

Aula 00

*SED-SC (Professor - Controle e
Processos Industriais) Conhecimentos
Específicos (Parte de Segurança do
Trabalho) - 2026 (Pós-Edital)*

Autor:

**Mara Queiroga Camisassa de
Assis**

30 de Março de 2026

Índice

1) Apresentação	3
2) Objetivo - NR 6	4
3) Campo de aplicação - NR 6	5
4) O que é um equipamento de proteção individual	6
5) EPI x Riscos	8
6) Em quais situações o EPI deve ser fornecido	9
7) Seleção do EPI	12
8) Responsabilidades da organização	16
9) Responsabilidades do trabalhador	22
10) Responsabilidades de fabricantes e importadores	23
11) Treinamento e informações em Segurança e Saúde no Trabalho	26
12) Certificado de Aprovação	27
13) Competências do órgão de âmbito nacional	30
14) Anexo I da NR6	32
15) Questões Comentadas - NR6 - Cebraspe	40
16) Questões Comentadas - NR6 - Cesgranrio	142
17) Questões comentadas - NR6 - FGV	161
18) Questões Comentadas - NR6 - Vunesp	204
19) Questões Comentadas - NR 06 - Inéditas	218
20) Questões Comentadas - NR6 - Multibancas	240
21) Lista de Questões - NR6 - Cebraspe	330
22) Lista de Questões - NR6 - Cesgranrio	366
23) Lista de Questões - NR6 - FGV	376
24) Lista de Questões - NR6 - Vunesp	398
25) Lista de Questões - NR 06 - Inéditas	405
26) Lista de Questões - NR6 - Multibancas	415



EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

**ÚLTIMA ATUALIZAÇÃO DA NR6 ATÉ A DATA DA ELABORAÇÃO DESTA AULA:
Portaria MTE nº 57, de 16 de janeiro de 2025**

Apresentação

Veremos nesta aula a NR6 – Equipamentos de Proteção Individual (EPI). Vamos abordar também os equipamentos de proteção coletiva.

A NR6 trata dos EPIs que deverão ser fornecidos pelas empresas e em quais condições este fornecimento deverá ocorrer. São também definidas as responsabilidades dos empregados, do empregador, do fabricante nacional e do importador de EPIs, bem como as competências dos órgãos nacional e regional.

Trata ainda do Certificado de Aprovação que todos os EPIs deverão possuir como condição para serem comercializados.

A norma possui um Glossário e também um único anexo muitíssimo importante. Veremos tudo em detalhes nesta aula!

A norma traz várias referências ao órgão nacional competente em SST: este órgão é a Secretaria de Trabalho, conforme redação do item 1.3.1 da NR1:

"A Secretaria de Trabalho - STRAB, por meio da Subsecretaria de Inspeção do Trabalho - SIT, é o órgão de âmbito nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho^{1,2}".

¹ Segundo o atual organograma do Ministério do Trabalho e Emprego, o órgão nacional competente em matéria de SST é a SIT - Secretaria de Inspeção do Trabalho. Destaco que nas questões foram mantidos os nomes do Ministério e órgão nacional vigentes à época de cada concurso.

² O Decreto nº 11.359, de 1º de janeiro de 2023 alterou a estrutura regimental do Ministério do Trabalho e Emprego, e a partir da sua vigência a Subsecretaria de Inspeção do Trabalho foi extinta. Agora temos a Secretaria de Inspeção do Trabalho, porém, a redação das normas no que se refere ao organograma ainda não foi alterada e por este motivo é esta redação que é abordada em todas as aulas, pois é o que será cobrado nas provas. Tão logo a redação seja alterada, a aula será atualizada.



OBJETIVO

A NR6 tem por objetivo estabelecer os requisitos para aprovação, comercialização, fornecimento e utilização de Equipamentos de Proteção Individual - EPI.

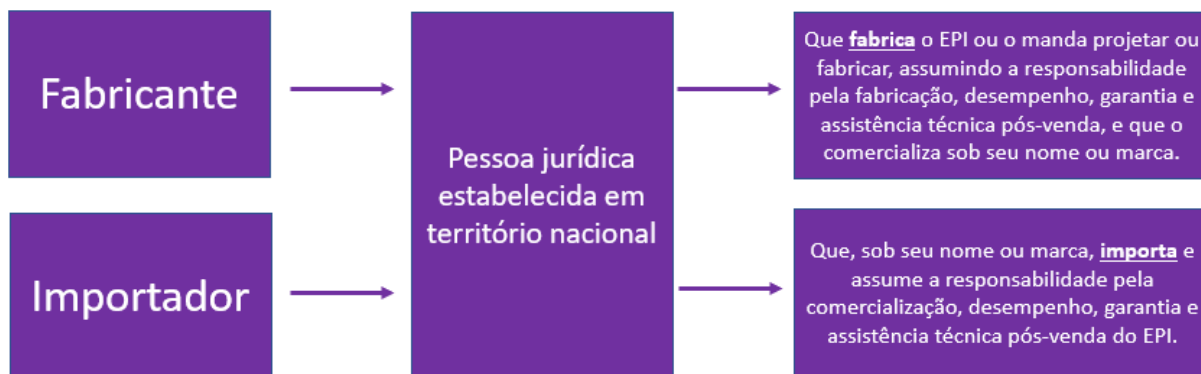


CAMPO DE APLICAÇÃO

A norma se aplica à(o)s:

- organizações que adquirem EPI;
- trabalhadores que os utilizam;
- fabricantes e importadores de EPI.

Para não deixar dúvidas, vejamos o conceito de fabricante e importador, para fins de aplicação da NR6:



A norma nos esclarece também que são equiparados ao importador o adquirente da importação por conta e ordem de terceiro e o encomendante predeterminado da importação por encomenda previstos na legislação nacional.



O QUE É UM EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (EPI)?

Equipamento de Proteção Individual é todo dispositivo ou produto de **uso individual** utilizado pelo trabalhador, concebido e fabricado para oferecer proteção contra os riscos ocupacionais existentes no ambiente de trabalho, conforme previsto no **Anexo I**.

O Anexo I da norma contém a lista de produtos e dispositivos que são considerados EPI! Isso significa que somente os produtos e dispositivos que constarem nesta lista serão considerados EPI. Veremos ao longo desta aula que, além de constar no Anexo I, para ser considerado EPI, o produto ou dispositivo também deve possuir Certificado de Aprovação (CA).

Vejam a redação do item 6.4.1:

O EPI, de fabricação nacional ou importado, só pode ser posto à venda ou utilizado com a indicação do Certificado de Aprovação - CA, expedido pelo órgão de âmbito nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho.

ATENÇÃO: O EPI não evita acidentes! por exemplo, vamos considerar o cinto de segurança: este EPI não evita a queda (a queda é o acidente), mas mitiga suas consequências, pois evita o impacto do trabalhador no chão.

O EPI também não elimina riscos! Aliás, é exatamente porque o risco não foi eliminado que será necessário o uso do EPI, para proteção do trabalhador (considerando sempre a hierarquia das medidas de controle, como veremos nesta aula)

O EPI deve oferecer proteção contra quais riscos?

O EPI deve oferecer proteção contra riscos ocupacionais existentes no local de trabalho. Neste sentido, deve oferecer proteção contra **riscos ambientais** (químicos, físicos e biológicos). Deve proteger também contra **riscos de acidentes**, como por exemplo, choque elétrico, queda de objetos, queda de altura, dentre outros. Ou ainda contra a exposição a condições adversas como umidade proveniente de precipitação pluviométrica ou de operações com utilização de água.

Equipamento CONJUGADO de Proteção Individual

Aqui temos um outro conceito muito importante também!

*O Equipamento Conjugado de Proteção Individual também é um EPI. A diferença é que o equipamento conjugado é constituído por vários dispositivos que protegem o trabalhador **contra um ou mais riscos que possam ocorrer simultaneamente** no ambiente de trabalho.*



*O equipamento de proteção individual conjugado é de uso INDIVIDUAL! A palavra conjugado refere-se ao fato de serem utilizados, de forma **conjunta**, mais de um dispositivo de proteção, formando uma peça ÚNICA.*

Por exemplo, capacete conjugado com protetor auditivo e protetor facial (foto a seguir):



Importante lembrar que o EPI Conjugado tem esta característica porque foi concebido desta forma, por seu fabricante. Por isto, nem o empregador, nem o empregado, nem qualquer outra pessoa poderá associar os equipamentos de proteção individual de forma a torná-los um equipamento conjugado.

Vejam a redação do item 6.3.2:

Entende-se como Equipamento Conjugado de Proteção Individual todo aquele utilizado pelo trabalhador, composto por vários dispositivos que o fabricante tenha conjugado contra um ou mais riscos ocupacionais existentes no ambiente de trabalho.

O EPI conjugado tem um único CA!



EPI X RISCOS

Uma vez identificado o(s) risco(s) existentes no ambiente de trabalho, torna-se necessária, então, a seleção do EPI adequado para garantir a proteção do trabalhador contra estes(s) risco(s) - sempre considerando a hierarquia das medidas de prevenção, conforme item 1.4.1 "g" da NR1".

Esta seleção é feita consultando-se o Anexo I da NR6. Este Anexo apresenta os EPIs que podem ser comercializados no Brasil, os riscos específicos contra os quais devem oferecer proteção e a parte do corpo a ser protegida. Vemos, portanto, que a descrição do EPI é composta por 3 partes:

- 🔗 **1ª parte: Produto ou dispositivo:** Por exemplo: luvas, perneira, óculos
- 🔗 **2a parte: Parte do corpo a ser protegida:** Por exemplo, mãos, braços, pernas, corpo inteiro.
- 🔗 **3a parte: riscos contra os quais o EPI oferece proteção:** Por exemplo, radiação ultravioleta, radiação infravermelha, agentes abrasivos e escoriantes.

A tabela a seguir apresenta exemplos de EPI, extraídos da lista do Anexo I da NR6:

EPI	Parte do corpo a ser protegida	Riscos
Capacete	Crânio	Impactos de objetos
Perneira	Perna	Agentes químicos
Luvas	Mãos	Agentes biológicos
Vestimenta	Tronco	Riscos de origem radioativa

Para serem comercializados no Brasil, os EPIs devem ser submetidos a ensaios técnicos a fim de comprovar que oferecem proteção contra riscos específicos. Somente após esta comprovação é que será emitido o respectivo Certificado de Aprovação

Uma vez danificado ou extraviado o EPI, ele deverá ser **imediatamente** substituído pelo empregador, inclusive nos turnos noturnos. Daí a necessidade de a empresa sempre manter EPIs em estoque. Desta forma, incorre em infração a empresa que mantém dias e horários específicos para troca de EPI.

Além disso, todo EPI deve ser comercializado com manual de instruções em português, inclusive o importado.

Veremos todos estes detalhes ao longo desta aula.



EM QUAIS SITUAÇÕES O EPI DEVE SER FORNECIDO?

Primeiramente é preciso lembrar que o fornecimento de EPIs aos empregados deve ser a **última** alternativa do empregador para garantir a proteção contra os riscos à saúde e integridade física do trabalhador. O fornecimento de EPIs é medida **precária**, porque existe todo um **fator comportamental** por trás do seu uso! Quero dizer o seguinte: o uso do EPI depende de uma ação do trabalhador, que deve usá-lo da forma correta e de forma ininterrupta durante todo o tempo de exposição ao risco. E ainda deve adotar os corretos procedimentos de limpeza, guarda e conservação.

Desta forma, a prioridade do empregador deve ser a adoção de **medidas de proteção coletiva, que devem ser devidamente dimensionadas, projetadas, instaladas e mantidas!** por exemplo, instalação de enclausuramento das fontes geradoras de ruído excessivo ou instalação de guarda-corpo e rodapé nos locais com risco de queda de altura.

Por que a adoção de medidas de proteção coletiva deve ter prioridade sobre o fornecimento de EPI?

Para responder a esta pergunta precisamos entender as principais diferenças entre **EPI e EPC**. Acredito que a primeira diferença que vem à cabeça é que o EPI "protege" um único trabalhador e o EPC (Equipamento de Proteção Coletiva) protege mais de um trabalhador, certo? Na verdade, é possível que o EPC proteja também um único trabalhador, mas precisamos ir mais fundo neste conceito.

Para refletir: Você acha que no nosso país a maioria das empresas prioriza a proteção coletiva?

O objetivo do EPC é eliminar ou reduzir os riscos existentes no ambiente de trabalho. Ou seja, o EPC interfere, altera o ambiente. Trata-se de medida de proteção **passiva**, pois cumpre sua função protetiva **independente** da ação ou da vontade do trabalhador. Por exemplo, um sistema de ventilação diluidora reduz a concentração de agentes químicos no ambiente independente de qualquer ação do trabalhador.

Já o EPI, como vimos, tem por objetivo proteger o trabalhador contra os riscos existentes no ambiente de trabalho. O EPI "segrega" o trabalhador. É medida de **proteção ativa**, pois somente cumprirá sua função protetiva se o trabalhador tiver a **iniciativa** de usá-lo. Aí está o fator comportamental dito anteriormente! E como vimos, o trabalhador deve usá-lo da forma correta e ininterrupta durante todo o tempo de exposição ao risco! Por isso, qualquer sistema de gestão de segurança baseado somente no fornecimento de EPIs é considerado um sistema precário.

Entendidos estes conceitos de EPC e EPI, vamos desmistificar entendimentos equivocados sobre este assunto!

Não são EPC¹:

¹ Infelizmente várias bancas ainda não se deram conta destes conceitos e continuam elaborando questões erradas que em nada contribuem para a área de segurança e saúde no trabalho. E como não vamos brigar com a banca, é possível que o aluno tenha de marcar como correta uma assertiva que afirme, por exemplo, que sinalização é proteção coletiva. É preciso analisar a questão com atenção.



- Extintor de incêndio, sprinklers
- Sinalização de segurança (como cones, faixas, placas e qualquer outro tipo de sinalização)
- Faixa de sinalização
- Corrimão de escadas
- Gaiola da escada fixa vertical
- Chuveiro de emergência e lava olhos!!!!
- Kit de primeiros socorros

E estes equipamentos listados acima não são EPC pelo simples fato de que não eliminam, nem controlam nem reduzem os riscos presentes no ambiente! Vejam o caso do chuveiro de emergência e lava-olhos: estes equipamentos são usados após a exposição a agentes químicos (ou seja, após um acidente!) com o objetivo de mitigar as consequências da exposição até que o trabalhador seja encaminhado para o atendimento médico.

No mesmo sentido, temos o extintor de incêndio que é usado após um incêndio já ter sido iniciado! Como o próprio nome diz, o extintor de incêndio serve para... extinguir um incêndio! minimizando suas consequências.

Caso a implantação das medidas de proteção coletiva seja tecnicamente inviável (inviabilidade técnica comprovada pela organização) ou caso estas medidas sejam insuficientes ou se encontrarem em fase de estudo, planejamento ou implantação, ou ainda em caráter complementar ou emergencial, deverão ser adotadas medidas de caráter administrativo ou de organização do trabalho, como por exemplo, modificações no *layout*, introdução de pausas, rodízios ou ainda redução da jornada de trabalho, antes de se decidir pelo fornecimento do EPI. As medidas administrativas e de organização do trabalho têm o objetivo de controlar a exposição do trabalhador ao risco.

Esta determinação encontra-se positivada no item 1.5.5.1.2 da NR1:

1.5.5.1.2 Quando comprovada pela organização a inviabilidade técnica da adoção de medidas de proteção coletiva, ou quando estas não forem suficientes ou encontrarem-se em fase de estudo, planejamento ou implantação ou, ainda, em caráter complementar ou emergencial, deverão ser adotadas outras medidas, obedecendo-se a seguinte hierarquia:

a) medidas de caráter administrativo ou de organização do trabalho;

b) utilização de equipamento de proteção individual - EPI.

Observem a foto a seguir: O trabalhador exerce suas atividades em um ambiente com ruído excessivo, próximo a uma sala de máquinas e está utilizando protetor auditivo.





A primeira opção da empresa foi o fornecimento do EPI (protetor auditivo), quando na verdade deveria ter priorizado a adoção de ações para eliminar ou reduzir o ruído a níveis aceitáveis: por exemplo, mudando o posto de trabalho para outro local (eliminando a exposição ao ruído).

1 - Os EPIs também devem ser fornecidos durante a implantação das medidas de proteção coletiva. Por exemplo, durante a instalação de sistema guarda corpo e rodapé na periferia da edificação, para proteção contra queda de altura, os empregados que realizarem esta atividade deverão usar cinto de segurança (equipamento de proteção individual).

2 - O fornecimento de EPI também deverá ocorrer para atender a situações de emergência, por exemplo, vazamento de amônia em um frigorífico: os empregados da área atingida devem usar proteção respiratória até conseguirem sair da área de risco.



SELEÇÃO DO EPI

A NR6 determina os critérios que devem ser observados pela organização para a seleção do EPI. Neste sentido, a organização deve selecionar os EPI, considerando:

- a) **a atividade exercida**: os riscos aos quais o empregado está exposto estão diretamente relacionados à atividade exercida; também devem ser consideradas as chamadas sub-tarefas, que são aquelas necessárias para a realização da tarefa principal. Por exemplo, durante fiscalização em uma vidraçaria,



me deparei com a seguinte situação: o empregado que fazia movimentação de vidros usava uma luva com as extremidades dos dedos rasgadas (foto ao lado).

Perguntei a ele o que havia acontecido com a luva. Ele me disse que, durante a movimentação das peças de vidro (tarefa principal), ele precisava também destacar etiquetas (sub-tarefa) fixadas nas peças. Mas a luva, que era muito grossa (para proteger contra o risco de corte), dificultava a retirada das etiquetas. Então, ele cortou as extremidades da luva para facilitar seu trabalho.

Temos aqui um exemplo de falta de análise da atividade exercida, antes da seleção do EPI. O profissional responsável pela seleção deve analisar com cuidado todos os detalhes da atividade para que a seleção do EPI seja feita de forma adequada. Na situação apresentada poderia se verificar a possibilidade de retirada da etiqueta com algum dispositivo ou ferramenta, uma vez que a luva realmente era necessária devido ao risco de corte. Tudo isso deve ser analisado pelo

profissional de segurança do trabalho.

- b) **as medidas de prevenção em função dos perigos identificados e dos riscos ocupacionais avaliados**: pode ser que, mesmo após a adoção de medidas de prevenção, riscos ainda permaneçam no ambiente e "alcancem" o trabalhador: são os chamados riscos residuais, que são aqueles que permanecem mesmo após a adoção das medidas de prevenção. Os riscos residuais estão referenciados no item 1.5.4.4.6 da NR1 (veremos este item mais adiante:

1.5.4.4.6 A avaliação de riscos deve constituir um processo contínuo e ser revista a cada dois anos ou quando da ocorrência das seguintes situações:

a) após implementação das medidas de prevenção, para avaliação de *riscos residuais*;

- c) **o disposto no Anexo I**: o primeiro passo para a seleção de um EPI é verificar se o produto ou dispositivo consta na lista do Anexo I para proteção da parte do corpo que se pretende proteger contra os riscos identificados. Se não constar no Anexo 1, não será EPI, e sim, um produto comum. Por exemplo, cinto lombar não consta do Anexo I, logo não é EPI!

- d) **a eficácia necessária para o controle da exposição ao risco**: alguns EPIs possuem **níveis de desempenho**, como por exemplo, luvas e calçados. O nível de desempenho do EPI é indicado no respectivo CA (quando aplicável) e indica a eficácia do EPI com relação à proteção contra riscos específicos. Vejam a importância da leitura das informações constantes no CA!

e) as exigências estabelecidas em normas regulamentadoras e nos dispositivos legais: algumas normas contêm disposições específicas com relação a determinados EPIs, por exemplo, a NR35 - Trabalho em Altura, em seu item 35.5.9:

No SPIQ de retenção de queda e no sistema de acesso por cordas, o equipamento de proteção individual deve ser o cinturão de segurança tipo paraquedista.

Ou seja, a NR35 exige que o EPI a ser utilizado no Sistema de Proteção Individual contra Quedas (SPIQ) seja o cinturão de segurança tipo paraquedista, conforme mostra a foto ao lado.



f) a adequação do equipamento ao empregado e o conforto oferecido, segundo avaliação do conjunto de empregados: vejam a importância deste item!! Pela primeira vez, desde a primeira redação da NR6, publicada em 1978, a palavra conforto está presente no texto normativo!!! Então o conforto do EPI, avaliado pelo conjunto dos empregados usuários deve ser considerado na seleção do EPI.

Também deve ser observada a adequação do equipamento ao empregado, principalmente no que se refere às características antropométricas: tamanho das mãos, dos braços, das pernas, etc.. Para cumprir esta determinação é importante que o empregador tenha em estoque EPIs de diversos tamanhos.

g) a compatibilidade, em casos que exijam a utilização simultânea de vários EPI, de maneira a assegurar as respectivas eficácias para proteção contra os riscos existentes: este item é também muitíssimo importante! Não se trata aqui de EPI conjugado! E sim, do uso simultâneo de dois ou mais EPIs pelo empregado. Nesta situação deve haver compatibilidade entre os EPIs de forma a assegurar a eficácia de cada um deles, individualmente, ou seja, o uso de um EPI não pode interferir na proteção de outro!

A figura a seguir ilustra muito bem esta disposição: O trabalhador está usando, simultaneamente óculos de proteção, capacete e protetor auditivo tipo concha. Mas vejam que a haste dos óculos está prejudicando a vedação da concha do protetor auditivo! ou seja, neste caso não há compatibilidade de uso simultâneo destes dois EPIs.

Além disso, observem que a haste do protetor auditivo está inclinada, na diagonal. Destaco que vários fabricantes deste tipo de EPI indicam que durante seu uso a haste deve ser posicionada na vertical!





Incompatibilidade de uso simultâneo de EPIs

Os critérios de seleção do EPI devem ser registrados pela organização. Este registro pode integrar ou ser referenciado no Programa de Gerenciamento de Riscos - PGR.

No caso de organizações dispensadas de elaboração do PGR¹, deve ser mantido registro que especifique as atividades exercidas e os respectivos EPI.

A seleção do EPI deve ser realizada pela organização com a participação do Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho - SESMT, quando houver, após ouvidos empregados usuários e a Comissão Interna de Prevenção de Acidentes e Assédio - CIPA ou nomeado.

A seleção do EPI deve ser revista nas situações previstas no subitem 1.5.4.4.6 da NR1, quando couber. Esta é a redação do item 1.5.4.4.6 da NR1:

1.5.4.4.6 A avaliação de riscos deve constituir um processo contínuo e ser revista a cada dois anos ou quando da ocorrência das seguintes situações:

- a) após implementação das medidas de prevenção, para avaliação de riscos residuais;***
- b) após inovações e modificações nas tecnologias, ambientes, processos, condições, procedimentos e organização do trabalho que impliquem em novos riscos ou modifiquem os riscos existentes;***
- c) quando identificadas inadequações, insuficiências ou ineficácias das medidas de prevenção;***
- d) na ocorrência de acidentes ou doenças relacionadas ao trabalho; e) quando houver mudança nos requisitos legais aplicáveis.***

Logo, a seleção do EPI deve ser revista na ocorrência das situações elencadas nas alíneas anteriores, uma vez que todas elas, de alguma forma, implicam na introdução ou alteração dos riscos!

¹ Segundo a NR1:

1.8.1 O Microempreendedor Individual - MEI está dispensado de elaborar o PGR.

1.8.4 As microempresas e empresas de pequeno porte, graus de risco 1 e 2, que no levantamento preliminar de perigos não identificarem exposições ocupacionais a agentes físicos, químicos e biológicos, em conformidade com a NR9, e declararem as informações digitais na forma do subitem 1.6.1, ficam dispensadas da elaboração do PGR.

A seleção, uso e manutenção de EPI deve, ainda, considerar os programas e regulamentações relacionados a EPI. Esta exigência também é muito importante! Temos agora na NR6 a exigência do cumprimento de **programas** relacionados a EPI no que se refere à seleção, uso e manutenção.

E quais seriam estes programas? Por exemplo, o PPR - Programa de Proteção Respiratória e também o PCA - Programa de Conservação Auditiva, ambos elaborados pela Fundacentro. Claro que a empresa não deve simplesmente copiar estes programas, eles servem apenas como referência para que a empresa elabore seus próprios programas de acordo com as atividades realizadas e trabalhadores envolvidos.

A seleção do EPI deve considerar o uso de óculos de segurança de sobrepor em conjunto com lentes corretivas ou a adaptação do EPI, sem ônus para o empregado, quando for necessária a utilização de correção visual no desempenho de suas funções.



RESPONSABILIDADES DA ORGANIZAÇÃO

Cabe à organização, quanto ao EPI:

a) adquirir somente o aprovado pelo órgão de âmbito nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho

Isso significa que a organização deve adquirir somente o EPI que possua CA - Certificado de Aprovação! E claro, o CA deve estar válido no momento da compra. Mas como a organização vai saber se o CA de determinado EPI está válido ou não?

Resposta: A consulta sobre a validade do CA e demais informações deve ser feita no site <http://caepi.mte.gov.br/internet/ConsultaCAInternet.aspx>

Pergunta: O empregado pode usar o EPI com o CA vencido?

A resposta é: Sim, desde que: (i) o CA estivesse válido na data da compra; (ii) A empresa deve observar as condições de armazenamento de acordo com as instruções fabricante ou importador; (iii) Também devem ser observados o prazo de validade do EPI (obrigatoriamente informado pelo fabricante ou importador do produto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor) e a vida útil do EPI, determinada pelo profissional responsável pela seleção.

b) orientar e treinar o empregado;

A organização deve fornecer orientações aos empregados e, nos casos previstos na NR6, deve ser ministrado treinamento acerca do EPI, conforme veremos adiante.

As **orientações** podem ser prestadas da forma como a organização entender ser a mais conveniente. Claro que, para fins de fiscalização, esta prestação de informações deve ser registrada.

Já o **treinamento**, deve ser um evento formal, inclusive com emissão de certificado individual, como determina a NR1:

1.7.1.1 Ao término dos treinamentos inicial, periódico ou eventual, previstos nas NR, deve ser emitido certificado contendo o nome e assinatura do trabalhador, conteúdo programático, carga horária, data, local de realização do treinamento, nome e qualificação dos instrutores e assinatura do responsável técnico do treinamento

c) fornecer ao empregado, gratuitamente, EPI adequado ao risco, em perfeito estado de conservação e funcionamento, nas situações previstas no subitem 1.5.5.1.2 da Norma Regulamentadora nº 01 (NR-01) - Disposições Gerais e Gerenciamento de Riscos Ocupacionais, observada a hierarquia das medidas de prevenção;



Vamos estudar a redação desta alínea por partes:

- Vejamos, primeiramente, a redação do item 1.5.5.1.2 citado nesta alínea "c":

1.5.5.1.2 Quando comprovada pela organização a inviabilidade técnica da adoção de medidas de proteção coletiva, ou quando estas não forem suficientes ou encontrarem-se em fase de estudo, planejamento ou implantação ou, ainda, em caráter complementar ou emergencial, deverão ser adotadas outras medidas, obedecendo-se a seguinte hierarquia:

a) medidas de caráter administrativo ou de organização do trabalho;

b) utilização de equipamento de proteção individual - EPI.

Observem, então, que interessante! A própria NR6 que é a norma que trata especificamente de EPIs nos fala que o EPI é a última opção do empregador! Claro, porque, como vimos, há todo um fator comportamental por trás do uso do EPI!

Um exemplo: No caso de EPI para proteção respiratória, a seleção do EPI adequado ao risco deve ser feita segundo o disposto no PPR - Programa de Proteção Respiratória da Fundacentro (2016). Por exemplo, de acordo com este documento, se o trabalhador estiver exposto a contaminante **irritante aos olhos, deve ser selecionado protetor respiratório com peça facial inteira, capuz ou capacete**. (Mas como saber se o contaminante é irritante aos olhos? Basta consultar a respectiva FDS - Ficha com Dados de Segurança¹, documento que deve ser obrigatoriamente fornecido pelo fabricante ou importador do produto, segundo a NR26 - Sinalização de Segurança.

- O EPI deve ser fornecido gratuitamente ao empregado

Esta é a regra geral. Destaco o art 462 da CLT:

Art. 462 - Ao empregador é vedado efetuar qualquer desconto nos salários do empregado, salvo quando este resultar de adiantamentos, de dispositivos de lei ou de contrato coletivo.

§ 1º - Em caso de dano causado pelo empregado, o desconto será lícito, desde de que esta possibilidade tenha sido acordada ou na ocorrência de dolo do empregado.

¹ Atual nomenclatura da antiga FISPQ - Ficha de Informações de Segurança do Produto Químico.



➤ O EPI deve ser adequado ao risco

Aqui vemos a importância do reconhecimento e avaliação dos riscos dentro do processo de Gerenciamento de Riscos Ocupacionais.

Por exemplo, no caso dos agentes químicos, é importante identificar a forma de dispersão dos agentes no ambiente de trabalho, se na forma, de fumos, poeiras, névoas, neblinas, gases ou vapores. Somente após esta identificação será possível identificar a proteção respiratória adequada (sempre lembrando da hierarquia das medidas de controle! EPI em último lugar!).

Além de penetrar no nosso organismo (e causar danos!) pela via respiratória, alguns agentes químicos também podem causar irritação quando em contato com a pele, como é o caso da amônia. Nesta situação, além da proteção respiratória, o trabalhador também deverá usar EPIs adequados para protegê-lo contra a exposição via dérmica.

Mas como saber se o EPI a ser adquirido é realmente adequado? Uma das fontes de informação é o próprio CA. Indico também as normas técnicas oficiais indicadas no CA, a literatura técnica, e no caso de agentes químicos, o PPR - Programa de Proteção Respiratória (Fundacentro, 2016), além da FDS - Ficha com dados de Segurança.

A foto anterior mostra um trabalhador responsável por aplicação de agrotóxicos usando máscara respiratória e vestimenta hidrorrepelente.

A vestimenta hidrorrepelente é necessária nos casos em que a calda do agrotóxico é a base de água e tem por objetivo impedir que o produto ultrapasse a barreira física por ela oferecida, expondo o trabalhador ao agente.



➤ O EPI deve ser fornecido em perfeito estado de conservação e funcionamento



Após a aquisição do EPI, o empregador deve armazená-lo adequadamente a fim de garantir sua conservação e funcionamento, quando do fornecimento ao empregado. Importante lembrar que qualquer dano à integridade do EPI já o descaracteriza como tal.

d) registrar o seu fornecimento ao empregado, podendo ser adotados livros, fichas ou sistema eletrônico, inclusive, por sistema biométrico;



Fica a critério do empregador os meios que irá utilizar para registrar o fornecimento do EPI.

A figura anterior mostra o fornecimento de EPIs por sistema biométrico.

Atenção: a NR6 não contém nenhum modelo de formulário para o controle do fornecimento dos EPIs. A norma apenas exige que este controle seja feito pela empresa. Em qualquer caso, o registro deste fornecimento deve estar sempre disponível para a fiscalização.

A NR6 esclarece ainda que o sistema eletrônico, para fins de registro de fornecimento de EPI, caso seja adotado, deve permitir a extração de relatórios.

Porém, nos casos de fornecimento de EPIs descartáveis e creme de proteção, **em que seja inviável o registro do fornecimento**, cabe à organização garantir sua disponibilização, na embalagem original, em quantidade suficiente para cada trabalhador nos locais de trabalho, assegurando-se imediato fornecimento ou reposição. Caso não seja mantida a embalagem original, deve-se disponibilizar no local de fornecimento as informações de identificação do produto, nome do fabricante ou importador, lote de fabricação, data de validade e CA do EPI.

e) exigir seu uso;

A partir do momento em que o empregado foi treinado e recebeu o EPI, o empregador deverá exigir o uso. Tal determinação conta também no item 1.4.1 da NR1:

1.4.1 Cabe ao empregador:

a) cumprir e fazer cumprir as disposições legais e regulamentares sobre segurança e saúde no trabalho;

No contexto da NR6, a expressão "fazer cumprir" significa exigir o uso do EPI!

Vemos, portanto, que a obrigação do empregador não se encerra com o fornecimento do EPI; ele deve exigir que o empregado o utilize.



Veremos a seguir que a recusa **injustificada** de tal determinação constitui **ato faltoso** do empregado (o que pode ensejar até mesmo demissão por justa causa).

f) responsabilizar-se pela higienização e manutenção periódica, quando aplicáveis esses procedimentos, em conformidade com as informações fornecidas pelo fabricante ou importador;

Os procedimentos de **higienização** e **manutenção** periódica são de responsabilidade da organização. E devem ser realizados de acordo com as informações fornecidas pelo fabricante ou importador.

Neste ponto, não devemos confundir o procedimento de **limpeza (obrigação do empregado!)** com **higienização (obrigação da organização)**.

Segundo o Glossário:

Higienização: remoção de contaminantes que necessitam de cuidados ou procedimentos específicos. contempla os processos de descontaminação e desinfecção.

Limpeza: remoção de sujidades e resíduos de forma manual ou mecânica, utilizando produtos de uso comum, tais como água, detergente, sabão ou sanitizante.

RESPONSABILIDADE	
Limpeza, guarda e conservação do EPI	Higienização e Manutenção periódica do EPI
Empregado	Empregador

As bancas a-d-o-r-a-m trocar estas responsabilidades para confundir o candidato. Vamos ficar atentos!!!

A norma também dispõe que a organização pode estabelecer procedimentos específicos para a higienização, manutenção periódica e substituição de EPI, referidas nas alíneas “f” e “g” do item 6.5.1, com a correspondente informação aos empregados envolvidos, nos termos do item 6.7 (Treinamentos e informações em segurança e saúde no trabalho).

g) substituir imediatamente, quando danificado ou extraviado;

Como dito anteriormente, uma vez danificado, o EPI perde suas propriedades intrínsecas de proteção e deve ser substituído imediatamente. Para que esta substituição ocorra sem interrupções é importante que a empresa tenha EPIs em estoque como itens de reposição e que o setor responsável esteja "aberto" durante toda a jornada, inclusive nos turnos noturnos!

Desta forma, sempre que o EPI sofrer algum dano ou for extraviado, o empregador deve substituí-lo. Destaco que incorrem em infração as empresas que determinam dias e horários específicos para troca de EPI.



h) comunicar ao órgão de âmbito nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho qualquer irregularidade observada.

Sempre que for observada qualquer irregularidade em EPI, por exemplo, trincas em capacete para proteção contra impactos de objetos sobre o crânio, o empregador deve **comunicar** este fato ao órgão **nacional competente em SST**, para que sejam tomadas as devidas providências, como por exemplo, recolhimento de amostras do EPI, e realização de novos ensaios. Neste sentido, vejamos a redação do item 6.10.1.1:

Caso seja identificada alguma irregularidade ou em caso de denúncia fundamentada, o órgão de âmbito nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho pode requisitar amostras de EPI ao fabricante ou importador.

Dependendo da irregularidade, o EPI poderá até ter seu Certificado de Aprovação **cancelado** pelo órgão nacional. Veremos que o cancelamento do CA é uma das competências do órgão nacional.



RESPONSABILIDADES DO TRABALHADOR

Cabe ao trabalhador, quanto ao EPI:

a) **usar o fornecido pela organização, observado o disposto no item 6.5.2:** o item 6.5.2 dispõe sobre os critérios que a organização deve observar para a seleção do EPI.

b) **utilizar apenas para a finalidade a que se destina:** o empregado deve usar o EPI apenas enquanto estiver exposto aos riscos para os quais o EPI oferece proteção.

c) **responsabilizar-se pela limpeza, guarda e conservação:** Como vimos anteriormente, o procedimento de limpeza se refere à remoção de sujidades e resíduos de forma manual ou mecânica, utilizando produtos de uso comum, tais como água, detergente, sabão ou sanitizante. O empregado também é responsável pela guarda e conservação dos seus EPIs. Claro que para exercer tais atribuições ele deve ter sido devidamente treinado ou recebido as orientações necessárias.

d) **comunicar à organização quando extraviado, danificado ou qualquer alteração que o torne impróprio para uso:** o empregado deve também comunicar a organização sempre que houver extravio, dano ou qualquer outra alteração na integridade do EPI que faça com que o equipamento perca suas características intrínsecas de proteção.

e) **cumprir as determinações da organização sobre o uso adequado:** para que os EPIs cumpram sua função de proteger o trabalhador contra os riscos existentes no ambiente de trabalho é necessário que sejam usados da forma adequada! e durante todo o tempo de exposição ao risco!

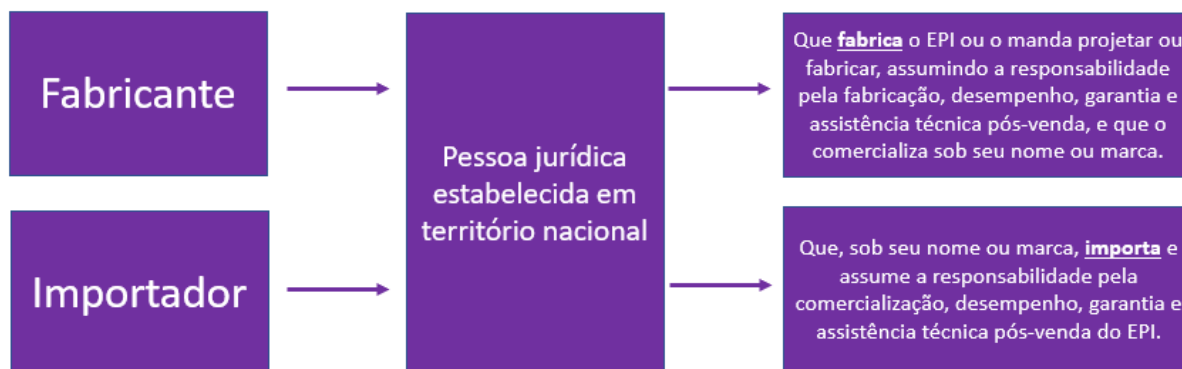
Vários EPIs têm procedimentos próprios de *colocação* pelo usuário, por exemplo, os trabalhadores que fazem uso de proteção respiratória que exija vedação facial devem ser treinados com relação ao modo correto de colocar a máscara respiratória, incluindo a verificação de vedação, que consiste em um ensaio rápido feito pelo próprio usuário para verificar se o respirador se adapta bem ao seu rosto ou se, após aprovado no ensaio, ele está colocado corretamente.



RESPONSABILIDADES DE FABRICANTES E IMPORTADORES

Conceitos

Vamos relembrar os conceitos de fabricante e importador que vimos no início desta aula:



Responsabilidades

Cabe ao fabricante e ao importador de EPI:

a) **comercializar ou colocar à venda somente o EPI portador de CA, emitido pelo órgão de âmbito nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho**: como vimos anteriormente, para que um dispositivo ou produto seja comercializado como EPI, deve constar no Anexo I da NR6 e também possuir Certificado de Aprovação.

b) **comercializar o EPI com manual de instruções em língua portuguesa, orientando sua utilização, manutenção, processos de limpeza e higienização, restrição e demais referências ao seu uso**: todo EPI deve possuir manual de instruções. Salvo disposição em contrário da norma técnica de avaliação, o manual de instruções do EPI pode ser disponibilizado em meio eletrônico, desde que presentes na embalagem final ou no próprio EPI:

- a) a descrição;
- b) os materiais de composição;
- c) as instruções de uso;
- d) a indicação de proteção oferecida;
- e) as restrições e as limitações do equipamento; e
- f) o meio de acesso eletrônico ao manual completo do equipamento.

Vemos, portanto, que, caso o manual de instruções do EPI seja disponibilizado em meio eletrônico, as informações indicadas nas alíneas anteriores deverão constar na embalagem final ou no próprio EPI.

c) **comercializar o EPI com as marcações previstas nesta norma**: veremos adiante que os EPIs devem ter marcações indelévels e visíveis. Marcações indelévels são aquelas que não se apagam com o tempo, nem sob intempéries.



d) **responsabilizar-se pela manutenção da qualidade do EPI que deu origem ao CA:** Uma vez obtido o CA para determinado EPI, o fabricante ou importador deve garantir que os EPIs daquele modelo, fabricados posteriormente à emissão do CA, tenham a mesma qualidade da amostra que foi submetida aos testes. Pessoal, bastante atenção no quadro a seguir: não podemos confundir na hora da prova!!! Leiam com atenção:

RESPONSABILIDADE	
Manutenção do EPI	Manutenção da qualidade do EPI
Empregador	Fabricante ou importador

e) **promover, quando solicitado e se tecnicamente possível, a adaptação do EPI detentor de CA para pessoas com deficiência, preservando a sua eficácia:** a própria NR6 esclarece que a adaptação do EPI para uso por pessoa com deficiência deve ser feita pelo fabricante ou importador detentor do CA. Esta adaptação não invalida o certificado já emitido, sendo desnecessária a emissão de novo C.A (item 6.9.5).

Processos de Limpeza e Higienização

As informações sobre os processos de limpeza e higienização do EPI devem indicar, quando for o caso, o número de higienizações acima do qual não é possível garantir a manutenção da proteção original, sendo necessária a substituição do equipamento.

Vejam as figuras a seguir: A foto da esquerda mostra EPI tipo vestimenta para proteção do tronco contra agentes químicos (neste caso, agrotóxicos). A foto da direita mostra as marcações na parte interna da vestimenta: o fabricante indica a quantidade máxima de lavagens à qual a vestimenta deve ser submetida sem alteração das características de proteção originais (neste caso, sessenta lavagens).



O fabricante ou importador deve fornecer informações sobre os procedimentos de limpeza e higienização dos EPIs. Mas o empregador é que será o responsável pela higienização!

O empregador pode optar por contratar empresas terceirizadas para a realização de limpeza/higienização do EPI.

A NR6 não exige que o empregador tenha um setor específico para isto, cabe ao empregador, de acordo com sua realidade definir como atenderá a este item da norma, na prática.



TREINAMENTO E INFORMAÇÕES EM SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO

As informações e treinamentos referidos na NR6 devem atender às disposições da NR1.

Quando do fornecimento de EPI, a organização deve assegurar a prestação de informações, observadas as recomendações do manual de instruções fornecidas pelo fabricante ou importador do EPI, em especial sobre:

- a) descrição do equipamento e seus componentes;
- b) risco ocupacional contra o qual o EPI oferece proteção;
- c) restrições e limitações de proteção;
- d) forma adequada de uso e ajuste; e) manutenção e substituição; e
- f) cuidados de limpeza, higienização, guarda e conservação.

A organização deve realizar treinamento acerca do EPI a ser fornecido, quando as características do EPI requeiram, observada a atividade realizada e as exigências estabelecidas em normas regulamentadoras e nos dispositivos legais. Vemos que a norma não determina para quais EPIs deve ser ministrado treinamento.



CERTIFICADO DE APROVAÇÃO

O que é Certificado de Aprovação?

O Certificado de Aprovação é um documento emitido pelo órgão nacional que atesta a conformidade do EPI às especificações técnicas de proteção contra riscos específicos.

Neste documento, identificado por um código numérico, constam as seguintes informações relativas ao EPI:

I – Produto nacional ou importado

II – Enquadramento do EPI no Anexo I da NR6

III – Descrição

IV – Fins para os quais o EPI está aprovado (por exemplo, proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos)

V – Observações (por exemplo, se o EPI possui alguma restrição de uso)

VI – Normas técnicas atendidas

VII – Nome do Laboratório que realizou os ensaios

VIII – Número do laudo de ensaio

IX – Nome/CNPJ/Endereço/Código da atividade econômica da empresa responsável (fabricante nacional ou importador)

A figura a seguir mostra o CA de um creme protetor de segurança¹:

Como vimos, tanto o EPI nacional quanto o importado somente poderão ser comercializados ou utilizados no país caso possuam o Certificado de Aprovação - CA. Importante destacar que é vedada a cessão de uso

¹ O CA de qualquer EPI deve ser consultado no site <http://caepi.mte.gov.br/internet/ConsultaCAInternet.aspx>



do CA emitido a determinado fabricante ou importador para que outro fabricante ou importador o utilize sem que se submeta ao procedimento regular para a obtenção de CA próprio.

Atenção para o nome deste documento! CA significa **Certificado de Aprovação**, e não, Certificado de **Adequação, de Avaliação** ou **Aferição** (lembrem-se que queremos ser **APROVADOS**)!! Isso já foi cobrado em provas de concurso!

Validade do CA

O CA concedido ao EPI tem validade vinculada ao prazo da avaliação da conformidade definida em **regulamento** emitido pelo órgão de âmbito nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho.

Atualmente, este regulamento é a Portaria 672/2021. Vejamos, então, o que nos diz esta Portaria sobre a validade do EPI: (*grifos acrescentados*)

Art. 15. O prazo de validade do Certificado de Aprovação de Equipamento de Proteção Individual é de cinco anos, contados a partir da data de emissão do:

I - Certificado de Aprovação, caso o relatório de ensaio tenha sido emitido há menos de um ano; ou

II - Relatório de ensaio, caso o relatório de ensaio tenha sido emitido há mais de um ano.

Parágrafo único. Os relatórios de ensaio com mais de quatro anos não serão válidos para emissão, renovação ou alteração de Certificado de Aprovação.

Art. 16. Em caso de EPI avaliado mediante certificado de conformidade, o Certificado de Aprovação terá validade equivalente àquela do certificado apresentado.

§ 1º Em caso de certificado de conformidade emitido no exterior, sem prazo de validade, com prazo de validade indeterminado ou com prazo de validade superior a cinco anos, o prazo de validade do Certificado de Aprovação será de cinco anos.

§ 2º Em caso de EPI de proteção contra queda de altura composto por cinturão de segurança, talabarte ou trava-quedas, a data de validade do Certificado de Aprovação será equivalente àquela do certificado de conformidade do cinturão de segurança.

§ 3º A manutenção da validade do Certificado de Aprovação emitido mediante a apresentação de Certificado de Conformidade é condicionada à regular execução de suas manutenções periódicas, nos termos deste Capítulo.

Art. 17. O Certificado de Aprovação de EPI tipo colete à prova de balas terá validade equivalente àquela do Título de Registro do produto, emitido pelo Exército Brasileiro.

Parágrafo único. Em caso de Título de Registro emitido com prazo de validade superior a cinco anos, o prazo de validade do Certificado de Aprovação será de cinco anos.

Comercialização do EPI x Validade do CA

O EPI deve ser comercializado com o CA válido. Após adquirido, o fornecimento do EPI deve observar as condições de armazenamento e o prazo de validade do equipamento informados pelo fabricante ou importador.



Marcações no EPI

Todo EPI deve apresentar, em caracteres indelévels, legíveis e visíveis, marcações com o nome comercial do fabricante ou do importador, o lote de fabricação e o número do CA.

Na **impossibilidade** de cumprir esta disposição normativa, (por causa de características próprias do EPI, por exemplo, dimensões reduzidas como é o caso do protetor auditivo de inserção e cremes protetores), pode ser autorizada forma **alternativa de gravação**, devendo esta constar do CA.



Protetor auditivo de inserção

INFORMAÇÕES

OBRIGATÓRIAS QUE DEVEM CONSTAR

NO EPI EM CARACTERES INDELÉVEIS, LEGÍVEIS E VISÍVEIS:

EPI nacional	EPI importado
Nome comercial do fabricante	Nome do importador
Lote de fabricação	Lote de fabricação
Número do CA	Número do CA

Emissão e Renovação do CA

Os procedimentos para emissão e renovação de CA são estabelecidos em regulamento emitido pelo órgão de âmbito nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho. Atualmente a Portaria 672/2021, que vimos anteriormente, é o regulamento que trata desta matéria.



COMPETÊNCIAS DO ÓRGÃO DE ÂMBITO NACIONAL

Como vimos no início desta aula, o órgão de âmbito nacional competente em matéria de SST é a Subsecretaria de Inspeção do Trabalho, conforme redação do item 1.3.1 da NR1:

A Secretaria de Trabalho - STRAB, por meio da Subsecretaria de Inspeção do Trabalho - SIT, é o órgão de âmbito nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho.

Cabe ao órgão de âmbito nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho (atenção para os verbos!):

- a) **estabelecer** os regulamentos para aprovação de EPI: um dos principais regulamentos já estabelecidos para aprovação de EPI é a Portaria 672/2021;
- b) **emitir** ou renovar o CA: a emissão ou renovação da validade do CA ocorre a partir de solicitação do fabricante ou importador;
- c) **fiscalizar** a qualidade do EPI: esta fiscalização visa verificar o EPI que está sendo comercializado tem a mesma qualidade do EPI que deu origem ao CA, ou seja, verificar se a qualidade da amostra do EPI enviado para ensaio para fins de obtenção do CA foi mantida;
- d) **solicitar** o recolhimento de amostras de EPI ao órgão regional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho: o recolhimento de amostras de EPI pode ocorrer após a denúncia de irregularidades ou de ofício, ou seja, de iniciativa do próprio órgão nacional; e
- e) **suspender** e **cancelar** o CA: várias situações podem levar à suspensão ou até mesmo ao cancelamento do CA, conforme apresentado no quadro a seguir:

Suspensão do Certificado de Aprovação

Segundo o art. 29 da Portaria 672/2021, a suspensão do Certificado de Aprovação de EPI pode ocorrer nos seguintes casos:

*I - Quando for constatada a ocorrência de **omissão ou falsidade** nas declarações ou provas documentais apresentadas no momento da solicitação da emissão, renovação ou alteração do Certificado de Aprovação;*

*II - **Desconformidade** das características ou do desempenho do produto existentes à época da certificação e que foram determinantes para a concessão do Certificado de Aprovação;*

*III - quando verificado que no **contrato social da pessoa jurídica não consta** dentre os seus objetos sociais a fabricação ou a importação de EPI;*

*IV - Quando constatada a **comercialização do EPI sem o manual de instruções** referido no art. 19, ou **sem marcação indelével** no equipamento dos dados referidos no art. 20;*

*V - Quando o titular do Certificado de Aprovação divulgar, durante a comercialização do EPI, **informação diversa da que foi objeto de avaliação e que foi determinante para a concessão do Certificado de Aprovação**;*



- VI - Cessão de uso de Certificado de Aprovação a terceiros;
VII - Falta de pagamento dos custos decorrentes da avaliação das amostras de EPI apreendidas pela fiscalização do trabalho, em caso de fiscalização para apuração da qualidade do EPI, de que trata o art. 25; ou
VIII - Não prestação de informações, conforme disposto no art. 27¹.

Cancelamento do Certificado de Aprovação

Segundo o art. 31 da Portaria 672/2021, são hipóteses de cancelamento do Certificado de Aprovação:

- I - A não apresentação de defesa à suspensão do Certificado de Aprovação no prazo de dez dias úteis, conforme o disposto no § 2º do art. 29²;
II - O indeferimento parcial ou total da defesa apresentada em resposta à suspensão do Certificado de Aprovação, conforme previsto no §2º do art. 29; ou
III - O descumprimento do disposto no art. 30³.

Caso seja identificada alguma irregularidade ou em caso de denúncia fundamentada, o órgão de âmbito nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho pode requisitar amostras de EPI ao fabricante ou importador.

¹ Art. 27. O fabricante ou o importador que tiver o EPI submetido a procedimento de fiscalização deve prestar à Subsecretaria de Inspeção do Trabalho da Secretaria de Trabalho do Ministério do Trabalho e Previdência, quando solicitado ou notificado administrativamente, todas as informações sobre o processo de avaliação e sobre o processo interno de controle da qualidade da produção, no prazo máximo de dez dias úteis, sob pena de suspensão e cancelamento do respectivo Certificado de Aprovação. (obs.: Ainda consta na referida portaria a referência ao antigo nome do Ministério do Trabalho e Emprego (como Ministério do Trabalho e Previdência).

² Art. 29 § 2º O fabricante ou importador pode apresentar defesa escrita à Subsecretaria de Inspeção do Trabalho da Secretaria de Trabalho do Ministério do Trabalho e Previdência, por meio da Coordenação-Geral de Segurança e Saúde no Trabalho, no prazo de dez dias úteis, contados do recebimento da notificação. (obs.: Ainda consta na referida portaria a referência ao antigo nome do Ministério do Trabalho e Emprego (como Ministério do Trabalho e Previdência).

³ Art. 30. Durante o período de suspensão do Certificado de Aprovação, é vedada a fabricação ou importação do EPI, devendo o fabricante ou importador suspender a sua comercialização até que promova as adequações necessárias.



ANEXO I DA NR6

O Anexo I traz a lista dos produtos que são considerados EPIs. Esta lista divide os EPIs em nove grupos, classificados de acordo com a parte do corpo para o qual oferecem proteção, conforme a seguir:

Grupo A	– EPI para proteção da cabeça
Grupo B	– EPI para proteção dos olhos e face
Grupo C	– EPI para proteção auditiva
Grupo D	– EPI para proteção respiratória
Grupo E	– EPI para proteção do tronco
Grupo F	– EPI para proteção dos membros superiores
Grupo G	– EPI para proteção dos membros inferiores
Grupo H	– EPI para proteção do corpo inteiro
Grupo I	– EPI para proteção contra quedas de diferença de nível

É muito importante a leitura atenta do Anexo I !!

Em cada grupo, os EPIs são divididos de acordo com o agente nocivo contra o qual oferecem proteção. Por exemplo:

GRUPO E - EPI PARA PROTEÇÃO DO TRONCO

E.1 – Vestimentas

- A) Vestimentas para proteção do tronco contra riscos de origem térmica;**
 - B) Vestimentas para proteção do tronco contra riscos de origem mecânica;**
 - C) Vestimentas para proteção do tronco contra agentes químicos;**
 - D) Vestimentas para proteção do tronco contra riscos de origem radioativa;**
 - E) Vestimenta para proteção do tronco contra umidade proveniente de precipitação pluviométrica;**
 - F) Vestimentas para proteção do tronco contra umidade proveniente de operações com uso de água.**
- E.2 - Colete à prova de balas de uso permitido para vigilantes que trabalhem portando arma de fogo, para proteção do tronco contra riscos de origem mecânica.**

Para a emissão ou renovação do CA, o fabricante ou importador cadastrado deverá apresentar o enquadramento do EPI nesta lista. Sugiro que vocês deem uma olhada com carinho neste Anexo I, inclusive para se familiarizarem com alguns termos muitas vezes desconhecidos e que as bancas ADORAM colocar nas provas, por exemplo:

I – Capuz ou balaclava.



II – Calçado para proteção contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos.

III – Óculos para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes.

IV – Peça um quarto facial, semifacial ou facial inteira com filtros para material particulado tipo P1 para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas.

IV – Cinturão de segurança com talabarte para proteção do usuário contra riscos de queda em trabalhos em altura.

1 – **Artelhos** são os ossos dos pés. (A palavra *artelhos* tem origem na palavra em latim *articulus* que significa *junta de ossos*)

2 – **Partículas volantes**: Partículas sólidas de diversos tamanhos, partindo de qualquer direção, que são projetadas no ar e podem colidir com os olhos dos operadores, na realização dos mais diferentes tipos de tarefas, como esmerilhamento ou lixamento.

3 – **Capuz ou balaclava**: é um tipo de proteção para cabeça, face e pescoço que cobre completamente a cabeça (exceto os olhos), em alguns casos o pescoço, podendo cobrir inclusive parte dos ombros



Balaclava



Calçado com biqueira de aço para proteção contra queda de objetos sobre os artelhos

Destaco novamente que o dispositivo ou produto só será considerado EPI se constar da lista do ANEXO I. Mesmo constando do ANEXO I, o EPI só poderá ser comercializado como tal se possuir CA¹. O CA deve estar dentro do seu prazo de validade e é intransferível de um produto para outro.

A lista dos EPIs constantes do Anexo I pode ser alterada? Sim, é possível a **alteração** da lista de EPIs constantes deste anexo, considerando como alteração tanto a inclusão de novos EPIs ou o reexame daqueles já elencados.

As solicitações para que os produtos que não estejam relacionados no Anexo I sejam considerados como EPI, bem como as propostas para reexame daqueles ora elencados, devem ser avaliadas pelo órgão de âmbito

¹ Caso não possua CA, pode ser comercializado como produto comum, mas não como EPI.



nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho. Como vimos anteriormente, este órgão é a STRAB - Secretaria de Trabalho.

Então, pessoal, existe todo um procedimento formal para reexame ou inclusão de um equipamento na lista do Anexo I para que ele possa ser considerado EPI.

Isso quer dizer que, por exemplo, um simples Acordo Coletivo de Trabalho ou uma Convenção Coletiva de Trabalho não tem o poder de incluir nesta lista nenhum equipamento, ok?

Entretanto, destaco que, em função de decisão judicial proferida nos autos 2008.38.11.001984-6, em trâmite na 2ª Vara do Juizado Especial Federal da Subseção Judiciária de Divinópolis/MG, foi **inserido** o seguinte EPI na lista do Anexo I, Grupo B - EPI PARA PROTEÇÃO DOS OLHOS E FACE, sub grupo B.1 - Óculos:

e) óculos de tela para proteção limitada dos olhos contra impactos de partículas volantes.

Pontos importantes do Anexo I da NR6:

I – É considerado EPI para proteção do tronco contra riscos de origem mecânica, o colete à prova de balas de uso permitido para vigilantes que trabalhem portando arma de fogo.

II – É também considerado EPI o creme protetor de segurança para proteção dos membros superiores, contra a ação de agentes químicos. Importante ressaltar que o creme protetor solar não está incluído na NR6 como equipamento de proteção individual contra a ação dos raios solares (agentes físicos - radiação ultravioleta) para trabalhadores que exercem suas atividades ao ar livre.

III – O Anexo I discrimina os seguintes EPIs para proteção contra choques elétricos: capacete, luvas para proteção das mãos, manga para proteção do braço e antebraço, calçado e vestimenta condutiva para proteção de todo o corpo. Lembro a vocês que o choque elétrico ocorre não somente pelo contato físico com a fonte energizada, mas também por indução.

IV – O Anexo I também lista vários EPIs do tipo respirador purificador de ar para proteção das vias respiratórias contra gases, névoas, fumos, poeiras, vapores, material particulado e radionuclídeos.

Texto do Anexo I – LISTA DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

A - EPI PARA PROTEÇÃO DA CABEÇA

A.1 - Capacete:

- a) capacete para proteção contra impactos de objetos sobre o crânio;
- b) capacete para proteção contra choques elétricos; e
- c) capacete para proteção do crânio e face contra agentes térmicos.

A.2 - Capuz ou balaclava:



- a) capuz para proteção do crânio e pescoço contra agentes térmicos;
- b) capuz para proteção do crânio, face e pescoço contra agentes químicos;
- c) capuz para proteção do crânio e pescoço contra agentes abrasivos e escoriantes; e
- d) capuz para proteção do crânio e pescoço contra umidade proveniente de operações com utilização de água.

B - EPI PARA PROTEÇÃO DOS OLHOS E FACE

B.1 - Óculos:

- a) óculos para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;
- b) óculos para proteção dos olhos contra luminosidade intensa;
- c) óculos para proteção dos olhos contra radiação ultravioleta;
- d) óculos para proteção dos olhos contra radiação infravermelha; e
- e) óculos de tela para proteção limitada dos olhos contra impactos de partículas volantes (em cumprimento à decisão judicial proferida nos autos 2008.38.11.001984-6, em trâmite na 2ª Vara do Juizado Especial Federal da Subseção Judiciária de Divinópolis/MG).

B.2 - Protetor facial:

- a) protetor facial para proteção da face contra impactos de partículas volantes;
- b) protetor facial para proteção dos olhos contra luminosidade intensa;
- c) protetor facial para proteção da face contra radiação infravermelha;
- d) protetor facial para proteção da face contra radiação ultravioleta; e
- e) protetor facial para proteção da face contra agentes térmicos.

B.3 - Máscara de solda para proteção dos olhos e face contra impactos de partículas volantes, radiação ultravioleta, radiação infravermelha e luminosidade intensa.

C - EPI PARA PROTEÇÃO AUDITIVA

C.1 - Protetor auditivo:

- a) protetor auditivo circum-auricular para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos nº 1 e 2;
- b) protetor auditivo de inserção para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos nº 1 e 2; e
- c) protetor auditivo semiauricular para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos nº 1 e 2.



D - EPI PARA PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA

D.1 - Respirador purificador de ar não motorizado:

- a) peça semifacial filtrante para partículas PFF1 para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas;
- b) peça semifacial filtrante para partículas PFF2 para proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas e fumos;
- c) peça semifacial filtrante para partículas PFF3 para proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas, fumos e radionuclídeos;
- d) peça um quarto facial ou semifacial com filtros para partículas classe P1, para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas; peça um quarto facial, semifacial ou facial inteira com filtros para partículas classe P2, para proteção das vias respiratórias contra poeira, névoas e fumos, ou com filtros para partículas classe P3, para proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas, fumos ou radionuclídeos; e
- e) peça um quarto facial, semifacial ou facial inteira com filtros químicos para proteção das vias respiratórias contra gases e vapores; ou com filtros combinados para proteção das vias respiratórias contra gases e vapores e/ou material particulado.

D.2 - Respirador purificador de ar motorizado:

- a) sem vedação facial tipo touca com anteparo tipo protetor facial, capuz ou capacete com filtros para partículas para proteção das vias respiratórias contra material particulado; ou com filtros químicos para proteção contra gases e vapores; ou com filtros combinados para proteção contra material particulado e/ou gases e vapores; e
- b) com vedação facial tipo peça semifacial ou facial inteira com filtros para partículas para proteção das vias respiratórias contra material particulado; ou com filtros químicos para proteção contra gases e vapores; ou com filtros combinados para proteção contra material particulado e/ou gases e vapores.

D.3 - Respirador de adução de ar tipo linha de ar comprimido:

- a) sem vedação facial de fluxo contínuo tipo capuz, protetor facial ou capacete, para proteção das vias respiratórias em atmosferas com concentração de oxigênio maior que 12,5% ao nível do mar;
- b) sem vedação facial de fluxo contínuo tipo capuz ou capacete, para proteção das vias respiratórias em operações de jateamento e em atmosferas com concentração de oxigênio maior que 12,5% ao nível do mar;
- c) com vedação facial de fluxo contínuo tipo peça semifacial ou facial inteira, para proteção das vias respiratórias em atmosferas com concentração de oxigênio maior que 12,5% ao nível do mar;
- d) de demanda com ou sem pressão positiva, com peça semifacial ou facial inteira, para proteção das vias respiratórias em atmosferas com concentração de oxigênio maior que 12,5% ao nível do mar; e
- e) de demanda com pressão positiva, com peça facial inteira, combinado com cilindro auxiliar para fuga, para proteção das vias respiratórias em atmosferas Imediatamente Perigosas à Vida e à Saúde - IPVS.

D.4 - Respirador de adução de ar tipo máscara autônoma:

- a) de circuito aberto de demanda com pressão positiva, com peça facial inteira, para proteção das vias respiratórias em atmosferas IPVS; e



b) de circuito fechado de demanda com pressão positiva, com peça facial inteira, para proteção das vias respiratórias em atmosferas IPVS.

D.5 - Respirador de fuga:

a) tipo purificador de ar para fuga, com bocal e pinça nasal, capuz ou peça facial, para proteção das vias respiratórias contra gases e vapores, quando utilizado com filtros químicos ou combinados, ou contra material particulado, quando utilizado com filtros para partículas ou combinados, em condições de escape de atmosferas perigosas com concentração de oxigênio maior que 18% ao nível do mar; e

b) tipo máscara autônoma para fuga, com bocal e pinça nasal, capuz ou peça facial inteira, para proteção das vias respiratórias em condições de escape de atmosferas IPVS.

E - EPI PARA PROTEÇÃO DO TRONCO

E.1 - Vestimentas:

a) vestimenta para proteção do tronco contra agentes térmicos;

b) vestimenta para proteção do tronco contra agentes mecânicos;

c) vestimenta para proteção do tronco contra agentes químicos;

d) vestimenta para proteção do tronco contra radiação ionizante;

e) vestimenta para proteção do tronco contra umidade proveniente de precipitação pluviométrica; e

f) vestimenta para proteção do tronco contra umidade proveniente de operações com utilização de água.

E.2 - Colete à prova de balas de uso permitido para vigilantes que trabalhem portando arma de fogo, para proteção do tronco contra agentes mecânicos.

F - EPI PARA PROTEÇÃO DOS MEMBROS SUPERIORES

F.1 - Luvas:

a) luvas para proteção das mãos contra agentes abrasivos e escoriantes;

b) luvas para proteção das mãos contra agentes cortantes e perfurantes;

c) luvas para proteção das mãos contra choques elétricos;

d) luvas para proteção das mãos contra agentes térmicos;

e) luvas para proteção das mãos contra agentes biológicos;

f) luvas para proteção das mãos contra agentes químicos;

g) luvas para proteção das mãos contra vibrações;

h) luvas para proteção contra umidade proveniente de operações com utilização de água; e

i) luvas para proteção das mãos contra radiação ionizante.

F.2 - Creme protetor de segurança para proteção dos membros superiores contra agentes químicos.



F.3 - Manga:

- a) manga para proteção do braço e do antebraço contra choques elétricos;
- b) manga para proteção do braço e do antebraço contra agentes abrasivos e escoriantes; c) manga para proteção do braço e do antebraço contra agentes cortantes e perfurantes;
- d) manga para proteção do braço e do antebraço contra umidade proveniente de operações com utilização de água;
- e) manga para proteção do braço e do antebraço contra agentes térmicos; e f) manga para proteção do braço e do antebraço contra agentes químicos.

F.4 - Braçadeira:

- a) braçadeira para proteção do antebraço contra agentes cortantes; e
- b) braçadeira para proteção do antebraço contra agentes escoriantes.

F.5 - Dedeira para proteção dos dedos contra agentes abrasivos e escoriantes.

G - EPI PARA PROTEÇÃO DOS MEMBROS INFERIORES

G.1 - Calçado:

- a) calçado para proteção contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;
- b) calçado para proteção dos pés contra choques elétricos;
- c) calçado para proteção dos pés contra agentes térmicos;
- d) calçado para proteção dos pés contra agentes abrasivos e escoriantes;
- e) calçado para proteção dos pés contra agentes cortantes e perfurantes;
- f) calçado para proteção dos pés e pernas contra umidade proveniente de operações com utilização de água;
- e g) calçado para proteção dos pés e pernas contra agentes químicos.

G.2 - Meia para proteção dos pés contra baixas temperaturas.

G.3 - Perneira:

- a) perneira para proteção da perna contra agentes abrasivos e escoriantes;
- b) perneira para proteção da perna contra agentes cortantes e perfurantes;
- c) perneira para proteção da perna contra agentes térmicos;
- d) perneira para proteção da perna contra agentes químicos; e
- e) perneira para proteção da perna contra umidade proveniente de operações com utilização de água.

G.4 - Calça:

- a) calça para proteção das pernas contra agentes abrasivos e escoriantes;
- b) calça para proteção das pernas contra agentes cortantes e perfurantes;



- c) calça para proteção das pernas contra agentes químicos;
- d) calça para proteção das pernas contra agentes térmicos;
- e) calça para proteção das pernas contra umidade proveniente de operações com utilização de água; e
- f) calça para proteção das pernas contra umidade proveniente de precipitação pluviométrica.

H - EPI PARA PROTEÇÃO DO CORPO INTEIRO

H.1 - Macacão:

- a) macacão para proteção do tronco e membros superiores e inferiores contra agentes térmicos;
- b) macacão para proteção do tronco e membros superiores e inferiores contra agentes químicos;
- c) macacão para proteção do tronco e membros superiores e inferiores contra umidade proveniente de operações com utilização de água; e
- d) macacão para proteção do tronco e membros superiores e inferiores contra umidade proveniente de precipitação pluviométrica.

H.2 - Vestimenta de corpo inteiro:

- a) vestimenta para proteção de todo o corpo contra agentes químicos;
- b) vestimenta condutiva para proteção de todo o corpo contra choques elétricos;
- c) vestimenta para proteção de todo o corpo contra umidade proveniente de operações com utilização de água; e
- d) vestimenta para proteção de todo o corpo contra umidade proveniente de precipitação pluviométrica.

I - EPI PARA PROTEÇÃO CONTRA QUEDAS COM DIFERENÇA DE NÍVEL

I.1 - Cinturão de segurança com dispositivo trava-queda para proteção do usuário contra quedas em operações com movimentação vertical ou horizontal.

I.2 - Cinturão de segurança com talabarte:

- a) cinturão de segurança com talabarte para proteção do usuário contra riscos de queda em trabalhos em altura; e
- b) cinturão de segurança com talabarte para proteção do usuário contra riscos de queda no posicionamento em trabalhos em altura



QUESTÕES COMENTADAS

NR6 – EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

1. CEBRASPE (CESPE) - 2025 - Auditor Fiscal do Trabalho (MTE)/Curso de Formação

Acerca dos equipamentos de proteção individual (EPIs), assinale a opção correta.

- A) Bonés, chapéus de palha e toucas árabes, utilizados para trabalho a céu aberto, como trabalho rural, são enquadrados como capuz ou balaclava, portanto, são considerados EPIs e necessitam de certificado de aprovação para serem comercializados.
- B) O trabalhador é responsável por utilizar os EPIs apenas para a finalidade a que se destina, e a organização é responsável pela limpeza, guarda e conservação desses EPIs.
- C) O trabalhador deverá informar-se acerca da descrição do equipamento e de seus componentes, o risco ocupacional contra o qual o EPI oferece proteção e as restrições e limitações de proteção quando recebê-los do empregador.
- D) Cabe ao trabalhador obter o EPI caso ele seja descartável ou for um creme de proteção contra agentes químicos.
- E) A organização é responsável por adquirir somente EPI 's aprovados pelo órgão de âmbito nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho, e orientar e treinar o empregado.

Comentários:

A - Errado. Bonés, chapéus de palha e toucas árabes **não** são enquadrados como capuz ou balaclava. São denominados de dispositivos de proteção pessoal, conforme NR 31 (item 31.6.2):

31.6.2 Além dos EPI previstos na NR-06, cabe ao empregador, de acordo com os riscos de cada atividade, fornecer aos trabalhadores os seguintes dispositivos de proteção pessoal:

a) chapéu ou boné tipo árabe ou legionário contra o sol; [...]

B - Errado. Cabe ao **trabalhador** a limpeza, guarda e conservação dos EPIs e, de fato, deve utilizá-los apenas para a finalidade a que se destina, conforme item a seguir:

6.6.1 Cabe ao trabalhador, quanto ao EPI:

- a) usar o fornecido pela organização, observado o disposto no item 6.5.2;*
- b) utilizar apenas para a finalidade a que se destina;*
- c) responsabilizar-se pela limpeza, guarda e conservação;*
- d) comunicar à organização quando extraviado, danificado ou qualquer alteração que o torne impróprio para uso;*
- e) cumprir as determinações da organização sobre o uso adequado.*



C - Errado. Na verdade, é a organização que é responsável por prestar informações ao trabalhador, quando do fornecimento do EPI, e a norma detalha algumas delas:

6.7.2 Quando do fornecimento de EPI, a organização deve assegurar a prestação de informações, observadas as recomendações do manual de instruções fornecidas pelo fabricante ou importador do EPI, em especial sobre:

- a) descrição do equipamento e seus componentes;*
- b) risco ocupacional contra o qual o EPI oferece proteção;*
- c) restrições e limitações de proteção;*
- d) forma adequada de uso e ajuste;*
- e) manutenção e substituição;*
- f) cuidados de limpeza, higienização, guarda e conservação.*

D - Errado. Em caso de EPI descartável ou creme de proteção, quando inviável o registro de fornecimento, cabe à **organização garantir sua disponibilização**, na embalagem original, em quantidade suficiente para cada trabalhador nos locais de trabalho, assegurando-se imediato fornecimento ou reposição. (item 6.5.1.2 NR6)

E - Certo. Correto. A expressão “EPI aprovado” se refere ao EPI que possui CA - Certificado de Aprovação. Vejamos a redação do item 6.5.1, alíneas “a” e “b” da NR6:

6.5.1 Cabe à organização, quanto ao EPI:

- a) adquirir somente o aprovado pelo órgão de âmbito nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho;***
- b) orientar e treinar o empregado;***
- c) fornecer ao empregado, gratuitamente, EPI adequado ao risco, em perfeito estado de conservação e funcionamento, nas situações previstas no subitem 1.5.5.1.2 da NR1 - Disposições Gerais e Gerenciamento de Riscos Ocupacionais, observada a hierarquia das medidas de prevenção;*
- d) registrar o seu fornecimento ao empregado, podendo ser adotados livros, fichas ou sistema eletrônico, inclusive, por sistema biométrico;*
- e) exigir seu uso;*
- f) responsabilizar-se pela higienização e manutenção periódica, quando aplicáveis esses procedimentos, em conformidade com as informações fornecidas pelo fabricante ou importador;*
- g) substituir imediatamente, quando danificado ou extraviado; e*
- h) comunicar ao órgão de âmbito nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho qualquer irregularidade observada.*

Gabarito (E)

2. CEBRASPE (CESPE) - 2025 - Analista (EMBRAPA)/Gestão de Pessoas/Segurança e Saúde do Trabalho

Acerca de equipamento de proteção individual (EPI), julgue o item a seguir.



A adaptação do EPI para uso por pessoa portadora de deficiência feita pelo fabricante ou importador detentor do certificado de aprovação (CA) invalida o certificado já emitido, e torna necessária a emissão de novo CA.

Comentários:

É responsabilidade do fabricante e importador promover, quando solicitado e se tecnicamente possível, a adaptação do EPI detentor de CA para pessoas com deficiência, preservando a sua eficácia (letra e do item 6.8.1 NR6). Entretanto, essa adaptação **não invalida** o certificado já emitido, conforme item 6.9.5 NR6:

6.9.5 A adaptação do EPI para uso por pessoa com deficiência feita pelo fabricante ou importador detentor do CA, prevista no item 6.8.1, não invalida o certificado já emitido, sendo desnecessária a emissão de novo CA.

Gabarito (E)

3. CEBRASPE (CESPE) - 2025 - Técnico (EMBRAPA)/Gestão de Pessoas/Segurança e Saúde do Trabalho

Julgue o item a seguir, que tratam do gerenciamento de riscos ocupacionais e dos direitos e deveres do trabalhador e do empregador no que concerne à segurança e à saúde no trabalho.

Cabe ao trabalhador especificar e solicitar ao empregador, quando preciso, o fornecimento dos equipamentos de proteção individual necessários.

Comentários:

A seleção do EPI deve ser feita pela **organização**, e **não pelo trabalhador**, com a participação do SESMT (quando houver), ouvidos os usuários e a CIPA, conforme item 6.5.2.2:

6.5.2.2 A seleção do EPI deve ser realizada pela organização com a participação do Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho - SESMT, quando houver, após ouvidos empregados usuários e a Comissão Interna de Prevenção de Acidentes e de Assédio - CIPA ou nomeado.

Não confunda com a responsabilidade do trabalhador em comunicar a organização se o EPI for extraviado, danificado ou qualquer alteração que o torne impróprio para uso (letra *d* do item 6.6.1 NR6).

Importante lembrarmos também que a seleção, uso e fornecimento dos EPIs deve se basear em programas e regulamentações referentes ao tema, como o PCA - Programa de Conservação Auditiva, o PPR - Programa de Proteção Respiratória e a Portaria 672 de 08 de novembro de 2021. Tal exigência consta no item 6.5.3 da NR6:

6.5.3 A seleção, uso e manutenção de EPI deve, ainda, considerar os programas e regulamentações relacionados a EPI.

Gabarito (E)

4. CEBRASPE (CESPE) - 2025 - Técnico (EMBRAPA)/Gestão de Pessoas/Segurança e Saúde do Trabalho



A respeito dos equipamentos de proteção individual (EPI) e dos equipamentos de proteção coletiva (EPC), julgue o item a seguir.

Cabe ao empregador fornecer ao empregado, gratuitamente, EPI novo, adequado ao respectivo risco.

Comentários:

Está incorreto dizer que o empregador deve fornecer EPI **novo**, pois não há tal exigência na NR6. O EPI fornecido pode ser usado, como um capacete, por exemplo, que for utilizado pelo trabalhador do 1º turno e do 2º turno de trabalho, desde que esteja conforme as exigências da norma. O item está correto sobre o fornecimento do EPI de forma gratuita e adequado ao respectivo risco, conforme letra c do item 6.5.1 NR6.

Esta mesma proposição já havia sido cobrada pela banca em 2024, no concurso da Prefeitura de Camaçari, cargo Enfermagem do Trabalho.!

Gabarito (E)

5. CEBRASPE (CESPE) - 2025 - Técnico (EMBRAPA)/Suprimento, Manutenção e Serviços/Monitoramento Preditivo / 2025

Acerca da segurança e da saúde dos trabalhadores, julgue o item a seguir.

A fiscalização da qualidade dos equipamentos de proteção individual (EPI) é competência do empregador.

Comentários:

Compreender as competências descritas na NR6 é de suma importância. Item errado, pois trata-se de competência da **órgão de âmbito nacional**, conforme letra c do item 6.10.1 NR6:

6.10.1 Cabe ao órgão de âmbito nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho:

- a) estabelecer os regulamentos para aprovação de EPI;*
- b) emitir ou renovar o CA;*
- c) **fiscalizar a qualidade do EPI;***
- d) solicitar o recolhimento de amostras de EPI ao órgão regional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho; e*
- e) suspender e cancelar o CA.*

Mas atenção! A responsabilidade pela manutenção da qualidade do EPI que deu origem ao CA é do fabricante e importador! Não podemos confundir, ok? (Item 6.8.1 alínea “d”)

Gabarito (E)

6. CEBRASPE (CESPE) - 2025 - Técnico (EMBRAPA)/Suprimento, Manutenção e Serviços/Monitoramento Preditivo / 2025



Acerca da segurança e da saúde dos trabalhadores, julgue o item a seguir.

Capacete, capuz ou balaclava e protetor facial, entre outros, são exemplos de equipamentos de proteção individual (EPI) utilizados contra agentes térmicos.

Comentários:

Certo, pois está de acordo com o Anexo I da NR6, item A.1 e A.2, conforme a seguir:

A - EPI PARA PROTEÇÃO DA CABEÇA

A.1 - Capacete:

- a) capacete para proteção contra impactos de objetos sobre o crânio;*
- b) capacete para proteção contra choques elétricos; e*
- c) capacete para proteção do crânio e face contra agentes térmicos.*

A.2 - Capuz ou balaclava:

- a) capuz para proteção do crânio e pescoço contra agentes térmicos;*
- b) capuz para proteção do crânio, face e pescoço contra agentes químicos;*
- c) capuz para proteção do crânio e pescoço contra agentes abrasivos e escoriantes; e*
- d) capuz para proteção do crânio e pescoço contra umidade proveniente de operações com utilização de água.*

Gabarito (C)

7. CEBRASPE (CESPE) - 2025 - Analista (EMBRAPA)/Gestão de Pessoas/Saúde Ocupacional

Em relação aos equipamentos e métodos de proteção individual e coletiva, julgue o item a seguir.

Compete ao trabalhador informar à organização sobre o extravio, dano ou qualquer alteração que comprometa o uso adequado do equipamento.

Comentários:

Compreender as competências descritas na NR6 é de suma importância. Item correto conforme letra *d* do item 6.6.1 NR6:

6.6.1 Cabe ao trabalhador, quanto ao EPI:

- a) usar o fornecido pela organização, observado o disposto no item 6.5.2;*
- b) utilizar apenas para a finalidade a que se destina;*
- c) responsabilizar-se pela limpeza, guarda e conservação;*
- d) comunicar à organização quando extraviado, danificado ou qualquer alteração que o torne impróprio para uso;*
- e) cumprir as determinações da organização sobre o uso adequado.*



Gabarito (C)

8. CEBRASPE (CESPE) - 2025 - Analista (EMBRAPA)/Gestão de Pessoas/Saúde Ocupacional

Em relação aos equipamentos e métodos de proteção individual e coletiva, julgue o item a seguir.

O uso dos equipamentos de proteção individual é opcional e eles podem ser substituídos por equipamentos de proteção coletiva conforme a necessidade.

Comentários:

Primeiramente, o uso do EPI **não é opcional**, cabendo ao trabalhador usar o EPI fornecido pela organização (item 6.6.1 “a”), à organização exigir seu uso (item 6.5.1 NR6).

Além disso, o EPI não substitui os Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC)!! Muito pelo contrário, pois, segundo a NR1, a implementação das medidas de prevenção devem seguir uma ordem de prioridade (letra g item 1.4.1 NR1): em primeiro lugar deve-se buscar a eliminação dos fatores de riscos, em segundo lugar minimização e controle dos fatores de risco, com a adoção de medidas de proteção coletiva, em terceiro lugar minimização e controle dos fatores de risco, com a adoção de medidas administrativas ou de organização do trabalho e, somente quando essas ações não forem suficientes para fins de proteção, é que se adota as medidas de proteção individual, como o fornecimento do EPI.

Gabarito (E)

9. CEBRASPE (CESPE) - 2025 - Analista (EMBRAPA)/Gestão de Pessoas/Saúde Ocupacional

Em relação aos equipamentos e métodos de proteção individual e coletiva, julgue o item a seguir.

A organização é responsável por disponibilizar, sem custos ao trabalhador, equipamentos de proteção individual apropriados aos riscos ocupacionais, assegurando seu pleno funcionamento e estado de conservação.

Comentários:

Correto, conforme letra c do item 6.5.1 NR6:

6.5.1 Cabe à organização, quanto ao EPI:

a) adquirir somente o aprovado pelo órgão de âmbito nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho;

b) orientar e treinar o empregado;

c) fornecer ao empregado, gratuitamente, EPI adequado ao risco, em perfeito estado de conservação e funcionamento, nas situações previstas no subitem 1.5.5.1.2 da NR1 - Disposições Gerais e Gerenciamento de Riscos Ocupacionais, observada a hierarquia das medidas de prevenção;



- d) registrar o seu fornecimento ao empregado, podendo ser adotados livros, fichas ou sistema eletrônico, inclusive, por sistema biométrico;*
- e) exigir seu uso;*
- f) responsabilizar-se pela higienização e manutenção periódica, quando aplicáveis esses procedimentos, em conformidade com as informações fornecidas pelo fabricante ou importador;*
- g) substituir imediatamente, quando danificado ou extraviado; e*
- h) comunicar ao órgão de âmbito nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho qualquer irregularidade observada.*

Gabarito (C)

10. CEBRASPE (CESPE) - 2025 - Analista (EMBRAPA)/Gestão de Pessoas/Saúde Ocupacional

Em relação aos equipamentos e métodos de proteção individual e coletiva, julgue o item a seguir.

O uso de equipamentos de proteção individual restringe-se ao desempenho de atividades e a setores econômicos específicos que apresentem riscos à segurança e à saúde dos trabalhadores.

Comentários:

O erro da assertiva está no uso do termo **“específicos”**, pois não há tal restrição de atividades ou setores econômicos específicos na NR6. O EPI deve ser utilizado para oferecer proteção contra os riscos ocupacionais existentes no ambiente de trabalho, sem distinção de atividade ou setor.

Gabarito (E)

11. CEBRASPE (CESPE) - 2025 - Analista (EMBRAPA)/Gestão de Pessoas/Saúde Ocupacional

Acerca de saúde e segurança no trabalho, julgue o item a seguir.

O uso de equipamentos de proteção individual elimina os riscos à saúde do trabalhador.

Comentários:

O EPI é uma medida de proteção individual cujo objetivo é oferecer proteção contra os riscos residuais, ou seja, os riscos que permanecem no ambiente de trabalho mesmo após a adoção de medidas de proteção coletiva, administrativas e de organização do trabalho. Portanto, não há que se falar em eliminação dos riscos pelo EPI! Vejam o item 6.3.1 NR6:

*6.3.1 Para os fins de aplicação desta NR considera-se EPI o dispositivo ou produto de uso individual utilizado pelo trabalhador, concebido e fabricado para **oferecer proteção contra os riscos ocupacionais existentes no ambiente de trabalho, conforme previsto no Anexo I.***

Gabarito (E)



12. CEBRASPE (CESPE) - 2025 - Analista Judiciário (TRT 10ª Região)/Apoio Especializado/Engenharia Civil

Com base nas normas regulamentadoras que dispõem sobre a segurança e saúde no trabalho em canteiros de obra, o trabalho em altura e o uso de equipamentos de proteção individual (EPI), julgue o item subsecutivo.

O empregador deve fornecer EPI em boas condições de uso, podendo repassar parte dos respectivos custos de aquisição ao trabalhador.

Comentários:

O empregador, de fato, deve fornecer EPI em boas condições de uso, porém de forma **gratuita** e não deve repassar os custos ao trabalhador, conforme letra c do item 6.5.1 NR6:

6.5.1 Cabe à organização, quanto ao EPI:

a) adquirir somente o aprovado pelo órgão de âmbito nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho;

b) orientar e treinar o empregado;

*c) **fornecer ao empregado, gratuitamente,** EPI adequado ao risco, em perfeito estado de conservação e funcionamento, nas situações previstas no subitem 1.5.5.1.2 da NR1 - Disposições Gerais e Gerenciamento de Riscos Ocupacionais, observada a hierarquia das medidas de prevenção;*

d) registrar o seu fornecimento ao empregado, podendo ser adotados livros, fichas ou sistema eletrônico, inclusive, por sistema biométrico;

e) exigir seu uso;

f) responsabilizar-se pela higienização e manutenção periódica, quando aplicáveis esses procedimentos, em conformidade com as informações fornecidas pelo fabricante ou importador;

g) substituir imediatamente, quando danificado ou extraviado; e

h) comunicar ao órgão de âmbito nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho qualquer irregularidade observada.

Gabarito (E)

13. CEBRASPE (CESPE) - 2025 - Analista Judiciário (TRT 10ª Região)/Apoio Especializado/Enfermagem do Trabalho / 2025

Acerca da identificação de riscos no ambiente laboral, do uso de equipamentos de proteção individual (EPI) e do planejamento de programas de prevenção de acidentes, julgue o item a seguir, com base na legislação vigente e nas melhores práticas de segurança do trabalho.



São responsabilidades exclusivas do trabalhador o uso correto de EPI para a prevenção de acidentes e a manutenção dos registros formais de treinamentos e capacitações para fins de comprovação documental frente às fiscalizações de segurança do trabalho.

Comentários:

Enquanto a organização tem a obrigação de exigir o uso do EPI (letra e do item 6.5.1 NR6), o trabalhador é responsável por cumprir as determinações da organização sobre o uso adequado do EPI, conforme letra e do item 6.6.1 NR6:

6.6.1 Cabe ao trabalhador, quanto ao EPI:

- a) usar o fornecido pela organização, observado o disposto no item 6.5.2;*
- b) utilizar apenas para a finalidade a que se destina;*
- c) responsabilizar-se pela limpeza, guarda e conservação;*
- d) comunicar à organização quando extraviado, danificado ou qualquer alteração que o torne impróprio para uso;*
- e) cumprir as determinações da organização sobre o uso adequado.*

Porém, não é responsabilidade do trabalhador manter os registros dos treinamentos e capacitações. Segundo item 6.7.1 NR6, as informações e treinamentos referidos nesta NR devem atender às disposições da NR1. Nesse sentido, a NR1 preconiza que a organização deve emitir certificado (item 1.7.1.1) e que a capacitação deve ser consignada nos documentos funcionais do empregado (item 1.7.4).

Gabarito (E)

14. CEBRASPE (CESPE) - 2025 - Analista Judiciário (TRT 10ª Região)/Apoio Especializado/Enfermagem do Trabalho / 2025

Acerca da identificação de riscos no ambiente laboral, do uso de equipamentos de proteção individual (EPI) e do planejamento de programas de prevenção de acidentes, julgue o item a seguir, com base na legislação vigente e nas melhores práticas de segurança do trabalho.

Segundo as melhores práticas de segurança do trabalho, a educação sobre o uso de EPI é mais efetiva quando realizada no momento da admissão do trabalhador, pois treinamentos frequentes tendem a tornar o trabalhador mais resistente a aderir ao uso do equipamento, além de gerarem custos desnecessários para a instituição, pois não impactam significativamente a prevenção de acidentes.

Comentários:

A alternativa vai contra a redação do item 6.7.1 da NR6, que diz: *6.7.1 As informações e treinamentos referidos nesta NR devem atender às disposições da NR1.*

A NR1 dispõe, no item 1.7.1.2, que a capacitação deve incluir: treinamento inicial, periódico e eventual. Ou seja, treinamentos e capacitações são ações permanentes. Nesse sentido, não basta apenas o treinamento da admissão.



Também é importante salientar que a organização é a responsável por realizar os treinamentos, conforme item 6.7.2.1 da NR6:

6.7.2.1 A organização deve realizar treinamento acerca do EPI a ser fornecido, quando as características do EPI requeiram, observada a atividade realizada e as exigências estabelecidas em normas regulamentadoras e nos dispositivos legais.

Gabarito (E)

15. CEBRASPE (CESPE) - 2025 - Analista Judiciário (TRT 10ª Região)/Apoio Especializado/Enfermagem do Trabalho / 2025

João, empregado da empresa X, trabalha em atividade que implica exposição ao calor, e o ambiente em que ele exerce essa atividade é interno, sem carga solar direta.

Com base nessa situação hipotética, julgue o item subsequente, relativo a saúde ocupacional e segurança do trabalho.

Caso João necessite utilizar equipamento de proteção individual (EPI) para a proteção da cabeça, indicam-se tanto capacete quanto capuz ou balaclava.

Comentários:

Certo, pois está conforme o Anexo I da NR6, item A.1 e A.2, que trata dos EPI's de proteção da cabeça:

A - EPI PARA PROTEÇÃO DA CABEÇA

A.1 - Capacete:

- a) capacete para proteção contra impactos de objetos sobre o crânio;*
- b) capacete para proteção contra choques elétricos; e*
- c) capacete para proteção do crânio e face contra agentes térmicos.*

A.2 - Capuz ou balaclava:

- a) capuz para proteção do crânio e pescoço contra agentes térmicos;*
- b) capuz para proteção do crânio, face e pescoço contra agentes químicos;*
- c) capuz para proteção do crânio e pescoço contra agentes abrasivos e escoriantes; e*
- d) capuz para proteção do crânio e pescoço contra umidade proveniente de operações com utilização de água.*

Gabarito (C)

16. CEBRASPE (CESPE) - 2025 - Analista Administrativo (ANM)/Engenharia Civil/Segurança do Trabalho



Uma mina subterrânea, com forte incidência de lesões por esforço repetitivo em operadores de máquinas de perfuração, apresenta condições inadequadas de ventilação, que podem gerar atmosferas explosivas e falhas no plano de evacuação de emergência.

Considerando essa situação hipotética, julgue o próximo item, com base nas normas regulamentadoras pertinentes à engenharia de segurança do trabalho.

Manter o EPI em condições de uso é responsabilidade exclusiva do trabalhador.

Comentários:

Essa responsabilidade não é exclusiva do trabalhador. A expressão “manter o EPI em condições de uso” é utilizada de forma genérica, referindo-se tanto à responsabilidade do trabalhador pela **limpeza, guarda e conservação** do EPI (NR6 item 6.6.1), quando à obrigação da organização de responsabilizar-se pela **higienização e manutenção periódica do EPI**, quando aplicáveis esses procedimentos (NR6 item 6.5.1).

Gabarito (E)

17. CEBRASPE (CESPE) - 2025 - Analista Judiciário (TRF 6ª Região)/Apoio Especializado/Engenharia Civil

Julgue o item a seguir, relativo às noções de segurança do trabalho.

Balaclava é um equipamento de proteção individual para proteção da cabeça.

Comentários:

A balaclava é classificada como Equipamento de Proteção Individual (EPI) para a cabeça no Anexo I da NR6, item A.2:

A - EPI PARA PROTEÇÃO DA CABEÇA

A.2 - Capuz ou balaclava:

a) capuz para proteção do crânio e pescoço contra agentes térmicos;

b) capuz para proteção do crânio, face e pescoço contra agentes químicos;

c) capuz para proteção do crânio e pescoço contra agentes abrasivos e escoriantes; e

d) capuz para proteção do crânio e pescoço contra umidade proveniente de operações com utilização de água.

Gabarito (C)

18. CESPE / CEBRASPE - 2024 - Prefeitura de Cachoeiro de Itapemirim - ES - Técnico em Enfermagem do Trabalho

Julgue o item subsequente, relativo aos princípios gerais da segurança do trabalho.



Cabe ao trabalhador adquirir todos os dispositivos de uso individual destinados à preservação e proteção de sua integridade física, e cabe ao empregador fiscalizar o trabalhador quanto ao uso adequado dos referidos dispositivos.

Comentários:

Adquirir o EPI é uma responsabilidade da organização, conforme item 6.5.1 NR6:

6.5.1 Cabe à organização, quanto ao EPI:

- a) adquirir somente o aprovado pelo órgão de âmbito nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho;*
- b) orientar e treinar o empregado;*
- c) fornecer ao empregado, gratuitamente, EPI adequado ao risco, em perfeito estado de conservação e funcionamento, nas situações previstas no subitem 1.5.5.1.2 da NR1 - Disposições Gerais e Gerenciamento de Riscos Ocupacionais, observada a hierarquia das medidas de prevenção;*
- d) registrar o seu fornecimento ao empregado, podendo ser adotados livros, fichas ou sistema eletrônico, inclusive, por sistema biométrico;*
- e) exigir seu uso;*
- f) responsabilizar-se pela higienização e manutenção periódica, quando aplicáveis esses procedimentos, em conformidade com as informações fornecidas pelo fabricante ou importador;*
- g) substituir imediatamente, quando danificado ou extraviado*
- h) comunicar ao órgão de âmbito nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho qualquer irregularidade observada.*

É de responsabilidade do trabalhador cumprir as determinações da organização sobre o uso adequado (item 6.6.1).

Gabarito (E)

19. CEBRASPE (CESPE) - 2024 - Soldado Bombeiro Militar (CBM PA)

A respeito dos equipamentos de segurança individual (EPI), assinale a opção em que todos os EPIs apresentados são adequados para manuseio de eletricidade.

- A) capacetes metálicos, botas de couro e luvas de polímero
- B) capacetes de plástico, botas de couro e luvas de polímero
- C) capacetes de plástico, botas metálicas e luvas com dedos descobertos
- D) capacetes metálicos, botas de plástico e luvas de plástico
- E) capacetes de plástico, botas de couro e luvas de com dedos descobertos

Comentários:



A NR6 em seu Anexo I cita capacete para proteção contra choques elétricos, calçado para proteção dos pés contra choque elétricos e luvas para proteção das mãos contra choques elétricos. Portanto, todos esses equipamentos são de fato EPIs para proteção contra choques elétricos.

Para que os trabalhadores não fiquem expostos aos riscos da energia elétrica, as partes do corpo devem estar devidamente protegidas além de não usarem objetos metálicos. (Por esse motivo, a NR10 determina: 10.2.9.3 É vedado o uso de adornos pessoais nos trabalhos com instalações elétricas ou em suas proximidades.)

Desta forma, eliminamos as assertivas A, C, D e E.

Destaco, entretanto, que o Anexo I da NR6 em nenhum momento estabelece os materiais construtivos dos EPIs.

Gabarito (B)

20. CEBRASPE (CESPE) - 2024 - Analista Judiciário (STJ)/Apoio Especializado/Engenharia Civil

Em relação à segurança do trabalho na construção civil, julgue o próximo item, de acordo com as normas técnicas vigentes.

O fornecimento de protetor solar, listado nas normas técnicas vigentes como EPI para proteção facial, é de responsabilidade da organização.

Comentários:

O protetor solar não é considerado um equipamento de proteção individual, pois não consta o Anexo I da NR6. Não confunda protetor solar com creme protetor de segurança, este sim classificado como EPI pela NR6 para proteção dos membros superiores contra agentes químicos.

O fornecimento do protetor solar é previsto na NR31:

31.6.2.1 O empregador deve, se indicado no PGRTR ou configurada exposição à radiação solar sem adoção de medidas de proteção coletiva ou individual, disponibilizar protetor solar

31.6.2.1.1 O protetor solar pode ser disponibilizado por meio de dispensador coletivo e seu uso é facultativo pelo trabalhador.

Gabarito (E)

21. CEBRASPE (CESPE) - 2024 - Analista Judiciário (STJ)/Apoio Especializado/Engenharia Civil

Em relação à segurança do trabalho na construção civil, julgue o próximo item, de acordo com as normas técnicas vigentes.



Cabe ao fabricante e ao importador de EPI promover, quando solicitado e se tecnicamente possível, a adaptação de EPI para pessoas com deficiência, sendo, nesse caso, necessária a emissão de novo certificado de aprovação (CA), visto que a referida adaptação invalida o CA já emitido.

Comentários:

Errado, pois é desnecessária a emissão de novo CA.

6.9.5 A adaptação do EPI para uso por pessoa com deficiência feita pelo fabricante ou importador detentor do CA, prevista no item 6.8.1, não invalida o certificado já emitido, sendo desnecessária a emissão de novo CA.

Gabarito (E)

22. CEBRASPE (CESPE) - 2024 - Arquiteto (CAGEPA)

Com relação aos EPIs, assinale a opção correta.

- A) É obrigação do empregador responsabilizar-se pela manutenção da qualidade do EPI.
- B) É obrigação do empregador substituir o EPI danificado, devendo o empregado providenciar sua substituição em caso de extravio doloso.
- C) É obrigação do empregado responsabilizar-se pela higienização do EPI, conforme as informações fornecidas pelo fabricante.
- D) É obrigação do empregador responsabilizar-se pela limpeza e conservação do EPI.
- E) Na escolha do EPI, o empregador deve levar em consideração a adequação do equipamento ao empregado e o conforto oferecido.

Comentários:

A - Errado. Cabe ao fabricante e ao importador do EPI responsabilizar-se pela manutenção da qualidade do EPI, conforme letra *d* do item 6.8.1 NR6. Fique atento(a) às competências:

Responsabilidades em relação ao EPI	
Higienização e manutenção periódica	Organização
Limpeza, guarda e conservação	Trabalhador
Manutenção da qualidade	Fornecedor e importador

B - Errado. A NR6 não aborda o caso de extravio doloso, portanto questão incorreta. Lembrando que cabe à organização, quanto ao EPI substituir imediatamente, quando danificado ou extraviado, conforme item 6.5.1 NR6.

C - Errado. A organização é responsável pela higienização do EPI, conforme item 6.5.1 NR6



D - Errado. O trabalhador é responsável pela limpeza e conservação do EPI, conforme item 6.6.1 NR6

E - Certo. Correto, conforme literalidade do item 6.5.2 NR6:

6.5.2 A organização deve selecionar os EPI, considerando:

- a) a atividade exercida;*
- b) as medidas de prevenção em função dos perigos identificados e dos riscos ocupacionais avaliados;*
- c) o disposto no Anexo I;*
- d) a eficácia necessária para o controle da exposição ao risco;*
- e) as exigências estabelecidas em normas regulamentadoras e nos dispositivos legais;*
- f) a adequação do equipamento ao empregado e o conforto oferecido, segundo avaliação do conjunto de empregados;*
- g) a compatibilidade, em casos que exijam a utilização simultânea de vários EPI, de maneira a assegurar as respectivas eficácias para proteção contra os riscos existentes.*

Gabarito (E)

23. CEBRASPE (CESPE) - 2024 - Técnico (Pref Camaçari)/Segurança do Trabalho

Segundo a NR-6, cabe ao órgão de âmbito nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho:

- A) fiscalizar a produção e distribuição do EPI.
- B) aprovar previamente o projeto de EPI.
- C) emitir, renovar, suspender, cancelar e revalidar o certificado de um EPI.
- D) solicitar o recolhimento de amostras de EPI.
- E) estabelecer os regulamentos para importação de EPI.

Comentários:

A - Errado. Na verdade, o órgão de âmbito nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho deve fiscalizar a qualidade do EPI, e não a produção e distribuição. Conforme item 6.10.1 NR6:

6.10.1 Cabe ao órgão de âmbito nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho:

- a) estabelecer os regulamentos para aprovação de EPI;*
- b) emitir ou renovar o CA;*
- c) fiscalizar a qualidade do EPI;*
- d) solicitar o recolhimento de amostras de EPI ao órgão regional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho; e*
- e) suspender e cancelar o CA.*



B - Errado. Conforme item 6.10.1 NR6 visto acima, essa não é uma competência do órgão.

C - Errado. Conforme item 6.10.1 NR6 visto acima, essa não é uma competência do órgão.

D - Certo. Conforme item 6.10.1 “d” NR6 visto acima.

E - Errado. O correto seria estabelecer os regulamentos para aprovação de EPI e não importação do EPI, conforme item 6.10.1 NR6. A título exemplificativo, cito como um destes regulamentos a Portaria 672 de 08 de novembro de 2021.

Gabarito (D)

24. CEBRASPE (CESPE) - 2024 - Técnico (Pref Camaçari)/Segurança do Trabalho

Segundo a Norma Regulamentadora 6 (NR-6), o equipamento de proteção individual (EPI) deve

- A) ter a sua limpeza, guarda e conservação sob a responsabilidade do trabalhador.
- B) ser adquirido obrigatoriamente pelo trabalhador.
- C) ser comercializado ou colocado à venda pelo empregador.
- D) ser selecionado pelo trabalhador, considerando as exigências estabelecidas nos dispositivos legais.
- E) ter amostras recolhidas pela organização e enviadas ao órgão regional competente para análise.

Comentários:

A - Certo. Redação da letra e do item 6.6.1

6.6.1 Cabe ao trabalhador, quanto ao EPI:

a) usar o fornecido pela organização, observado o disposto no item 6.5.2;

b) utilizar apenas para a finalidade a que se destina;

c) responsabilizar-se pela limpeza, guarda e conservação;

d) comunicar à organização quando extraviado, danificado ou qualquer alteração que o torne impróprio para uso; e

e) cumprir as determinações da organização sobre o uso adequado.

B - Errado. Cabe à organização adquirir o EPI, conforme letra *a* do item 6.5.1 NR6: *6.5.1 Cabe à organização, quanto ao EPI: a) adquirir somente o aprovado pelo órgão de âmbito nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho;*

C - Errado. Trata-se de responsabilidade do fabricante e do importador, conforme letra *a* do item 6.8.1 NR6: *6.8.1 Cabe ao fabricante e ao importador de EPI: a) comercializar ou colocar à venda somente o EPI portador de CA, emitido pelo órgão de âmbito nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho;*



D - Errado. A seleção do EPI deve ser realizada pela organização, conforme item 6.5.2.2 NR: *6.5.2.2 A seleção do EPI deve ser realizada pela organização com a participação do SESMT, quando houver, após ouvidos empregados usuários e a CIPA ou nomeado*

E - Errado. Trata-se de responsabilidade do órgão de âmbito nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho, conforme letra *d* do item 6.10.1 NR: *6.10.1 Cabe ao órgão de âmbito nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho: [...] d) solicitar o recolhimento de amostras de EPI ao órgão regional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho;*

Gabarito (A)

25. CEBRASPE (CESPE) - 2024 - Analista de Planejamento, Gestão e Infraestrutura em Propriedade Industrial (INPI) Gestão e Suporte / Engenharia Civil / 2024

Julgue o item que se segue, relativo ao programa de gerenciamento de riscos e equipamentos de proteção.

Caso seja feita alguma adaptação de um equipamento de proteção individual (EPI) pelo importador detentor de certificado de aprovação (CA) emitido, para que seja utilizado por pessoa com deficiência, será necessária a emissão de novo CA para garantir a eficácia desse EPI.

Comentários:

Vejam como este tema é recorrente nas provas da banca!

Vimos que não é necessária a emissão de novo CA no caso de adaptação do EPI para pessoa com deficiência, conforme item 6.9.5 NR6:

6.9.5 A adaptação do EPI para uso por pessoa com deficiência feita pelo fabricante ou importador detentor do CA, prevista no item 6.8.1, não invalida o certificado já emitido, sendo desnecessária a emissão de novo CA.

Gabarito (E)

26. CEBRASPE/ITAIPU BINACIONAL - Engenheiro Mecânico - 2024

Assinale a opção correta relativamente à higiene e segurança no trabalho. Nesse sentido, considere que a sigla EPI, sempre que empregada, se refere a equipamento de proteção individual.

- A) Utilização, ordenação, limpeza, asseio e autodisciplina integram os cinco conceitos fundamentais da higiene e segurança no trabalho.
- B) Os EPI para sobrecarga térmica, ainda que protejam contra riscos mecânicos, acabam por agravar as condições de trabalho quanto à insalubridade.
- C) A umidade está inclusa no rol dos fatores de riscos físicos, enquanto a poeira, por penetrar o organismo pela via respiratória, é considerada um fator biológico.
- D) São devidos adicionais de insalubridade para atividades em ambientes com alta umidade, eletricidade acima de 280 V, ruído com dose superior à unidade e com grande emanção de odores fétidos.



- E) A temperatura efetiva é medida por intermédio do termômetro de bulbo úmido, desconsiderando-se a influência da velocidade e a umidade relativa do ar.

Comentários:

A - Errado. Os cinco pilares ou conceitos fundamentais da Higiene Ocupacional são: Antecipação, Reconhecimento, Avaliação, Controle e Monitoramento.

B - Certo. Os EPIs para proteção contra sobrecarga térmica (altas temperaturas), chamados comumente de EPIs aluminizados ou vestimentas aluminizadas são geralmente fabricados com um material chamado **aramida carbono** que confere ao produto alta resistência mecânica com o objetivo de garantir sua integridade estrutural, uma vez que seu rompimento em qualquer ponto implicaria na exposição do trabalhador ao agente térmico. Por isso, além de proteger o trabalhador contra o **risco físico calor, estes EPIs também o protegem contra riscos mecânicos como corte, abrasão, perfurações e rasgamento.**

A proteção contra o calor é realizada por meio da **reflexão** da radiação infravermelho, responsável pela geração do agente.

Porém, dadas suas características construtivas, estas vestimentas dificultam sobremaneira a troca de calor com o ar ambiente, necessária para manter o equilíbrio térmico, podendo levar a uma condição insalubre.

C - Errado. Umidade não é agente físico (apesar de as bancas assim a considerarem). Agentes físicos são formas de energia, por isso umidade não pode ser classificada como agente físico. Umidade é uma condição adversa presente no local de trabalho.

Já a poeira é uma das formas de dispersão de agentes químicos. As demais formas de dispersão são fumos, névoas, neblinas, gases e vapores.

D - Errado. Será devido o adicional de insalubridade nas atividades em ambientes com alta umidade e ruído com dose superior à unidade.

Intervenções em instalações elétricas acima de 280 V podem ensejar o pagamento do adicional de periculosidade caso sejam realizadas em alta tensão (tensão superior a 1000 volts em corrente alternada ou 1500 volts em corrente contínua, entre fases ou entre fase e terra conforme NR10).

Ambientes com grande emanção de odores fétidos não ensejam o direito ao pagamento do adicional de insalubridade considerando-se somente este motivo.

E - Errado. Temperatura efetiva é um índice calculado a partir de ábacos para fins da avaliação do conforto térmico (e que constava na antiga redação da NR17). Este índice refere-se à medida da temperatura considerando também a umidade relativa e a velocidade do ar.

Gabarito (B)

27. CEBRASPE/ITAIPU BINACIONAL - Técnico em Elétrica - 2024

No que se refere a equipamentos de proteção individual (EPIs), assinale a opção correta.



- A) Constitui ato faltoso do empregado a recusa justificada ao uso do EPI fornecido pela empresa.
- B) A empresa é obrigada a fornecer aos empregados, gratuitamente, EPI adequado ao risco, sempre que as medidas de ordem geral não oferecerem completa proteção contra os riscos.
- C) Capacete, capuz ou balaclava são EPIs para a proteção contra quedas com diferença de nível.
- D) O EPI de fabricação nacional ou importado só poderá ser posto à venda com a indicação do certificado de aprovação expedido pelo fabricante ou importador.
- E) Estabelecimentos com carga instalada superior a 75 kW estão dispensados de especificar EPI no prontuário de instalações elétricas.

Comentários:

A - Errado. A recusa JUSTificada ao uso do EPI não caracteriza ato faltoso, mas somente a recusa INjustificada.

B- Certo. Esta é a redação do art 166 da CLT:

Art. 166 - A empresa é obrigada a fornecer aos empregados, gratuitamente, equipamento de proteção individual adequado ao risco e em perfeito estado de conservação e funcionamento, sempre que as medidas de ordem geral não ofereçam completa proteção contra os riscos de acidentes e danos à saúde dos empregados.

C - Errado. O EPI para proteção contra queda de diferença de nível é o cinturão de segurança conforme Anexo I da NR6:

I - EPI PARA PROTEÇÃO CONTRA QUEDAS COM DIFERENÇA DE NÍVEL

I.1 - Cinturão de segurança com dispositivo trava-queda para proteção do usuário contra quedas em operações com movimentação vertical ou horizontal.

I.2 - Cinturão de segurança com talabarte:

a) cinturão de segurança com talabarte para proteção do usuário contra riscos de queda em trabalhos em altura; e

b) cinturão de segurança com talabarte para proteção do usuário contra riscos de queda no posicionamento em trabalhos em altura

Capacete, capuz ou balaclava são EPI para proteção da cabeça. O capuz e a balaclava protegem também a face e o pescoço, conforme o risco:

A - EPI PARA PROTEÇÃO DA CABEÇA

A.1 - Capacete:

a) capacete para proteção contra impactos de objetos sobre o crânio;



b) capacete para proteção contra choques elétricos; e

c) capacete para proteção do crânio e face contra agentes térmicos.

A.2 - Capuz ou balaclava:

a) capuz para proteção do crânio e pescoço contra agentes térmicos;

b) capuz para proteção do crânio, face e pescoço contra agentes químicos;

c) capuz para proteção do crânio e pescoço contra agentes abrasivos e escoriantes; e

d) capuz para proteção do crânio e pescoço contra umidade proveniente de operações com utilização de água

D - Errado. O órgão de âmbito nacional (atual SIT - Secretaria de Inspeção do Trabalho) é o responsável pela emissão do Certificado de Aprovação. Redação do item 6.4.1:

6.4.1 O EPI, de fabricação nacional ou importado, só pode ser posto à venda ou utilizado com a indicação do Certificado de Aprovação - CA, expedido pelo órgão de âmbito nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho.

E - Errado. Segundo a NR10 - Segurança em instalações e serviços em eletricidade, os estabelecimentos com carga instalada superior a 75 kW devem constituir e manter o Prontuário de Instalações Elétricas. Dentre as informações obrigatórias para constar no prontuário está a especificação dos equipamentos de proteção coletiva e individual e o ferramental, aplicáveis. Redação do item 10.2.4.

10.2.4 Os estabelecimentos com carga instalada superior a 75 kW devem constituir e manter o Prontuário de Instalações Elétricas, contendo, além do disposto no subitem 10.2.3, no mínimo:

[...]

c) especificação dos equipamentos de proteção coletiva e individual e o ferramental, aplicáveis conforme determina esta NR;

Gabarito (B)

28. CEBRASPE/Pref. de Camaçari - Técnico de Enfermagem do Trabalho - 2024 alterada

Com relação ao equipamento de proteção individual (EPI), julgue os itens seguintes.

I A seleção do EPI deverá ser revista em um prazo máximo de dois anos.

II A cessão do uso do CA emitido a outro fabricante ou importador é proibida.

III Ao empregado cabem a limpeza, a guarda e a higienização do EPI.



Assinale a opção correta:

- A) Apenas o item II está certo.
- B) Apenas o item III está certo.
- C) Apenas os itens I e II estão certos.
- D) Apenas os itens I e III estão certos.
- E) Todos os itens estão certos.

Comentários:

I - Certo. Segundo o item 6.5.2.3, a seleção do EPI deve ser revista nas situações previstas no subitem 1.5.4.4.6 da NR-01, quando couber. E o item 1.5.4.4.6 da NR1 tem a seguinte redação:

1.5.4.4.6 A avaliação de riscos deve constituir um processo contínuo e ser revista a cada dois anos ou quando da ocorrência das seguintes situações: [...]

A expressão “a cada dois anos” significa no máximo ou em até dois anos.

II - Certo. Esta é uma vedação expressa no item 6.9.4:

É vedada a cessão de uso do CA emitido a determinado fabricante ou importador para que outro fabricante ou importador o utilize sem que se submeta ao procedimento regular para a obtenção de CA próprio.

III - Errado. A higienização do EPI cabe ao empregador. Limpeza, guarda e conservação cabem ao empregado.

Chamo a atenção para o item 6.7.2 alínea “f”:

6.7.2. Quando do fornecimento de EPI, a organização deve assegurar a prestação de informações, observadas as recomendações do manual de instruções fornecidas pelo fabricante ou importador do EPI, em especial sobre: [...]

f) cuidados de limpeza, higienização, guarda e conservação.

Gabarito (C)

29. CEBRASPE/Pref. de Camaçari - Técnico de Enfermagem do Trabalho - 2024

Entre as informações a serem asseguradas ao trabalhador pelo empregador, quando do fornecimento de EPI, está

- A) a informação de adaptações do EPI para pessoas com deficiências.
- B) a descrição das instruções em língua portuguesa, no caso de EPI importado.
- C) a forma adequada de uso e ajuste do EPI.
- D) a obrigatoriedade de manutenção e compra de peças de substituição.
- E) o número máximo de higienizações para garantir a manutenção da proteção original do EPI.



Comentários:

Vejam a redação do item 6.7.2 da NR6:

6.7.2 Quando do fornecimento de EPI, a organização deve assegurar a prestação de informações, observadas as recomendações do manual de instruções fornecidas pelo fabricante ou importador do EPI, em especial sobre:

a) descrição do equipamento e seus componentes; b) risco ocupacional contra o qual o EPI oferece proteção;

c) restrições e limitações de proteção;

d) forma adequada de uso e ajuste;

e) manutenção e substituição; e

f) cuidados de limpeza, higienização, guarda e conservação.

Gabarito (C)

30. CEBRASPE/PETROBRAS - Enfermagem do Trabalho - 2024

Acerca dos equipamentos de proteção coletiva e individual, julgue o próximo item.

Equipamento conjugado de proteção individual é definido como o equipamento utilizado por vários trabalhadores para sua proteção individual.

.Comentários:

Segundo o item da NR6:

6.3.2 Entende-se como Equipamento Conjugado de Proteção Individual todo aquele utilizado pelo trabalhador, composto por vários dispositivos que o fabricante tenha conjugado contra um ou mais riscos ocupacionais existentes no ambiente de trabalho.

Sobre o conceito de equipamento conjugado, destaco as seguintes informações:

- É do **fabricante (e não do empregador)** a responsabilidade pela associação ou conjugação dos EPIs que compõem o equipamento **conjugado**;
- O equipamento conjugado de proteção individual é um **EPI** e deve ser usado apenas por um trabalhador;

Gabarito (E)



31. CEBRASPE/PETROBRAS - Técnico Júnior - 2024

No que se refere a equipamentos de proteção individual e coletiva com ênfase em eletricidade, julgue o próximo item.

Para proteção contra arco elétrico, uniformes de algodão são recomendados devido à sua resistência térmica, sendo considerados adequados para ambientes de trabalho com riscos elétricos.

Comentários:

As vestimentas para proteção contra arco elétrico devem oferecer proteção contra os efeitos térmicos (por ex. queimaduras) decorrentes da exposição a fenômeno elétrico. Por este motivo, devem ser fabricadas com materiais à prova de fogo (*fireproof fabrics*) ou retardantes de chamas. São os chamados materiais **ignífugos**.

Por ser material inflamável, o algodão não deve ser usado na fabricação destas vestimentas, pois não oferece proteção contra estes efeitos.

O nível de proteção das vestimentas para proteção contra arco elétrico é indicado por um parâmetro chamado *Arch Thermal Performance Value (ATPV)* que corresponde ao valor em calorias (cal) por centímetro quadrado (cm²) da proteção conferida pelo tecido ao efeito térmico do arco elétrico. Quanto maior o valor do ATPV, maior a proteção oferecida pelo tecido.

Gabarito (E)

32. CEBRASPE/ Pref. Camaçari - Enfermeiro do Trabalho - 2024

Equipamento de proteção individual (EPI) é o dispositivo ou produto de uso individual utilizado pelo trabalhador, concebido e fabricado para oferecer proteção contra os riscos ocupacionais existentes no ambiente de trabalho. Acerca desse assunto, assinale a opção correta.

A) A utilização do EPI é indicada hierarquicamente quando as medidas de proteção coletiva não são suficientes para proteção do trabalhador; ou em caráter complementar ou emergencial; após a adoção de medidas de caráter administrativo ou de organização do trabalho.

B) Nas organizações a seleção do EPI deve ser realizada com a participação da Comissão Interna de Prevenção de Acidentes e de Assédio (CIPA), após a consulta com os profissionais do Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho (SESMT).

C) Segundo a NR 06, a trava-queda, ou talabarte isolado, tornou-se um EPI obrigatório para proteção contra queda em operações com movimentação vertical ou horizontal.

D) Na manipulação ou fracionamento de produtos químicos que impliquem riscos à segurança e saúde do trabalhador deve ser garantido o chuveiro e lava-olhos para proteção individual dos trabalhadores.



E) De acordo com a NR 31, o empregador rural, ou equiparado, deve disponibilizar protetor solar em locais que há radiação solar, sendo obrigatória a utilização desse recurso pelo trabalhador.

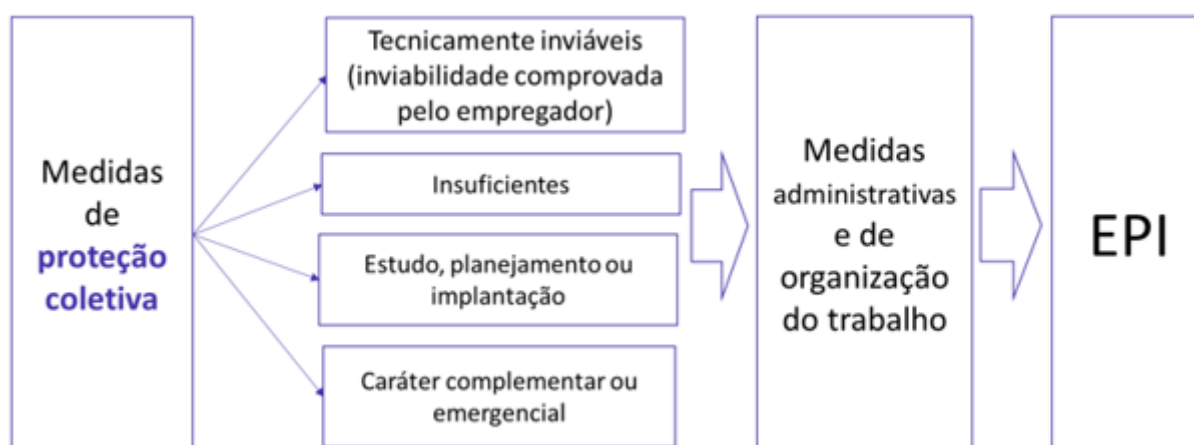
Comentários:

A - Certo. Esta disposição consta no item 1.5.5.1.2 da NR1. Este item é um detalhamento do item 1.4.1. alínea “g” inciso II da NR1.

1.5.5.1.2 Quando comprovada pela organização a inviabilidade técnica da adoção de medidas de proteção coletiva, ou quando estas não forem suficientes ou encontrarem-se em fase de estudo, planejamento ou implantação ou, ainda, em caráter complementar ou emergencial, deverão ser adotadas outras medidas, obedecendo-se a seguinte hierarquia:

a) medidas de caráter administrativo ou de organização do trabalho; e

b) utilização de equipamento de proteção individual - EPI.



B - Errado. Temos três “atores” que participam do processo de seleção do EPI: os trabalhadores usuários, a CIPA e o SESMT. O erro desta assertiva está na ordem de participação destes atores: primeiro devem ser ouvidos os trabalhadores usuários e a CIPA. **Após** esta consulta, a seleção será realizada pelo SESMT. Porém, segundo a assertiva, a CIPA deve participar após a consulta ao SESMT, quando é exatamente o contrário.

6.5.2.2 A seleção do EPI deve ser realizada pela organização com a participação do Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho - SESMT, quando houver, após ouvidos empregados usuários e a Comissão Interna de Prevenção de Acidentes e de Assédio - CIPA ou nomeado.

C - Errado. Trava queda e talabarte não são equipamento de proteção individual e sim, acessórios a serem usados em conjunto com o cinturão de segurança, conforme Anexo I da NR6:

I - EPI PARA PROTEÇÃO CONTRA QUEDAS COM DIFERENÇA DE NÍVEL



1.1 - Cinturão de segurança com dispositivo trava-queda para proteção do usuário contra quedas em operações com movimentação vertical ou horizontal.

1.2 - Cinturão de segurança com talabarte:

a) cinturão de segurança com talabarte para proteção do usuário contra riscos de queda em trabalhos em altura; e

b) cinturão de segurança com talabarte para proteção do usuário contra riscos de queda no posicionamento em trabalhos em altura.

D - Errado. Chuveiro de emergência e lava olhos **não são medidas de proteção individual** (e nem coletiva!). Estes dispositivos são usados APÓS a ocorrência de exposição acidental a agentes químicos, e devem ser considerados como medidas de primeiros socorros com o objetivo de evitar ou minimizar a probabilidade de absorção do agente pela pele. E além disso, somente serão eficazes caso o agente químico não seja hidrorrepelente, caso contrário, de nada adiantarão.

E - Errado. A NR31 (trabalho rural) determina que o empregador deverá, se indicado no PGRTR ou configurada exposição à radiação solar sem adoção de medidas de proteção coletiva ou individual, disponibilizar protetor solar, porém, **seu uso pelo trabalhador é facultativo.**

Gabarito (A)

33. CEBRASPE/Pref. Cachoeiro do Itapemirim - Guarda Municipal 2024

No que diz respeito à proteção e aos equipamentos de proteção que visam atenuar as consequências dos riscos ocupacionais, julgue o item a seguir.

A prevenção dos riscos ocupacionais deve ser prioridade na concepção dos ambientes e processos de trabalho, contudo, mesmo após a identificação e implementação das medidas de segurança, ainda podem persistir riscos residuais na execução das tarefas, cujos danos poderão ser evitados pelo uso de equipamentos de proteção individual (EPI).

Comentários:

Excelente questão! **Riscos residuais** são aqueles que permanecem no ambiente de trabalho mesmo após a adoção de medidas de proteção coletiva, administrativas ou de organização do trabalho. Na própria NR1 consta esta expressão:

1.5.4.4.6 A avaliação de riscos deve constituir um processo contínuo e ser revista a cada dois anos ou quando da ocorrência das seguintes situações:



a) após implementação das medidas de prevenção, para avaliação de riscos residuais;

[...]

Gabarito (C)

34. CEBRASPE/Pref. Cachoeiro do Itapemirim - Guarda Municipal 2024

Acerca dos equipamentos de proteção coletiva e individual, julgue o próximo item.

No caso de exposição ocupacional superior ao limite permitido, medidas de caráter corretivo somente serão obrigatórias se os trabalhadores não utilizarem equipamentos de proteção individual (EPI).

Comentários:

Caso a exposição ocupacional esteja superior ao limite permitido, ou em outras palavras, caso os trabalhadores estejam expostos a intensidade (de agentes físicos) ou a concentrações (de agentes químicos) superiores aos limites de exposição, o empregador deve, inicialmente, tentar eliminar os fatores de riscos, observando-se a hierarquia de adoção das medidas de prevenção.

Caso o EPI seja fornecido, o empregador deverá exigir o seu uso!

Vejamos a redação do item 1.4.1 alíneas “a” e “g” da NR1 que fundamentam a resposta a esta questão:

1.4.1 Cabe ao empregador:

a) cumprir e fazer cumprir as disposições legais e regulamentares sobre segurança e saúde no trabalho;

[...]

g) implementar medidas de prevenção, ouvidos os trabalhadores, de acordo com a seguinte ordem de prioridade:

I. eliminação dos fatores de risco;

II. minimização e controle dos fatores de risco, com a adoção de medidas de proteção coletiva;

III. minimização e controle dos fatores de risco, com a adoção de medidas administrativas ou de organização do trabalho; e

IV. adoção de medidas de proteção individual.

Além disso, a recusa injustificada a usar o EPI, por parte dos empregados, caracteriza ato faltoso, conforme item 1.4.2.1 da NR1:



1.4.2 Cabe ao trabalhador: [...]

d) usar o equipamento de proteção individual fornecido pelo empregador

1.4.2.1 Constitui ato faltoso a recusa injustificada do empregado ao cumprimento do disposto nas alíneas do subitem anterior.

Gabarito (E)

35. CEBRASPE / Pref. Cachoeiro do Itapemirim - Guarda Municipal 2024

No que diz respeito à proteção e aos equipamentos de proteção que visam atenuar as consequências dos riscos ocupacionais, julgue o item a seguir.

No processo de seleção do equipamento de proteção individual (EPI), devem ser ouvidos os empregados usuários e a comissão interna de prevenção de acidentes e de assédio ou o nomeado para essa finalidade.

Comentários:

Durante o processo de seleção do EPI é importante que os empregados usuários sejam ouvidos para que eles possam emitir sua opinião, por exemplo, sobre adequação e o conforto oferecido por determinado EPI. Vejam a redação do item 6.5.2.2:

6.5.2.2 A seleção do EPI deve ser realizada pela organização com a participação do Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho - SESMT, quando houver, após ouvidos empregados usuários e a Comissão Interna de Prevenção de Acidentes e de Assédio - CIPA ou nomeado.

Destaco a parte final da questão “..ou o nomeado para esta finalidade”. O empregado nomeado não recebe esta indicação somente com a finalidade de participar do processo de seleção do EPI!

Gabarito (C)

36. CEBRASPE/PETROBRAS - Enfermeiro do trabalho - 2024

Uma enfermeira do trabalho foi designada para compor equipe de trabalhadores contratada por uma empresa de prospecção de petróleo que atua em região silvestre.

Considerando a situação hipotética precedente, julgue o item que se segue, pertinentes a medidas de prevenção de possíveis riscos ocupacionais e de doenças silvestres.

A enfermeira deve orientar a equipe a evitar o uso de equipamento de proteção individual (EPI) para a prevenção de acidentes com serpentes, visto que ele dificulta a identificação da picada de ofídios, que ocorre nas regiões do corpo localizadas entre os joelhos e os pés ou nas mãos e nos braços.



Comentários:

Claro que, quando aplicável, o uso do EPI não deve ser evitado.

O dispositivo em questão é a perneira para proteção das pernas contra picada de animais peçonhentos, como é o caso das serpentes.

Porém, chamo a atenção do aluno para o fato de que **não há, no Anexo 1 da NR6 nenhum EPI para proteção contra picadas de animais peçonhentos!** Isso não significa que perneira não seja EPI. O Anexo I da NR6 lista várias perneiras que são EPIs para proteção de riscos específicos, vejam a seguir:

G.3 - Perneira:

- a) perneira para proteção da perna contra agentes abrasivos e escoriantes;*
- b) perneira para proteção da perna contra agentes cortantes e perfurantes;*
- c) perneira para proteção da perna contra agentes térmicos;*
- d) perneira para proteção da perna contra agentes químicos; e*
- e) perneira para proteção da perna contra umidade proveniente de operações com utilização de água.*

Destaco que a NR31, do trabalho rural, classifica como **dispositivo de proteção pessoal (e não EPI)** as perneiras para proteção contra picada de animais peçonhentos.

Gabarito: (E)

37. CEBRASPE/Pref. Cachoeiro do Itapemirim - Guarda Municipal - 2024

No que diz respeito à proteção e aos equipamentos de proteção que visam atenuar as consequências dos riscos ocupacionais, julgue o item a seguir.

O colete à prova de balas é um equipamento de proteção individual (EPI) para proteção do tronco contra agentes de riscos físicos.

Comentários:

O colete à prova de balas é EPI, pois consta na lista exaustiva do Anexo I da NR6. E este EPI oferece proteção do tronco contra riscos mecânicos, neste caso, contra impactos de projéteis de armas de fogo, e não contra riscos físicos! Vamos lembrar que riscos físicos são formas de energia, como calor, ruído e vibrações.



Destaco também que o colete à prova de balas é EPI a ser usado por vigilantes, e não, por vigias. Vigilantes possuem porte de arma e são responsáveis pela proteção do patrimônio e da vida, ao contrário dos vigias, que são responsáveis pela proteção do patrimônio. Vejam a redação do Anexo I da NR6:

E.2 - Colete à prova de balas de uso permitido para vigilantes que trabalhem portando arma de fogo, para proteção do tronco contra agentes mecânicos.

Gabarito (E)

38. CEBRASPE/Pref. Cachoeiro do Itapemirim - Técnico de Segurança do Trabalho - 2024

Em relação a EPIs e EPCs, bem como a poluentes e tipos de ventilação, julgue o item que se segue.

Ventilação industrial exaustora, pontualmente inserida na linha de produção para a captação de contaminantes aerodispersóides, é um tipo de EPI, pois protege individualmente cada trabalhador.

Comentários:

Sistemas de ventilação industrial exaustora são medidas de proteção coletiva, ainda que inseridas pontualmente, ou seja, de forma direcionada à captação dos contaminantes dispersos no ar ambiente, como os fumos metálicos gerados nos processos de soldagem.

Gabarito (E)

39. CEBRASPE/Pref. Cachoeiro do Itapemirim - Técnico Segurança - 2023

Em relação a EPIs e EPCs, bem como a poluentes e tipos de ventilação, julgue o item que se segue.

Por ser medida paliativa, por precaução e zelo preliminar, o EPI sempre deve anteceder a eliminação dos fatores de risco e a minimização e controle desses fatores.

Comentários:

O EPI deve ser a última opção da empresa no que se refere à proteção do trabalhador. Deve ser selecionado **após** a tentativa de eliminação dos fatores de risco e a adoção das medidas para minimização e controle destes fatores.

Este entendimento encontra-se positivado no item 1.4.1. "g" da NR1:

1.4.1 Cabe ao empregador:

[...]



g) implementar medidas de prevenção, ouvidos os trabalhadores, de acordo com a seguinte ordem de prioridade:

I. eliminação dos fatores de risco;

II. minimização e controle dos fatores de risco, com a adoção de medidas de proteção coletiva;

III. minimização e controle dos fatores de risco, com a adoção de medidas administrativas ou de organização do trabalho; e

IV. adoção de medidas de proteção individual.

Gabarito (E)

40. CEBRASPE / Pref. Camaçari - Enfermagem do Trabalho- 2024

A respeito dos equipamentos de proteção individual (EPIs), julgue os itens que se seguem.

I Um único EPI pode proteger o trabalhador contra mais de um risco ocupacional existente no mesmo ambiente de trabalho.

II O empregador é obrigado a fornecer EPI adequado ao risco, novo e em perfeito estado de funcionamento.

III Antes da adoção de EPI, deve-se, obrigatoriamente, buscar a adoção de medidas de proteção coletiva.

- A) Apenas o item II está certo.
- B) Apenas o item III está certo.
- C) Apenas os itens I e II estão certos.
- D) Apenas os itens I e III estão certos.
- E) Todos os itens estão certos.

Comentários:

I - Certo. Este é o caso do equipamento conjugado de proteção individual , que também é um EPI.

II - Errado. A banca considerou esta assertiva errada. Na verdade, a norma não exige expressamente que o EPI fornecido ao empregado seja novo, mas sim, que esteja em perfeito estado de conservação e funcionamento.

III - Certo. Trata-se da observância da hierarquia das medidas de prevenção, conforme item 1.4.1 alínea “g”.

Gabarito (D)

41. CEBRASPE/PETROBRAS - Técnico Júnior - 2024

A respeito dos equipamentos de proteção individual e coletiva, julgue o item que se segue.



Placas de avisos e alarmes que indiquem a qualidade do ar no ambiente são equipamentos de proteção coletiva.

Comentários:

As bancas têm um entendimento de que sinalização de segurança e alarmes são proteção coletiva. Este é um entendimento incorreto pois tais dispositivos não eliminam nem reduzem os fatores de riscos nos ambientes de trabalho, estas sim, são funções da proteção coletiva.

Porém, como eu sempre digo, **não vamos brigar com a banca!** É provável que vocês tenham de marcar como correta uma assertiva que contenha esta afirmação, mesmo sabendo que está errado! Analisem com cuidado questões sobre este tema (EPC/EPI).

Gabarito (C)

42. CEBRASPE/PETROBRAS - Técnico Júnior - 2024

A respeito dos equipamentos de proteção individual e coletiva, julgue o item que se segue.

Em uma instalação industrial onde há emissão de gases tóxicos, caso o sistema de exaustão não seja suficiente para reduzir o nível de concentração dos gases, os trabalhadores submetidos ao risco devem fazer uso permanente de máscaras.

Comentários:

Sistemas de exaustão são medidas de proteção coletiva. Caso estes sistemas não sejam eficazes na redução da concentração dos contaminantes presentes no ambiente, e conforme a redação do item 1.4.1 “g”, a empresa deveria adotar medidas administrativas e de organização do trabalho, e somente e após a comprovação de tais medidas não foram eficazes, deveria ser fornecido o EPI, que deve ser usado de forma permanente, ou seja, ininterrupta durante toda a exposição ao risco.

O gabarito da questão foi **Correto**, nos mostrando que a banca desconsiderou a adoção das medidas administrativas e de organização do trabalho, antes de decidir pelo fornecimento do EPI.

A exigência de “uso permanente” está correta, pois o EPI, caso seja decidido pelo seu fornecimento, deve ser usado de forma ininterrupta durante toda a exposição ao risco.

Gabarito (C)

43. CEBRASPE/PETROBRAS - Técnico Júnior - 2024

A respeito dos equipamentos de proteção individual e coletiva, julgue o item que se segue.



Quando há produção de ruído intenso, acima dos limites permitidos, para a redução do ruído, é correto o uso do isolamento acústico, que corresponde a uma medida de proteção individual, caso seja realizado em apenas uma máquina.

Comentários:

A expressão **medida de proteção individual** se refere sempre à proteção do indivíduo **trabalhador**.

O isolamento acústico é uma medida de proteção coletiva que é instalada na fonte geradora do agente ou na sua trajetória, de forma a evitar que o agente alcance o trabalhador.

Gabarito (E)

44. CEBRASPE/MPE-GO - Engenheiro Mecânico - 2024

Julgue o próximo item, considerando o disposto nas normas regulamentadoras que tratam da prevenção e proteção à saúde e segurança ocupacional e do meio ambiente.

Cabe ao empregador a responsabilidade pela manutenção da qualidade do equipamento de proteção individual (EPI) que deu origem ao certificado de aprovação

Comentários:

Esta é uma pegadinha!! A responsabilidade pela manutenção do EPI é do empregador, porém, a responsabilidade pela manutenção da qualidade do EPI é do respectivo fabricante ou importador!

A manutenção da qualidade do EPI se refere à manutenção das mesmas condições de proteção apresentadas pela amostra do produto que foi enviado ao laboratório de testes para fins de obtenção do CA - Certificado de Aprovação.

Gabarito (E)

45. CEBRASPE/TBG - Técnico de Segurança - 2023

Com referência à legislação e às normas técnicas voltadas para a segurança e a saúde do trabalhador, julgue o item a seguir.

A recusa sem justificativa do empregado quanto ao uso dos equipamentos de proteção individual fornecidos pela empresa é passível de punição.

Comentários:

A recusa sem justificativa, ou seja, a recusa injustificada caracteriza ato faltoso, que pode ter como consequência uma advertência, suspensão ou até mesmo demissão por justa causa, se houver enquadramento no art 482 da CLT, em especial a alínea "h":



Art. 482 - Constituem justa causa para rescisão do contrato de trabalho pelo empregador:

a) ato de improbidade;

b) incontinência de conduta ou mau procedimento;

c) negociação habitual por conta própria ou alheia sem permissão do empregador, e quando constituir ato de concorrência à empresa para a qual trabalha o empregado, ou for prejudicial ao serviço;

d) condenação criminal do empregado, passada em julgado, caso não tenha havido suspensão da execução da pena;

e) desídia no desempenho das respectivas funções;

f) embriaguez habitual ou em serviço;

g) violação de segredo da empresa;

h) ato de indisciplina ou de insubordinação;

i) abandono de emprego;

j) ato lesivo da honra ou da boa fama praticado no serviço contra qualquer pessoa, ou ofensas físicas, nas mesmas condições, salvo em caso de legítima defesa, própria ou de outrem;

k) ato lesivo da honra ou da boa fama ou ofensas físicas praticadas contra o empregador e superiores hierárquicos, salvo em caso de legítima defesa, própria ou de outrem;

l) prática constante de jogos de azar.

m) perda da habilitação ou dos requisitos estabelecidos em lei para o exercício da profissão, em decorrência de conduta dolosa do empregado.

Parágrafo único - Constitui igualmente justa causa para dispensa de empregado a prática, devidamente comprovada em inquérito administrativo, de atos atentatórios à segurança nacional.

Porém, a possibilidade de punição não consta expressamente no texto da NR1:

1.4.2 Cabe ao trabalhador:

a) cumprir as disposições legais e regulamentares sobre segurança e saúde no trabalho, inclusive as ordens de serviço expedidas pelo empregador;

b) submeter-se aos exames médicos previstos nas NR;



c) colaborar com a organização na aplicação das NR; e

d) usar o equipamento de proteção individual fornecido pelo empregador.

1.4.2.1 Constitui ato faltoso a recusa injustificada do empregado ao cumprimento do disposto nas alíneas do subitem anterior.

Gabarito (C)

46. CEBRASPE/DATAPREV - Engenheiro de Segurança - 2023

Com base nas Normas Reguladoras (NR) do Ministério do Trabalho e Emprego, julgue o item que se segue.

Em se tratando de creme protetor, por exemplo, caso uma organização garanta, em quantidade suficiente para cada trabalhador, a disponibilidade desse produto de proteção individual, devidamente identificado com nome do fabricante, lote, data de validade e certificado de aprovação, fica a organização dispensada de efetuar o registro de fornecimento do equipamento de proteção individual (EPI).

Comentários:

O gabarito da questão foi Certo. Mas entendo que a banca não interpretou da forma correta o item 6.5.1.2. Segundo este item, caso o registro do fornecimento do creme de proteção seja inviável (aqui não se fala de dispensa, e sim, da inviabilidade do registro), a organização deve garantir sua disponibilização, na embalagem original, em quantidade suficiente para cada trabalhador com imediato fornecimento ou reposição.

Já o fornecimento das informações de identificação do produto, como nome do fabricante ou importador, lote de fabricação, data de validade e CA do EPI somente será obrigatório caso não seja mantida a embalagem original, conforme item 6.5.1.2.1.

6.5.1.2 Quando inviável o registro de fornecimento de EPI descartável e creme de proteção, cabe à organização garantir sua disponibilização, na embalagem original, em quantidade suficiente para cada trabalhador nos locais de trabalho, assegurando-se imediato fornecimento ou reposição.

6.5.1.2.1 Caso não seja mantida a embalagem original, deve-se disponibilizar no local de fornecimento as informações de identificação do produto, nome do fabricante ou importador, lote de fabricação, data de validade e CA do EPI.

Gabarito (C)

47. CEBRASPE/TBG - Analista Júnior Jurídico - 2023

Com base na Norma Regulamentadora n.º 6 do Ministério do Trabalho e Emprego, que trata de equipamentos de proteção individual (EPI), julgue o próximo item.



Para ser posto à venda ou utilizado, o EPI, seja de fabricação nacional, seja importado, deve conter a indicação do certificado de aprovação expedido pelo órgão de âmbito nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho.

Comentários:

A indicação do CA é condição para venda e utilização do EPI, conforme item 6.4.1:

6.4.1 O EPI, de fabricação nacional ou importado, só pode ser posto à venda ou utilizado com a indicação do Certificado de Aprovação - CA, expedido pelo órgão de âmbito nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho.

Gabarito (C)

48. CEBRASPE/TBG - Analista Júnior Jurídico - 2023

Com base na Norma Regulamentadora n.º 6 do Ministério do Trabalho e Emprego, que trata de equipamentos de proteção individual (EPI), julgue o próximo item.

Cabe ao trabalhador utilizar o EPI fornecido pelo empregador apenas para a finalidade a que se destina.

Comentários:

Redação do item 6.6.1

6.6.1 Cabe ao trabalhador, quanto ao EPI:

- a) usar o fornecido pela organização, observado o disposto no item 6.5.2;*
- b) utilizar apenas para a finalidade a que se destina;*
- c) responsabilizar-se pela limpeza, guarda e conservação;*
- d) comunicar à organização quando extraviado, danificado ou qualquer alteração que o torne impróprio para uso; e*
- e) cumprir as determinações da organização sobre o uso adequado*

Gabarito (C)

49. CEBRASPE/DATAPREV - Auxiliar de Enfermagem do Trabalho - 2023

Acerca dos riscos ocupacionais relacionados ao meio ambiente e à saúde do trabalhador, julgue o item subsequente.



Os trabalhadores devem ser capacitados para usar os equipamentos de proteção individual, sendo de responsabilidade dos empregadores o acompanhamento da utilização, da manutenção e da reposição periódica desses equipamentos.

Comentários:

Vamos fundamentar a resposta da questão item a item:

1 - "Os trabalhadores devem ser capacitados para usar os equipamentos de proteção individual"

Redação do item 6.5.1:

Cabe à organização, quanto ao EPI:

b) orientar e treinar o empregado;

2 - "sendo de responsabilidade dos empregadores o acompanhamento da utilização"

Cabe à organização, quanto ao EPI:

e) exigir seu uso;

3 - "da manutenção"

6.5.1 Cabe à organização, quanto ao EPI:

f) responsabilizar-se pela higienização e manutenção periódica, quando aplicáveis esses procedimentos, em conformidade com as informações fornecidas pelo fabricante ou importador;

4 - "da reposição periódica desses equipamentos"

6.5.1 Cabe à organização, quanto ao EPI:

g) substituir imediatamente, quando danificado ou extraviado;

Gabarito (C)

50. CEBRASPE/DATAPREV - Auxiliar de enfermagem do trabalho - 2023

Acerca dos riscos ocupacionais relacionados ao meio ambiente e à saúde do trabalhador, julgue o item subsequente.

Os equipamentos de proteção individual (EPI) evitam totalmente a exposição dos trabalhadores a fatores de risco à saúde.

Comentários:



Os EPIs protegem o trabalhador contra riscos existentes nos locais de trabalho. Considerando que há um fator comportamental significativo no uso destes dispositivos, como o uso correto e ininterrupto durante toda a exposição ao risco, não seria correto afirmar que evitam totalmente a exposição a fatores de risco.

Gabarito (E)

51. CEBRASPE/ DATAPREV - Técnico de Segurança do Trabalho - 2023

No que diz respeito a equipamentos de proteção individual (EPI), julgue o item seguinte.

A empresa deve realizar treinamento acerca do EPI a ser fornecido, quando as suas características o requererem.

Comentários:

A NR6 traz diferentes disposições sobre prestação de informações sobre EPI e treinamento.

A prestação de informações deve ser realizada “quando do fornecimento do EPI” conforme item 6.7.2:

6.7.2 Quando do fornecimento de EPI, a organização deve assegurar a prestação de informações, observadas as recomendações do manual de instruções fornecidas pelo fabricante ou importador do EPI, em especial sobre:

- a) descrição do equipamento e seus componentes;*
- b) risco ocupacional contra o qual o EPI oferece proteção;*
- c) restrições e limitações de proteção;*
- d) forma adequada de uso e ajuste;*
- e) manutenção e substituição; e*
- f) cuidados de limpeza, higienização, guarda e conservação.*

Já o treinamento deve ser realizado sempre que as características do EPI requeiram que seja realizado o treinamento. A norma não explicita quais seriam estas características. Mas cito como exemplo, o uso de respirador de adução de ar tipo linha de ar comprimido:



6.7.2.1 A organização deve realizar treinamento acerca do EPI a ser fornecido, quando as características do EPI requeiram, observada a atividade realizada e as exigências estabelecidas em normas regulamentadoras e nos dispositivos legais.

Gabarito (C)

52. CEBRASPE/Pref. São Cristóvão - Engenheiro civil - 2023

O equipamento de proteção individual (EPI) contra quedas decorrentes de diferença de níveis é

- A) a balaclava
- B) o talabarte
- C) o macacão
- D) a perneira

Comentários:

Esta questão deveria ter sido anulada! O gabarito da banca foi Talabarte (letra B).

Porém, o talabarte por si só não oferece proteção contra quedas, pois se trata de um acessório a ser utilizado com o cinturão de segurança, integrando um sistema de proteção contra queda conforme a NR35 - Trabalho em altura. Segundo esta norma, **Talabarte** é o dispositivo de conexão de um sistema de segurança, regulável ou não, para sustentar, posicionar e/ou limitar a movimentação do trabalhador.

Vejam o Anexo I da NR6:

Anexo I Grupo I - EPI PARA PROTEÇÃO CONTRA QUEDAS COM DIFERENÇA DE NÍVEL

I.2 - Cinturão DE SEGURANÇA COM TALABARTE

a) cinturão de segurança COM TALABARTE para proteção do usuário contra riscos de queda em trabalhos em altura;

b) cinturão de segurança COM TALABARTE para proteção do usuário contra riscos de queda no posicionamento em trabalhos em altura.

Gabarito (B)

53. CEBRASPE/PETROBRAS - Projetos, Construção e Montagem - Elétrica - 2023



No que se refere ao equipamento de proteção individual e coletiva e à segurança em instalações e serviços em eletricidade, julgue o item seguinte.

Na manutenção de instalações elétricas, o responsável não precisa se preocupar com as vestimentas de trabalho, mas tão somente com o uso correto de equipamento de proteção individual.

Comentários:

No Anexo I da NR6 consta como vestimenta para proteção contra riscos decorrentes da eletricidade:

H.2 - Vestimenta de corpo inteiro: b) vestimenta condutiva para proteção de todo o corpo contra choques elétricos;

Gabarito (E)

54. CEBRASPE/PETROBRAS - Projetos, Construção e Montagem - Elétrica - 2023

No que se refere ao equipamento de proteção individual e coletiva e à segurança em instalações e serviços em eletricidade, julgue o item seguinte.

O uso de equipamento de proteção individual elimina o risco ao qual o trabalhador é exposto quando novas instalações ou equipamentos elétricos entram em operação.

Comentários:

O EPI não elimina o risco. É exatamente pelo fato de o risco não ter sido eliminado e alcançado o trabalhador que o EPI é fornecido.

Gabarito (E)

55. ESTRATÉGIA CONCURSOS/CEBRASPE/PETROBRÁS - Ebook Revisão de Véspera - 2023

() Todo cuidado deve ser tomado na especificação de luvas de borracha para trabalhos com eletricidade, diferenciando baixa ou alta tensão. De acordo com a NR6, referente a equipamento de proteção individual (EPI), as luvas indicadas para trabalho com eletricidade cuja tensão de trabalho — corrente alternada — é de 17.500 V devem ser da classe 2.

Comentários:

Luvas para proteção dos usuários contra choques elétricos: Dependendo dos níveis de tensão aos quais o trabalhador estará exposto, as luvas se dividem em classes, sendo que no caso de tensões acima de 17000 até 26500 V, as luvas devem pertencer à classe 3, e não à Classe 2, como indicado na questão.

Destaco que estas informações NÃO constam na NR6, e sim na norma ABNT NBR IEC 60903:2024 (que substituiu a norma ABNT 16295:2004, em vigor na data em que a prova foi aplicada).



Ou seja, caberia recurso!

Gabarito (E)

56. CEBRASPE/MPU - Analista de Engenharia de Segurança do Trabalho - 2010

() Classifica-se como EPI o creme protetor de segurança que os trabalhadores usam nos membros superiores, contra agentes físicos.

Comentários:

NR6, Anexo I grupo F.2 - Creme protetor de segurança para proteção dos membros superiores contra agentes químicos.

Gabarito (E)

57. CEBRASPE/MPU - Analista de Engenharia de Segurança do Trabalho - 2010

() Um EPI pode ser composto de vários dispositivos para a proteção do trabalhador contra um ou mais riscos que ameacem a sua segurança e a sua saúde no trabalho.

Comentários:

Este é o caso do Equipamento **Conjugado** de Proteção Individual.

NR6,

6.3.2 Entende-se como Equipamento Conjugado de Proteção Individual todo aquele utilizado pelo trabalhador, composto por vários dispositivos que o fabricante tenha conjugado contra um ou mais riscos ocupacionais existentes no ambiente de trabalho.

Gabarito (C)

58. CEBRASPE/ PETROBRAS / Ênfase 9 - Projetos, construção e elétrica - 2023

No que se refere ao equipamento de proteção individual e coletiva e à segurança em instalações e serviços em eletricidade, julgue o item seguinte.

() O uso de equipamento de proteção individual elimina o risco ao qual o trabalhador é exposto quando novas instalações ou equipamentos elétricos entram em operação.

Comentários:

O EPI não elimina o risco!! É exatamente porque o risco não foi eliminado, nem reduzido nem controlado pelas medidas coletivas e/ou administrativas e de organização do trabalho que o trabalhador deve usar o EPI, com a finalidade de protegê-lo dos riscos remanescentes, chamados riscos residuais.

NR6,



6.3.1 Para os fins de aplicação desta NR considera-se EPI o dispositivo ou produto de uso individual utilizado pelo trabalhador, concebido e fabricado para oferecer proteção contra os riscos ocupacionais existentes no ambiente de trabalho, conforme previsto no Anexo I.

Gabarito (E)

59. CEBRASPE/EMBASA - Assistente de Saneamento - Técnico Segurança do Trabalho - 2009

() Quanto ao EPI, cabe ao empregado: utilizá-lo apenas para a finalidade a que se destina; responsabilizar-se por sua guarda e conservação; comunicar ao empregador qualquer alteração que o torne impróprio para uso; e cumprir as determinações do empregador sobre o uso adequado.

Comentários:

NR6,

6.6.1 Cabe ao trabalhador, quanto ao EPI:

a) usar o fornecido pela organização, observado o disposto no item 6.5.2;

b) utilizar apenas para a finalidade a que se destina;

c) responsabilizar-se pela limpeza, guarda e conservação;

d) comunicar à organização quando extraviado, danificado ou qualquer alteração que o torne impróprio para uso; e

e) cumprir as determinações da organização sobre o uso adequado.

Gabarito (C)

60. CEBRASPE/CORREIOS - Auxiliar de Enfermagem - 2011 (Adaptada)

() Considere o item 6.4.1 da NR6: “O equipamento de proteção individual, de fabricação nacional ou importado, só poderá ser posto à venda ou utilizado com a indicação do certificado de aprovação (CA), expedido pelo órgão nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho do Ministério do Trabalho e Emprego.”

No trecho “certificado de aprovação (CA), expedido pelo órgão nacional competente”, o termo sublinhado tem o sentido de mantido.

Comentários:

Expedido neste caso tem o sentido de emitido (pelo órgão nacional)

Gabarito (E)



61. CEBRASPE/TJ AM - Assistente Judiciário - Técnico de Segurança do Trabalho - 2019

() O sistema de linha de vida com dispositivo trava-queda deve ser usado como EPI para proteger o trabalhador de quedas quando em operações com movimentação vertical ou horizontal.

Comentários:

A banca considerou a proposição como correta, PORÉM, **linha de vida não é EPI !!** e nem consta no Anexo I da NR6 como tal.

Linha de vida é parte integrante do SPIQ – Sistema de Proteção Contra Queda conforme NR35 (trata-se de sistema de ancoragem).

Gabarito da banca (C) Gabarito da Prof. (E)

62. CEBRASPE/FUB - Engenheiro de Segurança do Trabalho - 2018

() O protetor solar não consta da relação de equipamentos de proteção individual reconhecidos pelo Ministério do Trabalho.

Comentários:

Protetor solar não consta no Anexo I da NR6 e por este motivo, não é EPI!.

Atenção: Alguns cremes de segurança para proteção das mãos contra agentes químicos (estes sim, são EPIs), oferecem proteção solar, porém, esta proteção solar não foi testada para fins de obtenção do Certificado de Aprovação!

Gabarito (C)

63. CEBRASPE/EBSERH - Técnico em Segurança do Trabalho - 2018

() O creme protetor de segurança, que objetiva a proteção dos membros superiores contra agentes químicos, não é considerado EPI.

Comentários:

Consta no Anexo I da NR6:

F.2 - Creme protetor

a) creme protetor de segurança para proteção dos membros superiores contra agentes químicos;

Gabarito (E)

64. CEBRASPE/EBSERH - Técnico em Segurança do Trabalho - 2018



() As máscaras de solda são utilizadas, entre outras funções, para proteger os olhos e a face do soldador contra radiação infravermelha.

Comentários:

Consta no Anexo da I da NR6: B.3 - Máscara de Solda

a) máscara de solda para proteção dos **olhos e face** contra impactos de partículas volantes, radiação ultravioleta, **radiação infravermelha** e luminosidade intensa.

Gabarito (C)

65. CEBRASPE/EBSERH - Técnico em Segurança do Trabalho - 2018

() A balaclava é EPI para proteção do crânio e pescoço contra riscos de origem térmica.

Comentários:

Consta no Anexo 1 da NR6:

A.2 - Capuz ou balaclava

a) capuz para proteção do crânio e pescoço contra riscos de origem térmica;

Gabarito (C)

66. CEBRASPE/EBSERH - Técnico em Segurança do Trabalho - 2018

() Se o trabalhador acidentado tiver recebido o equipamento de proteção individual (EPI) adequado à atividade e, deliberadamente, tiver se recusado a usá-lo, a empresa não será responsabilizada, já que, legalmente, ela não é obrigada a exigir o uso do referido equipamento.

Comentários:

NR1, item 1.4.1:

1.4.1 Cabe ao empregador:

a) cumprir e fazer cumprir as disposições legais e regulamentares sobre segurança e saúde no trabalho;

“Fazer cumprir” tem o sentido de exigir o cumprimento das normas pelos trabalhadores, terceiros e demais pessoas que estiverem no estabelecimento.

Gabarito (E)

67. CEBRASPE/FUB - Administração de Edifícios - 2013



() O equipamento conjugado de proteção individual, composto por vários dispositivos que o fabricante tenha associado contra riscos que possam ocorrer simultaneamente, é capaz de substituir o equipamento de proteção coletiva.

Comentários:

O equipamento conjugado de proteção individual é um EPI!!! E EPIs não substituem a proteção coletiva.

Gabarito (E)

68. CEBRASPE/POLÍCIA CIENTÍFICA-PE - Perito Criminal - Engenharia Civil - 2016 (Adaptada)

() A peça semifacial filtrante é um EPI para proteção dos olhos e face.

Comentários:

Peças semifaciais filtrantes são EPI para proteção das vias respiratórias.

NR6,

Anexo I – Grupo D - EPI PARA PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA

D.1 - Respirador purificador de ar não motorizado:

a) peça semifacial filtrante (PFF1) para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas;

b) peça semifacial filtrante (PFF2) para proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas e fumos;

c) peça semifacial filtrante (PFF3) para proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas, fumos e radionuclídeos;

Gabarito (E)

69. CEBRASPE/POLÍCIA CIENTÍFICA-PE - Perito Criminal - Engenharia Civil - 2016 (Adaptada)

() O cinturão de segurança com talabarte é um EPI para proteção do corpo inteiro.

Comentários:

PEGADINHA!! EPIs para proteção de **corpo inteiro** são : **macacões e vestimentas**, conforme Anexo 1 da NR6.

Cinturão de segurança com talabarte é EPI para proteção do usuário contra quedas com diferença de nível.

NR6,

Anexo I Grupo I - EPI PARA PROTEÇÃO CONTRA QUEDAS COM DIFERENÇA DE NÍVEL



1.2 - Cinturão DE SEGURANÇA COM TALABARTE

a) cinturão de segurança COM TALABARTE para proteção do usuário contra riscos de queda em trabalhos em altura;

b) cinturão de segurança COM TALABARTE para proteção do usuário contra riscos de queda no posicionamento em trabalhos em altura.

Gabarito (E)

70. CEBRASPE/POLÍCIA CIENTÍFICA-PE - Perito Criminal - Engenharia Civil - 2016 (Adaptada)

() O empregado é responsável pela limpeza dos EPI.

Comentários:

Responsabilidade do empregado, de acordo a atual redação da NR6.

NR6,

6.6.1 Cabe ao trabalhador quanto ao EPI: [...]

c) responsabilizar-se pela limpeza, guarda e conservação;

Gabarito (C)

71. CEBRASPE/POLÍCIA CIENTÍFICA-PE - Perito Criminal - Engenharia Civil - 2016 (Adaptada)

() O empregado é responsável pela higienização do EPI.

Comentários:

Responsabilidade da organização.

6.5.1 Cabe à organização, quanto ao EPI

f) responsabilizar-se pela higienização e manutenção periódica, quando aplicáveis esses procedimentos, em conformidade com as informações fornecidas pelo fabricante ou importador;

Gabarito (E)

72. CEBRASPE/TRT - 8ª Região (PA e AP) - Analista Judiciário - Engenharia Civil - 2013

() As luvas não são consideradas EPI.

Comentários:

NR6, Anexo I.



São consideradas EPI luvas para proteção das mãos contra:

- a) agentes abrasivos e escoriantes;*
- b) agentes cortantes e perfurantes;*
- c) choques elétricos;*
- d) agentes térmicos;*
- e) agentes biológicos;*
- f) agentes químicos;*
- g) vibrações;*
- h) umidade proveniente de operações com uso de água;*
- i) radiações ionizantes.*

Gabarito (E)

73. CEBRASPE/TRT - 8ª Região (PA e AP) - Analista Judiciário - Engenharia Civil - 2013

() O cinturão de segurança, por ser de uso rotativo, é considerado equipamento de proteção coletiva.

Comentários:

Cinturão de segurança é EPI e nem há previsão na norma do seu compartilhamento (uso rotativo)!

Gabarito (E)

74. CEBRASPE/SERPRO - Técnico - Segurança do Trabalho - 2013

() O uso adequado de EPI ou de equipamentos conjugados de proteção individual assegura ao trabalhador exposto a riscos a não ocorrência de acidentes durante suas atividades laborais.

Comentários:

EPI não evita acidentes, mas sim, minimiza suas consequências. Conforme item 6.3.1, o EPI é destinado à proteção de riscos suscetíveis de ameaçar a segurança e a saúde no trabalho:

6.3.1 Para os fins de aplicação desta NR considera-se EPI o dispositivo ou produto de uso individual utilizado pelo trabalhador, concebido e fabricado para oferecer proteção contra os riscos ocupacionais existentes no ambiente de trabalho, conforme previsto no Anexo I.

Gabarito (E)



75. CEBRASPE/MPU - Analista - Engenharia em Segurança do Trabalho - 2013

() Os EPIs para proteção da face incluem a máscara autônoma de circuito aberto.

Comentários:

Máscara autônoma de circuito aberto é EPI para proteção das vias respiratórias.

Gabarito (E)

76. CEBRASPE/POLÍCIA CIENTÍFICA-PE - Perito Criminal - Engenharia Mecânica - 2016

() A utilização de EPI deve ser obrigatória, mesmo que existam medidas de proteção coletiva suficientes.

Comentários:

Caso as medidas de controle sejam suficientes, o uso de EPI não será necessário!! Aliás, este é o objetivo das medidas de controle! Evitar o uso de EPIs!

Encontramos a resposta a esta questão tanto na CLT, art. 166 e também na NR1, item 1.5.5.1.2:

CLT, Art. 166 - A empresa é obrigada a fornecer aos empregados, gratuitamente, equipamento de proteção individual adequado ao risco e em perfeito estado de conservação e funcionamento, sempre que as medidas de ordem geral não ofereçam completa proteção contra os riscos de acidentes e danos à saúde dos empregados.

Obs.: A expressão “medidas de ordem geral” se refere às medidas de prevenção!

NR1, 1.5.5.1.2 Quando comprovada pela organização a inviabilidade técnica da adoção de medidas de proteção coletiva, ou quando estas não forem suficientes ou encontrarem-se em fase de estudo, planejamento ou implantação ou, ainda, em caráter complementar ou emergencial, deverão ser adotadas outras medidas, obedecendo-se a seguinte hierarquia:

a) medidas de caráter administrativo ou de organização do trabalho; e

b) utilização de equipamento de proteção individual - EPI.

Gabarito (E)

77. CEBRASPE/UNIPAMPA - Engenheiro de Segurança do Trabalho - 2013

() Caso danifique EPI durante seu horário de almoço, o empregado será responsável pela substituição imediata do EPI por ele danificado.

Comentários:



NR6,

6.5.1 Cabe à organização, quanto ao EPI: [...]

g) substituir imediatamente, quando danificado ou extraviado;

Vamos lembrar do art. 462 da CLT - Ao empregador é vedado efetuar qualquer desconto nos salários do empregado, salvo quando este resultar de adiantamentos, de dispositivos de lei ou de contrato coletivo.

CLT, art 162, § 1º - Em caso de dano causado pelo empregado, o desconto será lícito, desde de que esta possibilidade tenha sido acordada ou na ocorrência de dolo do empregado.

Gabarito (E)

78. CEBRASPE/UNIPAMPA - Engenheiro de Segurança do Trabalho - 2013

() As empresas são desobrigadas a fornecer EPI aos seus trabalhadores, caso estejam em processo de implantação de sistema de proteção coletiva.

Comentários:

1.5.5.1.2 Quando comprovada pela organização a inviabilidade técnica da adoção de medidas de proteção coletiva, ou quando estas não forem suficientes ou encontrarem-se em fase de estudo, planejamento ou implantação ou, ainda, em caráter complementar ou emergencial, deverão ser adotadas outras medidas, obedecendo-se a seguinte hierarquia:

a) medidas de caráter administrativo ou de organização do trabalho; e

b) utilização de equipamento de proteção individual - EPI.

Gabarito (E)

79. CEBRASPE/UNIPAMPA - Engenheiro de Segurança do Trabalho - 2013

() Considere que os empregados de determinada empresa tenham exigido do empregador a aquisição do melhor tipo de capacete disponível no mercado, um capacete de origem norte-americana. Nessa situação, o empregador é obrigado a adquirir o referido capacete.

Comentários:

O empregador deve considerar a avaliação dos usuários com relação ao EPI a ser adquirido, mas esta avaliação não vincula a escolha do EPI.

NR6,

6.5.2 A organização deve selecionar os EPI, considerando:



- a) a atividade exercida;*
- b) as medidas de prevenção em função dos perigos identificados e dos riscos ocupacionais avaliados;*
- c) o disposto no Anexo I;*
- d) a eficácia necessária para o controle da exposição ao risco;*
- e) as exigências estabelecidas em normas regulamentadoras e nos dispositivos legais;*
- f) a adequação do equipamento ao empregado e o conforto oferecido, segundo avaliação do conjunto de empregados; e*
- g) a compatibilidade, em casos que exijam a utilização simultânea de vários EPI, de maneira a assegurar as respectivas eficácias para proteção contra os riscos existentes.*

Gabarito (E)

80. CEBRASPE/TRT 5 - Analista Judiciário - Engenharia de Segurança do Trabalho - 2008

() Cabe ao empregador responsabilizar-se pela higienização e manutenção periódica do EPI, bem como orientar e treinar o trabalhador sobre o uso adequado, a guarda e conservação desse equipamento.

Comentários:

6.5.1 Cabe à organização, quanto ao EPI:

[...]

f) responsabilizar-se pela higienização e manutenção periódica, quando aplicáveis esses procedimentos, em conformidade com as informações fornecidas pelo fabricante ou importador;

[...].

NR6,

6.7.2 Quando do fornecimento de EPI, a organização deve assegurar a prestação de informações, observadas as recomendações do manual de instruções fornecidas pelo fabricante ou importador do EPI, em especial sobre:

[...];

d) forma adequada de uso e ajuste;

[...]



f) cuidados de limpeza, higienização, guarda e conservação.

6.7.2.1 A organização deve realizar treinamento acerca do EPI a ser fornecido, quando as características do EPI requerem, observada a atividade realizada e as exigências estabelecidas em normas regulamentadoras e nos dispositivos legais.

Gabarito (C)

81. CEBRASPE/TRT 5 - Analista Judiciário - Engenharia de Segurança do Trabalho - 2008

() O respirador de adução de ar, do tipo linha de ar comprimido, serve para proteção das vias respiratórias em atmosferas com concentração imediatamente perigosa à vida e à saúde e em ambientes confinados.

Comentários:

Anexo I – Grupo D - EPI PARA PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA

D.3 - Respirador de adução de ar tipo linha de ar comprimido:

e) de demanda com pressão positiva, com peça facial inteira, combinado com cilindro auxiliar para fuga, para proteção das vias respiratórias em atmosferas Imediatamente Perigosas à Vida e à Saúde - IPVS.

Gabarito (C)

82. CEBRASPE/TRT 5 - Analista Judiciário - Engenharia de Segurança do Trabalho - 2008

() Capacete é um equipamento de segurança que pode ser usado para proteção contra impactos de objetos sobre o crânio e contra choques elétricos.

Comentários:

Grupo A - EPI PARA PROTEÇÃO DA CABEÇA

A.1 - Capacete:

a) capacete para proteção contra impactos de objetos sobre o crânio;

b) capacete para proteção contra choques elétricos; e

c) capacete para proteção do crânio e face contra agentes térmicos.

Gabarito (C)

83. CEBRASPE/SLU - Analista de Gestão de Resíduos Sólidos - Engenharia de Segurança do Trabalho - 2019



() Nas empresas cujo ambiente de trabalho apresente riscos químicos e físicos, poderá ser indicado um equipamento conjugado de proteção individual, que resguarda o trabalhador contra riscos que possam ocorrer simultaneamente.

Comentários:

NR6,

6.3.2 Entende-se como Equipamento Conjugado de Proteção Individual todo aquele utilizado pelo trabalhador, composto por vários dispositivos que o fabricante tenha conjugado contra um ou mais riscos ocupacionais existentes no ambiente de trabalho.

O fato de a questão ter omitido os riscos biológicos não a torna errada!

Gabarito (C)

84. CEBRASPE/PETROBRAS - Ênfase 1: Enfermagem do Trabalho - 2023

() Cabem ao trabalhador a limpeza, a guarda e a conservação do EPI.

Comentários:

NR6,

6.6.1 Cabe ao trabalhador, quanto ao EPI:

a) usar o fornecido pela organização, observado o disposto no item 6.5.2;

b) utilizar apenas para a finalidade a que se destina;

c) responsabilizar-se pela limpeza, guarda e conservação;

d) comunicar à organização quando extraviado, danificado ou qualquer alteração que o torne impróprio para uso; e

e) cumprir as determinações da organização sobre o uso adequado.

Gabarito (C)

85. CEBRASPE/PETROBRAS - Ênfase 1: Enfermagem do Trabalho - 2023

() Tanto o EPI de fabricação nacional quanto o importado só podem ser vendidos ou utilizados no Brasil com a indicação do Certificado de Aprovação (CA), expedido pelo órgão de âmbito nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho.

Comentários:



6.4.1 O EPI, de fabricação nacional ou importado, só pode ser posto à venda ou utilizado com a indicação do Certificado de Aprovação - CA, expedido pelo órgão de âmbito nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho.

Atenção para a pegadinha! O órgão de âmbito **nacional** (e não regional) é o responsável pela emissão (ou expedição) do CA!

Gabarito (C)

86. CEBRASPE/PETROBRAS - Ênfase 11: Segurança do Trabalho - 2023

() Ao fornecer EPI, a organização deve assegurar a prestação de informações a respeito da descrição do equipamento e de seus componentes, do risco ocupacional contra o qual o EPI oferece proteção e das restrições e limitações de proteção.

Comentários:

NR6,

6.7.2 Quando do fornecimento de EPI, a organização deve assegurar a prestação de informações, observadas as recomendações do manual de instruções fornecidas pelo fabricante ou importador do EPI, em especial sobre:

- a) descrição do equipamento e seus componentes;*
- b) risco ocupacional contra o qual o EPI oferece proteção;*
- c) restrições e limitações de proteção;*
- d) forma adequada de uso e ajuste;*
- e) manutenção e substituição; e*
- f) cuidados de limpeza, higienização, guarda e conservação.*

Gabarito (C)

87. CEBRASPE/FUB - Administração de Edifícios - 2013

() Sempre que julgar necessário, o sindicato representante dos trabalhadores poderá requisitar amostras de EPI, identificadas com o nome do fabricante e o número de referência.

Comentários:

Esta é uma atribuição do órgão nacional, e não, do sindicato.



6.10.1 Cabe ao órgão de âmbito nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho: [..]

d) solicitar o recolhimento de amostras de EPI ao órgão regional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho [...]

Gabarito (E)

88. CEBRASPE/CEF - Médico do Trabalho - 2014

() Uma empresa de confecção de roupas profissionais (grau de risco 2), com 250 funcionários, emprega 118 pessoas na fabricação de artefatos de cordoaria (grau de risco 3). Durante avaliação do risco foi detectado que, no setor de costura, os trabalhadores ficavam expostos a níveis de ruído contínuo de 87 dB(A) durante sua jornada de trabalho, de 8 horas. No caso descrito, além das demais providências de ordem geral, a empresa deverá fornecer um dos seguintes tipos de equipamentos de proteção individual para a proteção auditiva previstos na legislação brasileira: protetor auditivo circum-auricular, protetor auditivo semiauricular, protetor auditivo de pressão, protetor auditivo de inserção.

Comentários:

Não há na NR6 previsão de EPI do tipo protetor auditivo de pressão.

Gabarito (E)

89. CEBRASPE/PETROBRÁS - Ênfase 1: Enfermagem do Trabalho - 2023

Acerca dos equipamentos de proteção individual (EPIs), julgue o seguinte item.

() Cabe ao empregado a limpeza, guarda e conservação do EPI.

Comentários:

A responsabilidade pela limpeza, guarda e conservação do EPI é do **empregado** e não do empregador. Redação do item 6.6.1 “c”:

6.6 Responsabilidades do trabalhador

6.6.1 Cabe ao trabalhador, quanto ao EPI:

c) responsabilizar-se pela limpeza, guarda e conservação;

Mas para que o empregado assuma esta responsabilidade, ele deve ser submetido a treinamento; vejam a redação do item 6.5.1 “b”:

6.5.1 Cabe à organização, quanto ao EPI:

b) orientar e treinar o empregado;



Gabarito (C)

90. CEBRASPE/SERPRO - Engenheiro de Segurança do Trabalho (Adaptada) - 2013

Acerca dos equipamentos de proteção individual (EPIs), julgue o seguinte item.

() Incumbe ao empregador a higienização e manutenção periódica do EPI.

Comentários:

A responsabilidade pela higienização e manutenção periódica dos EPIs deve ser responsabilidade do empregador. Vejam a redação do item 6.5.1 “f”:

6.5.1 Cabe à organização, quanto ao EPI:

f) responsabilizar-se pela higienização e manutenção periódica, quando aplicáveis esses procedimentos, em conformidade com as informações fornecidas pelo fabricante ou importador;

Importante lembrar que os procedimentos de higienização dos EPIs a serem realizados pelo empregador, devem ser baseados em informações previamente fornecidas pelo fabricante nacional ou importador! Vejam a redação do item 6.8.1 “b”:

6.8.1 Cabe ao fabricante e ao importador de EPI

b) comercializar o EPI com manual de instruções em língua portuguesa, orientando sua utilização, manutenção, processos de limpeza e higienização, restrição e demais referências ao seu uso;

Gabarito (C)

91. CEBRASPE/SERPRO - Engenheiro de Segurança do Trabalho (Adaptada) - 2013

Acerca dos equipamentos de proteção individual (EPIs), julgue o seguinte item.

() Em todo EPI, devem constar, em caracteres indelévels e bem visíveis, o nome comercial da empresa fabricante, o lote de fabricação e o número do certificado de aprovação. Tratando-se de EPI importado, devem constar o nome do importador, o lote de fabricação e o número do certificado de aprovação.

Comentários:

Esta é a redação do item 6.9.3:

6.9.3 Todo EPI deve apresentar, em caracteres indelévels, legíveis e visíveis, marcações com o nome comercial do fabricante ou do importador, o lote de fabricação e o número do CA.

Gabarito (C)

92. CEBRASPE/SERPRO - Engenheiro de Segurança do Trabalho (Adaptada) - 2013



Acerca dos equipamentos de proteção individual (EPIs), julgue o seguinte item.

() Sempre que julgar necessário, o órgão nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho poderá requisitar amostras de EPI.

Comentários:

Redação do item 6.10.1. A requisição de amostras de EPI pode ser necessária no caso, por exemplo, de denúncias de indícios de irregularidades em EPIs comercializados no mercado. Esta requisição é feita pelo órgão nacional (STRAB/SIT) ao órgão regional (SRT). O órgão regional será responsável por recolher as amostras e encaminhá-las ao órgão nacional, que por sua vez, deverá encaminhá-las ao laboratório para realização de novos testes.

6.10.1 Cabe ao órgão de âmbito nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho:

d) solicitar o recolhimento de amostras de EPI ao órgão regional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho;

Gabarito (C)

93. CEBRASPE/SERPRO - Técnico de Segurança do Trabalho - 2013

No que se refere ao uso de equipamento de proteção individual (EPI), julgue o item seguinte.

() O uso de EPI é obrigatório a todos os trabalhadores expostos a riscos, independentemente de haver outras medidas de segurança ou equipamentos de proteção coletiva no ambiente de trabalho.

Comentários:

O ponto chave desta questão é a expressão “trabalhadores expostos a riscos”.

A redação da questão pode suscitar algumas dúvidas, já que sabemos que o uso de EPI deve ser a última opção da empresa, devendo ser adotadas primordialmente medidas de proteção coletiva e de administração de organização do trabalho.

Entendo que o objetivo do examinador foi dizer que a empresa adotou as medidas de proteção, porém estas não foram eficazes, e **os trabalhadores continuaram expostos a riscos** (conforme redação da questão), então faz-se necessário o uso do EPI.

Gabarito (C)

94. CEBRASPE/SERPRO - Técnico de Segurança do Trabalho - 2013

No que se refere ao uso de equipamento de proteção individual (EPI), julgue o item seguinte.

() Regra geral, o manual de instruções do EPI pode ser disponibilizado em meio eletrônico, desde que presentes na embalagem final ou no próprio EPI informações sobre restrições e limitações, dentre outras.



Comentários:

Redação do item 6.8.1.2:

Salvo disposição em contrário da norma técnica de avaliação, o manual de instruções do EPI pode ser disponibilizado em meio eletrônico, desde que presentes na embalagem final ou no próprio EPI:

- a) a descrição;*
- b) os materiais de composição;*
- c) as instruções de uso;*
- d) a indicação de proteção oferecida;*
- e) as restrições e as limitações do equipamento; e*
- f) o meio de acesso eletrônico ao manual completo do equipamento.*

Gabarito (C)

95. CEBRASPE/SERPRO - Técnico de Segurança do Trabalho - 2013

No que se refere ao uso de equipamento de proteção individual (EPI), julgue o item seguinte.

() O uso adequado de EPI ou de equipamentos conjugados de proteção individual assegura ao trabalhador exposto a riscos a não ocorrência de acidentes durante suas atividades laborais.

Comentários:

O uso de EPI ou ECPI (Equipamento Conjugado de Proteção Individual) **não evita acidentes** durante o exercício das atividades.

Vamos lembrar novamente que a principal função do EPI é proteger o trabalhador contra riscos suscetíveis de ameaçar a segurança e a saúde no trabalho. Vejam a redação do item 6.1:

6.3.1 Para os fins de aplicação desta NR considera-se EPI o dispositivo ou produto de uso individual utilizado pelo trabalhador, concebido e fabricado para oferecer proteção contra os riscos ocupacionais existentes no ambiente de trabalho, conforme previsto no Anexo I.

6.3.2 Entende-se como Equipamento Conjugado de Proteção Individual todo aquele utilizado pelo trabalhador, composto por vários dispositivos que o fabricante tenha conjugado contra um ou mais riscos ocupacionais existentes no ambiente de trabalho.

Vejam na tabela a seguir informações sobre o Equipamento Conjugado de Proteção Individual:



Equipamento CONJUGADO de proteção individual

O que é	Utilização	Objetivo
Equipamento de proteção individual composto por vários dispositivos	Individual	Proteger o trabalhador contra um ou mais riscos que ocupacionais existentes no ambiente de trabalho

A foto a seguir mostra um Equipamento Conjugado de Proteção Individual: capacete conjugado com protetor auricular:



Não se esqueçam: o Equipamento Conjugado de Proteção Individual é EPI !! e é de uso **individual!!** Este é o entendimento que o candidato deve levar para a prova objetiva.

Gabarito (E)

96. CEBRASPE/SERPRO - Técnico de Enfermagem do Trabalho - 2013

Os equipamentos de proteção individual (EPI) e coletiva (EPC) são instrumentos indispensáveis para trabalhadores expostos a riscos ocupacionais e são também utilizados para a prevenção de doenças e de acidentes de trabalho. Com relação a esses equipamentos, julgue o item a seguir.

() Um equipamento que permita enclausuramento acústico de fontes de ruído ocupacional é exemplo de EPC.

Comentários:

O equipamento de proteção coletiva (ou sistema de proteção coletiva) é todo equipamento, dispositivo, sistema que controla ou minimiza os riscos no ambiente de trabalho. São exemplos de EPC: enclausuramento acústico de fontes de ruído ocupacional (conforme consta na questão), sistema de ventilação diluidora, sistema guarda-corpo e rodapé para proteção contra queda de altura, entre outros.

Gabarito (C)



97. CEBRASPE/SERPRO - Técnico de Enfermagem do Trabalho - 2013

Os equipamentos de proteção individual (EPI) e coletiva (EPC) são instrumentos indispensáveis para trabalhadores expostos a riscos ocupacionais e são também utilizados para a prevenção de doenças e de acidentes de trabalho. Com relação a esses equipamentos, julgue o item a seguir.

() O certificado de aprovação (C.A.) é uma exigência normatizada para comercialização de EPIs.

Comentários:

O Certificado de Aprovação (CA) é um documento previsto na NR6 (é, portanto, uma exigência normatizada) que atesta a conformidade do EPI às normas técnicas aplicáveis.

Vimos que é responsabilidade do fabricante ou importador a obtenção do CA perante o Ministério do Trabalho e Emprego, para cada EPI a ser comercializado no Brasil.

Gabarito (C)

98. CEBRASPE/Prefeitura de São Cristóvão/ Engenheiro civil - 2023

O equipamento de proteção individual (EPI) contra quedas decorrentes de diferença de níveis é:

A) a balaclava.

B) o talabarte.

C) o macacão.

D) a perneira.

Comentários:

Pessoal, precisamos estar preparados para questões como esta! O equipamento de proteção individual contra quedas de diferença de níveis é o **cinturão de segurança**!

Mas vemos que não há essa opção dentre as assertivas! A banca considerou o **talabarte** como EPI!! Ocorre que **talabarte não é EPI!** e sim, um acessório que deve ser conectado ao cinturão de segurança, esse sim, EPI para proteção contra quedas de diferença de níveis! Mesmo assim a banca considerou a letra B como gabarito da questão.

Vejam como consta no Anexo I da NR6:

Anexo I Grupo I - EPI PARA PROTEÇÃO CONTRA QUEDAS COM DIFERENÇA DE NÍVEL

I.2 - Cinturão DE SEGURANÇA COM TALABARTE



a) cinturão de segurança COM TALABARTE para proteção do usuário contra riscos de queda em trabalhos em altura;

b) cinturão de segurança COM TALABARTE para proteção do usuário contra riscos de queda no posicionamento em trabalhos em altura.

Segundo o Glossário da NR35, o talabarte é o dispositivo de conexão de um sistema de segurança, regulável ou não, para sustentar, posicionar e/ou limitar a movimentação do trabalhador.

Cespe sendo Cespe!

Gabarito (B)

99. CEBRASPE/UNIPAMPA - Engenheiro de Segurança do Trabalho - 2013 (Adaptada)

Julgue o item a seguir, relativos a equipamentos de proteção. Nesse sentido, as siglas EPI e EPC, sempre que empregadas, referem-se, respectivamente, a equipamento de proteção individual e equipamento de proteção coletiva.

() Caso danifique EPI durante seu horário de almoço, o empregado será responsável pela substituição imediata do EPI por ele danificado.

Comentários:

É responsabilidade do empregador a substituição de EPI danificado ou extraviado. Vejam a redação do item 6.5.1 “g”:

6.5.1 Cabe à organização quanto ao EPI:

g) substituir imediatamente, quando danificado ou extraviado;

Entretanto, destaco novamente o art. 462 da CLT: (grifos acrescentados)

Art. 462 - Ao empregador é vedado efetuar qualquer desconto nos salários do empregado, salvo quando este resultar de adiantamentos, de dispositivos de lei ou de contrato coletivo.

§ 1º - Em caso de dano causado pelo empregado, o desconto será lícito, desde de que esta possibilidade tenha sido acordada ou na ocorrência de dolo do empregado.

Gabarito (E)

100. CEBRASPE/UNIPAMPA - Engenheiro de Segurança do Trabalho - 2013 (Adaptada)



Julgue o item a seguir, relativos a equipamentos de proteção. Nesse sentido, as siglas EPI e EPC, sempre que empregadas, referem-se, respectivamente, a equipamento de proteção individual e equipamento de proteção coletiva.

() Considere que os empregados de determinada empresa tenham exigido do empregador a aquisição do melhor tipo de capacete disponível no mercado, um capacete de origem norte-americana. Nessa situação, o empregador é obrigado a adquirir o referido capacete.

Comentários:

Não cabe aos empregados exigir do empregador a aquisição de quaisquer EPIs. Porém, a própria norma exige que na seleção do EPI sejam considerados tanto o conforto quanto a adequação ao empregado:

6.5.2 A organização deve selecionar os EPI, considerando:

f) a adequação do equipamento ao empregado e o conforto oferecido, segundo avaliação do conjunto de empregados;

Gabarito (E)

101. CEBRASPE/PETROBRAS/ Ênfase 10 Projetos, construção e montagem - 2023

O EPI adequado à proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas, fumos e radionuclídeos é a peça semifacial filtrante do tipo:

- A) PFF5
- B) PFF1
- C) PFF2
- D) PFF3
- E) PFF4

Comentários:

Segundo o Anexo I da NR6, Grupo D - EPI PARA PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA, o EPI adequado para proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas, fumos e radionuclídeos é o respirador purificador de ar não motorizado do tipo peça **semifacial filtrante PFF3**.



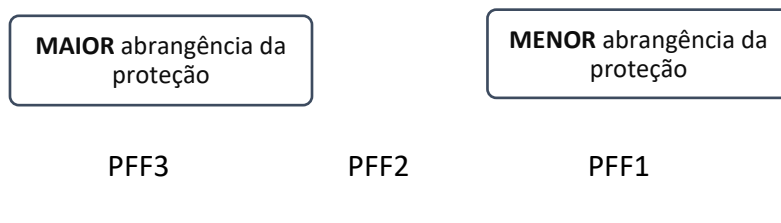


Peça semifacial filtrante (PFF)

Fonte: ANVISA

Existem três tipos de peças semifaciais filtrantes: PFF1, PFF2 e PFF3. Tais peças são respiradores descartáveis, sem manutenção. A codificação PFF1, PFF2 ou PFF3 indica a capacidade de filtragem de acordo com a maior ou menor granularidade das partículas do contaminante.

A proteção oferecida pela peça semifacial PFF3 é maior do que a proteção oferecida pela PFF2. E a PFF2 oferece mais proteção do que a PFF1:



Vejam a tabela a seguir:

Peça semifacial filtrante	Proteção das vias respiratórias contra:
PFF1	Poeiras e névoas
PFF2	Poeiras, névoas e fumos
PFF3	Poeiras, névoas, fumos e radionuclídeos

Gabarito (D)

102. CEBRASPE/CÂMARA DOS DEPUTADOS - Engenheiro de Segurança do Trabalho - 2012



Com relação aos EPIs e aos equipamentos de proteção coletiva (EPCs), julgue o item seguinte.

() Se solicitado pelo empregado que realizará uma atividade que envolva condição insegura de trabalho, o empregador deve, obrigatoriamente, fornecer EPIs aos empregados.

Comentários:

O fornecimento de EPI pelo empregador **não deve depender** de solicitação do empregado. O item 1.4.1 "g" da NR1 nos mostra que o fornecimento de EPI deve ser a última opção do empregador, e este fornecimento independe da vontade ou solicitação dos empregados, uma vez que é baseado em critérios técnicos objetivos. Vejamos novamente:

1.4.1 Cabe ao empregador:

g) implementar medidas de prevenção, ouvidos os trabalhadores, de acordo com a seguinte ordem de prioridade:

I. eliminação dos fatores de risco;

II. minimização e controle dos fatores de risco, com a adoção de medidas de proteção coletiva;

III. minimização e controle dos fatores de risco, com a adoção de medidas administrativas ou de organização do trabalho; e

IV. adoção de medidas de proteção individual

Gabarito (E)

103. CEBRASPE/CÂMARA DOS DEPUTADOS - Engenheiro de Segurança do Trabalho - 2012

Com relação aos EPIs e aos equipamentos de proteção coletiva (EPCs), julgue o item seguinte.

() A passarela de pedestres, estrutura suficiente para eliminar o risco de atropelamento de pedestres em vias de trânsito rápido, constitui exemplo de EPCs.

Comentários:

Quando se trata de proteção coletiva devemos ter em mente que a proteção cumprirá sua função **independente** de uma ação do trabalhador. Em que pese a redação da questão não tratar de trabalhadores, a passarela não pode ser considerada proteção coletiva, pois há um fator comportamental para que seja usada, ou seja, o indivíduo precisa ter a iniciativa de usá-la para transpor a via.

Gabarito (E)

104. CEBRASPE/PETROBRAS/ Ênfase 10 Projetos, construção e montagem - 2023

Considerando as definições no campo da segurança do trabalho, julgue o item a seguir.



() Em algumas situações, os equipamentos de proteção individual são responsáveis por agravar as condições de trabalho quanto à insalubridade, ainda que protejam contra riscos mecânicos.

Comentários:

EPIs que protegem contra riscos mecânicos, como por exemplo, vestimentas para proteção do tronco contra agentes abrasivos e escoriantes, em geral são fabricadas com materiais que, para oferecerem a proteção adequada contra tais riscos acabam por prejudicar a troca térmica entre o organismo do trabalhador e o ambiente, impedindo a evaporação do suor, podendo levar à sobrecarga térmica, o que geraria uma condição insalubre.

Gabarito (C)

105. CEBRASPE/CÂMARA DOS DEPUTADOS - Engenheiro de Segurança do Trabalho

Com relação aos EPIs e aos equipamentos de proteção coletiva (EPCs), julgue o item seguinte.

() Caso sejam aplicadas em determinado ambiente, de maneira eficaz, soluções técnicas para a proteção coletiva de trabalhadores e terceiros, o uso de EPIs por aqueles que trabalham nesse ambiente passa a ser opcional.

Comentários:

Pessoal, observem que o elaborador afirmou que a proteção coletiva foi **eficaz**! Isso significa que o risco foi eliminado! Desta forma, o EPI não é mesmo necessário, podendo seu uso ser opcional!... A proposição está correta.

Gabarito (C)

106. CEBRASPE/CORREIOS - Auxiliar de Enfermagem (Adaptada)

A respeito da norma regulamentadora que trata dos equipamentos de proteção individual (EPIs), julgue o item.

() Cabe ao empregador orientar e treinar o trabalhador a respeito do uso, da guarda e da conservação adequados dos EPIs, sendo facultativo exigir do trabalhador o uso desses equipamentos.

Comentários:

Além de orientar e treinar o trabalhador a respeito do uso, da guarda e da conservação adequados dos EPIs, é também obrigação do empregador exigir o uso do EPI por seus empregados, estando passível de ser autuado pela fiscalização do trabalho caso isso não ocorra. Vejam a redação dos itens 6.5.1 “b” e “e”:

6.5.1 Cabe à organização, quanto ao EPI:

b) orientar e treinar o empregado;



e) exigir seu uso;

Gabarito (E)

107. CEBRASPE/CORREIOS - Auxiliar de Enfermagem (Adaptada) - 2011

A respeito da norma regulamentadora que trata dos equipamentos de proteção individual (EPIs), julgue o item.

() O EPI só poderá ser posto à venda ou utilizado com a indicação do certificado de aprovação do Ministério do Trabalho e Emprego.

Comentários:

Redação do item 6.2 da NR6. Lembrando que o certificado de aprovação (CA) é expedido pelo órgão nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho do Ministério do Trabalho e Emprego. Atenção para a pegadinha: o nome correto é Certificado de Aprovação e não Certificado de *Autorização*!! Vejam a redação do item 6.4.1:

6.4.1 O EPI, de fabricação nacional ou importado, só pode ser posto à venda ou utilizado com a indicação do Certificado de Aprovação - CA, expedido pelo órgão de âmbito nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho.

Observem também que, **mesmo o EPI importado** somente poderá ser comercializado se possuir o Certificado de Aprovação.

Gabarito (C)

108. CEBRASPE/CORREIOS - Auxiliar de Enfermagem (Adaptada) - 2011

A respeito da norma regulamentadora que trata dos equipamentos de proteção individual (EPIs), julgue o item.

() Para a proteção de trabalhadores contra agentes térmicos ou riscos de origem térmica, podem ser utilizados EPIs como capacete, capuz, protetor facial, vestimentas, luvas, manga, perneira e calça.

Comentários:

Segundo o Anexo I, além dos itens citados, também pode ser usado macacão como proteção contra agentes térmicos. Vejam a lista a seguir:

Proteção contra agentes térmicos:

A - EPI PARA PROTEÇÃO DA CABEÇA

A.1 - Capacete



c) capacete para proteção do crânio e face contra agentes térmicos

A.2 - Capuz ou balaclava

a) capuz para proteção do crânio e pescoço contra riscos de origem térmicos

B - EPI PARA PROTEÇÃO DOS OLHOS E FACE

B.2 - Protetor facial

d) protetor facial para proteção da face contra riscos de origem térmicos

E - EPI PARA PROTEÇÃO DO TRONCO

E.1 – Vestimentas

a) Vestimentas para proteção do tronco contra riscos de origem térmica

F - EPI PARA PROTEÇÃO DOS MEMBROS SUPERIORES

F.1 - Luvas

d) luvas para proteção das mãos contra agentes térmicos

F.3 - Manga

e) manga para proteção do braço e do antebraço contra agentes térmicos

G - EPI PARA PROTEÇÃO DOS MEMBROS INFERIORES

G.1 - Calçado

c) calçado para proteção dos pés contra agentes térmicos



G.3 - Perneira

b) perneira para proteção da perna contra agentes térmicos

G.4 - Calça

c) calça para proteção das pernas contra agentes térmicos

H - EPI PARA PROTEÇÃO DO CORPO INTEIRO

H.1 - Macacão

a) macacão para proteção do tronco e membros superiores e inferiores contra agentes térmicos

Pessoal, sugiro que vocês leiam com carinho o Anexo I da NR6, que mostra a lista exhaustiva de EPIs. As bancas adoram cobrar este conteúdo.

Gabarito (C)

109. CEBRASPE/CORREIOS - Auxiliar de Enfermagem - 2011

Com relação a equipamento de proteção individual (EPI), julgue o item seguinte.

() O empregador deve adquirir somente o aprovado pelo órgão de âmbito nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho.

Comentários:

EPI aprovado é aquele que possui Certificado de Aprovação!

Conforme a redação do item 6.5.1. "a".

6.5.1 Cabe à organização, quanto ao EPI:

a) adquirir somente o aprovado pelo órgão de âmbito nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho;

6.1 Cabe ao empregador quanto ao EPI:

Gabarito (C)

110. CEBRASPE/CORREIOS - Auxiliar de Enfermagem - 2011



Com relação a equipamento de proteção individual (EPI), julgue o item seguinte.

() O filtro solar e o boné, necessários para a proteção de trabalhadores que se expõem ao sol, só serão considerados EPIs se tiverem certificado de aprovação.

Comentários:

Filtro solar e boné não EPI porque não estão listados no Anexo 1 da NR6. **Mas**, em uma situação hipotética como a da assertiva, se tiverem CA (e só terão CA se hipoteticamente estivessem listados no Anexo I), aí sim, seriam considerados EPI. Questão problemática, na minha opinião!

Gabarito (C)

111. CEBRASPE/CORREIOS - Auxiliar de Enfermagem - 2011

Com relação a equipamento de proteção individual (EPI), julgue o item seguinte.

() O sistema eletrônico não é meio recomendado para o registro do fornecimento de EPI aos trabalhadores.

Comentários:

A NR6 permite a utilização de livros, fichas ou sistema eletrônico para o registro do fornecimento de EPI aos trabalhadores, cabendo ao empregador escolher aquele que melhor lhe convier. Vejam a redação do item 6.6.1:

6.5.1 Cabe à organização quanto ao EPI:

d) registrar o seu fornecimento ao empregado, podendo ser adotados livros, fichas ou sistema eletrônico, inclusive, por sistema biométrico;

O Glossário da norma, inclusive, traz o conceito de **Sistema Biométrico** : Para fins desta NR, é considerado o sistema que analisa características físicas para identificar de forma inequívoca um indivíduo, como por exemplo impressão digital, reconhecimento facial e íris.

Gabarito (E)

112. CEBRASPE/CORREIOS - Auxiliar de Enfermagem - 2011

Com relação a equipamento de proteção individual (EPI), julgue o item seguinte.

() O colete à prova de balas destina-se à proteção do trabalhador contra riscos de origem ergonômica.

Comentários:

Segundo o Anexo I, o colete à prova de balas é EPI de uso permitido para vigilantes que trabalhem portando arma de fogo, para proteção do tronco contra riscos de **origem mecânica**, e não de origem ergonômica.

Gabarito (E)



113. CEBRASPE/EBC - Engenheiro de Segurança do Trabalho - 2013

Com relação aos equipamentos de proteção individual (EPI) e coletivos (EPC), julgue o item a seguir.

() Todo EPI deve apresentar, em caracteres indelévels e bem visíveis, o nome comercial da empresa fabricante, o lote de fabricação e o número do certificado de aprovação. No caso de EPI importado, é suficiente a presença, de forma indelével, do nome da empresa importadora.

Comentários:

No caso de EPI importado, devem constar não somente o nome do importador, mas também o lote de fabricação e o número do CA.

Gabarito (E)

114. CEBRASPE/EBC - Engenheiro de Segurança do Trabalho - 2011

Com relação aos equipamentos de proteção individual (EPI) e coletivos (EPC), julgue o item a seguir.

() A ventilação diluidora é aplicada em galpões industriais como EPC.

Comentários:

Os sistemas de ventilação são considerados equipamentos de proteção coletiva. A ventilação diluidora consiste na insuflação e exaustão do ar em um determinado ambiente de trabalho, de forma a promover a redução das concentrações de poluentes. Tal redução ocorre quando, ao se *insuflar* grandes volumes de ar puro em um ambiente contendo certas quantidades de determinados contaminantes, haverá dispersão ou diluição da massa destes contaminantes, reduzindo-se (ou “diluindo-se”) assim sua concentração.

Gabarito (C)

115. CEBRASPE/EBC - Engenheiro de Segurança do Trabalho - 2011

Com relação aos equipamentos de proteção individual (EPI) e coletivos (EPC), julgue o item a seguir.

() O dispositivo trava-queda, para proteção dos trabalhadores, em operações com movimentação vertical ou horizontal, substitui o uso do cinturão de segurança para proteção contra quedas.

Comentários:

O trava-queda **não substitui** o uso do cinturão de segurança, ao contrário, deve ser usado em conjunto com este. O trava-queda é um dispositivo para proteção do usuário contra quedas em operações com movimentação vertical ou horizontal, e deve ser utilizado com o cinto de segurança para proteger o trabalhador contra quedas de altura.

Gabarito (E)



116. CEBRASPE/PETROBRAS - Engenheiro de Segurança do Trabalho - 2022

No que se refere a equipamento de proteção individual (EPI), julgue o item que se segue.

() Vestimenta condutiva é contraindicada como EPI para trabalhadores em instalações elétricas devido ao risco de choque elétrico.

Comentários:

Segundo o Anexo I da NR6, a vestimenta condutiva é EPI para proteção de todo o corpo contra choques elétricos. Na verdade, a **propriedade de condutibilidade** se refere à **continuidade elétrica** em todas as partes da roupa, o que permite a formação da *Gaiola de Faraday*, evitando a exposição ocupacional do trabalhador à corrente elétrica e consequentemente ao choque elétrico.

Importante destacar que a vestimenta condutiva não deve sofrer nenhum dano em sua integridade, caso isso ocorra, se perderá esta propriedade, e o trabalhador estará exposto ao risco de choque elétrico.

Gabarito (E)

117. CEBRASPE/PETROBRAS - Engenheiro de Segurança do Trabalho - 2022

No que se refere a equipamento de proteção individual (EPI), julgue o item que se segue.

() Os respiradores purificadores de ar PFF1, PFF2 e PFF3, com peças semifaciais filtrantes, são diferenciados entre si pelos **tipos de agentes**, para a proteção das vias respiratórias.

Comentários:

Cespe sendo Cespe...

Considerações iniciais para responder esta questão:

- Quando a questão fala "**tipos de agentes**" vamos entender que a banca quer se referir a agentes químicos!
- Agentes químicos, de acordo com a NR1, são substâncias químicas ou misturas.
- Os agentes químicos são associados a um código numérico chamado CAS - *Chemical Abstract Service*, que identifica o agente de forma inequívoca
- Os agentes químicos se dispersam no ar ambiente na forma de poeiras, fumos, névoas, neblinas, gases e vapores.
- De acordo com o Anexo I da NR6, os respiradores PFF1, PFF2 e PFF3 oferecem proteção contra:

PFF1	PFF2	PFF3
Poeiras	Poeiras	Poeiras
Névoas	Névoas	Névoas



-	Fumos	Fumos
-	-	Radionuclídeos

Ou seja, os respiradores PFF1, PFF2 e PFF3 diferenciam entre pela forma de dispersão do agente!!! E não pelo "tipo de agente"!

O gabarito da questão deveria ser ERRADO, mas a banca insistiu, mesmo após inúmeros recursos, com o gabarito CERTO. :(

Gabarito da banca (C) Gabarito da professora: (E)

118. CEBRASPE/CORREIOS - Engenheiro de Segurança do Trabalho - 2011

Um mecânico, enquanto trabalhava no torno da oficina de manutenção de uma empresa, teve seu olho direito atingido por uma partícula volante. Após investigação do acidente, ficou constatado que o empregado não estava usando equipamento de proteção facial. A empresa, por meio do gerente do setor, alegou ter disponibilizado os equipamentos de proteção para seus empregados, sendo de responsabilidade de cada empregado o uso desse equipamento. A empresa em questão não obriga seus empregados a utilizar os equipamentos nem fornece treinamentos específicos sobre o uso dos equipamentos de proteção e seus respectivos riscos:

() Ao deixar à livre escolha do empregado o uso do equipamento de proteção, a empresa cumpriu a legislação.

Comentários:

É responsabilidade do empregador exigir que os empregados usem os EPIs fornecidos:

6.5.1 Cabe à organização, quanto ao EPI:

e) exigir seu uso

Gabarito (E)

119. CEBRASPE/CORREIOS - Engenheiro de Segurança do Trabalho - 2011

Um mecânico, enquanto trabalhava no torno da oficina de manutenção de uma empresa, teve seu olho direito atingido por uma partícula volante. Após investigação do acidente, ficou constatado que o empregado não estava usando equipamento de proteção facial. A empresa, por meio do gerente do setor, alegou ter disponibilizado os equipamentos de proteção para seus empregados, sendo de responsabilidade de cada empregado o uso desse equipamento. A empresa em questão não obriga seus empregados a utilizar os equipamentos nem fornece treinamentos específicos sobre o uso dos equipamentos de proteção e seus respectivos riscos:



() Por não dar as instruções adequadas aos empregados quanto ao uso de equipamentos de proteção, a empresa não cumpriu seu dever legal.

Comentários:

O empregador deve orientar e treinar os empregados quanto ao uso adequado dos EPIs e demais atribuições dadas aos empregados. Redação do item 6.5.1 “d”:

6.5.1 Cabe à organização quanto ao EPI:

d) orientar e treinar o empregado

Gabarito (C)

120. CEBRASPE/EBC - Técnico de Segurança do Trabalho - 2011 (Adaptada)

Acerca de equipamentos de proteção individual (EPI) ou coletiva (EPC), julgue o item subsequente.

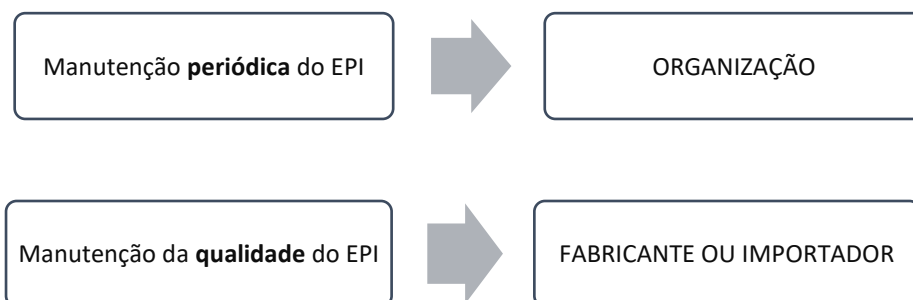
() A comercialização de qualquer EPI depende da atribuição de certificado de aprovação, que impõe ao fabricante nacional ou ao importador a responsabilidade pela manutenção da qualidade do EPI.

Comentários:

A comercialização de qualquer EPI depende da emissão de certificado de aprovação e a responsabilidade pela **manutenção de sua qualidade (do EPI)** é do fabricante ou importador.

Lembrando que a responsabilidade pela **manutenção periódica** do EPI cabe à organização. (pegadinha!)

Responsabilidades quanto à manutenção do EPI



Gabarito (C)

121. CEBRASPE/EBC - Técnico de Segurança do Trabalho - 2011

Acerca de equipamentos de proteção individual (EPI) ou coletiva (EPC), julgue o item subsequente.



() Considere que, em uma oficina de manutenção, haja três cabines de solda utilizadas individualmente por três soldadores e que, em cada uma, haja um exaustor para a retirada dos gases e vapores metálicos do processo de soldagem. Nessa situação, cada exaustor é um EPI.

Comentários:

Sistemas de exaustão são medidas de proteção coletiva, ainda que as cabinas estejam instaladas em postos de trabalho de forma individual.

Gabarito (E)

122. CEBRASPE/EBC - Técnico de Segurança do Trabalho - 2011

Acerca de equipamentos de proteção individual (EPI) ou coletiva (EPC), julgue o item subsequente.

() Os EPIs podem ser fornecidos aos empregados de forma gratuita ou podem ser vendidos a eles, com desconto do valor correspondente em folha, conforme o porte da empresa e acordo coletivo da categoria.

Comentários:

Os EPIs devem ser fornecidos gratuitamente aos empregados, independente do porte da empresa. Vejam a redação do item 6.5.1:

6.5.1. Cabe à organização quanto ao EPI:

c) fornecer ao empregado, gratuitamente, EPI adequado ao risco, em perfeito estado de conservação e funcionamento, nas situações previstas no subitem 1.5.5.1.2 da Norma Regulamentadora nº 01 (NR-01) - Disposições Gerais e Gerenciamento de Riscos Ocupacionais, observada a hierarquia das medidas de prevenção;

Gabarito (E)

123. CEBRASPE/EBC - Técnico de Segurança do Trabalho - 2011

Acerca de equipamentos de proteção individual (EPI) ou coletiva (EPC), julgue o item subsequente.

() De acordo com a norma regulamentadora (NR) que trata de EPI, esse tipo de equipamento é destinado a evitar acidentes no trabalho.

Comentários:

O EPI destina-se à **proteção do trabalhador contra riscos ocupacionais** que podem se originar no ambiente de trabalho. O objetivo do EPI não é evitar acidentes.

6.3.1. Para os fins de aplicação desta NR considera-se EPI o dispositivo ou produto de uso individual utilizado pelo trabalhador, concebido e fabricado para oferecer proteção contra os riscos ocupacionais existentes no ambiente de trabalho, conforme previsto no Anexo I.



Gabarito (E)

124. CEBRASPE/EBC - Técnico de Segurança do Trabalho - 2011

Acerca de equipamentos de proteção individual (EPI) ou coletiva (EPC), julgue o item subsequente.

() Não é recomendado o uso de EPI para atender a situações de emergência.

Comentários:

O atendimento a emergências é uma das situações na qual é recomendado o uso de EPI. Segundo o item 1.5.5.1.2 da NR1, o empregador é obrigado a fornecer EPI aos empregados nas seguintes circunstâncias:

1.5.5.1.2 Quando comprovada pela organização a inviabilidade técnica da adoção de medidas de proteção coletiva, ou quando estas não forem suficientes ou encontrarem-se em fase de estudo, planejamento ou implantação ou, ainda, em caráter complementar ou emergencial, deverão ser adotadas outras medidas, obedecendo-se a seguinte hierarquia:

a) medidas de caráter administrativo ou de organização do trabalho;

b) utilização de equipamento de proteção individual - EPI.

Gabarito (E)

125. CEBRASPE/EBC - Técnico de Segurança do Trabalho - 2011

Acerca de equipamentos de proteção individual (EPI) ou coletiva (EPC), julgue o item subsequente.

() Considere que um grupo de estudantes tenha recebido da empresa responsável pelo canteiro de obras que estão visitando capacetes de segurança para serem utilizados durante a visita. Nessa situação, os capacetes são considerados EPC.

Comentários:

Capacetes são equipamentos de proteção individual.

Gabarito (E)

126. CEBRASPE/EBC - Técnico de Segurança do Trabalho - 2011

Acerca de equipamentos de proteção individual (EPI) ou coletiva (EPC), julgue o item subsequente.

() Em empresas que possuam serviço especializado em engenharia de segurança e em medicina do trabalho (SESMT) e comissão interna de prevenção de acidentes e assédio (CIPA), cabe à CIPA recomendar ao empregador o EPI adequado ao risco existente em cada atividade.

Comentários:



A seleção dos EPIs a serem fornecidos aos empregados é responsabilidade da **organização**. Claro que, na prática, a seleção dos EPI será delegada a um profissional capacitado em SST, seja membro do SESMT ou não! Mas a banca vai cobrar de você este entendimento: o responsável pela seleção é a **organização**!

Como fundamentação desta resposta, cito os itens 6.5.2 e 6.5.2.2.:

6.5.2 A organização deve selecionar os EPI, considerando:

a) a atividade exercida;

b) as medidas de prevenção em função dos perigos identificados e dos riscos ocupacionais avaliados;

c) o disposto no Anexo I;

d) a eficácia necessária para o controle da exposição ao risco;

e) as exigências estabelecidas em normas regulamentadoras e nos dispositivos legais;

f) a adequação do equipamento ao empregado e o conforto oferecido, segundo avaliação do conjunto de empregados; e

g) a compatibilidade, em casos que exijam a utilização simultânea de vários EPI, de maneira a assegurar as respectivas eficácias para proteção contra os riscos existentes

6.5.2.2 A seleção do EPI deve ser realizada pela organização com a participação do Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho - SESMT, quando houver, após ouvidos empregados usuários e a Comissão Interna de Prevenção de Acidentes - CIPA ou nomeado.

Gabarito (E)

127. CEBRASPE/EBC - Técnico de Segurança do Trabalho - 2011

Julgue o item seguinte, a respeito de equipamento de proteção individual (EPI).

() As comunicações, pelo empregado, de irregularidades que tornem impróprio o uso do EPI restringem-se às situações de trabalho em diversas atividades simultâneas.

Comentários:

O empregado deve comunicar à organização quando o EPI for extraviado, danificado ou ocorra qualquer alteração que o torne impróprio para uso, sem nenhuma restrição sobre em quais situações de trabalho isto deve ocorrer. Redação do item 6.6.1. "d".



6.6.1 Cabe ao trabalhador, quanto ao EPI:

- a) usar o fornecido pela organização, observado o disposto no item 6.5.2;*
- b) utilizar apenas para a finalidade a que se destina;*
- c) responsabilizar-se pela limpeza, guarda e conservação;*
- d) comunicar à organização quando extraviado, danificado ou qualquer alteração que o torne impróprio para uso; e*
- e) cumprir as determinações da organização sobre o uso adequado.*

Gabarito (E)

128. CEBRASPE/EBC - Técnico de Segurança do Trabalho - 2011

Julgue o item seguinte, a respeito de equipamento de proteção individual (EPI).

() A empresa é obrigada a oferecer aos seus empregados EPI adequado aos riscos a que estão sujeitos.

Comentários:

Redação do item 6.6.1. “a”.

6.5.1 Cabe à organização, quanto ao EPI:

- c) fornecer ao empregado, gratuitamente, EPI adequado ao risco, em perfeito estado de conservação e funcionamento [...];*

Gabarito (C)

129. CEBRASPE/EBC - Técnico de Segurança do Trabalho - 2011

Julgue o item seguinte, a respeito de equipamento de proteção individual (EPI).

() Exige-se certificado de aprovação apenas para EPIs importados, sejam eles utilizados ou comercializados no Brasil.

Comentários:

Todos os EPIs nacionais ou importados devem possuir Certificado de Aprovação emitidos pelo MTP para serem comercializados no Brasil. Redação do item 6.2:

6.4.1 O EPI, de fabricação nacional ou importado, só pode ser posto à venda ou utilizado com a indicação do Certificado de Aprovação - CA, expedido pelo órgão de âmbito nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho.



Gabarito (E)

130. CEBRASPE/EBC - Técnico de Segurança do Trabalho - 2011

Julgue o item seguinte, a respeito de equipamento de proteção individual (EPI).

() Os certificados de aprovação de EPI destinado a comercialização têm prazo de validade vinculado à avaliação da conformidade do equipamento no âmbito do município onde será utilizado.

Comentários:

Segundo o art. 15 da Portaria 672/2021:

Art. 15. O prazo de validade do Certificado de Aprovação de Equipamento de Proteção Individual é de cinco anos, contados a partir da data de emissão do:

I - Certificado de Aprovação, caso o relatório de ensaio tenha sido emitido há menos de um ano; ou

II - Relatório de ensaio, caso o relatório de ensaio tenha sido emitido há mais de um ano.

Tais prazos independem do município onde o EPI será utilizado. Vamos lembrar também que o CA tem abrangência em todo o território nacional, durante o prazo de validade.

Gabarito (E)

131. CEBRASPE/EBC - Técnico de Segurança do Trabalho - 2011

Julgue o item seguinte, a respeito de equipamento de proteção individual (EPI).

() Existem capacetes, EPI de proteção para a cabeça, que, além de protegerem o trabalhador contra impactos de objetos sobre o crânio, protegem-no contra choques elétricos.

Comentários:

Conforme Anexo I da NR6, os capacetes utilizados para proteção da cabeça, devem oferecer proteção contra impactos de objetos sobre o crânio, choques elétricos, e agentes térmicos. A proteção pode ser oferecida para cada um destes riscos, individualmente ou simultaneamente.

A - EPI PARA PROTEÇÃO DA CABEÇA A.1 - Capacete:

a) capacete para proteção contra impactos de objetos sobre o crânio;

b) capacete para proteção contra choques elétricos; e

c) capacete para proteção do crânio e face contra agentes térmicos.

Gabarito (C)



132. CEBRASPE/MPU - Analista - Engenheiro de Segurança do Trabalho - 2010

A respeito do equipamento de proteção individual (EPI), com base na legislação de segurança e higiene do trabalho, julgue o item seguinte.

() Recomenda-se ao eletricitista o uso de botina com biqueira de aço para o trabalho com manutenção de linha viva energizada.

Comentários:

Segundo o Anexo I da NR6, os EPIs para proteção contra choques elétricos (passíveis de acontecer na manutenção de linha viva energizada) são: capacete (proteção da cabeça), luvas (proteção das mãos), manga (proteção do braço e antebraço), calçados e vestimenta condutiva (proteção de todo o corpo).

O calçado com biqueira de aço é usado para proteção dos artelhos contra queda de objetos.

Gabarito (E)

133. CEBRASPE/MPU - Analista - Engenheiro de Segurança do Trabalho - 2010

A respeito do equipamento de proteção individual (EPI), com base na legislação de segurança e higiene do trabalho, julgue o item seguinte.

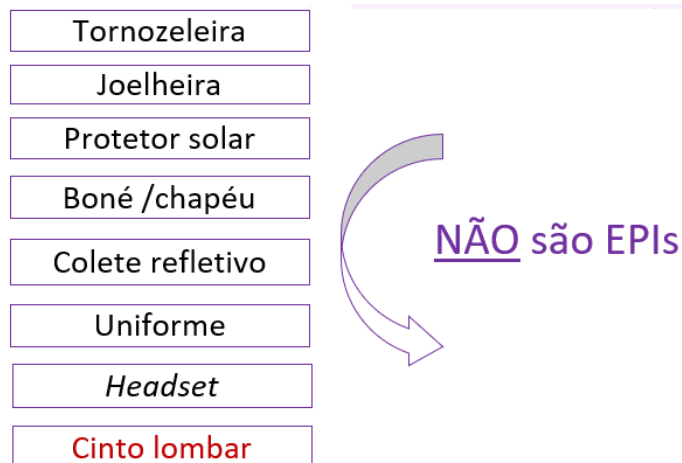
() Classifica-se como EPI o creme protetor de segurança que os trabalhadores usam nos membros superiores, contra agentes químicos.

Comentários:

O Anexo I da NR6 classifica como Equipamento de Proteção Individual o creme protetor de segurança para proteção dos membros superiores, contra a ação de agentes químicos.

É importante chamar a atenção de vocês para o seguinte: alguns cremes protetores de segurança (EPI) possuem também proteção solar, MAS a proteção solar é apenas um **plus** oferecido pelo fabricante. Neste caso, o Certificado de Aprovação do creme protetor NÃO alcança a proteção solar, mas tão somente a proteção contra agentes químicos. Também não são EPIs:





Gabarito (C)

134. CEBRASPE/MPU - Analista - Engenheiro de Segurança do Trabalho - 2010

A respeito do equipamento de proteção individual (EPI), com base na legislação de segurança e higiene do trabalho, julgue o item seguinte.

() Um EPI pode ser composto de vários dispositivos para a proteção do trabalhador contra um ou mais riscos que ameacem a sua segurança e a sua saúde no trabalho.

Comentários:

Este é o caso do EPI **conjugado** que vimos anteriormente, composto por vários dispositivos que o fabricante tenha conjugado (ou associado) contra um ou mais riscos que possam ocorrer simultaneamente e que sejam suscetíveis de ameaçar a segurança e saúde do trabalhador.

Gabarito (C)

135. CEBRASPE/MPU - Analista - Engenheiro de Segurança do Trabalho - 2010

A respeito do equipamento de proteção individual (EPI), com base na legislação de segurança e higiene do trabalho, julgue o item seguinte.

() Cabe ao empregador fornecer EPI ao empregado e a este cabe decidir usar, ou não, o equipamento, de acordo com o risco da atividade.

Comentários:

Cabe ao empregador fornecer gratuitamente o EPI ao empregado, adequado ao risco e em perfeito estado de conservação e funcionamento, e exigir o seu uso. Porém a utilização do EPI não é mera faculdade do empregado e sim sua obrigação, após ter sido devidamente orientado e treinado sobre o seu uso adequado, limpeza, guarda e conservação. Redação do item 6.6.1 a):



6.6.1 Cabe ao trabalhador, quanto ao EPI:

a) usar o fornecido pela organização [...]

Gabarito (E)

136. CEBRASPE/MPU - Analista - Engenheiro de Segurança do Trabalho - 2010

A respeito do equipamento de proteção individual (EPI), com base na legislação de segurança e higiene do trabalho, julgue o item seguinte.

() Está dispensado de usar óculos de segurança o trabalhador que use óculos de grau e trabalhe em área de risco de partículas volantes.

Comentários:

Os óculos de segurança são equipamentos de proteção individual que protegem os trabalhadores contra diversos riscos como **luminosidade intensa, radiação ultravioleta ou impactos de partículas volantes**; tais óculos devem permitir a utilização simultânea dos óculos de grau do empregado. Atualmente existem vários modelos de óculos de segurança que permitem sobreposição a óculos de grau. Além disso, consta no item 6.5.4:

6.5.4 A seleção do EPI deve considerar o uso de óculos de segurança de sobrepor em conjunto com lentes corretivas ou a adaptação do EPI, sem ônus para o empregado, quando for necessária a utilização de correção visual pelo empregado no desempenho de suas funções.

Gabarito (E)

137. CEBRASPE/INCA - Enfermeiro do Trabalho - 2010

Equipamento de proteção individual (EPI) é todo dispositivo de uso individual, de fabricação nacional, ou estrangeira, usado para proteger a saúde e a integridade física dos trabalhadores, enquanto equipamentos de proteção coletiva (EPC) são aqueles usados para proteger a segurança de mais de um trabalhador. Acerca de EPI ou EPC, julgue o item seguinte.

() Contra poeiras, névoas e fumos, indica-se o respirador purificador de ar para proteção das vias respiratórias.

Comentários:

Segundo o Anexo I da NR6 os respiradores purificadores de ar, motorizados e não motorizados, se aplicam à proteção das vias respiratórias contra a inalação de materiais particulados (poeiras, fumos, névoas e neblinas) e também contra gases e vapores.

Gabarito (C)



138. CEBRASPE/BRB - Engenheiro de Segurança do Trabalho - 2010 (Adaptada)

A respeito de equipamentos de proteção individual e coletiva (EPI e EPC), julgue o item a seguir.

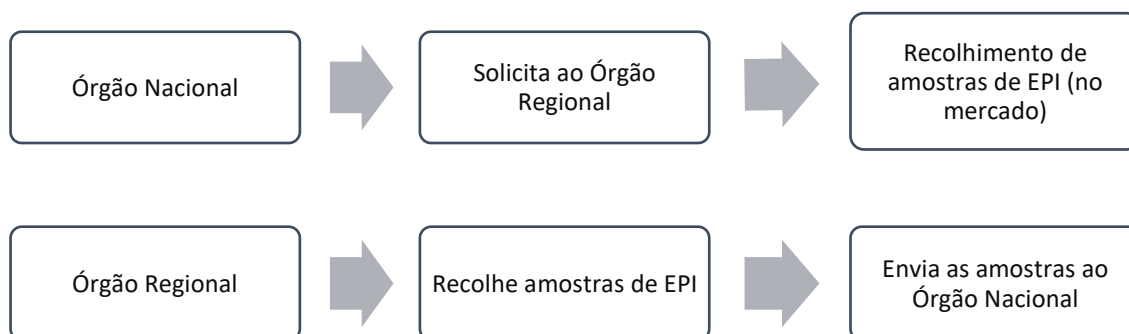
() Suponha que o órgão regional do Ministério do Trabalho e Emprego (MTE) recolheu amostras de EPI disponíveis para comercialização submetendo-as a análise. Nessa situação, é correto afirmar que o órgão está cumprindo com uma de suas competências.

Comentários:

Conforme redação do item 6.10.1. “d”, cabe ao **órgão regional** do MTE recolher amostras de EPI, a partir da solicitação do **órgão nacional**:

6.10.1 Cabe ao órgão de âmbito nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho:

d) solicitar o recolhimento de amostras de EPI ao órgão regional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho



Gabarito (C)

139. CEBRASPE/BRB - Engenheiro de Segurança do Trabalho - 2010 (Adaptada)

A respeito de equipamentos de proteção individual e coletiva (EPI e EPC), julgue o item a seguir.

() Respirador de adução de ar tipo máscara autônoma de circuito aberto de demanda com pressão positiva, com peça facial inteira, para proteção das vias respiratórias em atmosferas IPVS não é considerado EPI.

Comentários:

O respirador de adução de ar tipo máscara autônoma de circuito aberto de demanda com **pressão positiva**, com peça facial inteira, para proteção das vias respiratórias em atmosferas IPVS **é EPI, pois consta na relação do Anexo I**.

A máscara com **pressão positiva** é aquela na qual a pressão dentro da cobertura das vias respiratórias, durante a inalação, é positiva em relação à pressão do ambiente, impedindo que o ar externo seja inalado.

Gabarito (E)



140. CEBRASPE/BRB - Engenheiro de Segurança do Trabalho - 2010 (Adaptada)

A respeito de equipamentos de proteção individual e coletiva (EPI e EPC), julgue o item a seguir.

() Ao demarcarem com placas e fita zebra uma área para manutenção de um bueiro, os trabalhadores utilizaram EPC.

Comentários:

Infelizmente temos um longo caminho a percorrer no que se refere ao uso correto dos conceitos de SST. A maioria das bancas considera a sinalização de segurança como Equipamento de Proteção Coletiva. Por isso o CESPE considerou a questão correta!.. 😞

Gabarito (C) Gabarito da professora: (E)

141. CEBRASPE/INMETRO - Pesquisador - Engenheiro de Segurança do Trabalho - 2010 (Adaptada)

No tocante ao EPI, cabe à organização, nos termos da NR 6, exceto:

- A) Responsabilizar-se pela sua guarda e conservação.
- B) Adquirir somente o aprovado pelo órgão de âmbito nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho.
- C) Orientar e treinar o empregado.
- D) Fornecer ao empregado, gratuitamente, EPI adequado ao risco, em perfeito estado de conservação e funcionamento
- E) registrar o fornecimento ao empregado.

Comentários:

A) **ERRADO**. O empregador é responsável por **orientar e treinar** o empregado, quanto ao **uso, limpeza, guarda e conservação** do EPI. Estas tarefas – limpeza, guarda e conservação - são responsabilidades do empregado, após ter sido orientado e treinado para tal.

Neste momento chamo a atenção de vocês para a NR15, Anexo 12 – Poeiras Minerais - Asbesto, Item 14.1:

14.1 O empregador será responsável pela limpeza, manutenção e guarda da vestimenta de trabalho, bem como dos EPIs utilizados pelo trabalhador.

Vejam que existe uma situação excepcionalíssima quando a **guarda e a limpeza do EPI** será responsabilidade do empregador, e não do empregado! Isso ocorre no caso de guarda de EPI de trabalhadores que exercem



atividades com Asbesto! Então fiquem atentos se a questão trata especificamente da NR6 ou da NR15 – Poeiras Minerais – Asbesto.

Atenção para Norma Específica – NR15 - GUARDA DE EPI

Anexo 12 – Poeiras Minerais Asbesto

Item 14.1. O empregador será responsável pela LIMPEZA, manutenção e GUARDA da vestimenta de trabalho, bem como dos EPIs utilizados pelo trabalhador

Mas atenção: As bancas geralmente cobram a REGRA, e não a exceção! Se quiserem cobrar a exceção (apresentada anteriormente), deixarão isso bem claro!

As demais opções estão corretas.

Gabarito (A)

142. CEBRASPE/INMETRO - Pesquisador - Engenheiro de Segurança do Trabalho - 2010

De acordo com a NR 6, assinale a opção **correta**.

- A)** Considera-se EPI todo artefato, artificial ou natural, de uso individual, utilizado pelo trabalhador, destinado à proteção de riscos suscetíveis de ameaçar a segurança e a saúde no trabalho.
- B)** O EPI de fabricação nacional e o importado, este desde que atendidos os requisitos determinados por convenção da OIT, só poderá ser posto à venda ou utilizado com a indicação do certificado de aprovação, expedido pelo órgão nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho do Ministério do Trabalho e Emprego (MTE).
- C)** Compete à CIPA, ou ao Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho (SESMT) nas empresas desobrigadas de constituir a CIPA, recomendar ao empregador o EPI adequado ao risco existente em determinada atividade.
- D)** A seleção, uso e manutenção de EPI deve, ainda, considerar os programas e regulamentações relacionados a EPI.
- E)** Cabe ao órgão nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho se responsabilizar pelo atendimento dos requisitos e especificações do EPI cujo certificado de aprovação tenha por ele, órgão nacional, sido emitido ou renovado.

Comentários:

A) ERRADO. A incorreção está na primeira parte da frase, que considera o EPI um artefato, artificial ou natural. O Equipamento de Proteção Individual não é um simples artefato. Trata-se de um produto ou dispositivo, resultado de um processo industrial, cuja função é proteger a saúde e segurança do trabalhador contra os riscos ocupacionais existentes em seu ambiente laboral.



B) **ERRADO.** A incorreção está na primeira parte da assertiva. A Convenção OIT que trata do assunto (no. 155 – Segurança e Saúde dos Trabalhadores) é uma norma genérica, que não possui detalhes técnicos relativos à concepção e à fabricação dos EPIs.

Os requisitos obrigatórios e as normas técnicas de ensaio aplicáveis aos Equipamentos de Proteção Individual a serem utilizados em território brasileiro estão descritos na Portaria 672/2021.

C) **ERRADO.** A organização é responsável pela seleção dos EPIs. O SESMT, onde houver, participa da seleção, mas a responsabilidade final é da organização. Trata-se de uma participação técnica, enquanto a participação da CIPA e trabalhadores usuários é opinativa. Vejam a redação do item 6.5.2.2:

6.5.2.2 A seleção do EPI deve ser realizada pela organização com a participação do Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho - SESMT, quando houver, após ouvidos empregados usuários e a Comissão Interna de Prevenção de Acidentes e Assédio- CIPA ou nomeado.

D) **CERTO.** Redação do item 6.5.3.

E) **ERRADO.** A responsabilidade de garantir o atendimento, pelo EPI, aos requisitos e especificações técnicas é do fabricante e/ou importador.

Conforme item 6.10.1 da NR6, uma das funções do órgão nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho é estabelecer os regulamentos para aprovação de EPI.

6.10.1 Cabe ao órgão de âmbito nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho:

a) estabelecer os regulamentos para aprovação de EPI;

Gabarito (D)

143. CEBRASPE/BRB - Técnico de Segurança do Trabalho - 2010

Julgue o próximo item, referente a equipamento de proteção individual (EPI), dispositivo ou produto destinado à proteção da saúde e segurança do trabalhador no ambiente de trabalho.

() Entre os EPIs para proteção dos membros superiores, incluem-se: luva de segurança, para proteção das mãos contra agentes abrasivos e escoriantes; creme protetor; manga de segurança, para proteção do braço e do antebraço contra choques elétricos; e braçadeira de segurança, para proteção do antebraço contra agentes cortantes.

Comentários:

Todos estes dispositivos estão listados no Anexo 1 da NR6 como EPIs para proteção de membros superiores.

Gabarito (C)



144. CEBRASPE/FUB - Engenheiro de Segurança do Trabalho - 2009

Com relação aos equipamentos de proteção, julgue os itens seguintes.

() A dedeira de segurança é utilizada para proteção dos dedos contra agentes abrasivos e escoriantes.

Comentários:

Segundo o Anexo I, a dedeira é o EPI que deve ser utilizado para proteção dos dedos contra agentes abrasivos e escoriantes.

F - EPI PARA PROTEÇÃO DOS MEMBROS SUPERIORES

F.5 - Dedeira

a) dedeira para proteção dos dedos contra agentes abrasivos e escoriantes.

Gabarito (C)

145. CEBRASPE/TRT 5 - Engenharia de Segurança do Trabalho - 2008

A respeito de equipamento de proteção individual (EPI), julgue o item seguinte.

() O respirador de adução de ar, do tipo linha de ar comprimido, serve para proteção das vias respiratórias em atmosferas com concentração imediatamente perigosa à vida e à saúde e em ambientes confinados.

Comentários:

Segundo o Anexo I, uma das aplicações do Respirador de adução de ar tipo linha de ar comprimido é sua utilização para proteção das vias respiratórias em atmosferas IPVS - Imediatamente Perigosas à Vida e à Saúde.

Neste caso, este respirador deve ser de demanda com pressão positiva, com peça facial inteira e combinado com cilindro auxiliar para fuga.

Vejam que a NR6 norma não determina expressamente o uso deste tipo de respirador em ambientes confinados, mas sabemos que é nestes ambientes onde existe a possibilidade de formação de atmosferas IPVS. Destaco que o comando da questão não restringiu a resposta “nos termos da NR6”.

Esta é a redação da NR6 para este respirador:

D.3 - Respirador de adução de ar tipo linha de ar comprimido:

e) de demanda com pressão positiva, com peça facial inteira, combinado com cilindro auxiliar para fuga, para proteção das vias respiratórias em atmosferas Imediatamente Perigosas à Vida e à Saúde - IPVS.



Observação: Destaco que não temos mais na nova redação da NR6 o conceito de atmosfera IPVS. Vamos buscá-lo no PPR - Programa de Proteção Respiratória da Fundacentro: segundo o PPR é considerada IPVS a atmosfera que possui concentração de oxigênio menor que 12,5% ao nível do mar (ppO₂ menor que 95 mmHg).

Gabarito (C)

146. CEBRASPE/PREFEITURA DE VITÓRIA-ES - Engenharia de Segurança do Trabalho - 2008

Em uma inspeção em uma empresa, a equipe de segurança do trabalho registrou, no setor de solda oxiacetilênica, excesso de fumos nos biombos. O soldador informou que o exaustor estava na manutenção. No setor de pintura, as névoas estavam sendo bem aspiradas pelo sistema da cabine. Os pintores usavam avental e respiradores recomendados para a atividade. Na oficina de manutenção, o ruído das lixadeiras atingiu 82 dB(A). Os mecânicos estavam usando protetor facial e protetor auricular do tipo plugue. Um eletricista, usando botina de segurança com biqueira de aço, fazia testes em motores elétricos em rede trifásica de 380 volts. No laboratório de análises químicas, os técnicos obtiveram informação sobre o uso de formaldeído (formol), substância que apresenta limite de tolerância valor-teto.

Com base nos dados dessa situação hipotética e nas NRs do MTE, julgue o item a seguir.

() O equipamento em manutenção, conforme informado pelo soldador na situação descrita acima, é classificado como um equipamento de proteção coletiva (EPC).

Comentários:

Os sistemas de exaustão são equipamentos de proteção coletiva.

Gabarito (C)

147. CEBRASPE/PREFEITURA DE VITÓRIA-ES - Engenharia de Segurança do Trabalho - 2008

Em uma inspeção em uma empresa, a equipe de segurança do trabalho registrou, no setor de solda oxiacetilênica, excesso de fumos nos biombos. O soldador informou que o exaustor estava na manutenção. No setor de pintura, as névoas estavam sendo bem aspiradas pelo sistema da cabine. Os pintores usavam avental e respiradores recomendados para a atividade. Na oficina de manutenção, o ruído das lixadeiras atingiu 82 dB(A). Os mecânicos estavam usando protetor facial e protetor auricular do tipo plugue. Um eletricista, usando botina de segurança com biqueira de aço, fazia testes em motores elétricos em rede trifásica de 380 volts. No laboratório de análises químicas, os técnicos obtiveram informação sobre o uso de formaldeído (formol), substância que apresenta limite de tolerância valor-teto.

Com base nos dados dessa situação hipotética e nas NRs do MTE, julgue o item a seguir.

() Para proteção respiratória adequada, os soldadores devem usar máscaras com apenas filtro contra poeiras.

Comentários:



O processo de soldagem gera fumos metálicos, gases e vapores. Desta forma, para proteção respiratória adequada, os soldadores devem usar máscaras com filtro mecânico para proteção contra os **fumos metálicos** originados nesta atividade, e não contra poeiras. E também máscaras com filtros químicos para proteção contra gases e vapores.

Gabarito (E)

148. CEBRASPE/PREFEITURA DE VITÓRIA-ES - Engenharia de Segurança do Trabalho - 2008

Em uma inspeção em uma empresa, a equipe de segurança do trabalho registrou, no setor de solda oxiacetilênica, excesso de fumos nos biombos. O soldador informou que o exaustor estava na manutenção. No setor de pintura, as névoas estavam sendo bem aspiradas pelo sistema da cabine. Os pintores usavam avental e respiradores recomendados para a atividade. Na oficina de manutenção, o ruído das lixadeiras atingiu 82 dB(A). Os mecânicos estavam usando protetor facial e protetor auricular do tipo plugue. Um eletricista, usando botina de segurança com biqueira de aço, fazia testes em motores elétricos em rede trifásica de 380 volts. No laboratório de análises químicas, os técnicos obtiveram informação sobre o uso de formaldeído (formol), substância que apresenta limite de tolerância valor-teto.

Com base nos dados dessa situação hipotética e nas NRs do MTE, julgue o item a seguir.

() Os mecânicos usavam proteção contra impactos de partículas volantes.

Comentários:

O Anexo I da NR6 prevê os seguintes equipamentos de proteção contra partículas volantes: óculos, protetor facial e máscara de solda. Segundo o exemplo da questão os mecânicos usavam protetor facial.

Gabarito (C)

149. CEBRASPE/PREFEITURA DE VITÓRIA-ES - Engenharia de Segurança do Trabalho - 2008

Em uma inspeção em uma empresa, a equipe de segurança do trabalho registrou, no setor de solda oxiacetilênica, excesso de fumos nos biombos. O soldador informou que o exaustor estava na manutenção. No setor de pintura, as névoas estavam sendo bem aspiradas pelo sistema da cabine. Os pintores usavam avental e respiradores recomendados para a atividade. Na oficina de manutenção, o ruído das lixadeiras atingiu 82 dB(A). Os mecânicos estavam usando protetor facial e protetor auricular do tipo plugue. Um eletricista, usando botina de segurança com biqueira de aço, fazia testes em motores elétricos em rede trifásica de 380 volts. No laboratório de análises químicas, os técnicos obtiveram informação sobre o uso de formaldeído (formol), substância que apresenta limite de tolerância valor-teto.

Com base nos dados dessa situação hipotética e nas NRs do MTE, julgue o item a seguir.

() O eletricista mencionado usava calçado de segurança adequado às suas atividades.

Comentários:



O calçado com biqueira de aço deve ser utilizado para proteção contra queda de materiais nos artelhos (conjuntos dos ossos dos pés):

G - EPI PARA PROTEÇÃO DOS MEMBROS INFERIORES

G.1 - Calçado

a) calçado para proteção contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;

O calçado a ser usado pelo eletricista é o calçado para proteção dos pés contra choques elétricos.

Gabarito (E)

150. CEBRASPE/PETROBRAS / Ênfase 9 - Projetos, construção e montagem - Elétrica

No que se refere ao equipamento de proteção individual e coletiva e à segurança em instalações e serviços em eletricidade, julgue o item seguinte.

() Na manutenção de instalações elétricas, o responsável não precisa se preocupar com as vestimentas de trabalho, mas tão somente com o uso correto de equipamento de proteção individual.

Comentários:

O Anexo I da NR6 elenca **vestimenta condutiva** como EPI para proteção de todo o corpo contra choques elétricos.

Gabarito (E)

151. CEBRASPE/SERPRO - Técnico de Segurança do Trabalho - 2008

Quando comprovada pelo empregador ou instituição a inviabilidade técnica da adoção de medidas de proteção coletiva ou quando estas não forem suficientes ou se encontrarem em fase de estudo, planejamento ou implantação, ou ainda em caráter complementar ou emergencial, deverão ser adotadas outras medidas, obedecendo-se à seguinte ordem: medidas de caráter administrativo ou de organização do trabalho e utilização de equipamento de proteção individual (EPI). A respeito de EPI, e com base na NR 6, julgue o próximo item.

() Todo EPI deve apresentar, em caracteres indelévels, legíveis e visíveis, marcações com o nome comercial do fabricante ou do importador, o lote de fabricação e o número do CA.

Comentários:

Cópia literal do item 6.9.3 da NR6. Vale a pena ressaltar que, caso seja impossível cumprir a determinação deste item, pode ser autorizada **forma alternativa** de gravação, devendo esta constar do CA. Isto pode ocorrer, por exemplo, no caso dos cremes protetores ou em EPIs de dimensões reduzidas, como por exemplo, protetores auditivos de inserção.



Gabarito (C)

152. CEBRASPE/SERPRO - Técnico de Segurança do Trabalho - 2008

Quando comprovada pelo empregador ou instituição a inviabilidade técnica da adoção de medidas de proteção coletiva ou quando estas não forem suficientes ou se encontrarem em fase de estudo, planejamento ou implantação, ou ainda em caráter complementar ou emergencial, deverão ser adotadas outras medidas, obedecendo-se à seguinte ordem: medidas de caráter administrativo ou de organização do trabalho e utilização de equipamento de proteção individual (EPI). A respeito de EPI, e com base na NR 6, julgue o próximo item.

() Cabe ao órgão nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho fiscalizar a qualidade do EPI e cancelar o CA em caso de não-conformidade com a norma pertinente.

Comentários:

Conforme item 6.10.1:

6.10.1 Cabe ao órgão de âmbito nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho:

a) estabelecer os regulamentos para aprovação de EPI;

b) emitir ou renovar o CA;

c) fiscalizar a qualidade do EPI;

d) solicitar o recolhimento de amostras de EPI ao órgão regional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho; e

e) suspender e cancelar o CA.

A "norma pertinente" a que se refere a questão é a Portaria 672/2021, cujo Capítulo I trata dos Procedimentos e requisitos técnicos para avaliação de equipamentos de proteção individual - EPI.

Gabarito (C)

153. CEBRASPE/SERPRO - Técnico de Segurança do Trabalho - 2008

Quando comprovada pelo empregador ou instituição a inviabilidade técnica da adoção de medidas de proteção coletiva ou quando estas não forem suficientes ou se encontrarem em fase de estudo, planejamento ou implantação, ou ainda em caráter complementar ou emergencial, deverão ser adotadas outras medidas, obedecendo-se à seguinte ordem: medidas de caráter administrativo ou de organização do trabalho e utilização de equipamento de proteção individual (EPI). A respeito de EPI, e com base na NR 6, julgue o próximo item.



() Caso um mecânico da equipe de manutenção de uma empresa receba os EPIs necessários à sua atividade e, no final do expediente, ao pegar sua moto para ir embora, utilize as luvas de couro fino fornecidas pela empresa para as atividades diárias, o empregado não cometerá qualquer irregularidade perante a legislação de segurança do trabalho.

Comentários:

Conforme item 6.6.1., “a” da NR6, além de ser obrigado a usar o EPI fornecido pelo empregador, o empregado somente poderá utilizá-lo para os fins a que se destina, ou seja, a proteção de sua saúde e integridade física contra os riscos aos quais está exposto. E durante sua atividade laboral.

6.6.1 Cabe ao empregado quanto ao EPI:

b) usar, utilizando-o apenas para a finalidade a que se destina;

Gabarito (E)

154. CEBRASPE/SERPRO - Técnico de Segurança do Trabalho - 2008

Quando comprovada pelo empregador ou instituição a inviabilidade técnica da adoção de medidas de proteção coletiva ou quando estas não forem suficientes ou se encontrarem em fase de estudo, planejamento ou implantação, ou ainda em caráter complementar ou emergencial, deverão ser adotadas outras medidas, obedecendo-se à seguinte ordem: medidas de caráter administrativo ou de organização do trabalho e utilização de equipamento de proteção individual (EPI). A respeito de EPI, e com base na NR 6, julgue o próximo item.

() Respirador de fuga para proteção das vias respiratórias deve ser usado contra agentes químicos em condições de escape de atmosferas imediatamente perigosas à vida e à saúde (IPVS) ou com concentração de oxigênio maior que 19% em volume.

Comentários:

O erro da assertiva está na parte final, ao afirmar que atmosferas com concentração de oxigênio maior que 19% em volume necessitam de respirador de fuga. Na verdade, considera-se ar respirável aquele que contém concentração de oxigênio entre 19,5% e 21% em volume, não sendo necessário respirador de fuga neste caso, claro, pois esta é a concentração de oxigênio do ar que respiramos! De maneira geral, respiradores de fuga possuem autonomia reduzida, o suficiente para que o usuário saia rapidamente do local.

O Anexo I da NR6, Grupo D – Equipamentos de Proteção Respiratória, subgrupo D5, contém os seguintes respiradores de fuga:

D – EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA

D.5 - Respirador de fuga:



a) tipo purificador de ar para fuga, com bocal e pinça nasal, capuz ou peça facial, para proteção das vias respiratórias contra gases e vapores, quando utilizado com filtros químicos ou combinados, ou contra material particulado, quando utilizado com filtros para partículas ou combinados, em condições de escape de atmosferas perigosas com concentração de oxigênio maior que 18% ao nível do mar; e

b) tipo máscara autônoma para fuga, com bocal e pinça nasal, capuz ou peça facial inteira, para proteção das vias respiratórias em condições de escape de atmosferas IPVS.

Gabarito (E)

155. CEBRASPE/PETROBRAS/ Ênfase 11 Segurança do trabalho - 2023

A respeito de equipamento de proteção individual (EPI), julgue o próximo item.

() Ao fornecer EPI, a organização deve assegurar a prestação de informações a respeito da descrição do equipamento e de seus componentes, do risco ocupacional contra o qual o EPI oferece proteção e das restrições e limitações de proteção.

Comentários:

6.7.2 Quando do fornecimento de EPI, a organização deve assegurar a prestação de informações, observadas as recomendações do manual de instruções fornecidas pelo fabricante ou importador do EPI, em especial sobre:

- a) descrição do equipamento e seus componentes;*
- b) risco ocupacional contra o qual o EPI oferece proteção;*
- c) restrições e limitações de proteção;*
- d) forma adequada de uso e ajuste;*
- e) manutenção e substituição; e*
- f) cuidados de limpeza, higienização, guarda e conservação*

Gabarito (C)

156. CEBRASPE/PREFEITURA DE VITÓRIA-ES - Enfermeiro do Trabalho - 2007

Os equipamentos de proteção individual (EPIs) obrigatórios nas atividades cotidianas dos trabalhadores estão descritos na NR 6. Com referência a essa norma e aos EPIs, julgue o item que se segue.

() Os plugs de inserção são dispositivos que protegem os trabalhadores contra ruídos ocupacionais.

Comentários:



A expressão “plug de inserção” é um jargão utilizado na área de segurança do trabalho e se refere ao **protetor auditivo de inserção** para proteção do sistema auditivo contra níveis de ruído acima dos limites de tolerância previstos na NR15, conforme disposto no Anexo I:

C.1 - Protetor auditivo

b) protetor auditivo de inserção para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2.

Gabarito (C)

157. CEBRASPE/PREFEITURA DE VITÓRIA-ES - Enfermeiro do Trabalho - 2007

Os equipamentos de proteção individual (EPIs) obrigatórios nas atividades cotidianas dos trabalhadores estão descritos na NR 6. Com referência a essa norma e aos EPIs, julgue o item que se segue.

() Eventuais irregularidades observadas nos EPIs deverão ser comunicadas ao Ministério do Trabalho e Emprego pelo empregador.

Comentários:

Redação do item 6.5.1 "h":

6.5.1. Cabe ao empregador quanto ao EPI:

h) comunicar ao órgão de âmbito nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho qualquer irregularidade observada

Gabarito (C)

158. CEBRASPE/PREFEITURA DE VITÓRIA-ES - Enfermeiro do Trabalho - 2007

Os equipamentos de proteção individual (EPIs) obrigatórios nas atividades cotidianas dos trabalhadores estão descritos na NR 6. Com referência a essa norma e aos EPIs, julgue o item que se segue.

() As luvas de malha de aço são indicadas para trabalhadores que utilizam facas como instrumento de trabalho.

Comentários:

Estas luvas são EPIs para proteção das mãos contra agentes cortantes e perfurantes. Vejam a redação do Anexo I, Item F1 da NR6, “b”: “luvas para proteção das mãos contra agentes cortantes e perfurantes”.

Atenção!!! Estas luvas não devem ser usadas para proteção do trabalhador contra riscos oriundos de máquinas com movimentos giratórios e cortantes como serra fita e serra circular!

Gabarito (C)



159. CEBRASPE/PREFEITURA DE RIO BRANCO-AC - Engenheiro Segurança do Trabalho - 2007

Na oficina de manutenção, solicitado para verificar a máquina de soldar, um eletricitista, usando luvas contra choque elétrico e botina com biqueira de aço, desligou o quadro geral de força, no qual percebeu fusível queimado, e efetuou inspeção na máquina. Após essa verificação, o soldador, usando máscara de solda de segurança, retomou suas atividades, que consistiam na confecção de um alambrado de tubos metálicos. Nessa atividade, por meio de biombos, evitou que as emissões de fumos e radiações atingissem os trabalhadores nas proximidades. Nessa situação hipotética,

() O soldador usou EPI para os olhos e face.

Comentários:

A máscara de solda oferece **proteção dos olhos e face** contra impactos de partículas volantes, radiação ultravioleta, radiação infravermelha e luminosidade intensa.

Gabarito (C)

160. CEBRASPE/PREFEITURA DE RIO BRANCO-AC - Engenheiro Segurança do Trabalho - 2007

Na oficina de manutenção, solicitado para verificar a máquina de soldar, um eletricitista, usando luvas contra choque elétrico e botina com biqueira de aço, desligou o quadro geral de força, no qual percebeu fusível queimado, e efetuou inspeção na máquina. Após essa verificação, o soldador, usando máscara de solda de segurança, retomou suas atividades, que consistiam na confecção de um alambrado de tubos metálicos. Nessa atividade, por meio de biombos, evitou que as emissões de fumos e radiações atingissem os trabalhadores nas proximidades. Nessa situação hipotética,

() O biombo é classificado como um tipo de EPI.

Comentários:

O biombo não EPI !!!

Gabarito (E)

161. CEBRASPE/BRB - Técnico de Segurança do Trabalho - 2005

Uma empresa centralizou a distribuição de equipamentos de proteção individual (EPI) para seus empregados em um almoxarifado sob a responsabilidade de seu SESMT. Foi elaborado um sistema de gestão do uso de EPI na empresa. Acerca dessa situação hipotética, julgue o item abaixo.

() O único EPI necessário para um operador de solda são os óculos com lente filtrante, com grau de proteção adequado.

Comentários:



Segundo o Anexo I da NR6, neste tipo de trabalho deve ser usada máscara de solda para proteção dos olhos e face contra:

- ✓ impactos de partículas volantes;
- ✓ radiação ultravioleta;
- ✓ radiação infravermelha; e
- ✓ luminosidade intensa.

Também é necessário o uso de proteção respiratória para proteção contra a inalação de fumos metálicos, gases e vapores gerados durante a soldagem. MAS, vamos lembrar que a empresa deve priorizar a adoção de proteção coletiva!

Gabarito (E)

162. CEBRASPE/BRB - Técnico de Segurança do Trabalho - 2005

Uma empresa centralizou a distribuição de equipamentos de proteção individual (EPI) para seus empregados em um almoxarifado sob a responsabilidade de seu SESMT. Foi elaborado um sistema de gestão do uso de EPI na empresa. Acerca dessa situação hipotética, julgue o item abaixo.

() A empresa não conseguirá diminuir a incidência de acidentes do trabalho nas suas instalações com a implantação desse sistema de gestão do uso de EPI.

Comentários:

O uso de EPIs não impede a ocorrência de acidentes, mas sim protege os empregados contra riscos ocupacionais existentes no ambiente de trabalho.

Gabarito (C)

163. CEBRASPE/BRB - Técnico de Segurança do Trabalho - 2005

Uma empresa centralizou a distribuição de equipamentos de proteção individual (EPI) para seus empregados em um almoxarifado sob a responsabilidade de seu SESMT. Foi elaborado um sistema de gestão do uso de EPI na empresa. Acerca dessa situação hipotética, julgue o item abaixo.

() A estratégia de aquisição de EPI pela empresa deve garantir a compra de equipamentos com certificado de aferição (CA), aprovado pelo Ministério do Trabalho e Emprego.

Comentários:

A banca tentou confundir o candidato trocando o nome do CA – **Certificado de Aprovação** por *certificado de aferição*.

Gabarito (E)



164. CEBRASPE/BRB - Técnico de Segurança do Trabalho - 2005

Uma empresa centralizou a distribuição de equipamentos de proteção individual (EPI) para seus empregados em um almoxarifado sob a responsabilidade de seu SESMT. Foi elaborado um sistema de gestão do uso de EPI na empresa. Acerca dessa situação hipotética, julgue o item abaixo.

() Mesmo que o trabalhador estrague o seu EPI em um prazo menor que aquele determinado como vida útil mínima do equipamento, um novo EPI deverá lhe ser entregue gratuitamente.

Comentários:

O EPI deve sempre ser substituído pelo empregador quando danificado, mesmo que em um prazo menor que aquele determinado como vida útil do equipamento.

6.5.1 Cabe à organização, quanto ao EPI:

g) substituir imediatamente, quando danificado ou extraviado;

Neste ponto chamo a atenção novamente para o art. 462 da CLT:

Art. 462 - Ao empregador é vedado efetuar qualquer desconto nos salários do empregado, salvo quando este resultar de adiantamentos, de dispositivos de lei ou de contrato coletivo.

§ 1º - Em caso de dano causado pelo empregado, o desconto será lícito, desde de que esta possibilidade tenha sido acordada ou na ocorrência de dolo do empregado.

Gabarito (C)

165. CEBRASPE/BRB - Técnico de Segurança do Trabalho - 2005

Uma empresa centralizou a distribuição de equipamentos de proteção individual (EPI) para seus empregados em um almoxarifado sob a responsabilidade de seu SESMT. Foi elaborado um sistema de gestão do uso de EPI na empresa. Acerca dessa situação hipotética, julgue o item abaixo.

() A distribuição de EPI aos funcionários da empresa precisa ser documentada.

Comentários:

Esta é uma obrigação do empregador conforme item 6.5.1 “d”:

6.5.1 Cabe à organização, quanto ao EPI:

d) Registrar o seu fornecimento ao empregado, podendo ser adotados livros, fichas ou sistema eletrônico, inclusive, por sistema biométrico;

Gabarito (C)



166. CEBRASPE/BRB - Técnico de Segurança do Trabalho - 2005

Uma empresa centralizou a distribuição de equipamentos de proteção individual (EPI) para seus empregados em um almoxarifado sob a responsabilidade de seu SESMT. Foi elaborado um sistema de gestão do uso de EPI na empresa. Acerca dessa situação hipotética, julgue o item abaixo.

() No caso de dois trabalhadores que executam o mesmo serviço, só que sempre em turnos diferentes — um trabalha no diurno e o outro no noturno —, é permitida a aquisição de apenas um capacete pela empresa para servir como EPI.

Comentários:

O EPI é de uso **individual** e não deve ser compartilhado pelos empregados, ainda que trabalhem em turnos distintos. Esta é a regra geral.

Gabarito (E)

167. CEBRASPE/PETROBRAS - Técnico de Segurança do Trabalho - 2004

Uma empresa nova pretende iniciar suas atividades no mês de julho de 2004. Após a realização de um estudo de antecipação de riscos, foi prevista a aquisição de diversos EPIs para garantir a segurança e a saúde dos seus trabalhadores. Com relação a essa situação, julgue o item a seguir.

() Para evitar transtornos com a fiscalização, a empresa deve adquirir somente EPI com certificado de aprovação (CA) do Ministério do Trabalho e Emprego.

Comentários:

CESPE sendo CESPE!... O EPI, quando indicado seu uso, deve ser adquirido e fornecido para proteção dos trabalhadores contra riscos existentes no ambiente de trabalho, e não para evitar transtornos com a fiscalização...

Gabarito (C)

168. CEBRASPE/PETROBRAS - Técnico de Segurança do Trabalho - 2004

Uma empresa nova pretende iniciar suas atividades no mês de julho de 2004. Após a realização de um estudo de antecipação de riscos, foi prevista a aquisição de diversos EPIs para garantir a segurança e a saúde dos seus trabalhadores. Com relação a essa situação, julgue o item a seguir.

() Todo EPI deve ser considerado como item de estoque da empresa, já que, nos casos em que foi prevista sua necessidade, seu uso é obrigatório.

Comentários:

Gente, vejam a redação do item 6.5.1 "g":



6.5.1 Cabe ao empregador quanto ao EPI:

g) substituir imediatamente, quando danificado ou extraviado;

Para que o empregador tenha condições de substituir imediatamente o EPI que tenha sido danificado ou extraviado, conforme determinação normativa é necessário que a empresa tenha este item em estoque, e disponível para troca!

Gabarito (C)

169. CEBRASPE/PETROBRAS - Técnico de Segurança do Trabalho - 2004

Uma empresa nova pretende iniciar suas atividades no mês de julho de 2004. Após a realização de um estudo de antecipação de riscos, foi prevista a aquisição de diversos EPIs para garantir a segurança e a saúde dos seus trabalhadores. Com relação a essa situação, julgue o item a seguir.

() No caso de equipamentos de proteção auditiva, o nível de atenuação deve ser o único critério para a escolha da proteção auditiva adequada.

Comentários:

Além da proteção auditiva adequada é importante também que o EPI atenda a condições de conforto e funcionalidade. Por isso a redação atual da NR6 prevê que o EPI seja adequado ou empregado considerando também o conforto oferecido. Redação do item 6.5.2:

6.5.2 A organização deve selecionar os EPI, considerando:

a) a atividade exercida;

b) as medidas de prevenção em função dos perigos identificados e dos riscos ocupacionais avaliados;

c) o disposto no Anexo I;

d) a eficácia necessária para o controle da exposição ao risco;

e) as exigências estabelecidas em normas regulamentadoras e nos dispositivos legais;

f) a adequação do equipamento ao empregado e o conforto oferecido, segundo avaliação do conjunto de empregados; e

g) a compatibilidade, em casos que exijam a utilização simultânea de vários EPI, de maneira a assegurar as respectivas eficácias para proteção contra os riscos existentes.

Gabarito (E)



170. CEBRASPE/TRT-MT - Analista - 2015

Acerca de planejamento, viabilidade, segurança e higiene do trabalho e de fiscalização de obras, julgue o item a seguir.

() Compete ao Ministério do Trabalho e Emprego (MTE), em matéria de segurança e saúde no trabalho, a fiscalização da qualidade dos equipamentos de proteção individual (EPI).

Comentários:

Item 6.10.1 "c". Lembrando que a responsabilidade pela manutenção da qualidade do EPI é do fabricante nacional ou importador.

Gabarito (C)

171. CEBRASPE/POLÍCIA CIENTÍFICA-PE - Perito - 2016

O equipamento de proteção individual (EPI) é destinado à proteção contra riscos suscetíveis de ameaçar a segurança e a saúde no trabalho, sendo o seu uso regulamentado pela NR 6. Com relação a EPI, assinale a opção **correta**.

- A) A peça semifacial filtrante é um EPI para proteção dos olhos e face.
- B) O cinturão de segurança com talabarte é um EPI para proteção do corpo inteiro.
- C) O empregador é responsável pela guarda e conservação dos EPIs.
- D) O empregado é responsável pela higienização do EPI.
- E) Cabe ao fabricante nacional ou ao importador colocar à venda somente o EPI portador de CA.

Comentários:

- A) **ERRADO**. A peça semifacial filtrante é um EPI para proteção das vias respiratórias. Anexo I, Grupo D1
- B) **ERRADO**. O cinturão de segurança com talabarte é um EPI para proteção do usuário contra riscos de queda em trabalhos em altura. Anexo I, Grupo I.
- C) **ERRADO**. A guarda e conservação dos EPIs é responsabilidade dos empregados, e não do empregador. Item 6.6.1 "c".
- D) **ERRADO**. A higienização dos EPIs é responsabilidade do empregador. Item 6.5.1 "f".
- E) **CERTO**. Item 6.8.1 "a".

Gabarito (E)

172. CEBRASPE/TELEBRÁS - Engenheiro Civil - 2015



Julgue o item que se segue, relativo às disposições da Norma Regulamentadora 6 (NR6) do Ministério do Trabalho e Emprego, e devidas alterações.

() A NR6 regulamenta o detalhamento das regras para uso dos equipamentos de proteção coletiva em obras e indústrias.

Comentários:

A norma determina os requisitos de seleção, fornecimento, comercialização, troca, cadastro do Certificado de Aprovação dos equipamentos de proteção **individual**, e não de proteção coletiva. Destaco que as **regras de uso dos EPIs** dependem da utilização específica de cada produto bem como das condições ambientais dos locais de trabalho.

Gabarito (E)

173. CEBRASPE/CGE-PI - Auditor Governamental - Engenharia - 2015

Acerca de planejamento, viabilidade, segurança e higiene no trabalho, julgue o item seguinte.

() Capacete e capuz são exemplos de equipamentos utilizados para a proteção da cabeça do trabalhador na execução de obras e serviços de engenharia.

Comentários:

Segundo o Anexo I, itens A1 e A2, **capacete** e **capuz** são equipamentos utilizados para a proteção da cabeça. Em alguns casos, a norma indica que o capacete protege crânio e face, e o capuz pode proteger crânio, face e pescoço! vejam a seguir:

A - EPI PARA PROTEÇÃO DA CABEÇA

A.1 - Capacete:

- a) capacete para proteção contra impactos de objetos sobre o crânio;*
- b) capacete para proteção contra choques elétricos; e*
- c) capacete para proteção do crânio e face contra agentes térmicos.*

A.2 - Capuz ou balaclava:

- a) capuz para proteção do crânio e pescoço contra agentes térmicos;*
- b) capuz para proteção do crânio, face e pescoço contra agentes químicos;*
- c) capuz para proteção do crânio e pescoço contra agentes abrasivos e escoriantes; e*



d) capuz para proteção do crânio e pescoço contra umidade proveniente de operações com utilização de água.

Observem também que **capuz ou balaclava são sinônimos!**

Gabarito (C)

174. CEBRASPE/FUB - Enfermeiro do Trabalho - 2015

Julgue o item que se segue, acerca de prevenção e gerenciamento de risco.

() O uso de equipamento de proteção individual (EPI) constitui a primeira opção que a empresa deve adotar como medida de prevenção de acidentes e doenças relacionadas ao trabalho.

Comentários:

O fornecimento de EPI deve ser a última opção da empresa, que deve priorizar a implantação de medidas de proteção coletiva ou medidas administrativas como forma de eliminar ou reduzir os fatores de riscos existentes no ambiente de trabalho. São as medidas de proteção coletiva que efetivamente previnem a ocorrência de acidentes, e não, as medidas de proteção individual.

Gabarito (E)

175. CEBRASPE/FUB - Enfermeiro do Trabalho - 2015

Julgue o item que se segue, acerca de prevenção e gerenciamento de risco.

() A empresa deve fornecer de modo gratuito os equipamentos de proteção individual aos seus trabalhadores, que devem, obrigatoriamente, usar esses equipamentos.

Comentários:

Item 6.5.1. "c".

Gabarito (C)

176. CEBRASPE/FUB - Técnico de Segurança do Trabalho - 2013

José, empregado de determinada empresa, comunicou ao seu empregador que seu equipamento de proteção individual (EPI) para cabeça estava danificado e não possuía certificado de aprovação. Após duas semanas, esse empregado decidiu não mais exercer sua atividade profissional em virtude de o EPI não ter sido substituído. Com referência à situação hipotética acima e ao uso de EPIs, julgue o item a seguir.

() Um dos exemplos de EPIs para proteção da cabeça é o capacete de proteção do crânio e face contra agentes térmicos.



Comentários:

Anexo 1, Grupo A1 “c”.

Gabarito (C)

177. CEBRASPE/FUB - Técnico de Segurança do Trabalho - 2013

José, empregado de determinada empresa, comunicou ao seu empregador que seu equipamento de proteção individual (EPI) para cabeça estava danificado e não possuía certificado de aprovação. Após duas semanas, esse empregado decidiu não mais exercer sua atividade profissional em virtude de o EPI não ter sido substituído. Com referência à situação hipotética acima e ao uso de EPIs, julgue o item a seguir.

() O EPI somente poderá ser utilizado pelo empregado com a indicação do certificado de aprovação, expedido pelo órgão nacional competente.

Comentários:

O fato de o EPI possuir Certificado de Aprovação é a garantia de proteção contra os riscos ambientais para os quais ele foi fabricado.

Chamo novamente a atenção do aluno para nome do CA: Certificado de **Aprovação** (e não Certificado de Aferição ou Certificado de Adequação). Atenção na hora da prova!

Gabarito (C)

178. CEBRASPE/FUB - Técnico de Segurança do Trabalho - 2013

José, empregado de determinada empresa, comunicou ao seu empregador que seu equipamento de proteção individual (EPI) para cabeça estava danificado e não possuía certificado de aprovação. Após duas semanas, esse empregado decidiu não mais exercer sua atividade profissional em virtude de o EPI não ter sido substituído. Com referência à situação hipotética acima e ao uso de EPIs, julgue o item a seguir.

() Na situação em apreço, de acordo com a norma pertinente, José deveria ter aguardado o prazo de até trinta dias para que o empregador pudesse substituir o EPI.

Comentários:

O EPI deve ser substituído imediatamente, quando danificado ou extraviado. Redação do item 6.5.1 “g”. Na verdade, o produto não poderia nem ter sido usado como EPI, pois não possuía CA.

Gabarito (E)

179. CEBRASPE/FUB - Técnico de Segurança do Trabalho - 2013

José, empregado de determinada empresa, comunicou ao seu empregador que seu equipamento de proteção individual (EPI) para cabeça estava danificado e não possuía certificado de aprovação. Após duas



semanas, esse empregado decidiu não mais exercer sua atividade profissional em virtude de o EPI não ter sido substituído. Com referência à situação hipotética acima e ao uso de EPIs, julgue o item a seguir.

() José não teria de comunicar sobre os danos em seu EPI, pois a norma pertinente é omissa quanto a essa obrigatoriedade.

Comentários:

Uma das responsabilidades do empregado é comunicar ao empregador qualquer alteração que torne o EPI impróprio para uso. Redação do item 6.6.1. “d”.

Gabarito (E)

180. CEBRASPE/Prefeitura de Salvador BA /Técnico de Segurança do Trabalho - 2019

Dos equipamentos de proteção listados a seguir, assinale a opção que indica o equipamento de proteção coletiva.

- (A) Protetor auricular.
- (B) Luva.
- (C) Calçado.
- (D) Respirador de fuga.
- (E) Chuveiro lava-olhos

Comentários:

Mais uma vez o CEBRASPE insiste que lava-olhos é equipamento de proteção coletiva! Esse foi o gabarito da banca. Mas pergunto a vocês: Em qual momento o lava-olhos é utilizado? APÓS a exposição ao agente químico!!! Ou seja, o empregado já foi exposto ao risco e busca uma medida para tentar minimizar as consequências dessa exposição! O lava olhos em nenhum momento minimizou nem controlou a exposição ao riscos, essa sim, seria a função da proteção coletiva.

Então, pessoal, seguinte: como dito anteriormente, é possível que, para gabaritar a questão, vocês tenham de marcar como correta uma assertiva como essa, mesmo sabendo que está errada!

Gabarito (E)

181. CEBRASPE/Prefeitura de Salvador BA /Técnico de Segurança do Trabalho - 2019

Os Equipamentos de Proteção Individual - EPI - devem ser fornecidos aos empregados pelas empresas sempre que necessário. No que se refere aos EPI's, assinale a afirmativa correta.

- (A) O fornecimento dos EPI's deve ocorrer na implantação das medidas de proteção coletiva.
- (B) O fornecimento dos EPI's substitui as medidas de proteção coletiva.



- (C) Os EPI's importados podem ser utilizados sem restrições.
- (D) O uso dos EPI's é obrigatório somente para emergências.
- (E) As empresas não podem produzir seus EPI's.

Comentários:

Resolvemos esta questão a partir do item 1.5.5.1.2 da NR1:

Quando comprovada pela organização a inviabilidade técnica da adoção de medidas de proteção coletiva, ou quando estas não forem suficientes ou encontrarem-se em fase de estudo, planejamento ou implantação ou, ainda, em caráter complementar ou emergencial, deverão ser adotadas outras medidas, obedecendo-se a seguinte hierarquia:

- a) medidas de caráter administrativo ou de organização do trabalho; e*
- b) utilização de equipamento de proteção individual - EPI.*

A. **Certo.** Caput do item 1.5.5.1.2:

Quando comprovada pela organização a inviabilidade técnica da adoção de medidas de proteção coletiva, ou quando estas não forem suficientes ou encontrarem-se em fase de estudo, planejamento ou implantação [...]

B - **Errado.** Em nenhuma situação o fornecimento e EPIs substitui as medidas de proteção coletiva, que devem ser sempre prioritárias.

C - **Errado.** Tanto o EPI nacional quanto o importado devem ser usados somente se possuírem CA. Os EPI também têm limitações e podem introduzir novos riscos! Isso vale tanto para o EPI nacional quanto para o importado.

D - **Errado.** O uso de EPI em emergências é UMA das situações nas quais é indicado o uso de EPI.

E - **Errado.** (esse foi o gabarito da banca) Mas claro que somente podem produzir produtos ou dispositivos enquadrados como EPI as empresas cadastradas no MTE como fabricantes ou importadores!

Gabarito (A)



QUESTÕES COMENTADAS

1. CESGRANRIO/CAIXA - Engenheiro de Segurança do Trabalho - 2026

Ao fiscalizar uma empresa de segurança privada, o engenheiro de segurança do trabalho verificou que um dos vigilantes utilizava um colete à prova de balas, adaptado pelo próprio fabricante detentor do Certificado de Aprovação (CA), a fim de permitir melhor ajuste ergonômico em razão de uma deficiência física. O fabricante informou que, por ser tecnicamente possível, a modificação foi realizada preservando integralmente a eficácia e o nível de proteção original do equipamento. Considerando esse cenário, o engenheiro consultou a NR 6 — Equipamento de Proteção Individual (EPI), e verificou que é atribuída ao fabricante a responsabilidade de realizar adaptações tecnicamente possíveis desde que não comprometam a eficácia do EPI. Nesse contexto, a adaptação realizada no referido colete:

- a) deve ser comunicada ao órgão competente para análise e ratificação do CA.
- b) deve ser destinada ao uso estritamente individual, sendo expressamente vedada a sua comercialização.
- c) obriga o fabricante a emitir laudo técnico comprobatório da integridade do material.
- d) exige a realização de nova avaliação de conformidade e a consequente emissão de novo CA.
- e) não invalida o certificado já emitido, sendo desnecessária a emissão de novo CA.

Comentários:

A adaptação do EPI, realizada pelo fabricante ou importador, para fins de uso por pessoa com deficiência não invalida o Certificado de Aprovação anteriormente expedido. Vejam a redação do item

6.9.5 A adaptação do EPI para uso por pessoa com deficiência feita pelo fabricante ou importador detentor do CA, prevista no item 6.8.1, não invalida o certificado já emitido, sendo desnecessária a emissão de novo CA.

Gabarito (E)

2. CESGRANRIO/CAIXA - Engenheiro de Segurança do Trabalho 2024

A NR 6 trata de Equipamentos de Proteção Individual (EPI), que devem ser vistos como o último recurso na gestão de riscos ocupacionais, seguindo as normativas de segurança e saúde no trabalho. É essencial priorizar medidas que eliminem ou minimizem os perigos na fonte primária, como a substituição de substâncias perigosas ou a reorganização de processos laborais. No entanto, quando a eliminação dos riscos não é possível, os EPI desempenham um papel essencial ao fornecerem proteção direta ao trabalhador. Eles devem ser considerados como uma medida complementar, não



como a primeira opção, destacando a importância de abordagens proativas e integradas na gestão da segurança e saúde ocupacional. Segundo essa norma, um equipamento conjugado de proteção individual é um EPI:

- a) utilizado por várias pessoas ao mesmo tempo.
- b) composto por diversos dispositivos contra um ou mais riscos ocupacionais.
- c) utilizado na proteção individual e coletiva simultaneamente.
- d) utilizado em diferentes ambientes de trabalho.
- e) utilizado obrigatoriamente quando o trabalhador está exposto a mais de um risco ocupacional.

Comentários:

A questão cobra do candidato o conhecimento do conceito de Equipamento Conjugado de Proteção Individual. Vejamos o conceito conforme consta no item 6.3.2 da NR6:

*6.3.2 Entende-se como Equipamento Conjugado de Proteção Individual todo aquele utilizado pelo trabalhador, composto por vários dispositivos que o **fabricante** tenha conjugado contra um ou mais riscos ocupacionais existentes no ambiente de trabalho.*

- a. Errado.** O equipamento conjugado de proteção individual é um EPI e neste sentido deve ser usado apenas por um único trabalhador.
- b. Certo.** Conforme redação do item 6.3.2 apresentado anteriormente. Vejam que a responsabilidade pela associação ou conjugação dos dispositivos que vão compor o EPI conjugado é do fabricante, e não, do empregador!
- c. Errado.** Não há que se falar no uso coletivo de EPIs.
- d. Errado.** A banca cobrou o conceito de EPI conjugado: Claro, este EPI pode ser usado em diferentes ambientes de trabalho, mas não é esta possibilidade que define o EPI conjugado.
- e. Errado.** Se o trabalhador estiver exposto a mais de um risco, e for indicado o uso do EPI, ele poderá usar simultaneamente vários EPIs ou um EPI conjugado, tudo depende dos riscos aos quais ele está exposto.

Gabarito (B)

3. CESGRANRIO/CAIXA - Engenheiro de Segurança do Trabalho 2024



Os Equipamentos de Proteção Individual (EPI) são formas de controle de risco e são normatizados pela NR 6. Para os fins de aplicação dessa NR, considera-se

- a) fabricante a pessoa jurídica estabelecida em território nacional que somente fabrica o EPI, assumindo a responsabilidade pela fabricação, mas não pelo desempenho, garantia e assistência técnica.
- b) fabricante-técnico a pessoa jurídica estabelecida em território nacional que fabrica o EPI ou o manda projetar ou fabricar, assumindo a responsabilidade pela fabricação e pelo desempenho, garantia e assistência técnica.
- c) importador a pessoa jurídica estabelecida em território nacional que, sob seu nome ou marca, importa e faz os trâmites administrativos junto à Receita Federal para a nacionalização do material.
- d) EPI o dispositivo ou produto de uso individual utilizado pelo trabalhador, concebido e fabricado para oferecer proteção contra os riscos ocupacionais existentes no ambiente de trabalho.
- e) EPI o item de fabricação nacional posto à venda ou utilizado com a indicação do Certificado de Aprovação (CA), não cabendo essa exigência ao importado.

Comentários:

a. Errado. O fabricante também é responsável pelo desempenho, garantia e assistência técnica:

6.2.1.1 Para os fins de aplicação desta NR considera-se fabricante a pessoa jurídica estabelecida em território nacional que fabrica o EPI ou o manda projetar ou fabricar, assumindo a responsabilidade pela fabricação, desempenho, garantia e assistência técnica pós-venda, e que o comercializa sob seu nome ou marca.

b. Errado. Não existe na NR6 a figura do “fabricante-técnico”.

c. Errado. Segundo a norma, importador é a pessoa jurídica estabelecida em território nacional que, sob seu nome ou marca, importa e assume a responsabilidade pela comercialização, desempenho, garantia e assistência técnica pós-venda do EPI.

d. Certo. Segundo o item 6.3.1 da NR6:

6.3.1 Para os fins de aplicação desta NR considera-se EPI o dispositivo ou produto de uso individual utilizado pelo trabalhador, concebido e fabricado para oferecer proteção contra os riscos ocupacionais existentes no ambiente de trabalho, conforme previsto no Anexo I.



Observem que a assertiva não citou o Anexo I citado no item 6.3.1, mas não tem problema. A assertiva pode estar incompleta, mas não está incorreta.

e. Errado. Tanto o EPI nacional ou importado devem possuir CA - Certificado de Aprovação, caso contrário, não serão considerados EPI, e sim produtos comuns.

Gabarito (D)

4. CESGRANRIO/CAIXA - Engenheiro de Segurança Rio Grande do Sul - 2024

A legislação brasileira, na Norma Regulamentadora no 6, considera Equipamento de Proteção Individual (EPI) o dispositivo ou o produto de uso individual utilizado pelo trabalhador, concebido e fabricado para oferecer proteção contra os riscos ocupacionais existentes no ambiente de trabalho.

Para a seleção do EPI, deve-se considerar o seguinte:

- a) adequação do equipamento ao empregado e o conforto oferecido, segundo avaliação do comprador e do fornecedor.
- b) compatibilidade, nos casos de utilização simultânea de vários EPI, para assegurar a eficácia para proteção contra os riscos existentes.
- c) eficácia necessária para o controle coletivo da exposição ao risco e aos perigos avaliados.
- d) medidas de prevenção em função dos perigos identificados, independente dos riscos ocupacionais avaliados.
- e) exigências estabelecidas, incluindo aquelas não referidas nas normas regulamentadoras e nos dispositivos legais.

Comentários:

a) Errado. Os trabalhadores que farão uso do EPI é que devem ser consultados sobre a adequação e o conforto oferecido pelo equipamento.

b) Certo. É muito comum o uso simultâneo de EPIs pelos trabalhadores, por exemplo, protetor auditivo e óculos de segurança, ou protetor auditivo, óculos de segurança e capacete. Porém, no momento da seleção dos EPIs o profissional responsável por esta seleção deve avaliar a compatibilidade entre eles, a fim de garantir que todos manterão sua eficácia de proteção. A figura



a seguir mostra o uso simultâneo de três EPIs, porém, com prejuízo da eficácia: a aba do óculos de segurança está sob a concha do protetor auditivo prejudicando a vedação necessária para proteção contra ruído excessivo. Além disso, a haste do protetor auditivo está sendo usada na diagonal, sendo que o fabricante sugere que o protetor deve ser usado com a haste na vertical.



c) Errado. O controle coletivo dos riscos é realizado por equipamentos de proteção coletiva. Podemos dizer que o EPI controla a exposição do trabalhador ao risco, de forma individual.

d) Errado. Segundo o item 6.5.2 “b” um dos fatores a ser considerado na seleção do EPI são as medidas de prevenção em função dos perigos identificados e dos riscos ocupacionais avaliados. Claro, porque em função das medidas já adotadas será possível identificar os riscos residuais, ou seja, os riscos que permanecem no ambiente mesmo após a adoção das medidas de prevenção. O EPI deverá oferecer proteção contra estes riscos residuais.

e) Errado. As exigências estabelecidas em normas regulamentadoras e nos dispositivos legais também devem ser consideradas na seleção dos EPIs, conforme item 6.5.2 “e”.

Gabarito (B)

5. CESGRANRIO/CAIXA - Engenheiro de Segurança Rio Grande do Sul - 2024



Em uma indústria metalúrgica, os trabalhadores são expostos a diversos riscos ocupacionais, incluindo calor intenso, ruído e projeção de partículas metálicas. Para garantir a segurança dos colaboradores, é necessário selecionar os Equipamentos de Proteção Individual (EPI) adequados.

De acordo com a NR 6 — Equipamentos de Proteção Individual —, quem deve realizar essa seleção?

a) Os Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho (SESMT), quando houver, com a participação da Comissão Interna de Prevenção de Acidentes e de Assédio (CIPA) ou nomeado, após ouvidos os empregados usuários.

b) O fabricante do EPI, com a participação dos Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho (SESMT), quando houver, após ouvidos empregados usuários e a Comissão Interna de Prevenção de Acidentes e de Assédio (CIPA) ou nomeado.

c) O Departamento de Recursos Humanos das empresas, com a participação da Comissão Interna de Prevenção de Acidentes e de Assédio (CIPA) ou nomeado, após ouvidos os empregados usuários.

d) A Comissão Interna de Prevenção de Acidentes e de Assédio (CIPA) ou nomeado, com a participação dos Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho (SESMT), quando houver, após ouvidos os empregados usuários.

e) A organização, com a participação dos Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho (SESMT), quando houver, após ouvidos empregados usuários e a Comissão Interna de Prevenção de Acidentes e de Assédio (CIPA) ou nomeado.

Comentários:

Segundo o item 6.5.2.2 da NR6:

NR6 - EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

6.5.2.2 A seleção do EPI deve ser realizada pela **organização** com a participação do Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho - SESMT, quando houver, após ouvidos empregados usuários e a Comissão Interna de Prevenção de Acidentes e de Assédio - CIPA ou nomeado.

Isso significa que a organização é a responsável pela seleção adequada do EPI e é ela que será autuada no caso de incorrer em infração a este item. O SESMT participa como “órgão consultor” pois é o serviço especializado em Segurança e Saúde no Trabalho e tem a capacitação técnica para orientar a empresa na seleção dos EPIs.



Gabarito (E)

6. CESGRANRIO/CAIXA - Engenheiro de Segurança Rio Grande do Sul - 2024

Para os fins de aplicação da NR 6 – Equipamentos de Proteção Individual (EPI) –, considera-se EPI o dispositivo ou produto de uso individual utilizado pelo trabalhador, concebido e fabricado para oferecer proteção contra os riscos ocupacionais existentes no ambiente de trabalho, conforme previsto em seu anexo I.

O EPI denominado máscara de solda, segundo a NR 6, é utilizado para proteção dos olhos e face contra

- a) impacto de partículas volantes, radiação ultravioleta, radiação ionizante e agentes térmicos de alta temperatura
- b) impacto de partículas volantes, radiação ultravioleta, radiação infravermelha e luminosidade intensa
- c) radiação ionizante, raios gama, radiação infravermelha e agentes abrasivos e escoriantes
- d) raios gama, agentes abrasivos, escoriantes e térmicos de alta temperatura
- e) agentes térmicos de alta temperatura, radiação infravermelha e luminosidade intensa

Comentários:

O Anexo I da NR6 contém uma lista exaustiva dos produtos e dispositivos que são EPI. Nesta lista encontramos a máscara de solda que é um EPI para proteção de olhos e face contra impactos de partículas volantes, radiação ultravioleta, radiação infravermelha e luminosidade intensa.

Gabarito: (B)

7. CESGRANRIO/TRANSPETRO - Técnico de Segurança - 2023

Segundo a NR 6 – Equipamento de Proteção Individual – EPI, é uma das competências dos fabricantes e/ou dos importadores de EPI

- A) fiscalizar a qualidade do EPI.
- B) orientar e treinar o empregado no uso do EPI.
- C) solicitar o recolhimento de amostras de EPI ao órgão regional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho.



D) comunicar ao órgão de âmbito nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho qualquer irregularidade observada.

E) promover, quando solicitado e se tecnicamente possível, a adaptação do EPI detentor de Certificação de Aprovação (CA) para pessoas com deficiência, preservando a sua eficácia.

Comentários:

A) **Errado.** Competência do órgão nacional.

B) **Errado.** Responsabilidade do empregador.

C) **Errado.** Competência do órgão nacional.

D) **Errado.** Responsabilidade do empregador.

E) **Certo.** Segundo o item 6.8.1 “e”, cabe ao fabricante ou importador do EPI promover, quando solicitado e se tecnicamente possível, a adaptação do EPI detentor de CA para pessoas com deficiência, preservando a sua eficácia.

Gabarito: (E)

8. CESGRANRIO/TRANSPETRO - Técnico de Segurança - 2023

Na Lista de Equipamentos de Proteção Individual, que consta do Anexo I da NR 6 – Equipamentos de Proteção Individual – EPI, há exemplos de EPI para proteção das vias respiratórias.

De acordo com essa norma, em atmosferas com concentração de oxigênio menor que 12,5% ao nível do mar, deve-se utilizar o respirador de adução de ar tipo linha de ar comprimido

A) com vedação facial de fluxo contínuo tipo capuz, protetor facial ou capacete

B) com vedação facial de fluxo contínuo tipo capuz ou capacete, combinado com cilindro auxiliar para fuga

C) com vedação facial de fluxo contínuo tipo peça facial inteira, combinado com cilindro auxiliar de fuga

D) de demanda com ou sem pressão positiva, com peça semifacial ou facial inteira



E) de demanda com pressão positiva, com peça facial inteira, combinado com cilindro auxiliar para fuga

Comentários:

Atmosferas com concentração de oxigênio menor que 12,5% ao nível do mar são atmosferas IPVS - Imediatamente Perigosas à Vida e à Saúde.

A NR6 nos apresenta no Anexo 1 cinco tipos de respiradores de adução de ar tipo linha de ar comprimido.

Quatro deles devem ser usados em atmosferas com concentração de oxigênio maior que 12,5% ao nível do mar e apenas um deles é indicado para proteção das vias respiratórias em atmosferas Imediatamente Perigosas à Vida e à Saúde - IPVS: é o Respirador de adução de ar tipo linha de ar comprimido de demanda com pressão positiva, com peça facial inteira, combinado com cilindro auxiliar para fuga, para proteção das vias respiratórias em atmosferas Imediatamente Perigosas à Vida e à Saúde - IPVS.

Obs: A máscara com pressão positiva é aquela na qual a pressão dentro da cobertura das vias respiratórias, durante a inalação, é positiva em relação à pressão do ambiente, impedindo que o ar externo seja inalado.

Gabarito: (E)

9. CESGRANRIO/TRANSPETRO - Técnico de Segurança - 2023

Um técnico de segurança do trabalho, ao analisar o inventário de riscos do galpão de sua empresa, verificou a necessidade de indicar um Equipamento de Proteção Individual (EPI) para proteção contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos.

Nesse contexto, e analisando-se o que preconiza a NR 6 – Equipamento de Proteção Individual – EPI, o técnico de segurança do trabalho deverá indicar um EPI para proteção

- A) da face
- B) da cabeça
- C) do tronco



D) dos membros inferiores

E) dos membros superiores

Comentários:

Vimos na aula em pdf que os artelhos são os dedos dos pés, enquanto os dedos das mãos são chamados quirodáctilos.

Gabarito: (D)

10. CESGRANRIO/TRANSPETRO - Cozinheiro - 2023

Os equipamentos de proteção individual são dispositivos utilizados pelo trabalhador e são concebidos e fabricados para oferecer proteção contra os riscos ocupacionais existentes no ambiente de trabalho.

Para garantir que esses dispositivos forneçam a proteção adequada contra os riscos a que estão expostos os trabalhadores, a legislação brasileira exige, para serem comercializados, a obtenção, pelos fabricantes, de um atestado, denominado Certificado

A) ISO 9001.2015

B) em ESG

C) de Regularidade

D) de Aprovação

E) de Boas Práticas de Fabricação

Comentários:

Esta é uma questão de nível baixo de dificuldade, porém, já vi questões que cobram este conteúdo com pegadinhas, tentando confundir o candidato, incluindo nomes como “Certificado de autorização” ou “Certificado de adequação”. Vamos lembrar que queremos ser aprovados! O nome correto do certificado é Certificado de Aprovação!

Gabarito: (D)

11. CESGRANRIO/ENADE - Tecnólogo em Segurança do Trabalho - 2023



Quando se trata de higiene do trabalho, o uso adequado de equipamentos de proteção individual (EPIs) é fundamental para preservar a segurança e saúde dos trabalhadores em diversos setores de atividade. Os EPIs são dispositivos ou acessórios utilizados por trabalhadores, durante a execução de suas atividades laborais, com a finalidade de garantir sua proteção contra os riscos existentes no ambiente de trabalho.

MATTOS, U. A. O.; MÁSCULO, F. S. (orgs.). Higiene e segurança do trabalho. 2. ed. Rev. e ampl. Rio de Janeiro: Elsevier, 2019 (adaptado).

Sobre EPI, avalie as afirmações a seguir.

I. A organização tem a responsabilidade de orientar e treinar o empregado sobre a utilização dos EPIs, bem como exigir seu uso durante as atividades laborais.

II. O fabricante e o importador têm a responsabilidade de comercializar o equipamento com manual de instruções em língua portuguesa, conscientizando sobre sua utilização, conservação, higienização, restrição e demais recomendações de uso.

III. O órgão nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho tem a responsabilidade de determinar os regulamentos para aprovação de EPI, além de expedir ou renovar o certificado de aprovação e fiscalizar a qualidade dos equipamentos.

É correto o que se afirma em

- a) I, apenas.
- b) II, apenas.
- c) I e III, apenas.
- d) II e III, apenas.
- e) I, II e III.

Comentários:

I. Correto. A exigência de uso do EPI deve ocorrer somente após o trabalhador ter sido devidamente **orientado e treinado**. Destaco que **orientação** é diferente de **treinamento**! O treinamento é um evento formal que exige emissão de certificado conforme NR1 e deve ser realizado quando as características do EPI requeiram, observada a atividade realizada e as exigências estabelecidas em normas regulamentadoras e nos dispositivos legais (item 6.7.2.1). Já a orientação (também chamada de prestação de informações) deve ser realizada quando do fornecimento do EPI (item 6.7.2).



II. **Correto.** Redação do item 6.8.1. “b”:

NR6 - EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

6.8 Responsabilidades de fabricantes e importadores

6.8.1 Cabe ao fabricante e ao importador de EPI:

- a) comercializar ou colocar à venda somente o EPI portador de CA, emitido pelo órgão de âmbito nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho;
- b) comercializar o EPI com manual de instruções em língua portuguesa, orientando sua utilização, manutenção, processos de limpeza e higienização, restrição e demais referências ao seu uso;
- c) comercializar o EPI com as marcações previstas nesta norma;
- d) responsabilizar-se pela manutenção da qualidade do EPI que deu origem ao CA; e
- e) promover, quando solicitado e se tecnicamente possível, a adaptação do EPI detentor de CA para pessoas com deficiência, preservando a sua eficácia.

III. **Correto.** A NR6 dispõe sobre várias competências do órgão nacional, constantes no item 6.10.1:

NR6 - EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

6.10.1 Cabe ao órgão de âmbito nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho:

- a) estabelecer os regulamentos para aprovação de EPI;
- b) emitir ou renovar o CA;
- c) fiscalizar a qualidade do EPI;
- d) solicitar o recolhimento de amostras de EPI ao órgão regional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho; e
- e) suspender e cancelar o CA.

Gabarito (E)

12. CESGRANRIO/ENADE - Tecnólogo em Segurança do Trabalho - 2019



Considerando a importância da prevenção de intoxicações ocupacionais decorrentes de agentes químicos, avalie as afirmações a seguir.

I. A utilização de Equipamentos de Proteção Coletiva (EPCs), como insufladores e exaustores, nos ambientes que contenham produtos químicos é considerada uma medida de mitigação do risco de intoxicação.

II. O Programa de Proteção Respiratória (PPR) prevê, para uso rotineiro de respiradores, o treinamento dos usuários e os ensaios de vedação adotados. III. A realização de análises qualitativas e quantitativas dos agentes químicos dispersos no ambiente de trabalho é necessária à prevenção de intoxicações. É correto o que se afirma em:

- a) I, apenas.
- b) II, apenas.
- c) I e III, apenas.
- d) II e III, apenas.
- e) I, II e III.

Comentários:

I - Certo. Exaustores e insufladores são sistemas de ventilação, sendo que uma das principais diferenças entre eles é o sentido do ar: no caso da exaustão, o ar é ventilado de dentro para fora, e no caso da insuflação, o ar é ventilado de fora para dentro, de forma a minimizar a concentração dos contaminantes em suspensão no ar ambiente. Ambos são sistemas de proteção coletiva, desde que devidamente dimensionados, instalados e mantidos. Considerando que o objetivo da proteção coletiva é minimizar e controlar os fatores de riscos, como por exemplo, minimizar a concentração do agente químico no ambiente, podemos considerá-los como medida de mitigação dos riscos de intoxicação, conforme consta na assertiva.

II - Certo. O PPR - Programa de Proteção Respiratória é um documento orientativo para uso, seleção e manutenção de respiradores. Segundo o item 3.2.2.1 deste programa, devem ser observados, no mínimo, os seguintes procedimentos operacionais para o uso rotineiro de respiradores:

- a) *seleção dos respiradores para cada operação em que seu uso seja considerado necessário;*
- b) *avaliação da condição médica dos usuários;*



- c) treinamento dos usuários;*
- d) ensaios de vedação adotados;*
- e) distribuição dos respiradores;*
- f) limpeza, higienização, inspeção, manutenção, descarte e guarda dos respiradores;*
- g) monitoramento do uso; e*
- h) monitoramento do risco.*

III - Certo. A banca considerou esta assertiva correta. Porém, destaco que em alguns casos, **bastam análises qualitativas** para a obtenção de um ambiente salubre e consequentemente, prevenindo intoxicações.

Gabarito (E)

13. CESGRANRIO/ENADE - Tecnólogo em Segurança do Trabalho - 2019 (alterada)¹

Em termos operacionais, a epidemiologia organiza e relaciona as informações de saúde com os processos de trabalho; identifica, descreve e analisa características comuns e heterogêneas das repercussões sanitárias em distintos estratos de trabalhadores; e possibilita a construção de grupos estratificados segundo características comuns relacionadas ao processo de trabalho. MACHADO, J. Processo de vigilância em saúde do trabalhador.

Cad. Saúde Pública, Rio de Janeiro, v. 13, 1997 (adaptado).

Considerando a intoxicação por agentes químicos como exemplo de repercussão sanitária que pode resultar em problemas para a saúde do trabalhador, avalie as afirmações a seguir.

- I. A seleção, uso e manutenção de equipamentos de proteção individual para proteção respiratória devem considerar os programas relacionados a EPI.
- II. A Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos Perigosos (FISPQ) indica os procedimentos de segurança em caso de exposição ao agente químico e deve ser elaborada pela empresa que utiliza esses produtos em seus processos produtivos.
- III. Após análise e constatação da presença, no ambiente de trabalho, de um agente químico em concentrações acima dos limites estabelecidos por norma, deve-se fornecer aos trabalhadores expostos respiradores compatíveis com o agente detectado.

É correto o que se afirma em:

- a) I, apenas.

¹ Alterada a assertiva I.



- b) III, apenas.
- c) I e III, apenas.
- d) II e III, apenas.
- e) I, II e III

Comentários:

I - Certo. Foi incluída na atual redação da NR6 a exigência de que os procedimentos de seleção, uso e manutenção dos EPI considerem os programas relacionados a EPI. Por exemplo, no caso dos EPIs para proteção respiratória, deve ser considerado o PPR - Programa de Proteção Respiratória da Fundacentro. Já para os EPI para proteção auditiva cito como referência o PCA - Programa de Conservação Auditiva, também da Fundacentro. Como regulamentação referente a EPI destaco a Portaria 672/2021.

II - Errado. A elaboração Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos Perigosos (FISPQ), atual FDS - Ficha com Dados de Segurança (tema da NR26) é obrigação do fabricante ou importador, e não da empresa que utiliza o produto químico.

III - Gabarito da banca: Certo. Entretanto, não podemos concordar com este gabarito, por dois motivos:

1 - No caso de exposição a agente químico acima do limite de tolerância, a priorização deve ser a adoção de medidas de proteção coletiva com o objetivo de minimizar ou controlar o fator de risco, conforme item 1.4.1. "g". Ao considerar como correta esta assertiva, a banca concorda com a priorização da proteção individual em detrimento da proteção coletiva, flagrantemente contrária à disposição normativa.

2 - Ainda que fosse o caso de fornecimento de equipamento de proteção individual para proteção respiratória: segundo o Anexo I da NR6, a seleção deste tipo de EPI depende da forma de apresentação do agente químico: se na forma de poeiras, fumos, névoas, neblinas, vapores ou radionuclídeos, e **não do agente em si.**

Gabarito (C)

14. CESGRANRIO/UNIRIO - Laboratório - Análises Clínicas - 2019



Em um laboratório de análises clínicas, o uso de equipamentos de proteção individual e coletiva (EPI e EPC) é fundamental para reduzir os riscos de contaminação por materiais biológicos, prevenindo pequenos acidentes no ambiente de trabalho.

Um equipamento de proteção individual que contribui para a diminuição dos riscos de contaminação e de acidentes no laboratório é o seguinte:

- a) óculos de proteção
- b) capela de exaustão
- c) lava-olhos
- d) extintor de incêndio
- e) câmara de fluxo laminar

Comentários:

Vemos nesta questão que a CESGRANRIO entende que o EPI diminui os riscos existentes no ambiente de trabalho, e claro, que concursos desta banca é este entendimento que devemos levar para a prova, porque não vamos brigar com a banca!

Porém é importante esclarecer que este entendimento é equivocado, pois conforme a própria definição que consta na NR6, o EPI tem o objetivo de proteger o trabalhador contra riscos existentes no ambiente de trabalho, e não de eliminar ou reduzir os riscos! Claro, se assim fosse, bastaria o simples fornecimento do EPI para reduzir os riscos no ambiente... o que não é verdade.

NR6 - ANEXO I - LISTA DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

(...)

B - EPI PARA PROTEÇÃO DOS OLHOS E FACE

B.1 - Óculos

- a) óculos para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;
- b) óculos para proteção dos olhos contra luminosidade intensa;
- c) óculos para proteção dos olhos contra radiação ultravioleta;
- d) óculos para proteção dos olhos contra radiação infravermelha;
- e) óculos de tela para proteção limitada dos olhos contra impactos de partículas volantes.

Na verdade, o único EPI que consta expressamente no Anexo I da NR6 para proteção contra agentes biológicos, são as **luvas para proteção das mãos contra agentes biológicos**. A banca entendeu que agentes biológicos podem ser caracterizados como *partículas volantes*, o que seria o caso, por



exemplo, de perdigotos da saliva ou de secreções respiratórias expelidas por uma pessoa ao falar, tossir ou espirrar.

Gabarito (A)

15. CESGRANRIO/TRANSPETRO - Enfermeiro do Trabalho Júnior - 2018 (alterada)

Conforme definido pela NR6, as organizações são obrigadas a fornecer ao empregado, gratuitamente, EPI adequado ao risco, em perfeito estado de conservação e funcionamento, nas situações previstas no subitem 1.5.5.1.2 da Norma Regulamentadora nº 01 (NR-01) - Disposições Gerais e Gerenciamento de Riscos Ocupacionais, observada a hierarquia das medidas de prevenção. Mas o equipamento de proteção só poderá ser posto à venda ou utilizado com a indicação impressa do Certificado de Aprovação (CA).

A importância do CA se refere ao fato de que o

- a) número do CA consta na nota fiscal discriminativa
- b) fabricante do EPI possui a certificação ISO
- c) fornecedor do EPI possui a certificação ISO
- d) importador promoveu os testes de ensaio do EPI
- e) EPI cumpriu os procedimentos estabelecidos em regulamento emitido pelo MTE.

Comentários:

O Certificado de Aprovação atesta a conformidade do EPI a normas de ensaio, ou seja, atesta que o EPI foi testado e aprovado para proteção do empregado contra riscos específicos.

O regulamento ao qual a questão se refere é a Portaria 672 de 08 de novembro de 2021, em especial o Capítulo I: Dos Procedimentos e Requisitos Técnicos para Avaliação de Equipamentos de Proteção Individual - EPI.

Os itens 6.9.1 e 6.9.2 abordam este assunto:

6.9.1 Os procedimentos para emissão e renovação de CA são estabelecidos em regulamento emitido pelo órgão de âmbito nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho.

6.9.2 O CA concedido ao EPI tem validade vinculada ao prazo da avaliação da conformidade definida em regulamento emitido pelo órgão de âmbito nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho.

Gabarito (E)

16. CESGRANRIO/PETROBRAS - Médico do Trabalho Júnior - 2018 (alterada)



Julgue o item a seguir:

() A Norma Regulamentadora N.º 6 estabelece que o empregador deve adquirir os equipamentos de proteção individual adequados ao risco para cada atividade profissional.

Comentários:

O empregador é o responsável pela seleção, aquisição, substituição e várias outras responsabilidades acerca dos EPIs, conforme consta na redação do item 6.5.1:

6.5.1 Cabe à organização, quanto ao EPI:

- a) adquirir somente o aprovado pelo órgão de âmbito nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho;
- b) orientar e treinar o empregado;
- c) fornecer ao empregado, gratuitamente, EPI adequado ao risco, em perfeito estado de conservação e funcionamento, nas situações previstas no subitem 1.5.5.1.2 da Norma Regulamentadora nº 01 (NR-01) - Disposições Gerais e Gerenciamento de Riscos Ocupacionais, observada a hierarquia das medidas de prevenção.

Gabarito (Certo)

17. CESGRANRIO/UNIRIO - Médico do Trabalho - 2016 (alterada)

O uso de equipamentos de proteção individual (EPI) se faz necessário quando não se consegue abolir o risco ocupacional por completo.

Compete ao empregador

- a) emitir certificado de aprovação pelo seu serviço de segurança do trabalho.
- b) cobrar do empregado a higienização e a manutenção periódica dos equipamentos.
- c) fornecer informações ao trabalhador sobre o uso adequado dos equipamentos.
- d) responsabilizar-se pela guarda e conservação dos equipamentos.
- e) fazer cotação de preços para reduzir o custo de sua aquisição para o empregado.

Comentários:

a) **Errado.** A emissão do certificado de aprovação é realizada pelo Ministério do Trabalho, por meio da SIT - Secretaria de Inspeção do Trabalho, após o EPI ter sido testado e aprovado por laboratório credenciado.



b) Errado. A higienização e manutenção dos EPIs é uma responsabilidade da empresa. Vamos lembrar que alguns EPIs são descartáveis, como as peças semifaciais filtrantes (PFF), e nestes casos não há que se falar em higienização nem manutenção.

c) Certo. O empregador deve fornecer aos trabalhadores informações sobre uso adequado dos EPIs, dentre outras conforme redação do item 6.7.2:

NR6 - EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPI

6.7.2 Quando do fornecimento de EPI, a organização deve assegurar a prestação de informações, observadas as recomendações do manual de instruções fornecidas pelo fabricante ou importador do EPI, em especial sobre:

- a) descrição do equipamento e seus componentes;
- b) risco ocupacional contra o qual o EPI oferece proteção;
- c) restrições e limitações de proteção;
- d) forma adequada de uso e ajuste;
- e) manutenção e substituição; e
- f) cuidados de limpeza, higienização, guarda e conservação.

d) Errado. É do empregado a responsabilidade pela guarda e conservação dos seus EPIs.

e) Errado. A responsabilidade pela aquisição do EPI é da empresa.

Gabarito (C)



QUESTÕES COMENTADAS

NR6 – Equipamentos de Proteção Individual

1. FGV - 2026 - Técnico em Desenvolvimento de Tecnologia Nuclear e Defesa (AMAZUL)/Técnico em Segurança do Trabalho / 2026

Durante uma manutenção em um silo industrial, o técnico de segurança do trabalho constatou a presença de material particulado em suspensão, exigindo o uso de equipamento adequado para proteção das vias respiratórias. O ambiente possuía ventilação limitada, mas sem deficiência de oxigênio.

Em face do que foi verificado pelo técnico de segurança do trabalho e de acordo com a NR-6 – Equipamentos de Proteção Individual, considerando a lista constante do Anexo I dessa norma, o respirador que corresponde à indicação que melhor se adequa ao cenário descrito é o respirador

- A) purificador de ar não motorizado, peça semifacial filtrante PFF2, para proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas e fumos.
- B) purificador de ar motorizado, com filtros químicos, para proteção das vias respiratórias contra material particulado.
- C) de adução de ar tipo máscara autônoma em atmosferas IPVS.
- D) de adução de ar tipo linha de ar comprimido, com fluxo contínuo, para uso em atmosferas sem deficiência de oxigênio.
- E) de fuga tipo purificador de ar, para proteção contra gases e vapores em situações emergenciais.

Comentários:

A) Certo. As máscaras PFF1, PFF2 e PFF3 são para proteção contra inalação de **particulados** e usadas quando o ar do ambiente é **respirável**, ou seja, **não há deficiência de O₂**, ainda que a ventilação seja limitada.

B) Errado. A questão trata de material particulado, ou seja, não é gás nem vapor. Segundo Anexo I D.2 NR6, o Respirador purificador de ar motorizado com filtros químicos serve para proteção contra gases e vapores.

C) Errado. O enunciado da questão deixa claro que não há deficiência de oxigênio, logo não há que se falar em atmosfera Imediatamente Perigosas à Vida e à Saúde - IPVS.

D) Errado. O equipamento de adução de ar tipo linha de ar comprimido seria usado em ambientes com deficiência de O₂, porém o enunciado da questão deixa claro que não há deficiência de oxigênio.

E) Errado. Assim como na letra B, a letra E está errada pois a questão trata de material particulado, ou seja, não é gás nem vapor. O respirador mencionado na letra E se encontra no item D.5 do Anexo I NR6.

Gabarito (A)

2. FGV - 2026 - Especialista em Desenvolvimento de Tecnologia Nuclear e Defesa (AMAZUL)/Engenheiro de Segurança do Trabalho



Durante a análise de um dispositivo de uso individual, com proteção mecânica, desenvolvido para reduzir o risco de corte em atividade operacional repetitiva, constatou-se que o produto não constava no Anexo I da NR-6 – Equipamentos de Proteção Individual. Para definir o procedimento adequado, a equipe consultou a norma, que estabelece o trâmite aplicável às solicitações de inclusão ou reexame de produtos classificados como EPI.

Segundo a NR-6, essas solicitações devem ser avaliadas pelo

- A) órgão de âmbito nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho
- B) Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT).
- C) Fundação Jorge Duprat Figueiredo de Segurança e Medicina do Trabalho (Fundacentro).
- D) órgão de âmbito regional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho
- E) Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia (Inmetro).

Comentários:

A NR6 não cita ABNT, nem Fundacentro, nem Inmetro. O aluno poderia ficar em dúvida entre letra A e letra D, porém grave que o órgão que solicita amostras é de âmbito **nacional**. Portanto, cabe ao órgão de âmbito **nacional** competente em matéria de segurança e saúde no trabalho solicitar o recolhimento de amostras de EPI ao órgão **regional**.

6.10.1 Cabe ao órgão de âmbito nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho: a) estabelecer os regulamentos para aprovação de EPI; b) emitir ou renovar o CA; c) fiscalizar a qualidade do EPI; d) solicitar o recolhimento de amostras de EPI ao órgão regional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho; e e) suspender e cancelar o CA.

Gabarito (A)

3. FGV - 2025 - Técnico Judiciário (TRT 24ª Região)/Apoio Especializado/Enfermagem do Trabalho

Após auditoria interna, uma sociedade empresária prestadora de serviços de saúde identificou falhas na gestão dos Equipamentos de Proteção Individual (EPIs).

Durante a auditoria, constatou-se que alguns trabalhadores estavam utilizando EPIs com Certificado de Aprovação (CA) vencido, além de não haver registros adequados da entrega e do treinamento sobre o uso correto dos equipamentos.

Diante dessa situação, com base nas disposições da Norma Regulamentadora nº 6 (NR-6), assinale a afirmativa correta.

- A) A sociedade empresária deve substituir os EPIs com CA vencido imediatamente, garantir o registro adequado da entrega e oferecer treinamentos periódicos sobre o uso correto dos equipamentos.
- B) Como os EPIs ainda estão em bom estado de conservação, a sociedade empresária pode continuar permitindo seu uso até a reposição gradual dos equipamentos sem necessidade de substituição imediata.
- C) A responsabilidade pelo uso correto do EPI é exclusiva do trabalhador, cabendo o fornecimento dos equipamentos, conforme a atividade desempenhada, à sociedade empresária.
- D) O trabalhador pode optar por não utilizar o EPI, caso julgue que ele dificulta a execução da atividade, desde que assine um termo de responsabilidade.



- E) A sociedade empresária pode adotar um sistema de reembolso para os trabalhadores que adquirirem seus próprios EPIs, desde que os equipamentos atendam às normas técnicas e possuam CA válido.

Comentários:

A) Certo. A NR6 deixa claro que a comercialização do EPI só é possível se o CA estiver válido (item 6.2 NR6), ou seja, proíbe a venda de EPI com CA vencido.

Porém, a norma não exige que o empregador substitua o EPI que, após a aquisição, tenha tido seu CA vencido. Ou seja, em regra, um EPI adquirido com CA válido pode continuar sendo utilizado até o fim do prazo de validade (conforme Código de Defesa do Consumidor) ou da sua vida útil, determinada pelo profissional de SST, desde que mantenha eficácia e qualidade.

Esse é o entendimento da Nota técnica nº146/2015, cujo excerto é reproduzido a seguir:

(https://www.gov.br/trabalho-e-emprego/pt-br/assuntos/inspecao-do-trabalho/seguranca-e-saude-no-trabalho/sst-notas-tecnicas/nt_146_2015_cgnot_dsst.pdf)

*17. Portanto, o uso do EPI, comercializado durante a validade do CA, não fica proibido, visto que, à época de sua aquisição, a certificação junto ao MTE era válida. **Ou seja, após a aquisição final do EPI com CA válido, o empregador deve se atentar a validade de EPI e a validade do Certificado de Aprovação de EPI a validade do produto informada pelo fabricante, e não mais a validade do CA. Deve, então, o empregador adquirente do EPI, antes de disponibilizá-lo ao trabalhador, observar, as indicações do fabricante/importador constantes na embalagem e no manual de instruções do produto para determinação de sua validade.***

Vamos lembrar que a empresa é obrigada a orientar e treinar o empregado com relação ao EPI bem como registrar seu fornecimento.

De qualquer forma, a questão deveria ser anulada, porque a letra “a” não está correta!

B) Errado. A substituição não pode ser de forma gradual, a norma exige substituição **imediate** quando o EPI for danificado ou extraviado, conforme letra g item 6.5.1.

C) Errado. Cabe à organização orientar e treinar o empregado e exigir o uso do EPI, dentre outras responsabilidades, conforme item 6.5.1. Logo, a responsabilidade pelo uso correto do EPI não é exclusiva do trabalhador, uma vez que, para isso, ele precisa previamente ter recebido treinamento ou orientações.

D) Errado. Cabe ao trabalhador usar o EPI fornecido pela organização, dentre outras responsabilidades, conforme item 6.6.1. Uma vez fornecido o EPI, seu uso não é opcional.

E) Errado. Cabe à organização fornecer o EPI ao empregado **gratuitamente**, dentre outras responsabilidades, conforme item 6.5.1. Não há previsão na legislação trabalhista brasileira de que o empregado adquira seu EPI.

Gabarito da banca (A) Gabarito da professora (Anulada)

4. FGV - 2025 - Técnico (EBSERH)/Segurança do Trabalho

Com relação aos Equipamentos de Proteção Individual (EPI), as organizações e trabalhadores têm obrigações específicas.



Assinale a opção que apresenta, respectivamente, uma obrigação associada à organização e outra aos trabalhadores, no que diz respeito aos EPI.

- A) Responsabilizar-se pela limpeza, guarda e conservação / Responsabilizar-se pela higienização e manutenção periódica, quando aplicáveis esses procedimentos.
- B) Substituir o EPI imediatamente, quando danificado ou extraviado / Responsabilizar-se pela limpeza, guarda e conservação.
- C) Responsabilizar-se pela manutenção da qualidade do EPI que deu origem ao Certificado de Aprovação (CA) / Responsabilizar-se pela limpeza, guarda e conservação.
- D) Responsabilizar-se pela higienização e manutenção periódica, quando aplicáveis esses procedimentos / Comunicar ao órgão de âmbito nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho qualquer irregularidade observada.
- E) Responsabilizar-se pela manutenção da qualidade do EPI que deu origem ao Certificado de Aprovação (CA) / Comunicar ao órgão de âmbito nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho qualquer irregularidade observada.

Comentários:

A) Errado. A limpeza, guarda e conservação é de responsabilidade do trabalhador, enquanto a higienização e manutenção periódica é de responsabilidade da organização.

Responsabilidades em relação ao EPI	
Higienização e manutenção periódica	Organização
Limpeza, guarda e conservação	Trabalhador
Manutenção da qualidade	Fornecedor e importador

B) Certo. Correto, conforme item 6.5.1 (responsabilidades da organização) e 6.6.1 (responsabilidades do trabalhador).

C) Errado. A manutenção da qualidade do EPI é de responsabilidade do fornecedor e importador (item 6.8.1).

D) Errado. A comunicação ao órgão de âmbito nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho sobre qualquer irregularidade observada é responsabilidade da organização.

E) Errado. A manutenção da qualidade do EPI é de responsabilidade do fornecedor e importador (item 6.8.1). Enquanto a comunicação ao órgão de âmbito nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho de qualquer irregularidade observada é de responsabilidade da organização.

Gabarito (B)

5. FGV - 2025 - Técnico (EBSERH)/Enfermagem/Saúde do Trabalhador

Conforme classificação estabelecida na Portaria SIT nº 787, de 29 de novembro de 2018, a Norma Regulamentadora nº 6 é norma especial, posto que regulamenta a execução do trabalho com uso de Equipamentos de Proteção Individual (EPI), sem estar condicionada a setores ou atividades econômicas específicas.



Em relação ao Equipamento de Proteção Individual (EPI), cabe à organização

- A) solicitar a colaboração do empregado em relação ao seu uso, enfatizando que a utilização é facultativa.
- B) adquirir os EPIs e fornecê-los aos empregados, não sendo necessário treinamento ou orientação sobre o seu uso.
- C) registrar o seu fornecimento ao empregado, podendo ser adotados livros, fichas ou sistema eletrônico, inclusive, por sistema biométrico para esse fim.
- D) fornecer EPIs adequados ao risco, mas não é sua responsabilidade garantir a manutenção ou substituição dos equipamentos danificados ou extraviados.
- E) exigir o uso de EPIs periodicamente, ou seja, quando houver fiscalização por parte de órgãos competentes em segurança e saúde no trabalho.

Comentários:

A) Errado. A organização deve exigir o uso do EPI. Este uso não é facultativo (item 6.5.1 letra e).

B) Errado. Segundo item 6.5.1 letra b, é responsabilidade da organização orientar e treinar o empregado acerca do uso do EPI.

C) Certo. Correto, segundo item 6.5.1 letra d.

D) Errado. Ambas são atribuições da organização, segundo item 6.5.1, letras “c” e “f”.

E) Errado. A organização deve exigir o uso do EPI, independente se houver fiscalização ou não.

Gabarito (C)

6. FGV - 2025 - Técnico (EBSERH)/Análises Clínicas

Em relação ao uso dos equipamentos de proteção individual (EPI) no laboratório clínico, é correto afirmar que

- A) os EPI devem ser inspecionados anualmente quanto ao estado de conservação e segurança e armazenados em locais de difícil acesso para evitar furtos.
- B) o uso de luvas dispensa a necessidade de lavagem das mãos.
- C) não cabe ao empregador adquirir os EPI. Os EPI devem ser adquiridos pelo próprio trabalhador. Cabe ao empregador somente sugerir ao trabalhador quanto à necessidade de uso dos EPI.
- D) quanto ao uso dos EPI, cabe ao trabalhador usar os EPI fornecidos pela organização, de modo a utilizá-los apenas para a finalidade a que se destinam, responsabilizar-se pela limpeza, guarda e conservação dos EPI, comunicar à organização quando extraviado, danificado ou qualquer alteração que o torne impróprio para uso e cumprir as determinações da organização sobre o uso adequado.
- E) o empregador deve registrar o fornecimento dos EPI ao trabalhador, mas não pode exigir e nem sugerir o uso dos EPI, mesmo nas atividades de alto risco de acidentes.

Comentários:

A) Errado. Segundo NR6, a manutenção deve ser periódica e não necessariamente anual, conforme informações fornecidas pelo fabricante ou importador.



B) Errado. NR32 - 32.2.4.3.2 *O uso de luvas não substitui o processo de lavagem das mãos, o que deve ocorrer, no mínimo, antes e depois do uso das mesmas.*

C) Errado. Cabe à organização adquirir o EPI e fornecê-lo ao empregado gratuitamente, conforme item 6.5.1, letras a.

D) Certo. Responsabilidades do trabalhador previstas no item 6.6.1 NR6.

E) Errado. A organização deve exigir o uso do EPI, conforme item 6.5.1 letra e.

Gabarito (D)

7. FGV - 2025 - Médico (EBSERH)/Medicina do Trabalho

O objetivo da Norma Regulamentadora (NR) 6 é estabelecer os requisitos para aprovação, comercialização, fornecimento e utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPI).

As disposições dessa NR se aplicam às organizações que adquiram EPI, aos trabalhadores que os utilizam, assim como aos fabricantes e importadores de EPI.

A respeito do assunto, assinale a afirmativa correta, de acordo com as disposições da NR6.

- A) Para os fins de aplicação desta NR considera-se EPI o dispositivo ou produto de uso individual utilizado pelo trabalhador, concebido e fabricado para oferecer proteção contra os riscos ocupacionais existentes no ambiente de trabalho, trajeto de trabalho e residência do trabalhador.
- B) Entende-se como Equipamento Conjugado de Proteção Individual todo aquele utilizado pelo trabalhador, composto por vários dispositivos que o fabricante tenha conjugado contra um risco ocupacional específico.
- C) As solicitações para que os produtos que não estejam relacionados no Anexo I sejam considerados como EPI, bem como as propostas para reexame daqueles ora elencados, devem ser avaliadas pelo órgão de âmbito estadual competente em matéria de segurança e saúde no trabalho.
- D) A seleção do EPI deve ser registrada, podendo integrar ou ser referenciada no Programa de Gerenciamento de Riscos (PGR).
- E) O EPI de fabricação nacional só pode ser posto à venda ou utilizado com a indicação do Certificado de Aprovação (CA), expedido pelo órgão de âmbito estadual competente em matéria de segurança e saúde no trabalho; já o importado só pode ser posto à venda ou utilizado com a indicação do Certificado de Aprovação Internacional (CAI).

Comentários:

A) Errado. Segundo NR6, o EPI oferece proteção apenas contra os riscos ocupacionais do ambiente de trabalho.

*6.3.1 Para os fins de aplicação desta NR considera-se EPI o dispositivo ou produto de uso individual utilizado pelo trabalhador, concebido e fabricado para oferecer proteção contra os **riscos ocupacionais existentes no ambiente de trabalho**, conforme previsto no Anexo I.*

B) Errado. O Equipamento Conjugado de Proteção Individual não protege contra apenas um risco ocupacional específico, e sim contra um ou mais riscos ocupacionais.



*6.3.2 Entende-se como Equipamento Conjugado de Proteção Individual todo aquele utilizado pelo trabalhador, composto por vários dispositivos que o fabricante tenha conjugado **contra um ou mais riscos ocupacionais** existentes no ambiente de trabalho.*

A foto a seguir mostra EPI conjugado: protetor auditivo associado à capacete:



C) Errado. O órgão responsável por avaliar essas solicitações é o de âmbito nacional, e não estadual, competente em matéria de segurança e saúde no trabalho.

*6.3.3 As solicitações para que os produtos que não estejam relacionados no Anexo I sejam considerados como EPI, bem como as propostas para reexame daqueles ora elencados, devem ser avaliadas pelo órgão de âmbito **nacional** competente em matéria de segurança e saúde no trabalho.*

D) Certo. 6.5.2.1 A seleção do EPI deve ser registrada, podendo integrar ou ser referenciada no Programa de Gerenciamento de Riscos - PGR.

E) Errado. O Certificado de Aprovação (CA) é expedido pelo órgão de âmbito **nacional**, e não estadual, competente em matéria de segurança e saúde no trabalho.

6.4.1 O EPI, de fabricação nacional ou importado, só pode ser posto à venda ou utilizado com a indicação do Certificado de Aprovação - CA, expedido pelo órgão de âmbito nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho.

Gabarito (D)

8. FGV - 2025 - Analista do Ministério Público da União/Perito/Engenharia de Segurança do Trabalho

Durante uma inspeção em um canteiro de obras, o engenheiro de segurança do trabalho percebeu que alguns trabalhadores não estavam utilizando os Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) fornecidos pela empresa, como capacetes e luvas de proteção. Ao serem questionados, alguns alegaram que os EPIs eram desconfortáveis, enquanto outros disseram que não achavam necessário utilizá-los para determinadas atividades. Diante dessa situação, o engenheiro decide informá-los sobre suas responsabilidades com relação aos EPIs.

Uma dessas responsabilidades é a:



- A) limpeza, guarda e conservação do EPI;
- B) compra de outro EPI, caso o danifique ou extravia;
- C) higienização e manutenção periódica, quando aplicáveis, do EPI;
- D) adaptação, se necessário, do EPI para uso distinto daquele para o qual foi projetado;
- E) comunicação ao órgão de âmbito nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho de qualquer irregularidade observada no EPI.

Comentários:

Atente-se às responsabilidades do trabalhador:

6.6.1 Cabe ao trabalhador, quanto ao EPI:

a) usar o fornecido pela organização, observado o disposto no item 6.5.2;

b) utilizar apenas para a finalidade a que se destina;

*c) responsabilizar-se pela **limpeza, guarda e conservação**;*

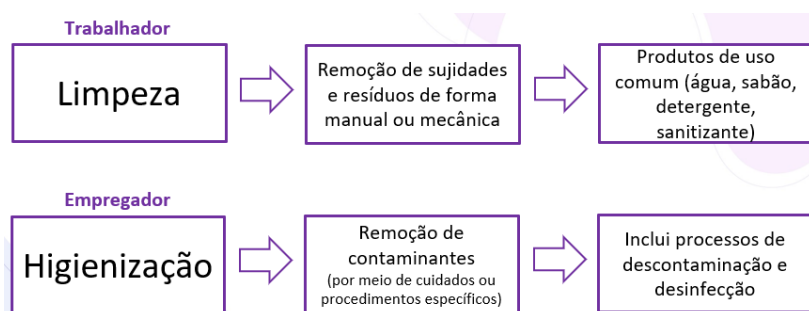
d) comunicar à organização quando extraviado, danificado ou qualquer alteração que o torne impróprio para uso; e

e) cumprir as determinações da organização sobre o uso adequado

Gabarito (A)

9. FGV - 2025 - Analista de Gestão (AgSUS)/Engenharia/Segurança do Trabalho

A seleção dos Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados para o exercício de atividades relacionadas ao trabalho é normatizada na Norma Regulamentadora (NR) 6.



Nessa norma, estabelece-se que a seleção do EPI deve ser realizada apenas

- A) pelos usuários do EPI, após ouvida a organização.
- B) pelos usuários do EPI com a participação da CIPA ou nomeado, após ouvida a organização.
- C) pelos usuários do EPI com a participação da CIPA ou nomeado, após ouvida a organização e o SESMT, quando houver.
- D) pela organização com a participação da CIPA ou nomeado, após ouvidos os usuários do EPI e o SESMT, quando houver.



- E) pela organização com a participação do SESMT, quando houver, após ouvidos os usuários do EPI e a CIPA ou nomeado.

Comentários:

A seleção do EPI deve:

- se realizada pela organização, com participação do **SESMT**, quando houver
- ser feita após ouvidos empregados usuários e **CIPA** ou **nomeado**

Para complementar a questão, a NR6 também traz que a seleção do EPI deve:

- deve ser registrada, podendo integrar ou ser referenciada no Programa de Gerenciamento de Riscos - PGR
- ser revista nas situações previstas no subitem 1.5.4.4.6¹ da NR1, quando couber.
- considerar os programas e regulamentações relacionados a EPI (por exemplo, o PCA - Programa de Conservação Auditiva, ou o PPR - Programa de Proteção Respiratória)
- considerar o uso de óculos de segurança de sobrepor em conjunto com lentes corretivas ou a adaptação do EPI, sem ônus para o empregado, quando for necessária a utilização de correção visual pelo empregado no desempenho de suas funções.

A foto a seguir mostra óculos de segurança com correção visual:



6.5.2.2 A seleção do EPI deve ser realizada pela organização com a participação do Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho - SESMT, quando houver, após ouvidos empregados usuários e a Comissão Interna de Prevenção de Acidentes e de Assédio - CIPA ou nomeado

¹ NR1, 1.5.4.4.6 A avaliação de riscos deve constituir um processo contínuo e ser revista a cada dois anos ou quando da ocorrência das seguintes situações:

- a) após implementação das medidas de prevenção, para avaliação de riscos residuais;
- b) após inovações e modificações nas tecnologias, ambientes, processos, condições, procedimentos e organização do trabalho que impliquem em novos riscos ou modifiquem os riscos existentes;
- c) quando identificadas inadequações, insuficiências ou ineficácias das medidas de prevenção;
- d) na ocorrência de acidentes ou doenças relacionadas ao trabalho;
- e) quando houver mudança nos requisitos legais aplicáveis.

Gabarito (E)

10. FGV - 2024 - Técnico de Segurança do Trabalho (DATAPREV)

Segundo a NR 6 – Equipamento de Proteção Individual (EPI), é uma das competências do fabricante e do importador de EPI, comercializar ou colocar à venda somente o EPI portador de CA, emitido

- A) pelo órgão de fiscalização do comércio exterior.
- B) pela organização de certificação de qualidade.
- C) pelo órgão de âmbito nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho.
- D) pelo Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia (Inmetro).
- E) pela Fundação Jorge Duprat Figueiredo de Segurança e Medicina do Trabalho (Fundacentro).

Comentários:

6.8.1 Cabe ao fabricante e ao importador de EPI:

a) comercializar ou colocar à venda somente o EPI portador de CA, emitido pelo órgão de âmbito nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho;

Gabarito (C)

11. FGV - 2024 - Técnico de Segurança do Trabalho (DATAPREV)

A proteção dos olhos é essencial para evitar lesões causadas por partículas, radiações, produtos químicos e impactos em ambientes de risco.

Segundo a NR 6 – Equipamentos de Proteção Individual, os óculos de proteção incluídos na lista do anexo I – lista dos Equipamentos de Proteção individual, em cumprimento à decisão judicial proferida nos autos 2008.38.11.001984-6, em trâmite na 2ª Vara do Juizado Especial Federal da Subseção Judiciária de Divinópolis/MG, são os óculos

- A) com lentes especiais para proteção ilimitada dos olhos contra luminosidade intensa.
- B) com lentes especiais para proteção limitada dos olhos contra luminosidade intensa.
- C) de tela para proteção ilimitada dos olhos contra impactos de partículas volantes.
- D) de tela para proteção limitada dos olhos contra impactos de partículas volantes.
- E) com isolamento especial para proteção ilimitada contra radiação ultravioleta.

Comentários:

B - EPI PARA PROTEÇÃO DOS OLHOS E FACE

B.1 - Óculos: Este texto não substitui o publicado no DOU

- a) óculos para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;*
- b) óculos para proteção dos olhos contra luminosidade intensa;*



- c) óculos para proteção dos olhos contra radiação ultravioleta;
- d) óculos para proteção dos olhos contra radiação infravermelha;
- e) óculos de tela para proteção limitada dos olhos contra impactos de partículas volantes (em cumprimento à decisão judicial proferida nos autos 2008.38.11.001984-6, em trâmite na 2ª Vara do Juizado Especial Federal da Subseção Judiciária de Divinópolis/MG).

Gabarito (D)

12. FGV - 2024 - Engenheiro de Segurança do Trabalho (DATAPREV)

Os Equipamentos de proteção individual são essenciais para proteger os trabalhadores dos riscos à saúde e segurança em ambientes laborais. Conforme o glossário da NR 6 - Equipamentos de Proteção Individual (EPI), a pessoa jurídica que contrata o importador por encomenda para realizar a transação de compra e venda de mercadoria estrangeira a ser importada, o despacho aduaneiro de importação e a revenda a ela mesma, é denominada

- A) importador consignatário.
- B) encomendante predeterminado.
- C) operador logístico.
- D) contratante aduaneiro.
- E) revendedor de mercadorias importadas.

Comentários:

6.2.1.2.1 Equiparam-se a importador o adquirente da importação por conta e ordem de terceiro e o encomendante predeterminado da importação por encomenda previstos na legislação nacional.

NR6 - Glossário - Encomendante predeterminado: a pessoa jurídica que contrata o importador por encomenda para realizar a transação comercial de compra e venda de mercadoria estrangeira a ser importada, o despacho aduaneiro de importação e a revenda ao próprio encomendante predeterminado.

Gabarito (B)

13. FGV - 2024 - Analista de Tecnologia da Informação (DATAPREV)/Advocacia

EPI é todo dispositivo de uso individual, de fabricação nacional ou estrangeira, destinado a proteger a saúde e a integridade física do trabalhador. A Norma Regulamentadora 6 (Equipamento de Proteção Individual) estabelece várias obrigações para empregados e empregadores com a finalidade de preservar a segurança e o conforto em todos os postos de trabalho.

Nesse contexto, é correto afirmar que

- A) não há necessidade de uso contínuo do EPI.
- B) o EPI extraviado pode ter parte do valor cobrado do empregado, no limite de 10% de 1 salário.
- C) a higienização do EPI é de responsabilidade do empregado.



- D) o empregado pode se negar a usar o EPI se ele não tiver certificado de aprovação.
E) cone de sinalização é considerado um EPI.

Comentários:

A) Errado. Cabe à organização exigir o uso do EPI, que deve ser usado contra os riscos ocupacionais existentes no ambiente de trabalho (item 6.3.1), de forma ininterrupta, durante todo o tempo de exposição ao risco. Ou seja, o EPI deve ser usado de forma contínua enquanto houver exposição.

B) Errado. O EPI deve ser fornecido pela organização ao trabalhador de forma gratuita e cabe à organização substituí-lo imediatamente se danificado ou extraviado. Dessa forma, a norma não menciona a possibilidade de cobrança do empregado.

C) Errado. O trabalhador é responsável pela limpeza, guarda e conservação (item 6.6.1 letra c), e a organização é responsável pela higienização e manutenção periódica (item 6.5.1 letra f).

D) Certo. 6.4.1 O EPI só pode ser comercializado ou utilizado com a indicação do Certificado de Aprovação - CA, expedido pelo órgão de âmbito nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho. Portanto, um EPI que não possui CA não deve ser utilizado.

Ademais, também fundamenta esta resposta o item 1.4.3 da NR1 que trata do *direito de recusa*, pois um EPI que não tenha CA não oferecerá proteção contra os riscos ocupacionais:

1.4.3 O trabalhador pode interromper suas atividades quando constatar uma situação de trabalho onde, a seu ver, por motivos razoáveis, envolva um risco grave e iminente para a sua vida ou saúde, informando imediatamente ao seu superior hierárquico.

E) Errado. Somente pode ser considerado um EPI o equipamento presente no Anexo I da NR6. Cone de sinalização não oferece proteção contra riscos ocupacionais.

Gabarito (D)

14. FGV - 2024 - Tecnologista Júnior (INPE)

A respeito de EPI classificados como de proteção respiratória, de acordo com a NR 6, assinale (V) para a afirmativa verdadeira e (F) para a falsa.

- I. () Respirador purificador de ar motorizado e respirador purificador de ar não motorizado são tipos de equipamentos.
- II. () Respirador de adução de ar tipo linha de ar comprimido e respirador de adução de ar tipo máscara autônoma.
- III. () Respirador de fuga e respirador de emergência.

As afirmativas são, respectivamente,

- A) V – F – F.
B) V – V – F.
C) V – F – V.



- D) F – V – V.
- E) V – V – V.

Comentários:

I. Certo. Respirador purificador de ar motorizado e respirador purificador de ar não motorizado são equipamentos de proteção individual (EPI) listados no Anexo I D.2 e D.1, respectivamente, da NR6, para proteção respiratória dos trabalhadores.

II. Certo. Respirador de adução de ar tipo linha de ar comprimido e respirador de adução de ar tipo máscara autônoma são equipamentos de proteção individual (EPI) listados no Anexo I D.3 e D.4, respectivamente, da NR6, para proteção respiratória dos trabalhadores.

III - Errado. Respirador de fuga é equipamento de proteção individual (EPI) listados no Anexo I D.5 da NR6, para proteção respiratória dos trabalhadores. Entretanto, a norma não possui nenhum EPI classificado como “respirador de emergência”.

Gabarito (B)

15. FGV - 2024 - Tecnologista Júnior (INPE)

Quanto aos Equipamentos de Proteção Individual (EPI), avalie se os itens a seguir são de responsabilidade do trabalhador.

- I. A compra do EPI necessário para realização de suas atividades.
- II. A limpeza, guarda e conservação de seu EPI.
- III. A utilização de EPI para realização de suas atividades, independente da finalidade a qual ele se destina.

Está correto o que se apresenta em

- A) I, apenas.
- B) II, apenas.
- C) III apenas.
- D) I e II, apenas.
- E) I, II e III.

Comentários:

I. Errado. Cabe à organização, e não ao trabalhador, adquirir o EPI

6.5.1 Cabe à organização, quanto ao EPI: a) adquirir somente o aprovado pelo órgão de âmbito nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho [...]

II. Certo. Correto, conforme item 6.6.1 letra c

III - Errado. Errado pois o EPI deve ser sempre adequado ao risco, conforme item 6.5.1 letra c



Gabarito (B)

16. FGV - 2024 - Profissional Técnico de Nível Superior em Serviços de Saúde do SUS (SES MT)/Enfermeiro do Trabalho

Com base nas disposições acerca dos Equipamentos de Proteção Individual (NR 06), analise as afirmativas a seguir.

I. A Organização deve selecionar os EPI, considerando entre outras coisas, a compatibilidade caso seja necessária a utilização simultânea de vários EPIs.

II. As informações sobre os processos de limpeza e higienização do EPI devem indicar, quando for o caso, o número de higienizações acima do qual não é possível garantir a manutenção da proteção original.

III. A organização deve realizar treinamento acerca dos EPIs que serão fornecidos, no mínimo a cada seis meses.

Está correto o que se afirma em

- A) I, apenas.
- B) II, apenas.
- C) I e II, apenas.
- D) I, II e III.

Comentários:

I. **Certo.** De acordo com o item 6.5.2 letra *g*, a organização deve selecionar os EPI, considerando a compatibilidade, em casos que exijam a utilização simultânea de vários EPI, de maneira a assegurar as respectivas eficácias para proteção contra os riscos existentes.

II. **Certo.** Correto, conforme item 6.8.1.1

6.8.1.1 As informações sobre os processos de limpeza e higienização do EPI devem indicar, quando for o caso, o número de higienizações acima do qual não é possível garantir a manutenção da proteção original, sendo necessária a substituição do equipamento.



Este é o caso, por exemplo, dos EPI tipo vestimenta para proteção contra agentes químicos (agrotóxicos): a foto a seguir mostra a indicação na etiqueta, dada pelo fabricante, do número máximo de higienizações (“Controle de lavagens”) da vestimenta sem perder suas características protetivas:



III - Errado. Errado pois a NR6 não especifica a periodicidade do treinamento. A norma exige treinamento acerto do EPI quando suas características requeiram:

6.7.2.1 A organização deve realizar treinamento acerca do EPI a ser fornecido, quando as características do EPI requeiram, observada a atividade realizada e as exigências estabelecidas em normas regulamentadoras e nos dispositivos legais.

Gabarito (C)

17. FGV - 2024 - Técnico Legislativo (ALETO)/Técnico em Segurança do Trabalho

Os Equipamentos de Proteção Individual (EPI) são utilizados pelos trabalhadores para protegê-los contra riscos que ameacem sua saúde e segurança durante suas atividades.

Sobre a seleção desses equipamentos para a execução de tarefas laborais em uma sociedade empresária de grande porte, analise as afirmativas a seguir.

- I. A seleção do EPI deve ser realizada pela sociedade empresária, ouvindo apenas os empregados usuários.
- II. Não há obrigação de se registrar a seleção dos EPI, mas, caso se opte pelo registro, as atividades exercidas e os respectivos EPI devem integrar ou serem referenciadas no Programa de Gerenciamento de Riscos (PGR) da empresa.



III. A seleção do EPI deve considerar o uso de óculos de segurança de sobrepor em conjunto com lentes corretivas ou a adaptação do EPI, sem ônus para o trabalhador, quando for necessária a utilização de correção visual pelo empregado no desempenho de suas funções.

Está correto o que se afirma em

- A) I, apenas.
- B) II, apenas.
- C) III, apenas.
- D) I e II, apenas.
- E) II e III, apenas.

Comentários:

I. Errado. De acordo com o item 6.5.2.2, a seleção do EPI deve:

- se realizada pela organização, com participação do **SESMT**, quando houver
- ser feita após ouvidos empregados usuários e **CIPA** ou **nomeado**

II. Errado. A seleção do EPI deve ser registrada, podendo integrar ou ser referenciada no Programa de Gerenciamento de Riscos - PGR (item 6.5.2.1).

III - Certo. Correto, segundo item 6.5.2.2

Gabarito (C)

18. FGV - 2024 - Agente Operacional (Pref SJC)

Em relação às responsabilidades sobre os equipamentos de proteção individual no exercício de atividades laborais, analise as afirmativas a seguir.

I. Cabe ao empregador responsabilizar-se pela higienização e manutenção periódica, quando aplicáveis esses procedimentos.

II. Cabe ao empregado responsabilizar-se pela limpeza, guarda e conservação do EPI.

III. A seleção do EPI deve ser realizada pela organização sendo suficiente ouvir apenas os membros da CIPA.

Está correto o que se afirma em

- A) I, apenas.
- B) I e II, apenas.
- C) I e III, apenas.
- D) II e III, apenas.
- E) I, II e III.

Comentários:



I. Certo. De acordo com o item 6.5.2

II. Certo. De acordo com o item 6.6.1

Responsabilidades em relação ao EPI	
Higienização e manutenção periódica	Organização
Limpeza, guarda e conservação	Trabalhador
Manutenção da qualidade	Fornecedor e importador

III - Errado. A seleção do EPI deve:

- se realizada pela organização, com participação do **SESMT**, quando houver
- ser feita após ouvidos empregados usuários e **CIPA** ou **nomeado**

Gabarito (B)

19. FGV/TRF1 - Engenheiro de Segurança do Trabalho - 2024

Sobre as responsabilidades da organização e dos trabalhadores com relação aos equipamentos de proteção individual (EPI), analise as afirmativas a seguir.

I. Cabe à organização substituir imediatamente o EPI danificado ou extraviado.

II. É responsabilidade do trabalhador a limpeza, guarda e conservação do EPI.

III. É de responsabilidade compartilhada entre a organização e os trabalhadores a higienização e manutenção periódica dos EPIs, quando esses procedimentos forem aplicáveis.

Está correto somente o que se afirma em:

- A) I
- B) II
- C) III
- D) I e II
- E) II e III

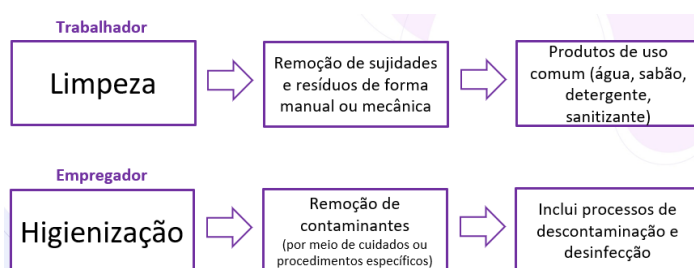
Comentários:

I. Certo. De acordo com o item 6.5.1 “g” da NR6 é responsabilidade da organização substituir imediatamente, quando danificado ou extraviado. Observem então, que mesmo nos finais de semana ou no período noturno,



caso a empresa opere, por exemplo, em turnos ininterruptos ou turnos noturnos, os EPIS devem estar disponíveis para os trabalhadores!

II. Certo. De acordo com o item 6.6.1 “c” da NR6, o trabalhador deve se responsabilizar pela limpeza, guarda e conservação do seu EPI. Vamos recordar a diferença entre limpeza e higienização:



III - Errado. A higienização e manutenção dos EPIs, quando aplicáveis, também é uma responsabilidade da organização. Não há previsão normativa de compartilhamento destas atribuições entre empregado e empregador.

Gabarito (D)

20. FGV/TRF1 - Engenheiro de Segurança do Trabalho - 2024

Em uma metalúrgica de grande porte, um grupo de trabalhadores será exposto a risco significativo durante a soldagem de algumas peças mecânicas. Para minimizar os riscos associados a essa atividade, a metalúrgica deve selecionar EPIs adequados com a participação apenas do(s):

- A) empregados usuários desses EPIs.
- B) empregados usuários desses EPIs e da CIPA;
- C) Serviços Especializados em Segurança e Medicina do Trabalho (SESMT), após ouvida apenas a CIPA;
- D) Serviços Especializados em Segurança e Medicina do Trabalho (SESMT), após ouvidos os empregados usuários e a CIPA;
- E) Serviços Especializados em Segurança e Medicina do Trabalho (SESMT), após parecer de engenheiro de segurança do trabalho.

Comentários:

A seleção do EPI deve ser realizada pela organização com a participação:

- do Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho - SESMT, quando houver;
- após ouvidos empregados usuários; e
- a Comissão Interna de Prevenção de Acidentes e de Assédio - CIPA ou nomeado.

Redação do item 6.5.2.2 da NR6.



Gabarito (D)

21. FGV/Pref. Macaé RJ - Médico do Trabalho - 2024

O EPI (Equipamento de Proteção Individual) é um equipamento destinado a proteger o trabalhador na manutenção de sua saúde dentro dos padrões dos limites de tolerância dos produtos a que estão expostos. Ele também tem a finalidade de minimizar ou evitar que a lesão possa produzir efeitos graves após um acidente. Sobre os EPIs, assinale a afirmativa correta.

- A) O EPI é dispensável quando, sob o ponto de vista técnico ou econômico, for comprovadamente impossível adequar o local a níveis aceitáveis ao bom desempenho de uma atividade.
- B) O Ministério do Trabalho e Emprego é responsável pela fiscalização da qualidade, segundo as especificações técnicas, e pelo cumprimento das empresas quanto ao uso dos EPI.
- C) O uso do EPI não pode interferir na agilidade e na execução da tarefa.
- D) Deve ser usado mesmo que as medidas de proteção coletivas sejam eficazes na eliminação dos riscos.
- E) Deve ser obtido por conta do trabalhador.

Comentários:

A) Errado. Na verdade, é exatamente o contrário do que afirma a alternativa: No caso de impossibilidade técnica de adequação do local a níveis aceitáveis ao bom desempenho de uma atividade, devem ser adotadas medidas administrativas e de organização do trabalho e caso estas medidas também não seja eficazes, aí deve ser disponibilizado o EPI.

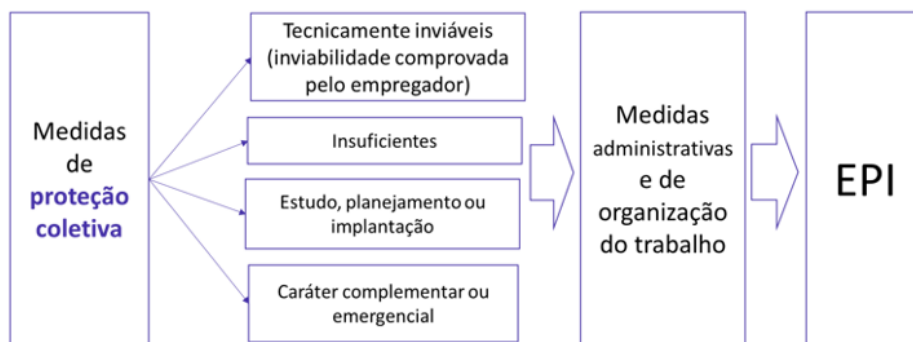
Apesar de esta ser uma questão sobre EPI, a fundamentação da resposta se encontra no item 15.5.1.2. da NR1:

1.5.5.1.2 Quando comprovada pela organização a inviabilidade técnica da adoção de medidas de proteção coletiva, ou quando estas não forem suficientes ou encontrarem-se em fase de estudo, planejamento ou implantação ou, ainda, em caráter complementar ou emergencial, deverão ser adotadas outras medidas, obedecendo-se a seguinte hierarquia:

- a) medidas de caráter administrativo ou de organização do trabalho; e*
- b) utilização de equipamento de proteção individual - EPI.*

Para facilitar a memorização deste item:





B) Certo. Apesar da redação truncada, esta alternativa é o gabarito da questão. Segundo o item 6.10.1 “c”, cabe ao órgão de âmbito nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho fiscalizar a qualidade do EPI.

O Ministério do Trabalho também fiscaliza a empresa quanto ao cumprimento do EPI por meio das ações de fiscalização realizadas pelos auditores fiscais do trabalho.

Atualmente, o órgão de âmbito nacional competente em matéria de segurança e saúde é a Secretaria de Inspeção do Trabalho, órgão do Ministério do Trabalho e Emprego.

C) Errado. Entendo que esta alternativa não estaria errada. Vejam que, segundo o item 6.5.2. “a”, um dos critérios de seleção do EPI é a **atividade exercida**.

D) Errado. Se as medidas de proteção coletiva forem eficazes na eliminação dos riscos, não há porque se usar EPI.

E) Errado. O ônus da aquisição dos EPIs é da organização. O item 6.5.1 “a” dispõe que a **organização** deve adquirir somente o aprovado pelo órgão de âmbito nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho.

Gabarito (B)

22. FGV/Pref. São José dos Campos - Técnico de Segurança do Trabalho - 2024

Os equipamentos de proteção individual (EPI) e coletiva (EPC) são fundamentais para garantir a segurança do trabalhador em suas atividades. Assinale a opção que apresenta um EPC.

- A) Máscara PFF2
- B) Detector de tensão elétrica
- C) Protetor auditivo de inserção
- D) Máscara de respiração autônoma
- E) Respirador com manutenção semifacial

Comentários:



Sem dúvida, nas alternativas A, C, D e E são listados produtos que são equipamentos de proteção individual. O detector de tensão elétrica será um EPC se eliminar, minimizar ou controlar o risco de choque elétrico.

Gabarito (B)

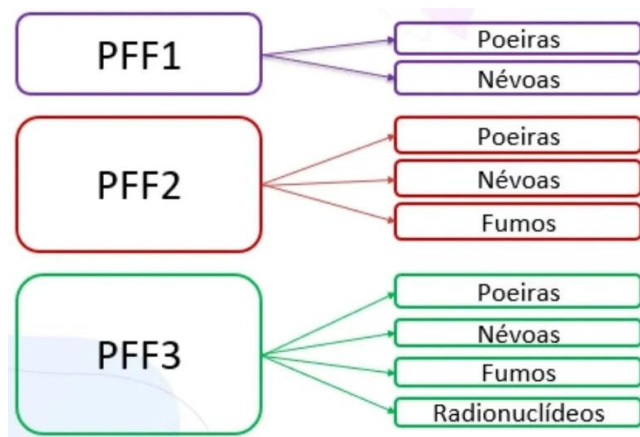
23. FGV/DATAPREV - Auxiliar/Técnico de Enfermagem do Trabalho - 2024

De acordo com a NR-6, o respirador purificador de ar não motorizado semifacial filtrante para partículas PFF2 confere proteção das vias respiratórias contra:

- A) poeiras, apenas
- B) gases e vapores
- C) poeiras, névoas e fumos
- D) fumos e radionuclídeos
- E) radionuclídeos, apenas

Comentários:

O esquema a seguir ajuda na resolução de questões como esta:



Gabarito (C)

24. FGV/SES MT - Enfermeiro do Trabalho - 2024

Com base nas disposições acerca dos Equipamentos de Proteção Individual (NR 06), analise as afirmativas a seguir.

- I. A Organização deve selecionar os EPI, considerando entre outras coisas, a compatibilidade caso seja necessária a utilização simultânea de vários EPIs.
- II. As informações sobre os processos de limpeza e higienização do EPI devem indicar, quando for o caso, o número de higienizações acima do qual não é possível garantir a manutenção da proteção original.
- III. A organização deve realizar treinamento acerca dos EPIs que serão fornecidos, no mínimo, a cada seis meses.



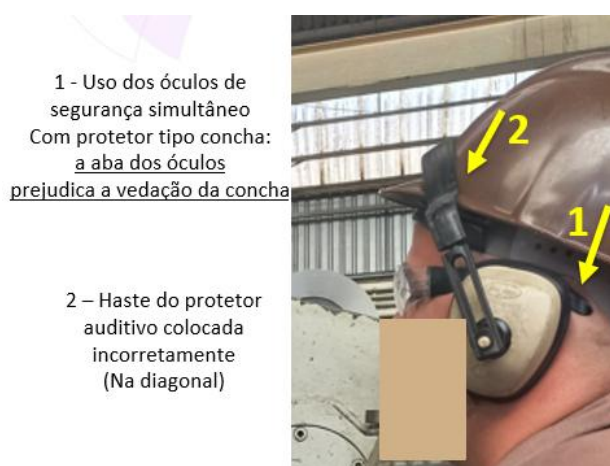
Está correto o que se afirma em:

- A) I, apenas
- B) II, apenas
- C) I e II, apenas
- D) I, II e III

Comentários:

I - Certo. Este é um dos itens mais importantes da nova redação da NR6. É muito comum que o empregado precise usar vários EPIs simultaneamente como mostra a figura a seguir. Entretanto, a norma exige que neste caso, haja compatibilidade entre os equipamentos de forma a assegurar as respectivas eficácias para proteção contra os riscos existentes. Redação do item 6.5.2 “g”:

*6.5.2. A organização deve selecionar os EPIs, considerando:
g) compatibilidade, em casos que exijam a utilização simultânea de vários EPI, de maneira a assegurar as respectivas eficácias para proteção contra os riscos existentes*



II - Certo. Item 6.8.1.1:

6.8.1.1 As informações sobre os processos de limpeza e higienização do EPI devem indicar, quando for o caso, o número de higienizações acima do qual não é possível garantir a manutenção da proteção original, sendo necessária a substituição do equipamento.

III - Errado. O item 6.7.2.1 dispõe que a organização deve realizar treinamento acerca do EPI a ser fornecido, quando as características do EPI requeiram, observada a atividade realizada e as exigências estabelecidas em normas regulamentadoras e nos dispositivos legais. Mas vejam que a norma não determina a periodicidade deste treinamento.

Gabarito (C)

25. FGV/Prefeitura de Caragatatuba - Técnico de Segurança do Trabalho - 2024



Sobre a seleção de EPIs pelas organizações, avalie se as afirmativas a seguir são verdadeiras (V) ou falsas (F).

() A seleção do EPI deve ser registrada, podendo integrar ou ser referenciada no PGR da organização. Nas organizações dispensadas de elaboração de PGR, não há obrigação de registro que especifique as atividades exercidas e os respectivos EPI.

() A seleção do EPI pode ser realizada pela organização considerando apenas o exposto pelos empregados usuários do EPI.

() A seleção do EPI deve considerar o uso de óculos de segurança de sobrepor com lentes corretivas ou a adaptação do EPI, sem ônus para o empregado, quando for necessária a utilização de correção visual pelo empregado no desempenho de suas funções

As afirmativas são, respectivamente,

a) V – V – V

b) V – F – V

c) V – F – F

d) F – V – V

e) F – F – V

Comentários:

I - Errado. Segundo o item 6.5.2.1.1, para as organizações dispensadas de elaboração do PGR, **deve ser mantido registro** que especifique as atividades exercidas e os respectivos EPI.

II - Errado. Além dos empregados usuários, o SESMT e a CIPA também participam da seleção do EPI. Vejam a redação do item 6.5.2.2:

6.5.2.2 A seleção do EPI deve ser realizada pela organização com a participação do Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho - SESMT, quando houver, após ouvidos empregados usuários e a Comissão Interna de Prevenção de Acidentes e de Assédio - CIPA ou nomeado

III - Certo. Caso o empregado faça uso de óculos com correção visual, será da empresa o ônus pela adaptação do óculos de segurança ou aquisição de óculos de sobrepor. Como o próprio nome diz, o óculos de sobrepor é usado em sobreposição ao óculos com correção visual já utilizado pelo empregado.

Gabarito (E)

26. FGV/DPE-RS - Técnico - Apoio Especializado - Segurança do Trabalho - 2023

De acordo com a NR-6, considera-se Equipamento de Proteção Individual (EPI) todo dispositivo ou produto, de uso individual, utilizado pelo trabalhador, destinado à proteção de riscos suscetíveis de ameaçar a segurança e a saúde no trabalho.

Tendo como base a norma citada, EPIs para proteção respiratória, proteção dos membros superiores e proteção contra quedas com diferença de nível são, respectivamente:

A) peça semifacial filtrante, protetor auditivo de inserção e cinturão de segurança com dispositivo trava-queda;



- B)** capacete para proteção contra impactos de objetos sobre o crânio, luvas para proteção das mãos contra agentes térmicos e macacão para proteção do tronco e membros superiores;
- C)** protetor auditivo semiauricular, vestimenta para proteção de todo o corpo contra riscos de origem química e cinturão de segurança com talabarte;
- D)** respirador purificador de ar não motorizado, luvas para proteção das mãos contra choques elétricos e cinturão de segurança com dispositivo trava-queda;
- E)** respirador de fuga, vestimentas para proteção do tronco contra riscos de origem térmica e braçadeira para proteção do antebraço contra agentes cortantes.

Comentários:

Respirador purificador de ar não motorizado é EPI para proteção das vias respiratórias.

As luvas são EPI para proteção das mãos contra:

- agentes abrasivos e escoriantes;
- agentes cortantes e perfurantes;
- choques elétricos;
- agentes térmicos;
- agentes biológicos;
- agentes químicos;
- vibrações;
- umidade proveniente de operações com utilização de água; e
- radiação ionizante.

O cinturão de segurança com dispositivo trava-queda é EPI para proteção do usuário contra quedas de diferença de nível.

Gabarito (D)

27. FGV/DPE-RS - Técnico - Apoio Especializado - Segurança do Trabalho - 2023

A Norma Regulamentadora nº 6 (Equipamento de Proteção Individual) estabelece várias obrigações para o empregador, para o empregado e para o fabricante, todas com a finalidade de preservar a segurança e o conforto em todos os postos de trabalho.

No contexto da referida norma, é correto afirmar que cabe:

- a)** ao empregado, quanto ao EPI, adquirir o adequado ao risco de cada atividade;
- b)** ao fabricante nacional ou ao importador do EPI responsabilizar-se pela guarda e conservação;
- c)** ao empregado, quanto ao EPI, orientar e treinar o empregador sobre o uso adequado, guarda e conservação;
- d)** ao empregador comercializar ou colocar à venda somente o EPI portador de CA (Certificado de Aprovação);
- e)** ao empregador, quanto ao EPI, registrar o seu fornecimento ao trabalhador, podendo ser adotados livros, fichas ou sistema eletrônico.



Comentários:

- a) **Errado.** Cabe ao **empregador**, quanto ao EPI, adquirir o adequado ao risco de cada atividade;
- b) **Errado.** Cabe ao **empregado** a guarda e conservação do EPI.
- c) **Errado.** Cabe à **empresa orientar e treinar o empregado** sobre o uso adequado do EPI, bem como sua guarda e conservação.
- d) **Errado.** Cabe ao fabricante ou importador comercializar ou colocar à venda somente o EPI portador de CA (Certificado de Aprovação).
- e) **Certo.** Redação do item 6.5.1 “d”:

6.5.1 Cabe à organização, quanto ao EPI: [...]

d) registrar o seu fornecimento ao empregado, podendo ser adotados livros, fichas ou sistema eletrônico, inclusive, por sistema biométrico;

Gabarito (E)

28. FGV/BANCO DO BRASIL - Técnico Perfil Interno - 2023

De acordo com a Norma Regulamentadora sobre Equipamento de Proteção Individual (NR 06), o trabalhador deve responsabilizar-se:

- a) pela busca de informações sobre restrições e limitações de proteção.
- b) pela guarda e conservação do equipamento.
- c) pela forma adequada de uso e ajuste do equipamento.
- d) pela busca de informações sobre a manutenção do equipamento.
- e) pela descrição do equipamento.

Comentários:

É do empregado a responsabilidade pelos procedimentos de limpeza, guarda e conservação dos seus EPIs. Para que isso ocorra da forma correta, é necessário que o empregado tenha sido previamente treinado e/ou recebido orientações sobre estes procedimentos.

Informações sobre descrição do EPI, manutenção, restrições e limitações de proteção, forma adequada de uso e ajuste do equipamento devem ser prestadas quando do fornecimento do EPI conforme dispõe o item 6.7.2:

6.7.2 Quando do fornecimento de EPI, a organização deve assegurar a prestação de informações, observadas as recomendações do manual de instruções fornecidas pelo fabricante ou importador do EPI, em especial sobre:

- a) descrição do equipamento e seus componentes;*
- b) risco ocupacional contra o qual o EPI oferece proteção;*
- c) restrições e limitações de proteção;*



- d) forma adequada de uso e ajuste;*
- e) manutenção e substituição; e*
- f) cuidados de limpeza, higienização, guarda e conservação.*

Gabarito (B)

29. FGV/DPE-RS - Técnico - Apoio Especializado - Segurança do Trabalho - 2023

Atos inseguros são condutas nas quais os funcionários se expõem aos riscos de acidentes de trabalho; já condições inseguras são falhas no ambiente de trabalho que geram impactos na segurança e podem ocasionar um acidente. Um exemplo de condição insegura é:

- a)** não utilizar os Equipamentos de Proteção Individual (EPIs);
- b)** deixar de ter atenção ao executar as atividades;
- c)** baixa iluminação e excesso de ruído;
- d)** desenvolver as funções em ritmo intenso;
- e)** limpar os equipamentos enquanto ligados ou em movimento.

Comentários:

Condição insegura é uma situação existente no ambiente de trabalho que pode contribuir para a ocorrência de um acidente. Baixa iluminação ou iluminação precária é uma condição relacionada a fatores ergonômicos bem como riscos de acidentes. Excesso de ruído é uma condição relacionada à ocorrência de efeitos auditivos (perda auditiva) e também efeitos extra auditivos, como depressão, problemas gastrointestinais, insônia, dentre outros.

A norma ABNT NBR 14280 conceitua “**condição ambiente de insegurança (condição ambiente)**” a condição do meio que causou o acidente ou contribuiu para sua ocorrência.

Gabarito (C)

30. FGV/BANCO DO BRASIL - Técnico Perfil Interno - 2023

Equipamentos de proteção individual (EPI) são empregados quando os equipamentos de proteção coletiva (EPC) não são suficientes para proporcionar completa proteção aos trabalhadores contra os riscos de acidentes de trabalho ou de doenças profissionais e do trabalho.

De acordo com o que preconiza a Norma Regulamentadora NR-06, Equipamentos de Proteção Individual, assinale a afirmativa correta.

- a)** Cabe ao Ministério do Trabalho e Emprego emitir o Certificado de Aprovação do EPI.
- b)** É de responsabilidade do empregado a aquisição do EPI, cuja especificação fica a cargo do empregador.
- c)** Cabe ao órgão regional do Ministério do Trabalho e Emprego cadastrar o EPI junto ao órgão nacional competente.
- d)** Compete ao Ministério do Trabalho e Emprego recomendar o EPI adequado ao risco existente em determinada atividade.



e) É facultado o uso para os trabalhadores que comprovarem experiência mínima na atividade em que o EPI é requerido.

Comentários:

a) **Certo.** A emissão do CA é atribuição do Ministério do Trabalho e Emprego, após o EPI ter sido testado e aprovado por laboratório credenciado.

b) **Errado.** É de responsabilidade do empregador a aquisição do EPI, cuja especificação fica a cargo do empregado. Entenda-se *especificação* como os requisitos a partir do qual é realizada a seleção do EPI.

c) **Errado.** O cadastro do EPI é responsabilidade do respectivo fabricante ou importador, e deve ser feito junto ao órgão nacional, e não regional.

d) **Errado.** O Ministério do Trabalho e Emprego não tem nenhuma participação na seleção do EPI. Esta é uma responsabilidade da organização.

e) **Errado.** Uma vez identificada a necessidade de uso do EPI, sua utilização passa a ser obrigatória, independente se o empregado tem ou não tem experiência na atividade.

Gabarito (A)

31. FGV/PREFEITURA DE MANAUS-AM - Médico do Trabalho - 2022

A organização comprovou a inviabilidade técnica da adoção de medidas de proteção coletiva, ou elas são insuficientes, inviáveis ou encontram-se em fase de estudo, planejamento ou implantação.

Nessas condições, obedecendo a hierarquia das ações preventivas a serem adotadas, assinale a opção que apresenta a medida que seria a última opção.

- a) Realizar análise de risco.
- b) Implantar medidas de caráter administrativo.
- c) Implantar ordens de serviço.
- d) Estudar melhorias no processo de organização do trabalho.
- e) Utilizar equipamento de proteção individual – EPI.

Comentários:

As alternativas “a” a “d” apresentam medidas de caráter administrativo, que devem ser adotadas sempre que for identificada a inviabilidade técnica da adoção de medidas de proteção coletiva, ou caso estas medidas sejam insuficientes, inviáveis ou se encontrarem em fase de estudo, planejamento ou implantação.

Somente caso as medidas administrativas também se mostrem ineficazes, é que devem ser fornecidos equipamentos de proteção individual.

Gabarito (E)

32. FGV/PREFEITURA DE MANAUS-AM - Cozinheiro Fluvial - 2022



Alguns equipamentos de proteção individual (EPI) frequentemente usados em cozinhas industriais, estão listados a seguir, à exceção de um. Assinale-o.

- a) toucas.
- b) aventais.
- c) máscaras.
- d) luvas térmicas.
- e) óculos de segurança.

Comentários:

Vejam a falta de critério técnico da FGV nesta questão: os objetos constantes nas alternativas “a” a “c” não constam expressamente como EPI no Anexo I da NR6. O gabarito da banca foi a letra “e” porém também entendo que os óculos de segurança deveriam ser EPI usados em cozinhas (de preferência com lentes anti embaçantes) por exemplo, para proteção contra respingos.

Gabarito (E)

33. FGV/SEMSA - Assistente em Saúde - Técnico em Segurança do Trabalho - 2022

Para a execução de soldas de arco elétrico, como a de eletrodo revestido, o trabalhador deve utilizar os equipamentos de proteção individual listados a seguir, capazes de garantir sua segurança, à exceção de um. Assinale-o.

- a) Avental de raspa.
- b) Toucas de algodão.
- c) Óculos de proteção.
- d) Luvas de látex para proteção.
- e) Máscara de proteção para fumos.

Comentários:

Novamente uma questão com falta de critério técnico! Avental e toucas não constam no Anexo I da NR6. Devemos entender avental como vestimentas, e toucas como capuz ou balaclava.

Dentre os objetos apresentados na questão, as luvas de látex não devem ser usadas, pois não oferecem proteção contra agente térmicos, em especial respingos de solda que porventura alcancem as mãos do trabalhador.

Gabarito (D)

34. FGV/SF - Analista Legislativo - Engenheiro do Trabalho - 2022

O uso dos equipamentos de proteção individual (EPI) é fundamental para garantir a segurança e a saúde do trabalhador na execução de suas atividades. Tanto o trabalhador quanto o empregador têm responsabilidades com relação a esses equipamentos.



Relacione os atos listados a seguir a quem cabe (empregador ou trabalhador) realizá-los:

1. Empregador.

2. Trabalhador.

() Adquirir o EPI adequado ao risco de cada atividade.

() Responsabilizar-se pela guarda e conservação do EPI.

() Substituir o EPI imediatamente, quando danificado ou extraviado.

() Responsabilizar-se pela higienização e manutenção periódica do EPI.

Assinale a opção que indica a relação correta, na ordem apresentada.

a) 1 – 2 – 1 – 1.

b) 1 – 2 – 1 – 2.

c) 1 – 1 – 2 – 2.

d) 2 – 1 – 2 – 1.

e) 2 – 2 – 2 – 1.

Comentários:

(1) Adquirir o EPI adequado ao risco de cada atividade: Empregador

(2) Responsabilizar-se pela guarda e conservação do EPI: Trabalhador

(1) Substituir o EPI imediatamente, quando danificado ou extraviado

(1) Responsabilizar-se pela higienização e manutenção periódica do EPI

Gabarito (A)

35. FGV/PC-RJ - Técnico Policial de Necropsia - 2022

EPCs são equipamentos de contenção que possibilitam a proteção do trabalhador e das demais pessoas em uma determinada área. Devem estar instalados em locais bem sinalizados e de fácil acesso.

São exemplos de EPCs:

a) caixa de perfurocortante, autoclaves e anteparo para microscópio de fluorescência;

b) chuveiro de emergência, lava-olhos e luvas de cloreto de polivinila;

c) caixa de perfurocortante, autoclaves e luvas de Kevlar;

d) chuveiro de emergência, autoclaves e luvas de cloreto de polivinila;

e) caixa de perfurocortante, máscaras cirúrgicas e luvas de Kevlar.

Comentários:



Em questões como esta, devemos escolher a resposta por eliminação: sabemos que luvas são EPI como este dispositivo aparece nas alternativas “b” a “e”, só nos resta marcar a letra “a”.

Gabarito (A)

36. FGV/SEMSA - Especialista em Saúde - Engenheiro de Segurança do Trabalho - 2022

Relacione os tipos de protetores auriculares com suas designações.

1. Protetor de inserção pré-moldado	 ()
2. Protetor de inserção moldável	 ()
3. Protetor tipo capa de canal.	 ()

Assinale a opção que indica a relação correta na ordem apresentada.

- a) 1-2-3.
- b) 1-3-2.
- c) 2-1-3.
- d) 2-3-1.
- e) 3-2-1.

Comentários:

1. Protetor de inserção pré-moldado	 (2)



2. Protetor de inserção moldável	(1) 
3. Protetor tipo capa de canal.	(3) 

Gabarito (C)

37. FGV/SEMSA - Especialista em Saúde - Engenheiro Civil - 2022

Dentre os itens a seguir, o que pode ser considerado como um EPI é

- a) o cone de sinalização.
- b) o cavalete.
- c) o sensor de presença.
- d) a braçadeira.
- e) a fita de sinalização.

Comentários:

O anexo I da NR6 elenca como EPIs os seguintes equipamentos para proteção de membros superiores:

Braçadeira:

- a) braçadeira para proteção do antebraço contra agentes cortantes; e*
- b) braçadeira para proteção do antebraço contra agentes escoriantes.*

Gabarito (D)

38. FGV/PREFEITURA DE MANAUS - Assistente em Saúde - Condutor de Ambulância - 2022

Dentre os elementos a seguir, aquele que pode ser considerado como um Equipamento de Proteção individual (EPI) é:

- a) proteção para membros inferiores.
- b) sistema de exaustão.
- c) proteção nas escadas através de corrimão.
- d) aterramento elétrico nas máquinas.
- e) sinalização horizontal de isolamento de uma área.

Comentários:



O anexo I da NR6 elenca como EPIs os seguintes equipamentos para proteção de membros superiores:

- Luvas
- Creme protetor de segurança
- Manga
- Braçadeira
- Dedeira

Gabarito (A)

39. FGV/SEMSA - Especialista em Saúde - Engenheiro de Segurança do Trabalho - 2022

Com relação aos equipamentos de proteção individual (EPI), de acordo com a Norma Regulamentadora 6 (NR-6), é uma responsabilidade do empregado em uma empresa:

- a) responsabilizar-se pela guarda e conservação do EPI.
- b) responsabilizar-se pela higienização e manutenção periódica do EPI.
- c) comunicar ao Ministério do Trabalho e Emprego (MTE) qualquer irregularidade observada.
- d) adquirir o EPI adequado ao risco de cada atividade.
- e) em caso de dano ou extravio, adquirir imediatamente um novo EPI.

Comentários:

De acordo com a redação do item 6.6.1, é responsabilidade do trabalhador a guarda e conservação do EPI, indicadas na alternativa “a”. A nova redação da NR6 acrescentou a limpeza como mais uma responsabilidade do empregado com relação ao EPI.

As demais alternativas indicam responsabilidades do empregador.

Gabarito (A)

40. FGV/SEMSA - Especialista em Saúde - Engenheiro de Segurança do Trabalho - 2022

Os equipamentos de proteção coletiva (EPC) e os equipamentos de proteção individual (EPI) garantem a segurança do trabalhador no decorrer de suas atividades.

Desse modo, assinale a alternativa que apresenta, respectivamente, um exemplo de EPC e de EPI.

- a) cinto de segurança e redes de proteção.
- b) cinto de segurança e lava-olhos.
- c) lava-olhos e kit de primeiros socorros
- d) kit de primeiros socorros e cinto de segurança.
- e) kit de primeiros socorros e redes de proteção.

Comentários:



Vejam que absurdo! A FGV considera o kit de primeiros socorros como EPC - Equipamento de Proteção Coletiva! Mas o próprio nome nos indica que se trata de material para prestação de primeiros socorros! ou seja, o acidente já aconteceu!

A questão deveria ter sido anulada porque todas as alternativas estão incorretas.

Gabarito (D)

41. FGV/CÂMARA DE TAUBATÉ-SP - Auxiliar Legislativo - Área: Zeladoria - 2022

Dentre os EPIs mais adequados para serem utilizados no manuseio de produtos de limpeza, de forma a evitar a contaminação da pele, citam-se:

- a) óculos e bota.
- b) avental e capacete.
- c) luva e avental.
- d) bota e capacete.
- e) avental e bota.

Comentários:

Ao consultarmos o Anexo I da NR6, veremos que são EPIs para proteção contra agentes químicos os seguintes produtos e dispositivos:

- Capuz
- Proteção respiratória
- Vestimenta
- Luvas
- Creme protetor
- Manga
- Calçado
- Perneira
- Calça
- Macacão

Como vimos em comentário anterior, vamos considerar “avental” como vestimenta. Desta forma, poderíamos ter como resposta as letras “c” e “e” pois vestimenta (avental), luva e calçado (bota) constam na relação anterior. Porém, vemos no comando da questão que banca se refere ao manuseio de produtos, por isso, devemos dar “preferência” para a alternativa “c” porque nela constam as luvas, que realmente oferecem proteção contra o manuseio de agentes químicos que podem ser absorvidos pela pele.

Gabarito (C)

42. FGV/CÂMARA DE TAUBATÉ-SP - Auxiliar Legislativo de Zeladoria - 2022

Equipamentos de proteção individual (EPI) são todos os dispositivos de uso individual destinados à proteção de uma pessoa.



Com relação aos EPI, é atribuição do trabalhador

- a) adquirir o tipo de EPI adequado a sua atividade.
- b) adquirir apenas EPI aprovado pelo Ministério do Trabalho e Emprego através do Certificado de Aprovação (CA).
- c) responsabilizar-se pela guarda e conservação do EPI.
- d) substituir o EPI imediatamente, caso esteja danificado ou seja extraviado.
- e) responsabilizar-se pela sua higienização e manutenção periódica.

Comentários:

Como vimos em comentário anterior, é responsabilidade do trabalhador a guarda e conservação do EPI, indicadas na alternativa “c”. A nova redação da NR6 acrescentou a limpeza como mais uma responsabilidade do empregado com relação ao EPI.

As demais alternativas indicam responsabilidades do empregador.

Gabarito (C)

43. FGV/FUNSAÚDE-CE - Engenheiro em Segurança do Trabalho - 2021

As opções a seguir apresentam EPCs utilizados na área de saúde, à exceção de um. Assinale-o:

- A) Autoclave.
- B) Centrífuga.
- C) Óculos de segurança.
- D) Lava-olhos.
- E) Sinalização laboratorial.

Comentários:

Questões como esta são importantes para conhecermos o entendimento da banca sobre o assunto EPC. A letra “c” é a única alternativa que corresponde a um EPI. Porém, isso não significa que as demais alternativas são EPC, como vimos na aula da NR6.

Gabarito (C)

44. FGV/IMBEL - Engenheiro de Segurança do Trabalho - Reaplicação - 2021 alterada

De acordo com a Norma de Proteção Individual, a aquisição do EPI adequado ao risco existente em determinada atividade é de competência:

- a) da Comissão Interna de Prevenção de Acidentes.
- b) dos Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho.
- c) da Organização.
- d) da Comissão Nacional de Segurança e Saúde no Trabalho.



e) da Secretaria de Segurança e Medicina do Trabalho.

Comentários:

O item 6.5.2 determina que é responsabilidade da organização a seleção do EPI. O SESMT, a CIPA ou nomeado e os trabalhadores usuários participam da seleção: a participação do SESMT se funda na capacitação dos seus membros, especializados em Segurança e Saúde no Trabalho, e a participação da CIPA ou nomeado e trabalhadores usuários tem caráter opinativo, no que se refere à adequação e conforto do EPI.

Gabarito (C)

45. FGV/FUNSAÚDE-CE - Médico - Medicina do Trabalho - 2021

Sobre os equipamentos de proteção (NR 6), assinale a afirmativa correta.

- a) A implementação de proteção coletiva depende da idade da instalação existente.
- b) O Certificado de Aprovação do EPI vale para toda vida do equipamento.
- c) A manutenção e higienização do EPI é responsabilidade do empregado.
- d) O equipamento de proteção individual é a última alternativa de prevenção a ser adotada.
- e) Medidas administrativas não têm efeito falando de prevenção.

Comentários:

- a) **Errado.** A implementação de proteção coletiva advém da necessidade de proteção dos trabalhadores contra riscos existentes no ambiente de trabalho, independente da idade da instalação.
- b) **Errado.** O Certificado de Aprovação tem prazo de validade conforme o disposto na Portaria 672/2021.
- c) **Errado.** A manutenção e higienização do EPI são responsabilidades do empregador.
- d) **Certo.** O fornecimento de EPI deve ser a última opção da organização, observando-se a hierarquia das medidas de prevenção elencadas no item 1.4.1 "g":

1.4.1 Cabe ao empregador: [...]

g) implementar medidas de prevenção, ouvidos os trabalhadores, de acordo com a seguinte ordem de prioridade: I. eliminação dos fatores de risco; II. minimização e controle dos fatores de risco, com a adoção de medidas de proteção coletiva; III. minimização e controle dos fatores de risco, com a adoção de medidas administrativas ou de organização do trabalho; e IV. adoção de medidas de proteção individual

- e) **Errado.** Medidas administrativas têm efeito no sentido de reduzirem o tempo de exposição do trabalhador ao risco, por exemplo, com a introdução de pausas, rodízios ou turnos.

Gabarito (D)



46. FGV/IMBEL - Médico do Trabalho - 2021

Sobre o uso de respiradores, segundo o Anexo 1 da NR6 que, em seu item D.3, trata do uso de respirador de adução de ar tipo linha de ar comprimido, assinale a afirmativa incorreta.

- a) Os respiradores sem vedação facial de fluxo contínuo, tipo capuz ou capacete para proteção das vias respiratórias, devem ser usados em atmosferas com concentração de oxigênio maior que 12,5%.
- b) Os respiradores sem vedação facial de fluxo contínuo, tipo capuz ou capacete para proteção das vias respiratórias, devem ser usados em operações de jateamento e em atmosferas com concentração de oxigênio maior que 12,5%.
- c) Os respiradores sem vedação facial de fluxo contínuo, tipo peça semifacial ou facial inteira para proteção das vias respiratórias, devem ser usados em atmosferas com concentração de oxigênio maior que 25%.
- d) Os respiradores de demanda com pressão positiva, tipo peça semifacial ou facial inteira para proteção das vias respiratórias, devem ser usados em atmosferas com concentração de oxigênio maior que 12,5%.
- e) Os respiradores de demanda com pressão positiva, tipo peça facial inteira combinado com cilindro auxiliar para proteção das vias respiratórias, devem ser usados em atmosferas com concentração de oxigênio menor ou igual a 12,5%, ou seja, em atmosferas imediatamente perigosas à vida e a saúde (IPVS).

Comentários:

O Anexo I da NR6 lista os seguintes respiradores de adução de ar tipo linha de ar comprimido: (em destaque o erro da alternativa “c”)

D.3 - Respirador de adução de ar tipo linha de ar comprimido:

- a) sem vedação facial de fluxo contínuo tipo capuz, protetor facial ou capacete, para proteção das vias respiratórias em atmosferas com concentração de oxigênio maior que 12,5% ao nível do mar;*
- b) sem vedação facial de fluxo contínuo tipo capuz ou capacete, para proteção das vias respiratórias em operações de jateamento e em atmosferas com concentração de oxigênio maior que 12,5% ao nível do mar;*
- c) com vedação facial de fluxo contínuo tipo peça semifacial ou facial inteira, para proteção das vias respiratórias em atmosferas com concentração de oxigênio **maior que 12,5% ao nível do mar;***
- d) de demanda com ou sem pressão positiva, com peça semifacial ou facial inteira, para proteção das vias respiratórias em atmosferas com concentração de oxigênio maior que 12,5% ao nível do mar; e*
- e) de demanda com pressão positiva, com peça facial inteira, combinado com cilindro auxiliar para fuga, para proteção das vias respiratórias em atmosferas Imediatamente Perigosas à Vida e à Saúde - IPVS*

Gabarito (C)

47. FGV/IMBEL - Médico do Trabalho - Reaplicação - 2021

O fornecimento e o uso do Equipamento de Proteção Individual (EPI) estão regulamentados pela Portaria nº 3.214/78 em sua Norma Regulamentadora nº 6 (NR-6) - Equipamentos de Proteção Individual. Entre as opções a seguir assinale a que não corresponde ao previsto no texto legal.



- a) EPI é todo meio ou dispositivo de uso pessoal destinado a preservar a integridade física do trabalhador, durante o exercício de suas atividades no trabalho.
- b) O EPI tem por finalidade atenuar a ação de agentes agressivos presentes no meio ambiente do trabalho.
- c) O EPI deve ser usado, em última instância, quando não for possível a adoção de medidas de proteção coletiva e quando o tempo de exposição ao risco for limitado.
- d) O empregador deve treinar, fornecer e repor, gratuitamente, os EPI's.
- e) O trabalhador é responsável pela aquisição, manutenção e higienização dos EPI's.

Comentários:

a) Certo. Vamos lembrar do conceito de EPI conforme a NR6:

6.3.1 Para os fins de aplicação desta NR considera-se EPI o dispositivo ou produto de uso individual utilizado pelo trabalhador, concebido e fabricado para oferecer proteção contra os riscos ocupacionais existentes no ambiente de trabalho, conforme previsto no Anexo I.

b) Certo. Vejam que esta assertiva não está correta, pois contraria o conceito de EPI constante no item 6.3.1, que vimos no comentário anterior. Mas a banca entendeu como correta.

c) Certo. O EPI deve ser a última opção da empresa, quando os riscos permanecerem no ambiente mesmo após a adoção de medidas de proteção coletiva quando não se conseguir reduzir o tempo de exposição ao risco por meio de medidas administrativas e de organização do trabalho.

d) Certo. Estas são obrigações do empregador.

e) Errado. Aquisição, manutenção e higienização dos EPIs são responsabilidades do empregador.

Gabarito (E)

48. FGV/IMBEL - Engenheiro de Segurança do Trabalho - Reaplicação - 2021

A respeito dos equipamentos de proteção Individual - EPI e das medidas de proteção coletiva, assinale a afirmativa correta.

- a) A obrigatoriedade da solicitação do EPI é do empregado.
- b) Durante as medidas de proteção coletiva, o EPI não é obrigatório.
- c) Os EPI e os equipamentos para proteção coletiva devem ser produzidos pela própria empresa.
- d) Os EPI não podem ser postos à venda sem certificado de aprovação.
- e) O INMETRO deve aprovar os EPI e as medidas de proteção coletiva.

Comentários:

a) Errado. O empregador deve fornecer os EPIs sempre que necessário, independente de solicitações dos empregados.

b) Errado. Caso as medidas de proteção coletiva sejam insuficientes para eliminar, controlar ou reduzir os riscos, e também caso as medidas administrativas tenham se mostrado ineficazes, o uso do EPI passa a ser obrigatório.



c) Errado. Os EPIs são produzidos por fabricantes cadastrados no Ministério do Trabalho e Emprego. Com relação aos EPC, é possível que sejam produzidos pela própria empresa, dependendo do EPC e do risco que se pretende controlar. Vamos lembrar que a proteção coletiva são medidas de engenharia.

d) Certo. Para ser comercializado como EPI, o produto ou dispositivo deve possuir certificado de aprovação. Vejam a redação do item 6.4.1:

6.4.1 O EPI, de fabricação nacional ou importado, só pode ser posto à venda ou utilizado com a indicação do Certificado de Aprovação - CA, expedido pelo órgão de âmbito nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho.

e) Errado. Os EPIs são testados e aprovados por laboratórios credenciados. Com relação ao EPC, não há previsão de aprovação por terceiros. Lembrando novamente que a proteção coletiva é medida de engenharia e como tal deve ser projetada por engenheiro com ART - Anotação de Responsabilidade Técnica (a emissão de ART é uma obrigação exigida pelo CREA, e não pelas NRs).

Gabarito (D)

49. FGV/PREFEITURA DE PAULÍNIA-SP - Engenheiro de Segurança do Trabalho - 2021

As alternativas a seguir apresentam algumas obrigações do empregador relacionadas aos equipamentos de proteção individual (EPI) utilizados pelos seus empregados durante as atividades laborais, à exceção de uma. Assinale-a:

- a) responsabilizar-se pela higienização periódica;
- b) adquirir o EPI adequado ao risco de cada atividade;
- c) substituir imediatamente, quando danificado ou extraviado;
- d) exigir o uso do EPI;
- e) responsabilizar-se pela guarda e conservação.

Comentários:

Vejam como a FGV não é muito criativa nas questões da NR6! O empregado é responsável pela guarda e conservação do EPI, indicadas na alternativa “e”. Nas demais alternativas constam obrigações do empregador.

Gabarito (E)

50. FGV/FUNSAÚDE - Enfermeiro - Saúde do Trabalhador - 2021

Um trabalhador que necessite de proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas, fumos e radionuclídeos, deve usar o seguinte equipamento de proteção individual:

- A) peça semifacial filtrante PFF1.
- B) peça semifacial filtrante PFF2.
- C) peça semifacial filtrante PFF3.
- D) peça um quarto facial tipo P1.
- E) peça um quarto facial tipo P2.

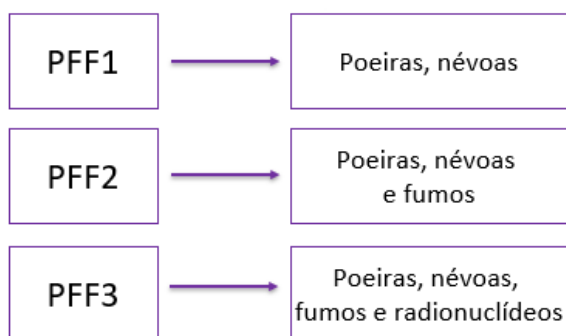


Comentários:

Segundo o Anexo I da NR6, a peça semifacial filtrante do tipo PFF3 deve ser usada para proteção das vias respiratórias contra partículas que se apresentam na forma de poeiras, névoas, fumos e radionuclídeos.

Radionuclídeos são partículas radioativas.

Para lembrar:



Gabarito (C)

51. FGV/PREFEITURA DE SALVADOR-BA - Técnico em Infraestrutura e Serviços Municipais - Técnico em Segurança do Trabalho - 2019

O uso de Equipamento de Proteção Respiratória (EPR) tem como objetivo principal prevenir a exposição por inalação de substâncias perigosas e/ou ar com deficiência de oxigênio. O uso de EPR é considerado o último recurso na hierarquia das medidas de controle e deve ser adotado somente após cuidadosa avaliação dos riscos.

Sobre as situações em que ainda é necessário o uso do respirador, analise as afirmativas a seguir:

- I. A exposição por inalação está dentro dos limites de exposição e as medidas de controle necessárias não estão sendo implantadas.
- II. A exposição por inalação é ocasional e de curta duração, sendo impraticável a implantação de medidas de controle permanentes.
- III. A exposição por inalação excede os limites de exposição e as medidas de controle necessárias não estão sendo implantadas.

Está correto o que se afirma em:

- a) I, apenas.
- b) II, apenas.
- c) III, apenas;
- d) I e II, apenas.



e) II e III, apenas.

Comentários:

I - Errado. Em princípio, se a concentração do agente no ambiente estiver abaixo do limites de exposição, não será necessário o uso do EPI.

II - Certo. Se não há medidas de controle e o agente perigoso está disperso no ar possibilitando sua inalação, então o EPI é necessário.

III - Errado. (a banca considerou como correto) Mas vejam, se a exposição excede os limites de tolerância e não há medidas de controle, então torna-se necessário o uso de respirador!

Gabarito da banca: (B)

52. FGV/PREFEITURA DE SALVADOR-BA - Técnico em Infraestrutura e Serviços Municipais - Técnico em Segurança do Trabalho - 2019

Os Equipamentos de Proteção Individual - EPI - devem ser fornecidos aos empregados pelas empresas sempre que necessário.

No que se refere aos EPI's, assinale a afirmativa correta.

- a) O fornecimento dos EPI's deve ocorrer na implantação das medidas de proteção coletiva.
- b) O fornecimento dos EPI's substitui as medidas de proteção coletiva.
- c) Os EPI's importados podem ser utilizados sem restrições.
- d) O uso dos EPI's é obrigatório somente para emergências.
- e) As empresas não podem produzir seus EPI's.

Comentários:

a) **Certo.** Durante a implantação de medidas de proteção coletiva, os riscos ainda não estão controlados, motivo pelo qual os EPIs devem ser temporariamente fornecidos. Vejam a redação do item 1.5.5.1.2 da NR1:

*Quando comprovada pela organização a inviabilidade técnica da adoção de medidas de proteção coletiva, ou quando estas não forem suficientes ou encontrarem-se em fase de estudo, planejamento ou **implantação** ou, ainda, em caráter complementar ou emergencial, deverão ser adotadas outras medidas, obedecendo-se a seguinte hierarquia: a) medidas de caráter administrativo ou de organização do trabalho; e b) utilização de equipamento de proteção individual - EPI.*

b) Errado. O fornecimento de EPI não substitui a adoção de medidas de proteção coletiva. O uso de EPIs se baseia em fatores comportamentais, já a proteção coletiva cumpre sua função protetiva independente de comportamentos do trabalhador, daí ser mais eficaz.

c) Errado. O EPI importado também deve possuir CA, sem o que não poderá ser comercializado como EPI no território nacional.

d) Errado. O uso do EPI é obrigatório sempre que o trabalhador estiver exposto a riscos durante sua atividade laboral.



e) Errado. Os EPIs são produzidos por fabricantes cadastrados no Ministério do Trabalho e Emprego.

Gabarito (A)

53. FGV/PREFEITURA DE SALVADOR-BA - Analista em Saúde Ocupacional e Perícia Médica - Médico do Trabalho - 2019

Com base no anexo 1 da NR 6, que trata da Lista de Equipamentos de Proteção Individual em seu item D 3 - Respirador de adução de ar tipo linha de ar comprimido, assinale a afirmativa incorreta.

- a)** Devem ser usados respiradores sem vedação facial de fluxo contínuo tipo capuz ou capacete para proteção das vias respiratórias em atmosferas com concentração de oxigênio maior que 12,5%.
- b)** Devem ser usados respiradores sem vedação facial de fluxo contínuo tipo capuz ou capacete para proteção das vias respiratórias em operações de jateamento e em atmosferas com concentração de oxigênio maior que 12,5%.
- c)** Devem ser usados respiradores sem vedação facial de fluxo contínuo tipo peça semifacial ou facial inteira para proteção das vias respiratórias em atmosferas com concentração de oxigênio maior que 25%.
- d)** Devem ser usados respiradores de demanda com pressão positiva tipo peça semifacial ou facial inteira para proteção das vias respiratórias em atmosferas com concentração de oxigênio maior que 12,5%.
- e)** Devem ser usados respiradores de demanda com pressão positiva tipo peça facial inteira combinado com cilindro auxiliar para proteção das vias respiratórias em atmosferas com concentração de oxigênio menor ou igual a 12,5%, ou seja, em atmosferas Imediatamente Perigosas à Vida e à Saúde (IPVS).

Comentários:

Vejam a importância de resolver questões da banca! A FGV usou esta mesma questão em 2019 e também em 2021! Não se deu ao trabalho nem de mudar a ordem das alternativas!

Como vimos no comentário de questão anterior, o Anexo I da NR6 lista os seguintes respiradores de adução de ar tipo linha de ar comprimido: (em destaque o erro da alternativa "c")

D.3 - Respirador de adução de ar tipo linha de ar comprimido:

- a) sem vedação facial de fluxo contínuo tipo capuz, protetor facial ou capacete, para proteção das vias respiratórias em atmosferas com concentração de oxigênio maior que 12,5% ao nível do mar;*
- b) sem vedação facial de fluxo contínuo tipo capuz ou capacete, para proteção das vias respiratórias em operações de jateamento e em atmosferas com concentração de oxigênio maior que 12,5% ao nível do mar;*
- c) com vedação facial de fluxo contínuo tipo peça semifacial ou facial inteira, para proteção das vias respiratórias em atmosferas com concentração de oxigênio **maior que 12,5% ao nível do mar;***
- d) de demanda com ou sem pressão positiva, com peça semifacial ou facial inteira, para proteção das vias respiratórias em atmosferas com concentração de oxigênio maior que 12,5% ao nível do mar; e*



e) de demanda com pressão positiva, com peça facial inteira, combinado com cilindro auxiliar para fuga, para proteção das vias respiratórias em atmosferas Imediatamente Perigosas à Vida e à Saúde - IPVS

Gabarito (C)

54. FGV/PREFEITURA DE SALVADOR-BA - Técnico em Infraestrutura e Serviços Municipais - Técnico em Segurança do Trabalho - 2019

Dos equipamentos de proteção listados a seguir, assinale a opção que indica o equipamento de proteção coletiva.

- a) Protetor auricular.
- b) Luva.
- c) Calçado.
- d) Respirador de fuga.
- e) Chuveiro lava-olhos.

Comentários:

A banca entende que lava-olhos é proteção coletiva. E na hora da prova, nós também teremos este mesmo entendimento porque não vamos brigar com a banca, certo?

Porém, como professora é minha obrigação chamar a atenção de vocês para o erro deste entendimento: o lava olhos é usado APÓS uma exposição accidental a um agente químico, ou seja, o acidente (evento perigoso) já aconteceu! O lava olhos protegeu o trabalhador contra a exposição accidental? Não! Devemos considerar lava olhos e também chuveiro de emergência como medidas de primeiros socorros. E lembrando que estas medidas somente serão efetivas se o agente não for hidrorrepelente!

Gabarito (E)

55. FGV/PREFEITURA DE SALVADOR-BA - Analista de Planejamento, Infraestrutura e Obras Públicas Municipais - Analista em Segurança do Trabalho - 2019

O Equipamento de Proteção Individual – EPI é todo dispositivo ou produto de uso individual utilizado pelo trabalhador, destinado à sua proteção.

Com relação ao EPI cabe ao empregado:

- a) adquirir o equipamento adequado ao risco de cada atividade.
- b) buscar treinamento adequado para o uso do equipamento.
- c) responsabilizar-se pela higienização e manutenção periódica.
- d) cumprir as determinações do empregador sobre seu uso.
- e) registrar seu recebimento.

Comentários:



Uma das obrigações do empregado com relação ao EPI é cumprir as determinações ou orientações prestadas pelo empregador sobre o uso do equipamento. Portanto, a alternativa “d” é o gabarito da questão.

Nas demais alternativas constam obrigações do empregador (a letra “b” ficaria mais correta com a seguinte redação: oferecer treinamento adequado para uso do EPI)

Gabarito (D)



QUESTÕES COMENTADAS

NR 06 - EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPI

1. VUNESP - 2025 - Prefeitura de Itatiba - SP - Técnico de Segurança do Trabalho

Segundo a NR-6, que trata de equipamentos de proteção individual (EPI), na especificação de um determinado equipamento de proteção individual, deve-se observar

- A) que as medidas de proteção sejam apropriadas em função dos perigos identificados e dos riscos ocupacionais avaliados.
- B) que as exigências estabelecidas pelo fabricante atendam às normas da Associação de Normas Técnicas (ABNT).
- C) a adequação do empregado ao equipamento seja garantida, e o conforto seja oferecido, segundo avaliação do conjunto de empregados.
- D) a compatibilidade, em casos que exijam a utilização simultânea de vários EPI, de maneira a assegurar as respectivas eficácias para proteção contra os riscos existentes.
- E) a descrição clara, em meio físico ou eletrônico, da atividade para a qual se destina.

Comentários:

A) Errada. O correto é “medidas de **prevenção**” e não “medidas de **proteção**”, quando se trata de eliminar, reduzir ou controlar os riscos. Conforme item *6.5.2 A organização deve selecionar os EPI, considerando: [...] b) as medidas de prevenção em função dos perigos identificados e dos riscos ocupacionais avaliados.* Lembrando que, segundo a NR1,

1.5.5.1.1 A organização deve adotar medidas de prevenção para eliminar, reduzir ou controlar os riscos sempre que:

- a) exigências previstas em Normas Regulamentadoras e em dispositivos legais determinarem;*
- b) a classificação dos riscos ocupacionais assim determinar, conforme subitem 1.5.4.4.3;*
- c) houver evidências de associação entre as lesões e os agravos à saúde dos trabalhadores e os riscos e as situações de trabalho identificados;*
- d) os resultados das análises de acidentes e doenças concluírem por esta necessidade.*

B) Errada. Segundo o item 6.5.2:

6.5.2 A organização deve selecionar os EPI, considerando:

e) as exigências estabelecidas em normas regulamentadoras e nos dispositivos legais;

Dentre os dispositivos legais relacionados à seleção do EPI cito a Portaria 672/2021, Capítulo I: Dos Procedimentos e requisitos técnicos para avaliação de equipamentos de proteção individual - EPI.:

C) Errada. A adequação a ser garantida deve ser do equipamento ao empregado, e não o contrário, segundo item 6.5.2 letra f.



D) Certa. Correto, segundo item 6.5.2 letra g

E) Errada. Não há como definir, na especificação do EPI a atividade à qual ele se destina. Um mesmo EPI pode ser utilizado em uma enorme diversidade de atividades.

Gabarito (D)

2. VUNESP - 2025 - Técnico em Segurança do Trabalho (Pref Campinas)

Em uma atividade de construção civil, foi determinada, com base na NR-1, a necessidade de utilização de capacetes, em função da possibilidade de queda de materiais. Ao fazer-se uma inspeção no local de trabalho, foi constatado que uma parte dos trabalhadores utilizava capacetes de ciclista, uma parte não utilizava capacetes, uma parte utilizava capacetes que possuíam Certificado de Aprovação (CA), mas se encontravam sem carneira, e, por fim, os demais utilizavam capacetes importados que não possuíam CA. Considerando o estabelecido na NR-6, observa-se que, nesse ambiente de trabalho, a NR-6

- A) é atendida de forma insatisfatória, pois todos os EPI deveriam ter CA.
- B) não é atendida, devido à inadequação do EPI em relação ao risco, tanto pela utilização de EPI em situação avariada quanto daqueles sem o CA.
- C) é atendida parcialmente, pois parte dos EPI é adequada em relação ao risco.
- D) é atendida em parte, pois alguns dos EPI possuíam CA.
- E) é atendida de forma satisfatória, demandando aprimoramento com relação ao treinamento do pessoal.

Comentários:

Segundo a NR6, o EPI deve ser fornecido ao empregado, pela organização, gratuitamente, e em perfeito estado de conservação e funcionamento, além de ser adequado ao risco. TODO EPI também deve possuir CA.

Portanto, a alternativa mais completa é a letra B, uma vez que, no caso apresentado, parte dos trabalhadores utilizavam capacetes de ciclistas, que não são EPI, o que indica a inadequação ao risco, e outra parte utiliza capacetes importados, que não possuíam CA. Logo, nesse ambiente de trabalho, a norma não é atendida.

Gabarito (B)

3. VUNESP - 2024 - Engenheiro (Pref Piracicaba)/Segurança do Trabalho

Considerando a legislação específica que se aplica aos equipamentos de proteção individual (EPI) e sua adequada prescrição em face dos riscos identificados na atividade de trabalho, é correto afirmar a respeito que

- A) a adaptação do EPI para uso por pessoa com deficiência feita pelo fabricante ou importador detentor do Certificado de Aprovação, invalida o certificado já emitido, sendo necessária a emissão de novo CA que contemple a adaptação feita no equipamento.



- B) a balaclava tecida em malha de aço é recomendada para proteção do crânio e pescoço contra agentes abrasivos, escoriantes e partículas volantes que, em função de sua geometria, tenham potencial lacerante.
- C) a seleção do EPI deve considerar o uso de óculos de segurança de sobrepor em conjunto com lentes corretivas ou a adaptação do EPI, sem ônus para o empregado, quando for necessária a utilização de correção visual pelo empregado no desempenho de suas funções.
- D) na proteção respiratória, prescreve-se o respirador purificador de ar não motorizado, com peça semifacial filtrante para partículas PFF2, para proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas, fumos e radionuclídeos.
- E) quando do fornecimento de EPI, a organização deve assegurar a prestação das informações necessárias ao usuário, em especial sobre o risco ocupacional contra o qual o EPI oferece proteção, tipo de ensaio a que foi submetido e as técnicas e produtos a serem utilizados em sua manutenção e higienização.

Comentários:

A) Errada. A adaptação do EPI NÃO invalida o certificado já emitido:

6.9.5 A adaptação do EPI para uso por pessoa com deficiência feita pelo fabricante ou importador detentor do CA, prevista no item 6.8.1, não invalida o certificado já emitido, sendo desnecessária a emissão de novo CA.

B) Errada. A balaclava não tem função de proteger contra partículas volantes.

NR6 - Anexo I - A.2 - Capuz ou balaclava:

a) capuz para proteção do crânio e pescoço contra agentes térmicos;

b) capuz para proteção do crânio, face e pescoço contra agentes químicos;

c) capuz para proteção do crânio e pescoço contra agentes abrasivos e escoriantes; e

d) capuz para proteção do crânio e pescoço contra umidade proveniente de operações com utilização de água.

C) Certa. *6.5.4 A seleção do EPI deve considerar o uso de óculos de segurança de sobrepor em conjunto com lentes corretivas ou a adaptação do EPI, sem ônus para o empregado, quando for necessária a utilização de correção visual pelo empregado no desempenho de suas funções.*

D) Errada. A peça semifacial filtrante para partículas PFF3, e não PFF2, é a correta para proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas, fumos e radionuclídeos.

D.1 - Respirador purificador de ar não motorizado		proteção das vias respiratórias contra:
peça semifacial filtrante para partículas:	PFF1	poeiras e névoas
	PFF2	poeiras, névoas e fumo



	PFF3	poeiras, névoas, fumos e radionuclídeos

E) Errada. A organização não é obrigada a prestar informações ao usuário sobre ensaios a que foi submetido o EPI. Porém, existem informações que devem ser prestadas, e a NR6 traz uma lista exemplificativa:

NR6 - 6.7.2 Quando do fornecimento de EPI, a organização deve assegurar a prestação de informações, observadas as recomendações do manual de instruções fornecidas pelo fabricante ou importador do EPI, em especial sobre:

- a) descrição do equipamento e seus componentes;*
- b) risco ocupacional contra o qual o EPI oferece proteção;*
- c) restrições e limitações de proteção;*
- d) forma adequada de uso e ajuste;*
- e) manutenção e substituição; e*
- f) cuidados de limpeza, higienização, guarda e conservação.*

Gabarito (C)

4. VUNESP - 2024 - Médico do Trabalho (APS)

Em relação aos equipamentos de proteção individual (EPI), de acordo com a legislação vigente (NR 06 – EPI), é correto afirmar que cabe ao trabalhador:

- A) comprar e repor o EPI, quando extraviado, danificado por ocasionado por mau uso.
- B) comunicar ao órgão de âmbito nacional competente e no trabalho qualquer irregularidade observada no EPI.
- C) cumprir as determinações da organização sobre o uso adequado do EPI, exceto se julgar inadequado.
- D) entregar ao setor de esterilização para realizar a limpeza, guarda e conservação do EPI.
- E) utilizar o EPI apenas para a finalidade a que se destina.

Comentários:

A) Errada. Atente-se às competências mencionadas na NR6, cabe à **organização** substituir o EPI imediatamente, quando danificado ou extraviado (item 6.5.1 NR6). Além disso, a aquisição do EPI é responsabilidade da organização.

B) Errada. Cabe à **organização** comunicar ao órgão de âmbito nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho qualquer irregularidade observada com relação ao EPI (item 6.5.1 NR6).

C) Errada. A primeira parte da alternativa está correta, porém não existe essa exceção na norma.

D) Errada. A limpeza, guarda e conservação são atribuições do trabalhador, que deverá realizá-las conforme as informações prestadas pelo empregador. A norma não menciona **setor de esterilização**.

E) Certa. Relembrando as competências dos **trabalhadores**, conforme NR6:

6.6.1 Cabe ao trabalhador, quanto ao EPI:

- a) usar o fornecido pela organização, observado o disposto no item 6.5.2;*



- b) *utilizar apenas para a finalidade a que se destina;*
- c) *responsabilizar-se pela limpeza, guarda e conservação;*
- d) *comunicar à organização quando extraviado, danificado ou qualquer alteração que o torne impróprio para uso;*
- e) *cumprir as determinações da organização sobre o uso adequado*

Gabarito (E)

5. VUNESP - 2024 - Técnico (Pref SBC)/Segurança do Trabalho

Última possibilidade de proporcionar proteção ao trabalhador, o equipamento de proteção individual deverá ser adequado aos riscos existentes na atividade e atender as exigências legais. Dessa maneira e considerando a legislação própria do EPI, é correto afirmar que

- A) se denomina como Equipamento de Múltipla Proteção Individual todo aquele utilizado pelo trabalhador, composto por vários dispositivos que o fabricante tenha associado contra um ou mais riscos ocupacionais existentes no ambiente de trabalho.
- B) o EPI, de fabricação nacional ou importado, só pode ser posto à venda ou utilizado com a indicação do Certificado de Aprovação de Conformidade Industrial - CACI, expedido pelo órgão de âmbito nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho.
- C) entre os equipamentos recomendados para a proteção dos olhos e face, o protetor facial de tela de malha de aço se destina à proteção da face contra impactos de partículas volantes; podendo ser usado em conjunto com os óculos de proteção.
- D) a vestimenta para proteção de todo o corpo contra umidade proveniente de precipitação pluviométrica e a vestimenta condutiva para proteção de todo o corpo contra choques elétricos são exemplos de vestimenta de corpo inteiro.
- E) a adaptação do EPI para uso por pessoa com deficiência, feita pelo fabricante ou importador detentor do direito de comercialização, invalida o certificado já emitido, sendo necessária a avaliação da mudança na proteção do equipamento.

Comentários:

A) Errada. A nomenclatura correta é ***Equipamento Conjugado de Proteção Individual***, conforme item 6.3.2

B) Errada. o EPI, de fabricação nacional ou importado, só pode ser posto à venda ou utilizado com a indicação do ***Certificado de Aprovação (CA)***, conforme item 6.4.1

C) Errada. Segundo o Anexo I da NR6, são EPIs para proteção contra impacto de partículas volantes tanto os óculos quanto o protetor facial. Porém, a NR6 não determina em nenhum momento a especificações dos materiais utilizados na fabricação / confecção dos EPIs. Esse é o erro da assertiva.

D) Certa. Correto, conforme Anexo I H2

E) Errada. NR6 - 6.9.5 A adaptação do EPI para uso por pessoa com deficiência feita pelo fabricante ou importador detentor do CA, prevista no item 6.8.1, ***não invalida*** o certificado já emitido, sendo ***desnecessária a emissão de novo CA***.

Gabarito (D)



6. VUNESP - 2024 - Técnico (Pref Santo André)/Segurança do Trabalho

A prescrição adequada do Equipamento de Proteção Individual não pode prescindir da identificação e avaliação dos riscos existentes na atividade. Isso posto, e considerando ainda a legislação aplicada, é correto afirmar a respeito que

- A) o creme protetor de segurança é utilizado para proteção dos membros superiores contra agentes químicos e radiações ionizantes com comprimentos de onda inferiores a 300 nm (trezentos nanômetros).
- B) para os eletricitistas, a vestimenta com superfície de propriedades dielétricas é utilizada para proteção de todo o corpo do trabalhador contra choques elétricos.
- C) o respirador purificador de ar motorizado com peça semifacial filtrante ambivalente, para partículas reativas ou ionizadas, serve para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas na fração respirável.
- D) os óculos, em função de suas características, são utilizados para proteção dos olhos contra diferentes riscos e, quando são de tela, proporcionam proteção limitada dos olhos contra impactos de partículas volantes.
- E) utiliza-se o respirador purificador de ar motorizado com peça semifacial filtrante para partículas PFF2, para proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas, fumos e radionuclídeos.

Comentários:

Vamos lembrar que *prescindir* tem o mesmo sentido de *dispensar*!.

A) Errada. O creme protetor de segurança serve para proteção dos membros superiores contra agentes químicos, segundo Anexo I F2 da NR6, porém não protege contra radiações ionizantes. Contra essas radiações o Anexo I cita como EPI apenas “vestimentas” e “luvas”.

B) Errada. Para proteção de todo o corpo do trabalhador contra choques elétricos, deve ser utilizado vestimenta condutiva, e não materiais dielétricos, que são materiais isolantes que não conduzem eletricidade.

NR6 - Anexo I - H.2 - Vestimenta de corpo inteiro: b) vestimenta condutiva para proteção de todo o corpo contra choques elétricos.

C) Errada. A proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas na fração respirável deve ser feita com respirador purificador de ar não motorizado, segundo Anexo I D1 da NR6

D) Certa. Correto, conforme Anexo I B1

*NR6 - Anexo I - B.1 - e) óculos de tela para **proteção limitada** dos olhos contra impactos de partículas volantes (em cumprimento à decisão judicial proferida nos autos 2008.38.11.001984-6, em trâmite na 2ª Vara do Juizado Especial Federal da Subseção Judiciária de Divinópolis/MG).*

E) Errada. A proteção contra exposição a radionuclídeos, além de poeiras, névoas e fumos é dada pela peça semifacial filtrante para partículas PFF3. (sempre que se falar em radionuclídeos vocês devem se lembrar da PFF3!).

Gabarito (D)



7. VUNESP/Pref. Jaguariúna SP - Técnico de Enfermagem do Trabalho - 2023

Em uma empresa com grau de risco 3, com 750 funcionários, decidiu-se que a seleção dos equipamentos de proteção individual (EPIs) indicados pelo Programa de Gerenciamento de Riscos para a proteção dos trabalhadores fosse realizada com a participação e/ou colaboração

- I. do Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho – SESMT;
- II. da Comissão Interna de Prevenção de Acidentes – CIPA;
- III. dos empregados que exercerem as funções para as quais o uso dos EPIs estava indicado e que deles faziam uso.

De acordo com o estabelecido pela Norma Regulamentadora no 6 (NR-6) – Equipamentos de Proteção Individual – EPI, a seleção do EPI deve ser realizada por

- A) I, II e III.
- B) I e II, apenas.
- C) II e III, apenas.
- D) I, apenas.
- E) III, apenas.

Comentários:

A responsabilidade pela seleção do EPI é da organização, que deve contar com a participação do SESMT, onde houver, depois de serem ouvidos os trabalhadores usuários e CIPA (ou nomeado). Vejamos a redação do item 6.5.2.2.:

6.5.2.2 A seleção do EPI deve ser realizada pela organização com a participação do Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho - SESMT, quando houver, após ouvidos empregados usuários e a Comissão Interna de Prevenção de Acidentes e de Assédio - CIPA ou nomeado. (

Gabarito (A)

8. VUNESP/Pref. Marília SP – Técnico de Segurança do Trabalho - 2023

A correta seleção do Equipamento de Proteção Individual – EPI, a ser fornecido ao trabalhador, não pode prescindir da análise da atividade a ser realizada e consequente identificação dos fatores de riscos existentes. Isso posto, e considerando, também, a legislação que regulamenta o Equipamento de Proteção Individual, é correto afirmar que

- A) no caso das vestimentas para proteção contra os efeitos térmicos do arco elétrico e do fogo repentino, sua composição deve contar com tecidos especiais naturais e sintéticos associados às distintas tecnologias que lhes conferem a propriedade ignífuga, para garantir um desempenho satisfatório quando expostos à energia incidente e à chama.



B) o fabricante deve fornecer as informações dos processos de limpeza de seus EPI indicando, quando for o caso, o produto a ser usado nas higienizações, além do tipo de teste para averiguar se é necessário proceder à revisão ou à substituição do equipamento, a fim de garantir que mantenham as características de proteção original.

C) deve ser prescrito o respirador de adução de ar tipo linha de ar comprimido, de demanda com pressão negativa, tipo peça facial inteira, combinado com cilindro auxiliar para proteção das vias respiratórias em atmosferas com concentração de oxigênio menor ou igual que 15%, ou seja, em atmosferas Imediatamente Perigosas à Vida e à Saúde (IPVS).

D) o creme protetor de segurança, ou luva química, é adequada para proteção dos membros superiores contra agentes químicos e radiações não ionizantes, como a radiação ultravioleta e infravermelha, em operações nas quais se pode prescindir de proteção mecânica para as mãos.

E) cabe ao empregado, quanto ao EPI: a) usar, utilizando-o apenas para a finalidade a que se destina; b) responsabilizar-se pela guarda, conservação, higienização e manutenção periódicas; c) comunicar ao empregador qualquer alteração que o torne impróprio para uso; e d) cumprir as determinações do empregador sobre o uso adequado.

Comentários:

A) Certa. A redação desta assertiva foi retirada do “Manual de Orientação para Especificação das Vestimentas de Proteção contra os efeitos térmicos do arco elétrico e do fogo repentino”, disponível em:

http://www.segurançanotrabalho.eng.br/manuais_tecnicos/manual_vestimentas.pdf

Segundo consta do item 4.1. Tecidos e sua composição - deste manual:

No caso das vestimentas para proteção contra os efeitos térmicos do arco elétrico e do fogo repentino, sua composição deve contar com tecidos especiais para garantir um desempenho satisfatório quando expostos à energia incidente e à chama.

Estão disponíveis tecidos naturais e sintéticos associados a distintas tecnologias que lhes conferem a propriedade ignífuga (antichama). Alguns destes produtos são confeccionados com fios especiais que garantem aos tecidos esta propriedade e outros são tecidos tratados com substâncias que lhes conferem tal atributo.

Além do aspecto primordial de máxima proteção dos trabalhadores contra os efeitos térmicos do arco elétrico e do fogo repentino, as vestimentas devem possuir características que garantam sua manutenção ao longo do uso, tais como: resistência mecânica do tecido e linhas de costura e retenção de cor.

B) Errada. Segundo o item 6.8.1.1 as informações sobre os processos de limpeza e higienização do EPI devem indicar, quando for o caso, o número de higienizações acima do qual não é possível garantir a manutenção da proteção original, sendo necessária a substituição do equipamento.

C) Errada. Na atual redação da NR6 não há mais a definição de atmosfera IPVS (Imediatamente Perigosa à Vida e à Saúde). Esta definição consta atualmente no PPR - Programa de Proteção Respiratória da Fundacentro, e se refere à atmosfera com menos de 12,5% de oxigênio ao nível do mar (e não 15% como



consta na assertiva). Além disso, nesta situação o respirador a ser usado deve possuir demanda positiva¹ e não demanda negativa.

D) Errada. O creme protetor de segurança (comumente chamado de luva química) oferece proteção para membros superiores contra agentes químicos.

E) Errada. Os procedimentos de higienização e manutenção periódica são responsabilidades do empregador.

Gabarito (A)

9. VUNESP/UNICAMP – Enfermeiro do Trabalho- 2023

A Norma Regulamentadora nº 6 – Equipamento de Proteção Individual – EPI, estabelece que

A) o trabalhador que não se adaptar ao EPI selecionado pela instituição/empresa poderá adquirir e usar outro que não conste do rol da empresa, desde que possua CA (certificado de aprovação) válido.

B) são considerados válidos os certificados de aprovação (CA) dos EPIs cujas datas de emissão não sejam superior a cinco anos, a contar da data de fabricação do equipamento de proteção individual, independentemente do material com que são confeccionados.

C) quando for necessária a utilização de correção visual pelo empregado no desempenho de suas funções, a seleção do EPI deve considerar o uso de óculos de segurança de sobrepor em conjunto com lentes corretivas ou a adaptação do EPI, sem ônus para o empregado.

D) compete ao trabalhador responsabilizar-se pela higienização e manutenção periódica dos EPIs por ele usados, de acordo com as informações fornecidas pelo fabricante.

E) compete à instituição/empresa responsabilizar-se pela limpeza, guarda e conservação dos EPIs em uso.

Comentários:

A) Errada. A responsabilidade pela aquisição do EPI é da organização. Dentre os critérios de seleção do EPI determinados pela norma, cito a **adequação** do equipamento ao empregado e o **conforto** oferecido, segundo avaliação do conjunto de empregados.

B) Errada. Para fundamentar a resposta desta questão nos valem da Portaria 672 publicada em 08 de novembro de 2021. Segundo o art. 15:

O prazo de validade do Certificado de Aprovação de Equipamento de Proteção Individual é de cinco anos, contados a partir da data de emissão do:

I - Certificado de Aprovação, caso o relatório de ensaio tenha sido emitido há menos de um ano; ou

II - relatório de ensaio, caso o relatório de ensaio tenha sido emitido há mais de um ano. Parágrafo único. Os relatórios de ensaio com mais de quatro anos não serão válidos para emissão, renovação ou alteração de Certificado de Aprovação.

¹ A pressão é positiva no interior da cobertura das vias respiratórias, ou seja, uma pressão maior do que a pressão ambiente, fazendo com que todo o vazamento de ar ocorra de dentro para fora, evitando a exposição do trabalhador à atmosfera IPVS.



- C) Certa. Literalidade do item 6.5.4. da NR6.
- D) Errada. Estas são responsabilidades da organização.
- E) Errada. Estas são responsabilidades dos empregados.

Gabarito (C)

10. VUNESP/Pref. Itapevi SP – Médico do Trabalho - 2023

Assinale a alternativa que está de acordo com as indicações da NR-6 para os equipamentos de proteção respiratória tipo peça semifacial filtrante para partículas (PFF).

- A) PFF1 é indicada para a proteção das vias respiratórias exclusivamente contra neblinas, névoas e fumos.
- B) PFF2 é indicada para a proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas e fumos.
- C) PFF3 é específica para a proteção das vias respiratórias contra gases e radionuclídeos em geral.
- D) PFF4 é indicada exclusivamente para a proteção das vias respiratórias contra gases, vapores e líquidos, reconhecidamente tóxicos.
- E) PFF5 é um purificador de ar motorizado que propicia condições de escape de atmosferas perigosas com concentração de oxigênio menor que 18%.

Comentários:

Os respiradores PFF são peças semi faciais filtrantes nas quais o próprio respirador é o meio filtrante. Este é um produto sem manutenção, ou seja, descartável.

Fundamentamos a resposta a esta assertiva a partir da figura a seguir:



Gabarito (B)

11. VUNESP/Pref. Pindamonhangaba – Pintor - 2023



Assinale a alternativa que apresenta corretamente um EPC e um EPI.

- A) Máscara respiratória e luva de látex.
- B) Capacete e calçado de segurança.
- C) Luva de aço e extintores.
- D) Avental e capacete.
- E) Fita de sinalização e máscara respiratória.

Comentários:

Como vimos na aula da NR6, várias bancas têm o entendimento totalmente equivocado sobre equipamentos de proteção coletiva. Porém, como digo sempre, “não vamos brigar com a banca na hora da prova”!

O gabarito da banca foi a letra “e”:

Sinalização de segurança: EPC / Máscara respiratória: EPI

Mas sabemos que a sinalização de segurança não pode ser considerada proteção coletiva pois não minimiza nem controla os fatores de riscos, sendo que este é o objetivo da proteção coletiva, conforme o item 1.4.1 alínea “g” da NR1. A sinalização, como o próprio nome diz, apenas sinaliza, informa, adverte o trabalhador sobre os riscos existentes no local ou contém alguma informação, por exemplo, “saída de emergência”.

Gabarito (E)

12. VUNESP/PC RR - Perito Criminal da Polícia Civil - Engenharia Mecânica - 2022

O EPI é todo o dispositivo ou produto destinado à proteção do trabalhador contra riscos capazes de ameaçar sua segurança e/ou sua saúde. Cabe ao empregado com relação aos EPIs

- A) a compra do equipamento adequado à sua atividade.
- B) comunicar ao empregador qualquer alteração que o torne impróprio ao uso.
- C) a manutenção do equipamento, levando pessoalmente para a assistência técnica.
- D) utilizar nas atividades que considere adequado, além das finalidades às quais o equipamento se destina.
- E) procurar treinamento adequado sobre a utilização correta do EPI.

Comentários:

- A) Errada. Responsabilidade da organização.
- B) Certa. Item 6.6.1 alínea “d”.
- C) Errada. A manutenção do EPI é responsabilidade da organização.
- D) Errada. O empregado deve usar o EPI nas atividades indicadas pelo empregador, e não naquelas que “considere adequado”.
- E) Errada. O empregador é obrigado a prestar informações ou disponibilizar treinamento sobre os EPIs aos empregados.



Gabarito (B)

13. VUNESP/Pref. Jundiaí SP – Engenheiro de Segurança do Trabalho - 2022

De acordo com a Norma Regulamentadora no 6 – Equipamento de Proteção Individual (EPI), é correto afirmar que

A) cabe ao órgão nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho cadastrar o fabricante ou importador de EPI; examinar a documentação para emitir ou renovar o Certificado de Adequação (CA); definir a validade do CA e fiscalizar a qualidade do EPI durante sua validade.

B) todo EPI deverá apresentar, em caracteres indelévels e bem visíveis, o nome comercial da empresa fabricante, o lote de fabricação e o número do CA com a respectiva data de emissão, ou, no caso de EPI importado, o nome do importador, o lote e o número do CA com a data em que foi emitido.

C) o fabricante nacional ou o importador deverá responsabilizar-se pela manutenção da qualidade do EPI que deu origem ao Certificado de Aprovação (CA); promover adaptação do EPI detentor de Certificado de Aprovação para pessoas com deficiência e fazer constar do EPI o número do lote de fabricação.

D) cabe ao empregado, quanto ao EPI, usá-lo apenas para a finalidade a que se destina; responsabilizar-se pela guarda e conservação dele; comunicar ao empregador qualquer alteração que o torne impróprio para uso e responsabilizar-se pela higienização e manutenção periódica do equipamento.

E) o importador de equipamentos de proteção individual deverá certificar-se de e garantir que o equipamento importado conta com aprovação, em seu país de origem, em ensaios de avaliação de conformidade industrial, reconhecidos internacionalmente e similares àqueles regulamentados no Brasil.

Comentários:

A) Errada. O órgão nacional não define a validade do CA. Conforme Portaria 672, art 15:

O prazo de validade do Certificado de Aprovação de Equipamento de Proteção Individual é de cinco anos, contados a partir da data de emissão do:

I - Certificado de Aprovação, caso o relatório de ensaio tenha sido emitido há menos de um ano; ou

II - relatório de ensaio, caso o relatório de ensaio tenha sido emitido há mais de um ano. Parágrafo único. Os relatórios de ensaio com mais de quatro anos não serão válidos para emissão, renovação ou alteração de Certificado de Aprovação.

B) Errada. A data de emissão do CA não é informação obrigatória para constar no EPI.

C) Certa. Conforme itens 6.8.1 “d” e “e”. e 6.9.3:

6.8.1 Cabe ao fabricante e ao importador de EPI: [...]

d) responsabilizar-se pela manutenção da qualidade do EPI que deu origem ao CA; e

e) promover, quando solicitado e se tecnicamente possível, a adaptação do EPI detentor de CA para pessoas com deficiência, preservando a sua eficácia.



6.9.3 Todo EPI deve apresentar, em caracteres indelévels, legíveis e visíveis, marcações com o nome comercial do fabricante ou do importador, o lote de fabricação e o número do CA.

D) Errada. A higienização e manutenção periódica do EPI são responsabilidades do empregador.

E) Errada. Não há esta exigência na NR6.

Gabarito (C)

14. VUNESP/ALESP – Engenheiro de Segurança do Trabalho - 2022

A Norma Regulamentadora 06 – Equipamento de Proteção Individual – EPI estabelece, entre seus dispositivos, que

A) o fabricante deve fornecer aos consumidores as informações referentes aos processos de limpeza e higienização de seus EPI, indicando, quando for o caso, as substâncias adstringentes ou tensoativas que podem ser usadas sem comprometer as propriedades originais do equipamento.

B) sempre que julgar necessário, o órgão nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho poderá requisitar ao importador amostras de EPI, identificadas com o nome do fabricante e o número de referência, além de outros requisitos.

C) entre as responsabilidades do empregador constam as seguintes: adquirir o equipamento adequado ao risco de cada atividade; exigir seu uso; fornecer ao trabalhador somente o aprovado pelo órgão nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho e responsabilizar-se por sua guarda e conservação.

D) a adaptação do Equipamento de Proteção Individual para uso pela pessoa com deficiência feita pelo fabricante ou importador detentor do Certificado de Aprovação não invalida o certificado já emitido, sendo desnecessária a emissão de novo CA.

E) o equipamento de proteção individual, de fabricação nacional ou importado, só poderá ser posto à venda ou utilizado com a indicação do Certificado de Adequação – CA, expedido pelo órgão nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho do Ministério do Trabalho e Previdência.

Comentários:

A) Errada. O 6.8.1 da NR6 dispõe sobre as responsabilidades do fabricante ou importador:

6.8.1 Cabe ao fabricante e ao importador de EPI:

a) comercializar ou colocar à venda somente o EPI portador de CA, emitido pelo órgão de âmbito nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho;

b) comercializar o EPI com manual de instruções em língua portuguesa, orientando sua utilização, manutenção, processos de limpeza e higienização, restrição e demais referências ao seu uso;

c) comercializar o EPI com as marcações previstas nesta norma;

d) responsabilizar-se pela manutenção da qualidade do EPI que deu origem ao CA; e



e) promover, quando solicitado e se tecnicamente possível, a adaptação do EPI detentor de CA para pessoas com deficiência, preservando a sua eficácia.

Não consta na norma a exigência expressa de o fabricante fornecer informações sobre “as substâncias adstringentes ou tensoativas que podem ser usadas sem comprometer as propriedades originais do equipamento.”

B) Errada. O órgão nacional poderá solicitar o recolhimento de amostras de EPI ao **órgão regional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho**. Redação do item 6.10.1:

6.10.1 Cabe ao órgão de âmbito nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho:

a) estabelecer os regulamentos para aprovação de EPI;

b) emitir ou renovar o CA;

c) fiscalizar a qualidade do EPI;

d) solicitar o recolhimento de amostras de EPI ao órgão regional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho; e

e) suspender e cancelar o CA.

C) Errada. A responsabilidade pela guarda e conservação do EPI é do empregado.

D) Certa. Item 6.8.1 “e”.

E) Errada. Pegadinha!! O nome correto do CA é Certificado de Aprovação, e não Certificado de Adequação. Atenção!

Gabarito (D)



QUESTÕES COMENTADAS

NR 06 - EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPI

1. Questão Inédita/AFT - Profa. Mara Camisassa - 2023

De acordo com a NR6 que trata dos Equipamentos de Proteção Individual - EPI, a máscara de solda oferece proteção dos olhos e face contra, exceto:

- a) impactos de partículas volantes.
- b) radiação ultravioleta.
- c) radiação infravermelha
- d) luminosidade intensa
- e) agentes térmicos.

Comentários:

O objetivo desta questão é chamar a atenção para os riscos contra os quais a máscara de solda pode oferecer proteção, conforme o disposto no **Anexo I** da NR6. A resposta da questão é a alternativa **E**. Vejam a tabela abaixo.

LISTA DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL	
B - EPI PARA PROTEÇÃO DOS OLHOS E FACE	B.1 - Óculos
	B.2 - Protetor facial
	B.3 - Máscara de solda para proteção dos olhos e face contra impactos de partículas volantes, radiação ultravioleta, radiação infravermelha e luminosidade intensa

Gabarito (E)

2. Questão Inédita/AFT - Profa. Mara Camisassa - 2023

De acordo com a NR6 que trata dos Equipamentos de Proteção Individual - EPI, julgue a seguinte afirmativa.

Para os fins de aplicação da NR6 considera-se EPI o dispositivo ou produto de uso individual utilizado pelo trabalhador, concebido e fabricado para oferecer proteção contra os riscos ocupacionais existentes no ambiente de trabalho, podendo ser compartilhado em casos específicos, conforme previsto no Anexo I.

Comentários:

Assertiva **incorreta**, pois não há previsão na norma de uso compartilhado do EPI. Vejam o **item 6.3.1** da NR6.



NR 06 - EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPI

6.3.1 Para os fins de aplicação desta NR considera-se EPI o dispositivo ou produto de uso individual utilizado pelo trabalhador, concebido e fabricado para oferecer proteção contra os riscos ocupacionais existentes no ambiente de trabalho, conforme previsto no Anexo I.

Gabarito (E)

3. Questão Inédita/AFT - Profa. Mara Camisassa - 2023

De acordo com a NR6 que trata dos Equipamentos de Proteção Individual - EPI, assinale a alternativa incorreta no que se refere às responsabilidades do trabalhador, quanto ao EPI:

- a) utilizar apenas para a finalidade a que se destina.
- b) comunicar à organização quando extraviado, danificado ou qualquer alteração que o torne impróprio para uso.
- c) responsabilizar-se pela conservação e manutenção.
- d) cumprir as determinações da organização sobre o uso adequado.
- e) usar o fornecido pela organização.

Comentários:

Nessa questão, trazemos as responsabilidades do trabalhador previstas no **subitem 6.6.1 do item 6.6** da NR6. A alternativa **incorreta** é a **C**, pois a manutenção do EPI é responsabilidade da organização.

NR 06 - EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPI

6.6 Responsabilidades do trabalhador

6.6.1 Cabe ao trabalhador, quanto ao EPI:

- a) usar o fornecido pela organização, observado o disposto no item 6.5.2;
- b) utilizar apenas para a finalidade a que se destina;
- c) responsabilizar-se pela **limpeza, guarda e conservação**;
- d) comunicar à organização quando extraviado, danificado ou qualquer alteração que o torne impróprio para uso; e
- e) cumprir as determinações da organização sobre o uso adequado.

Gabarito (C)

4. Questão Inédita/AFT - Profa. Mara Camisassa - 2023

Levando em consideração a NR6 que trata dos Equipamentos de Proteção Individual - EPI, julgue a afirmação.

O objetivo da NR6 é estabelecer os requisitos para projeto, aprovação, comercialização, fornecimento e utilização de Equipamentos de Proteção Individual - EPI.



Comentários:

Assertiva **incorreta**. A norma não dispõe sobre requisitos de projeto de EPIs. Vejam a redação do **item 6.1.1** da NR6.

NR 06 - EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPI

6.1 Objetivo

6.1.1 O objetivo desta Norma Regulamentadora - NR é estabelecer os requisitos para **aprovação, comercialização, fornecimento e utilização** de Equipamentos de Proteção Individual - EPI.

Gabarito (E)

5. Questão Inédita/AFT - Profa. Mara Camisassa - 2023

De acordo com a NR6 que trata dos Equipamentos de Proteção Individual - EPI, julgue a seguinte afirmativa.

Na proteção de corpo inteiro pode ser utilizado o EPI do tipo macacão para proteção do tronco e membros superiores e inferiores contra agentes térmicos, químicos, umidade proveniente de operações com utilização de água e precipitação pluviométrica.

Comentários:

Conforme o **Anexo I** da NR6.

Anexo I da NR6 - LISTA DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

H - EPI PARA PROTEÇÃO DO CORPO INTEIRO

H.1 - Macacão:

- a) macacão para proteção do **tronco e membros superiores e inferiores** contra agentes térmicos;
- b) macacão para proteção do **tronco e membros superiores e inferiores** contra agentes químicos;
- c) macacão para proteção do **tronco e membros superiores e inferiores** contra umidade proveniente de operações com utilização de água; e
- d) macacão para proteção do **tronco e membros superiores e inferiores** contra umidade proveniente de precipitação pluviométrica.

H.2 - Vestimenta de corpo inteiro:

- a) vestimenta para proteção de **todo o corpo** contra agentes químicos;
- b) vestimenta condutiva para proteção de **todo o corpo** contra choques elétricos;
- c) vestimenta para proteção de **todo o corpo** contra umidade proveniente de operações com utilização de água; e
- d) vestimenta para proteção de **todo o corpo** contra umidade proveniente de precipitação pluviométrica.

Gabarito (C)



6. Questão Inédita/AFT - Profa. Mara Camisassa - 2023

Levando em consideração a NR6 que trata dos Equipamentos de Proteção Individual - EPI, julgue as afirmações.

I. Para os fins de aplicação da NR6 considera-se importador a pessoa jurídica estabelecida em território nacional que, sob seu nome ou marca, importa e assume a responsabilidade pela comercialização, desempenho, garantia e assistência técnica pós-venda do EPI.

II. As disposições da NR6 se aplicam às organizações que adquiram EPI, aos trabalhadores que os utilizam, assim como aos fabricantes e importadores de EPI.

III. Para os fins de aplicação da NR6 considera-se fabricante a pessoa física ou jurídica estabelecida em território nacional que fabrica o EPI ou o manda projetar ou fabricar, assumindo a responsabilidade pela fabricação, desempenho, garantia e assistência técnica pós-venda, e que o comercializa sob seu nome ou marca.

IV. Equiparam-se a importador o adquirente da importação por conta e ordem de terceiro e o encomendante predeterminado da importação por encomenda previstos na legislação nacional.

É correto o que se afirma em:

- a) I, II e III, apenas.
- b) I e III, apenas.
- c) I, II, III e IV.
- d) I, II e IV, apenas.
- e) II e IV, apenas.

Comentários:

Apenas a terceira afirmativa está **incorreta**. As demais alternativas estão de acordo com o **item 6.2** da NR6. Portanto, alternativa **D** resposta da questão.

(III) Incorreta. Para os fins de aplicação da NR6 considera-se fabricante a **pessoa jurídica** estabelecida em território nacional que fabrica o EPI ou o manda projetar ou fabricar, assumindo a responsabilidade pela fabricação, desempenho, garantia e assistência técnica pós-venda, e que o comercializa sob seu nome ou marca.

NR 06 - EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPI

6.2 Campo de aplicação

6.2.1 As disposições desta NR se aplicam às organizações que adquiram EPI, aos trabalhadores que os utilizam, assim como aos fabricantes e importadores de EPI.

6.2.1.1 Para os fins de aplicação desta NR considera-se fabricante a **pessoa jurídica** estabelecida em território nacional que fabrica o EPI ou o manda projetar ou fabricar, assumindo a responsabilidade pela fabricação, desempenho, garantia e assistência técnica pós-venda, e que o comercializa sob seu nome ou marca.

6.2.1.2 Para os fins de aplicação desta NR considera-se importador a pessoa jurídica estabelecida em território nacional que, sob seu nome ou marca, importa e assume a responsabilidade pela comercialização, desempenho, garantia e assistência técnica pós-venda do EPI.



6.2.1.2.1 Equiparam-se a importador o adquirente da importação por conta e ordem de terceiro e o encomendante predeterminado da importação por encomenda previstos na legislação nacional.

Gabarito (D)

7. Questão Inédita/AFT - Profa. Mara Camisassa - 2023

De acordo com a NR6 que trata dos Equipamentos de Proteção Individual - EPI, julgue a seguinte afirmativa.

O EPI, de fabricação nacional ou importado, só pode ser posto à venda ou utilizado com a indicação do Certificado de Aprovação - CA, expedido pelo órgão de âmbito regional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho.

Comentários:

Assertiva **incorreta**. O CA é expedido pelo órgão de âmbito **nacional**, conforme o **item 6.4** da NR6.

NR 06 - EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPI

6.4 Comercialização e utilização

6.4.1 O EPI, de fabricação nacional ou importado, só pode ser posto à venda ou utilizado com a indicação do Certificado de Aprovação - CA, expedido pelo órgão de âmbito **nacional** competente em matéria de segurança e saúde no trabalho.

Gabarito (E)

8. Questão Inédita/AFT - Profa. Mara Camisassa - 2023

De acordo com a NR6 que trata dos Equipamentos de Proteção Individual - EPI, julgue a seguinte afirmativa.

É EPI para proteção respiratória do tipo respirador de fuga o chamado "purificador de ar para fuga", com bocal e pinça nasal, capuz ou peça facial, para proteção das vias respiratórias contra gases e vapores, quando utilizado com filtros químicos ou combinados, ou contra material particulado, quando utilizado com filtros para partículas ou combinados, em condições de escape de atmosferas perigosas com concentração de oxigênio maior que 12,5% ao nível do mar.

Comentários:

Afirmativa **incorreta**, pois a norma dispõe que a concentração de oxigênio deve ser **maior que 18% ao nível do mar**. Vejam o **Anexo I** da NR6. Destaco que a pinça nasal tem a função de comprimir as narinas, a fim de evitar que o usuário respire o ar do ambiente.

Anexo I da NR6 - LISTA DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

D - EPI PARA PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA

D.5 - Respirador de fuga:

a) tipo purificador de ar para fuga, com bocal e pinça nasal, capuz ou peça facial, para proteção das vias respiratórias contra gases e vapores, quando utilizado com filtros químicos ou combinados, ou contra



material particulado, quando utilizado com filtros para partículas ou combinados, em condições de escape de atmosferas perigosas com concentração de oxigênio **maior que 18% ao nível do mar**; e

b) tipo máscara autônoma para fuga, com bocal e pinça nasal, capuz ou peça facial inteira, para proteção das vias respiratórias em condições de escape de atmosferas IPVS.

Gabarito (E)

9. Questão Inédita/AFT - Profa. Mara Camisassa - 2023

De acordo com a NR6 que trata dos Equipamentos de Proteção Individual - EPI, julgue a seguinte afirmativa.

Para fins de registro de fornecimento de EPI é obrigatória a adoção sistema eletrônico que permita a extração de relatórios.

Comentários:

Afirmativa **incorreta**, pois a adoção de sistema eletrônico não é obrigatória. A norma determina apenas que, **caso** a empresa decida adotar sistema eletrônico, aí sim, esse sistema **deve permitir** a extração de relatórios. Vejam o **item 6.5.1.1** da NR6.

NR 06 - EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPI

6.5.1.1 O sistema eletrônico, para fins de registro de fornecimento de EPI, **caso seja adotado, deve permitir** a extração de relatórios.

Gabarito (E)

10. Questão Inédita/AFT - Profa. Mara Camisassa - 2023

De acordo com a NR6 que trata dos Equipamentos de Proteção Individual - EPI, julgue a seguinte afirmativa.

Quando inviável o registro de fornecimento de EPI descartável e creme de proteção, cabe à organização garantir sua disponibilização, na embalagem original, em quantidade suficiente para cada trabalhador nos locais de trabalho, assegurando-se imediato fornecimento ou reposição. Caso não seja mantida a embalagem original, deve-se disponibilizar no local de fornecimento as informações de identificação do produto, nome do fabricante ou importador, lote de fabricação, data de validade e CA do EPI.

Comentários:

Conforme o **item 6.5.1.2** da NR6 e seu subitem **6.5.1.2.1**.

NR 06 - EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPI

6.5.1.2 Quando inviável o registro de fornecimento de EPI descartável e creme de proteção, cabe à organização garantir sua disponibilização, na embalagem original, em quantidade suficiente para cada trabalhador nos locais de trabalho, assegurando-se imediato fornecimento ou reposição.

6.5.1.2.1 Caso não seja mantida a embalagem original, deve-se disponibilizar no local de fornecimento as informações de identificação do produto, nome do fabricante ou importador, lote de fabricação, data de validade e CA do EPI.



Gabarito (C)

11. Questão Inédita/AFT - Profa. Mara Camisassa - 2023

Levando em consideração a NR6 que trata dos Equipamentos de Proteção Individual - EPI, julgue a afirmação.
O Certificado de Aprovação concedido ao EPI tem validade de dois anos a partir de sua emissão.

Comentários:

Afirmativa **incorreta**, pois a validade está vinculada ao prazo da avaliação da conformidade definida em regulamento emitido pelo órgão de âmbito nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho. Vejam o **item 6.9.2** da NR6.

NR 06 - EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPI

6.9.2 O CA concedido ao EPI tem validade **vinculada ao prazo da avaliação da conformidade** definida em regulamento emitido pelo órgão de âmbito nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho.

O regulamento citado neste item é a Portaria 672/2021. Sobre a validade do CA, essa Portaria dispõe que:

CAPÍTULO I

DOS PROCEDIMENTOS E REQUISITOS TÉCNICOS PARA AVALIAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPI

Art. 15. O **prazo de validade** do Certificado de Aprovação de Equipamento de Proteção Individual é de cinco anos, contados a partir da data de emissão do:

- I - Certificado de Aprovação, caso o relatório de ensaio tenha sido emitido há menos de um ano; ou
- II - Relatório de ensaio, caso o relatório de ensaio tenha sido emitido há mais de um ano.

Parágrafo único. Os relatórios de ensaio com mais de quatro anos não serão válidos para emissão, renovação ou alteração de Certificado de Aprovação.

Art. 16. Em caso de EPI avaliado mediante **certificado de conformidade**, o Certificado de Aprovação terá validade equivalente àquela do certificado apresentado.

§ 1º Em caso de certificado de conformidade emitido no exterior, sem prazo de validade, com prazo de validade indeterminado ou com prazo de validade superior a cinco anos, o prazo de validade do Certificado de Aprovação será de cinco anos.

§ 2º Em caso de EPI de **proteção contra queda de altura** composto por cinturão de segurança, talabarte ou trava-quedas, a data de validade do Certificado de Aprovação será equivalente àquela do certificado de conformidade do cinturão de segurança.

§ 3º A manutenção da validade do Certificado de Aprovação emitido mediante a apresentação de Certificado de Conformidade é condicionada à regular execução de suas manutenções periódicas, nos termos deste Capítulo.



Art. 17. O Certificado de Aprovação de EPI tipo **colete à prova de balas** terá validade equivalente àquela do Título de Registro do produto, emitido pelo Exército Brasileiro.

Parágrafo único. Em caso de Título de Registro emitido com prazo de validade superior a cinco anos, o prazo de validade do Certificado de Aprovação será de cinco anos.

Gabarito (E)

12. Questão Inédita/AFT - Profa. Mara Camisassa - 2023

Levando em consideração a NR6 que trata dos Equipamentos de Proteção Individual - EPI, julgue a afirmação.

Entende-se como Equipamento Conjugado de Proteção Individual todo aquele utilizado pelo trabalhador, composto por vários dispositivos que o fabricante ou a organização tenham conjugado contra um ou mais riscos ocupacionais existentes no ambiente de trabalho.

Comentários:

Assertiva **incorreta**, pois apenas é competência apenas do **fabricante** fazer essa conjugação. Vejam **item 6.3.2** da NR6.

NR 06 - EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPI

6.3.2 Entende-se como Equipamento Conjugado de Proteção Individual todo aquele utilizado pelo trabalhador, composto por vários dispositivos que o **fabricante** tenha conjugado contra um ou mais riscos ocupacionais existentes no ambiente de trabalho.

Gabarito (E)

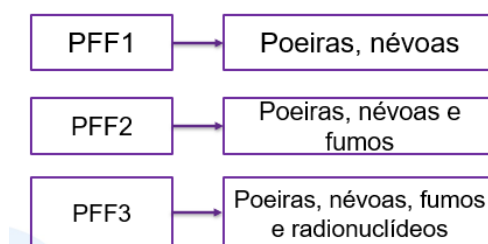
13. Questão Inédita/AFT - Profa. Mara Camisassa - 2023

De acordo com a NR6 que trata dos Equipamentos de Proteção Individual - EPI, julgue a seguinte afirmativa.

A peça semifacial filtrante para partículas PFF1 é indicada para proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas e fumos.

Comentários:

Assertiva **incorreta**. As peças semifaciais filtrantes são classificadas em PFF1, PFF2 e PFF3 em função do tipo de particulado presente no ambiente de trabalho, se poeiras, névoas, fumos ou radionuclídeos¹. A PFF1 protege o usuário contra a inalação de poeiras e névoas. Vejam a figura a seguir:



¹ Radionuclídeos são partículas radioativas que têm como origem elementos químicos que emitem radiação ionizante (ou seja, agentes químicos emitindo agentes físicos), como por exemplo, Gadolínio e Iodo 131.



Vejam este excerto do **Anexo I** da NR6:

Anexo I da NR6 - LISTA DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

D - EPI PARA PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA

D.1 - Respirador purificador de ar não motorizado:

- a) peça semifacial filtrante para partículas PFF1 para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas;
- b) peça semifacial filtrante para partículas PFF2 para proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas e fumos;
- c) peça semifacial filtrante para partículas PFF3 para proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas, fumos e radionuclídeos;

[...]

Gabarito (E)

14. Questão Inédita/AFT - Profa. Mara Camisassa - 2023

Levando em consideração a NR6 que trata dos Equipamentos de Proteção Individual - EPI, julgue a afirmação.

O calçado de segurança consta no Anexo I da NR6 como EPI para proteção dos membros inferiores contra agentes biológicos.

Comentários:

Afirmação **incorreta**, pois o único EPI que consta no Anexo I da NR6 para proteção contra agentes biológicos são as luvas para proteção das mãos.

Anexo I da NR6 - LISTA DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

F - EPI PARA PROTEÇÃO DOS MEMBROS SUPERIORES

F.1 - Luvas:

- a) luvas para proteção das mãos contra agentes abrasivos e escoriantes;
- b) luvas para proteção das mãos contra agentes cortantes e perfurantes;
- c) luvas para proteção das mãos contra choques elétricos;
- d) luvas para proteção das mãos contra agentes térmicos;
- e) **luvas para proteção das mãos contra agentes biológicos;**
- f) luvas para proteção das mãos contra agentes químicos;
- g) luvas para proteção das mãos contra vibrações;
- h) luvas para proteção contra umidade proveniente de operações com utilização de água; e
- i) luvas para proteção das mãos contra radiação ionizante.

Gabarito (E)



15. Questão Inédita/AFT - Profa. Mara Camisassa - 2023

Levando em consideração a NR6 que trata dos Equipamentos de Proteção Individual - EPI, julgue a afirmação.

As solicitações para que os produtos que não estejam relacionados no Anexo I sejam considerados como EPI, bem como as propostas para reexame daqueles ora elencados, devem ser avaliadas pelo órgão regional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho.

Comentários:

Assertiva **incorreta**, pois essa avaliação deve ser realizada pelo **órgão de âmbito nacional**. Vejam o **item 6.3.3** da NR6.

NR 06 - EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPI

6.3.3 As solicitações para que os produtos que não estejam relacionados no Anexo I sejam considerados como EPI, bem como as propostas para reexame daqueles ora elencados, devem ser avaliadas pelo **órgão de âmbito nacional** competente em matéria de segurança e saúde no trabalho.

Gabarito (E)

16. Questão Inédita/AFT - Profa. Mara Camisassa - 2023

Levando em consideração a NR6 que trata dos Equipamentos de Proteção Individual - EPI, julgue as afirmações.

I. A seleção, uso e manutenção de EPI deve considerar os programas e regulamentações relacionados a EPI.

II. A seleção do EPI deve ser realizada pela organização com a participação do Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho - SESMT, quando houver, após ouvidos empregados usuários e a Comissão Interna de Prevenção de Acidentes e de Assédio - CIPA ou nomeado.

III. A seleção do EPI deve considerar o uso de óculos de segurança de sobrepor em conjunto com lentes corretivas ou a adaptação do EPI, com ônus para o empregado, quando for necessária a utilização de correção visual no desempenho de suas funções.

É correto o que se afirma em:

- a) I, II e III.
- b) I e III, apenas.
- c) I e II, apenas.
- d) II e III, apenas.
- e) III, apenas.

Comentários:

Pessoal, apenas a terceira afirmativa está **incorreta**. Portanto, alternativa **C** resposta da questão.

(III) Incorreta. A seleção do EPI deve considerar o uso de óculos de segurança de sobrepor em conjunto com lentes corretivas ou a adaptação do EPI, **sem** ônus para o empregado, quando for necessária a utilização de correção visual pelo empregado no desempenho de suas funções.



NR 06 - EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPI

6.5.2.2 A seleção do EPI deve ser realizada pela organização com a participação do Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho - SESMT, quando houver, após ouvidos empregados usuários e a Comissão Interna de Prevenção de Acidentes e de Assédio - CIPA ou nomeado.

6.5.2.3 A seleção do EPI deve ser revista nas situações previstas no subitem 1.5.4.4.6 da NR-01, quando couber.

6.5.3 A seleção, uso e manutenção de EPI deve, ainda, considerar os programas e regulamentações relacionados a EPI.

6.5.4 A seleção do EPI deve considerar o uso de óculos de segurança de sobrepor em conjunto com lentes corretivas ou a adaptação do EPI, **sem** ônus para o empregado, quando for necessária a utilização de correção visual pelo empregado no desempenho de suas funções.

Gabarito (C)

17. Questão Inédita/AFT - Profa. Mara Camisassa - 2023

De acordo com a NR6 que trata dos Equipamentos de Proteção Individual - EPI, julgue a seguinte afirmativa.

O EPI deve ser comercializado com o CA válido. Após adquirido, o fornecimento do EPI deve observar as condições de armazenamento e o prazo de validade do equipamento informados pelo fabricante ou empregador.

Comentários:

Assertiva **incorreta**. O prazo de validade do EPI deve ser informado pelo fabricante ou importador, conforme dispõe o **item 6.9.2.1** da NR6 e seu subitem **item 6.9.2.1.1**.

NR 06 - EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPI

6.9.2.1 O EPI deve ser comercializado com o CA válido.

6.9.2.1.1 Após adquirido, o fornecimento do EPI deve observar as condições de armazenamento e o prazo de validade do equipamento informados pelo **fabricante ou importador**.

Gabarito (E)

18. Questão Inédita/AFT - Profa. Mara Camisassa - 2023

De acordo com a NR6 que trata dos Equipamentos de Proteção Individual - EPI, assinale a alternativa incorreta.

Cabe à organização, quanto ao EPI:

a) orientar e treinar o empregado.

b) exigir seu uso.

c) comunicar ao órgão de âmbito nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho qualquer irregularidade observada.



- d) responsabilizar-se pela higienização e manutenção periódica, quando aplicáveis esses procedimentos, em conformidade com as informações fornecidas pelos empregados.
- e) substituir imediatamente quando danificado ou extraviado.

Comentários:

Nessa questão trazemos as responsabilidades da organização previstas na NR6.

(D) Incorreta. Responsabilizar-se pela higienização e manutenção periódica, quando aplicáveis esses procedimentos, em conformidade com as informações fornecidas pelo fabricante ou importador.

NR 06 - EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPI

6.5.1 Cabe à organização, quanto ao EPI:

- a) adquirir somente o aprovado pelo órgão de âmbito nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho;
- b) orientar e treinar o empregado;
- c) fornecer ao empregado, gratuitamente, EPI adequado ao risco, em perfeito estado de conservação e funcionamento, nas situações previstas no subitem 1.5.5.1.2 da Norma Regulamentadora nº 01 (NR-01) - Disposições Gerais e Gerenciamento de Riscos Ocupacionais, observada a hierarquia das medidas de prevenção;
- d) registrar o seu fornecimento ao empregado, podendo ser adotados livros, fichas ou sistema eletrônico, inclusive, por sistema biométrico;
- e) exigir seu uso;
- f) responsabilizar-se pela higienização e manutenção periódica, quando aplicáveis esses procedimentos, em conformidade com as informações fornecidas pelo fabricante ou importador;
- g) substituir imediatamente, quando danificado ou extraviado; e
- h) comunicar ao órgão de âmbito nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho qualquer irregularidade observada.

Gabarito (D)

19. Questão Inédita/AFT - Profa. Mara Camisassa - 2023

De acordo com a NR6 que trata dos Equipamentos de Proteção Individual - EPI, julgue a seguinte afirmativa.

O EPI para proteção da cabeça do tipo capuz ou balaclava é utilizado para proteção do crânio, face e pescoço contra agentes térmicos, químicos, abrasivos e escoriantes.

Comentários:

Assertiva **incorreta**, pois o capuz ou balaclava não oferecem proteção para a **face** contra agentes térmicos, abrasivos e escoriantes, mas somente para agentes **químicos**.



Anexo I da NR6 - LISTA DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

A - EPI PARA PROTEÇÃO DA CABEÇA

A.1 - Capacete:

- a) capacete para proteção contra impactos de objetos sobre o crânio;
- b) capacete para proteção contra choques elétricos; e
- c) capacete para proteção do crânio e face contra agentes térmicos.

A.2 - Capuz ou balaclava:

- a) capuz para proteção do crânio e pescoço contra agentes térmicos;
- b) capuz para proteção do crânio, face e pescoço contra **agentes químicos**;
- c) capuz para proteção do crânio e pescoço contra agentes abrasivos e escoriantes; e
- d) capuz para proteção do crânio e pescoço contra umidade proveniente de operações com utilização de água.

Gabarito (E)

20. Questão Inédita/AFT - Profa. Mara Camisassa - 2023

De acordo com a NR6 que trata dos Equipamentos de Proteção Individual - EPI, julgue a seguinte afirmativa. Quando do fornecimento de EPI, a organização deve assegurar a prestação de informações, em especial sobre a validade do respectivo Certificado de Aprovação.

Comentários:

Assertiva **incorreta**. A validade do Certificado de Aprovação não consta como informação obrigatória a ser prestada pela organização quando do fornecimento do EPI. Conforme o **item 6.7.2** da NR6.

NR 06 - EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPI

6.7.2 Quando do fornecimento de EPI, a organização deve assegurar a prestação de informações, observadas as recomendações do manual de instruções fornecidas pelo fabricante ou importador do EPI, em especial sobre:

- a) descrição do equipamento e seus componentes;
- b) risco ocupacional contra o qual o EPI oferece proteção;
- c) restrições e limitações de proteção;
- d) forma adequada de uso e ajuste;
- e) manutenção e substituição; e
- f) cuidados de limpeza, higienização, guarda e conservação.

Gabarito (E)



21. Questão Inédita/AFT - Profa. Mara Camisassa - 2023

De acordo com a NR6 que trata dos Equipamentos de Proteção Individual - EPI, assinale a alternativa incorreta.

Cabe ao fabricante e ao importador de EPI:

- a) promover, quando solicitado, a adaptação do EPI detentor de CA para pessoas com deficiência, preservando a sua eficácia.
- b) comercializar o EPI com manual de instruções em língua portuguesa, orientando sua utilização, manutenção, processos de limpeza e higienização, restrição e demais referências ao seu uso.
- c) responsabilizar-se pela manutenção da qualidade do EPI que deu origem ao CA.
- d) comercializar ou colocar à venda somente o EPI portador de CA, emitido pelo órgão de âmbito nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho.
- e) comercializar o EPI com as marcações previstas na NR6.

Comentários:

Nessa questão trazemos algumas disposições da NR6.

(A) Incorreta. A adaptação do EPI para pessoas com deficiência deve ser feita pelo fabricante ou importador, **se tecnicamente possível**, após solicitação.

NR 06 - EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPI

6.8.1 Cabe ao fabricante e ao importador de EPI:

- a) comercializar ou colocar à venda somente o EPI portador de CA, emitido pelo órgão de âmbito nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho;
- b) comercializar o EPI com manual de instruções em língua portuguesa, orientando sua utilização, manutenção, processos de limpeza e higienização, restrição e demais referências ao seu uso;
- c) comercializar o EPI com as marcações previstas nesta norma;
- d) responsabilizar-se pela manutenção da qualidade do EPI que deu origem ao CA; e
- e) promover, quando solicitado **e se tecnicamente possível**, a adaptação do EPI detentor de CA para pessoas com deficiência, preservando a sua eficácia.

Gabarito (A)

22. Questão Inédita/AFT - Profa. Mara Camisassa - 2023

De acordo com a NR6 que trata dos Equipamentos de Proteção Individual - EPI, julgue a seguinte afirmativa.

É permitida a cessão de uso do CA emitido a determinado fabricante ou importador para que outro fabricante ou importador o utilize sem que se submeta ao procedimento regular para a obtenção de CA próprio.

Comentários:



Afirmativa **incorreta**, vejam o **item 6.9.4** da NR6.

NR 06 - EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPI

6.9.4 É **vedada** a cessão de uso do CA emitido a determinado fabricante ou importador para que outro fabricante ou importador o utilize sem que se submeta ao procedimento regular para a obtenção de CA próprio.

Gabarito (E)

23. Questão Inédita/AFT - Profa. Mara Camisassa - 2023

Levando em consideração a NR6 que trata dos Equipamentos de Proteção Individual - EPI, julgue a afirmação.

Os protetores auditivos circum-auricular e semi-auricular protegem o sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos nº 1 e 2.

Comentários:

Conforme o **Anexo I** da NR6.

Anexo I da NR6 - LISTA DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

C - EPI PARA PROTEÇÃO AUDITIVA

C.1 - Protetor auditivo:

- a) protetor auditivo circum-auricular para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos nº 1 e 2;
- b) protetor auditivo de inserção para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos nº 1 e 2; e
- c) protetor auditivo semi-auricular para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos nº 1 e 2.

Gabarito (C)

24. Questão Inédita/AFT - Profa. Mara Camisassa - 2023

Levando em consideração a NR6 que trata dos Equipamentos de Proteção Individual - EPI, julgue a afirmação.

Caso seja identificada alguma irregularidade ou em caso de denúncia fundamentada, o órgão de âmbito nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho pode requisitar amostras de EPI ao laboratório responsável pela emissão do respectivo Certificado de Aprovação - CA.

Comentários:

Assertiva **incorreta**. A requisição deve amostras deve ser feita ao fabricante ou importador do EPI. Vejam a redação do **item 6.10.1.1** da NR6.



NR 06 - EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPI

6.10.1.1 Caso seja identificada alguma irregularidade ou em caso de denúncia fundamentada, o órgão de âmbito nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho pode requisitar amostras de EPI ao **fabricante ou importador**.

Gabarito (E)

25. Questão Inédita/AFT - Profa. Mara Camisassa - 2023

Levando em consideração a NR6 que trata dos Equipamentos de Proteção Individual - EPI, julgue a afirmação.

A organização pode estabelecer procedimentos específicos para a higienização, manutenção periódica e substituição de EPI.

Comentários:

Conforme o **item 6.5.1.3** da NR6.

NR 06 - EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPI

6.5.1.3 A organização pode estabelecer procedimentos específicos para a higienização, manutenção periódica e substituição de EPI, referidas nas alíneas “f” e “g” do item 6.5.1, com a correspondente informação aos empregados envolvidos, nos termos do capítulo 6.7.

Gabarito (C)

26. Questão Inédita/AFT - Profa. Mara Camisassa - 2023

De acordo com a NR6 que trata dos Equipamentos de Proteção Individual - EPI, julgue a seguinte afirmativa.

As informações sobre os processos de limpeza e higienização do EPI devem sempre indicar o número de higienizações acima do qual não é possível garantir a manutenção da proteção original, sendo necessária a substituição do equipamento.

Comentários:

Afirmativa **incorreta**. Vejam o **item 6.8.1.1** da NR6.

NR 06 - EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPI

6.8.1.1 As informações sobre os processos de limpeza e higienização do EPI devem indicar, **quando for o caso**, o número de higienizações acima do qual não é possível garantir a manutenção da proteção original, sendo necessária a substituição do equipamento.

Gabarito (E)

27. Questão Inédita/AFT - Profa. Mara Camisassa - 2023

De acordo com a NR6 que trata dos Equipamentos de Proteção Individual - EPI, assinale a alternativa incorreta.



A organização deve selecionar os EPI, considerando:

- a) a eficácia necessária para o controle da exposição ao risco.
- b) a compatibilidade, em casos que exijam a utilização simultânea ou não, de vários EPI, de maneira a assegurar as respectivas eficácias para proteção contra os riscos existentes.
- c) a adequação do equipamento ao empregado e o conforto oferecido, segundo avaliação do conjunto de empregados.
- d) as exigências estabelecidas em normas regulamentadoras e nos dispositivos legais.
- e) a atividade exercida.

Comentários:

A compatibilidade nos casos em que exijam a utilização **simultânea** de vários EPI.

(B) Incorreta. A seleção do EPI deve considerar a compatibilidade nos casos que exijam utilização **simultânea** de vários EPI.

NR 06 - EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPI

6.5.2 A organização deve selecionar os EPI, considerando:

- a) a atividade exercida;
- b) as medidas de prevenção em função dos perigos identificados e dos riscos ocupacionais avaliados;
- c) o disposto no Anexo I;
- d) a eficácia necessária para o controle da exposição ao risco;
- e) as exigências estabelecidas em normas regulamentadoras e nos dispositivos legais;
- f) a adequação do equipamento ao empregado e o conforto oferecido, segundo avaliação do conjunto de empregados; e
- g) a compatibilidade, em casos que exijam a utilização **simultânea** de vários EPI, de maneira a assegurar as respectivas eficácias para proteção contra os riscos existentes.

Gabarito (B)

28. Questão Inédita/AFT - Profa. Mara Camisassa - 2023

Levando em consideração a NR6 que trata dos Equipamentos de Proteção Individual - EPI, julgue a afirmação.

Caso o Equipamento de Proteção Individual sofra danos em sua integridade, será descaracterizado como EPI. Neste sentido, a adaptação do EPI para uso por pessoa com deficiência feita pelo fabricante ou importador invalida o certificado de aprovação já emitido, sendo necessária a emissão de novo CA.

Comentários:

Afirmativa **incorreta**. Vejam o **item 6.9.5** da NR6.



NR 06 - EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPI

6.9.5 A adaptação do EPI para uso por pessoa com deficiência feita pelo fabricante ou importador detentor do CA, prevista no item 6.8.1, **não invalida** o certificado já emitido, sendo **desnecessária** a emissão de novo CA.

Gabarito (E)

29. Questão Inédita/AFT - Profa. Mara Camisassa - 2023

De acordo com a NR6 que trata dos Equipamentos de Proteção Individual - EPI, julgue a seguinte afirmativa.

O manual de instruções do EPI pode ser disponibilizado em meio eletrônico, desde que presentes na embalagem final ou no próprio EPI informações como restrições e os materiais que o compõem.

Comentários:

Conforme o **item 6.8.1.2** da NR6.

NR 06 - EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPI

6.8.1.2 Salvo disposição em contrário da norma técnica de avaliação, o manual de instruções do EPI pode ser disponibilizado em meio eletrônico, desde que presentes na embalagem final ou no próprio EPI:

- a) a descrição;
- b) os materiais de composição;
- c) as instruções de uso;
- d) a indicação de proteção oferecida;
- e) as restrições e as limitações do equipamento; e
- f) o meio de acesso eletrônico ao manual completo do equipamento.

Gabarito (C)

30. Questão Inédita/AFT - Profa. Mara Camisassa - 2023

Levando em consideração a NR6 que trata dos Equipamentos de Proteção Individual - EPI, julgue a afirmação.

O Protetor facial é EPI indicado para proteção da face contra luminosidade intensa.

Comentários:

Assertiva **incorreta**. No caso de luminosidade intensa, o protetor facial protege os olhos, e não, a face. Vejam o **Anexo I** da NR6.

Anexo I da NR6 - LISTA DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

B - EPI PARA PROTEÇÃO DOS OLHOS E FACE

B.1 - Óculos:



- a) óculos para proteção dos **olhos** contra impactos de partículas volantes;
- b) óculos para proteção dos **olhos** contra luminosidade intensa;
- c) óculos para proteção dos **olhos** contra radiação ultravioleta;
- d) óculos para proteção dos **olhos** contra radiação infravermelha; e
- e) óculos de tela para proteção limitada dos **olhos** contra impactos de partículas volantes.

B.2 - Protetor facial:

- a) protetor facial para proteção da **face** contra impactos de partículas volantes;
- b) protetor facial para proteção dos **olhos** contra luminosidade intensa;
- c) protetor facial para proteção da **face** contra radiação infravermelha;
- d) protetor facial para proteção da **face** contra radiação ultravioleta; e
- e) protetor facial para proteção da **face** contra agentes térmicos.

B.3 - Máscara de solda para proteção dos **olhos** e **face** contra impactos de partículas volantes, radiação ultravioleta, radiação infravermelha e luminosidade intensa.

Gabarito (E)

31. Questão Inédita/AFT - Profa. Mara Camisassa - 2023

De acordo com a NR6 que trata dos Equipamentos de Proteção Individual - EPI, julgue a seguinte afirmativa.

Quando do fornecimento de EPI, a organização deve assegurar a prestação de informações, observadas as recomendações do manual de instruções fornecidas pelo fabricante ou importador do EPI, tais como, cuidados de limpeza, higienização, guarda e conservação.

Comentários:

Conforme o **item 6.7.2** da NR6.

NR 06 - EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPI

6.7.2 Quando do fornecimento de EPI, a organização deve assegurar a prestação de informações, observadas as recomendações do manual de instruções fornecidas pelo fabricante ou importador do EPI, em especial sobre:

- a) descrição do equipamento e seus componentes;
- b) risco ocupacional contra o qual o EPI oferece proteção;
- c) restrições e limitações de proteção;
- d) forma adequada de uso e ajuste;
- e) manutenção e substituição; e
- f) cuidados de limpeza, higienização, guarda e conservação.



Gabarito (C)

32. Questão Inédita/AFT - Profa. Mara Camisassa - 2023

Levando em consideração a NR6 que trata dos Equipamentos de Proteção Individual - EPI, julgue a afirmação.

A seleção do EPI deve ser registrada, podendo integrar ou ser referenciada no Programa de Gerenciamento de Riscos - PGR. Neste sentido, as organizações dispensadas de elaboração do PGR conforme a NR1 (Disposições Gerais e Gerenciamento de Riscos Ocupacionais), também estão dispensadas da obrigação de registrar a seleção do EPI.

Comentários:

Assertiva **incorreta**. Conforme o **item 6.5.2.1** da NR6 e seu **subitem 6.5.2.1.1**.

NR 06 - EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPI

6.5.2.1 A seleção do EPI deve ser registrada, podendo integrar ou ser referenciada no Programa de Gerenciamento de Riscos - PGR.

6.5.2.1.1 Para as organizações **dispensadas** de elaboração do PGR, **deve ser mantido registro que especifique as atividades exercidas e os respectivos EPI**.

Gabarito (E)

33. Questão Inédita/AFT - Profa. Mara Camisassa - 2023

De acordo com a NR6 que trata dos Equipamentos de Proteção Individual - EPI, julgue a seguinte afirmativa.

O protetor solar é EPI indicado para proteção de membros superiores contra a exposição à radiação ultravioleta.

Comentários:

Afirmativa **incorreta**. O protetor solar não é EPI, pois não consta na lista do Anexo I da NR6.

Gabarito (E)

34. Questão Inédita/AFT - Profa. Mara Camisassa - 2023

De acordo com a NR6 que trata dos Equipamentos de Proteção Individual - EPI, julgue a seguinte afirmativa.

Os procedimentos para emissão e renovação de CA são estabelecidos em regulamento emitido pelo órgão de âmbito nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho.

Comentários:

Conforme o **item 6.9.1** da NR6.

NR 06 - EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPI

6.9.1 Os procedimentos para emissão e renovação de CA são estabelecidos em regulamento emitido pelo órgão de âmbito nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho.



Atualmente, este regulamento é a Portaria 672/21.

Gabarito (C)

35. Questão Inédita/AFT - Profa. Mara Camisassa - 2023

De acordo com a NR6 que trata dos Equipamentos de Proteção Individual - EPI, julgue a seguinte afirmativa.

Cabe ao órgão de âmbito regional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho solicitar o recolhimento de amostras de EPI ao órgão nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho.

Comentários:

Assertiva **incorreta**. É o órgão **nacional** que solicita as amostras ao órgão **regional**, conforme o **item 6.10.1** da NR6.

NR 06 - EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPI

6.10.1 Cabe ao órgão de âmbito **nacional** competente em matéria de segurança e saúde no trabalho:

- a) estabelecer os regulamentos para aprovação de EPI;
- b) emitir ou renovar o CA;
- c) fiscalizar a qualidade do EPI;
- d) **solicitar o recolhimento de amostras de EPI ao órgão regional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho;** e
- e) suspender e cancelar o CA.

Gabarito (E)

36. Questão Inédita/AFT - Profa. Mara Camisassa - 2023

Levando em consideração a NR6 que trata dos Equipamentos de Proteção Individual - EPI, julgue a afirmação.

O colete à prova de balas de uso permitido para vigias que trabalhem portando arma de fogo é EPI para proteção do tronco contra agentes ergonômicos.

Comentários:

Assertiva **incorreta**. A assertiva possui dois erros: (i) vigias não trabalham portando armas de fogo, mas somente vigilantes. (ii) o colete à prova de balas é proteção contra agentes mecânicos, e não, ergonômicos. Vejam a redação do **Anexo I** da NR6.

Anexo I da NR6 - LISTA DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

E - EPI PARA PROTEÇÃO DO TRONCO

E.1 - Vestimentas:

- a) vestimenta para proteção do **tronco** contra agentes térmicos;



- b) vestimenta para proteção do **tronco** contra agentes mecânicos;
- c) vestimenta para proteção do **tronco** contra agentes químicos;
- d) vestimenta para proteção do **tronco** contra radiação ionizante;
- e) vestimenta para proteção do **tronco** contra umidade proveniente de precipitação pluviométrica; e
- f) vestimenta para proteção do **tronco** contra umidade proveniente de operações com utilização de água.

E.2 - Colete à prova de balas de uso permitido para **vigilantes** que trabalhem portando arma de fogo, para proteção do tronco contra agentes **mecânicos**.

Gabarito (E)

37. Questão Inédita/AFT - Profa. Mara Camisassa - 2023

Levando em consideração a NR6 que trata dos Equipamentos de Proteção Individual - EPI, julgue a afirmação.

Todo EPI deve apresentar, em caracteres indelévels, legíveis e visíveis, marcações com o nome comercial do fabricante ou do importador, o lote de fabricação e o número do CA. Na impossibilidade de cumprir essa disposição, pode ser autorizada forma alternativa de gravação, devendo esta constar do CA.

Comentários:

Conforme o **item 6.9.3** da NR6 e seu **subitem 6.9.3.1**.

NR 06 - EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPI

6.9.3 Todo EPI deve apresentar, em caracteres indelévels, legíveis e visíveis, marcações com o nome comercial do fabricante ou do importador, o lote de fabricação e o número do CA.

6.9.3.1 Na impossibilidade de cumprir o determinado no item 6.9.3, pode ser autorizada forma alternativa de gravação, devendo esta constar do CA.

Gabarito (C)



QUESTÕES COMENTADAS

NR6 – EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

1. **ESTRATÉGIA CONCURSOS/CEBRASPE/PETROBRÁS - Ebook Revisão de Véspera - 2023**

() Todo cuidado deve ser tomado na especificação de luvas de borracha para trabalhos com eletricidade, diferenciando baixa ou alta tensão. De acordo com a NR6, referente a equipamento de proteção individual (EPI), as luvas indicadas para trabalho com eletricidade cuja tensão de trabalho — corrente alternada — é de 17.500 V devem ser da classe 2.

Comentários:

Luvas para proteção dos usuários contra choques elétricos: Dependendo dos níveis de tensão aos quais o trabalhador estará exposto, as luvas se dividem nas seguintes classes:

Classe 00: Entre 500 e 2.500 V

Classe 0: entre 1.000 e 5.000 V

Classe 1: entre 7.500 e 10.000 V

Classe 2: Entre 17.000 e 20.000 V

Classe 3: Entre 26.500 e 30.000 V

Classe 4: Entre 36.000 e 40.000 V

Mas vejam que estas informações NÃO constam na NR6, e sim na norma ABNT 16295:2014!!! Ou seja, caberia recurso!

Gabarito (C)

2. **CEBRASPE/MPU - Analista de Engenharia de Segurança do Trabalho - 2010**

() Classifica-se como EPI o creme protetor de segurança que os trabalhadores usam nos membros superiores, contra agentes físicos.

Comentários:

NR6, Anexo I grupo F.2 - Creme protetor de segurança para proteção dos membros superiores contra agentes químicos.



Gabarito (E)

3. CEBRASPE/MPU - Analista de Engenharia de Segurança do Trabalho - 2010

() Um EPI pode ser composto de vários dispositivos para a proteção do trabalhador contra um ou mais riscos que ameacem a sua segurança e a sua saúde no trabalho.

Comentários:

Este é o caso do Equipamento **Conjugado** de Proteção Individual.

NR6,

6.3.2 Entende-se como **Equipamento Conjugado de Proteção Individual** todo aquele utilizado pelo trabalhador, composto por vários dispositivos que o **fabricante** tenha conjugado contra um ou mais riscos ocupacionais existentes no ambiente de trabalho.

Gabarito (C)

4. IBFC/EBSERH - Engenheiro de Segurança do Trabalho - 2013

() Entre as responsabilidades que o empregador tem, quanto ao EPI, incluem-se as seguintes: adquirir o equipamento adequado ao risco de cada atividade; exigir seu uso; fornecer ao trabalhador somente o aprovado pelo órgão nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho; orientar e treinar o trabalhador sobre o uso adequado, guarda e conservação.

Comentários:

NR6,

6.5.1 Cabe à organização, quanto ao EPI:

- a) adquirir somente o aprovado pelo órgão de âmbito nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho;
- b) orientar e treinar o empregado;
- c) fornecer ao empregado, gratuitamente, **EPI adequado ao risco**, em perfeito estado de conservação e funcionamento, nas situações previstas no subitem 1.5.5.1.2 da Norma Regulamentadora nº 01 (NR-01) - Disposições Gerais e Gerenciamento de Riscos Ocupacionais, observada a hierarquia das medidas de prevenção;
- d) registrar o seu fornecimento ao empregado, podendo ser adotados livros, fichas ou sistema eletrônico, inclusive, por sistema biométrico;
- e) exigir seu uso;



- f) responsabilizar-se pela higienização e manutenção periódica, quando aplicáveis esses procedimentos, em conformidade com as informações fornecidas pelo fabricante ou importador;
- g) substituir imediatamente, quando danificado ou extraviado; e
- h) comunicar ao órgão de âmbito nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho qualquer irregularidade observada.

NR6,

6.7.2 Quando do fornecimento de EPI, a organização deve assegurar a prestação de informações, observadas as recomendações do manual de instruções fornecidas pelo fabricante ou importador do EPI, em especial sobre:

- a) descrição do equipamento e seus componentes;
- b) risco ocupacional contra o qual o EPI oferece proteção;
- c) restrições e limitações de proteção;
- d) forma adequada de uso e ajuste;
- e) manutenção e substituição; e
- f) cuidados de limpeza, higienização, guarda e conservação.

Gabarito (C)

5. CEBRASPE/ PETROBRAS / Ênfase 9 - Projetos, construção e elétrica - 2023

No que se refere ao equipamento de proteção individual e coletiva e à segurança em instalações e serviços em eletricidade, julgue o item seguinte.

() O uso de equipamento de proteção individual elimina o risco ao qual o trabalhador é exposto quando novas instalações ou equipamentos elétricos entram em operação.

Comentários:

O EPI não elimina o risco!! É exatamente porque o risco não foi eliminado, nem reduzido nem controlado pelas medidas coletivas e/ou administrativas e de organização do trabalho que o trabalhador deve usar o EPI, com a finalidade de protegê-lo dos riscos remanescentes, chamados riscos residuais.

NR6,



6.3.1 Para os fins de aplicação desta NR considera-se EPI o dispositivo ou produto de uso individual utilizado pelo trabalhador, concebido e fabricado para **oferecer proteção contra os riscos ocupacionais existentes no ambiente de trabalho**, conforme previsto no Anexo I.

Gabarito (E)

6. CEBRASPE/EMBASA - Assistente de Saneamento - Técnico Segurança do Trabalho - 2009

() Quanto ao EPI, cabe ao empregado: utilizá-lo apenas para a finalidade a que se destina; responsabilizar-se por sua guarda e conservação; comunicar ao empregador qualquer alteração que o torne impróprio para uso; e cumprir as determinações do empregador sobre o uso adequado.

Comentários:

NR6,

6.6.1 Cabe ao trabalhador, quanto ao EPI:

- a) usar o fornecido pela organização, observado o disposto no item 6.5.2;
- b) utilizar apenas para a finalidade a que se destina;
- c) responsabilizar-se pela limpeza, guarda e conservação;
- d) comunicar à organização quando extraviado, danificado ou qualquer alteração que o torne impróprio para uso; e
- e) cumprir as determinações da organização sobre o uso adequado.

Gabarito (C)

7. CEBRASPE/CORREIOS - Auxiliar de Enfermagem - 2011 (Adaptada)

() Considere o item 6.4.1 da NR6: “O equipamento de proteção individual, de fabricação nacional ou importado, só poderá ser posto à venda ou utilizado com a indicação do certificado de aprovação (CA), expedido pelo órgão nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho do Ministério do Trabalho e Emprego.”

No trecho “certificado de aprovação (CA), expedido pelo órgão nacional competente”, o termo sublinhado tem o sentido de mantido.

Comentários:

Expedido neste caso tem o sentido de emitido (pelo órgão nacional)

Gabarito (E)



8. **CEBRASPE/TJ AM - Assistente Judiciário - Técnico de Segurança do Trabalho - 2019**

() O sistema de linha de vida com dispositivo trava-queda deve ser usado como EPI para proteger o trabalhador de quedas quando em operações com movimentação vertical ou horizontal.

Comentários:

A banca considerou a proposição como correta, PORÉM, **linha de vida não é EPI !!** e nem consta no Anexo I da NR6 como tal.

Linha de vida é parte integrante do SPIQ – Sistema de Proteção Contra Queda conforme NR35 (trata-se de sistema de ancoragem).

Gabarito da banca (C) Gabarito da Prof. (E)

9. **CEBRASPE/FUB - Engenheiro de Segurança do Trabalho - 2018**

() O protetor solar não consta da relação de equipamentos de proteção individual reconhecidos pelo Ministério do Trabalho.

Comentários:

Protetor solar não consta no Anexo I da NR6 e por este motivo, não é EPI!.

Atenção: Alguns cremes de segurança para proteção das mãos contra agentes químicos (estes sim, são EPIs), oferecem proteção solar, porém, esta proteção solar não foi testada para fins de obtenção do Certificado de Aprovação!

Gabarito (C)

10. **FUNDEPES/PREFEITURA DE MARECHAL DEODORO-AL - Engenheiro Civil - 2023**

() A seleção do EPI deve considerar o uso de óculos de segurança de sobrepor em conjunto com lentes corretivas ou a adaptação do EPI, sem ônus para o empregado, quando for necessária a utilização de correção visual pelo empregado no desempenho de suas funções.

Comentários:

NR6,

6.5.4. A seleção do EPI deve considerar o uso de óculos de segurança de sobrepor em conjunto com lentes corretivas ou a adaptação do EPI, sem ônus para o empregado, quando for necessária a utilização de correção visual pelo empregado no desempenho de suas funções.

Gabarito (C)

11. **CEBRASPE/EBSERH - Técnico em Segurança do Trabalho - 2018**



() O creme protetor de segurança, que objetiva a proteção dos membros superiores contra agentes químicos, não é considerado EPI.

Comentários:

Consta no Anexo I da NR6:

F.2 - Creme protetor

a) creme protetor de segurança para proteção dos membros superiores contra agentes químicos;

Gabarito (E)

12. **CEBRASPE/EBSERH - Técnico em Segurança do Trabalho - 2018**

() As máscaras de solda são utilizadas, entre outras funções, para proteger os olhos e a face do soldador contra radiação infravermelha.

Comentários:

Consta no Anexo da I da NR6: B.3 - Máscara de Solda

a) máscara de solda para proteção dos **olhos e face** contra impactos de partículas volantes, radiação ultravioleta, **radiação infra-vermelha** e luminosidade intensa.

Gabarito (C)

13. **CEBRASPE/EBSERH - Técnico em Segurança do Trabalho - 2018**

() A balaclava é EPI para proteção do crânio e pescoço contra riscos de origem térmica.

Comentários:

Consta no Anexo 1 da NR6:

A.2 - Capuz ou balaclava

a) capuz para proteção do crânio e pescoço contra riscos de origem térmica;

Gabarito (C)

14. **CEBRASPE/EBSERH - Técnico em Segurança do Trabalho - 2018**

() Se o trabalhador acidentado tiver recebido o equipamento de proteção individual (EPI) adequado à atividade e, deliberadamente, tiver se recusado a usá-lo, a empresa não será responsabilizada, já que, legalmente, ela não é obrigada a exigir o uso do referido equipamento.



Comentários:

NR1, item 1.4.1:

1.4.1 Cabe ao empregador:

a) cumprir e **fazer cumprir** as disposições legais e regulamentares sobre segurança e saúde no trabalho;

“Fazer cumprir” tem o sentido de exigir o cumprimento das normas pelos trabalhadores, terceiros e demais pessoas que estiverem no estabelecimento.

Gabarito (E)

15. UFSC/UFSC - Técnico em Segurança do Trabalho - 2019 (Adaptada)

() Cabe ao Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial emitir o cadastro de fabricante ou importador de EPI, emitir ou renovar o certificado de aprovação e fiscalizar a qualidade do EPI.

Comentários:

NR6 ,

6.10.1 Cabe ao **órgão nacional competente** em matéria de segurança e saúde no trabalho: [...]

b) **emitir** ou renovar o CA;

c) fiscalizar a qualidade do EPI;

Gabarito (E)

16. CEBRASPE/FUB - Administração de Edifícios - 2013

() O equipamento conjugado de proteção individual, composto por vários dispositivos que o fabricante tenha associado contra riscos que possam ocorrer simultaneamente, é capaz de substituir o equipamento de proteção coletiva.

Comentários:

O equipamento conjugado de proteção individual é um EPI!!! E EPIs não substituem a proteção coletiva.

Gabarito (E)

17. CEBRASPE/POLÍCIA CIENTÍFICA-PE - Perito Criminal - Engenharia Civil - 2016 (Adaptada)

() A peça semifacial filtrante é um EPI para proteção dos olhos e face.



Comentários:

Peças semifaciais filtrantes são EPI para proteção das vias respiratórias.

NR6,

Anexo I – Grupo D - EPI PARA PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA

D.1 - Respirador purificador de ar não motorizado:

- a) peça semifacial filtrante (PFF1) para proteção das **vias respiratórias** contra poeiras e névoas;
- b) peça semifacial filtrante (PFF2) para proteção das **vias respiratórias** contra poeiras, névoas e fumos;
- c) peça semifacial filtrante (PFF3) para proteção das **vias respiratórias** contra poeiras, névoas, fumos e radionuclídeos;

Gabarito (E)

18. **CEBRASPE/POLÍCIA CIENTÍFICA-PE - Perito Criminal - Engenharia Civil - 2016 (Adaptada)**

() O cinturão de segurança com talabarte é um EPI para proteção do corpo inteiro.

Comentários:

PEGADINHA!! EPIs para proteção de **corpo inteiro** são : **macacões e vestimentas**, conforme Anexo 1 da NR6.

Cinturão de segurança com talabarte é EPI para proteção do usuário contra quedas com diferença de nível.

NR6,

Anexo I Grupo I - EPI PARA PROTEÇÃO CONTRA QUEDAS COM DIFERENÇA DE NÍVEL

I.2 - Cinturão DE SEGURANÇA COM TALABARTE

- a) cinturão de segurança COM TALABARTE para proteção do usuário contra riscos de queda em trabalhos em altura;
- b) cinturão de segurança COM TALABARTE para proteção do usuário contra riscos de queda no posicionamento em trabalhos em altura.

Gabarito (E)

19. **CEBRASPE/POLÍCIA CIENTÍFICA-PE - Perito Criminal - Engenharia Civil - 2016 (Adaptada)**

() O empregado é responsável pela limpeza dos EPI.



Comentários:

Responsabilidade do empregado, de acordo a atual redação da NR6.

NR6,

6.6.1 Cabe ao trabalhador quanto ao EPI: [...]

c) responsabilizar-se pela **limpeza**, guarda e conservação;

Gabarito (C)

20. **CEBRASPE/POLÍCIA CIENTÍFICA-PE - Perito Criminal - Engenharia Civil - 2016 (Adaptada)**

() O empregado é responsável pela higienização do EPI.

Comentários:

Responsabilidade da organização.

6.5.1 Cabe à organização, quanto ao EPI

f) responsabilizar-se pela **higienização** e manutenção periódica, quando aplicáveis esses procedimentos, em conformidade com as informações fornecidas pelo fabricante ou importador;

Gabarito (E)

21. **CEBRASPE/TRT - 8ª Região (PA e AP) - Analista Judiciário - Engenharia Civil - 2013**

() As luvas não são consideradas EPI.

Comentários:

NR6, Anexo I.

São consideradas EPI **luvas** para proteção das mãos contra:

- a) agentes abrasivos e escoriantes;
- b) agentes cortantes e perfurantes;
- c) choques elétricos;
- d) agentes térmicos;
- e) agentes biológicos;
- f) agentes químicos;



- g) vibrações;
- h) umidade proveniente de operações com uso de água;
- i) radiações ionizantes.

Gabarito (E)

22. **CEBRASPE/TRT - 8ª Região (PA e AP) - Analista Judiciário - Engenharia Civil - 2013**

() O cinturão de segurança, por ser de uso rotativo, é considerado equipamento de proteção coletiva.

Comentários:

Cinturão de segurança é EPI e nem há previsão na norma do seu compartilhamento (uso rotativo)!

Gabarito (E)

23. **CEBRASPE/SERPRO - Técnico - Segurança do Trabalho - 2013**

() O uso adequado de EPI ou de equipamentos conjugados de proteção individual assegura ao trabalhador exposto a riscos a não ocorrência de acidentes durante suas atividades laborais.

Comentários:

EPI não evita acidentes, mas sim, minimiza suas consequências. Conforme item 6.3.1, o EPI é destinado à proteção de riscos suscetíveis de ameaçar a segurança e a saúde no trabalho:

6.3.1 Para os fins de aplicação desta NR considera-se EPI o dispositivo ou produto de uso individual utilizado pelo trabalhador, concebido e fabricado para **oferecer proteção contra os riscos ocupacionais** existentes no ambiente de trabalho, conforme previsto no Anexo I.

Gabarito (E)

24. **CEBRASPE/MPU - Analista - Engenharia em Segurança do Trabalho - 2013**

() Os EPIs para proteção da face incluem a máscara autônoma de circuito aberto.

Comentários:

Máscara autônoma de circuito aberto é EPI para proteção das vias respiratórias.

Gabarito (E)

25. **CEBRASPE/POLÍCIA CIENTÍFICA-PE - Perito Criminal - Engenharia Mecânica - 2016**



() A utilização de EPI deve ser obrigatória, mesmo que existam medidas de proteção coletiva suficientes.

Comentários:

Caso as medidas de controle sejam suficientes, o uso de EPI não será necessário!! Aliás, este é o objetivo das medidas de controle! Evitar o uso de EPIs!

Encontramos a resposta a esta questão tanto na CLT, art. 166 e também na NR1, item 1.5.5.1.2:

CLT, Art. 166 - A empresa é obrigada a fornecer aos empregados, gratuitamente, equipamento de proteção individual adequado ao risco e em perfeito estado de conservação e funcionamento, sempre que as **medidas de ordem geral não ofereçam completa proteção contra os riscos de acidentes e danos à saúde dos empregados.**

Obs.: A expressão “medidas de ordem geral” se refere às medidas de prevenção!

NR1, 1.5.5.1.2 Quando comprovada pela organização a inviabilidade técnica da adoção de medidas de proteção coletiva, ou quando estas **não forem suficientes** ou encontrarem-se em fase de estudo, planejamento ou implantação ou, ainda, em caráter complementar ou emergencial, deverão ser adotadas outras medidas, obedecendo-se a seguinte hierarquia:

- a) medidas de caráter administrativo ou de organização do trabalho; e
- b) utilização de equipamento de proteção individual - EPI.

Gabarito (E)

26. CEBRASPE/UNIPAMPA - Engenheiro de Segurança do Trabalho - 2013

() Caso danifique EPI durante seu horário de almoço, o empregado será responsável pela substituição imediata do EPI por ele danificado.

Comentários:

NR6,

6.5.1 Cabe à organização, quanto ao EPI: [...]

- g) substituir imediatamente, quando danificado ou extraviado;

Vamos lembrar do art. 462 da CLT - Ao empregador é vedado efetuar qualquer desconto nos salários do empregado, salvo quando este resultar de adiantamentos, de dispositivos de lei ou de contrato coletivo.

CLT, art 162, § 1º - Em caso **de dano causado pelo empregado**, o desconto será lícito, desde de que esta possibilidade tenha sido acordada ou na ocorrência de dolo do empregado.



Gabarito (E)

27. CEBRASPE/UNIPAMPA - Engenheiro de Segurança do Trabalho - 2013

() As empresas são desobrigadas a fornecer EPI aos seus trabalhadores, caso estejam em processo de implantação de sistema de proteção coletiva.

Comentários:

1.5.5.1.2 Quando comprovada pela organização a inviabilidade técnica da adoção de medidas de proteção coletiva, ou quando estas não forem suficientes ou encontrarem-se em fase de estudo, planejamento ou **implantação** ou, ainda, em caráter complementar ou emergencial, deverão ser adotadas outras medidas, obedecendo-se a seguinte hierarquia:

- a) medidas de caráter administrativo ou de organização do trabalho; e
- b) utilização de equipamento de proteção individual - EPI.

Gabarito (E)

28. CEBRASPE/UNIPAMPA - Engenheiro de Segurança do Trabalho - 2013

() Considere que os empregados de determinada empresa tenham exigido do empregador a aquisição do melhor tipo de capacete disponível no mercado, um capacete de origem norte-americana. Nessa situação, o empregador é obrigado a adquirir o referido capacete.

Comentários:

O empregador deve considerar a avaliação dos usuários com relação ao EPI a ser adquirido, mas esta avaliação não vincula a escolha do EPI.

NR6,

6.5.2 A **organização deve selecionar** os EPI, considerando:

- a) a atividade exercida;
- b) as medidas de prevenção em função dos perigos identificados e dos riscos ocupacionais avaliados;
- c) o disposto no Anexo I;
- d) a eficácia necessária para o controle da exposição ao risco;
- e) as exigências estabelecidas em normas regulamentadoras e nos dispositivos legais;
- f) a adequação do equipamento ao empregado e o conforto oferecido, segundo avaliação do conjunto de empregados; e



g) a compatibilidade, em casos que exijam a utilização simultânea de vários EPI, de maneira a assegurar as respectivas eficácias para proteção contra os riscos existentes.

Gabarito (E)

29. CEBRASPE/TRT 5 - Analista Judiciário - Engenharia de Segurança do Trabalho - 2008

() Cabe ao empregador responsabilizar-se pela higienização e manutenção periódica do EPI, bem como orientar e treinar o trabalhador sobre o uso adequado, a guarda e conservação desse equipamento.

Comentários:

6.5.1 Cabe à organização, quanto ao EPI:

[...]

f) responsabilizar-se pela higienização e manutenção periódica, quando aplicáveis esses procedimentos, em conformidade com as informações fornecidas pelo fabricante ou importador;

[...].

NR6,

6.7.2 Quando do fornecimento de EPI, a organização deve assegurar a prestação de informações, observadas as recomendações do manual de instruções fornecidas pelo fabricante ou importador do EPI, em especial sobre:

[...];

d) forma adequada de uso e ajuste;

[...]

f) cuidados de limpeza, higienização, guarda e conservação.

6.7.2.1 A organização deve realizar treinamento acerca do EPI a ser fornecido, quando as características do EPI requeiram, observada a atividade realizada e as exigências estabelecidas em normas regulamentadoras e nos dispositivos legais.

Gabarito (C)

30. CEBRASPE/TRT 5 - Analista Judiciário - Engenharia de Segurança do Trabalho - 2008



() O respirador de adução de ar, do tipo linha de ar comprimido, serve para proteção das vias respiratórias em atmosferas com concentração imediatamente perigosa à vida e à saúde e em ambientes confinados.

Comentários:

Anexo I – Grupo D - EPI PARA PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA

D.3 - Respirador de adução de ar tipo linha de ar comprimido:

e) de demanda com pressão positiva, com peça facial inteira, combinado com cilindro auxiliar para fuga, para proteção das vias respiratórias em atmosferas Imediatamente Perigosas à Vida e à Saúde - IPVS.

Gabarito (C)

31. CEBRASPE/TRT 5 - Analista Judiciário - Engenharia de Segurança do Trabalho - 2008

() Capacete é um equipamento de segurança que pode ser usado para proteção contra impactos de objetos sobre o crânio e contra choques elétricos.

Comentários:

Grupo A - EPI PARA PROTEÇÃO DA CABEÇA

A.1 - Capacete:

- a) capacete para proteção contra **impactos de objetos sobre o crânio**;
- b) capacete para proteção contra **choques elétricos**; e
- c) capacete para proteção do crânio e face contra agentes térmicos.

Gabarito (C)

32. CEBRASPE/SLU - Analista de Gestão de Resíduos Sólidos - Engenharia de Segurança do Trabalho - 2019

() Nas empresas cujo ambiente de trabalho apresente riscos químicos e físicos, poderá ser indicado um equipamento conjugado de proteção individual, que resguarda o trabalhador contra riscos que possam ocorrer simultaneamente.

Comentários:

NR6,

6.3.2 Entende-se como Equipamento Conjugado de Proteção Individual todo aquele utilizado pelo trabalhador, composto por vários dispositivos que o fabricante tenha conjugado **contra um ou mais riscos ocupacionais** existentes no ambiente de trabalho.



O fato de a questão ter omitido os riscos biológicos não a torna errada!

Gabarito (C)

33. CEBRASPE/PETROBRAS - Ênfase 1: Enfermagem do Trabalho - 2023

() Cabem ao trabalhador a limpeza, a guarda e a conservação do EPI.

Comentários:

NR6,

6.6.1 Cabe ao trabalhador, quanto ao EPI:

- a) usar o fornecido pela organização, observado o disposto no item 6.5.2;
- b) utilizar apenas para a finalidade a que se destina;
- c) responsabilizar-se pela **limpeza, guarda e conservação**;
- d) comunicar à organização quando extraviado, danificado ou qualquer alteração que o torne impróprio para uso; e
- e) cumprir as determinações da organização sobre o uso adequado.

Gabarito (C)

34. CEBRASPE/PETROBRAS - Ênfase 1: Enfermagem do Trabalho - 2023

() Tanto o EPI de fabricação nacional quanto o importado só podem ser vendidos ou utilizados no Brasil com a indicação do Certificado de Aprovação (CA), expedido pelo órgão de âmbito nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho.

Comentários:

6.4.1 O EPI, de fabricação nacional ou importado, só pode ser posto à venda ou utilizado com a indicação do Certificado de Aprovação - CA, **expedido** pelo órgão de âmbito **nacional** competente em matéria de segurança e saúde no trabalho.

Atenção para a pegadinha! O órgão de âmbito **nacional** (e não, regional) é o responsável pela emissão (ou expedição) do CA!

Gabarito (C)

35. CEBRASPE/PETROBRAS - Ênfase 11: Segurança do Trabalho - 2023



() Ao fornecer EPI, a organização deve assegurar a prestação de informações a respeito da descrição do equipamento e de seus componentes, do risco ocupacional contra o qual o EPI oferece proteção e das restrições e limitações de proteção.

Comentários:

NR6,

6.7.2 Quando do fornecimento de EPI, a organização deve assegurar a prestação de informações, observadas as recomendações do manual de instruções fornecidas pelo fabricante ou importador do EPI, em especial sobre:

- a) descrição do equipamento e seus componentes;
- b) risco ocupacional contra o qual o EPI oferece proteção;
- c) restrições e limitações de proteção;
- d) forma adequada de uso e ajuste;
- e) manutenção e substituição; e
- f) cuidados de limpeza, higienização, **guarda e conservação**.

Gabarito (C)

36. CEBRASPE/FUB - Administração de Edifícios - 2013

() Sempre que julgar necessário, o sindicato representante dos trabalhadores poderá requisitar amostras de EPI, identificadas com o nome do fabricante e o número de referência.

Comentários:

Esta é uma atribuição do órgão nacional, e não, do sindicato.

6.10.1 Cabe ao **órgão de âmbito nacional** competente em matéria de segurança e saúde no trabalho: [...]

- d) **solicitar o recolhimento de amostras** de EPI ao órgão regional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho [...]

Gabarito (E)

37. CEBRASPE/CEF - Médico do Trabalho - 2014

() Uma empresa de confecção de roupas profissionais (grau de risco 2), com 250 funcionários, emprega 118 pessoas na fabricação de artefatos de cordoaria (grau de risco 3). Durante avaliação do risco foi detectado



que, no setor de costura, os trabalhadores ficavam expostos a níveis de ruído contínuo de 87 dB(A) durante sua jornada de trabalho, de 8 horas. No caso descrito, além das demais providências de ordem geral, a empresa deverá fornecer um dos seguintes tipos de equipamentos de proteção individual para a proteção auditiva previstos na legislação brasileira: protetor auditivo circum-auricular, protetor auditivo semiauricular, protetor auditivo de pressão, protetor auditivo de inserção.

Comentários:

Não há na NR6 previsão de EPI do tipo protetor auditivo de pressão.

Gabarito (E)

38. CEBRASPE/PETROBRÁS - Ênfase 1: Enfermagem do Trabalho - 2023

Acerca dos equipamentos de proteção individual (EPIs), julgue o seguinte item.

() Cabe ao empregado a limpeza, guarda e conservação do EPI.

Comentários:

A responsabilidade pela limpeza, guarda e conservação do EPI é do **empregado** e não do empregador. Redação do item 6.6.1 “c”:

6.6 Responsabilidades do trabalhador

6.6.1 Cabe ao trabalhador, quanto ao EPI:

c) responsabilizar-se pela limpeza, guarda e conservação;

Mas para que o empregado assuma esta responsabilidade, ele deve ser submetido a treinamento; vejam a redação do item 6.5.1 “b”:

6.5.1 Cabe à organização, quanto ao EPI:

b) orientar e **treinar** o empregado;

Gabarito (C)

39. CEBRASPE/SERPRO - Engenheiro de Segurança do Trabalho (Adaptada) - 2013

Acerca dos equipamentos de proteção individual (EPIs), julgue o seguinte item.

() Incumbe ao empregador a higienização e manutenção periódica do EPI.

Comentários:



A responsabilidade pela higienização e manutenção periódica dos EPIs deve ser responsabilidade do empregador. Vejam a redação do item 6.5.1 “f”:

6.5.1 Cabe à organização, quanto ao EPI:

f) responsabilizar-se pela higienização e manutenção periódica, quando aplicáveis esses procedimentos, em conformidade com as informações fornecidas pelo fabricante ou importador;

Importante lembrar que os procedimentos de higienização dos EPIs a serem realizados pelo empregador, devem ser baseados em informações previamente fornecidas pelo fabricante nacional ou importador! Vejam a redação do item 6.8.1 “b”:

6.8.1 Cabe ao fabricante e ao importador de EPI

b) comercializar o EPI com manual de instruções em língua portuguesa, orientando sua utilização, manutenção, processos de limpeza e higienização, restrição e demais referências ao seu uso;

Gabarito (C)

40. CEBRASPE/SERPRO - Engenheiro de Segurança do Trabalho (Adaptada) - 2013

Acerca dos equipamentos de proteção individual (EPIs), julgue o seguinte item.

() Em todo EPI, devem constar, em caracteres indelévels e bem visíveis, o nome comercial da empresa fabricante, o lote de fabricação e o número do certificado de aprovação. Tratando-se de EPI importado, devem constar o nome do importador, o lote de fabricação e o número do certificado de aprovação.

Comentários:

Esta é a redação do item 6.9.3:

6.9.3 Todo EPI deve apresentar, em caracteres indelévels, legíveis e visíveis, marcações com o nome comercial do fabricante ou do importador, o lote de fabricação e o número do CA.

Gabarito (C)

41. CEBRASPE/SERPRO - Engenheiro de Segurança do Trabalho (Adaptada) - 2013

Acerca dos equipamentos de proteção individual (EPIs), julgue o seguinte item.

() Sempre que julgar necessário, o órgão nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho poderá requisitar amostras de EPI.

Comentários:



Redação do item 6.10.1. A requisição de amostras de EPI pode ser necessária no caso, por exemplo, de denúncias de indícios de irregularidades em EPIs comercializados no mercado. Esta requisição é feita pelo órgão nacional (STRAB/SIT) ao órgão regional (SRT). O órgão regional será responsável por recolher as amostras e encaminhá-las ao órgão nacional, que por sua vez, deverá encaminhá-las ao laboratório para realização de novos testes.

6.10.1 Cabe ao órgão de âmbito nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho:

d) solicitar o recolhimento de **amostras** de EPI ao órgão regional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho;

Gabarito (C)

42. CEBRASPE/SERPRO - Técnico de Segurança do Trabalho - 2013

No que se refere ao uso de equipamento de proteção individual (EPI), julgue o item seguinte.

() O uso de EPI é obrigatório a todos os trabalhadores expostos a riscos, independentemente de haver outras medidas de segurança ou equipamentos de proteção coletiva no ambiente de trabalho.

Comentários:

O ponto chave desta questão é a expressão “trabalhadores expostos a riscos”.

A redação da questão pode suscitar algumas dúvidas, já que sabemos que o uso de EPI deve ser a última opção da empresa, devendo ser adotadas primordialmente medidas de proteção coletiva e de administração de organização do trabalho.

Entendo que o objetivo do examinador foi dizer que a empresa adotou as medidas de proteção, porém estas não foram eficazes, e **os trabalhadores continuaram expostos a riscos** (conforme redação da questão), então faz-se necessário o uso do EPI.

Gabarito (C)

43. CEBRASPE/SERPRO - Técnico de Segurança do Trabalho - 2013

No que se refere ao uso de equipamento de proteção individual (EPI), julgue o item seguinte.

() Regra geral, o manual de instruções do EPI pode ser disponibilizado em meio eletrônico, desde que presentes na embalagem final ou no próprio EPI informações sobre restrições e limitações, dentre outras.

Comentários:

Redação do item 6.8.1.2:

Salvo disposição em contrário da norma técnica de avaliação, o manual de instruções do EPI pode ser disponibilizado em meio eletrônico, desde que presentes na embalagem final ou no próprio EPI:



- a) a descrição;
- b) os materiais de composição;
- c) as instruções de uso;
- d) a indicação de proteção oferecida;
- e) as restrições e as limitações do equipamento; e
- f) o meio de acesso eletrônico ao manual completo do equipamento.

Gabarito (C)

44. CEBRASPE/SERPRO - Técnico de Segurança do Trabalho - 2013

No que se refere ao uso de equipamento de proteção individual (EPI), julgue o item seguinte.

() O uso adequado de EPI ou de equipamentos conjugados de proteção individual assegura ao trabalhador exposto a riscos a não ocorrência de acidentes durante suas atividades laborais.

Comentários:

O uso de EPI ou ECPI (Equipamento Conjugado de Proteção Individual) **não evita acidentes** durante o exercício das atividades.

Vamos lembrar novamente que a principal função do EPI é proteger o trabalhador contra riscos suscetíveis de ameaçar a segurança e a saúde no trabalho. Vejam a redação do item 6.1:

6.3.1 Para os fins de aplicação desta NR considera-se EPI o dispositivo ou produto de uso individual utilizado pelo trabalhador, concebido e fabricado para oferecer proteção contra os riscos ocupacionais existentes no ambiente de trabalho, conforme previsto no Anexo I.

6.3.2 Entende-se como Equipamento Conjugado de Proteção Individual todo aquele utilizado pelo trabalhador, composto por vários dispositivos que o fabricante tenha conjugado contra um ou mais riscos ocupacionais existentes no ambiente de trabalho.

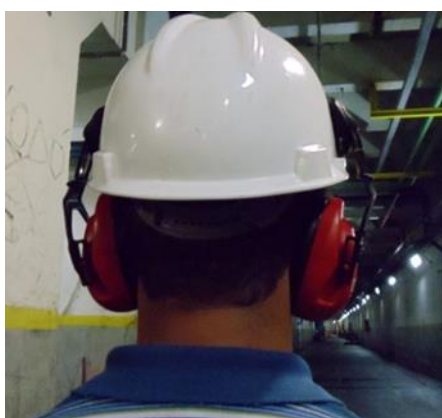
Vejam na tabela a seguir informações sobre o Equipamento Conjugado de Proteção Individual:



Equipamento CONJUGADO de proteção individual

O que é	Utilização	Objetivo
Equipamento de proteção individual composto por vários dispositivos	Individual	Proteger o trabalhador contra um ou mais riscos que ocupacionais existentes no ambiente de trabalho

A foto a seguir mostra um Equipamento Conjugado de Proteção Individual: capacete conjugado com protetor auricular:



Não se esqueçam: o Equipamento Conjugado de Proteção Individual é EPI !! e é de uso **individual!!** Este é o entendimento que o candidato deve levar para a prova objetiva.

Gabarito (E)

45. CEBRASPE/SERPRO - Técnico de Enfermagem do Trabalho - 2013

Os equipamentos de proteção individual (EPI) e coletiva (EPC) são instrumentos indispensáveis para trabalhadores expostos a riscos ocupacionais e são também utilizados para a prevenção de doenças e de acidentes de trabalho. Com relação a esses equipamentos, julgue o item a seguir.

() Um equipamento que permita enclausuramento acústico de fontes de ruído ocupacional é exemplo de EPC.

Comentários:

O equipamento de proteção coletiva (ou sistema de proteção coletiva) é todo equipamento, dispositivo, sistema que controla ou minimiza os riscos no ambiente de trabalho. São exemplos de EPC: enclausuramento acústico de fontes de ruído ocupacional (conforme consta na questão), sistema de ventilação diluidora, sistema guarda-corpo e rodapé para proteção contra queda de altura, entre outros.



Gabarito (C)

46. CEBRASPE/SERPRO - Técnico de Enfermagem do Trabalho - 2013

Os equipamentos de proteção individual (EPI) e coletiva (EPC) são instrumentos indispensáveis para trabalhadores expostos a riscos ocupacionais e são também utilizados para a prevenção de doenças e de acidentes de trabalho. Com relação a esses equipamentos, julgue o item a seguir.

() O certificado de aprovação (C.A.) é uma exigência normatizada para comercialização de EPIs.

Comentários:

O Certificado de Aprovação (CA) é um documento previsto na NR6 (é, portanto, uma exigência normatizada) que atesta a conformidade do EPI às normas técnicas aplicáveis.

Vimos que é responsabilidade do fabricante ou importador a obtenção do CA perante o Ministério do Trabalho e Emprego, para cada EPI a ser comercializado no Brasil.

Gabarito (C)

47. CEBRASPE/Prefeitura de São Cristóvão/ Engenheiro civil - 2023

O equipamento de proteção individual (EPI) contra quedas decorrentes de diferença de níveis é:

A) a balaclava.

B) o talabarte.

C) o macacão.

D) a perneira.

Comentários:

Pessoal, precisamos estar preparados para questões como esta! O equipamento de proteção individual contra quedas de diferença de níveis é o **cinturão de segurança**!

Mas vemos que não há essa opção dentre as assertivas! A banca considerou o **talabarte** como EPI!! Ocorre que **talabarte não é EPI!** e sim, um acessório que deve ser conectado ao cinturão de segurança, esse sim, EPI para proteção contra quedas de diferença de níveis! Mesmo assim a banca considerou a letra B como gabarito da questão.

Vejam como consta no Anexo I da NR6:

Anexo I Grupo I - EPI PARA PROTEÇÃO CONTRA QUEDAS COM DIFERENÇA DE NÍVEL

I.2 - Cinturão DE SEGURANÇA COM TALABARTE



- a) **cinturão de segurança** COM TALABARTE para proteção do usuário contra riscos de queda em trabalhos em altura;
- b) **cinturão de segurança** COM TALABARTE para proteção do usuário contra riscos de queda no posicionamento em trabalhos em altura.

Segundo o Glossário da NR35, o talabarte é o dispositivo de conexão de um sistema de segurança, regulável ou não, para sustentar, posicionar e/ou limitar a movimentação do trabalhador.

Cespe sendo Cespe!

Gabarito (B)

48. CEBRASPE/UNIPAMPA - Engenheiro de Segurança do Trabalho - 2013 (Adaptada)

Julgue o item a seguir, relativos a equipamentos de proteção. Nesse sentido, as siglas EPI e EPC, sempre que empregadas, referem-se, respectivamente, a equipamento de proteção individual e equipamento de proteção coletiva.

() Caso danifique EPI durante seu horário de almoço, o empregado será responsável pela substituição imediata do EPI por ele danificado.

Comentários:

É responsabilidade do empregador a substituição de EPI danificado ou extraviado. Vejam a redação do item 6.5.1 "g":

6.5.1 Cabe à organização quanto ao EPI:

- g) substituir imediatamente, quando danificado ou extraviado;

Entretanto, destaco novamente o art. 462 da CLT: (grifos acrescentados)

Art. 462 - Ao empregador é vedado efetuar qualquer desconto nos salários do empregado, salvo quando este resultar de adiantamentos, de dispositivos de lei ou de contrato coletivo.

§ 1º - Em caso de dano causado pelo empregado, o desconto será lícito, desde de que esta possibilidade tenha sido acordada ou na ocorrência de dolo do empregado.

Gabarito (E)

49. CEBRASPE/UNIPAMPA - Engenheiro de Segurança do Trabalho - 2013 (Adaptada)

Julgue o item a seguir, relativos a equipamentos de proteção. Nesse sentido, as siglas EPI e EPC, sempre que empregadas, referem-se, respectivamente, a equipamento de proteção individual e equipamento de proteção coletiva.



() Considere que os empregados de determinada empresa tenham exigido do empregador a aquisição do melhor tipo de capacete disponível no mercado, um capacete de origem norte-americana. Nessa situação, o empregador é obrigado a adquirir o referido capacete.

Comentários:

Não cabe aos empregados exigir do empregador a aquisição de quaisquer EPIs. Porém, a própria norma exige que na seleção do EPI sejam considerados tanto o conforto quanto a adequação ao empregado:

6.5.2 A organização deve selecionar os EPI, considerando:

f) a **adequação** do equipamento ao empregado e o **conforto** oferecido, segundo avaliação do conjunto de empregados;

Gabarito (E)

50. CEBRASPE/PETROBRAS/ Ênfase 10 Projetos, construção e montagem - 2023

O EPI adequado à proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas, fumos e radionuclídeos é a peça semifacial filtrante do tipo:

- A) PFF5
- B) PFF1
- C) PFF2
- D) PFF3
- E) PFF4

Comentários:

Segundo o Anexo I da NR6, Grupo D - EPI PARA PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA, o EPI adequado para proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas, fumos e radionuclídeos é o respirador purificador de ar não motorizado do tipo peça **semifacial filtrante PFF3**.





Peça semifacial filtrante (PFF)

Fonte: ANVISA

Existem três tipos de peças semifaciais filtrantes: PFF1, PFF2 e PFF3. Tais peças são respiradores descartáveis, sem manutenção. A codificação PFF1, PFF2 ou PFF3 indica a capacidade de filtragem de acordo com a maior ou menor granularidade das partículas do contaminante.

A proteção oferecida pela peça semifacial PFF3 é maior do que a proteção oferecida pela PFF2. E a PFF2 oferece mais proteção do que a PFF1:



Vejam a tabela a seguir:

Peça semifacial filtrante	Proteção das vias respiratórias contra:
PFF1	Poeiras e névoas
PFF2	Poeiras, névoas e fumos
PFF3	Poeiras, névoas, fumos e radionuclídeos



Gabarito (D)

51. CEBRASPE/CÂMARA DOS DEPUTADOS - Engenheiro de Segurança do Trabalho - 2012

Com relação aos EPIs e aos equipamentos de proteção coletiva (EPCs), julgue o item seguinte.

() Se solicitado pelo empregado que realizará uma atividade que envolva condição insegura de trabalho, o empregador deve, obrigatoriamente, fornecer EPIs aos empregados.

Comentários:

O fornecimento de EPI pelo empregador **não deve depender** de solicitação do empregado. O item 1.4.1 "g" da NR1 nos mostra que o fornecimento de EPI deve ser a última opção do empregador, e este fornecimento independe da vontade ou solicitação dos empregados, uma vez que é baseado em critérios técnicos objetivos. Vejamos novamente:

1.4.1 Cabe ao empregador:

g) implementar medidas de prevenção, ouvidos os trabalhadores, de acordo com a seguinte ordem de prioridade:

I. eliminação dos fatores de risco;

II. minimização e controle dos fatores de risco, com a adoção de medidas de proteção coletiva;

III. minimização e controle dos fatores de risco, com a adoção de medidas administrativas ou de organização do trabalho; e

IV. adoção de medidas de proteção individual

Gabarito (E)

52. CEBRASPE/CÂMARA DOS DEPUTADOS - Engenheiro de Segurança do Trabalho - 2012

Com relação aos EPIs e aos equipamentos de proteção coletiva (EPCs), julgue o item seguinte.

() A passarela de pedestres, estrutura suficiente para eliminar o risco de atropelamento de pedestres em vias de trânsito rápido, constitui exemplo de EPCs.

Comentários:

Quando se trata de proteção coletiva devemos ter em mente que a proteção cumprirá sua função **independente** de uma ação do trabalhador. Em que pese a redação da questão não tratar de trabalhadores, a passarela não pode ser considerada proteção coletiva, pois há um fator comportamental para que seja usada, ou seja, o indivíduo precisa ter a iniciativa de usá-la para transpor a via.

Gabarito (E)



53. **CEBRASPE/PETROBRAS/ Ênfase 10 Projetos, construção e montagem - 2023**

Considerando as definições no campo da segurança do trabalho, julgue o item a seguir.

() Em algumas situações, os equipamentos de proteção individual são responsáveis por agravar as condições de trabalho quanto à insalubridade, ainda que protejam contra riscos mecânicos.

Comentários:

EPIs que protegem contra riscos mecânicos, como por exemplo, vestimentas para proteção do tronco contra agentes abrasivos e escoriantes, em geral são fabricadas com materiais que, para oferecerem a proteção adequada contra tais riscos acabam por prejudicar a troca térmica entre o organismo do trabalhador e o ambiente, impedindo a evaporação do suor, podendo levar à sobrecarga térmica, o que geraria uma condição insalubre.

Gabarito (C)

54. **CEBRASPE/CÂMARA DOS DEPUTADOS - Engenheiro de Segurança do Trabalho**

Com relação aos EPIs e aos equipamentos de proteção coletiva (EPCs), julgue o item seguinte.

() Caso sejam aplicadas em determinado ambiente, de maneira eficaz, soluções técnicas para a proteção coletiva de trabalhadores e terceiros, o uso de EPIs por aqueles que trabalham nesse ambiente passa a ser opcional.

Comentários:

Pessoal, observem que o elaborador afirmou que a proteção coletiva foi **eficaz**! Isso significa que o risco foi eliminado! Desta forma, o EPI não é mesmo necessário, podendo seu uso ser opcional!... A proposição está correta.

Gabarito (C)

55. **CEBRASPE/CORREIOS - Auxiliar de Enfermagem (Adaptada)**

A respeito da norma regulamentadora que trata dos equipamentos de proteção individual (EPIs), julgue o item.

() Cabe ao empregador orientar e treinar o trabalhador a respeito do uso, da guarda e da conservação adequados dos EPIs, sendo facultativo exigir do trabalhador o uso desses equipamentos.

Comentários:

Além de orientar e treinar o trabalhador a respeito do uso, da guarda e da conservação adequados dos EPIs, é também obrigação do empregador exigir o uso do EPI por seus empregados, estando passível de ser autuado pela fiscalização do trabalho caso isso não ocorra. Vejam a redação dos itens 6.5.1 “b” e “e”:



6.5.1 Cabe à organização, quanto ao EPI:

- b) orientar e treinar o empregado;
- e) **exigir** seu uso;

Gabarito (E)

56. CEBRASPE/CORREIOS - Auxiliar de Enfermagem (Adaptada) - 2011

A respeito da norma regulamentadora que trata dos equipamentos de proteção individual (EPIs), julgue o item.

() O EPI só poderá ser posto à venda ou utilizado com a indicação do certificado de aprovação do Ministério do Trabalho e Emprego.

Comentários:

Redação do item 6.2 da NR6. Lembrando que o certificado de aprovação (CA) é expedido pelo órgão nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho do Ministério do Trabalho e Emprego. Atenção para pegadinha: o nome correto é Certificado de Aprovação e não Certificado de *Autorização*!! Vejam a redação do item 6.4.1:

6.4.1 O EPI, de fabricação nacional ou importado, só pode ser posto à venda ou utilizado com a indicação do Certificado de Aprovação - CA, expedido pelo órgão de âmbito nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho.

Observem também que, **mesmo o EPI importado** somente poderá ser comercializado se possuir o Certificado de Aprovação.

Gabarito (C)

57. CEBRASPE/CORREIOS - Auxiliar de Enfermagem (Adaptada) - 2011

A respeito da norma regulamentadora que trata dos equipamentos de proteção individual (EPIs), julgue o item.

() Para a proteção de trabalhadores contra agentes térmicos ou riscos de origem térmica, podem ser utilizados EPIs como capacete, capuz, protetor facial, vestimentas, luvas, manga, perneira e calça.

Comentários:

Segundo o Anexo I, além dos itens citados, também pode ser usado macacão como proteção contra agentes térmicos. Vejam a lista a seguir:

Proteção contra agentes térmicos:



A - EPI PARA PROTEÇÃO DA CABEÇA

A.1 - Capacete

c) capacete para proteção do crânio e face contra agentes **térmicos**

A.2 - Capuz ou balaclava

a) capuz para proteção do crânio e pescoço contra riscos de origem **térmicos**

B - EPI PARA PROTEÇÃO DOS OLHOS E FACE

B.2 - Protetor facial

d) protetor facial para proteção da face contra riscos de origem **térmicos**

E - EPI PARA PROTEÇÃO DO TRONCO

E.1 – Vestimentas

a) Vestimentas para proteção do tronco contra riscos de origem **térmica**

F - EPI PARA PROTEÇÃO DOS MEMBROS SUPERIORES

F.1 - Luvas

d) luvas para proteção das mãos contra agentes **térmicos**

F.3 - Manga

e) manga para proteção do braço e do antebraço contra agentes **térmicos**

G - EPI PARA PROTEÇÃO DOS MEMBROS INFERIORES

G.1 - Calçado



c) calçado para proteção dos pés contra agentes **térmicos**

G.3 - Perneira

b) perneira para proteção da perna contra agentes **térmicos**

G.4 - Calça

c) calça para proteção das pernas contra agentes **térmicos**

H - EPI PARA PROTEÇÃO DO CORPO INTEIRO

H.1 - Macacão

a) macacão para proteção do tronco e membros superiores e inferiores contra agentes **térmicos**

Pessoal, sugiro que vocês leiam com carinho o Anexo I da NR6, que mostra a lista exaustiva de EPIs. As bancas adoram cobrar este conteúdo.

Gabarito (C)

58. CEBRASPE/CORREIOS - Auxiliar de Enfermagem - 2011

Com relação a equipamento de proteção individual (EPI), julgue o item seguinte.

() O empregador deve adquirir somente o aprovado pelo órgão de âmbito nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho.

Comentários:

EPI aprovado é aquele que possui Certificado de Aprovação!

Conforme a redação do item 6.5.1. "a".

6.5.1 Cabe à organização, quanto ao EPI:

a) adquirir somente o **aprovado** pelo órgão de âmbito nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho;

6.1 Cabe ao empregador quanto ao EPI:



Gabarito (C)

59. **CEBRASPE/CORREIOS - Auxiliar de Enfermagem - 2011**

Com relação a equipamento de proteção individual (EPI), julgue o item seguinte.

() O filtro solar e o boné, necessários para a proteção de trabalhadores que se expõem ao sol, só serão considerados EPIs se tiverem certificado de aprovação.

Comentários:

Filtro solar e boné não EPI porque não estão listados no Anexo 1 da NR6. **Mas**, em uma situação hipotética como a da assertiva, se tiverem CA (e só terão CA se hipoteticamente estivessem listados no Anexo I), aí sim, seriam considerados EPI. Questão problemática, na minha opinião!

Gabarito (C)

60. **CEBRASPE/CORREIOS - Auxiliar de Enfermagem - 2011**

Com relação a equipamento de proteção individual (EPI), julgue o item seguinte.

() O sistema eletrônico não é meio recomendado para o registro do fornecimento de EPI aos trabalhadores.

Comentários:

A NR6 permite a utilização de livros, fichas ou sistema eletrônico para o registro do fornecimento de EPI aos trabalhadores, cabendo ao empregador escolher aquele que melhor lhe convier. Vejam a redação do item 6.6.1:

6.5.1 Cabe à organização quanto ao EPI:

d) registrar o seu fornecimento ao empregado, podendo ser adotados livros, fichas ou sistema eletrônico, inclusive, por sistema biométrico;

O Glossário da norma, inclusive, traz o conceito de **Sistema Biométrico** : Para fins desta NR, é considerado o sistema que analisa características físicas para identificar de forma inequívoca um indivíduo, como por exemplo impressão digital, reconhecimento facial e íris.

Gabarito (E)

61. **CEBRASPE/CORREIOS - Auxiliar de Enfermagem - 2011**

Com relação a equipamento de proteção individual (EPI), julgue o item seguinte.

() O colete à prova de balas destina-se à proteção do trabalhador contra riscos de origem ergonômica.

Comentários:



Segundo o Anexo I, o colete à prova de balas é EPI de uso permitido para vigilantes que trabalhem portando arma de fogo, para proteção do tronco contra riscos de **origem mecânica**, e não de origem ergonômica.

Gabarito (E)

62. CEBRASPE/EBC - Engenheiro de Segurança do Trabalho - 2013

Com relação aos equipamentos de proteção individual (EPI) e coletivos (EPC), julgue o item a seguir.

() Todo EPI deve apresentar, em caracteres indelévels e bem visíveis, o nome comercial da empresa fabricante, o lote de fabricação e o número do certificado de aprovação. No caso de EPI importado, é suficiente a presença, de forma indelével, do nome da empresa importadora.

Comentários:

No caso de EPI importado, devem constar não somente o nome do importador, mas também o lote de fabricação e o número do CA.

Gabarito (E)

63. CEBRASPE/EBC - Engenheiro de Segurança do Trabalho - 2011

Com relação aos equipamentos de proteção individual (EPI) e coletivos (EPC), julgue o item a seguir.

() A ventilação diluidora é aplicada em galpões industriais como EPC.

Comentários:

Os sistemas de ventilação são considerados equipamentos de proteção coletiva. A ventilação diluidora consiste na insuflação e exaustão do ar em um determinado ambiente de trabalho, de forma a promover a redução das concentrações de poluentes. Tal redução ocorre quando, ao se *insuflar* grandes volumes de ar puro em um ambiente contendo certas quantidades de determinados contaminantes, haverá dispersão ou diluição da massa destes contaminantes, reduzindo-se (ou “diluindo-se”) assim sua concentração.

Gabarito (C)

64. CEBRASPE/EBC - Engenheiro de Segurança do Trabalho - 2011

Com relação aos equipamentos de proteção individual (EPI) e coletivos (EPC), julgue o item a seguir.

() O dispositivo trava-queda, para proteção dos trabalhadores, em operações com movimentação vertical ou horizontal, substitui o uso do cinturão de segurança para proteção contra quedas.

Comentários:

O trava-queda **não substitui** o uso do cinturão de segurança, ao contrário, deve ser usado em conjunto com este. O trava-queda é um dispositivo para proteção do usuário contra quedas em operações com



movimentação vertical ou horizontal, e deve ser utilizado com o cinto de segurança para proteger o trabalhador contra quedas de altura.

Gabarito (E)

65. CEBRASPE/PETROBRAS - Engenheiro de Segurança do Trabalho - 2022

No que se refere a equipamento de proteção individual (EPI), julgue o item que se segue.

() Vestimenta condutiva é contraindicada como EPI para trabalhadores em instalações elétricas devido ao risco de choque elétrico.

Comentários:

Segundo o Anexo I da NR6, a vestimenta condutiva é EPI para proteção de todo o corpo contra choques elétricos. Na verdade, a **propriedade de condutibilidade** se refere à **continuidade elétrica** em todas as partes da roupa, o que permite a formação da *Gaiola de Faraday*, evitando a exposição ocupacional do trabalhador à corrente elétrica e consequentemente ao choque elétrico.

Importante destacar que a vestimenta condutiva não deve sofrer nenhum dano em sua integridade, caso isso ocorra, se perderá esta propriedade, e o trabalhador estará exposto ao risco de choque elétrico.

Gabarito (E)

66. CEBRASPE/PETROBRAS - Engenheiro de Segurança do Trabalho - 2022

No que se refere a equipamento de proteção individual (EPI), julgue o item que se segue.

() Os respiradores purificadores de ar PFF1, PFF2 e PFF3, com peças semifaciais filtrantes, são diferenciados entre si pelos tipos de agentes, para a proteção das vias respiratórias.

Comentários:

Cespe sendo Cespe...

Considerações iniciais para responder esta questão:

- Quando a questão fala "tipos de agentes" vamos entender que a banca quer se referir a agentes químicos!
- Agentes químicos, de acordo com a NR1, são substâncias químicas ou misturas.
- Os agentes químicos são associados a um código numérico chamado CAS - *Chemical Abstract Service*, que identifica o agente de forma inequívoca
- Os agentes químicos se dispersam no ar ambiente na forma de poeiras, fumos, névoas, neblinas, gases e vapores.
- De acordo com o Anexo I da NR6, os respiradores PFF1, PFF2 e PFF3 oferecem proteção contra:



PFF1	PFF2	PFF3
Poeiras	Poeiras	Poeiras
Névoas	Névoas	Névoas
-	Fumos	Fumos
-	-	Radionuclídeos

Ou seja, os respiradores PFF1, PFF2 e PFF3 diferenciam entre pela forma de dispersão do agente!!! E não pelo "tipo de agente"!

O gabarito da questão deveria ser ERRADO, mas a banca insistiu, mesmo após inúmeros recursos, com o gabarito CERTO. :(

Gabarito da banca (C) Gabarito da professora: (E)

67. CEBRASPE/CORREIOS - Engenheiro de Segurança do Trabalho - 2011

Um mecânico, enquanto trabalhava no torno da oficina de manutenção de uma empresa, teve seu olho direito atingido por uma partícula volante. Após investigação do acidente, ficou constatado que o empregado não estava usando equipamento de proteção facial. A empresa, por meio do gerente do setor, alegou ter disponibilizado os equipamentos de proteção para seus empregados, sendo de responsabilidade de cada empregado o uso desse equipamento. A empresa em questão não obriga seus empregados a utilizar os equipamentos nem fornece treinamentos específicos sobre o uso dos equipamentos de proteção e seus respectivos riscos:

() Ao deixar à livre escolha do empregado o uso do equipamento de proteção, a empresa cumpriu a legislação.

Comentários:

É responsabilidade do empregador exigir que os empregados usem os EPIs fornecidos:

6.5.1 Cabe à organização, quanto ao EPI:

e) exigir seu uso

Gabarito (E)

68. CEBRASPE/CORREIOS - Engenheiro de Segurança do Trabalho - 2011



Um mecânico, enquanto trabalhava no torno da oficina de manutenção de uma empresa, teve seu olho direito atingido por uma partícula volante. Após investigação do acidente, ficou constatado que o empregado não estava usando equipamento de proteção facial. A empresa, por meio do gerente do setor, alegou ter disponibilizado os equipamentos de proteção para seus empregados, sendo de responsabilidade de cada empregado o uso desse equipamento. A empresa em questão não obriga seus empregados a utilizar os equipamentos nem fornece treinamentos específicos sobre o uso dos equipamentos de proteção e seus respectivos riscos:

() Por não dar as instruções adequadas aos empregados quanto ao uso de equipamentos de proteção, a empresa não cumpriu seu dever legal.

Comentários:

O empregador deve orientar e treinar os empregados quanto ao uso adequado dos EPIs e demais atribuições dadas aos empregados. Redação do item 6.5.1 “d”:

6.5.1 Cabe à organização quanto ao EPI:

d) orientar e treinar o empregado

Gabarito (C)

69. CEBRASPE/EBC - Técnico de Segurança do Trabalho - 2011 (Adaptada)

Acerca de equipamentos de proteção individual (EPI) ou coletiva (EPC), julgue o item subsequente.

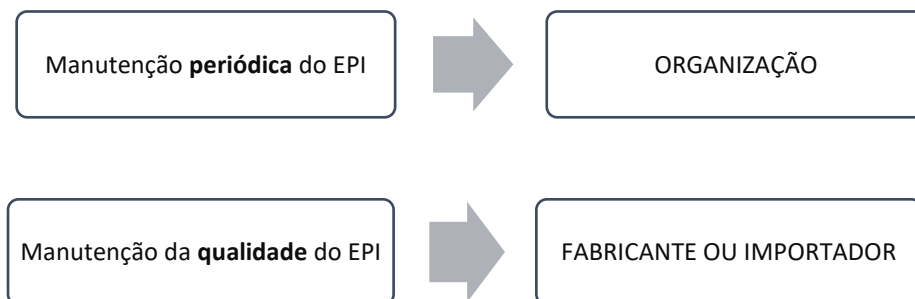
() A comercialização de qualquer EPI depende da atribuição de certificado de aprovação, que impõe ao fabricante nacional ou ao importador a responsabilidade pela manutenção da qualidade do EPI.

Comentários:

A comercialização de qualquer EPI depende da emissão de certificado de aprovação e a responsabilidade pela **manutenção de sua qualidade (do EPI)** é do fabricante ou importador.

Lembrando que a responsabilidade pela **manutenção periódica** do EPI cabe à organização. (pegadinha!)

Responsabilidades quanto à manutenção do EPI



Gabarito (C)

70. **CEBRASPE/EBC - Técnico de Segurança do Trabalho - 2011**

Acerca de equipamentos de proteção individual (EPI) ou coletiva (EPC), julgue o item subsequente.

() Considere que, em uma oficina de manutenção, haja três cabines de solda utilizadas individualmente por três soldadores e que, em cada uma, haja um exaustor para a retirada dos gases e vapores metálicos do processo de soldagem. Nessa situação, cada exaustor é um EPI.

Comentários:

Sistemas de exaustão são medidas de proteção coletiva, ainda que as cabinas estejam instaladas em postos de trabalho de forma individual.

Gabarito (E)

71. **CEBRASPE/EBC - Técnico de Segurança do Trabalho - 2011**

Acerca de equipamentos de proteção individual (EPI) ou coletiva (EPC), julgue o item subsequente.

() Os EPIs podem ser fornecidos aos empregados de forma gratuita ou podem ser vendidos a eles, com desconto do valor correspondente em folha, conforme o porte da empresa e acordo coletivo da categoria.

Comentários:

Os EPIs devem ser fornecidos gratuitamente aos empregados, independente do porte da empresa. Vejam a redação do item 6.5.1:

6.5.1. Cabe à organização quanto ao EPI:

c) fornecer ao empregado, gratuitamente, EPI adequado ao risco, em perfeito estado de conservação e funcionamento, nas situações previstas no subitem 1.5.5.1.2 da Norma Regulamentadora nº 01 (NR-01) - Disposições Gerais e Gerenciamento de Riscos Ocupacionais, observada a hierarquia das medidas de prevenção;

Gabarito (E)

72. **CEBRASPE/EBC - Técnico de Segurança do Trabalho - 2011**

Acerca de equipamentos de proteção individual (EPI) ou coletiva (EPC), julgue o item subsequente.

() De acordo com a norma regulamentadora (NR) que trata de EPI, esse tipo de equipamento é destinado a evitar acidentes no trabalho.

Comentários:



O EPI destina-se à **proteção do trabalhador contra riscos ocupacionais** que podem se originar no ambiente de trabalho. O objetivo do EPI não é evitar acidentes.

6.3.1. Para os fins de aplicação desta NR considera-se EPI o dispositivo ou produto de uso individual utilizado pelo trabalhador, concebido e fabricado **para oferecer proteção** contra os riscos ocupacionais existentes no ambiente de trabalho, conforme previsto no Anexo I.

Gabarito (E)

73. CEBRASPE/EBC - Técnico de Segurança do Trabalho - 2011

Acerca de equipamentos de proteção individual (EPI) ou coletiva (EPC), julgue o item subsequente.

() Não é recomendado o uso de EPI para atender a situações de emergência.

Comentários:

O atendimento a emergências é uma das situações na qual é recomendado o uso de EPI. Segundo o item 1.5.5.1.2 da NR1, o empregador é obrigado a fornecer EPI aos empregados nas seguintes circunstâncias:

1.5.5.1.2 Quando comprovada pela organização a inviabilidade técnica da adoção de medidas de proteção coletiva, ou quando estas não forem suficientes ou encontrarem-se em fase de estudo, planejamento ou implantação ou, ainda, em caráter complementar ou **emergencial**, deverão ser adotadas outras medidas, obedecendo-se a seguinte hierarquia:

a) medidas de caráter administrativo ou de organização do trabalho;

b) utilização de equipamento de proteção individual - EPI.

Gabarito (E)

74. CEBRASPE/EBC - Técnico de Segurança do Trabalho - 2011

Acerca de equipamentos de proteção individual (EPI) ou coletiva (EPC), julgue o item subsequente.

() Considere que um grupo de estudantes tenha recebido da empresa responsável pelo canteiro de obras que estão visitando capacetes de segurança para serem utilizados durante a visita. Nessa situação, os capacetes são considerados EPC.

Comentários:

Capacetes são equipamentos de proteção individual.

Gabarito (E)

75. CEBRASPE/EBC - Técnico de Segurança do Trabalho - 2011



Acerca de equipamentos de proteção individual (EPI) ou coletiva (EPC), julgue o item subsequente.

() Em empresas que possuam serviço especializado em engenharia de segurança e em medicina do trabalho (SESMT) e comissão interna de prevenção de acidentes e assédio (CIPA), cabe à CIPA recomendar ao empregador o EPI adequado ao risco existente em cada atividade.

Comentários:

A seleção dos EPIs a serem fornecidos aos empregados é responsabilidade da **organização**. Claro que, na prática, a seleção dos EPI será delegada a um profissional capacitado em SST, seja membro do SESMT ou não! Mas a banca vai cobrar de você este entendimento: o responsável pela seleção é a **organização**!

Como fundamentação desta resposta, cito os itens 6.5.2 e 6.5.2.2.:

6.5.2 A organização deve selecionar os EPI, considerando:

- a) a atividade exercida;
- b) as medidas de prevenção em função dos perigos identificados e dos riscos ocupacionais avaliados;
- c) o disposto no Anexo I;
- d) a eficácia necessária para o controle da exposição ao risco;
- e) as exigências estabelecidas em normas regulamentadoras e nos dispositivos legais;
- f) a adequação do equipamento ao empregado e o conforto oferecido, segundo avaliação do conjunto de empregados; e
- g) a compatibilidade, em casos que exijam a utilização simultânea de vários EPI, de maneira a assegurar as respectivas eficácias para proteção contra os riscos existentes

6.5.2.2 A **seleção do EPI deve ser realizada pela organização com a participação** do Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho - SESMT, quando houver, após ouvidos empregados usuários e a Comissão Interna de Prevenção de Acidentes - CIPA ou nomeado.

Gabarito (E)

76. CEBRASPE/EBC - Técnico de Segurança do Trabalho - 2011

Julgue o item seguinte, a respeito de equipamento de proteção individual (EPI).

() As comunicações, pelo empregado, de irregularidades que tornem impróprio o uso do EPI restringem-se às situações de trabalho em diversas atividades simultâneas.



Comentários:

O empregado deve comunicar à organização quando o EPI for extraviado, danificado ou ocorra qualquer alteração que o torne impróprio para uso, sem nenhuma restrição sobre em quais situações de trabalho isto deve ocorrer. Redação do item 6.6.1. "d".

6.6.1 Cabe ao trabalhador, quanto ao EPI:

- a) usar o fornecido pela organização, observado o disposto no item 6.5.2;
- b) utilizar apenas para a finalidade a que se destina;
- c) responsabilizar-se pela limpeza, guarda e conservação;
- d) comunicar à organização quando extraviado, danificado ou qualquer alteração que o torne impróprio para uso; e
- e) cumprir as determinações da organização sobre o uso adequado.

Gabarito (E)

77. CEBRASPE/EBC - Técnico de Segurança do Trabalho - 2011

Julgue o item seguinte, a respeito de equipamento de proteção individual (EPI).

() A empresa é obrigada a oferecer aos seus empregados EPI adequado aos riscos a que estão sujeitos.

Comentários:

Redação do item 6.6.1. "a".

6.5.1 Cabe à organização, quanto ao EPI:

- c) fornecer ao empregado, gratuitamente, **EPI adequado ao risco**, em perfeito estado de conservação e funcionamento [...];

Gabarito (C)

78. CEBRASPE/EBC - Técnico de Segurança do Trabalho - 2011

Julgue o item seguinte, a respeito de equipamento de proteção individual (EPI).

() Exige-se certificado de aprovação apenas para EPIs importados, sejam eles utilizados ou comercializados no Brasil.

Comentários:



Todos os EPIs nacionais ou importados devem possuir Certificado de Aprovação emitidos pelo MTP para serem comercializados no Brasil. Redação do item 6.2:

6.4.1 O EPI, de **fabricação nacional ou importado**, só pode ser posto à venda ou utilizado com a indicação do Certificado de Aprovação - CA, expedido pelo órgão de âmbito nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho.

Gabarito (E)

79. CEBRASPE/EBC - Técnico de Segurança do Trabalho - 2011

Julgue o item seguinte, a respeito de equipamento de proteção individual (EPI).

() Os certificados de aprovação de EPI destinado a comercialização têm prazo de validade vinculado à avaliação da conformidade do equipamento no âmbito do município onde será utilizado.

Comentários:

Segundo o art. 15 da Portaria 672/2021:

Art. 15. O prazo de validade do Certificado de Aprovação de Equipamento de Proteção Individual é de cinco anos, contados a partir da data de emissão do:

I - Certificado de Aprovação, caso o relatório de ensaio tenha sido emitido há menos de um ano; ou

II - Relatório de ensaio, caso o relatório de ensaio tenha sido emitido há mais de um ano.

Tais prazos independem do município onde o EPI será utilizado. Vamos lembrar também que o CA tem abrangência em todo o território nacional, durante o prazo de validade.

Gabarito (E)

80. CEBRASPE/EBC - Técnico de Segurança do Trabalho - 2011

Julgue o item seguinte, a respeito de equipamento de proteção individual (EPI).

() Existem capacetes, EPI de proteção para a cabeça, que, além de protegerem o trabalhador contra impactos de objetos sobre o crânio, protegem-no contra choques elétricos.

Comentários:

Conforme Anexo I da NR6, os capacetes utilizados para proteção da cabeça, devem oferecer proteção contra impactos de objetos sobre o crânio, choques elétricos, e agentes térmicos. A proteção pode ser oferecida para cada um destes riscos, individualmente ou simultaneamente.

A - EPI PARA PROTEÇÃO DA CABEÇA A.1 - Capacete:



a) capacete para proteção contra impactos de objetos sobre o crânio; b) capacete para proteção contra choques elétricos; e c) capacete para proteção do crânio e face contra agentes térmicos.

Gabarito (C)

81. CEBRASPE/MPU - Analista - Engenheiro de Segurança do Trabalho - 2010

A respeito do equipamento de proteção individual (EPI), com base na legislação de segurança e higiene do trabalho, julgue o item seguinte.

() Recomenda-se ao eletricitista o uso de botina com biqueira de aço para o trabalho com manutenção de linha viva energizada.

Comentários:

Segundo o Anexo I da NR6, os EPIs para proteção contra choques elétricos (passíveis de acontecer na manutenção de linha viva energizada) são: capacete (proteção da cabeça), luvas (proteção das mãos), manga (proteção do braço e antebraço), calçados e vestimenta condutiva (proteção de todo o corpo).

O calçado com biqueira de aço é usado para proteção dos artelhos contra queda de objetos.

Gabarito (E)

82. CEBRASPE/MPU - Analista - Engenheiro de Segurança do Trabalho - 2010

A respeito do equipamento de proteção individual (EPI), com base na legislação de segurança e higiene do trabalho, julgue o item seguinte.

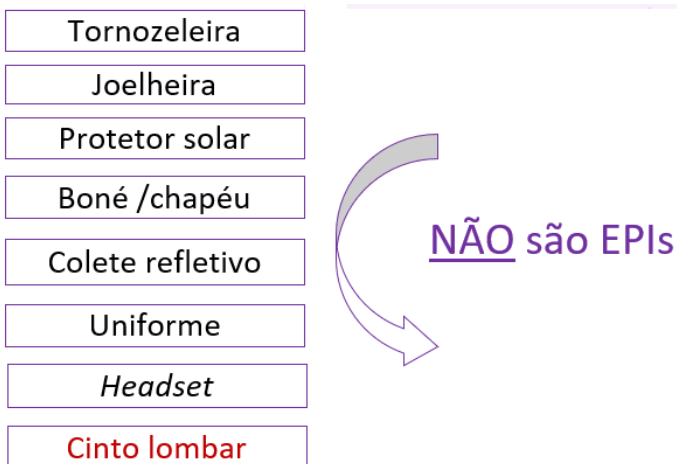
() Classifica-se como EPI o creme protetor de segurança que os trabalhadores usam nos membros superiores, contra agentes químicos.

Comentários:

O Anexo I da NR6 classifica como Equipamento de Proteção Individual o creme protetor de segurança para proteção dos membros superiores, contra a ação de agentes químicos.

É importante chamar a atenção de vocês para o seguinte: alguns cremes protetores de segurança (EPI) possuem também proteção solar, MAS a proteção solar é apenas um **plus** oferecido pelo fabricante. Neste caso, o Certificado de Aprovação do creme protetor NÃO alcança a proteção solar, mas tão somente a proteção contra agentes químicos. Também não são EPIs:





Gabarito (C)

83. CEBRASPE/MPU - Analista - Engenheiro de Segurança do Trabalho - 2010

A respeito do equipamento de proteção individual (EPI), com base na legislação de segurança e higiene do trabalho, julgue o item seguinte.

() Um EPI pode ser composto de vários dispositivos para a proteção do trabalhador contra um ou mais riscos que ameacem a sua segurança e a sua saúde no trabalho.

Comentários:

Este é o caso do EPI **conjugado** que vimos anteriormente, composto por vários dispositivos que o fabricante tenha conjugado (ou associado) contra um ou mais riscos que possam ocorrer simultaneamente e que sejam suscetíveis de ameaçar a segurança e saúde do trabalhador.

Gabarito (C)

84. CEBRASPE/MPU - Analista - Engenheiro de Segurança do Trabalho - 2010

A respeito do equipamento de proteção individual (EPI), com base na legislação de segurança e higiene do trabalho, julgue o item seguinte.

() Cabe ao empregador fornecer EPI ao empregado e a este cabe decidir usar, ou não, o equipamento, de acordo com o risco da atividade.

Comentários:

Cabe ao empregador fornecer gratuitamente o EPI ao empregado, adequado ao risco e em perfeito estado de conservação e funcionamento, e exigir o seu uso. Porém a utilização do EPI não é mera faculdade do empregado e sim sua obrigação, após ter sido devidamente orientado e treinado sobre o seu uso adequado, limpeza, guarda e conservação. Redação do item 6.6.1 a):



6.6.1 Cabe ao trabalhador, quanto ao EPI:

a) usar o fornecido pela organização [...]

Gabarito (E)

85. CEBRASPE/MPU - Analista - Engenheiro de Segurança do Trabalho - 2010

A respeito do equipamento de proteção individual (EPI), com base na legislação de segurança e higiene do trabalho, julgue o item seguinte.

() Está dispensado de usar óculos de segurança o trabalhador que use óculos de grau e trabalhe em área de risco de partículas volantes.

Comentários:

Os óculos de segurança são equipamentos de proteção individual que protegem os trabalhadores contra diversos riscos como **luminosidade intensa, radiação ultravioleta ou impactos de partículas volantes**; tais óculos devem permitir a utilização simultânea dos óculos de grau do empregado. Atualmente existem vários modelos de óculos de segurança que permitem sobreposição a óculos de grau. Além disso, consta no item 6.5.4:

6.5.4 A seleção do EPI deve considerar o uso de óculos de segurança de sobrepor em conjunto com lentes corretivas ou a **adaptação** do EPI, sem ônus para o empregado, quando for necessária a utilização de correção visual pelo empregado no desempenho de suas funções.

Gabarito (E)

86. CEBRASPE/INCA - Enfermeiro do Trabalho - 2010

Equipamento de proteção individual (EPI) é todo dispositivo de uso individual, de fabricação nacional, ou estrangeira, usado para proteger a saúde e a integridade física dos trabalhadores, enquanto equipamentos de proteção coletiva (EPC) são aqueles usados para proteger a segurança de mais de um trabalhador. Acerca de EPI ou EPC, julgue o item seguinte.

() Contra poeiras, névoas e fumos, indica-se o respirador purificador de ar para proteção das vias respiratórias.

Comentários:

Segundo o Anexo I da NR6 os respiradores purificadores de ar, motorizados e não motorizados, se aplicam à proteção das vias respiratórias contra a inalação de materiais particulados (poeiras, fumos, névoas e neblinas) e também contra gases e vapores.



Gabarito (C)

87. CEBRASPE/BRB - Engenheiro de Segurança do Trabalho - 2010 (Adaptada)

A respeito de equipamentos de proteção individual e coletiva (EPI e EPC), julgue o item a seguir.

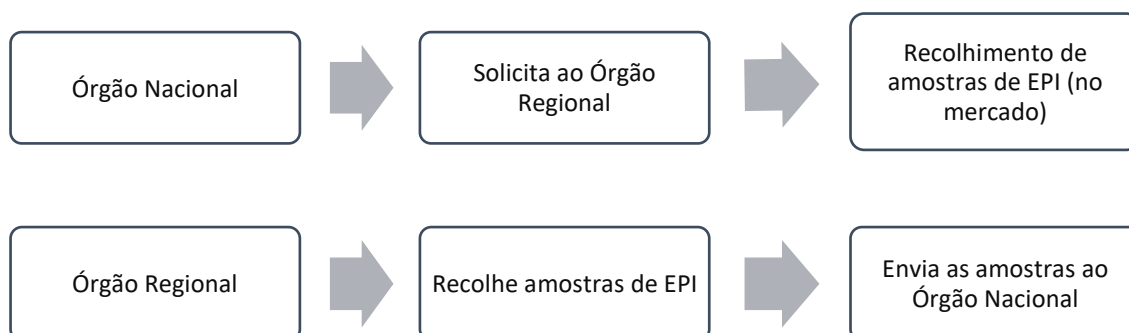
() Suponha que o órgão regional do Ministério do Trabalho e Emprego (MTE) recolheu amostras de EPI disponíveis para comercialização submetendo-as a análise. Nessa situação, é correto afirmar que o órgão está cumprindo com uma de suas competências.

Comentários:

Conforme redação do item 6.10.1. “d”, cabe ao **órgão regional** do MTE recolher amostras de EPI, a partir da solicitação do **órgão nacional**:

6.10.1 Cabe ao órgão de âmbito nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho:

d) solicitar o recolhimento de amostras de EPI ao órgão regional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho



Gabarito (C)

88. CEBRASPE/BRB - Engenheiro de Segurança do Trabalho - 2010 (Adaptada)

A respeito de equipamentos de proteção individual e coletiva (EPI e EPC), julgue o item a seguir.

() Respirador de adução de ar tipo máscara autônoma de circuito aberto de demanda com pressão positiva, com peça facial inteira, para proteção das vias respiratórias em atmosferas IPVS não é considerado EPI.

Comentários:

O respirador de adução de ar tipo máscara autônoma de circuito aberto de demanda com **pressão positiva**, com peça facial inteira, para proteção das vias respiratórias em atmosferas IPVS é EPI, pois consta na relação do Anexo I.



A máscara com **pressão positiva** é aquela na qual a pressão dentro da cobertura das vias respiratórias, durante a inalação, é positiva em relação à pressão do ambiente, impedindo que o ar externo seja inalado.

Gabarito (E)

89. CEBRASPE/BRB - Engenheiro de Segurança do Trabalho - 2010 (Adaptada)

A respeito de equipamentos de proteção individual e coletiva (EPI e EPC), julgue o item a seguir.

() Ao demarcarem com placas e fita zebra uma área para manutenção de um bueiro, os trabalhadores utilizaram EPC.

Comentários:

Infelizmente temos um longo caminho a percorrer no que se refere ao uso correto dos conceitos de SST. A maioria das bancas considera a sinalização de segurança como Equipamento de Proteção Coletiva. Por isso o CESPE considerou a questão correta!.. 😞

Gabarito (C) Gabarito da professora: (E)

90. CEBRASPE/INMETRO - Pesquisador - Engenheiro de Segurança do Trabalho - 2010 (Adaptada)

No tocante ao EPI, cabe à organização, nos termos da NR 6, exceto:

- A) Responsabilizar-se pela sua guarda e conservação.
- B) Adquirir somente o aprovado pelo órgão de âmbito nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho.
- C) Orientar e treinar o empregado.
- D) Fornecer ao empregado, gratuitamente, EPI adequado ao risco, em perfeito estado de conservação e funcionamento
- E) registrar o fornecimento ao empregado.

Comentários:

A) **ERRADO**. O empregador é responsável por **orientar e treinar** o empregado, quanto ao **uso, limpeza, guarda e conservação** do EPI. Estas tarefas – limpeza, guarda e conservação - são responsabilidades do empregado, após ter sido orientado e treinado para tal.

Neste momento chamo a atenção de vocês para a NR15, Anexo 12 – Poeiras Minerais - Asbesto, Item 14.1:

14.1 O empregador será responsável pela limpeza, manutenção e guarda da vestimenta de trabalho, bem como dos EPIs utilizados pelo trabalhador.



Vejam que existe uma situação excepcionalíssima quando a **guarda e a limpeza do EPI** será responsabilidade do empregador, e não do empregado! Isso ocorre no caso de guarda de EPI de trabalhadores que exercem atividades com Asbesto! Então fiquem atentos se a questão trata especificamente da NR6 ou da NR15 – Poeiras Minerais – Asbesto.

Atenção para Norma Específica – NR15 - GUARDA DE EPI

Anexo 12 – Poeiras Minerais Asbesto

Item 14.1. O empregador será responsável pela LIMPEZA, manutenção e GUARDA da vestimenta de trabalho, bem como dos EPIs utilizados pelo trabalhador

Mas atenção: As bancas geralmente cobram a REGRA, e não a exceção! Se quiserem cobrar a exceção (apresentada anteriormente), deixarão isso bem claro!

As demais opções estão corretas.

Gabarito (A)

91. CEBRASPE/INMETRO - Pesquisador - Engenheiro de Segurança do Trabalho - 2010

De acordo com a NR 6, assinale a opção **correta**.

- A)** Considera-se EPI todo artefato, artificial ou natural, de uso individual, utilizado pelo trabalhador, destinado à proteção de riscos suscetíveis de ameaçar a segurança e a saúde no trabalho.
- B)** O EPI de fabricação nacional e o importado, este desde que atendidos os requisitos determinados por convenção da OIT, só poderá ser posto à venda ou utilizado com a indicação do certificado de aprovação, expedido pelo órgão nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho do Ministério do Trabalho e Emprego (MTE).
- C)** Compete à CIPA, ou ao Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho (SESMT) nas empresas desobrigadas de constituir a CIPA, recomendar ao empregador o EPI adequado ao risco existente em determinada atividade.
- D)** A seleção, uso e manutenção de EPI deve, ainda, considerar os programas e regulamentações relacionados a EPI.
- E)** Cabe ao órgão nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho se responsabilizar pelo atendimento dos requisitos e especificações do EPI cujo certificado de aprovação tenha por ele, órgão nacional, sido emitido ou renovado.

Comentários:

A) **ERRADO.** A incorreção está na primeira parte da frase, que considera o EPI um artefato, artificial ou natural. O Equipamento de Proteção Individual não é um simples artefato. Trata-se de um produto ou



dispositivo, resultado de um processo industrial, cuja função é proteger a saúde e segurança do trabalhador contra os riscos ocupacionais existentes em seu ambiente laboral.

B) **ERRADO.** A incorreção está na primeira parte da assertiva. A Convenção OIT que trata do assunto (no. 155 – Segurança e Saúde dos Trabalhadores) é uma norma genérica, que não possui detalhes técnicos relativos à concepção e à fabricação dos EPIs.

Os requisitos obrigatórios e as normas técnicas de ensaio aplicáveis aos Equipamentos de Proteção Individual a serem utilizados em território brasileiro estão descritos na Portaria 672/2021.

C) **ERRADO.** A organização é responsável pela seleção dos EPIs. O SESMT, onde houver, participa da seleção, mas a responsabilidade final é da organização. Trata-se de uma participação técnica, enquanto a participação da CIPA e trabalhadores usuários é opinativa. Vejam a redação do item 6.5.2.2:

6.5.2.2 A seleção do EPI deve ser realizada pela organização com a **participação** do Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho - SESMT, quando houver, após **ouvidos empregados usuários e a Comissão Interna de Prevenção de Acidentes e Assédio- CIPA ou nomeado**.

D) **CERTO.** Redação do item 6.5.3.

E) **ERRADO.** A responsabilidade de garantir o atendimento, pelo EPI, aos requisitos e especificações técnicas é do fabricante e/ou importador.

Conforme item 6.10.1 da NR6, uma das funções do órgão nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho é estabelecer os regulamentos para aprovação de EPI.

6.10.1 Cabe ao órgão de âmbito nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho:

a) estabelecer os regulamentos para aprovação de EPI;

Gabarito (D)

92. CEBRASPE/BRB - Técnico de Segurança do Trabalho - 2010

Julgue o próximo item, referente a equipamento de proteção individual (EPI), dispositivo ou produto destinado à proteção da saúde e segurança do trabalhador no ambiente de trabalho.

() Entre os EPIs para proteção dos membros superiores, incluem-se: luva de segurança, para proteção das mãos contra agentes abrasivos e escoriantes; creme protetor; manga de segurança, para proteção do braço e do antebraço contra choques elétricos; e braçadeira de segurança, para proteção do antebraço contra agentes cortantes.

Comentários:

Todos estes dispositivos estão listados no Anexo 1 da NR6 como EPIs para proteção de membros superiores.

Gabarito (C)



93. CEBRASPE/FUB - Engenheiro de Segurança do Trabalho - 2009

Com relação aos equipamentos de proteção, julgue os itens seguintes.

() A dedeira de segurança é utilizada para proteção dos dedos contra agentes abrasivos e escoriantes.

Comentários:

Segundo o Anexo I, a dedeira é o EPI que deve ser utilizado para proteção dos dedos contra agentes abrasivos e escoriantes.

F - EPI PARA PROTEÇÃO DOS MEMBROS SUPERIORES

F.5 - Dedeira

a) dedeira para proteção dos dedos contra agentes abrasivos e escoriantes.

Gabarito (C)

94. CEBRASPE/TRT 5 - Engenharia de Segurança do Trabalho - 2008

A respeito de equipamento de proteção individual (EPI), julgue o item seguinte.

() O respirador de adução de ar, do tipo linha de ar comprimido, serve para proteção das vias respiratórias em atmosferas com concentração imediatamente perigosa à vida e à saúde e em ambientes confinados.

Comentários:

Segundo o Anexo I, uma das aplicações do Respirador de adução de ar tipo linha de ar comprimido é sua utilização para proteção das vias respiratórias em atmosferas IPVS - Imediatamente Perigosas à Vida e à Saúde.

Neste caso, este respirador deve ser de demanda com pressão positiva, com peça facial inteira e combinado com cilindro auxiliar para fuga.

Vejam que a NR6 norma não determina expressamente o uso deste tipo de respirador em ambientes confinados, mas sabemos que é nestes ambientes onde existe a possibilidade de formação de atmosferas IPVS. Destaco que o comando da questão não restringiu a resposta “nos termos da NR6”.

Esta é a redação da NR6 para este respirador:

D.3 - Respirador de adução de ar tipo linha de ar comprimido:

e) de demanda com pressão positiva, com peça facial inteira, combinado com cilindro auxiliar para fuga, para proteção das vias respiratórias em atmosferas Imediatamente Perigosas à Vida e à Saúde - IPVS.



Observação: Destaco que não temos mais na nova redação da NR6 o conceito de atmosfera IPVS. Vamos buscá-lo no PPR - Programa de Proteção Respiratória da Fundacentro: segundo o PPR é considerada IPVS a atmosfera que possui concentração de oxigênio menor que 12,5% ao nível do mar (ppO₂ menor que 95 mmHg).

Gabarito (C)

95. FUNDEPES/Prefeitura Marechal Deodoro/Engenheiro Civil - 2023

() As organizações dispensadas de elaboração do PGR também estão dispensadas do registro das atividades exercidas e respectivos EPIs.

Comentários:

Redação do item 6.5.2.1.1:

6.5.2.1.1 Para as organizações dispensadas de elaboração do PGR, deve ser mantido registro que especifique as atividades exercidas e os respectivos EPI.

Gabarito (E)

96. CEBRASPE/PREFEITURA DE VITÓRIA-ES - Engenharia de Segurança do Trabalho - 2008

Em uma inspeção em uma empresa, a equipe de segurança do trabalho registrou, no setor de solda oxiacetilênica, excesso de fumos nos biombos. O soldador informou que o exaustor estava na manutenção. No setor de pintura, as névoas estavam sendo bem aspiradas pelo sistema da cabine. Os pintores usavam avental e respiradores recomendados para a atividade. Na oficina de manutenção, o ruído das lixadeiras atingiu 82 dB(A). Os mecânicos estavam usando protetor facial e protetor auricular do tipo plugue. Um eletricista, usando botina de segurança com biqueira de aço, fazia testes em motores elétricos em rede trifásica de 380 volts. No laboratório de análises químicas, os técnicos obtiveram informação sobre o uso de formaldeído (formol), substância que apresenta limite de tolerância valor-teto.

Com base nos dados dessa situação hipotética e nas NRs do MTE, julgue o item a seguir.

() O equipamento em manutenção, conforme informado pelo soldador na situação descrita acima, é classificado como um equipamento de proteção coletiva (EPC).

Comentários:

Os sistemas de exaustão são equipamentos de proteção coletiva.

Gabarito (C)

97. CEBRASPE/PREFEITURA DE VITÓRIA-ES - Engenharia de Segurança do Trabalho - 2008



Em uma inspeção em uma empresa, a equipe de segurança do trabalho registrou, no setor de solda oxiacetilênica, excesso de fumos nos biombos. O soldador informou que o exaustor estava na manutenção. No setor de pintura, as névoas estavam sendo bem aspiradas pelo sistema da cabine. Os pintores usavam avental e respiradores recomendados para a atividade. Na oficina de manutenção, o ruído das lixadeiras atingiu 82 dB(A). Os mecânicos estavam usando protetor facial e protetor auricular do tipo plugue. Um eletricista, usando botina de segurança com biqueira de aço, fazia testes em motores elétricos em rede trifásica de 380 volts. No laboratório de análises químicas, os técnicos obtiveram informação sobre o uso de formaldeído (formol), substância que apresenta limite de tolerância valor-teto.

Com base nos dados dessa situação hipotética e nas NRs do MTE, julgue o item a seguir.

() Para proteção respiratória adequada, os soldadores devem usar máscaras com apenas filtro contra poeiras.

Comentários:

O processo de soldagem gera fumos metálicos, gases e vapores. Desta forma, para proteção respiratória adequada, os soldadores devem usar máscaras com filtro mecânico para proteção contra os **fumos metálicos** originados nesta atividade, e não contra poeiras. E também máscaras com filtros químicos para proteção contra gases e vapores.

Gabarito (E)

98. CEBRASPE/PREFEITURA DE VITÓRIA-ES - Engenharia de Segurança do Trabalho - 2008

Em uma inspeção em uma empresa, a equipe de segurança do trabalho registrou, no setor de solda oxiacetilênica, excesso de fumos nos biombos. O soldador informou que o exaustor estava na manutenção. No setor de pintura, as névoas estavam sendo bem aspiradas pelo sistema da cabine. Os pintores usavam avental e respiradores recomendados para a atividade. Na oficina de manutenção, o ruído das lixadeiras atingiu 82 dB(A). Os mecânicos estavam usando protetor facial e protetor auricular do tipo plugue. Um eletricista, usando botina de segurança com biqueira de aço, fazia testes em motores elétricos em rede trifásica de 380 volts. No laboratório de análises químicas, os técnicos obtiveram informação sobre o uso de formaldeído (formol), substância que apresenta limite de tolerância valor-teto.

Com base nos dados dessa situação hipotética e nas NRs do MTE, julgue o item a seguir.

() Os mecânicos usavam proteção contra impactos de partículas volantes.

Comentários:

O Anexo I da NR6 prevê os seguintes equipamentos de proteção contra partículas volantes: óculos, protetor facial e máscara de solda. Segundo o exemplo da questão os mecânicos usavam protetor facial.

Gabarito (C)

99. CEBRASPE/PREFEITURA DE VITÓRIA-ES - Engenharia de Segurança do Trabalho - 2008



Em uma inspeção em uma empresa, a equipe de segurança do trabalho registrou, no setor de solda oxiacetilênica, excesso de fumos nos biombos. O soldador informou que o exaustor estava na manutenção. No setor de pintura, as névoas estavam sendo bem aspiradas pelo sistema da cabine. Os pintores usavam avental e respiradores recomendados para a atividade. Na oficina de manutenção, o ruído das lixadeiras atingiu 82 dB(A). Os mecânicos estavam usando protetor facial e protetor auricular do tipo plugue. Um eletricista, usando botina de segurança com biqueira de aço, fazia testes em motores elétricos em rede trifásica de 380 volts. No laboratório de análises químicas, os técnicos obtiveram informação sobre o uso de formaldeído (formol), substância que apresenta limite de tolerância valor-teto.

Com base nos dados dessa situação hipotética e nas NRs do MTE, julgue o item a seguir.

() O eletricista mencionado usava calçado de segurança adequado às suas atividades.

Comentários:

O calçado com biqueira de aço deve ser utilizado para proteção contra queda de materiais nos artelhos (conjuntos dos ossos dos pés):

G - EPI PARA PROTEÇÃO DOS MEMBROS INFERIORES

G.1 - Calçado

a) calçado para proteção contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;

O calçado a ser usado pelo eletricista é o calçado para proteção dos pés contra choques elétricos.

Gabarito (E)

100. FUNDEPES/Prefeitura de Marechal Deodoro/ Engenheiro Civil - 2023

Julgue o item a seguir cerca das responsabilidades da organização quanto ao EPI.

() O sistema eletrônico, para fins de registro de fornecimento de EPI, caso seja adotado, deve permitir a extração de relatórios.

Comentários:

A empresa não é obrigada a adotar sistema eletrônico para registrar o fornecimento dos EPIs, porém, caso decida adotá-lo, o sistema deve permitir a extração de relatórios. Esta é a redação do item 6.5.1.1:

6.5.1.1 O sistema eletrônico, para fins de registro de fornecimento de EPI, caso seja adotado, deve permitir a extração de relatórios.

Gabarito (C)

101. CEBRASPE/PETROBRAS / Ênfase 9 - Projetos, construção e montagem - Elétrica



No que se refere ao equipamento de proteção individual e coletiva e à segurança em instalações e serviços em eletricidade, julgue o item seguinte.

() Na manutenção de instalações elétricas, o responsável não precisa se preocupar com as vestimentas de trabalho, mas tão somente com o uso correto de equipamento de proteção individual.

Comentários:

O Anexo I da NR6 elenca **vestimenta condutiva** como EPI para proteção de todo o corpo contra choques elétricos.

Gabarito (E)

102. CEBRASPE/SERPRO - Técnico de Segurança do Trabalho - 2008

Quando comprovada pelo empregador ou instituição a inviabilidade técnica da adoção de medidas de proteção coletiva ou quando estas não forem suficientes ou se encontrarem em fase de estudo, planejamento ou implantação, ou ainda em caráter complementar ou emergencial, deverão ser adotadas outras medidas, obedecendo-se à seguinte ordem: medidas de caráter administrativo ou de organização do trabalho e utilização de equipamento de proteção individual (EPI). A respeito de EPI, e com base na NR 6, julgue o próximo item.

() Todo EPI deve apresentar, em caracteres indelévels, legíveis e visíveis, marcações com o nome comercial do fabricante ou do importador, o lote de fabricação e o número do CA.

Comentários:

Cópia literal do item 6.9.3 da NR6. Vale a pena ressaltar que, caso seja impossível cumprir a determinação deste item, pode ser autorizada **forma alternativa** de gravação, devendo esta constar do CA. Isto pode ocorrer, por exemplo, no caso dos cremes protetores ou em EPIs de dimensões reduzidas, como por exemplo, protetores auditivos de inserção.

Gabarito (C)

103. CEBRASPE/SERPRO - Técnico de Segurança do Trabalho - 2008

Quando comprovada pelo empregador ou instituição a inviabilidade técnica da adoção de medidas de proteção coletiva ou quando estas não forem suficientes ou se encontrarem em fase de estudo, planejamento ou implantação, ou ainda em caráter complementar ou emergencial, deverão ser adotadas outras medidas, obedecendo-se à seguinte ordem: medidas de caráter administrativo ou de organização do trabalho e utilização de equipamento de proteção individual (EPI). A respeito de EPI, e com base na NR 6, julgue o próximo item.

() Cabe ao órgão nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho fiscalizar a qualidade do EPI e cancelar o CA em caso de não-conformidade com a norma pertinente.



Comentários:

Conforme item 6.10.1:

6.10.1 Cabe ao órgão de âmbito nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho:

- a) estabelecer os regulamentos para aprovação de EPI;
- b) emitir ou renovar o CA;
- c) fiscalizar a qualidade do EPI;
- d) solicitar o recolhimento de amostras de EPI ao órgão regional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho; e
- e) suspender e cancelar o CA.

A "norma pertinente" a que se refere a questão é a Portaria 672/2021, cujo Capítulo I trata dos Procedimentos e requisitos técnicos para avaliação de equipamentos de proteção individual - EPI.

Gabarito (C)

104. CEBRASPE/SERPRO - Técnico de Segurança do Trabalho - 2008

Quando comprovada pelo empregador ou instituição a inviabilidade técnica da adoção de medidas de proteção coletiva ou quando estas não forem suficientes ou se encontrarem em fase de estudo, planejamento ou implantação, ou ainda em caráter complementar ou emergencial, deverão ser adotadas outras medidas, obedecendo-se à seguinte ordem: medidas de caráter administrativo ou de organização do trabalho e utilização de equipamento de proteção individual (EPI). A respeito de EPI, e com base na NR 6, julgue o próximo item.

() Caso um mecânico da equipe de manutenção de uma empresa receba os EPIs necessários à sua atividade e, no final do expediente, ao pegar sua moto para ir embora, utilize as luvas de couro fino fornecidas pela empresa para as atividades diárias, o empregado não cometerá qualquer irregularidade perante a legislação de segurança do trabalho.

Comentários:

Conforme item 6.6.1., "a" da NR6, além de ser obrigado a usar o EPI fornecido pelo empregador, o empregado somente poderá utilizá-lo para os fins a que se destina, ou seja, a proteção de sua saúde e integridade física contra os riscos aos quais está exposto. E durante sua atividade laboral.

6.6.1 Cabe ao empregado quanto ao EPI:



b) usar, utilizando-o apenas para a finalidade a que se destina;

Gabarito (E)

105. CEBRASPE/SERPRO - Técnico de Segurança do Trabalho - 2008

Quando comprovada pelo empregador ou instituição a inviabilidade técnica da adoção de medidas de proteção coletiva ou quando estas não forem suficientes ou se encontrarem em fase de estudo, planejamento ou implantação, ou ainda em caráter complementar ou emergencial, deverão ser adotadas outras medidas, obedecendo-se à seguinte ordem: medidas de caráter administrativo ou de organização do trabalho e utilização de equipamento de proteção individual (EPI). A respeito de EPI, e com base na NR 6, julgue o próximo item.

() Respirador de fuga para proteção das vias respiratórias deve ser usado contra agentes químicos em condições de escape de atmosferas imediatamente perigosas à vida e à saúde (IPVS) ou com concentração de oxigênio maior que 19% em volume.

Comentários:

O erro da assertiva está na parte final, ao afirmar que atmosferas com concentração de oxigênio maior que 19% em volume necessitam de respirador de fuga. Na verdade, considera-se ar respirável aquele que contém concentração de oxigênio entre 19,5% e 21% em volume, não sendo necessário respirador de fuga neste caso, claro, pois esta é a concentração de oxigênio do ar que respiramos! De maneira geral, respiradores de fuga possuem autonomia reduzida, o suficiente para que o usuário saia rapidamente do local.

O Anexo I da NR6, Grupo D – Equipamentos de Proteção Respiratória, subgrupo D5, contém os seguintes respiradores de fuga:

D – EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA

D.5 - Respirador de fuga:

a) tipo purificador de ar para fuga, com bocal e pinça nasal, capuz ou peça facial, para proteção das vias respiratórias contra gases e vapores, quando utilizado com filtros químicos ou combinados, ou contra material particulado, quando utilizado com filtros para partículas ou combinados, em condições de escape de atmosferas perigosas com concentração de oxigênio maior que 18% ao nível do mar; e

b) tipo máscara autônoma para fuga, com bocal e pinça nasal, capuz ou peça facial inteira, para proteção das vias respiratórias em condições de escape de atmosferas IPVS.

Gabarito (E)

106. CEBRASPE/PETROBRAS/ Ênfase 11 Segurança do trabalho - 2023



A respeito de equipamento de proteção individual (EPI), julgue o próximo item.

() Ao fornecer EPI, a organização deve assegurar a prestação de informações a respeito da descrição do equipamento e de seus componentes, do risco ocupacional contra o qual o EPI oferece proteção e das restrições e limitações de proteção.

Comentários:

6.7.2 Quando do fornecimento de EPI, a organização deve assegurar a prestação de informações, observadas as recomendações do manual de instruções fornecidas pelo fabricante ou importador do EPI, em especial sobre:

- a) descrição do equipamento e seus componentes;
- b) risco ocupacional contra o qual o EPI oferece proteção;
- c) restrições e limitações de proteção;
- d) forma adequada de uso e ajuste;
- e) manutenção e substituição; e
- f) cuidados de limpeza, higienização, guarda e conservação

Gabarito (C)

107. **CEBRASPE/PREFEITURA DE VITÓRIA-ES - Enfermeiro do Trabalho - 2007**

Os equipamentos de proteção individual (EPIs) obrigatórios nas atividades cotidianas dos trabalhadores estão descritos na NR 6. Com referência a essa norma e aos EPIs, julgue o item que se segue.

() Os plugs de inserção são dispositivos que protegem os trabalhadores contra ruídos ocupacionais.

Comentários:

A expressão “plug de inserção” é um jargão utilizado na área de segurança do trabalho e se refere ao **protetor auditivo de inserção** para proteção do sistema auditivo contra níveis de ruído acima dos limites de tolerância previstos na NR15, conforme disposto no Anexo I:

C.1 - Protetor auditivo

- b) **protetor auditivo de inserção** para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2.

Gabarito (C)

108. **CEBRASPE/PREFEITURA DE VITÓRIA-ES - Enfermeiro do Trabalho - 2007**



Os equipamentos de proteção individual (EPIs) obrigatórios nas atividades cotidianas dos trabalhadores estão descritos na NR 6. Com referência a essa norma e aos EPIs, julgue o item que se segue.

() Eventuais irregularidades observadas nos EPIs deverão ser comunicadas ao Ministério do Trabalho e Emprego pelo empregador.

Comentários:

Redação do item 6.5.1 "h":

6.5.1. Cabe ao empregador quanto ao EPI:

h) **comunicar ao órgão de âmbito nacional** competente em matéria de segurança e saúde no trabalho qualquer **irregularidade** observada

Gabarito (C)

109. CEBRASPE/PREFEITURA DE VITÓRIA-ES - Enfermeiro do Trabalho - 2007

Os equipamentos de proteção individual (EPIs) obrigatórios nas atividades cotidianas dos trabalhadores estão descritos na NR 6. Com referência a essa norma e aos EPIs, julgue o item que se segue.

() As luvas de malha de aço são indicadas para trabalhadores que utilizam facas como instrumento de trabalho.

Comentários:

Estas luvas são EPIs para proteção das mãos contra agentes cortantes e perfurantes. Vejam a redação do Anexo I, Item F1 da NR6, "b": "luvas para proteção das mãos contra agentes cortantes e perfurantes".

Atenção!!! Estas luvas não devem ser usadas para proteção do trabalhador contra riscos oriundos de máquinas com movimentos giratórios e cortantes como serra fita e serra circular!

Gabarito (C)

110. CEBRASPE/PREFEITURA DE RIO BRANCO-AC - Engenheiro Segurança do Trabalho - 2007

Na oficina de manutenção, solicitado para verificar a máquina de soldar, um eletricitista, usando luvas contra choque elétrico e botina com biqueira de aço, desligou o quadro geral de força, no qual percebeu fusível queimado, e efetuou inspeção na máquina. Após essa verificação, o soldador, usando máscara de solda de segurança, retomou suas atividades, que consistiam na confecção de um alambrado de tubos metálicos. Nessa atividade, por meio de biombos, evitou que as emissões de fumos e radiações atingissem os trabalhadores nas proximidades. Nessa situação hipotética,

() O soldador usou EPI para os olhos e face.

Comentários:



A máscara de solda oferece **proteção dos olhos e face** contra impactos de partículas volantes, radiação ultravioleta, radiação infravermelha e luminosidade intensa.

Gabarito (C)

111. CEBRASPE/PREFEITURA DE RIO BRANCO-AC - Engenheiro Segurança do Trabalho - 2007

Na oficina de manutenção, solicitado para verificar a máquina de soldar, um eletricista, usando luvas contra choque elétrico e botina com biqueira de aço, desligou o quadro geral de força, no qual percebeu fusível queimado, e efetuou inspeção na máquina. Após essa verificação, o soldador, usando máscara de solda de segurança, retomou suas atividades, que consistiam na confecção de um alambrado de tubos metálicos. Nessa atividade, por meio de biombos, evitou que as emissões de fumos e radiações atingissem os trabalhadores nas proximidades. Nessa situação hipotética,

() O biombo é classificado como um tipo de EPI.

Comentários:

O biombo não EPI !!! eu consideraria o biombo no máximo uma medida de caráter administrativo.

Gabarito (E)

112. CEBRASPE/BRB - Técnico de Segurança do Trabalho - 2005

Uma empresa centralizou a distribuição de equipamentos de proteção individual (EPI) para seus empregados em um almoxarifado sob a responsabilidade de seu SESMT. Foi elaborado um sistema de gestão do uso de EPI na empresa. Acerca dessa situação hipotética, julgue o item abaixo.

() O único EPI necessário para um operador de solda são os óculos com lente filtrante, com grau de proteção adequado.

Comentários:

Segundo o Anexo I da NR6, neste tipo de trabalho deve ser usada máscara de solda para proteção dos olhos e face contra:

- ✓ impactos de partículas volantes;
- ✓ radiação ultravioleta;
- ✓ radiação infravermelha; e
- ✓ luminosidade intensa.

Também é necessário o uso de proteção respiratória para proteção contra a inalação de fumos metálicos, gases e vapores gerados durante a soldagem. MAS, vamos lembrar que a empresa deve priorizar a adoção de proteção coletiva!



Gabarito (E)

113. CEBRASPE/BRB - Técnico de Segurança do Trabalho - 2005

Uma empresa centralizou a distribuição de equipamentos de proteção individual (EPI) para seus empregados em um almoxarifado sob a responsabilidade de seu SESMT. Foi elaborado um sistema de gestão do uso de EPI na empresa. Acerca dessa situação hipotética, julgue o item abaixo.

() A empresa não conseguirá diminuir a incidência de acidentes do trabalho nas suas instalações com a implantação desse sistema de gestão do uso de EPI.

Comentários:

O uso de EPIs não impede a ocorrência de acidentes, mas sim protege os empregados contra riscos ocupacionais existentes no ambiente de trabalho.

Gabarito (C)

114. CEBRASPE/BRB - Técnico de Segurança do Trabalho - 2005

Uma empresa centralizou a distribuição de equipamentos de proteção individual (EPI) para seus empregados em um almoxarifado sob a responsabilidade de seu SESMT. Foi elaborado um sistema de gestão do uso de EPI na empresa. Acerca dessa situação hipotética, julgue o item abaixo.

() A estratégia de aquisição de EPI pela empresa deve garantir a compra de equipamentos com certificado de aferição (CA), aprovado pelo Ministério do Trabalho e Emprego.

Comentários:

A banca tentou confundir o candidato trocando o nome do CA – **Certificado de Aprovação** por *certificado de aferição*.

Gabarito (E)

115. CEBRASPE/BRB - Técnico de Segurança do Trabalho - 2005

Uma empresa centralizou a distribuição de equipamentos de proteção individual (EPI) para seus empregados em um almoxarifado sob a responsabilidade de seu SESMT. Foi elaborado um sistema de gestão do uso de EPI na empresa. Acerca dessa situação hipotética, julgue o item abaixo.

() Mesmo que o trabalhador estrague o seu EPI em um prazo menor que aquele determinado como vida útil mínima do equipamento, um novo EPI deverá lhe ser entregue gratuitamente.

Comentários:

O EPI deve sempre ser substituído pelo empregador quando danificado, mesmo que em um prazo menor que aquele determinado como vida útil do equipamento.



6.5.1 Cabe à organização, quanto ao EPI:

g) substituir imediatamente, quando **danificado** ou extraviado;

Neste ponto chamo a atenção novamente para o art. 462 da CLT:

Art. 462 - Ao empregador é vedado efetuar qualquer desconto nos salários do empregado, salvo quando este resultar de adiantamentos, de dispositivos de lei ou de contrato coletivo.

§ 1º - Em caso de dano causado pelo empregado, o desconto será lícito, desde de que esta possibilidade tenha sido acordada ou na ocorrência de dolo do empregado.

Gabarito (C)

116. CEBRASPE/BRB - Técnico de Segurança do Trabalho - 2005

Uma empresa centralizou a distribuição de equipamentos de proteção individual (EPI) para seus empregados em um almoxarifado sob a responsabilidade de seu SESMT. Foi elaborado um sistema de gestão do uso de EPI na empresa. Acerca dessa situação hipotética, julgue o item abaixo.

() A distribuição de EPI aos funcionários da empresa precisa ser documentada.

Comentários:

Esta é uma obrigação do empregador conforme item 6.5.1 “d”:

6.5.1 Cabe à organização, quanto ao EPI:

d) **Registrar o seu fornecimento** ao empregado, podendo ser adotados livros, fichas ou sistema eletrônico, inclusive, por sistema biométrico;

Gabarito (C)

117. CEBRASPE/BRB - Técnico de Segurança do Trabalho - 2005

Uma empresa centralizou a distribuição de equipamentos de proteção individual (EPI) para seus empregados em um almoxarifado sob a responsabilidade de seu SESMT. Foi elaborado um sistema de gestão do uso de EPI na empresa. Acerca dessa situação hipotética, julgue o item abaixo.

() No caso de dois trabalhadores que executam o mesmo serviço, só que sempre em turnos diferentes — um trabalha no diurno e o outro no noturno —, é permitida a aquisição de apenas um capacete pela empresa para servir como EPI.

Comentários:



O EPI é de uso **individual** e não deve ser compartilhado pelos empregados, ainda que trabalhem em turnos distintos. Esta é a regra geral.

Gabarito (E)

118. CEBRASPE/PETROBRAS - Técnico de Segurança do Trabalho - 2004

Uma empresa nova pretende iniciar suas atividades no mês de julho de 2004. Após a realização de um estudo de antecipação de riscos, foi prevista a aquisição de diversos EPIs para garantir a segurança e a saúde dos seus trabalhadores. Com relação a essa situação, julgue o item a seguir.

() Para evitar transtornos com a fiscalização, a empresa deve adquirir somente EPI com certificado de aprovação (CA) do Ministério do Trabalho e Emprego.

Comentários:

CESPE sendo CESPE!... O EPI, quando indicado seu uso, deve ser adquirido e fornecido para proteção dos trabalhadores contra riscos existentes no ambiente de trabalho, e não para evitar transtornos com a fiscalização...

Gabarito (C)

119. CEBRASPE/PETROBRAS - Técnico de Segurança do Trabalho - 2004

Uma empresa nova pretende iniciar suas atividades no mês de julho de 2004. Após a realização de um estudo de antecipação de riscos, foi prevista a aquisição de diversos EPIs para garantir a segurança e a saúde dos seus trabalhadores. Com relação a essa situação, julgue o item a seguir.

() Todo EPI deve ser considerado como item de estoque da empresa, já que, nos casos em que foi prevista sua necessidade, seu uso é obrigatório.

Comentários:

Gente, vejam a redação do item 6.5.1 "g":

6.5.1 Cabe ao empregador quanto ao EPI:

g) substituir imediatamente, quando danificado ou extraviado;

Para que o empregador tenha condições de substituir imediatamente o EPI que tenha sido danificado ou extraviado, conforme determinação normativa é necessário que a empresa tenha este item em estoque, e disponível para troca!

Gabarito (C)

120. CEBRASPE/PETROBRAS - Técnico de Segurança do Trabalho - 2004



Uma empresa nova pretende iniciar suas atividades no mês de julho de 2004. Após a realização de um estudo de antecipação de riscos, foi prevista a aquisição de diversos EPIs para garantir a segurança e a saúde dos seus trabalhadores. Com relação a essa situação, julgue o item a seguir.

() No caso de equipamentos de proteção auditiva, o nível de atenuação deve ser o único critério para a escolha da proteção auditiva adequada.

Comentários:

Além da proteção auditiva adequada é importante também que o EPI atenda a condições de conforto e funcionalidade. Por isso a redação atual da NR6 prevê que o EPI seja adequado ou empregado considerando também o conforto oferecido. Redação do item 6.5.2:

6.5.2 A organização deve selecionar os EPI, considerando:

- a) a atividade exercida;
- b) as medidas de prevenção em função dos perigos identificados e dos riscos ocupacionais avaliados;
- c) o disposto no Anexo I;
- d) a eficácia necessária para o controle da exposição ao risco;
- e) as exigências estabelecidas em normas regulamentadoras e nos dispositivos legais;
- f) a adequação do equipamento ao empregado e o conforto oferecido, segundo avaliação do conjunto de empregados; e
- g) a compatibilidade, em casos que exijam a utilização simultânea de vários EPI, de maneira a assegurar as respectivas eficácias para proteção contra os riscos existentes.

Gabarito (E)

121. ESAF/MTE - Auditor Fiscal do Trabalho - 2010

Analise as proposições e assinale, a seguir, a opção **correta**.

I. Considera-se precário o sistema de gestão baseado em EPI dado que tais dispositivos só devem ser utilizados quando comprovado pelo empregador a inviabilidade técnica da adoção de medidas de proteção coletiva ou quando estas não forem suficientes ou ainda em caráter complementar ou emergencial e mesmo assim depois de exauridas todas as possíveis medidas de caráter administrativo ou de organização do trabalho.

II. O EPI, de fabricação nacional ou importado, tão-somente poderá ser posto à venda ou utilizado com a indicação do CA, expedido pelo órgão nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho do MTE.



III. Considera-se que os EPIs, em algumas situações, são responsáveis por agravar as condições de trabalho quanto à insalubridade, ainda que proteja contra riscos mecânicos; tal seria o caso das vestimentas de couro para corpo inteiro submetido ao calor, pois, não obstante o reforço mecânico de tais roupas há uma enorme sobrecarga térmica imposta pela redução dos níveis de evaporação do corpo humano.

IV. Equipamento Conjugado de Proteção Individual é aquele composto por vários dispositivos que o fabricante tenha associado contra um ou mais riscos que possam ocorrer simultaneamente e que sejam suscetíveis de ameaçar a segurança e a saúde no trabalho.

- A) Todas as proposições estão erradas.
- B) Apenas três proposições estão corretas.
- C) Apenas uma proposição está correta.
- D) Apenas duas proposições estão corretas.
- E) Todas as proposições estão corretas.

Comentários:

I - **CERTO.** A utilização do Equipamento de Proteção Individual – EPI deve ser a última alternativa do empregador para garantir a proteção contra os riscos à saúde e integridade física do trabalhador. Ou seja, o fornecimento de EPI deve ser a exceção, e não a regra!! Antes de decidir pelo uso do EPI empresa deverá buscar eliminar ou reduzir os riscos ocupacionais.

A banca cobrou do candidato conhecimento do item 1.5.5.1.2 (em redações anteriores este mesmo conteúdo constava na NR9):

1.5.5.1.2 Quando comprovada pela organização a inviabilidade técnica da adoção de medidas de proteção coletiva, ou quando estas não forem suficientes ou encontrarem-se em fase de estudo, planejamento ou implantação ou, ainda, em caráter complementar ou emergencial, deverão ser adotadas outras medidas, obedecendo-se a seguinte hierarquia:

- a) medidas de caráter administrativo ou de organização do trabalho;
- b) utilização de equipamento de proteção individual - EPI

II - **CERTO.** Tanto o EPI nacional quanto o importado somente poderão ser comercializados ou utilizados no país caso possuam o Certificado de Aprovação - CA, emitido pelo atual Ministério do Trabalho e Emprego.

III - **CERTO.** Em alguns casos, equipamentos de proteção individual, apesar de protegerem o trabalhador contra determinados riscos, podem causar desconforto térmico.

Considerando nosso corpo como um sistema termodinâmico, onde a perda ou retenção de calor garante a manutenção da temperatura entre 36,5° e 37,5°, qualquer obstrução a este processo termorregulador implica em consequências negativas à saúde do trabalhador.



Vejam que a própria norma contém disposições relativas às restrições e limitações dos EPIs, com por exemplo:

6.7.2 Quando do fornecimento de EPI, a organização deve assegurar a prestação de informações, observadas as recomendações do manual de instruções fornecidas pelo fabricante ou importador do EPI, em especial sobre:

c) restrições e limitações de proteção:

IV - CERTO. Segundo o item 6.3.2:

6.3.2 Entende-se como Equipamento Conjugado de Proteção Individual todo aquele utilizado pelo trabalhador, composto por vários dispositivos que o fabricante tenha conjugado contra um ou mais riscos ocupacionais existentes no ambiente de trabalho.

Lembrando que o equipamento conjugado de proteção individual continua sendo de uso **individual!!**

Gabarito (E)

122. **ESAF/MTE - Auditor Fiscal do Trabalho - 2010 (Adaptada)**

Considerando a NR6, em relação aos Equipamentos de Proteção Individual (EPI), é correto afirmar:

A) Quando inviável o registro do fornecimento de EPI, cabe à organização informar tal situação ao órgão nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho.

B) O empregador tem o direito de exigir o uso de EPI pelo empregado, desde que esteja aprovado pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE), e tenha sido adquirido de empresas cadastradas no órgão nacional.

C) Um dos critérios de seleção de EPI é a compatibilidade nos casos que exijam a utilização simultânea de vários EPI.

D) Cabe aos empregados e sindicatos fiscalizarem o uso adequado e a qualidade dos EPIs.

E) É permitida a cessão de uso do CA entre fabricantes.

Comentários:

A) **ERRADO.** Segundo a redação do item 6.5.1.2:

6.5.1.2 Quando inviável o registro de fornecimento de EPI descartável e creme de proteção, cabe à organização **garantir sua disponibilização**, na embalagem original, em quantidade suficiente para cada trabalhador nos locais de trabalho, assegurando-se imediato fornecimento ou reposição

B) **ERRADO.** Na verdade, o empregador tem o **dever**, e não **somente o direito de exigir o uso** do equipamento de proteção individual dos seus empregados. Caso não o faça, estará sujeito à autuação por



parte da fiscalização do trabalho. O EPI adquirido pelo empregador deve possuir CA e seu fabricante ou importador deve estar cadastrado no Ministério do Trabalho e Emprego.

C) **CERTO**. Os critérios de seleção de EPI a serem observados pela organização são:

6.5.2 A organização deve selecionar os EPI, considerando:

- a) a atividade exercida;
- b) as medidas de prevenção em função dos perigos identificados e dos riscos ocupacionais avaliados;
- c) o disposto no Anexo I;
- d) a eficácia necessária para o controle da exposição ao risco;
- e) as exigências estabelecidas em normas regulamentadoras e nos dispositivos legais;
- f) a adequação do equipamento ao empregado e o conforto oferecido, segundo avaliação do conjunto de empregados; e
- g) a compatibilidade, em casos que exijam a utilização simultânea de vários EPI, de maneira a assegurar as respectivas eficácias para proteção contra os riscos existentes.

D) **ERRADO**. Podemos entender que a "fiscalização" do uso adequado cabe ao empregador, pois segundo o item 6.5.1. "e", *cabe ao empregador, quanto ao EPI: exigir seu uso*. A assertiva também está errada porque a responsabilidade pela fiscalização da qualidade do EPI é do órgão de âmbito nacional em matéria de SST.

E) **ERRADO**. Vejam a redação do item 6.9.4:

6.9.4. É vedada a cessão de uso do CA emitido a determinado fabricante ou importador para que outro fabricante ou importador o utilize sem que se submeta ao procedimento regular para a obtenção de CA próprio.

Gabarito (C)

123. ESAF/MTE - Auditor Fiscal do Trabalho - 2010 (Adaptada)

Quanto à competência dos diversos setores envolvidos no processo de comercialização, registro, uso e fiscalização dos Equipamentos de Proteção Individual (EPI), é incorreto afirmar:

- A) Compete ao empregador orientar os empregados os procedimentos de higienização dos EPIs.
- B) Compete ao Ministério do Trabalho através das SRT fiscalizar a qualidade do EPI.
- C) Compete ao empregado cumprir as determinações recebidas da organização sobre o uso adequado do EPI.



D) Compete ao importador a manutenção da qualidade do EPI que deu origem ao CA.

E) Compete à empresa a compra e a disponibilização ao trabalhador do EPI adequado ao risco e em perfeito estado de conservação.

Comentários:

A) **ERRADO**. A higienização de EPI é responsabilidade da organização, a partir das instruções fornecidas pelo fabricante ou importador. Os empregados não são responsáveis pela higienização, e sim pela limpeza, guarda e conservação dos EPIs.

B) **CERTO**. Conforme redação do item 6.10.1 "c".

6.10.1 Cabe ao órgão de âmbito nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho:

c) fiscalizar a qualidade do EPI;

C) **CERTO**. Conforme redação do item 6.11.2 "a".

6.6.1. Cabe ao trabalhador quanto ao EPI:

e) cumprir as determinações da organização sobre o uso adequado.

D) **CERTO**. Redação do item 6.8.1:

6.8.1 Cabe ao fabricante e ao importador de EPI:

d) responsabilizar-se pela **manutenção da qualidade do EPI** que deu origem ao CA

E) **CERTO**. Conforme redação do item 6.5.1:

6.5.1. Cabe à organização quanto ao EPI:

c) fornecer ao empregado, gratuitamente, EPI adequado ao risco, em perfeito estado de conservação e funcionamento [...]

Gabarito (A)

124. COPEVE/IFAL - Engenheiro de Segurança do Trabalho - 2011

Dentre as opções abaixo, assinale aquela que não está de acordo com a NR-6.

A) São considerados equipamentos para proteção da cabeça: capacete e capuz ou balaclava.

B) São considerados equipamentos para proteção dos olhos e face: óculos, protetor facial e máscara de solda.

C) O protetor auditivo pode ser circum-auricular, de inserção ou semi-auricular.



D) O respirador purificador de ar não motorizado, o respirador purificador de ar motorizado, o respirador de adução de ar tipo linha de ar comprimido, o respirador de adução de ar tipo máscara autônoma e o respirador de fuga são EPI para proteção respiratória.

E) As luvas, o creme protetor, as mangas, as braçadeiras e a dedeira não são considerados EPIs para os membros superiores.

Comentários:

A) **CERTO.** Segundo o Anexo I da NR6 são considerados EPIs para proteção da cabeça: capacete, capuz ou balaclava, assim classificados:

Capacete:

- a) capacete para proteção contra impactos de objetos sobre o crânio;
- b) capacete para proteção contra choques elétricos;
- c) capacete para proteção do crânio e face contra agentes térmicos.

Capuz ou balaclava:

- a) capuz para proteção do crânio e pescoço contra riscos de origem térmica;
- b) capuz para proteção do crânio, face e pescoço contra agentes químicos;
- c) capuz para proteção do crânio e pescoço contra agentes abrasivos e escoriantes;
- d) capuz para proteção da cabeça e pescoço contra umidade proveniente de operações com uso de água.

B) **CERTO.** Segundo o Anexo I da NR6 são considerados EPIs para proteção dos olhos e da face:

- Óculos para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes, luminosidade intensa, radiação ultravioleta e infravermelha
- Protetor facial para proteção da face contra impactos de partículas volantes, radiação infravermelha, luminosidade intensa, riscos de origem térmica e radiação ultravioleta
- Máscara de solda para proteção dos olhos e face contra impactos de partículas volantes, radiação ultravioleta, radiação infravermelha e luminosidade intensa

C) **CERTO.** O protetor auditivo pode ser circum-auricular, de inserção ou semi-auricular. Todos eles protegem o sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2.

D) **CERTO.** Segundo o Anexo I da NR6 são EPIs para proteção respiratória:

- Respirador purificador de ar não motorizado



- Respirador purificador de ar motorizado
- Respirador de adução de ar tipo linha de ar comprimido
- Respirador de adução de ar tipo máscara autônoma
- Respirador de fuga

É extremamente importante que a utilização destes respiradores siga as determinações constantes no PPR – Programa de Proteção Respiratória (Fundacentro, 2016) que deve ser elaborado pela empresa.

Por exemplo, o respirador purificador de ar não motorizado do tipo peça semifacial filtrante (PFF1, PFF2 ou PFF3) não pode ser usado **por pessoas com barba, pelos faciais e/ou cicatrizes na área de vedação da peça facial**. E nem contra contaminantes com baixas propriedades de alerta, por exemplo, que não tenham odor muito forte.¹

E) **ERRADO**. As luvas, o creme protetor, as mangas, as braçadeiras e a dedeira são sim considerados EPIs para os membros superiores.

Gabarito (E)

125. COPESE/UFT - Engenheiro de Segurança do Trabalho - 2010 (Adaptada)

A quem cabe a definição dos EPIs passíveis de lavagem e higienização:

- A) ANVISA
- B) Fabricante nacional ou importador
- C) Comissão tripartite constituída
- D) SESMT
- E) Ministério do Trabalho e Emprego

Comentários:

É responsabilidade do **fabricante ou importador**, o fornecimento das informações referentes aos processos de limpeza e higienização de seus EPI.

Gabarito (B)

¹ Atenção: O odor é propriedade de alerta, e não deve ser considerado como critério para troca dos filtros das máscaras respiratórias.



126. CENTRO DE SELEÇÃO/UFG - Técnico de Segurança do Trabalho - 2010

Conforme a NR-6, os EPIs são de uso individual e pessoal e representam um recurso quando da impossibilidade de um controle mais efetivo que levaria à eliminação de riscos de acidentes do trabalho. Portanto, o EPI deve ser usado:

- A) quando as medidas de ordem geral ofereçam completa proteção contra os riscos de acidentes ou doenças do trabalho.
- B) em períodos de reparos, instalações ou manutenção rotineira e na falta de sinalização de segurança como forma de proteção individual.
- C) quando a exposição a riscos for totalmente controlável e as medidas de proteção coletiva estiverem sendo implantadas.
- D) em caso de emergência, quando a rotina de trabalho é quebrada por uma eventualidade ou anormalidade qualquer.

Comentários:

A) **ERRADO.** Caso as medidas de **ordem geral ofereçam completa proteção** aos riscos de acidentes e doenças do trabalho, não há que se falar em utilização de EPI. Esta expressão "medidas de ordem geral" não consta mais na redação da NR6, porém, ainda consta no art. 166 da CLT:

Art. 166 - A empresa é obrigada a fornecer aos empregados, gratuitamente, equipamento de proteção individual adequado ao risco e em perfeito estado de conservação e funcionamento, sempre que as medidas de **ordem geral** não ofereçam completa proteção contra os riscos de acidentes e danos à saúde dos empregados

As medidas de "ordem geral" se referem às **medidas de prevenção** que devem ser adotadas com prioridade em relação ao fornecimento de EPI.

- B) **ERRADO.** A falta de sinalização de segurança não é fator determinante para a utilização de EPI. A utilização de EPIs durante atividades de reparo ou manutenção só será necessária caso tais situações gerem riscos adicionais, como por exemplo, ruído excessivo, e ainda considerando a hierarquia das medidas de controle.
- C) **ERRADO.** O erro está na primeira parte da frase, pois se a exposição a riscos for totalmente controlável, não haverá necessidade de uso de EPIs. Entretanto, o EPI deverá ser utilizado enquanto as medidas de proteção coletiva estiverem sendo implantadas.
- D) **CERTO.** A NR1 prevê também o uso de EPI em situações de emergência. Item 1.5.5.1.2

Gabarito (D)

127. FEPESE/CELESC - Engenheiro de Segurança do Trabalho - 2004

De acordo com a NR 06, todo EPI deverá apresentar, em caracteres indelévels e bem visíveis:



- A)** número do registro da Delegacia Regional do Trabalho (DRT) da área de jurisdição da empresa.
- B)** nome da empresa empregadora e o número do Certificado de Aprovação (CA).
- C)** nome comercial da empresa fabricante ou importadora e o Certificado da Secretaria de Inspeção do Trabalho (SIT) do Ministério do Trabalho e Emprego.
- D)** nome comercial da empresa fabricante ou importadora e o número do Certificado de Teste de Conformidade do Departamento de Segurança e Saúde do Trabalho (DSST).
- E)** nome comercial do fabricante ou importador e o número do Certificado de Aprovação (CA).

Comentários:

Todo EPI deverá apresentar em caracteres legíveis, indelévels e bem visíveis as informações apresentadas na tabela abaixo. Caso não haja possibilidade de cumprir esta determinação (por características próprias do EPI, por exemplo, dimensões reduzidas como é o caso do protetor auricular de silicone), poderá ser autorizado forma alternativa de gravação, **devendo esta forma alternativa constar do CA**.

Vejam que o fato de o "**Lote de fabricação**" não constar na assertiva E não a torna incorreta.

EPI nacional	EPI importado
Nome comercial do fabricante	Nome do importador
Lote de fabricação	Lote de fabricação
Número do CA	Número do CA

Gabarito (E)

128. FGV/FIOCRUZ - Técnico de Segurança do Trabalho - 2010 (Adaptada)

Com relação ao que reza a Norma Reguladora 6 do Ministério do Trabalho, que trata de Equipamento de Proteção Individual – EPI, assinale a alternativa correta.

- A)** Compete ao órgão nacional do Ministério do Trabalho recomendar ao empregador o EPI adequado ao risco existente em determinada atividade.
- B)** O empregador terá um prazo de 2 meses para substituição do EPI, quando danificado ou extraviado.
- C)** O fabricante ou o importador deverá comercializar o EPI com instruções técnicas no idioma nacional (ou inglês, no caso de EPI importado), orientando sua utilização, manutenção, restrição e demais referências ao seu uso.
- D)** A seleção do EPI deve ser revista nas situações previstas na NR6.
- E)** Cabe ao órgão regional do Ministério do Trabalho e Emprego cadastrar o fabricante ou importador de EPI que esteja atuando na sua região.

Comentários:



- A) **ERRADO**. Não é responsabilidade do órgão nacional do Ministério do Trabalho recomendar o EPI ao empregador. Esta responsabilidade é da organização, com a participação do SESMT, quando houver, após ouvidos empregados usuários e a Comissão Interna de Prevenção de Acidentes e Assédio - CIPA ou nomeado.
- B) **ERRADO**. Uma vez danificado ou extraviado o EPI, este deverá ser **imediatamente** substituído. Daí a necessidade de se manter EPIs em estoque.
- C) **ERRADO**. O EPI deverá ser comercializado sempre com as instruções em português, inclusive o importado.
- D) **CERTO**. Conforme redação do item 6.5.2.3:

6.5.2.3 A seleção do EPI deve ser revista nas situações previstas no subitem 1.5.4.4.6 da NR-01, quando couber.

E) **ERRADO**. O cadastro do fabricante ou importador é responsabilidade do órgão nacional competente em matéria de Segurança e Saúde do Trabalho. O órgão regional, que é a Superintendência Regional do Trabalho (SRT) **não participa** em nenhum momento do processo do cadastramento do fabricante nacional ou importador.

Gabarito (D)

129. VUNESP/FUNDAÇÃO CASA - Médico do Trabalho - 2011

Considere os itens:

- I - Capacete;
- II - Protetor facial;
- III - Protetor auditivo;
- IV - Respirador purificador de ar;
- V - Vestimenta de corpo inteiro;
- VI - Manga;
- VII - Joelheira;
- VIII - Dedeira.

Desses, na NR-6 não são citados como equipamentos de proteção individual:

- A) II, apenas.
- B) IV, apenas.
- C) V, apenas.
- D) VII, apenas.



E) todos.

Comentários:

Da lista elencada acima, apenas a **joelheira** não consta no Anexo I da NR6 como equipamento de proteção individual.

Gabarito (D)

130. VUNESP/FUNDAÇÃO CASA - Técnico de Segurança do Trabalho - 2011

Levando em consideração as características específicas de cada atividade profissional, o empregador deverá fornecer a seus empregados os seguintes equipamentos de proteção individual:

- A) máscara de solda de segurança para proteção dos olhos e face contra radiação ultravioleta.
- B) capuz de segurança para proteção do crânio e das faces contra choques elétricos.
- C) calça de segurança para proteção das pernas contra radiação eletromagnética de baixa frequência.
- D) respirador purificador de ar com filtro mecânico de alta retenção para proteção das vias respiratórias contra gases aromáticos.
- E) luva tecida em malha de aço para proteção das mãos contra risco de contato com partes girantes ou móveis das máquinas.

Comentários:

- A) **CERTO.** De acordo com o Anexo I da NR6, um dos EPIs para proteção dos olhos e face é a **máscara de solda**, utilizada para proteção dos olhos e face contra impactos de partículas volantes, radiação ultravioleta, radiação infravermelha e luminosidade intensa.
- B) **ERRADO.** O Anexo I da NR6 discrimina os seguintes EPIs para proteção contra choques elétricos: capacete, luvas para proteção das mãos, manga para proteção do braço e antebraço e vestimenta para proteção de todo o corpo. Não consta desta lista o EPI sugerido na assertiva.
- C) **ERRADO.** Segundo o Anexo I da NR6, devem ser utilizados os seguintes EPIs para proteção contra radiação eletromagnética de baixa frequência (infravermelho): óculos para proteção dos olhos, protetor facial e máscara de solda para proteção dos olhos e da face. A calça de segurança não é EPI para proteção contra radiação eletromagnética de baixa frequência.
- D) **ERRADO.** O Anexo I discrimina vários EPIs do tipo respirador purificador de ar para proteção das vias respiratórias contra gases, névoas, fumos, poeiras, vapores, material particulado e radionuclídeos. O erro da questão está no fato de que para proteção contra gases e vapores deve ser usado filtro químico e não filtro mecânico. Lembro ao aluno que é possível o uso combinado destes protetores.
- E) **ERRADO.** A luva a que se refere a assertiva é utilizada para a proteção das mãos contra agentes perfurantes e cortantes (por exemplo, aquela luva tecida em malha de aço utilizada pelos açougueiros). A proteção contra



partes girantes ou móveis das máquinas como diz a assertiva deve ser uma proteção coletiva a ser instalada na própria máquina (por exemplo, proteção de acesso à zona de risco de um disco de corte ou uma serra fita, a fim de impedir o corte/amputação de membros superiores).

Gabarito (A)

131. CAMISASSA/ESTRATÉGIA CONCURSOS - 2023

Analise as assertivas I a VI a seguir, com relação às responsabilidades do fabricante nacional ou importador de Equipamento de Proteção Individual, nos termos da NR6. Em seguida marque a opção **correta**:

I - comercializar ou colocar à venda somente o EPI, portador ou não de Certificado de Aprovação.

II - comunicar aos compradores e/ou clientes quaisquer alterações dos dados cadastrais fornecidos

III - comercializar o EPI com instruções técnicas no idioma nacional, orientando sua utilização, manutenção, restrição e demais referências ao seu uso.

IV - fazer constar do EPI o número do lote de fabricação, opcionalmente.

V - promover, quando solicitado e se tecnicamente possível, a adaptação do EPI detentor de CA para pessoas com deficiência, preservando a sua eficácia.

VI - responsabilizar-se pela manutenção da qualidade do EPI que deu origem ao CA.

Analise os itens acima e assinale:

A) Somente as assertivas I, II e III estão corretas

B) Somente as assertivas III e IV estão corretas

C) Somente as assertivas II, IV e VI estão corretas

D) Somente as assertivas III, V e VI estão corretas

E) Somente as assertivas I, III e VI estão corretas

Comentários:

I - ERRADO. Segundo o item 6.8.1. "a", o fabricante nacional ou importador deve colocar à venda somente o EPI que possuir Certificado de Aprovação.

II - ERRADO. Não há esta obrigação por parte do fabricante ou importador.

III - CERTO. Este é o disposto no item 6.8.1, "b".

IV - ERRADO. É mandatório, e não opcional, que o fabricante nacional ou importador faça constar no EPI o número do lote de fabricação.

V - CERTO. Item 6.8.1. "e".

VI - CERTO. Redação do item 6.8.1, "d".



Gabarito (D)

132. CAMISASSA/ESTRATÉGIA CONCURSOS - 2023

Nos termos da NR 6, assinale a assertiva **correta**:

- A) O lote de fabricação do EPI é uma das informações que deve constar no manual de instruções.
- B) Todo EPI deverá apresentar em caracteres legíveis, indelével e visíveis, o nome comercial do fabricante ou importador, o lote de fabricação e o número do CA.
- C) Uma vez realizada a adaptação do CA para uso por pessoa com deficiência será necessária a emissão de novo CA.
- D) Cabe ao empregado responsabilizar-se pela manutenção da qualidade do EPI.
- E) O Anexo I da NR6 apresenta lista de Equipamentos de Proteção Individual, dentre os quais não se inclui dedeira para proteção dos dedos contra agentes escoriantes.

Comentários:

- A) **ERRADO.** A informação referente ao lote de fabricação deve constar no próprio EPI, em caracteres legíveis, indelével e bem visíveis.
- B) **CERTO.** Item 6.9.3.
- C) **ERRADO.** Segundo o item 6.9.5, a adaptação do EPI para uso por pessoa com deficiência feita pelo fabricante ou importador detentor do CA, prevista no item 6.8.1, **não invalida** o certificado já emitido, sendo **desnecessária a emissão de novo CA.**
- D) **ERRADO.** Cabe ao **fabricante e ao importador** responsabilizar-se pela manutenção da qualidade do EPI que deu origem ao CA.
- E) **ERRADO.** A dedeira para proteção dos dedos contra agentes abrasivos e escoriantes é um dos EPIs constantes na lista do Anexo I da NR6 e faz parte do grupo EPIs para Proteção dos Membros Superiores.

Gabarito (B)

133. CONSULPLAN/INB - Engenheiro de Segurança do Trabalho - 2006

Sobre os Equipamentos de Proteção Individual (EPI) é INCORRETO afirmar:

- A) Deve ter seu uso exigido pelo empregador.
- B) Deve ser adquirido sempre de forma adequada ao risco a que o trabalhador está exposto.
- C) Pode ser dispensado da indicação do Certificado de Aprovação (CA), no caso de produto importado e de notória eficácia.
- D) Deve ser guardado e conservado pelo empregado.



E) Deve ser substituído imediatamente, pelo empregador, quando danificado.

Comentários:

A NR6 não dispensa o EPI importado de possuir o Certificado de Aprovação. As demais opções estão de acordo com o disposto na NR6.

Gabarito (C)

134. NCE UFRJ/ELETRONUCLEAR - Engenheiro de Segurança do Trabalho - 2006

Com relação aos equipamentos de proteção, é correto afirmar que:

- A) Os equipamentos de proteção individual possuem certificado de aprovação fornecido pelo INMETRO.
- B) As características do capacete usado em serviço com eletricidade devem ser iguais ao usado na construção civil.
- C) As luvas para serviços com eletricidade devem ser usadas sem luva de cobertura.
- D) A FUNDACENTRO fiscaliza a qualidade do equipamento de proteção individual.
- E) O certificado de aprovação do equipamento de proteção individual é exigência legal do Ministério do Trabalho e Emprego.

Comentários:

A) **ERRADO.** O CA – Certificado de Aprovação - é expedido pelo órgão nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho.

B) **ERRADO.** Pessoal, esta é uma questão muito interessante. A queda de materiais é um dos principais riscos existentes na construção civil, por isso, os capacetes utilizados pelos empregados nesta atividade econômica devem oferecer **resistência mecânica** suficiente para oferecer proteção contra este tipo de risco.

Já o principal risco dos trabalhadores que exercem suas atividades com eletricidade é o choque elétrico, por isso, os capacetes destes trabalhadores devem oferecer **isolação** tal que proteja-os contra este risco. Ou seja, apesar de o EPI ser o mesmo – capacete – ele deve oferecer proteção contra riscos diferentes e por isto, sua construção e testes de ensaio são diferentes.

C) **ERRADO.** As luvas para trabalhos com eletricidade são construídas com material isolante, de acordo com a tensão de trabalho a que estarão sujeitas e oferecem apenas proteção contra choque elétrico. Estas luvas não possuem resistência mecânica para proteção contra riscos de acidentes e por este motivo devem ser usadas com luva de cobertura, esta sim, oferecerá a proteção necessária contra riscos de acidentes.

D) **ERRADO.** A fiscalização da qualidade do EPI cabe órgão nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho.

E) **CERTO.** O Certificado de Aprovação é uma exigência positivada no art. 167 da CLT, regulamentado pela NR6:



CLT, art. 167 - O equipamento de proteção só poderá ser posto à venda ou utilizado com a indicação do **Certificado de Aprovação** do Ministério do Trabalho.

Gabarito (E)

135. SOLER/PREFEITURA DE BARUERI-SP - Engenheiro de Segurança do Trabalho - 2012

Quanto aos Equipamentos de Proteção Individual, cabe ao empregador:

- I. Ditar as normas para sua confecção;
- II. Exigir o seu uso;
- III. Adquirir o equipamento adequado para cada atividade;
- IV. Responsabilizar-se pela higienização e manutenção periódica;
- V. Orientar e treinar o trabalhador sobre o uso adequado, guarda e conservação

Analise os itens acima e assinale:

- A) Se somente os itens I e II estiverem corretos
- B) Se somente os itens II, III e IV estiverem corretos
- C) Se somente os itens II, III, IV e V estiverem corretos
- D) Se somente os itens III e IV estiverem corretos

Comentários:

I - **ERRADO**. O empregador não participa da confecção do EPI.

II - **CERTO**. Conforme redação do item 6.6.1 "b".

III - **CERTO**. Conforme redação do item 6.6.1 "a".

IV - **CERTO**. Conforme redação do item 6.6.1 "f".

V - **CERTO**. Conforme redação do item 6.6.1 "d".

Gabarito (C)

136. ADVISE/SAAE-ES - Técnico de Segurança do Trabalho - 2012 (Adaptada)

Segundo a NR-6, quanto aos tipos de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) utilizados para a proteção dos membros superiores, é correto afirmar que:

- A) o creme protetor de segurança é considerado um tipo de Equipamento de Proteção Individual, porém não pode ser aplicado para proteção dos membros superiores contra agentes químicos.



B) a calça de segurança serve para proteção das pernas contra: agentes abrasivos e escoriantes, agentes químicos, agentes térmicos, umidade proveniente de operações com uso de água.

C) a manga de segurança é utilizada para proteção do braço e do antebraço contra: choques elétricos, agentes abrasivos e escoriantes, agentes cortantes e perfurantes, umidade proveniente de operações com uso de água e agentes térmicos.

D) a luva de segurança não pode ser empregada para proteção das mãos contra choques-térmicos e vibrações.

E) a perneira de segurança é empregada para proteção da perna contra: agentes abrasivos e escoriantes, agentes térmicos, agentes químicos, agentes cortantes e perfurantes e partículas volantes.

Comentários:

A) **ERRADO.** Segundo o item F.2 do Anexo I, “a”, creme protetor de segurança para proteção dos membros superiores é utilizado exatamente para proteção contra agentes químicos.

B) **ERRADO.** Esta é a redação do item G.4 do Anexo I, porém se refere a EPIs para proteção dos membros inferiores e não superiores que são o objeto da questão. Ressalto que com a publicação da Portaria 870/2017 foi incluído no Anexo 1 o EPI do tipo “**calça de segurança para proteção das pernas contra umidade proveniente de precipitação pluviométrica.**”

C) **CERTO.** Conforme redação do Anexo I, item F3.

D) **ERRADO.** A luva de segurança deve ser empregada para proteção das mãos contra choques-térmicos e vibrações. Vejam o item F.1 do Anexo I.

E) **ERRADO.** A perneira não é utilizada para proteção das pernas contra partículas volantes. Além disso, a perneira é EPI para proteção dos membros inferiores e não superiores que são o objeto da questão.

Gabarito (C)

137. **CAMISASSA/ESTRATÉGIA CONCURSOS - 2023**

Segundo o disposto na NR6, julgue o seguinte item:

() Não há previsão no Anexo I da NR6 de EPI do tipo meia para proteção dos pés.

Comentários:

O Anexo I prevê a adoção de EPI do tipo meia para proteção dos pés contra **baixas temperaturas**.

Gabarito (E)

138. **CAMISASSA/ESTRATÉGIA CONCURSOS - 2023**

Segundo o disposto na NR6, julgue o seguinte item:



() É possível o fornecimento de EPIs que não estejam listados no Anexo I da NR6.

Comentários:

Somente são considerados EPIs os produtos listados no Anexo I.

Entretanto, é possível a **inclusão** de novos produtos nestes Anexo, conforme redação do item 6.3.3:

6.3.3 As solicitações para que os produtos que não estejam relacionados no Anexo I sejam considerados como EPI, bem como as propostas para reexame daqueles ora elencados, devem ser avaliadas pelo órgão de âmbito nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho.

Gabarito (E)

139. CAMISASSA/ESTRATÉGIA CONCURSOS - 2023

Segundo o disposto na NR6, julgue o seguinte item:

() Equiparam-se ao importador o adquirente da importação por conta e ordem de terceiro e o encomendante predeterminado da importação por encomenda previstos na legislação nacional.

Comentários:

Redação do item 6.2.1.2.1.

Segundo o Glossário da norma, considera-se **Adquirente da importação por conta e ordem de terceiro** a pessoa jurídica que realiza transação comercial de compra e venda da mercadoria no exterior, em seu nome e com recursos próprios, e contrata o importador por conta e ordem para promover o despacho aduaneiro de importação.

Já o **encomendante predeterminado** é a pessoa jurídica que contrata o importador por encomenda para realizar a transação comercial de compra e venda de mercadoria estrangeira a ser importada, o despacho aduaneiro de importação e a revenda ao próprio encomendante predeterminado.

Gabarito (C)

140. CAMISASSA/ESTRATÉGIA CONCURSOS - 2023

Segundo o disposto na NR6, julgue o seguinte item:

() O cadastramento do fabricante nacional ou importador deve ser feito no órgão regional que enviará os dados ao órgão nacional.

Comentários:

O cadastramento do fabricante nacional ou importador deve ser feito pela internet, diretamente no órgão **nacional** e não no órgão regional.



Gabarito (E)

141. CESGRANRIO/PETROBRAS - Técnico de Segurança Jr - 2011

O creme protetor preconizado na NR-6 se destina à proteção dos membros superiores

- A) em trabalhos com raios X.
- B) em trabalhos em altura.
- C) contra os agentes físicos.
- D) contra os agentes biológicos.
- E) contra os agentes químicos.

Comentários:

Segundo o Anexo I da NR6 o creme protetor de segurança é EPI para proteção dos **membros superiores** contra agentes químicos.

Gabarito (E)

142. CONSULPLAN/PREFEITURA DE PORTO VELHO-RO - Engenheiro de Segurança do Trabalho - 2012 (Adaptada)

Cabe ao órgão nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho, EXCETO:

- A) Estabelecer os regulamentos técnicos para ensaios de EPI.
- B) Fiscalizar a qualidade do EPI.
- C) Exigir seu uso.
- D) Cancelar o CA.
- E) Solicitar o recolhimento de amostras de EPI ao órgão regional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho.

Comentários:

- A) **CERTO**. Esta é a redação do item 6.10.1 "a".
- B) **CERTO**. Redação dos itens 6.10.1. "c".
- C) **ERRADO**. A exigência do uso do EPI é responsabilidade do empregador.
- D) **CERTO**. Todos os atos relativos ao CA, quais sejam: emitir, renovar, suspender e cancelar cabem ao órgão nacional competente em matéria de SST.
- E) **CERTO**. Esta é a redação do item 6.10.1 "d".



Gabarito (C)

143. CESGRANRIO/LIQUIGÁS - Técnico de Segurança do Trabalho - 2012

Com relação aos Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) e aos Equipamentos de Proteção Individual (EPI), considere as afirmativas abaixo.

I - Um exemplo de equipamento de proteção coletiva é o exaustor portátil destinado a remover fumos metálicos de operação de soldagem onde, devido à necessidade de acesso, não é possível enclausurar a operação.

II - Cabe ao Ministério do Trabalho e Emprego cadastrar o fabricante ou importador de EPI.

III - Cabe ao trabalhador responsabilizar-se pela higienização e manutenção periódica do EPI.

IV - Para riscos contra radiações ionizantes, recomenda-se a utilização de óculos de segurança para proteção da face e dos olhos.

São **corretas** as afirmações:

A) I e II, apenas.

B) III e IV, apenas.

C) I, II e III, apenas.

D) II, III e IV, apenas.

E) I, II, III e IV.

Comentários:

I - **CERTO**. Realmente existem exaustores portáteis que realizam a exaustão dos gases e filtram o ar. A exaustão é um tipo de proteção coletiva.

II - **CERTO**. O cadastro do fabricante ou importador do EPI cabe ao órgão nacional.

III - **ERRADO**. A higienização e manutenção periódica do EPI são responsabilidades do empregador e não do trabalhador.

IV - **ERRADO**. Os óculos de segurança não protegem contra radiações ionizantes. Segundo o Anexo I da NR6, este tipo de EPI deve proteger os olhos contra impactos de partículas volantes, luminosidade intensa, radiação ultravioleta (radiação não ionizante) e infravermelho.

Gabarito (A)

144. FGV/FIOCRUZ - Técnico de Segurança do Trabalho - 2010

Segundo a Norma Reguladora 6 do Ministério do Trabalho, que trata de Equipamento de Proteção Individual – EPI, assinale a alternativa **incorreta**.



- A) O capuz de segurança protege a cabeça contra choques elétricos.
- B) Os óculos de segurança protegem os olhos contra impactos de partículas volantes.
- C) A luva de segurança protege as mãos contra vibrações.
- D) O creme protetor de segurança protege os membros superiores contra agentes químicos.
- E) A meia de segurança protege os pés contra baixas temperaturas.

Comentários:

A) **ERRADO.** As vestimentas para proteção contra choques elétricos são: capacete, luvas, mangas para proteção do braço e antebraço, vestimenta condutiva para proteção de todo o corpo.

B) **CERTO.** Conforme redação do Anexo I da NR6:

B.1 - Óculos

a) óculos para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes

C) **CERTO.** Conforme redação do Anexo I da NR6:

F.1 - Luvas

g) luvas para proteção das mãos contra vibrações

D) **CERTO.** Conforme redação do Anexo I da NR6.

F.2 - Creme protetor

a) creme protetor de segurança para proteção dos membros superiores contra agentes químicos.

E) **CERTO.** Conforme redação do Anexo I da NR6.

G.2 - Meia

a) meia para proteção dos pés contra baixas temperaturas.

Gabarito (A)

145. **CEBRASPE/TRT-MT - Analista - 2015**

Acerca de planejamento, viabilidade, segurança e higiene do trabalho e de fiscalização de obras, julgue o item a seguir.



() Compete ao Ministério do Trabalho e Emprego (MTE), em matéria de segurança e saúde no trabalho, a fiscalização da qualidade dos equipamentos de proteção individual (EPI).

Comentários:

Item 6.10.1 “c”. Lembrando que a responsabilidade pela manutenção da qualidade do EPI é do fabricante nacional ou importador.

Gabarito (C)

146. CEBRASPE/POLÍCIA CIENTÍFICA-PE - Perito - 2016

O equipamento de proteção individual (EPI) é destinado à proteção contra riscos suscetíveis de ameaçar a segurança e a saúde no trabalho, sendo o seu uso regulamentado pela NR 6. Com relação a EPI, assinale a opção **correta**.

- A) A peça semifacial filtrante é um EPI para proteção dos olhos e face.
- B) O cinturão de segurança com talabarte é um EPI para proteção do corpo inteiro.
- C) O empregador é responsável pela guarda e conservação dos EPIs.
- D) O empregado é responsável pela higienização do EPI.
- E) Cabe ao fabricante nacional ou ao importador colocar à venda somente o EPI portador de CA.

Comentários:

- A) **ERRADO**. A peça semifacial filtrante é um EPI para proteção das vias respiratórias. Anexo I, Grupo D1
- B) **ERRADO**. O cinturão de segurança com talabarte é um EPI para proteção do usuário contra riscos de queda em trabalhos em altura. Anexo I, Grupo I.
- C) **ERRADO**. A guarda e conservação dos EPIs é responsabilidade dos empregados, e não do empregador. Item 6.6.1 “c”.
- D) **ERRADO**. A higienização dos EPIs é responsabilidade do empregador. Item 6.5.1 “f”.
- E) **CERTO**. Item 6.8.1 “a”.

Gabarito (E)

147. CEBRASPE/TELEBRÁS - Engenheiro Civil - 2015

Julgue o item que se segue, relativo às disposições da Norma Regulamentadora 6 (NR6) do Ministério do Trabalho e Emprego, e devidas alterações.

() A NR6 regulamenta o detalhamento das regras para uso dos equipamentos de proteção coletiva em obras e indústrias.



Comentários:

A norma determina os requisitos de seleção, fornecimento, comercialização, troca, cadastro do Certificado de Aprovação dos equipamentos de proteção **individual**, e não de proteção coletiva. Destaco que as **regras de uso dos EPIs** dependem da utilização específica de cada produto bem como das condições ambientais dos locais de trabalho.

Gabarito (E)

148. OBJETIVA/ Prefeitura de Canoas RS / Engenheiro de Segurança - 2023

Em conformidade com a NR6 — Equipamentos de Proteção Individual (EPI), é CORRETO afirmar que é uma responsabilidade da organização, quanto ao EPI:

() Promover, quando solicitado e se tecnicamente possível, a adaptação do EPI para pessoas com deficiência empregado.

Comentários:

Segundo o item 6.9.5, a adaptação do EPI para uso por pessoa com deficiência deve ser feita pelo **fabricante ou importador**, e não, pelo empregador!

6.9.5 A adaptação do EPI para uso por pessoa com deficiência feita pelo fabricante ou importador detentor do CA, prevista no item 6.8.1, não invalida o certificado já emitido, sendo desnecessária a emissão de novo CA.

Gabarito (E)

149. CEBRASPE/CGE-PI - Auditor Governamental - Engenharia - 2015

Acerca de planejamento, viabilidade, segurança e higiene no trabalho, julgue o item seguinte.

() Capacete e capuz são exemplos de equipamentos utilizados para a proteção da cabeça do trabalhador na execução de obras e serviços de engenharia.

Comentários:

Segundo o Anexo I, itens A1 e A2, **capacete** e **capuz** são equipamentos utilizados para a proteção da cabeça. Em alguns casos, a norma indica que o capacete protege crânio e face, e o capuz pode proteger crânio, face e pescoço! vejam a seguir:



A - EPI PARA PROTEÇÃO DA CABEÇA

A.1 - **Capacete:**

- a) capacete para proteção contra impactos de objetos sobre o **crânio**;
- b) capacete para proteção contra choques elétricos; e
- c) capacete para proteção do **crânio e face** contra agentes térmicos.

A.2 - Capuz ou balaclava:

- a) capuz para proteção do **crânio e pescoço** contra agentes térmicos;
- b) capuz para proteção do **crânio, face e pescoço** contra agentes químicos;
- c) capuz para proteção do **crânio e pescoço** contra agentes abrasivos e escoriantes; e
- d) capuz para proteção do **crânio e pescoço** contra umidade proveniente de operações com utilização de água.

Observem também que **capuz ou balaclava são sinônimos!**

Gabarito (C)

150. **CEBRASPE/FUB - Enfermeiro do Trabalho - 2015**

Julgue o item que se segue, acerca de prevenção e gerenciamento de risco.

() O uso de equipamento de proteção individual (EPI) constitui a primeira opção que a empresa deve adotar como medida de prevenção de acidentes e doenças relacionadas ao trabalho.

Comentários:

O fornecimento de EPI deve ser a última opção da empresa, que deve priorizar a implantação de medidas de proteção coletiva ou medidas administrativas como forma de eliminar ou reduzir os fatores de riscos existentes no ambiente de trabalho. São as medidas de proteção coletiva que efetivamente previnem a ocorrência de acidentes, e não, as medidas de proteção individual.

Gabarito (E)

151. **CEBRASPE/FUB - Enfermeiro do Trabalho - 2015**

Julgue o item que se segue, acerca de prevenção e gerenciamento de risco.



() A empresa deve fornecer de modo gratuito os equipamentos de proteção individual aos seus trabalhadores, que devem, obrigatoriamente, usar esses equipamentos.

Comentários:

Item 6.5.1. "c".

Gabarito (C)

152. **CEBRASPE/FUB - Técnico de Segurança do Trabalho - 2013**

José, empregado de determinada empresa, comunicou ao seu empregador que seu equipamento de proteção individual (EPI) para cabeça estava danificado e não possuía certificado de aprovação. Após duas semanas, esse empregado decidiu não mais exercer sua atividade profissional em virtude de o EPI não ter sido substituído. Com referência à situação hipotética acima e ao uso de EPIs, julgue o item a seguir.

() Um dos exemplos de EPIs para proteção da cabeça é o capacete de proteção do crânio e face contra agentes térmicos.

Comentários:

Anexo 1, Grupo A1 "c".

Gabarito (C)

153. **CEBRASPE/FUB - Técnico de Segurança do Trabalho - 2013**

José, empregado de determinada empresa, comunicou ao seu empregador que seu equipamento de proteção individual (EPI) para cabeça estava danificado e não possuía certificado de aprovação. Após duas semanas, esse empregado decidiu não mais exercer sua atividade profissional em virtude de o EPI não ter sido substituído. Com referência à situação hipotética acima e ao uso de EPIs, julgue o item a seguir.

() O EPI somente poderá ser utilizado pelo empregado com a indicação do certificado de aprovação, expedido pelo órgão nacional competente.

Comentários:

O fato de o EPI possuir Certificado de Aprovação é a garantia de proteção contra os riscos ambientais para os quais ele foi fabricado.

Chamo novamente a atenção do aluno para nome do CA: Certificado de **Aprovação** (e não Certificado de Aferição ou Certificado de Adequação). Atenção na hora da prova!

Gabarito (C)

154. **CEBRASPE/FUB - Técnico de Segurança do Trabalho - 2013**



José, empregado de determinada empresa, comunicou ao seu empregador que seu equipamento de proteção individual (EPI) para cabeça estava danificado e não possuía certificado de aprovação. Após duas semanas, esse empregado decidiu não mais exercer sua atividade profissional em virtude de o EPI não ter sido substituído. Com referência à situação hipotética acima e ao uso de EPIs, julgue o item a seguir.

() Na situação em apreço, de acordo com a norma pertinente, José deveria ter aguardado o prazo de até trinta dias para que o empregador pudesse substituir o EPI.

Comentários:

O EPI deve ser substituído imediatamente, quando danificado ou extraviado. Redação do item 6.5.1 “g”. Na verdade, o produto não poderia nem ter sido usado como EPI, pois não possuía CA.

Gabarito (E)

155. CEBRASPE/FUB - Técnico de Segurança do Trabalho - 2013

José, empregado de determinada empresa, comunicou ao seu empregador que seu equipamento de proteção individual (EPI) para cabeça estava danificado e não possuía certificado de aprovação. Após duas semanas, esse empregado decidiu não mais exercer sua atividade profissional em virtude de o EPI não ter sido substituído. Com referência à situação hipotética acima e ao uso de EPIs, julgue o item a seguir.

() José não teria de comunicar sobre os danos em seu EPI, pois a norma pertinente é omissa quanto a essa obrigatoriedade.

Comentários:

Uma das responsabilidades do empregado é comunicar ao empregador qualquer alteração que torne o EPI impróprio para uso. Redação do item 6.6.1. “d”.

Gabarito (E)

156. IBFC/EBSERH - Técnico em Segurança do Trabalho - 2017 (Adaptada)

Assinale a alternativa **correta**. Conforme a NR 6, cabe ao empregador quanto ao EPI:

A) Usar, utilizando-o apenas para a finalidade a que se destina.

B) Responsabilizar-se pela guarda e conservação.

C) Promover a adaptação do EPI detentor de CA para pessoas com deficiência.

D) Responsabilizar-se pela manutenção da qualidade do EPI.

E) Fornecer ao trabalhador somente o que esteja aprovado pelo órgão nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho.

Comentários:



- A) **ERRADO.** Esta é uma obrigação do empregado.
- B) **ERRADO.** Esta também é uma obrigação do empregado.
- C) **ERRADO.** Esta obrigação é do fabricante/importador.
- D) **ERRADO.** Esta obrigação também é do fabricante/importador.
- E) **CERTO.** Item 6.5.1 "a" e "c".

Gabarito (E)

157. FGV/BANCO DO BRASIL/ Perfil Técnico Interno - 2023

Equipamentos de proteção individual (EPI) são empregados quando os equipamentos de proteção coletiva (EPC) não são suficientes para proporcionar completa proteção aos trabalhadores contra os riscos de acidentes de trabalho ou de doenças profissionais e do trabalho.

De acordo com o que preconiza a Norma Regulamentadora NR-06, Equipamentos de Proteção Individual, assinale a afirmativa correta.

- A) Cabe ao Ministério do Trabalho e Emprego emitir o Certificado de Aprovação do EPI.
- B) É de responsabilidade do empregado a aquisição do EPI, cuja especificação fica a cargo do empregador.
- C) Cabe ao órgão regional do Ministério do Trabalho e Emprego cadastrar o EPI junto ao órgão nacional competente.
- D) Compete ao Ministério do Trabalho e Emprego recomendar o EPI adequado ao risco existente em determinada atividade.
- E) É facultado o uso para os trabalhadores que comprovarem experiência mínima na atividade em que o EPI é requerido.

Comentários:

A) **Certo.** O certificado de aprovação é emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego, após o EPI ser testado laboratório acreditado e aprovado de acordo com testes de ensaios específicos. Vejamos a redação do item

6.10.1 Cabe ao órgão de âmbito nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho:

- a) estabelecer os regulamentos para aprovação de EPI;
- b) emitir ou renovar o CA;
- c) fiscalizar a qualidade do EPI;



- d) solicitar o recolhimento de amostras de EPI ao órgão regional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho; e
- e) suspender e cancelar o CA

B) **Errado.** A seleção e aquisição do EPI é responsabilidade do empregador.

C) **Errado.** O órgão regional não tem nenhuma atribuição burocrática no que se refere ao EPI. Assim que o CA é emitido pelo órgão nacional, é atribuído a ele um número, o que se poderia chamar de cadastro.

D) **Errado.** Não há que se falar mais em "recomendação" do EPI, essa era uma expressão da redação anterior da norma. Na redação atual consta que a responsabilidade pela seleção do EPI é do empregador.

E) **Errado.** Tão logo seja identificada a necessidade de uso de EPI em determinada atividade (claro, depois de observada a hierarquia das medidas de prevenção, conforme item 1.4.1 "g" da NR1), essa passa a ser de uso obrigatório.

Gabarito (A)

158. FGV/Prefeitura de Manaus AM / Engenheiro de Segurança do Trabalho - 2022

Os equipamentos de proteção coletiva (EPC) e os equipamentos de proteção individual (EPI) garantem a segurança do trabalhador no decorrer de suas atividades.

Desse modo, assinale a alternativa que apresenta, respectivamente, um exemplo de EPC e de EPI.

- A) cinto de segurança e redes de proteção.
- B) cinto de segurança e lava-olhos.
- C) lava-olhos e kit de primeiros socorros
- D) kit de primeiros socorros e cinto de segurança.
- E) kit de primeiros socorros e redes de proteção.

Comentários:

Pessoal, decidi colocar essa questão na nossa lista pra mostrar pra vocês que podemos ter surpresas na hora da prova e pode ser que tenhamos de marcar como correta uma opção que sabemos estar errada!!

O gabarito da banca foi a letra D: ou seja, a FGV considerou o *kit de primeiros socorros* como Equipamento de Proteção Coletiva!!!

Esse entendimento está totalmente equivocado: usamos o kit de primeiros socorros, como o próprio nome diz, para socorrer alguém que já se acidentou!



Mas então como poderíamos acertar o gabarito? observando que a única assertiva que indica um EPI na segunda opção é a letra D!...

Gabarito (D)

159. FCC/Copergas - PE/ Técnico Operacional Segurança do Trabalho - 2023

Em relação à NR 6 – Equipamento de Proteção Individual (EPI), para proteção respiratória, os respiradores de adução de ar do tipo linha de ar comprimido podem ser usados:

- A) com pressão positiva tipo peça facial inteira combinada com cilindro auxiliar para proteção das vias respiratórias em atmosferas com concentração de oxigênio menor ou igual que 8,5%.
- B) sem vedação facial de fluxo contínuo, tipo capuz ou capacete, para proteção das vias respiratórias em operações de jateamento e em atmosferas com concentração de oxigênio igual a 11,5%.
- C) com vedação facial de fluxo contínuo, tipo peça semifacial ou facial inteira, para proteção das vias respiratórias em atmosferas com concentração de oxigênio menor que 9,5%.
- D) com pressão positiva, tipo peça semifacial ou facial inteira, para proteção das vias respiratórias em atmosferas com concentração de oxigênio igual a 10,5%.
- E) sem vedação facial de fluxo contínuo, tipo capuz ou capacete, para proteção das vias respiratórias em atmosferas com concentração de oxigênio maior que 12,5%.

Comentários:

A questão cobrou conhecimento do Anexo I, da NR6 - Grupo D - EPI para proteção respiratória, subgrupo D.3 - Respirador de adução de ar tipo linha de ar comprimido:

Segundo o Anexo, os seguintes EPI são do tipo Respirador de adução de ar tipo linha de ar comprimido:

- a) sem vedação facial de fluxo contínuo tipo capuz, protetor facial ou capacete, para proteção das vias respiratórias em atmosferas com concentração de oxigênio maior que 12,5% ao nível do mar;
- b) sem vedação facial de fluxo contínuo tipo capuz ou capacete, para proteção das vias respiratórias em operações de jateamento e em atmosferas com concentração de oxigênio maior que 12,5% ao nível do mar;
- c) com vedação facial de fluxo contínuo tipo peça semifacial ou facial inteira, para proteção das vias respiratórias em atmosferas com concentração de oxigênio maior que 12,5% ao nível do mar;
- d) de demanda com ou sem pressão positiva, com peça semifacial ou facial inteira, para proteção das vias respiratórias em atmosferas com concentração de oxigênio maior que 12,5% ao nível do mar; e
- e) de demanda com pressão positiva, com peça facial inteira, combinado com cilindro auxiliar para fuga, para proteção das vias respiratórias em atmosferas Imediatamente Perigosas à Vida e à Saúde - IPVS.



Vejam que em nenhum momento a norma faz referência a concentrações de oxigênio diferentes de 12,5%, como consta nas assertivas A, B, C e D da questão!

Gabarito (E)

160. CEBRASPE/Prefeitura de Salvador BA /Técnico de Segurança do Trabalho - 2019

Dos equipamentos de proteção listados a seguir, assinale a opção que indica o equipamento de proteção coletiva.

- (A) Protetor auricular.
- (B) Luva.
- (C) Calçado.
- (D) Respirador de fuga.
- (E) Chuveiro lava-olhos

Comentários:

Mais uma vez o CEBRASPE insiste que lava-olhos é equipamento de proteção coletiva! Esse foi o gabarito da banca. Mas pergunto a vocês: Em qual momento o lava-olhos é utilizado? APÓS a exposição ao agente químico!!! Ou seja, o empregado já foi exposto ao risco e busca uma medida para tentar minimizar as consequências dessa exposição! O lava olhos em nenhum momento minimizou nem controlou a exposição ao riscos, essa sim, seria a função da proteção coletiva.

Então, pessoal, seguinte: como dito anteriormente, é possível que, para gabaritar a questão, vocês tenham de marcar como correta uma assertiva como essa, mesmo sabendo que está errada!

Gabarito (E)

161. CEBRASPE/Prefeitura de Salvador BA /Técnico de Segurança do Trabalho - 2019

Os Equipamentos de Proteção Individual - EPI - devem ser fornecidos aos empregados pelas empresas sempre que necessário. No que se refere aos EPI's, assinale a afirmativa correta.

- (A) O fornecimento dos EPI's deve ocorrer na implantação das medidas de proteção coletiva.
- (B) O fornecimento dos EPI's substitui as medidas de proteção coletiva.
- (C) Os EPI's importados podem ser utilizados sem restrições.
- (D) O uso dos EPI's é obrigatório somente para emergências.
- (E) As empresas não podem produzir seus EPI's.

Comentários:



Resolvemos esta questão a partir do item 1.5.5.1.2 da NR1:

Quando comprovada pela organização a inviabilidade técnica da adoção de medidas de proteção coletiva, ou quando estas não forem suficientes ou encontrarem-se em fase de estudo, planejamento ou implantação ou, ainda, em caráter complementar ou emergencial, deverão ser adotadas outras medidas, obedecendo-se a seguinte hierarquia:

- a) medidas de caráter administrativo ou de organização do trabalho; e
- b) utilização de equipamento de proteção individual - EPI.

A. **Certo.** Caput do item 1.5.5.1.2:

Quando comprovada pela organização a inviabilidade técnica da adoção de medidas de proteção coletiva, ou quando estas não forem suficientes ou **encontrarem-se em fase de estudo, planejamento ou implantação [...]**

B - **Errado.** Em nenhuma situação o fornecimento e EPIs substitui as medidas de proteção coletiva, que devem ser sempre prioritárias.

C - **Errado.** Tanto o EPI nacional quanto o importado devem ser usados somente se possuírem CA. Os EPI também têm limitações e podem introduzir novos riscos! Isso vale tanto para o EPI nacional quanto para o importado.

D - **Errado.** O uso de EPI em emergências é UMA das situações nas quais é indicado o uso de EPI.

E - **Errado.** (esse foi o gabarito da banca) Mas claro que somente podem produzir produtos ou dispositivos enquadrados como EPI as empresas cadastradas no MTE como fabricantes ou importadores!

Gabarito (A)



LISTA DE QUESTÕES

NR6 – EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

1. CEBRASPE (CESPE) - 2025 - Auditor Fiscal do Trabalho (MTE)/Curso de Formação

Acerca dos equipamentos de proteção individual (EPIs), assinale a opção correta.

- A) Bonés, chapéus de palha e toucas árabes, utilizados para trabalho a céu aberto, como trabalho rural, são enquadrados como capuz ou balaclava, portanto, são considerados EPIs e necessitam de certificado de aprovação para serem comercializados.
- B) O trabalhador é responsável por utilizar os EPIs apenas para a finalidade a que se destina, e a organização é responsável pela limpeza, guarda e conservação desses EPIs.
- C) O trabalhador deverá informar-se acerca da descrição do equipamento e de seus componentes, o risco ocupacional contra o qual o EPI oferece proteção e as restrições e limitações de proteção quando recebê-los do empregador.
- D) Cabe ao trabalhador obter o EPI caso ele seja descartável ou for um creme de proteção contra agentes químicos.
- E) A organização é responsável por adquirir somente EPIs aprovados pelo órgão de âmbito nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho, e orientar e treinar o empregado.

2. CEBRASPE (CESPE) - 2025 - Analista (EMBRAPA)/Gestão de Pessoas/Segurança e Saúde do Trabalho

Acerca de equipamento de proteção individual (EPI), julgue o item a seguir.

A adaptação do EPI para uso por pessoa portadora de deficiência feita pelo fabricante ou importador detentor do certificado de aprovação (CA) invalida o certificado já emitido, e torna necessária a emissão de novo CA.

3. CEBRASPE (CESPE) - 2025 - Técnico (EMBRAPA)/Gestão de Pessoas/Segurança e Saúde do Trabalho

Julgue o item a seguir, que tratam do gerenciamento de riscos ocupacionais e dos direitos e deveres do trabalhador e do empregador no que concerne à segurança e à saúde no trabalho.

Cabe ao trabalhador especificar e solicitar ao empregador, quando preciso, o fornecimento dos equipamentos de proteção individual necessários.

4. CEBRASPE (CESPE) - 2025 - Técnico (EMBRAPA)/Gestão de Pessoas/Segurança e Saúde do Trabalho

A respeito dos equipamentos de proteção individual (EPI) e dos equipamentos de proteção coletiva (EPC), julgue o item a seguir.



Cabe ao empregador fornecer ao empregado, gratuitamente, EPI novo, adequado ao respectivo risco.

5. CEBRASPE (CESPE) - 2025 - Técnico (EMBRAPA)/Suprimento, Manutenção e Serviços/Monitoramento Preditivo / 2025

Acerca da segurança e da saúde dos trabalhadores, julgue o item a seguir.

A fiscalização da qualidade dos equipamentos de proteção individual (EPI) é competência do empregador.

6. CEBRASPE (CESPE) - 2025 - Técnico (EMBRAPA)/Suprimento, Manutenção e Serviços/Monitoramento Preditivo / 2025

Acerca da segurança e da saúde dos trabalhadores, julgue o item a seguir.

Capacete, capuz ou balaclava e protetor facial, entre outros, são exemplos de equipamentos de proteção individual (EPI) utilizados contra agentes térmicos.

7. CEBRASPE (CESPE) - 2025 - Analista (EMBRAPA)/Gestão de Pessoas/Saúde Ocupacional

Em relação aos equipamentos e métodos de proteção individual e coletiva, julgue o item a seguir.

Compete ao trabalhador informar à organização sobre o extravio, dano ou qualquer alteração que comprometa o uso adequado do equipamento.

8. CEBRASPE (CESPE) - 2025 - Analista (EMBRAPA)/Gestão de Pessoas/Saúde Ocupacional

Em relação aos equipamentos e métodos de proteção individual e coletiva, julgue o item a seguir.

O uso dos equipamentos de proteção individual é opcional e eles podem ser substituídos por equipamentos de proteção coletiva conforme a necessidade.

9. CEBRASPE (CESPE) - 2025 - Analista (EMBRAPA)/Gestão de Pessoas/Saúde Ocupacional

Em relação aos equipamentos e métodos de proteção individual e coletiva, julgue o item a seguir.

A organização é responsável por disponibilizar, sem custos ao trabalhador, equipamentos de proteção individual apropriados aos riscos ocupacionais, assegurando seu pleno funcionamento e estado de conservação.

10. CEBRASPE (CESPE) - 2025 - Analista (EMBRAPA)/Gestão de Pessoas/Saúde Ocupacional

Em relação aos equipamentos e métodos de proteção individual e coletiva, julgue o item a seguir.



O uso de equipamentos de proteção individual restringe-se ao desempenho de atividades e a setores econômicos específicos que apresentem riscos à segurança e à saúde dos trabalhadores.

11. CEBRASPE (CESPE) - 2025 - Analista (EMBRAPA)/Gestão de Pessoas/Saúde Ocupacional

Acerca de saúde e segurança no trabalho, julgue o item a seguir.

O uso de equipamentos de proteção individual elimina os riscos à saúde do trabalhador.

12. CEBRASPE (CESPE) - 2025 - Analista Judiciário (TRT 10ª Região)/Apoio Especializado/Engenharia Civil

Com base nas normas regulamentadoras que dispõem sobre a segurança e saúde no trabalho em canteiros de obra, o trabalho em altura e o uso de equipamentos de proteção individual (EPI), julgue o item subsequente.

O empregador deve fornecer EPI em boas condições de uso, podendo repassar parte dos respectivos custos de aquisição ao trabalhador.

13. CEBRASPE (CESPE) - 2025 - Analista Judiciário (TRT 10ª Região)/Apoio Especializado/Enfermagem do Trabalho / 2025

Acerca da identificação de riscos no ambiente laboral, do uso de equipamentos de proteção individual (EPI) e do planejamento de programas de prevenção de acidentes, julgue o item a seguir, com base na legislação vigente e nas melhores práticas de segurança do trabalho.

São responsabilidades exclusivas do trabalhador o uso correto de EPI para a prevenção de acidentes e a manutenção dos registros formais de treinamentos e capacitações para fins de comprovação documental frente às fiscalizações de segurança do trabalho.

14. CEBRASPE (CESPE) - 2025 - Analista Judiciário (TRT 10ª Região)/Apoio Especializado/Enfermagem do Trabalho / 2025

Acerca da identificação de riscos no ambiente laboral, do uso de equipamentos de proteção individual (EPI) e do planejamento de programas de prevenção de acidentes, julgue o item a seguir, com base na legislação vigente e nas melhores práticas de segurança do trabalho.

Segundo as melhores práticas de segurança do trabalho, a educação sobre o uso de EPI é mais efetiva quando realizada no momento da admissão do trabalhador, pois treinamentos frequentes tendem a tornar o trabalhador mais resistente a aderir ao uso do equipamento, além de gerarem custos desnecessários para a instituição, pois não impactam significativamente a prevenção de acidentes.



15. CEBRASPE (CESPE) - 2025 - Analista Judiciário (TRT 10ª Região)/Apoio Especializado/Enfermagem do Trabalho / 2025

João, empregado da empresa X, trabalha em atividade que implica exposição ao calor, e o ambiente em que ele exerce essa atividade é interno, sem carga solar direta.

Com base nessa situação hipotética, julgue o item subsequente, relativo a saúde ocupacional e segurança do trabalho.

Caso João necessite utilizar equipamento de proteção individual (EPI) para a proteção da cabeça, indicam-se tanto capacete quanto capuz ou balaclava.

16. CEBRASPE (CESPE) - 2025 - Analista Administrativo (ANM)/Engenharia Civil/Segurança do Trabalho

Uma mina subterrânea, com forte incidência de lesões por esforço repetitivo em operadores de máquinas de perfuração, apresenta condições inadequadas de ventilação, que podem gerar atmosferas explosivas e falhas no plano de evacuação de emergência.

Considerando essa situação hipotética, julgue o próximo item, com base nas normas regulamentadoras pertinentes à engenharia de segurança do trabalho.

Manter o EPI em condições de uso é responsabilidade exclusiva do trabalhador.

17. CEBRASPE (CESPE) - 2025 - Analista Judiciário (TRF 6ª Região)/Apoio Especializado/Engenharia Civil

Julgue o item a seguir, relativo às noções de segurança do trabalho.

Balaclava é um equipamento de proteção individual para proteção da cabeça.

18. CESPE / CEBRASPE - 2024 - Prefeitura de Cachoeiro de Itapemirim - ES - Técnico em Enfermagem do Trabalho

Julgue o item subsequente, relativo aos princípios gerais da segurança do trabalho.

Cabe ao trabalhador adquirir todos os dispositivos de uso individual destinados à preservação e proteção de sua integridade física, e cabe ao empregador fiscalizar o trabalhador quanto ao uso adequado dos referidos dispositivos.

19. CEBRASPE (CESPE) - 2024 - Soldado Bombeiro Militar (CBM PA)

A respeito dos equipamentos de segurança individual (EPI), assinale a opção em que todos os EPIs apresentados são adequados para manuseio de eletricidade.

A) capacetes metálicos, botas de couro e luvas de polímero



- B) capacetes de plástico, botas de couro e luvas de polímero
- C) capacetes de plástico, botas metálicas e luvas com dedos descobertos
- D) capacetes metálicos, botas de plástico e luvas de plástico
- E) capacetes de plástico, botas de couro e luvas de com dedos descobertos

20. CEBRASPE (CESPE) - 2024 - Analista Judiciário (STJ)/Apoio Especializado/Engenharia Civil

Em relação à segurança do trabalho na construção civil, julgue o próximo item, de acordo com as normas técnicas vigentes.

O fornecimento de protetor solar, listado nas normas técnicas vigentes como EPI para proteção facial, é de responsabilidade da organização.

21. CEBRASPE (CESPE) - 2024 - Analista Judiciário (STJ)/Apoio Especializado/Engenharia Civil

Em relação à segurança do trabalho na construção civil, julgue o próximo item, de acordo com as normas técnicas vigentes.

Cabe ao fabricante e ao importador de EPI promover, quando solicitado e se tecnicamente possível, a adaptação de EPI para pessoas com deficiência, sendo, nesse caso, necessária a emissão de novo certificado de aprovação (CA), visto que a referida adaptação invalida o CA já emitido.

22. CEBRASPE (CESPE) - 2024 - Arquiteto (CAGEPA)

Com relação aos EPIs, assinale a opção correta.

- A) É obrigação do empregador responsabilizar-se pela manutenção da qualidade do EPI.
- B) É obrigação do empregador substituir o EPI danificado, devendo o empregado providenciar sua substituição em caso de extravio doloso.
- C) É obrigação do empregado responsabilizar-se pela higienização do EPI, conforme as informações fornecidas pelo fabricante.
- D) É obrigação do empregador responsabilizar-se pela limpeza e conservação do EPI.
- E) Na escolha do EPI, o empregador deve levar em consideração a adequação do equipamento ao empregado e o conforto oferecido.

23. CEBRASPE (CESPE) - 2024 - Técnico (Pref Camaçari)/Segurança do Trabalho

Segundo a NR-6, cabe ao órgão de âmbito nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho

- A) fiscalizar a produção e distribuição do EPI.
- B) aprovar previamente o projeto de EPI.
- C) emitir, renovar, suspender, cancelar e revalidar o certificado de um EPI.



- D) solicitar o recolhimento de amostras de EPI.
- E) estabelecer os regulamentos para importação de EPI.

24. CEBRASPE (CESPE) - 2024 - Técnico (Pref Camaçari)/Segurança do Trabalho

Segundo a Norma Regulamentadora 6 (NR-6), o equipamento de proteção individual (EPI) deve

- A) ter a sua limpeza, guarda e conservação sob a responsabilidade do trabalhador.
- B) ser adquirido obrigatoriamente pelo trabalhador.
- C) ser comercializado ou colocado à venda pelo empregador.
- D) ser selecionado pelo trabalhador, considerando as exigências estabelecidas nos dispositivos legais.
- E) ter amostras recolhidas pela organização e enviadas ao órgão regional competente para análise.

25. CEBRASPE (CESPE) - 2024 - Analista de Planejamento, Gestão e Infraestrutura em Propriedade Industrial (INPI) Gestão e Suporte / Engenharia Civil / 2024

Julgue o item que se segue, relativo ao programa de gerenciamento de riscos e equipamentos de proteção.

Caso seja feita alguma adaptação de um equipamento de proteção individual (EPI) pelo importador detentor de certificado de aprovação (CA) emitido, para que seja utilizado por pessoa com deficiência, será necessária a emissão de novo CA para garantir a eficácia desse EPI.

26. CEBRASPE/ITAIPU BINACIONAL - Engenheiro Mecânico - 2024

Assinale a opção correta relativamente à higiene e segurança no trabalho. Nesse sentido, considere que a sigla EPI, sempre que empregada, se refere a equipamento de proteção individual.

- A) Utilização, ordenação, limpeza, asseio e autodisciplina integram os cinco conceitos fundamentais da higiene e segurança no trabalho.
- B) Os EPI para sobrecarga térmica, ainda que protejam contra riscos mecânicos, acabam por agravar as condições de trabalho quanto à insalubridade.
- C) A umidade está inclusa no rol dos fatores de riscos físicos, enquanto a poeira, por penetrar o organismo pela via respiratória, é considerada um fator biológico.
- D) São devidos adicionais de insalubridade para atividades em ambientes com alta umidade, eletricidade acima de 280 V, ruído com dose superior à unidade e com grande emanção de odores fétidos.
- E) A temperatura efetiva é medida por intermédio do termômetro de bulbo úmido, desconsiderando-se a influência da velocidade e a umidade relativa do ar.

27. CEBRASPE/ITAIPU BINACIONAL - Técnico em Elétrica - 2024

No que se refere a equipamentos de proteção individual (EPIs), assinale a opção correta.

- A) Constitui ato faltoso do empregado a recusa justificada ao uso do EPI fornecido pela empresa.



- B) A empresa é obrigada a fornecer aos empregados, gratuitamente, EPI adequado ao risco, sempre que as medidas de ordem geral não oferecerem completa proteção contra os riscos.
- C) Capacete, capuz ou balaclava são EPIs para a proteção contra quedas com diferença de nível.
- D) O EPI de fabricação nacional ou importado só poderá ser posto à venda com a indicação do certificado de aprovação expedido pelo fabricante ou importador.
- E) Estabelecimentos com carga instalada superior a 75 kW estão dispensados de especificar EPI no prontuário de instalações elétricas.

28. CEBRASPE/Pref. de Camaçari - Técnico de Enfermagem do Trabalho - 2024

Com relação ao equipamento de proteção individual (EPI), julgue os itens seguintes.

I A seleção do EPI deverá ser revista em um prazo máximo de dois anos.

II A cessão do uso do CA emitido a outro fabricante ou importador é proibida.

III Ao empregado cabem a limpeza, a guarda e a higienização do EPI.

Assinale a opção correta:

- A) Apenas o item II está certo.
- B) Apenas o item III está certo.
- C) Apenas os itens I e II estão certos.
- D) Apenas os itens I e III estão certos.
- E) Todos os itens estão certos.

29. CEBRASPE/Pref. de Camaçari - Técnico de Enfermagem do Trabalho - 2024

Entre as informações a serem asseguradas ao trabalhador pelo empregador, quando do fornecimento de EPI, está

- A) a informação de adaptações do EPI para pessoas com deficiências.
- B) a descrição das instruções em língua portuguesa, no caso de EPI importado.
- C) a forma adequada de uso e ajuste do EPI.
- D) a obrigatoriedade de manutenção e compra de peças de substituição.
- E) o número máximo de higienizações para garantir a manutenção da proteção original do EPI.

30. CEBRASPE/PETROBRAS - Enfermagem do Trabalho - 2024

Acerca dos equipamentos de proteção coletiva e individual, julgue o próximo item.

Equipamento conjugado de proteção individual é definido como o equipamento utilizado por vários trabalhadores para sua proteção individual.



31. CEBRASPE/PETROBRAS - Técnico Júnior - 2024

No que se refere a equipamentos de proteção individual e coletiva com ênfase em eletricidade, julgue o próximo item.

Para proteção contra arco elétrico, uniformes de algodão são recomendados devido à sua resistência térmica, sendo considerados adequados para ambientes de trabalho com riscos elétricos.

32. CEBRASPE/ Pref. Camaçari - Enfermeiro do Trabalho - 2024

Equipamento de proteção individual (EPI) é o dispositivo ou produto de uso individual utilizado pelo trabalhador, concebido e fabricado para oferecer proteção contra os riscos ocupacionais existentes no ambiente de trabalho. Acerca desse assunto, assinale a opção correta.

A) A utilização do EPI é indicada hierarquicamente quando as medidas de proteção coletiva não são suficientes para proteção do trabalhador; ou em caráter complementar ou emergencial; após a adoção de medidas de caráter administrativo ou de organização do trabalho.

B) Nas organizações a seleção do EPI deve ser realizada com a participação da Comissão Interna de Prevenção de Acidentes e de Assédio (CIPA), após a consulta com os profissionais do Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho (SESMT).

C) Segundo a NR 06, a trava-queda, ou talabarte isolado, tornou-se um EPI obrigatório para proteção contra queda em operações com movimentação vertical ou horizontal.

D) Na manipulação ou fracionamento de produtos químicos que impliquem riscos à segurança e saúde do trabalhador deve ser garantido o chuveiro e lava-olhos para proteção individual dos trabalhadores.

E) De acordo com a NR 31, o empregador rural, ou equiparado, deve disponibilizar protetor solar em locais que há radiação solar, sendo obrigatória a utilização desse recurso pelo trabalhador.

33. CEBRASPE/Pref. Cachoeiro do Itapemirim - Guarda Municipal 2024

No que diz respeito à proteção e aos equipamentos de proteção que visam atenuar as consequências dos riscos ocupacionais, julgue o item a seguir.

A prevenção dos riscos ocupacionais deve ser prioridade na concepção dos ambientes e processos de trabalho, contudo, mesmo após a identificação e implementação das medidas de segurança, ainda podem persistir riscos residuais na execução das tarefas, cujos danos poderão ser evitados pelo uso de equipamentos de proteção individual (EPI).

34. CEBRASPE/Pref. Cachoeiro do Itapemirim - Guarda Municipal 2024

Acerca dos equipamentos de proteção coletiva e individual, julgue o próximo item.



No caso de exposição ocupacional superior ao limite permitido, medidas de caráter corretivo somente serão obrigatórias se os trabalhadores não utilizarem equipamentos de proteção individual (EPI).

35. CEBRASPE / Pref. Cachoeiro do Itapemirim - Guarda Municipal 2024

No que diz respeito à proteção e aos equipamentos de proteção que visam atenuar as consequências dos riscos ocupacionais, julgue o item a seguir.

No processo de seleção do equipamento de proteção individual (EPI), devem ser ouvidos os empregados usuários e a comissão interna de prevenção de acidentes e de assédio ou o nomeado para essa finalidade.

36. CEBRASPE/PETROBRAS - Enfermeiro do trabalho - 2024

Uma enfermeira do trabalho foi designada para compor equipe de trabalhadores contratada por uma empresa de prospecção de petróleo que atua em região silvestre.

Considerando a situação hipotética precedente, julgue o item que se segue, pertinentes a medidas de prevenção de possíveis riscos ocupacionais e de doenças silvestres.

A enfermeira deve orientar a equipe a evitar o uso de equipamento de proteção individual (EPI) para a prevenção de acidentes com serpentes, visto que ele dificulta a identificação da picada de ofídios, que ocorre nas regiões do corpo localizadas entre os joelhos e os pés ou nas mãos e nos braços.

37. CEBRASPE/Pref. Cachoeiro do Itapemirim - Guarda Municipal - 2024

No que diz respeito à proteção e aos equipamentos de proteção que visam atenuar as consequências dos riscos ocupacionais, julgue o item a seguir.

O colete à prova de balas é um equipamento de proteção individual (EPI) para proteção do tronco contra agentes de riscos físicos.

38. CEBRASPE/Pref. Cachoeiro do Itapemirim - Técnico de Segurança do Trabalho - 2024

Em relação a EPIs e EPCs, bem como a poluentes e tipos de ventilação, julgue o item que se segue.

Ventilação industrial exaustora, pontualmente inserida na linha de produção para a captação de contaminantes aerodispersóides, é um tipo de EPI, pois protege individualmente cada trabalhador.

39. CEBRASPE/Pref. Cachoeiro do Itapemirim - Técnico Segurança - 2023

Em relação a EPIs e EPCs, bem como a poluentes e tipos de ventilação, julgue o item que se segue.

Por ser medida paliativa, por precaução e zelo preliminar, o EPI sempre deve anteceder a eliminação dos fatores de risco e a minimização e controle desses fatores.



40. CEBRASPE / Pref. Camaçari - Enfermagem do Trabalho- 2024

A respeito dos equipamentos de proteção individual (EPIs), julgue os itens que se seguem.

I Um único EPI pode proteger o trabalhador contra mais de um risco ocupacional existente no mesmo ambiente de trabalho.

II O empregador é obrigado a fornecer EPI adequado ao risco, novo e em perfeito estado de funcionamento.

III Antes da adoção de EPI, deve-se, obrigatoriamente, buscar a adoção de medidas de proteção coletiva.

- A) Apenas o item II está certo.
- B) Apenas o item III está certo.
- C) Apenas os itens I e II estão certos.
- D) Apenas os itens I e III estão certos.
- E) Todos os itens estão certos.

41. CEBRASPE/PETROBRAS - Técnico Júnior - 2024

A respeito dos equipamentos de proteção individual e coletiva, julgue o item que se segue.

Placas de avisos e alarmes que indiquem a qualidade do ar no ambiente são equipamentos de proteção coletiva.

■

42. CEBRASPE/PETROBRAS - Técnico Júnior - 2024

A respeito dos equipamentos de proteção individual e coletiva, julgue o item que se segue.

Em uma instalação industrial onde há emissão de gases tóxicos, caso o sistema de exaustão não seja suficiente para reduzir o nível de concentração dos gases, os trabalhadores submetidos ao risco devem fazer uso permanente de máscaras.

43. CEBRASPE/PETROBRAS - Técnico Júnior - 2024

A respeito dos equipamentos de proteção individual e coletiva, julgue o item que se segue.

Quando há produção de ruído intenso, acima dos limites permitidos, para a redução do ruído, é correto o uso do isolamento acústico, que corresponde a uma medida de proteção individual, caso seja realizado em apenas uma máquina.

44. CEBRASPE/MPE-GO - Engenheiro Mecânico - 2024

Julgue o próximo item, considerando o disposto nas normas regulamentadoras que tratam da prevenção e proteção à saúde e segurança ocupacional e do meio ambiente.



Cabe ao empregador a responsabilidade pela manutenção da qualidade do equipamento de proteção individual (EPI) que deu origem ao certificado de aprovação

45. CEBRASPE/TBG - Técnico de Segurança - 2023

Com referência à legislação e às normas técnicas voltadas para a segurança e a saúde do trabalhador, julgue o item a seguir.

A recusa sem justificativa do empregado quanto ao uso dos equipamentos de proteção individual fornecidos pela empresa é passível de punição.

46. CEBRASPE/DATAPREV - Engenheiro de Segurança - 2023

Com base nas Normas Reguladoras (NR) do Ministério do Trabalho e Emprego, julgue o item que se segue.

Em se tratando de creme protetor, por exemplo, caso uma organização garanta, em quantidade suficiente para cada trabalhador, a disponibilidade desse produto de proteção individual, devidamente identificado com nome do fabricante, lote, data de validade e certificado de aprovação, fica a organização dispensada de

47. CEBRASPE/TBG - Analista Júnior Jurídico - 2023

Com base na Norma Regulamentadora n.º 6 do Ministério do Trabalho e Emprego, que trata de equipamentos de proteção individual (EPI), julgue o próximo item.

Para ser posto à venda ou utilizado, o EPI, seja de fabricação nacional, seja importado, deve conter a indicação do certificado de aprovação expedido pelo órgão de âmbito nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho.

48. CEBRASPE/TBG - Analista Júnior Jurídico - 2023

Com base na Norma Regulamentadora n.º 6 do Ministério do Trabalho e Emprego, que trata de equipamentos de proteção individual (EPI), julgue o próximo item.

Cabe ao trabalhador utilizar o EPI fornecido pelo empregador apenas para a finalidade a que se destina.

49. CEBRASPE/DATAPREV - Auxiliar de Enfermagem do Trabalho - 2023

Acerca dos riscos ocupacionais relacionados ao meio ambiente e à saúde do trabalhador, julgue o item subsequente.

Os trabalhadores devem ser capacitados para usar os equipamentos de proteção individual, sendo de responsabilidade dos empregadores o acompanhamento da utilização, da manutenção e da reposição periódica desses equipamentos.



50. CEBRASPE/DATAPREV - Auxiliar de enfermagem do trabalho - 2023

Acerca dos riscos ocupacionais relacionados ao meio ambiente e à saúde do trabalhador, julgue o item subsequente.

Os equipamentos de proteção individual (EPI) evitam totalmente a exposição dos trabalhadores a fatores de risco à saúde.

51. CEBRASPE/ DATAPREV - Técnico de Segurança do Trabalho - 2023

No que diz respeito a equipamentos de proteção individual (EPI), julgue o item seguinte.

A empresa deve realizar treinamento acerca do EPI a ser fornecido, quando as suas características o requererem.

52. CEBRASPE/Pref. São Cristóvão - Engenheiro civil - 2023

O equipamento de proteção individual (EPI) contra quedas decorrentes de diferença de níveis é

- A) a balaclava
- B) o talabarte
- C) o macacão
- D) a perneira

53. CEBRASPE/PETROBRAS - Projetos, Construção e Montagem - Elétrica - 2023

No que se refere ao equipamento de proteção individual e coletiva e à segurança em instalações e serviços em eletricidade, julgue o item seguinte.

Na manutenção de instalações elétricas, o responsável não precisa se preocupar com as vestimentas de trabalho, mas tão somente com o uso correto de equipamento de proteção individual.

54. CEBRASPE/PETROBRAS - Projetos, Construção e Montagem - Elétrica - 2023

No que se refere ao equipamento de proteção individual e coletiva e à segurança em instalações e serviços em eletricidade, julgue o item seguinte.

O uso de equipamento de proteção individual elimina o risco ao qual o trabalhador é exposto quando novas instalações ou equipamentos elétricos entram em operação.

55. ESTRATÉGIA CONCURSOS/CEBRASPE/PETROBRÁS - Ebook Revisão de Véspera - 2023

() Todo cuidado deve ser tomado na especificação de luvas de borracha para trabalhos com eletricidade, diferenciando baixa ou alta tensão. De acordo com a NR6, referente a equipamento de proteção individual



(EPI), as luvas indicadas para trabalho com eletricidade cuja tensão de trabalho — corrente alternada — é de 17.500 V devem ser da classe 2.

56. CEBRASPE/MPU - Analista de Engenharia de Segurança do Trabalho - 2010

() Classifica-se como EPI o creme protetor de segurança que os trabalhadores usam nos membros superiores, contra agentes físicos.

57. CEBRASPE/MPU - Analista de Engenharia de Segurança do Trabalho - 2010

() Um EPI pode ser composto de vários dispositivos para a proteção do trabalhador contra um ou mais riscos que ameacem a sua segurança e a sua saúde no trabalho.

58. CEBRASPE/ PETROBRAS / Ênfase 9 - Projetos, construção e elétrica - 2023

No que se refere ao equipamento de proteção individual e coletiva e à segurança em instalações e serviços em eletricidade, julgue o item seguinte.

() O uso de equipamento de proteção individual elimina o risco ao qual o trabalhador é exposto quando novas instalações ou equipamentos elétricos entram em operação.

59. CEBRASPE/EMBASA - Assistente de Saneamento - Técnico Segurança do Trabalho - 2009

() Quanto ao EPI, cabe ao empregado: utilizá-lo apenas para a finalidade a que se destina; responsabilizar-se por sua guarda e conservação; comunicar ao empregador qualquer alteração que o torne impróprio para uso; e cumprir as determinações do empregador sobre o uso adequado.

60. CEBRASPE/CORREIOS - Auxiliar de Enfermagem - 2011 (Adaptada)

() Considere o item 6.4.1 da NR6: “O equipamento de proteção individual, de fabricação nacional ou importado, só poderá ser posto à venda ou utilizado com a indicação do certificado de aprovação (CA), expedido pelo órgão nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho do Ministério do Trabalho e Emprego.”

No trecho “certificado de aprovação (CA), expedido pelo órgão nacional competente”, o termo sublinhado tem o sentido de mantido.

61. CEBRASPE/TJ AM - Assistente Judiciário - Técnico de Segurança do Trabalho - 2019

() O sistema de linha de vida com dispositivo trava-queda deve ser usado como EPI para proteger o trabalhador de quedas quando em operações com movimentação vertical ou horizontal.

62. CEBRASPE/FUB - Engenheiro de Segurança do Trabalho - 2018



() O protetor solar não consta da relação de equipamentos de proteção individual reconhecidos pelo Ministério do Trabalho.

63. CEBRASPE/EBSERH - Técnico em Segurança do Trabalho - 2018

() O creme protetor de segurança, que objetiva a proteção dos membros superiores contra agentes químicos, não é considerado EPI.

64. CEBRASPE/EBSERH - Técnico em Segurança do Trabalho - 2018

() As máscaras de solda são utilizadas, entre outras funções, para proteger os olhos e a face do soldador contra radiação infravermelha.

65. CEBRASPE/EBSERH - Técnico em Segurança do Trabalho - 2018

() A balaclava é EPI para proteção do crânio e pescoço contra riscos de origem térmica.

66. CEBRASPE/EBSERH - Técnico em Segurança do Trabalho - 2018

() Se o trabalhador acidentado tiver recebido o equipamento de proteção individual (EPI) adequado à atividade e, deliberadamente, tiver se recusado a usá-lo, a empresa não será responsabilizada, já que, legalmente, ela não é obrigada a exigir o uso do referido equipamento.

67. CEBRASPE/FUB - Administração de Edifícios - 2013

() O equipamento conjugado de proteção individual, composto por vários dispositivos que o fabricante tenha associado contra riscos que possam ocorrer simultaneamente, é capaz de substituir o equipamento de proteção coletiva.

68. CEBRASPE/POLÍCIA CIENTÍFICA-PE - Perito Criminal - Engenharia Civil - 2016 (Adaptada)

() A peça semifacial filtrante é um EPI para proteção dos olhos e face.

69. CEBRASPE/POLÍCIA CIENTÍFICA-PE - Perito Criminal - Engenharia Civil - 2016 (Adaptada)

() O cinturão de segurança com talabarte é um EPI para proteção do corpo inteiro.

70. CEBRASPE/POLÍCIA CIENTÍFICA-PE - Perito Criminal - Engenharia Civil - 2016 (Adaptada)

() O empregado é responsável pela limpeza dos EPI.

71. CEBRASPE/POLÍCIA CIENTÍFICA-PE - Perito Criminal - Engenharia Civil - 2016 (Adaptada)

() O empregado é responsável pela higienização do EPI.



72. CEBRASPE/TRT - 8ª Região (PA e AP) - Analista Judiciário - Engenharia Civil - 2013

() As luvas não são consideradas EPI.

73. CEBRASPE/TRT - 8ª Região (PA e AP) - Analista Judiciário - Engenharia Civil - 2013

() O cinturão de segurança, por ser de uso rotativo, é considerado equipamento de proteção coletiva.

74. CEBRASPE/SERPRO - Técnico - Segurança do Trabalho - 2013

() O uso adequado de EPI ou de equipamentos conjugados de proteção individual assegura ao trabalhador exposto a riscos a não ocorrência de acidentes durante suas atividades laborais.

75. CEBRASPE/MPU - Analista - Engenharia em Segurança do Trabalho - 2013

() Os EPIs para proteção da face incluem a máscara autônoma de circuito aberto.

76. CEBRASPE/POLÍCIA CIENTÍFICA-PE - Perito Criminal - Engenharia Mecânica - 2016

() A utilização de EPI deve ser obrigatória, mesmo que existam medidas de proteção coletiva suficientes.

77. CEBRASPE/UNIPAMPA - Engenheiro de Segurança do Trabalho - 2013

() Caso danifique EPI durante seu horário de almoço, o empregado será responsável pela substituição imediata do EPI por ele danificado.

78. CEBRASPE/UNIPAMPA - Engenheiro de Segurança do Trabalho - 2013

() As empresas são desobrigadas a fornecer EPI aos seus trabalhadores, caso estejam em processo de implantação de sistema de proteção coletiva.

79. CEBRASPE/UNIPAMPA - Engenheiro de Segurança do Trabalho - 2013

() Considere que os empregados de determinada empresa tenham exigido do empregador a aquisição do melhor tipo de capacete disponível no mercado, um capacete de origem norte-americana. Nessa situação, o empregador é obrigado a adquirir o referido capacete.

80. CEBRASPE/TRT 5 - Analista Judiciário - Engenharia de Segurança do Trabalho - 2008

() Cabe ao empregador responsabilizar-se pela higienização e manutenção periódica do EPI, bem como orientar e treinar o trabalhador sobre o uso adequado, a guarda e conservação desse equipamento.

81. CEBRASPE/TRT 5 - Analista Judiciário - Engenharia de Segurança do Trabalho - 2008



() O respirador de adução de ar, do tipo linha de ar comprimido, serve para proteção das vias respiratórias em atmosferas com concentração imediatamente perigosa à vida e à saúde e em ambientes confinados.

82. CEBRASPE/TRT 5 - Analista Judiciário - Engenharia de Segurança do Trabalho - 2008

() Capacete é um equipamento de segurança que pode ser usado para proteção contra impactos de objetos sobre o crânio e contra choques elétricos.

83. CEBRASPE/SLU - Analista de Gestão de Resíduos Sólidos - Engenharia de Segurança do Trabalho - 2019

() Nas empresas cujo ambiente de trabalho apresente riscos químicos e físicos, poderá ser indicado um equipamento conjugado de proteção individual, que resguarda o trabalhador contra riscos que possam ocorrer simultaneamente.

84. CEBRASPE/PETROBRAS - Ênfase 1: Enfermagem do Trabalho - 2023

() Cabem ao trabalhador a limpeza, a guarda e a conservação do EPI.

85. CEBRASPE/PETROBRAS - Ênfase 1: Enfermagem do Trabalho - 2023

() Tanto o EPI de fabricação nacional quanto o importado só podem ser vendidos ou utilizados no Brasil com a indicação do Certificado de Aprovação (CA), expedido pelo órgão de âmbito nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho.

86. CEBRASPE/PETROBRAS - Ênfase 11: Segurança do Trabalho - 2023

() Ao fornecer EPI, a organização deve assegurar a prestação de informações a respeito da descrição do equipamento e de seus componentes, do risco ocupacional contra o qual o EPI oferece proteção e das restrições e limitações de proteção.

87. CEBRASPE/FUB - Administração de Edifícios - 2013

() Sempre que julgar necessário, o sindicato representante dos trabalhadores poderá requisitar amostras de EPI, identificadas com o nome do fabricante e o número de referência.

88. CEBRASPE/CEF - Médico do Trabalho - 2014

() Uma empresa de confecção de roupas profissionais (grau de risco 2), com 250 funcionários, emprega 118 pessoas na fabricação de artefatos de cordoaria (grau de risco 3). Durante avaliação do risco foi detectado que, no setor de costura, os trabalhadores ficavam expostos a níveis de ruído contínuo de 87 dB(A) durante sua jornada de trabalho, de 8 horas. No caso descrito, além das demais providências de ordem geral, a empresa deverá fornecer um dos seguintes tipos de equipamentos de proteção individual para a proteção



auditiva previstos na legislação brasileira: protetor auditivo circum-auricular, protetor auditivo semiauricular, protetor auditivo de pressão, protetor auditivo de inserção.

89. CEBRASPE/PETROBRÁS - Ênfase 1: Enfermagem do Trabalho - 2023

Acerca dos equipamentos de proteção individual (EPIs), julgue o seguinte item.

() Cabe ao empregado a limpeza, guarda e conservação do EPI.

90. CEBRASPE/SERPRO - Engenheiro de Segurança do Trabalho (Adaptada) - 2013

Acerca dos equipamentos de proteção individual (EPIs), julgue o seguinte item.

() Incumbe ao empregador a higienização e manutenção periódica do EPI.

91. CEBRASPE/SERPRO - Engenheiro de Segurança do Trabalho (Adaptada) - 2013

Acerca dos equipamentos de proteção individual (EPIs), julgue o seguinte item.

() Em todo EPI, devem constar, em caracteres indelévels e bem visíveis, o nome comercial da empresa fabricante, o lote de fabricação e o número do certificado de aprovação. Tratando-se de EPI importado, devem constar o nome do importador, o lote de fabricação e o número do certificado de aprovação.

92. CEBRASPE/SERPRO - Engenheiro de Segurança do Trabalho (Adaptada) - 2013

Acerca dos equipamentos de proteção individual (EPIs), julgue o seguinte item.

() Sempre que julgar necessário, o órgão nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho poderá requisitar amostras de EPI.

93. CEBRASPE/SERPRO - Técnico de Segurança do Trabalho - 2013

No que se refere ao uso de equipamento de proteção individual (EPI), julgue o item seguinte.

() O uso de EPI é obrigatório a todos os trabalhadores expostos a riscos, independentemente de haver outras medidas de segurança ou equipamentos de proteção coletiva no ambiente de trabalho.

94. CEBRASPE/SERPRO - Técnico de Segurança do Trabalho - 2013

No que se refere ao uso de equipamento de proteção individual (EPI), julgue o item seguinte.

() Regra geral, o manual de instruções do EPI pode ser disponibilizado em meio eletrônico, desde que presentes na embalagem final ou no próprio EPI informações sobre restrições e limitações, dentre outras.

95. CEBRASPE/SERPRO - Técnico de Segurança do Trabalho - 2013

No que se refere ao uso de equipamento de proteção individual (EPI), julgue o item seguinte.



() O uso adequado de EPI ou de equipamentos conjugados de proteção individual assegura ao trabalhador exposto a riscos a não ocorrência de acidentes durante suas atividades laborais.

96. CEBRASPE/SERPRO - Técnico de Enfermagem do Trabalho - 2013

Os equipamentos de proteção individual (EPI) e coletiva (EPC) são instrumentos indispensáveis para trabalhadores expostos a riscos ocupacionais e são também utilizados para a prevenção de doenças e de acidentes de trabalho. Com relação a esses equipamentos, julgue o item a seguir.

() Um equipamento que permita enclausuramento acústico de fontes de ruído ocupacional é exemplo de EPC.

97. CEBRASPE/SERPRO - Técnico de Enfermagem do Trabalho - 2013

Os equipamentos de proteção individual (EPI) e coletiva (EPC) são instrumentos indispensáveis para trabalhadores expostos a riscos ocupacionais e são também utilizados para a prevenção de doenças e de acidentes de trabalho. Com relação a esses equipamentos, julgue o item a seguir.

() O certificado de aprovação (C.A.) é uma exigência normatizada para comercialização de EPIs.

98. CEBRASPE/Prefeitura de São Cristóvão/ Engenheiro civil - 2023

O equipamento de proteção individual (EPI) contra quedas decorrentes de diferença de níveis é:

A) a balaclava.

B) o talabarte.

C) o macacão.

D) a perneira.

99. CEBRASPE/UNIPAMPA - Engenheiro de Segurança do Trabalho - 2013 (Adaptada)

Julgue o item a seguir, relativos a equipamentos de proteção. Nesse sentido, as siglas EPI e EPC, sempre que empregadas, referem-se, respectivamente, a equipamento de proteção individual e equipamento de proteção coletiva.

() Caso danifique EPI durante seu horário de almoço, o empregado será responsável pela substituição imediata do EPI por ele danificado.

100. CEBRASPE/UNIPAMPA - Engenheiro de Segurança do Trabalho - 2013 (Adaptada)



Julgue o item a seguir, relativos a equipamentos de proteção. Nesse sentido, as siglas EPI e EPC, sempre que empregadas, referem-se, respectivamente, a equipamento de proteção individual e equipamento de proteção coletiva.

() Considere que os empregados de determinada empresa tenham exigido do empregador a aquisição do melhor tipo de capacete disponível no mercado, um capacete de origem norte-americana. Nessa situação, o empregador é obrigado a adquirir o referido capacete.

101. CEBRASPE/PETROBRAS/ Ênfase 10 Projetos, construção e montagem - 2023

O EPI adequado à proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas, fumos e radionuclídeos é a peça semifacial filtrante do tipo:

A) PFF5

B) PFF1

C) PFF2

D) PFF3

E) PFF4

102. CEBRASPE/CÂMARA DOS DEPUTADOS - Engenheiro de Segurança do Trabalho - 2012

Com relação aos EPIs e aos equipamentos de proteção coletiva (EPCs), julgue o item seguinte.

() Se solicitado pelo empregado que realizará uma atividade que envolva condição insegura de trabalho, o empregador deve, obrigatoriamente, fornecer EPIs aos empregados.

103. CEBRASPE/CÂMARA DOS DEPUTADOS - Engenheiro de Segurança do Trabalho - 2012

Com relação aos EPIs e aos equipamentos de proteção coletiva (EPCs), julgue o item seguinte.

() A passarela de pedestres, estrutura suficiente para eliminar o risco de atropelamento de pedestres em vias de trânsito rápido, constitui exemplo de EPCs.

104. CEBRASPE/PETROBRAS/ Ênfase 10 Projetos, construção e montagem - 2023

Considerando as definições no campo da segurança do trabalho, julgue o item a seguir.

() Em algumas situações, os equipamentos de proteção individual são responsáveis por agravar as condições de trabalho quanto à insalubridade, ainda que protejam contra riscos mecânicos.

105. CEBRASPE/CÂMARA DOS DEPUTADOS - Engenheiro de Segurança do Trabalho



Com relação aos EPIs e aos equipamentos de proteção coletiva (EPCs), julgue o item seguinte.

() Caso sejam aplicadas em determinado ambiente, de maneira eficaz, soluções técnicas para a proteção coletiva de trabalhadores e terceiros, o uso de EPIs por aqueles que trabalham nesse ambiente passa a ser opcional.

106. CEBRASPE/CORREIOS - Auxiliar de Enfermagem (Adaptada)

A respeito da norma regulamentadora que trata dos equipamentos de proteção individual (EPIs), julgue o item.

() Cabe ao empregador orientar e treinar o trabalhador a respeito do uso, da guarda e da conservação adequados dos EPIs, sendo facultativo exigir do trabalhador o uso desses equipamentos.

107. CEBRASPE/CORREIOS - Auxiliar de Enfermagem (Adaptada) - 2011

A respeito da norma regulamentadora que trata dos equipamentos de proteção individual (EPIs), julgue o item.

() O EPI só poderá ser posto à venda ou utilizado com a indicação do certificado de aprovação do Ministério do Trabalho e Emprego.

108. CEBRASPE/CORREIOS - Auxiliar de Enfermagem (Adaptada) - 2011

A respeito da norma regulamentadora que trata dos equipamentos de proteção individual (EPIs), julgue o item.

() Para a proteção de trabalhadores contra agentes térmicos ou riscos de origem térmica, podem ser utilizados EPIs como capacete, capuz, protetor facial, vestimentas, luvas, manga, perneira e calça.

109. CEBRASPE/CORREIOS - Auxiliar de Enfermagem - 2011

Com relação a equipamento de proteção individual (EPI), julgue o item seguinte.

() O empregador deve adquirir somente o aprovado pelo órgão de âmbito nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho.

110. CEBRASPE/CORREIOS - Auxiliar de Enfermagem - 2011

Com relação a equipamento de proteção individual (EPI), julgue o item seguinte.

() O filtro solar e o boné, necessários para a proteção de trabalhadores que se expõem ao sol, só serão considerados EPIs se tiverem certificado de aprovação.

111. CEBRASPE/CORREIOS - Auxiliar de Enfermagem - 2011



Com relação a equipamento de proteção individual (EPI), julgue o item seguinte.

() O sistema eletrônico não é meio recomendado para o registro do fornecimento de EPI aos trabalhadores.

112. CEBRASPE/CORREIOS - Auxiliar de Enfermagem - 2011

Com relação a equipamento de proteção individual (EPI), julgue o item seguinte.

() O colete à prova de balas destina-se à proteção do trabalhador contra riscos de origem ergonômica.

113. CEBRASPE/EBC - Engenheiro de Segurança do Trabalho - 2013

Com relação aos equipamentos de proteção individual (EPI) e coletivos (EPC), julgue o item a seguir.

() Todo EPI deve apresentar, em caracteres indelévels e bem visíveis, o nome comercial da empresa fabricante, o lote de fabricação e o número do certificado de aprovação. No caso de EPI importado, é suficiente a presença, de forma indelével, do nome da empresa importadora.

114. CEBRASPE/EBC - Engenheiro de Segurança do Trabalho - 2011

Com relação aos equipamentos de proteção individual (EPI) e coletivos (EPC), julgue o item a seguir.

() A ventilação diluidora é aplicada em galpões industriais como EPC.

115. CEBRASPE/EBC - Engenheiro de Segurança do Trabalho - 2011

Com relação aos equipamentos de proteção individual (EPI) e coletivos (EPC), julgue o item a seguir.

() O dispositivo trava-queda, para proteção dos trabalhadores, em operações com movimentação vertical ou horizontal, substitui o uso do cinturão de segurança para proteção contra quedas.

116. CEBRASPE/PETROBRAS - Engenheiro de Segurança do Trabalho - 2022

No que se refere a equipamento de proteção individual (EPI), julgue o item que se segue.

() Vestimenta condutiva é contraindicada como EPI para trabalhadores em instalações elétricas devido ao risco de choque elétrico.

117. CEBRASPE/PETROBRAS - Engenheiro de Segurança do Trabalho - 2022

No que se refere a equipamento de proteção individual (EPI), julgue o item que se segue.

() Os respiradores purificadores de ar PFF1, PFF2 e PFF3, com peças semifaciais filtrantes, são diferenciados entre si pelos **tipos de agentes**, para a proteção das vias respiratórias.

118. CEBRASPE/CORREIOS - Engenheiro de Segurança do Trabalho - 2011



Um mecânico, enquanto trabalhava no torno da oficina de manutenção de uma empresa, teve seu olho direito atingido por uma partícula volante. Após investigação do acidente, ficou constatado que o empregado não estava usando equipamento de proteção facial. A empresa, por meio do gerente do setor, alegou ter disponibilizado os equipamentos de proteção para seus empregados, sendo de responsabilidade de cada empregado o uso desse equipamento. A empresa em questão não obriga seus empregados a utilizar os equipamentos nem fornece treinamentos específicos sobre o uso dos equipamentos de proteção e seus respectivos riscos:

() Ao deixar à livre escolha do empregado o uso do equipamento de proteção, a empresa cumpriu a legislação.

119. CEBRASPE/CORREIOS - Engenheiro de Segurança do Trabalho - 2011

Um mecânico, enquanto trabalhava no torno da oficina de manutenção de uma empresa, teve seu olho direito atingido por uma partícula volante. Após investigação do acidente, ficou constatado que o empregado não estava usando equipamento de proteção facial. A empresa, por meio do gerente do setor, alegou ter disponibilizado os equipamentos de proteção para seus empregados, sendo de responsabilidade de cada empregado o uso desse equipamento. A empresa em questão não obriga seus empregados a utilizar os equipamentos nem fornece treinamentos específicos sobre o uso dos equipamentos de proteção e seus respectivos riscos:

() Por não dar as instruções adequadas aos empregados quanto ao uso de equipamentos de proteção, a empresa não cumpriu seu dever legal.

120. CEBRASPE/EBC - Técnico de Segurança do Trabalho - 2011 (Adaptada)

Acerca de equipamentos de proteção individual (EPI) ou coletiva (EPC), julgue o item subsequente.

() A comercialização de qualquer EPI depende da atribuição de certificado de aprovação, que impõe ao fabricante nacional ou ao importador a responsabilidade pela manutenção da qualidade do EPI.

121. CEBRASPE/EBC - Técnico de Segurança do Trabalho - 2011

Acerca de equipamentos de proteção individual (EPI) ou coletiva (EPC), julgue o item subsequente.

() Considere que, em uma oficina de manutenção, haja três cabines de solda utilizadas individualmente por três soldadores e que, em cada uma, haja um exaustor para a retirada dos gases e vapores metálicos do processo de soldagem. Nessa situação, cada exaustor é um EPI.

122. CEBRASPE/EBC - Técnico de Segurança do Trabalho - 2011

Acerca de equipamentos de proteção individual (EPI) ou coletiva (EPC), julgue o item subsequente.

() Os EPIs podem ser fornecidos aos empregados de forma gratuita ou podem ser vendidos a eles, com desconto do valor correspondente em folha, conforme o porte da empresa e acordo coletivo da categoria.



123. CEBRASPE/EBC - Técnico de Segurança do Trabalho - 2011

Acerca de equipamentos de proteção individual (EPI) ou coletiva (EPC), julgue o item subsequente.

() De acordo com a norma regulamentadora (NR) que trata de EPI, esse tipo de equipamento é destinado a evitar acidentes no trabalho.

124. CEBRASPE/EBC - Técnico de Segurança do Trabalho - 2011

Acerca de equipamentos de proteção individual (EPI) ou coletiva (EPC), julgue o item subsequente.

() Não é recomendado o uso de EPI para atender a situações de emergência.

125. CEBRASPE/EBC - Técnico de Segurança do Trabalho - 2011

Acerca de equipamentos de proteção individual (EPI) ou coletiva (EPC), julgue o item subsequente.

() Considere que um grupo de estudantes tenha recebido da empresa responsável pelo canteiro de obras que estão visitando capacetes de segurança para serem utilizados durante a visita. Nessa situação, os capacetes são considerados EPC.

126. CEBRASPE/EBC - Técnico de Segurança do Trabalho - 2011

Acerca de equipamentos de proteção individual (EPI) ou coletiva (EPC), julgue o item subsequente.

() Em empresas que possuam serviço especializado em engenharia de segurança e em medicina do trabalho (SESMT) e comissão interna de prevenção de acidentes e assédio (CIPA), cabe à CIPA recomendar ao empregador o EPI adequado ao risco existente em cada atividade.

127. CEBRASPE/EBC - Técnico de Segurança do Trabalho - 2011

Julgue o item seguinte, a respeito de equipamento de proteção individual (EPI).

() As comunicações, pelo empregado, de irregularidades que tornem impróprio o uso do EPI restringem-se às situações de trabalho em diversas atividades simultâneas.

128. CEBRASPE/EBC - Técnico de Segurança do Trabalho - 2011

Julgue o item seguinte, a respeito de equipamento de proteção individual (EPI).

() A empresa é obrigada a oferecer aos seus empregados EPI adequado aos riscos a que estão sujeitos.

129. CEBRASPE/EBC - Técnico de Segurança do Trabalho - 2011

Julgue o item seguinte, a respeito de equipamento de proteção individual (EPI).



() Exige-se certificado de aprovação apenas para EPIs importados, sejam eles utilizados ou comercializados no Brasil.

130. CEBRASPE/EBC - Técnico de Segurança do Trabalho - 2011

Julgue o item seguinte, a respeito de equipamento de proteção individual (EPI).

() Os certificados de aprovação de EPI destinado a comercialização têm prazo de validade vinculado à avaliação da conformidade do equipamento no âmbito do município onde será utilizado.

131. CEBRASPE/EBC - Técnico de Segurança do Trabalho - 2011

Julgue o item seguinte, a respeito de equipamento de proteção individual (EPI).

() Existem capacetes, EPI de proteção para a cabeça, que, além de protegerem o trabalhador contra impactos de objetos sobre o crânio, protegem-no contra choques elétricos.

132. CEBRASPE/MPU - Analista - Engenheiro de Segurança do Trabalho - 2010

A respeito do equipamento de proteção individual (EPI), com base na legislação de segurança e higiene do trabalho, julgue o item seguinte.

() Recomenda-se ao eletricitista o uso de botina com biqueira de aço para o trabalho com manutenção de linha viva energizada.

133. CEBRASPE/MPU - Analista - Engenheiro de Segurança do Trabalho - 2010

A respeito do equipamento de proteção individual (EPI), com base na legislação de segurança e higiene do trabalho, julgue o item seguinte.

() Classifica-se como EPI o creme protetor de segurança que os trabalhadores usam nos membros superiores, contra agentes químicos.

134. CEBRASPE/MPU - Analista - Engenheiro de Segurança do Trabalho - 2010

A respeito do equipamento de proteção individual (EPI), com base na legislação de segurança e higiene do trabalho, julgue o item seguinte.

() Um EPI pode ser composto de vários dispositivos para a proteção do trabalhador contra um ou mais riscos que ameacem a sua segurança e a sua saúde no trabalho.

135. CEBRASPE/MPU - Analista - Engenheiro de Segurança do Trabalho - 2010

A respeito do equipamento de proteção individual (EPI), com base na legislação de segurança e higiene do trabalho, julgue o item seguinte.



() Cabe ao empregador fornecer EPI ao empregado e a este cabe decidir usar, ou não, o equipamento, de acordo com o risco da atividade.

136. CEBRASPE/MPU - Analista - Engenheiro de Segurança do Trabalho - 2010

A respeito do equipamento de proteção individual (EPI), com base na legislação de segurança e higiene do trabalho, julgue o item seguinte.

() Está dispensado de usar óculos de segurança o trabalhador que use óculos de grau e trabalhe em área de risco de partículas volantes.

137. CEBRASPE/INCA - Enfermeiro do Trabalho - 2010

Equipamento de proteção individual (EPI) é todo dispositivo de uso individual, de fabricação nacional, ou estrangeira, usado para proteger a saúde e a integridade física dos trabalhadores, enquanto equipamentos de proteção coletiva (EPC) são aqueles usados para proteger a segurança de mais de um trabalhador. Acerca de EPI ou EPC, julgue o item seguinte.

() Contra poeiras, névoas e fumos, indica-se o respirador purificador de ar para proteção das vias respiratórias.

138. CEBRASPE/BRB - Engenheiro de Segurança do Trabalho - 2010 (Adaptada)

A respeito de equipamentos de proteção individual e coletiva (EPI e EPC), julgue o item a seguir.

() Suponha que o órgão regional do Ministério do Trabalho e Emprego (MTE) recolheu amostras de EPI disponíveis para comercialização submetendo-as a análise. Nessa situação, é correto afirmar que o órgão está cumprindo com uma de suas competências.

139. CEBRASPE/BRB - Engenheiro de Segurança do Trabalho - 2010 (Adaptada)

A respeito de equipamentos de proteção individual e coletiva (EPI e EPC), julgue o item a seguir.

() Respirador de adução de ar tipo máscara autônoma de circuito aberto de demanda com pressão positiva, com peça facial inteira, para proteção das vias respiratórias em atmosferas IPVS não é considerado EPI.

140. CEBRASPE/BRB - Engenheiro de Segurança do Trabalho - 2010 (Adaptada)

A respeito de equipamentos de proteção individual e coletiva (EPI e EPC), julgue o item a seguir.

() Ao demarcarem com placas e fita zebra uma área para manutenção de um bueiro, os trabalhadores utilizaram EPC.

141. CEBRASPE/INMETRO - Pesquisador - Engenheiro de Segurança do Trabalho - 2010 (Adaptada)

No tocante ao EPI, cabe à organização, nos termos da NR 6, exceto:



- A) Responsabilizar-se pela sua guarda e conservação.
- B) Adquirir somente o aprovado pelo órgão de âmbito nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho.
- C) Orientar e treinar o empregado.
- D) Fornecer ao empregado, gratuitamente, EPI adequado ao risco, em perfeito estado de conservação e funcionamento
- E) registrar o fornecimento ao empregado.

142. CEBRASPE/INMETRO - Pesquisador - Engenheiro de Segurança do Trabalho - 2010

De acordo com a NR 6, assinale a opção **correta**.

- A) Considera-se EPI todo artefato, artificial ou natural, de uso individual, utilizado pelo trabalhador, destinado à proteção de riscos suscetíveis de ameaçar a segurança e a saúde no trabalho.
- B) O EPI de fabricação nacional e o importado, este desde que atendidos os requisitos determinados por convenção da OIT, só poderá ser posto à venda ou utilizado com a indicação do certificado de aprovação, expedido pelo órgão nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho do Ministério do Trabalho e Emprego (MTE).
- C) Compete à CIPA, ou ao Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho (SESMT) nas empresas desobrigadas de constituir a CIPA, recomendar ao empregador o EPI adequado ao risco existente em determinada atividade.
- D) A seleção, uso e manutenção de EPI deve, ainda, considerar os programas e regulamentações relacionados a EPI.
- E) Cabe ao órgão nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho se responsabilizar pelo atendimento dos requisitos e especificações do EPI cujo certificado de aprovação tenha por ele, órgão nacional, sido emitido ou renovado.

143. CEBRASPE/BRB - Técnico de Segurança do Trabalho - 2010

Julgue o próximo item, referente a equipamento de proteção individual (EPI), dispositivo ou produto destinado à proteção da saúde e segurança do trabalhador no ambiente de trabalho.

- () Entre os EPIs para proteção dos membros superiores, incluem-se: luva de segurança, para proteção das mãos contra agentes abrasivos e escoriantes; creme protetor; manga de segurança, para proteção do braço e do antebraço contra choques elétricos; e braçadeira de segurança, para proteção do antebraço contra agentes cortantes.

144. CEBRASPE/FUB - Engenheiro de Segurança do Trabalho - 2009



Com relação aos equipamentos de proteção, julgue os itens seguintes.

() A dedeira de segurança é utilizada para proteção dos dedos contra agentes abrasivos e escoriantes.

145. CEBRASPE/TRT 5 - Engenharia de Segurança do Trabalho - 2008

A respeito de equipamento de proteção individual (EPI), julgue o item seguinte.

() O respirador de adução de ar, do tipo linha de ar comprimido, serve para proteção das vias respiratórias em atmosferas com concentração imediatamente perigosa à vida e à saúde e em ambientes confinados.

146. CEBRASPE/PREFEITURA DE VITÓRIA-ES - Engenharia de Segurança do Trabalho - 2008

Em uma inspeção em uma empresa, a equipe de segurança do trabalho registrou, no setor de solda oxiacetilênica, excesso de fumos nos biombos. O soldador informou que o exaustor estava na manutenção. No setor de pintura, as névoas estavam sendo bem aspiradas pelo sistema da cabine. Os pintores usavam avental e respiradores recomendados para a atividade. Na oficina de manutenção, o ruído das lixadeiras atingiu 82 dB(A). Os mecânicos estavam usando protetor facial e protetor auricular do tipo plugue. Um eletricista, usando botina de segurança com biqueira de aço, fazia testes em motores elétricos em rede trifásica de 380 volts. No laboratório de análises químicas, os técnicos obtiveram informação sobre o uso de formaldeído (formol), substância que apresenta limite de tolerância valor-teto.

Com base nos dados dessa situação hipotética e nas NRs do MTE, julgue o item a seguir.

() O equipamento em manutenção, conforme informado pelo soldador na situação descrita acima, é classificado como um equipamento de proteção coletiva (EPC).

147. CEBRASPE/PREFEITURA DE VITÓRIA-ES - Engenharia de Segurança do Trabalho - 2008

Em uma inspeção em uma empresa, a equipe de segurança do trabalho registrou, no setor de solda oxiacetilênica, excesso de fumos nos biombos. O soldador informou que o exaustor estava na manutenção. No setor de pintura, as névoas estavam sendo bem aspiradas pelo sistema da cabine. Os pintores usavam avental e respiradores recomendados para a atividade. Na oficina de manutenção, o ruído das lixadeiras atingiu 82 dB(A). Os mecânicos estavam usando protetor facial e protetor auricular do tipo plugue. Um eletricista, usando botina de segurança com biqueira de aço, fazia testes em motores elétricos em rede trifásica de 380 volts. No laboratório de análises químicas, os técnicos obtiveram informação sobre o uso de formaldeído (formol), substância que apresenta limite de tolerância valor-teto.

Com base nos dados dessa situação hipotética e nas NRs do MTE, julgue o item a seguir.

() Para proteção respiratória adequada, os soldadores devem usar máscaras com apenas filtro contra poeiras.

148. CEBRASPE/PREFEITURA DE VITÓRIA-ES - Engenharia de Segurança do Trabalho - 2008



Em uma inspeção em uma empresa, a equipe de segurança do trabalho registrou, no setor de solda oxiacetilênica, excesso de fumos nos biombos. O soldador informou que o exaustor estava na manutenção. No setor de pintura, as névoas estavam sendo bem aspiradas pelo sistema da cabine. Os pintores usavam avental e respiradores recomendados para a atividade. Na oficina de manutenção, o ruído das lixadeiras atingiu 82 dB(A). Os mecânicos estavam usando protetor facial e protetor auricular do tipo plugue. Um eletricista, usando botina de segurança com biqueira de aço, fazia testes em motores elétricos em rede trifásica de 380 volts. No laboratório de análises químicas, os técnicos obtiveram informação sobre o uso de formaldeído (formol), substância que apresenta limite de tolerância valor-teto.

Com base nos dados dessa situação hipotética e nas NRs do MTE, julgue o item a seguir.

() Os mecânicos usavam proteção contra impactos de partículas volantes.

149. CEBRASPE/PREFEITURA DE VITÓRIA-ES - Engenharia de Segurança do Trabalho - 2008

Em uma inspeção em uma empresa, a equipe de segurança do trabalho registrou, no setor de solda oxiacetilênica, excesso de fumos nos biombos. O soldador informou que o exaustor estava na manutenção. No setor de pintura, as névoas estavam sendo bem aspiradas pelo sistema da cabine. Os pintores usavam avental e respiradores recomendados para a atividade. Na oficina de manutenção, o ruído das lixadeiras atingiu 82 dB(A). Os mecânicos estavam usando protetor facial e protetor auricular do tipo plugue. Um eletricista, usando botina de segurança com biqueira de aço, fazia testes em motores elétricos em rede trifásica de 380 volts. No laboratório de análises químicas, os técnicos obtiveram informação sobre o uso de formaldeído (formol), substância que apresenta limite de tolerância valor-teto.

Com base nos dados dessa situação hipotética e nas NRs do MTE, julgue o item a seguir.

() O eletricista mencionado usava calçado de segurança adequado às suas atividades.

150. CEBRASPE/PETROBRAS / Ênfase 9 - Projetos, construção e montagem - Elétrica

No que se refere ao equipamento de proteção individual e coletiva e à segurança em instalações e serviços em eletricidade, julgue o item seguinte.

() Na manutenção de instalações elétricas, o responsável não precisa se preocupar com as vestimentas de trabalho, mas tão somente com o uso correto de equipamento de proteção individual.

151. CEBRASPE/SERPRO - Técnico de Segurança do Trabalho - 2008

Quando comprovada pelo empregador ou instituição a inviabilidade técnica da adoção de medidas de proteção coletiva ou quando estas não forem suficientes ou se encontrarem em fase de estudo, planejamento ou implantação, ou ainda em caráter complementar ou emergencial, deverão ser adotadas outras medidas, obedecendo-se à seguinte ordem: medidas de caráter administrativo ou de organização do trabalho e utilização de equipamento de proteção individual (EPI). A respeito de EPI, e com base na NR 6, julgue o próximo item.



() Todo EPI deve apresentar, em caracteres indelévels, legíveis e visíveis, marcações com o nome comercial do fabricante ou do importador, o lote de fabricação e o número do CA.

152. CEBRASPE/SERPRO - Técnico de Segurança do Trabalho - 2008

Quando comprovada pelo empregador ou instituição a inviabilidade técnica da adoção de medidas de proteção coletiva ou quando estas não forem suficientes ou se encontrarem em fase de estudo, planejamento ou implantação, ou ainda em caráter complementar ou emergencial, deverão ser adotadas outras medidas, obedecendo-se à seguinte ordem: medidas de caráter administrativo ou de organização do trabalho e utilização de equipamento de proteção individual (EPI). A respeito de EPI, e com base na NR 6, julgue o próximo item.

() Cabe ao órgão nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho fiscalizar a qualidade do EPI e cancelar o CA em caso de não-conformidade com a norma pertinente.

153. CEBRASPE/SERPRO - Técnico de Segurança do Trabalho - 2008

Quando comprovada pelo empregador ou instituição a inviabilidade técnica da adoção de medidas de proteção coletiva ou quando estas não forem suficientes ou se encontrarem em fase de estudo, planejamento ou implantação, ou ainda em caráter complementar ou emergencial, deverão ser adotadas outras medidas, obedecendo-se à seguinte ordem: medidas de caráter administrativo ou de organização do trabalho e utilização de equipamento de proteção individual (EPI). A respeito de EPI, e com base na NR 6, julgue o próximo item.

() Caso um mecânico da equipe de manutenção de uma empresa receba os EPIs necessários à sua atividade e, no final do expediente, ao pegar sua moto para ir embora, utilize as luvas de couro fino fornecidas pela empresa para as atividades diárias, o empregado não cometerá qualquer irregularidade perante a legislação de segurança do trabalho.

154. CEBRASPE/SERPRO - Técnico de Segurança do Trabalho - 2008

Quando comprovada pelo empregador ou instituição a inviabilidade técnica da adoção de medidas de proteção coletiva ou quando estas não forem suficientes ou se encontrarem em fase de estudo, planejamento ou implantação, ou ainda em caráter complementar ou emergencial, deverão ser adotadas outras medidas, obedecendo-se à seguinte ordem: medidas de caráter administrativo ou de organização do trabalho e utilização de equipamento de proteção individual (EPI). A respeito de EPI, e com base na NR 6, julgue o próximo item.

() Respirador de fuga para proteção das vias respiratórias deve ser usado contra agentes químicos em condições de escape de atmosferas imediatamente perigosas à vida e à saúde (IPVS) ou com concentração de oxigênio maior que 19% em volume.

155. CEBRASPE/PETROBRAS/ Ênfase 11 Segurança do trabalho - 2023



A respeito de equipamento de proteção individual (EPI), julgue o próximo item.

() Ao fornecer EPI, a organização deve assegurar a prestação de informações a respeito da descrição do equipamento e de seus componentes, do risco ocupacional contra o qual o EPI oferece proteção e das restrições e limitações de proteção.

156. CEBRASPE/PREFEITURA DE VITÓRIA-ES - Enfermeiro do Trabalho - 2007

Os equipamentos de proteção individual (EPIs) obrigatórios nas atividades cotidianas dos trabalhadores estão descritos na NR 6. Com referência a essa norma e aos EPIs, julgue o item que se segue.

() Os plugs de inserção são dispositivos que protegem os trabalhadores contra ruídos ocupacionais.

157. CEBRASPE/PREFEITURA DE VITÓRIA-ES - Enfermeiro do Trabalho - 2007

Os equipamentos de proteção individual (EPIs) obrigatórios nas atividades cotidianas dos trabalhadores estão descritos na NR 6. Com referência a essa norma e aos EPIs, julgue o item que se segue.

() Eventuais irregularidades observadas nos EPIs deverão ser comunicadas ao Ministério do Trabalho e Emprego pelo empregador.

158. CEBRASPE/PREFEITURA DE VITÓRIA-ES - Enfermeiro do Trabalho - 2007

Os equipamentos de proteção individual (EPIs) obrigatórios nas atividades cotidianas dos trabalhadores estão descritos na NR 6. Com referência a essa norma e aos EPIs, julgue o item que se segue.

() As luvas de malha de aço são indicadas para trabalhadores que utilizam facas como instrumento de trabalho.

159. CEBRASPE/PREFEITURA DE RIO BRANCO-AC - Engenheiro Segurança do Trabalho - 2007

Na oficina de manutenção, solicitado para verificar a máquina de soldar, um eletricitista, usando luvas contra choque elétrico e botina com biqueira de aço, desligou o quadro geral de força, no qual percebeu fusível queimado, e efetuou inspeção na máquina. Após essa verificação, o soldador, usando máscara de solda de segurança, retomou suas atividades, que consistiam na confecção de um alambrado de tubos metálicos. Nessa atividade, por meio de biombos, evitou que as emissões de fumos e radiações atingissem os trabalhadores nas proximidades. Nessa situação hipotética,

() O soldador usou EPI para os olhos e face.

160. CEBRASPE/PREFEITURA DE RIO BRANCO-AC - Engenheiro Segurança do Trabalho - 2007

Na oficina de manutenção, solicitado para verificar a máquina de soldar, um eletricitista, usando luvas contra choque elétrico e botina com biqueira de aço, desligou o quadro geral de força, no qual percebeu fusível queimado, e efetuou inspeção na máquina. Após essa verificação, o soldador, usando máscara de solda de segurança, retomou suas atividades, que consistiam na confecção de um alambrado de tubos metálicos.



Nessa atividade, por meio de biombos, evitou que as emissões de fumos e radiações atingissem os trabalhadores nas proximidades. Nessa situação hipotética,

() O biombo é classificado como um tipo de EPI.

161. CEBRASPE/BRB - Técnico de Segurança do Trabalho - 2005

Uma empresa centralizou a distribuição de equipamentos de proteção individual (EPI) para seus empregados em um almoxarifado sob a responsabilidade de seu SESMT. Foi elaborado um sistema de gestão do uso de EPI na empresa. Acerca dessa situação hipotética, julgue o item abaixo.

() O único EPI necessário para um operador de solda são os óculos com lente filtrante, com grau de proteção adequado.

162. CEBRASPE/BRB - Técnico de Segurança do Trabalho - 2005

Uma empresa centralizou a distribuição de equipamentos de proteção individual (EPI) para seus empregados em um almoxarifado sob a responsabilidade de seu SESMT. Foi elaborado um sistema de gestão do uso de EPI na empresa. Acerca dessa situação hipotética, julgue o item abaixo.

() A empresa não conseguirá diminuir a incidência de acidentes do trabalho nas suas instalações com a implantação desse sistema de gestão do uso de EPI.

163. CEBRASPE/BRB - Técnico de Segurança do Trabalho - 2005

Uma empresa centralizou a distribuição de equipamentos de proteção individual (EPI) para seus empregados em um almoxarifado sob a responsabilidade de seu SESMT. Foi elaborado um sistema de gestão do uso de EPI na empresa. Acerca dessa situação hipotética, julgue o item abaixo.

() A estratégia de aquisição de EPI pela empresa deve garantir a compra de equipamentos com certificado de aferição (CA), aprovado pelo Ministério do Trabalho e Emprego.

164. CEBRASPE/BRB - Técnico de Segurança do Trabalho - 2005

Uma empresa centralizou a distribuição de equipamentos de proteção individual (EPI) para seus empregados em um almoxarifado sob a responsabilidade de seu SESMT. Foi elaborado um sistema de gestão do uso de EPI na empresa. Acerca dessa situação hipotética, julgue o item abaixo.

() Mesmo que o trabalhador estrague o seu EPI em um prazo menor que aquele determinado como vida útil mínima do equipamento, um novo EPI deverá lhe ser entregue gratuitamente.

165. CEBRASPE/BRB - Técnico de Segurança do Trabalho - 2005

Uma empresa centralizou a distribuição de equipamentos de proteção individual (EPI) para seus empregados em um almoxarifado sob a responsabilidade de seu SESMT. Foi elaborado um sistema de gestão do uso de EPI na empresa. Acerca dessa situação hipotética, julgue o item abaixo.



() A distribuição de EPI aos funcionários da empresa precisa ser documentada.

166. CEBRASPE/BRB - Técnico de Segurança do Trabalho - 2005

Uma empresa centralizou a distribuição de equipamentos de proteção individual (EPI) para seus empregados em um almoxarifado sob a responsabilidade de seu SESMT. Foi elaborado um sistema de gestão do uso de EPI na empresa. Acerca dessa situação hipotética, julgue o item abaixo.

() No caso de dois trabalhadores que executam o mesmo serviço, só que sempre em turnos diferentes — um trabalha no diurno e o outro no noturno —, é permitida a aquisição de apenas um capacete pela empresa para servir como EPI.

167. CEBRASPE/PETROBRAS - Técnico de Segurança do Trabalho - 2004

Uma empresa nova pretende iniciar suas atividades no mês de julho de 2004. Após a realização de um estudo de antecipação de riscos, foi prevista a aquisição de diversos EPIs para garantir a segurança e a saúde dos seus trabalhadores. Com relação a essa situação, julgue o item a seguir.

() Para evitar transtornos com a fiscalização, a empresa deve adquirir somente EPI com certificado de aprovação (CA) do Ministério do Trabalho e Emprego.

168. CEBRASPE/PETROBRAS - Técnico de Segurança do Trabalho - 2004

Uma empresa nova pretende iniciar suas atividades no mês de julho de 2004. Após a realização de um estudo de antecipação de riscos, foi prevista a aquisição de diversos EPIs para garantir a segurança e a saúde dos seus trabalhadores. Com relação a essa situação, julgue o item a seguir.

() Todo EPI deve ser considerado como item de estoque da empresa, já que, nos casos em que foi prevista sua necessidade, seu uso é obrigatório.

169. CEBRASPE/PETROBRAS - Técnico de Segurança do Trabalho - 2004

Uma empresa nova pretende iniciar suas atividades no mês de julho de 2004. Após a realização de um estudo de antecipação de riscos, foi prevista a aquisição de diversos EPIs para garantir a segurança e a saúde dos seus trabalhadores. Com relação a essa situação, julgue o item a seguir.

() No caso de equipamentos de proteção auditiva, o nível de atenuação deve ser o único critério para a escolha da proteção auditiva adequada.

170. CEBRASPE/TRT-MT - Analista - 2015

Acerca de planejamento, viabilidade, segurança e higiene do trabalho e de fiscalização de obras, julgue o item a seguir.

() Compete ao Ministério do Trabalho e Emprego (MTE), em matéria de segurança e saúde no trabalho, a fiscalização da qualidade dos equipamentos de proteção individual (EPI).



171. CEBRASPE/POLÍCIA CIENTÍFICA-PE - Perito - 2016

O equipamento de proteção individual (EPI) é destinado à proteção contra riscos suscetíveis de ameaçar a segurança e a saúde no trabalho, sendo o seu uso regulamentado pela NR 6. Com relação a EPI, assinale a opção **correta**.

- A) A peça semifacial filtrante é um EPI para proteção dos olhos e face.
- B) O cinturão de segurança com talabarte é um EPI para proteção do corpo inteiro.
- C) O empregador é responsável pela guarda e conservação dos EPIs.
- D) O empregado é responsável pela higienização do EPI.
- E) Cabe ao fabricante nacional ou ao importador colocar à venda somente o EPI portador de CA.

172. CEBRASPE/TELEBRÁS - Engenheiro Civil - 2015

Julgue o item que se segue, relativo às disposições da Norma Regulamentadora 6 (NR6) do Ministério do Trabalho e Emprego, e devidas alterações.

() A NR6 regulamenta o detalhamento das regras para uso dos equipamentos de proteção coletiva em obras e indústrias.

173. CEBRASPE/CGE-PI - Auditor Governamental - Engenharia - 2015

Acerca de planejamento, viabilidade, segurança e higiene no trabalho, julgue o item seguinte.

() Capacete e capuz são exemplos de equipamentos utilizados para a proteção da cabeça do trabalhador na execução de obras e serviços de engenharia.

174. CEBRASPE/FUB - Enfermeiro do Trabalho - 2015

Julgue o item que se segue, acerca de prevenção e gerenciamento de risco.

() O uso de equipamento de proteção individual (EPI) constitui a primeira opção que a empresa deve adotar como medida de prevenção de acidentes e doenças relacionadas ao trabalho.

175. CEBRASPE/FUB - Enfermeiro do Trabalho - 2015

Julgue o item que se segue, acerca de prevenção e gerenciamento de risco.

() A empresa deve fornecer de modo gratuito os equipamentos de proteção individual aos seus trabalhadores, que devem, obrigatoriamente, usar esses equipamentos.

176. CEBRASPE/FUB - Técnico de Segurança do Trabalho - 2013



José, empregado de determinada empresa, comunicou ao seu empregador que seu equipamento de proteção individual (EPI) para cabeça estava danificado e não possuía certificado de aprovação. Após duas semanas, esse empregado decidiu não mais exercer sua atividade profissional em virtude de o EPI não ter sido substituído. Com referência à situação hipotética acima e ao uso de EPIs, julgue o item a seguir.

() Um dos exemplos de EPIs para proteção da cabeça é o capacete de proteção do crânio e face contra agentes térmicos.

177. CEBRASPE/FUB - Técnico de Segurança do Trabalho - 2013

José, empregado de determinada empresa, comunicou ao seu empregador que seu equipamento de proteção individual (EPI) para cabeça estava danificado e não possuía certificado de aprovação. Após duas semanas, esse empregado decidiu não mais exercer sua atividade profissional em virtude de o EPI não ter sido substituído. Com referência à situação hipotética acima e ao uso de EPIs, julgue o item a seguir.

() O EPI somente poderá ser utilizado pelo empregado com a indicação do certificado de aprovação, expedido pelo órgão nacional competente.

178. CEBRASPE/FUB - Técnico de Segurança do Trabalho - 2013

José, empregado de determinada empresa, comunicou ao seu empregador que seu equipamento de proteção individual (EPI) para cabeça estava danificado e não possuía certificado de aprovação. Após duas semanas, esse empregado decidiu não mais exercer sua atividade profissional em virtude de o EPI não ter sido substituído. Com referência à situação hipotética acima e ao uso de EPIs, julgue o item a seguir.

() Na situação em apreço, de acordo com a norma pertinente, José deveria ter aguardado o prazo de até trinta dias para que o empregador pudesse substituir o EPI.

179. CEBRASPE/FUB - Técnico de Segurança do Trabalho - 2013

José, empregado de determinada empresa, comunicou ao seu empregador que seu equipamento de proteção individual (EPI) para cabeça estava danificado e não possuía certificado de aprovação. Após duas semanas, esse empregado decidiu não mais exercer sua atividade profissional em virtude de o EPI não ter sido substituído. Com referência à situação hipotética acima e ao uso de EPIs, julgue o item a seguir.

() José não teria de comunicar sobre os danos em seu EPI, pois a norma pertinente é omissa quanto a essa obrigatoriedade.

180. CEBRASPE/Prefeitura de Salvador BA /Técnico de Segurança do Trabalho - 2019

Dos equipamentos de proteção listados a seguir, assinale a opção que indica o equipamento de proteção coletiva.

(A) Protetor auricular.

(B) Luva.



- (C) Calçado.
- (D) Respirador de fuga.
- (E) Chuveiro lava-olhos

181. CEBRASPE/Prefeitura de Salvador BA /Técnico de Segurança do Trabalho - 2019

Os Equipamentos de Proteção Individual - EPI - devem ser fornecidos aos empregados pelas empresas sempre que necessário. No que se refere aos EPI's, assinale a afirmativa correta.

- (A) O fornecimento dos EPI's deve ocorrer na implantação das medidas de proteção coletiva.
- (B) O fornecimento dos EPI's substitui as medidas de proteção coletiva.
- (C) Os EPI's importados podem ser utilizados sem restrições.
- (D) O uso dos EPI's é obrigatório somente para emergências.
- (E) As empresas não podem produzir seus EPI's.



GABARITO

1. E	62. C	122. E
2. E	63. E	123. E
3. E	64. C	124. E
4. E	65. C	125. E
5. E	66. E	126. E
6. C	67. E	127. E
7. C	68. E	128. C
8. E	69. E	129. E
9. C	70. C	130. E
10. E	71. E	131. C
11. E	72. E	132. E
12. E	73. E	133. C
13. E	74. E	134. C
14. E	75. E	135. E
15. C	76. E	136. E
16. E	77. E	137. C
17. C	78. E	138. C
18. E	79. E	139. E
19. B	80. C	140. C
20. E	81. C	141. A
21. E	82. C	142. D
22. E	83. C	143. C
23. D	84. C	144. C
24. A	85. C	145. C
25. E	86. C	146. C
26. B	87. E	147. E
27. B	88. E	148. C
28. C	89. C	149. E
29. C	90. C	150. E
30. E	91. C	151. C
31. E	92. C	152. C
32. A	93. C	153. E
33. C	94. C	154. E
34. E	95. E	155. C
35. C	96. C	156. C
36. E	97. C	157. C
37. E	98. B	158. C
38. E	99. E	159. C
39. E	100. E	160. E
40. D	101. D	161. E
41. C	102. E	162. C
42. C	103. E	163. E
43. E	104. C	164. C
44. E	105. C	165. C
45. C	106. E	166. E
46. C	107. C	167. C
47. C	108. C	168. C
48. C	109. C	169. E
49. C	110. C	170. C
50. E	111. E	171. E
51. C	112. E	172. E
52. B	113. E	173. C
53. E	114. C	174. E
54. E	115. E	175. C
55. E	116. E	176. C
56. E	117. C	177. C
57. C	118. E	178. E
58. E	119. C	179. E
59. C	120. C	180. E
60. E	121. E	181. A
61. C		



LISTA DE QUESTÕES

1. CESGRANRIO/CAIXA - Engenheiro de Segurança do Trabalho - 2026

Ao fiscalizar uma empresa de segurança privada, o engenheiro de segurança do trabalho verificou que um dos vigilantes utilizava um colete à prova de balas, adaptado pelo próprio fabricante detentor do Certificado de Aprovação (CA), a fim de permitir melhor ajuste ergonômico em razão de uma deficiência física. O fabricante informou que, por ser tecnicamente possível, a modificação foi realizada preservando integralmente a eficácia e o nível de proteção original do equipamento. Considerando esse cenário, o engenheiro consultou a NR 6 — Equipamento de Proteção Individual (EPI), e verificou que é atribuída ao fabricante a responsabilidade de realizar adaptações tecnicamente possíveis desde que não comprometam a eficácia do EPI. Nesse contexto, a adaptação realizada no referido colete:

- a) deve ser comunicada ao órgão competente para análise e ratificação do CA.
- b) deve ser destinada ao uso estritamente individual, sendo expressamente vedada a sua comercialização.
- c) obriga o fabricante a emitir laudo técnico comprobatório da integridade do material.
- d) exige a realização de nova avaliação de conformidade e a consequente emissão de novo CA.
- e) não invalida o certificado já emitido, sendo desnecessária a emissão de novo CA.

2. CESGRANRIO/CAIXA - Engenheiro de Segurança do Trabalho 2024

A NR 6 trata de Equipamentos de Proteção Individual (EPI), que devem ser vistos como o último recurso na gestão de riscos ocupacionais, seguindo as normativas de segurança e saúde no trabalho. É essencial priorizar medidas que eliminem ou minimizem os perigos na fonte primária, como a substituição de substâncias perigosas ou a reorganização de processos laborais. No entanto, quando a eliminação dos riscos não é possível, os EPI desempenham um papel essencial ao fornecerem proteção direta ao trabalhador. Eles devem ser considerados como uma medida complementar, não como a primeira opção, destacando a importância de abordagens proativas e integradas na gestão da segurança e saúde ocupacional. Segundo essa norma, um equipamento conjugado de proteção individual é um EPI:

- a) utilizado por várias pessoas ao mesmo tempo.
- b) composto por diversos dispositivos contra um ou mais riscos ocupacionais.
- c) utilizado na proteção individual e coletiva simultaneamente.
- d) utilizado em diferentes ambientes de trabalho.



e) utilizado obrigatoriamente quando o trabalhador está exposto a mais de um risco ocupacional.

3. CESGRANRIO/CAIXA - Engenheiro de Segurança do Trabalho 2024

Os Equipamentos de Proteção Individual (EPI) são formas de controle de risco e são normatizados pela NR 6. Para os fins de aplicação dessa NR, considera-se

- a) fabricante a pessoa jurídica estabelecida em território nacional que somente fabrica o EPI, assumindo a responsabilidade pela fabricação, mas não pelo desempenho, garantia e assistência técnica.
- b) fabricante-técnico a pessoa jurídica estabelecida em território nacional que fabrica o EPI ou o manda projetar ou fabricar, assumindo a responsabilidade pela fabricação e pelo desempenho, garantia e assistência técnica.
- c) importador a pessoa jurídica estabelecida em território nacional que, sob seu nome ou marca, importa e faz os trâmites administrativos junto à Receita Federal para a nacionalização do material.
- d) EPI o dispositivo ou produto de uso individual utilizado pelo trabalhador, concebido e fabricado para oferecer proteção contra os riscos ocupacionais existentes no ambiente de trabalho.
- e) EPI o item de fabricação nacional posto à venda ou utilizado com a indicação do Certificado de Aprovação (CA), não cabendo essa exigência ao importado.

4. CESGRANRIO/CAIXA - Engenheiro de Segurança Rio Grande do Sul - 2024

A legislação brasileira, na Norma Regulamentadora no 6, considera Equipamento de Proteção Individual (EPI) o dispositivo ou o produto de uso individual utilizado pelo trabalhador, concebido e fabricado para oferecer proteção contra os riscos ocupacionais existentes no ambiente de trabalho.

Para a seleção do EPI, deve-se considerar o seguinte:

- a) adequação do equipamento ao empregado e o conforto oferecido, segundo avaliação do comprador e do fornecedor.
- b) compatibilidade, nos casos de utilização simultânea de vários EPI, para assegurar a eficácia para proteção contra os riscos existentes.
- c) eficácia necessária para o controle coletivo da exposição ao risco e aos perigos avaliados.



- d) medidas de prevenção em função dos perigos identificados, independente dos riscos ocupacionais avaliados.
- e) exigências estabelecidas, incluindo aquelas não referidas nas normas regulamentadoras e nos dispositivos legais.

5. CESGRANRIO/CAIXA - Engenheiro de Segurança Rio Grande do Sul - 2024

Em uma indústria metalúrgica, os trabalhadores são expostos a diversos riscos ocupacionais, incluindo calor intenso, ruído e projeção de partículas metálicas. Para garantir a segurança dos colaboradores, é necessário selecionar os Equipamentos de Proteção Individual (EPI) adequados.

De acordo com a NR 6 — Equipamentos de Proteção Individual —, quem deve realizar essa seleção?

- a) Os Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho (SESMT), quando houver, com a participação da Comissão Interna de Prevenção de Acidentes e de Assédio (CIPA) ou nomeado, após ouvidos os empregados usuários.
- b) O fabricante do EPI, com a participação dos Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho (SESMT), quando houver, após ouvidos empregados usuários e a Comissão Interna de Prevenção de Acidentes e de Assédio (CIPA) ou nomeado.
- c) O Departamento de Recursos Humanos das empresas, com a participação da Comissão Interna de Prevenção de Acidentes e de Assédio (CIPA) ou nomeado, após ouvidos os empregados usuários.
- d) A Comissão Interna de Prevenção de Acidentes e de Assédio (CIPA) ou nomeado, com a participação dos Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho (SESMT), quando houver, após ouvidos os empregados usuários.
- e) A organização, com a participação dos Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho (SESMT), quando houver, após ouvidos empregados usuários e a Comissão Interna de Prevenção de Acidentes e de Assédio (CIPA) ou nomeado.

6. CESGRANRIO/CAIXA - Engenheiro de Segurança Rio Grande do Sul - 2024

Para os fins de aplicação da NR 6 – Equipamentos de Proteção Individual (EPI) –, considera-se EPI o dispositivo ou produto de uso individual utilizado pelo trabalhador, concebido e fabricado para oferecer proteção contra os riscos ocupacionais existentes no ambiente de trabalho, conforme previsto em seu anexo I.



O EPI denominado máscara de solda, segundo a NR 6, é utilizado para proteção dos olhos e face contra

- a) impacto de partículas volantes, radiação ultravioleta, radiação ionizante e agentes térmicos de alta temperatura
- b) impacto de partículas volantes, radiação ultravioleta, radiação infravermelha e luminosidade intensa
- c) radiação ionizante, raios gama, radiação infravermelha e agentes abrasivos e escoriantes
- d) raios gama, agentes abrasivos, escoriantes e térmicos de alta temperatura
- e) agentes térmicos de alta temperatura, radiação infravermelha e luminosidade intensa

7. CESGRANRIO/TRANSPETRO - Técnico de Segurança - 2023

Segundo a NR 6 – Equipamento de Proteção Individual – EPI, é uma das competências dos fabricantes e/ou dos importadores de EPI

- A) fiscalizar a qualidade do EPI.
- B) orientar e treinar o empregado no uso do EPI.
- C) solicitar o recolhimento de amostras de EPI ao órgão regional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho.
- D) comunicar ao órgão de âmbito nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho qualquer irregularidade observada.
- E) promover, quando solicitado e se tecnicamente possível, a adaptação do EPI detentor de Certificação de Aprovação (CA) para pessoas com deficiência, preservando a sua eficácia.

8. CESGRANRIO/TRANSPETRO - Técnico de Segurança - 2023

Na Lista de Equipamentos de Proteção Individual, que consta do Anexo I da NR 6 – Equipamentos de Proteção Individual – EPI, há exemplos de EPI para proteção das vias respiratórias.

De acordo com essa norma, em atmosferas com concentração de oxigênio menor que 12,5% ao nível do mar, deve-se utilizar o respirador de adução de ar tipo linha de ar comprimido

- A) com vedação facial de fluxo contínuo tipo capuz, protetor facial ou capacete



- B) com vedação facial de fluxo contínuo tipo capuz ou capacete, combinado com cilindro auxiliar para fuga
- C) com vedação facial de fluxo contínuo tipo peça facial inteira, combinado com cilindro auxiliar de fuga
- D) de demanda com ou sem pressão positiva, com peça semifacial ou facial inteira
- E) de demanda com pressão positiva, com peça facial inteira, combinado com cilindro auxiliar para fuga

9. CESGRANRIO/TRANSPETRO - Técnico de Segurança - 2023

Um técnico de segurança do trabalho, ao analisar o inventário de riscos do galpão de sua empresa, verificou a necessidade de indicar um Equipamento de Proteção Individual (EPI) para proteção contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos.

Nesse contexto, e analisando-se o que preconiza a NR 6 – Equipamento de Proteção Individual – EPI, o técnico de segurança do trabalho deverá indicar um EPI para proteção

- A) da face
- B) da cabeça
- C) do tronco
- D) dos membros inferiores
- E) dos membros superiores

10. CESGRANRIO/TRANSPETRO - Cozinheiro - 2023

Os equipamentos de proteção individual são dispositivos utilizados pelo trabalhador e são concebidos e fabricados para oferecer proteção contra os riscos ocupacionais existentes no ambiente de trabalho.

Para garantir que esses dispositivos forneçam a proteção adequada contra os riscos a que estão expostos os trabalhadores, a legislação brasileira exige, para serem comercializados, a obtenção, pelos fabricantes, de um atestado, denominado Certificado

- A) ISO 9001.2015
- B) em ESG



- C) de Regularidade
- D) de Aprovação
- E) de Boas Práticas de Fabricação

11. CESGRANRIO/ENADE - Tecnólogo em Segurança do Trabalho - 2023

Quando se trata de higiene do trabalho, o uso adequado de equipamentos de proteção individual (EPIs) é fundamental para preservar a segurança e saúde dos trabalhadores em diversos setores de atividade. Os EPIs são dispositivos ou acessórios utilizados por trabalhadores, durante a execução de suas atividades laborais, com a finalidade de garantir sua proteção contra os riscos existentes no ambiente de trabalho.

MATTOS, U. A. O.; MÁSCULO, F. S. (orgs.). Higiene e segurança do trabalho. 2. ed. Rev. e ampl. Rio de Janeiro: Elsevier, 2019 (adaptado).

Sobre EPI, avalie as afirmações a seguir.

- I. A organização tem a responsabilidade de orientar e treinar o empregado sobre a utilização dos EPIs, bem como exigir seu uso durante as atividades laborais.
- II. O fabricante e o importador têm a responsabilidade de comercializar o equipamento com manual de instruções em língua portuguesa, conscientizando sobre sua utilização, conservação, higienização, restrição e demais recomendações de uso.
- III. O órgão nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho tem a responsabilidade de determinar os regulamentos para aprovação de EPI, além de expedir ou renovar o certificado de aprovação e fiscalizar a qualidade dos equipamentos.

É correto o que se afirma em

- a) I, apenas.
- b) II, apenas.
- c) I e III, apenas.
- d) II e III, apenas.
- e) I, II e III.

12. CESGRANRIO/ENADE - Tecnólogo em Segurança do Trabalho - 2019



Considerando a importância da prevenção de intoxicações ocupacionais decorrentes de agentes químicos, avalie as afirmações a seguir.

I. A utilização de Equipamentos de Proteção Coletiva (EPCs), como insufladores e exaustores, nos ambientes que contenham produtos químicos é considerada uma medida de mitigação do risco de intoxicação.

II. O Programa de Proteção Respiratória (PPR) prevê, para uso rotineiro de respiradores, o treinamento dos usuários e os ensaios de vedação adotados. III. A realização de análises qualitativas e quantitativas dos agentes químicos dispersos no ambiente de trabalho é necessária à prevenção de intoxicações. É correto o que se afirma em:

- a) I, apenas.
- b) II, apenas.
- c) I e III, apenas.
- d) II e III, apenas.
- e) I, II e III.

13. CESGRANRIO/ENADE - Tecnólogo em Segurança do Trabalho - 2019 (alterada)¹

Em termos operacionais, a epidemiologia organiza e relaciona as informações de saúde com os processos de trabalho; identifica, descreve e analisa características comuns e heterogêneas das repercussões sanitárias em distintos estratos de trabalhadores; e possibilita a construção de grupos estratificados segundo características comuns relacionadas ao processo de trabalho. MACHADO, J. Processo de vigilância em saúde do trabalhador.

Cad. Saúde Pública, Rio de Janeiro, v. 13, 1997 (adaptado).

Considerando a intoxicação por agentes químicos como exemplo de repercussão sanitária que pode resultar em problemas para a saúde do trabalhador, avalie as afirmações a seguir.

I. A seleção, uso e manutenção de equipamentos de proteção individual para proteção respiratória devem considerar os programas relacionados a EPI.

¹ Alterada a assertiva I.



II. A Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos Perigosos (FISPQ) indica os procedimentos de segurança em caso de exposição ao agente químico e deve ser elaborada pela empresa que utiliza esses produtos em seus processos produtivos.

III. Após análise e constatação da presença, no ambiente de trabalho, de um agente químico em concentrações acima dos limites estabelecidos por norma, deve-se fornecer aos trabalhadores expostos respiradores compatíveis com o agente detectado.

É correto o que se afirma em:

- a) I, apenas.
- b) III, apenas.
- c) I e III, apenas.
- d) II e III, apenas.
- e) I, II e III

14. CESGRANRIO/UNIRIO - Laboratório - Análises Clínicas - 2019

Em um laboratório de análises clínicas, o uso de equipamentos de proteção individual e coletiva (EPI e EPC) é fundamental para reduzir os riscos de contaminação por materiais biológicos, prevenindo pequenos acidentes no ambiente de trabalho.

Um equipamento de proteção individual que contribui para a diminuição dos riscos de contaminação e de acidentes no laboratório é o seguinte:

- a) óculos de proteção
- b) capela de exaustão
- c) lava-olhos
- d) extintor de incêndio
- e) câmara de fluxo laminar

15. CESGRANRIO/TRANSPETRO - Enfermeiro do Trabalho Júnior - 2018 (alterada)

Conforme definido pela NR6, as organizações são obrigadas a fornecer ao empregado, gratuitamente, EPI adequado ao risco, em perfeito estado de conservação e funcionamento, nas situações previstas no subitem 1.5.5.1.2 da Norma Regulamentadora nº 01 (NR-01) - Disposições Gerais e Gerenciamento de Riscos Ocupacionais, observada a hierarquia das medidas de prevenção. Mas o equipamento de proteção só poderá ser posto à venda ou utilizado com a indicação impressa do Certificado de Aprovação (CA).

A importância do CA se refere ao fato de que o

- a) número do CA consta na nota fiscal discriminativa



- b) fabricante do EPI possui a certificação ISO
- c) fornecedor do EPI possui a certificação ISO
- d) importador promoveu os testes de ensaio do EPI
- e) EPI cumpriu os procedimentos estabelecidos em regulamento emitido pelo MTE.

16. CESGRANRIO/PETROBRAS - Médico do Júnior - 2018 (alterada)

Julgue o item a seguir:

() A Norma Regulamentadora N.º 6 estabelece que o empregador deve adquirir os equipamentos de proteção individual adequados ao risco para cada atividade profissional.

17. CESGRANRIO/UNIRIO - Médico do Trabalho - 2016 (alterada)

O uso de equipamentos de proteção individual (EPI) se faz necessário quando não se consegue abolir o risco ocupacional por completo.

Compete ao empregador:

- a) emitir certificado de aprovação pelo seu serviço de segurança do trabalho.
- b) cobrar do empregado a higienização e a manutenção periódica dos equipamentos.
- c) fornecer informações ao trabalhador sobre o uso adequado dos equipamentos.
- d) responsabilizar-se pela guarda e conservação dos equipamentos.
- e) fazer cotação de preços para reduzir o custo de sua aquisição para o empregado.



GABARITOS

1. E
2. B
3. D
4. B
5. E
6. B
7. E
8. E
9. D
10. D
11. E
12. E
13. C
14. A
15. E
16. C
17. C



LISTA DE QUESTÕES

NR6 – Equipamentos de Proteção Individual

1. FGV - 2026 - Técnico em Desenvolvimento de Tecnologia Nuclear e Defesa (AMAZUL)/Técnico em Segurança do Trabalho / 2026

Durante uma manutenção em um silo industrial, o técnico de segurança do trabalho constatou a presença de material particulado em suspensão, exigindo o uso de equipamento adequado para proteção das vias respiratórias. O ambiente possuía ventilação limitada, mas sem deficiência de oxigênio.

Em face do que foi verificado pelo técnico de segurança do trabalho e de acordo com a NR-6 – Equipamentos de Proteção Individual, considerando a lista constante do Anexo I dessa norma, o respirador que corresponde à indicação que melhor se adequa ao cenário descrito é o respirador

- A) purificador de ar não motorizado, peça semifacial filtrante PFF2, para proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas e fumos.
- B) purificador de ar motorizado, com filtros químicos, para proteção das vias respiratórias contra material particulado.
- C) de adução de ar tipo máscara autônoma em atmosferas IPVS.
- D) de adução de ar tipo linha de ar comprimido, com fluxo contínuo, para uso em atmosferas sem deficiência de oxigênio.
- E) de fuga tipo purificador de ar, para proteção contra gases e vapores em situações emergenciais.

2. FGV - 2026 - Especialista em Desenvolvimento de Tecnologia Nuclear e Defesa (AMAZUL)/Engenheiro de Segurança do Trabalho

Durante a análise de um dispositivo de uso individual, com proteção mecânica, desenvolvido para reduzir o risco de corte em atividade operacional repetitiva, constatou-se que o produto não constava no Anexo I da NR-6 – Equipamentos de Proteção Individual. Para definir o procedimento adequado, a equipe consultou a norma, que estabelece o trâmite aplicável às solicitações de inclusão ou reexame de produtos classificados como EPI.

Segundo a NR-6, essas solicitações devem ser avaliadas pelo

- A) órgão de âmbito nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho
- B) Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT).
- C) Fundação Jorge Duprat Figueiredo de Segurança e Medicina do Trabalho (Fundacentro).
- D) órgão de âmbito regional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho
- E) Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia (Inmetro).



3. FGV - 2025 - Técnico Judiciário (TRT 24ª Região)/Apoio Especializado/Enfermagem do Trabalho

Após auditoria interna, uma sociedade empresária prestadora de serviços de saúde identificou falhas na gestão dos Equipamentos de Proteção Individual (EPIs).

Durante a auditoria, constatou-se que alguns trabalhadores estavam utilizando EPIs com Certificado de Aprovação (CA) vencido, além de não haver registros adequados da entrega e do treinamento sobre o uso correto dos equipamentos.

Diante dessa situação, com base nas disposições da Norma Regulamentadora nº 6 (NR-6), assinale a afirmativa correta.

- A) A sociedade empresária deve substituir os EPIs com CA vencido imediatamente, garantir o registro adequado da entrega e oferecer treinamentos periódicos sobre o uso correto dos equipamentos.
- B) Como os EPIs ainda estão em bom estado de conservação, a sociedade empresária pode continuar permitindo seu uso até a reposição gradual dos equipamentos sem necessidade de substituição imediata.
- C) A responsabilidade pelo uso correto do EPI é exclusiva do trabalhador, cabendo o fornecimento dos equipamentos, conforme a atividade desempenhada, à sociedade empresária.
- D) O trabalhador pode optar por não utilizar o EPI, caso julgue que ele dificulta a execução da atividade, desde que assine um termo de responsabilidade.
- E) A sociedade empresária pode adotar um sistema de reembolso para os trabalhadores que adquirirem seus próprios EPIs, desde que os equipamentos atendam às normas técnicas e possuam CA válido.

4. FGV - 2025 - Técnico (EBSERH)/Segurança do Trabalho

Com relação aos Equipamentos de Proteção Individual (EPI), as organizações e trabalhadores têm obrigações específicas.

Assinale a opção que apresenta, respectivamente, uma obrigação associada à organização e outra aos trabalhadores, no que diz respeito aos EPI.

- A) Responsabilizar-se pela limpeza, guarda e conservação / Responsabilizar-se pela higienização e manutenção periódica, quando aplicáveis esses procedimentos.
- B) Substituir o EPI imediatamente, quando danificado ou extraviado / Responsabilizar-se pela limpeza, guarda e conservação.
- C) Responsabilizar-se pela manutenção da qualidade do EPI que deu origem ao Certificado de Aprovação (CA) / Responsabilizar-se pela limpeza, guarda e conservação.
- D) Responsabilizar-se pela higienização e manutenção periódica, quando aplicáveis esses procedimentos / Comunicar ao órgão de âmbito nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho qualquer irregularidade observada.
- E) Responsabilizar-se pela manutenção da qualidade do EPI que deu origem ao Certificado de Aprovação (CA) / Comunicar ao órgão de âmbito nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho qualquer irregularidade observada.

5. FGV - 2025 - Técnico (EBSERH)/Enfermagem/Saúde do Trabalhador



Conforme classificação estabelecida na Portaria SIT nº 787, de 29 de novembro de 2018, a Norma Regulamentadora nº 6 é norma especial, posto que regulamenta a execução do trabalho com uso de Equipamentos de Proteção Individual (EPI), sem estar condicionada a setores ou atividades econômicas específicas.

Em relação ao Equipamento de Proteção Individual (EPI), cabe à organização

- A) solicitar a colaboração do empregado em relação ao seu uso, enfatizando que a utilização é facultativa.
- B) adquirir os EPIs e fornecê-los aos empregados, não sendo necessário treinamento ou orientação sobre o seu uso.
- C) registrar o seu fornecimento ao empregado, podendo ser adotados livros, fichas ou sistema eletrônico, inclusive, por sistema biométrico para esse fim.
- D) fornecer EPIs adequados ao risco, mas não é sua responsabilidade garantir a manutenção ou substituição dos equipamentos danificados ou extraviados.
- E) exigir o uso de EPIs periodicamente, ou seja, quando houver fiscalização por parte de órgãos competentes em segurança e saúde no trabalho.

6. FGV - 2025 - Técnico (EBSERH)/Análises Clínicas

Em relação ao uso dos equipamentos de proteção individual (EPI) no laboratório clínico, é correto afirmar que

- A) os EPI devem ser inspecionados anualmente quanto ao estado de conservação e segurança e armazenados em locais de difícil acesso para evitar furtos.
- B) o uso de luvas dispensa a necessidade de lavagem das mãos.
- C) não cabe ao empregador adquirir os EPI. Os EPI devem ser adquiridos pelo próprio trabalhador. Cabe ao empregador somente sugerir ao trabalhador quanto à necessidade de uso dos EPI.
- D) quanto ao uso dos EPI, cabe ao trabalhador usar os EPI fornecidos pela organização, de modo a utilizá-los apenas para a finalidade a que se destinam, responsabilizar-se pela limpeza, guarda e conservação dos EPI, comunicar à organização quando extraviado, danificado ou qualquer alteração que o torne impróprio para uso e cumprir as determinações da organização sobre o uso adequado.
- E) o empregador deve registrar o fornecimento dos EPI ao trabalhador, mas não pode exigir e nem sugerir o uso dos EPI, mesmo nas atividades de alto risco de acidentes.

7. FGV - 2025 - Médico (EBSERH)/Medicina do Trabalho

O objetivo da Norma Regulamentadora (NR) 6 é estabelecer os requisitos para aprovação, comercialização, fornecimento e utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPI).

As disposições dessa NR se aplicam às organizações que adquiram EPI, aos trabalhadores que os utilizam, assim como aos fabricantes e importadores de EPI.

A respeito do assunto, assinale a afirmativa correta, de acordo com as disposições da NR6.



- A) Para os fins de aplicação desta NR considera-se EPI o dispositivo ou produto de uso individual utilizado pelo trabalhador, concebido e fabricado para oferecer proteção contra os riscos ocupacionais existentes no ambiente de trabalho, trajeto de trabalho e residência do trabalhador.
- B) Entende-se como Equipamento Conjugado de Proteção Individual todo aquele utilizado pelo trabalhador, composto por vários dispositivos que o fabricante tenha conjugado contra um risco ocupacional específico.
- C) As solicitações para que os produtos que não estejam relacionados no Anexo I sejam considerados como EPI, bem como as propostas para reexame daqueles ora elencados, devem ser avaliadas pelo órgão de âmbito estadual competente em matéria de segurança e saúde no trabalho.
- D) A seleção do EPI deve ser registrada, podendo integrar ou ser referenciada no Programa de Gerenciamento de Riscos (PGR).
- E) O EPI de fabricação nacional só pode ser posto à venda ou utilizado com a indicação do Certificado de Aprovação (CA), expedido pelo órgão de âmbito estadual competente em matéria de segurança e saúde no trabalho; já o importado só pode ser posto à venda ou utilizado com a indicação do Certificado de Aprovação Internacional (CAI).

8. FGV - 2025 - Analista do Ministério Público da União/Perito/Engenharia de Segurança do Trabalho

Durante uma inspeção em um canteiro de obras, o engenheiro de segurança do trabalho percebeu que alguns trabalhadores não estavam utilizando os Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) fornecidos pela empresa, como capacetes e luvas de proteção. Ao serem questionados, alguns alegaram que os EPIs eram desconfortáveis, enquanto outros disseram que não achavam necessário utilizá-los para determinadas atividades. Diante dessa situação, o engenheiro decide informá-los sobre suas responsabilidades com relação aos EPIs.

Uma dessas responsabilidades é a:

- A) limpeza, guarda e conservação do EPI;
- B) compra de outro EPI, caso o danifique ou extravie;
- C) higienização e manutenção periódica, quando aplicáveis, do EPI;
- D) adaptação, se necessário, do EPI para uso distinto daquele para o qual foi projetado;
- E) comunicação ao órgão de âmbito nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho de qualquer irregularidade observada no EPI.

9. FGV - 2025 - Analista de Gestão (AgSUS)/Engenharia/Segurança do Trabalho

A seleção dos Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados para o exercício de atividades relacionadas ao trabalho é normatizado na Norma Regulamentadora (NR) 6.

Nessa norma, estabelece-se que a seleção do EPI deve ser realizada apenas

- A) pelos usuários do EPI, após ouvida a organização.
- B) pelos usuários do EPI com a participação da CIPA ou nomeado, após ouvida a organização.
- C) pelos usuários do EPI com a participação da CIPA ou nomeado, após ouvida a organização e o SESMT, quando houver.



- D) pela organização com a participação da CIPA ou nomeado, após ouvidos os usuários do EPI e o SESMT, quando houver.
- E) pela organização com a participação do SESMT, quando houver, após ouvidos os usuários do EPI e a CIPA ou nomeado.

10. FGV - 2024 - Técnico de Segurança do Trabalho (DATAPREV)

Segundo a NR 6 – Equipamento de Proteção Individual (EPI), é uma das competências do fabricante e do importador de EPI, comercializar ou colocar à venda somente o EPI portador de CA, emitido

- A) pelo órgão de fiscalização do comércio exterior.
- B) pela organização de certificação de qualidade.
- C) pelo órgão de âmbito nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho.
- D) pelo Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia (Inmetro).
- E) pela Fundação Jorge Duprat Figueiredo de Segurança e Medicina do Trabalho (Fundacentro).

11. FGV - 2024 - Técnico de Segurança do Trabalho (DATAPREV)

A proteção dos olhos é essencial para evitar lesões causadas por partículas, radiações, produtos químicos e impactos em ambientes de risco.

Segundo a NR 6 – Equipamentos de Proteção Individual, os óculos de proteção incluídos na lista do anexo I – lista dos Equipamentos de Proteção individual, em cumprimento à decisão judicial proferida nos autos 2008.38.11.001984-6, em trâmite na 2ª Vara do Juizado Especial Federal da Subseção Judiciária de Divinópolis/MG, são os óculos

- A) com lentes especiais para proteção ilimitada dos olhos contra luminosidade intensa.
- B) com lentes especiais para proteção limitada dos olhos contra luminosidade intensa.
- C) de tela para proteção ilimitada dos olhos contra impactos de partículas volantes.
- D) de tela para proteção limitada dos olhos contra impactos de partículas volantes.
- E) com isolamento especial para proteção ilimitada contra radiação ultravioleta.

12. FGV - 2024 - Engenheiro de Segurança do Trabalho (DATAPREV)

Os Equipamentos de proteção individual são essenciais para proteger os trabalhadores dos riscos à saúde e segurança em ambientes laborais. Conforme o glossário da NR 6 - Equipamentos de Proteção Individual (EPI), a pessoa jurídica que contrata o importador por encomenda para realizar a transação de compra e venda de mercadoria estrangeira a ser importada, o despacho aduaneiro de importação e a revenda a ela mesma, é denominada

- A) importador consignatário.
- B) encomendante predeterminado.
- C) operador logístico.
- D) contratante aduaneiro.



E) revendedor de mercadorias importadas.

13. FGV - 2024 - Analista de Tecnologia da Informação (DATAPREV)/Advocacia

EPI é todo dispositivo de uso individual, de fabricação nacional ou estrangeira, destinado a proteger a saúde e a integridade física do trabalhador. A Norma Regulamentadora 6 (Equipamento de Proteção Individual) estabelece várias obrigações para empregados e empregadores com a finalidade de preservar a segurança e o conforto em todos os postos de trabalho.

Nesse contexto, é correto afirmar que

- A) não há necessidade de uso contínuo do EPI.
- B) o EPI extraviado pode ter parte do valor cobrado do empregado, no limite de 10% de 1 salário.
- C) a higienização do EPI é de responsabilidade do empregado.
- D) o empregado pode se negar a usar o EPI se ele não tiver certificado de aprovação.
- E) cone de sinalização é considerado um EPI.

14. FGV - 2024 - Tecnologista Júnior (INPE)

A respeito de EPI classificados como de proteção respiratória, de acordo com a NR 6, assinale (V) para a afirmativa verdadeira e (F) para a falsa.

- I. () Respirador purificador de ar motorizado e respirador purificador de ar não motorizado são tipos de equipamentos.
- II. () Respirador de adução de ar tipo linha de ar comprimido e respirador de adução de ar tipo máscara autônoma.
- III. () Respirador de fuga e respirador de emergência.

As afirmativas são, respectivamente,

- A) V – F – F.
- B) V – V – F.
- C) V – F – V.
- D) F – V – V.
- E) V – V – V.

15. FGV - 2024 - Tecnologista Júnior (INPE)

Quanto aos Equipamentos de Proteção Individual (EPI), avalie se os itens a seguir são de responsabilidade do trabalhador.

- I. A compra do EPI necessário para realização de suas atividades.
- II. A limpeza, guarda e conservação de seu EPI.



III. A utilização de EPI para realização de suas atividades, independente da finalidade a qual ele se destina.

Está correto o que se apresenta em

- A) I, apenas.
- B) II, apenas.
- C) III apenas.
- D) I e II, apenas.
- E) I, II e III.

16. FGV - 2024 - Profissional Técnico de Nível Superior em Serviços de Saúde do SUS (SEMT)/Enfermeiro do Trabalho

Com base nas disposições acerca dos Equipamentos de Proteção Individual (NR 06), analise as afirmativas a seguir.

I. A Organização deve selecionar os EPI, considerando entre outras coisas, a compatibilidade caso seja necessária a utilização simultânea de vários EPIs.

II. As informações sobre os processos de limpeza e higienização do EPI devem indicar, quando for o caso, o número de higienizações acima do qual não é possível garantir a manutenção da proteção original.

III. A organização deve realizar treinamento acerca dos EPIs que serão fornecidos, no mínimo a cada seis meses.

Está correto o que se afirma em

- A) I, apenas.
- B) II, apenas.
- C) I e II, apenas.
- D) I, II e III.

17. FGV - 2024 - Técnico Legislativo (ALETO)/Técnico em Segurança do Trabalho

Os Equipamentos de Proteção Individual (EPI) são utilizados pelos trabalhadores para protegê-los contra riscos que ameacem sua saúde e segurança durante suas atividades.

Sobre a seleção desses equipamentos para a execução de tarefas laborais em uma sociedade empresária de grande porte, analise as afirmativas a seguir.

I. A seleção do EPI deve ser realizada pela sociedade empresária, ouvindo apenas os empregados usuários.

II. Não há obrigação de se registrar a seleção dos EPI, mas, caso se opte pelo registro, as atividades exercidas e os respectivos EPI devem integrar ou serem referenciadas no Programa de Gerenciamento de Riscos (PGR) da empresa.



III. A seleção do EPI deve considerar o uso de óculos de segurança de sobrepor em conjunto com lentes corretivas ou a adaptação do EPI, sem ônus para o trabalhador, quando for necessária a utilização de correção visual pelo empregado no desempenho de suas funções.

Está correto o que se afirma em

- A) I, apenas.
- B) II, apenas.
- C) III, apenas.
- D) I e II, apenas.
- E) II e III, apenas.

18. FGV - 2024 - Agente Operacional (Pref SJC)

Em relação às responsabilidades sobre os equipamentos de proteção individual no exercício de atividades laborais, analise as afirmativas a seguir.

I. Cabe ao empregador responsabilizar-se pela higienização e manutenção periódica, quando aplicáveis esses procedimentos.

II. Cabe ao empregado responsabilizar-se pela limpeza, guarda e conservação do EPI.

III. A seleção do EPI deve ser realizada pela organização sendo suficiente ouvir apenas os membros da CIPA.

Está correto o que se afirma em

- A) I, apenas.
- B) I e II, apenas.
- C) I e III, apenas.
- D) II e III, apenas.
- E) I, II e III.

19. FGV/TRF1 - Engenheiro de Segurança do Trabalho - 2024

Sobre as responsabilidades da organização e dos trabalhadores com relação aos equipamentos de proteção individual (EPI), analise as afirmativas a seguir.

I. Cabe à organização substituir imediatamente o EPI danificado ou extraviado.

II. É responsabilidade do trabalhador a limpeza, guarda e conservação do EPI.

III. É de responsabilidade compartilhada entre a organização e os trabalhadores a higienização e manutenção periódica dos EPIs, quando esses procedimentos forem aplicáveis.

Está correto somente o que se afirma em:

- A) I



- B) II
- C) III
- D) I e II
- E) II e III

20. FGV/TRF1 - Engenheiro de Segurança do Trabalho - 2024

Em uma metalúrgica de grande porte, um grupo de trabalhadores será exposto a risco significativo durante a soldagem de algumas peças mecânicas. Para minimizar os riscos associados a essa atividade, a metalúrgica deve selecionar EPIs adequados com a participação apenas do(s):

- A) empregados usuários desses EPIs.
- B) empregados usuários desses EPIs e da CIPA;
- C) Serviços Especializados em Segurança e Medicina do Trabalho (SESMT), após ouvida apenas a CIPA;
- D) Serviços Especializados em Segurança e Medicina do Trabalho (SESMT), após ouvidos os empregados usuários e a CIPA;
- E) Serviços Especializados em Segurança e Medicina do Trabalho (SESMT), após parecer de engenheiro de segurança do trabalho.

21. FGV/Pref. Macaé RJ - Médico do Trabalho - 2024

O EPI (Equipamento de Proteção Individual) é um equipamento destinado a proteger o trabalhador na manutenção de sua saúde dentro dos padrões dos limites de tolerância dos produtos a que estão expostos. Ele também tem a finalidade de minimizar ou evitar que a lesão possa produzir efeitos graves após um acidente. Sobre os EPIs, assinale a afirmativa correta.

- A) O EPI é dispensável quando, sob o ponto de vista técnico ou econômico, for comprovadamente impossível adequar o local a níveis aceitáveis ao bom desempenho de uma atividade.
- B) O Ministério do Trabalho e Emprego é responsável pela fiscalização da qualidade, segundo as especificações técnicas, e pelo cumprimento das empresas quanto ao uso dos EPI.
- C) O uso do EPI não pode interferir na agilidade e na execução da tarefa.
- D) Deve ser usado mesmo que as medidas de proteção coletivas sejam eficazes na eliminação dos riscos.
- E) Deve ser obtido por conta do trabalhador.

22. FGV/Pref. São José dos Campos - Técnico de Segurança do Trabalho - 2024

Os equipamentos de proteção individual (EPI) e coletiva (EPC) são fundamentais para garantir a segurança do trabalhador em suas atividades. Assinale a opção que apresenta um EPC.

- A) Máscara PFF2



- B) Detector de tensão elétrica
- C) Protetor auditivo de inserção
- D) Máscara de respiração autônoma
- E) Respirador com manutenção semifacial

23. FGV/DATAPREV - Auxiliar/Técnico de Enfermagem do Trabalho - 2024

De acordo com a NR-6, o respirador purificador de ar não motorizado semifacial filtrante para partículas PFF2 confere proteção das vias respiratórias contra:

- A) poeiras, apenas
- B) gases e vapores
- C) poeiras, névoas e fumos
- D) fumos e radionuclídeos
- E) radionuclídeos, apenas

24. FGV/SES MT - Enfermeiro do Trabalho - 2024

Com base nas disposições acerca dos Equipamentos de Proteção Individual (NR 06), analise as afirmativas a seguir.

- I. A Organização deve selecionar os EPI, considerando entre outras coisas, a compatibilidade caso seja necessária a utilização simultânea de vários EPIs.
- II. As informações sobre os processos de limpeza e higienização do EPI devem indicar, quando for o caso, o número de higienizações acima do qual não é possível garantir a manutenção da proteção original.
- III. A organização deve realizar treinamento acerca dos EPIs que serão fornecidos, no mínimo, a cada seis meses.

Está correto o que se afirma em:

- A) I, apenas
- B) II, apenas
- C) I e II, apenas
- D) I, II e III

25. FVG/Prefeitura de Caraguatatuba - Técnico de Segurança do Trabalho - 2024

Sobre a seleção de EPIs pelas organizações, avalie se as afirmativas a seguir são verdadeiras (V) ou falsas (F).

() A seleção do EPI deve ser registrada, podendo integrar ou ser referenciada no PGR da organização. Nas organizações dispensadas de elaboração de PGR, não há obrigação de registro que especifique as atividades exercidas e os respectivos EPI.

() A seleção do EPI pode ser realizada pela organização considerando apenas o exposto pelos empregados usuários do EPI.



() A seleção do EPI deve considerar o uso de óculos de segurança de sobrepor com lentes corretivas ou a adaptação do EPI, sem ônus para o empregado, quando for necessária a utilização de correção visual pelo empregado no desempenho de suas funções

As afirmativas são, respectivamente,

- a) V – V – V
- b) V – F – V
- c) V – F – F
- d) F – V – V
- e) F – F – V

26. FGV/DPE-RS - Técnico - Apoio Especializado - Segurança do Trabalho - 2023

De acordo com a NR-6, considera-se Equipamento de Proteção Individual (EPI) todo dispositivo ou produto, de uso individual, utilizado pelo trabalhador, destinado à proteção de riscos suscetíveis de ameaçar a segurança e a saúde no trabalho.

Tendo como base a norma citada, EPIs para proteção respiratória, proteção dos membros superiores e proteção contra quedas com diferença de nível são, respectivamente:

- a) peça semifacial filtrante, protetor auditivo de inserção e cinturão de segurança com dispositivo trava-queda;
- b) capacete para proteção contra impactos de objetos sobre o crânio, luvas para proteção das mãos contra agentes térmicos e macacão para proteção do tronco e membros superiores;
- c) protetor auditivo semiauricular, vestimenta para proteção de todo o corpo contra riscos de origem química e cinturão de segurança com talabarte;
- d) respirador purificador de ar não motorizado, luvas para proteção das mãos contra choques elétricos e cinturão de segurança com dispositivo trava-queda;
- e) respirador de fuga, vestimentas para proteção do tronco contra riscos de origem térmica e braçadeira para proteção do antebraço contra agentes cortantes.

27. FGV/DPE-RS - Técnico - Apoio Especializado - Segurança do Trabalho - 2023

A Norma Regulamentadora nº 6 (Equipamento de Proteção Individual) estabelece várias obrigações para o empregador, para o empregado e para o fabricante, todas com a finalidade de preservar a segurança e o conforto em todos os postos de trabalho.

No contexto da referida norma, é correto afirmar que cabe:

- A) ao empregado, quanto ao EPI, adquirir o adequado ao risco de cada atividade;
- B) ao fabricante nacional ou ao importador do EPI responsabilizar-se pela guarda e conservação;
- C) ao empregado, quanto ao EPI, orientar e treinar o empregador sobre o uso adequado, guarda e conservação;



D) ao empregador comercializar ou colocar à venda somente o EPI portador de CA (Certificado de Aprovação);

E) ao empregador, quanto ao EPI, registrar o seu fornecimento ao trabalhador, podendo ser adotados livros, fichas ou sistema eletrônico.

28. FGV/BANCO DO BRASIL - Técnico Perfil Interno - 2023

De acordo com a Norma Regulamentadora sobre Equipamento de Proteção Individual (NR 06), o trabalhador deve responsabilizar-se:

A) pela busca de informações sobre restrições e limitações de proteção.

B) pela guarda e conservação do equipamento.

C) pela forma adequada de uso e ajuste do equipamento.

D) pela busca de informações sobre a manutenção do equipamento.

E) pela descrição do equipamento.

29. FGV/DPE-RS - Técnico - Apoio Especializado - Segurança do Trabalho - 2023

Atos inseguros são condutas nas quais os funcionários se expõem aos riscos de acidentes de trabalho; já condições inseguras são falhas no ambiente de trabalho que geram impactos na segurança e podem ocasionar um acidente. Um exemplo de condição insegura é:

A) não utilizar os Equipamentos de Proteção Individual (EPIs);

B) deixar de ter atenção ao executar as atividades;

C) baixa iluminação e excesso de ruído;

D) desenvolver as funções em ritmo intenso;

E) limpar os equipamentos enquanto ligados ou em movimento.

30. FGV/BANCO DO BRASIL - Técnico Perfil Interno - 2023

Equipamentos de proteção individual (EPI) são empregados quando os equipamentos de proteção coletiva (EPC) não são suficientes para proporcionar completa proteção aos trabalhadores contra os riscos de acidentes de trabalho ou de doenças profissionais e do trabalho.

De acordo com o que preconiza a Norma Regulamentadora NR-06, Equipamentos de Proteção Individual, assinale a afirmativa correta.

A) Cabe ao Ministério do Trabalho e Emprego emitir o Certificado de Aprovação do EPI.

B) É de responsabilidade do empregado a aquisição do EPI, cuja especificação fica a cargo do empregador.

C) Cabe ao órgão regional do Ministério do Trabalho e Emprego cadastrar o EPI junto ao órgão nacional competente.

D) Compete ao Ministério do Trabalho e Emprego recomendar o EPI adequado ao risco existente em determinada atividade.



E) É facultado o uso para os trabalhadores que comprovarem experiência mínima na atividade em que o EPI é requerido.

31. FGV/PREFEITURA DE MANAUS-AM - Médico do Trabalho - 2022

A organização comprovou a inviabilidade técnica da adoção de medidas de proteção coletiva, ou elas são insuficientes, inviáveis ou encontram-se em fase de estudo, planejamento ou implantação.

Nessas condições, obedecendo a hierarquia das ações preventivas a serem adotadas, assinale a opção que apresenta a medida que seria a última opção.

- A) Realizar análise de risco.
- B) Implantar medidas de caráter administrativo.
- C) Implantar ordens de serviço.
- D) Estudar melhorias no processo de organização do trabalho.
- E) Utilizar equipamento de proteção individual – EPI.

32. FGV/PREFEITURA DE MANAUS-AM - Cozinheiro Fluvial - 2022

Alguns equipamentos de proteção individual (EPI) frequentemente usados em cozinhas industriais, estão listados a seguir, à exceção de um. Assinale-o.

- A) toucas.
- B) aventais.
- C) máscaras.
- D) luvas térmicas.
- E) óculos de segurança.

33. FGV/SEMSA - Assistente em Saúde - Técnico em Segurança do Trabalho - 2022

Para a execução de soldas de arco elétrico, como a de eletrodo revestido, o trabalhador deve utilizar os equipamentos de proteção individual listados a seguir, capazes de garantir sua segurança, à exceção de um. Assinale-o.

- A) Avental de raspa.
- B) Toucas de algodão.
- C) Óculos de proteção.
- D) Luvas de látex para proteção.
- E) Máscara de proteção para fumos.

34. FGV/SF - Analista Legislativo - Engenheiro do Trabalho - 2022



O uso dos equipamentos de proteção individual (EPI) é fundamental para garantir a segurança e a saúde do trabalhador na execução de suas atividades. Tanto o trabalhador quanto o empregador têm responsabilidades com relação a esses equipamentos.

Relacione os atos listados a seguir a quem cabe (empregador ou trabalhador) realizá-los:

1. Empregador.	☐ Responsabilizar-se pela guarda e conservação do EPI.
2. Trabalhador.	☐ Substituir o EPI imediatamente, quando danificado ou extraviado.
	☐ Responsabilizar-se pela higienização e manutenção periódica do EPI.
- ☐ Adquirir o EPI adequado ao risco de cada atividade.

Assinale a opção que indica a relação correta, na ordem apresentada.

- A) 1 – 2 – 1 – 1.
B) 1 – 2 – 1 – 2.
C) 1 – 1 – 2 – 2.
D) 2 – 1 – 2 – 1.
E) 2 – 2 – 2 – 1.

35. FGV/PC-RJ - Técnico Policial de Necropsia - 2022

EPCs são equipamentos de contenção que possibilitam a proteção do trabalhador e das demais pessoas em uma determinada área. Devem estar instalados em locais bem sinalizados e de fácil acesso.

São exemplos de EPCs:

- A) caixa de perfurocortante, autoclaves e anteparo para microscópio de fluorescência;
B) chuveiro de emergência, lava-olhos e luvas de cloreto de polivinila;
C) caixa de perfurocortante, autoclaves e luvas de Kevlar;
D) chuveiro de emergência, autoclaves e luvas de cloreto de polivinila;
E) caixa de perfurocortante, máscaras cirúrgicas e luvas de Kevlar.

36. FGV/SEMSA - Especialista em Saúde - Engenheiro de Segurança do Trabalho - 2022

Relacione os tipos de protetores auriculares com suas designações.



1. Protetor de inserção pré-moldado	 ()
2. Protetor de inserção moldável	 ()
3. Protetor tipo capa de canal.	 ()

Assinale a opção que indica a relação correta na ordem apresentada.

- A) 1-2-3.
- B) 1-3-2.
- C) 2-1-3.
- D) 2-3-1.
- E) 3-2-1.

37. FGV/SEMSA - Especialista em Saúde - Engenheiro Civil - 2022

Dentre os itens a seguir, o que pode ser considerado como um EPI é

- A) o cone de sinalização.
- B) o cavalete.
- C) o sensor de presença.
- D) a braçadeira.
- E) a fita de sinalização.

38. FGV/PREFEITURA DE MANAUS - Assistente em Saúde - Condutor de Ambulância - 2022

Dentre os elementos a seguir, aquele que pode ser considerado como um Equipamento de Proteção individual (EPI) é:

- A) proteção para membros inferiores.
- B) sistema de exaustão.
- C) proteção nas escadas através de corrimão.
- D) aterramento elétrico nas máquinas.



E) sinalização horizontal de isolamento de uma área.

39. FGV/SEMSA - Especialista em Saúde - Engenheiro de Segurança do Trabalho - 2022

Com relação aos equipamentos de proteção individual (EPI), de acordo com a Norma Regulamentadora 6 (NR-6), é uma responsabilidade do empregado em uma empresa

- A) responsabilizar-se pela guarda e conservação do EPI.
- B) responsabilizar-se pela higienização e manutenção periódica do EPI.
- C) comunicar ao Ministério do Trabalho e Emprego (MTE) qualquer irregularidade observada.
- D) adquirir o EPI adequado ao risco de cada atividade.
- E) em caso de dano ou extravio, adquirir imediatamente um novo EPI.

40. FGV/SEMSA - Especialista em Saúde - Engenheiro de Segurança do Trabalho - 2022

Os equipamentos de proteção coletiva (EPC) e os equipamentos de proteção individual (EPI) garantem a segurança do trabalhador no decorrer de suas atividades.

Desse modo, assinale a alternativa que apresenta, respectivamente, um exemplo de EPC e de EPI.

- A) cinto de segurança e redes de proteção.
- B) cinto de segurança e lava-olhos.
- C) lava-olhos e kit de primeiros socorros
- D) kit de primeiros socorros e cinto de segurança.
- E) kit de primeiros socorros e redes de proteção.

41. FGV/CÂMARA DE TAUBATÉ-SP - Auxiliar Legislativo - Área: Zeladoria - 2022

Dentre os EPIs mais adequados para serem utilizados no manuseio de produtos de limpeza, de forma a evitar a contaminação da pele, citam-se:

- A) óculos e bota.
- B) avental e capacete.
- C) luva e avental.
- D) bota e capacete.
- E) avental e bota.

42. FGV/CÂMARA DE TAUBATÉ-SP - Auxiliar Legislativo de Zeladoria - 2022

Equipamentos de proteção individual (EPI) são todos os dispositivos de uso individual destinados à proteção de uma pessoa.



Com relação aos EPI, é atribuição do trabalhador

- A) adquirir o tipo de EPI adequado a sua atividade.
- B) adquirir apenas EPI aprovado pelo Ministério do Trabalho e Emprego através do Certificado de Aprovação (CA).
- C) responsabilizar-se pela guarda e conservação do EPI.
- D) substituir o EPI imediatamente, caso esteja danificado ou seja extraviado.
- E) responsabilizar-se pela sua higienização e manutenção periódica.

43. FGV/FUNSAÚDE-CE - Engenheiro em Segurança do Trabalho - 2021

As opções a seguir apresentam EPCs utilizados na área de saúde, à exceção de um. Assinale-o:

- A) Autoclave.
- B) Centrífuga.
- C) Óculos de segurança.
- D) Lava-olhos.
- E) Sinalização laboratorial.

44. FGV/IMBEL - Engenheiro de Segurança do Trabalho - Reaplicação - 2021

De acordo com a Norma de Proteção Individual, a aquisição do EPI adequado ao risco existente em determinada atividade é de competência

- A) da Comissão Interna de Prevenção de Acidentes.
- B) dos Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho.
- C) da Organização.
- D) da Comissão Nacional de Segurança e Saúde no Trabalho.
- E) da Secretaria de Segurança e Medicina do Trabalho.

45. FGV/FUNSAÚDE-CE - Médico - Medicina do Trabalho - 2021

Sobre os equipamentos de proteção (NR 6), assinale a afirmativa correta.

- A) A implementação de proteção coletiva depende da idade da instalação existente.
- B) O Certificado de Aprovação do EPI vale para toda vida do equipamento.
- C) A manutenção e higienização do EPI é responsabilidade do empregado.
- D) O equipamento de proteção individual é a última alternativa de prevenção a ser adotada.
- E) Medidas administrativas não tem efeito falando de prevenção.



46. FGV/IMBEL - Médico do Trabalho - 2021

Sobre o uso de respiradores, segundo o Anexo 1 da NR6 que, em seu item D.3, trata do uso de respirador de adução de ar tipo linha de ar comprimido, assinale a afirmativa incorreta.

- A) Os respiradores sem vedação facial de fluxo contínuo, tipo capuz ou capacete para proteção das vias respiratórias, devem ser usados em atmosferas com concentração de oxigênio maior que 12,5%.
- B) Os respiradores sem vedação facial de fluxo contínuo, tipo capuz ou capacete para proteção das vias respiratórias, devem ser usados em operações de jateamento e em atmosferas com concentração de oxigênio maior que 12,5%.
- C) Os respiradores sem vedação facial de fluxo contínuo, tipo peça semifacial ou facial inteira para proteção das vias respiratórias, devem ser usados em atmosferas com concentração de oxigênio maior que 25%.
- D) Os respiradores de demanda com pressão positiva, tipo peça semifacial ou facial inteira para proteção das vias respiratórias, devem ser usados em atmosferas com concentração de oxigênio maior que 12,5%.
- E) Os respiradores de demanda com pressão positiva, tipo peça facial inteira combinado com cilindro auxiliar para proteção das vias respiratórias, devem ser usados em atmosferas com concentração de oxigênio menor ou igual a 12,5%, ou seja, em atmosferas imediatamente perigosas à vida e a saúde (IPVS).

47. FGV/IMBEL - Médico do Trabalho - Reaplicação - 2021

O fornecimento e o uso do Equipamento de Proteção Individual (EPI) estão regulamentados pela Portaria nº 3.214/78 em sua Norma Regulamentadora nº 6 (NR-6) - Equipamentos de Proteção Individual. Entre as opções a seguir assinale a que não corresponde ao previsto no texto legal.

- A) EPI é todo meio ou dispositivo de uso pessoal destinado a preservar a integridade física do trabalhador, durante o exercício de suas atividades no trabalho.
- B) O EPI tem por finalidade atenuar a ação de agentes agressivos presentes no meio ambiente do trabalho.
- C) O EPI deve ser usado, em última instância, quando não for possível a adoção de medidas de proteção coletiva e quando o tempo de exposição ao risco for limitado.
- D) O empregador deve treinar, fornecer e repor, gratuitamente, os EPI's.
- E) O trabalhador é responsável pela aquisição, manutenção e higienização dos EPI's.

48. FGV/IMBEL - Engenheiro de Segurança do Trabalho - Reaplicação - 2021

A respeito dos equipamentos de proteção Individual - EPI e das medidas de proteção coletiva, assinale a afirmativa correta.

- A) A obrigatoriedade da solicitação do EPI é do empregado.
- B) Durante as medidas de proteção coletiva, o EPI não é obrigatório.
- C) Os EPI e os equipamentos para proteção coletiva devem ser produzidos pela própria empresa.
- D) Os EPI não podem ser postos à venda sem certificado de aprovação.
- E) O INMETRO deve aprovar os EPI e as medidas de proteção coletiva.



49. FGV/PREFEITURA DE PAULÍNIA-SP - Engenheiro de Segurança do Trabalho - 2021

As alternativas a seguir apresentam algumas obrigações do empregador relacionadas aos equipamentos de proteção individual (EPI) utilizados pelos seus empregados durante as atividades laborais, à exceção de uma. Assinale-a:

- A) responsabilizar-se pela higienização periódica;
- B) adquirir o EPI adequado ao risco de cada atividade;
- C) substituir imediatamente, quando danificado ou extraviado;
- D) exigir o uso do EPI;
- E) responsabilizar-se pela guarda e conservação.

50. FGV/FUNSAÚDE - Enfermeiro - Saúde do Trabalhador - 2021

Um trabalhador que necessite de proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas, fumos e radionuclídeos, deve usar o seguinte equipamento de proteção individual:

- A) peça semifacial filtrante PFF1.
- B) peça semifacial filtrante PFF2.
- C) peça semifacial filtrante PFF3.
- D) peça um quarto facial tipo P1.
- E) peça um quarto facial tipo P2.

51. FGV/PREFEITURA DE SALVADOR-BA - Técnico em Infraestrutura e Serviços Municipais - Técnico em Segurança do Trabalho - 2019

O uso de Equipamento de Proteção Respiratória (EPR) tem como objetivo principal prevenir a exposição por inalação de substâncias perigosas e/ou ar com deficiência de oxigênio. O uso de EPR é considerado o último recurso na hierarquia das medidas de controle e deve ser adotado somente após cuidadosa avaliação dos riscos.

Sobre as situações em que ainda é necessário o uso do respirador, analise as afirmativas a seguir:

- I. A exposição por inalação está dentro dos limites de exposição e as medidas de controle necessárias não estão sendo implantadas.
- II. A exposição por inalação é ocasional e de curta duração, sendo impraticável a implantação de medidas de controle permanentes.
- III. A exposição por inalação excede os limites de exposição e as medidas de controle necessárias não estão sendo implantadas.

Está correto o que se afirma em:

- A) I, apenas.



- B) II, apenas.
- C) III, apenas;
- D) I e II, apenas.
- E) II e III, apenas.

52. FGV/PREFEITURA DE SALVADOR-BA - Técnico em Infraestrutura e Serviços Municipais - Técnico em Segurança do Trabalho - 2019

Os Equipamentos de Proteção Individual - EPI - devem ser fornecidos aos empregados pelas empresas sempre que necessário.

No que se refere aos EPI's, assinale a afirmativa correta.

- A) O fornecimento dos EPI's deve ocorrer na implantação das medidas de proteção coletiva.
- B) O fornecimento dos EPI's substitui as medidas de proteção coletiva.
- C) Os EPI's importados podem ser utilizados sem restrições.
- D) O uso dos EPI's é obrigatório somente para emergências.
- E) As empresas não podem produzir seus EPI's.

53. FGV/PREFEITURA DE SALVADOR-BA - Analista em Saúde Ocupacional e Perícia Médica - Médico do Trabalho - 2019

Com base no anexo 1 da NR 6, que trata da Lista de Equipamentos de Proteção Individual em seu item D 3 - Respirador de adução de ar tipo linha de ar comprimido, assinale a afirmativa incorreta.

- A) Devem ser usados respiradores sem vedação facial de fluxo contínuo tipo capuz ou capacete para proteção das vias respiratórias em atmosferas com concentração de oxigênio maior que 12,5%.
- B) Devem ser usados respiradores sem vedação facial de fluxo contínuo tipo capuz ou capacete para proteção das vias respiratórias em operações de jateamento e em atmosferas com concentração de oxigênio maior que 12,5%.
- C) Devem ser usados respiradores sem vedação facial de fluxo contínuo tipo peça semifacial ou facial inteira para proteção das vias respiratórias em atmosferas com concentração de oxigênio maior que 25%.
- D) Devem ser usados respiradores de demanda com pressão positiva tipo peça semifacial ou facial inteira para proteção das vias respiratórias em atmosferas com concentração de oxigênio maior que 12,5%.
- E) Devem ser usados respiradores de demanda com pressão positiva tipo peça facial inteira combinado com cilindro auxiliar para proteção das vias respiratórias em atmosferas com concentração de oxigênio menor ou igual a 12,5%, ou seja, em atmosferas Imediatamente Perigosas à Vida e à Saúde (IPVS).

54. FGV/PREFEITURA DE SALVADOR-BA - Técnico em Infraestrutura e Serviços Municipais - Técnico em Segurança do Trabalho - 2019



Dos equipamentos de proteção listados a seguir, assinale a opção que indica o equipamento de proteção coletiva.

- A) Protetor auricular.
- B) Luva.
- C) Calçado.
- D) Respirador de fuga.
- E) Chuveiro lava-olhos.

55. FGV/PREFEITURA DE SALVADOR-BA - Analista de Planejamento, Infraestrutura e Obras Públicas Municipais - Analista em Segurança do Trabalho - 2019

O Equipamento de Proteção Individual – EPI é todo dispositivo ou produto de uso individual utilizado pelo trabalhador, destinado à sua proteção.

Com relação ao EPI cabe ao empregado:

- A) adquirir o equipamento adequado ao risco de cada atividade.
- B) buscar treinamento adequado para o uso do equipamento.
- C) responsabilizar-se pela higienização e manutenção periódica.
- D) cumprir as determinações do empregador sobre seu uso.
- E) registrar seu recebimento.

GABARITO

1. A	15. B	29. C
2. A	16. C	30. A
3. A	17. C	31. E
4. B	18. B	32. E
5. C	19. D	33. D
6. D	20. D	34. A
7. D	21. B	35. A
8. A	22. B	36. C
9. E	23. C	37. D
10. C	24. C	38. A
11. D	25. E	39. A
12. B	26. D	40. D
13. D	27. E	41. C
14. B	28. B	42. C



- 43. C
- 44. C
- 45. D
- 46. C
- 47. E
- 48. D
- 49. E
- 50. C
- 51. B
- 52. A
- 53. C
- 54. E
- 55. D



LISTA DE QUESTÕES

NR 06 - EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPI

1. VUNESP - 2025 - Prefeitura de Itatiba - SP - Técnico de Segurança do Trabalho

Segundo a NR-6, que trata de equipamentos de proteção individual (EPI), na especificação de um determinado equipamento de proteção individual, deve-se observar

- A) que as medidas de proteção sejam apropriadas em função dos perigos identificados e dos riscos ocupacionais avaliados.
- B) que as exigências estabelecidas pelo fabricante atendam às normas da Associação de Normas Técnicas (ABNT).
- C) a adequação do empregado ao equipamento seja garantida, e o conforto seja oferecido, segundo avaliação do conjunto de empregados.
- D) a compatibilidade, em casos que exijam a utilização simultânea de vários EPI, de maneira a assegurar as respectivas eficácias para proteção contra os riscos existentes.
- E) a descrição clara, em meio físico ou eletrônico, da atividade para a qual se destina.

2. VUNESP - 2025 - Técnico em Segurança do Trabalho (Pref Campinas)

Em uma atividade de construção civil, foi determinada, com base na NR-1, a necessidade de utilização de capacetes, em função da possibilidade de queda de materiais. Ao fazer-se uma inspeção no local de trabalho, foi constatado que uma parte dos trabalhadores utilizava capacetes de ciclista, uma parte não utilizava capacetes, uma parte utilizava capacetes que possuíam Certificado de Aprovação (CA), mas se encontravam sem carneira, e, por fim, os demais utilizavam capacetes importados que não possuíam CA. Considerando o estabelecido na NR-6, observa-se que, nesse ambiente de trabalho, a NR-6

- A) é atendida de forma insatisfatória, pois todos os EPI deveriam ter CA.
- B) não é atendida, devido à inadequação do EPI em relação ao risco, tanto pela utilização de EPI em situação avariada quanto daqueles sem o CA.
- C) é atendida parcialmente, pois parte dos EPI é adequada em relação ao risco.
- D) é atendida em parte, pois alguns dos EPI possuíam CA.
- E) é atendida de forma satisfatória, demandando aprimoramento com relação ao treinamento do pessoal.

3. VUNESP - 2024 - Engenheiro (Pref Piracicaba)/Segurança do Trabalho

Considerando a legislação específica que se aplica aos equipamentos de proteção individual (EPI) e sua adequada prescrição em face dos riscos identificados na atividade de trabalho, é correto afirmar a respeito que

- A) a adaptação do EPI para uso por pessoa com deficiência feita pelo fabricante ou importador detentor do Certificado de Aprovação, invalida o certificado já emitido, sendo necessária a emissão de novo CA que contemple a adaptação feita no equipamento.



- B) a balaclava tecida em malha de aço é recomendada para proteção do crânio e pescoço contra agentes abrasivos, escoriantes e partículas volantes que, em função de sua geometria, tenham potencial lacerante.
- C) a seleção do EPI deve considerar o uso de óculos de segurança de sobrepor em conjunto com lentes corretivas ou a adaptação do EPI, sem ônus para o empregado, quando for necessária a utilização de correção visual pelo empregado no desempenho de suas funções.
- D) na proteção respiratória, prescreve-se o respirador purificador de ar não motorizado, com peça semifacial filtrante para partículas PFF2, para proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas, fumos e radionuclídeos.
- E) quando do fornecimento de EPI, a organização deve assegurar a prestação das informações necessárias ao usuário, em especial sobre o risco ocupacional contra o qual o EPI oferece proteção, tipo de ensaio a que foi submetido e as técnicas e produtos a serem utilizados em sua manutenção e higienização.

4. VUNESP - 2024 - Médico do Trabalho (APS)

Em relação aos equipamentos de proteção individual (EPI), de acordo com a legislação vigente (NR 06 – EPI), é correto afirmar que cabe ao trabalhador:

- A) comprar e repor o EPI, quando extraviado, danificado por ocasionado por mau uso.
- B) comunicar ao órgão de âmbito nacional competente e no trabalho qualquer irregularidade observada no EPI.
- C) cumprir as determinações da organização sobre o uso adequado do EPI, exceto se julgar inadequado.
- D) entregar ao setor de esterilização para realizar a limpeza, guarda e conservação do EPI.
- E) utilizar o EPI apenas para a finalidade a que se destina.

5. VUNESP - 2024 - Técnico (Pref SBC)/Segurança do Trabalho

Última possibilidade de proporcionar proteção ao trabalhador, o equipamento de proteção individual deverá ser adequado aos riscos existentes na atividade e atender as exigências legais. Dessa maneira e considerando a legislação própria do EPI, é correto afirmar que:

- A) se denomina como Equipamento de Múltipla Proteção Individual todo aquele utilizado pelo trabalhador, composto por vários dispositivos que o fabricante tenha associado contra um ou mais riscos ocupacionais existentes no ambiente de trabalho.
- B) o EPI, de fabricação nacional ou importado, só pode ser posto à venda ou utilizado com a indicação do Certificado de Aprovação de Conformidade Industrial - CACI, expedido pelo órgão de âmbito nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho.
- C) entre os equipamentos recomendados para a proteção dos olhos e face, o protetor facial de tela de malha de aço se destina à proteção da face contra impactos de partículas volantes; podendo ser usado em conjunto com os óculos de proteção.
- D) a vestimenta para proteção de todo o corpo contra umidade proveniente de precipitação pluviométrica e a vestimenta condutiva para proteção de todo o corpo contra choques elétricos são exemplos de vestimenta de corpo inteiro.



- E) a adaptação do EPI para uso por pessoa com deficiência, feita pelo fabricante ou importador detentor do direito de comercialização, invalida o certificado já emitido, sendo necessária a avaliação da mudança na proteção do equipamento.

6. VUNESP - 2024 - Técnico (Pref Santo André)/Segurança do Trabalho

A prescrição adequada do Equipamento de Proteção Individual não pode prescindir da identificação e avaliação dos riscos existentes na atividade. Isso posto, e considerando ainda a legislação aplicada, é correto afirmar a respeito que

- A) o creme protetor de segurança é utilizado para proteção dos membros superiores contra agentes químicos e radiações ionizantes com comprimentos de onda inferiores a 300 nm (trezentos nanômetros).
- B) para os eletricitistas, a vestimenta com superfície de propriedades dielétricas é utilizada para proteção de todo o corpo do trabalhador contra choques elétricos.
- C) o respirador purificador de ar motorizado com peça semifacial filtrante ambivalente, para partículas reativas ou ionizadas, serve para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas na fração respirável.
- D) os óculos, em função de suas características, são utilizados para proteção dos olhos contra diferentes riscos e, quando são de tela, proporcionam proteção limitada dos olhos contra impactos de partículas volantes.
- E) utiliza-se o respirador purificador de ar motorizado com peça semifacial filtrante para partículas PFF2, para proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas, fumos e radionuclídeos.

7. VUNESP/Pre. Jaguariúna SP - Técnico de Enfermagem do Trabalho - 2023

Em uma empresa com grau de risco 3, com 750 funcionários, decidiu-se que a seleção dos equipamentos de proteção individual (EPIs) indicados pelo Programa de Gerenciamento de Riscos para a proteção dos trabalhadores fosse realizada com a participação e/ou colaboração

- I. do Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho – SESMT;
- II. da Comissão Interna de Prevenção de Acidentes – CIPA;
- III. dos empregados que exercerem as funções para as quais o uso dos EPIs estava indicado e que deles faziam uso.

De acordo com o estabelecido pela Norma Regulamentadora no 6 (NR-6) – Equipamentos de Proteção Individual – EPI, a seleção do EPI deve ser realizada por

- A) I, II e III.
- B) I e II, apenas.
- C) II e III, apenas.
- D) I, apenas.
- E) III, apenas.

8. VUNESP/Pref. Marília SP – Técnico de Segurança do Trabalho - 2023



A correta seleção do Equipamento de Proteção Individual – EPI, a ser fornecido ao trabalhador, não pode prescindir da análise da atividade a ser realizada e consequente identificação dos fatores de riscos existentes. Isso posto, e considerando, também, a legislação que regulamenta o Equipamento de Proteção Individual, é correto afirmar que

A) no caso das vestimentas para proteção contra os efeitos térmicos do arco elétrico e do fogo repentino, sua composição deve contar com tecidos especiais naturais e sintéticos associados às distintas tecnologias que lhes conferem a propriedade ignífuga, para garantir um desempenho satisfatório quando expostos à energia incidente e à chama.

B) o fabricante deve fornecer as informações dos processos de limpeza de seus EPI indicando, quando for o caso, o produto a ser usado nas higienizações, além do tipo de teste para averiguar se é necessário proceder à revisão ou à substituição do equipamento, a fim de garantir que mantenham as características de proteção original.

C) deve ser prescrito o respirador de adução de ar tipo linha de ar comprimido, de demanda com pressão negativa, tipo peça facial inteira, combinado com cilindro auxiliar para proteção das vias respiratórias em atmosferas com concentração de oxigênio menor ou igual que 15%, ou seja, em atmosferas Imediatamente Perigosas à Vida e à Saúde (IPVS).

D) o creme protetor de segurança, ou luva química, é adequada para proteção dos membros superiores contra agentes químicos e radiações não ionizantes, como a radiação ultravioleta e infravermelha, em operações nas quais se pode prescindir de proteção mecânica para as mãos.

E) cabe ao empregado, quanto ao EPI: a) usar, utilizando-o apenas para a finalidade a que se destina; b) responsabilizar-se pela guarda, conservação, higienização e manutenção periódicas; c) comunicar ao empregador qualquer alteração que o torne impróprio para uso; e d) cumprir as determinações do empregador sobre o uso adequado.

9. VUNESP/UNICAMP - Enfermeiro do Trabalho- 2023

A Norma Regulamentadora nº 6 – Equipamento de Proteção Individual – EPI, estabelece que

A) o trabalhador que não se adaptar ao EPI selecionado pela instituição/empresa poderá adquirir e usar outro que não conste do rol da empresa, desde que possua CA (certificado de aprovação) válido.

B) são considerados válidos os certificados de aprovação (CA) dos EPIs cujas datas de emissão não sejam superior a cinco anos, a contar da data de fabricação do equipamento de proteção individual, independentemente do material com que são confeccionados.

C) quando for necessária a utilização de correção visual pelo empregado no desempenho de suas funções, a seleção do EPI deve considerar o uso de óculos de segurança de sobrepor em conjunto com lentes corretivas ou a adaptação do EPI, sem ônus para o empregado.

D) compete ao trabalhador responsabilizar-se pela higienização e manutenção periódica dos EPIs por ele usados, de acordo com as informações fornecidas pelo fabricante.

E) compete à instituição/empresa responsabilizar-se pela limpeza, guarda e conservação dos EPIs em uso.

10. VUNESP/Pref. Itapevi – Médico do Trabalho - 2023

Assinale a alternativa que está de acordo com as indicações da NR-6 para os equipamentos de proteção respiratória tipo peça semifacial filtrante para partículas (PFF).



- A) PFF1 é indicada para a proteção das vias respiratórias exclusivamente contra neblinas, névoas e fumos.
- B) PFF2 é indicada para a proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas e fumos.
- C) PFF3 é específica para a proteção das vias respiratórias contra gases e radionuclídeos em geral.
- D) PFF4 é indicada exclusivamente para a proteção das vias respiratórias contra gases, vapores e líquidos, reconhecidamente tóxicos.
- E) PFF5 é um purificador de ar motorizado que propicia condições de escape de atmosferas perigosas com concentração de oxigênio menor que 18%.

11. VUNESP/Pref. Pindamonhangaba SP – Pintor - 2023

Assinale a alternativa que apresenta corretamente um EPC e um EPI.

- A) Máscara respiratória e luva de látex.
- B) Capacete e calçado de segurança.
- C) Luva de aço e extintores.
- D) Avental e capacete.
- E) Fita de sinalização e máscara respiratória.

12. VUNESP/PC RR - Perito Criminal da Polícia Civil - Engenharia Mecânica - 2022

O EPI é todo o dispositivo ou produto destinado à proteção do trabalhador contra riscos capazes de ameaçar sua segurança e/ou sua saúde. Cabe ao empregado com relação aos EPIs

- A) a compra do equipamento adequado à sua atividade.
- B) comunicar ao empregador qualquer alteração que o torne impróprio ao uso.
- C) a manutenção do equipamento, levando pessoalmente para a assistência técnica.
- D) utilizar nas atividades que considere adequado, além das finalidades às quais o equipamento se destina.
- E) procurar treinamento adequado sobre a utilização correta do EPI.

13. VUNESP/Pref. Jundiaí – Engenheiro de Segurança do Trabalho - 2022

De acordo com a Norma Regulamentadora no 6 – Equipamento de Proteção Individual (EPI), é correto afirmar que

- A) cabe ao órgão nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho cadastrar o fabricante ou importador de EPI; examinar a documentação para emitir ou renovar o Certificado de Adequação (CA); definir a validade do CA e fiscalizar a qualidade do EPI durante sua validade.
- B) todo EPI deverá apresentar, em caracteres indelévels e bem visíveis, o nome comercial da empresa fabricante, o lote de fabricação e o número do CA com a respectiva data de emissão, ou, no caso de EPI importado, o nome do importador, o lote e o número do CA com a data em que foi emitido.
- C) o fabricante nacional ou o importador deverá responsabilizar-se pela manutenção da qualidade do EPI que deu origem ao Certificado de Aprovação (CA); promover adaptação do EPI detentor de Certificado de Aprovação para pessoas com deficiência e fazer constar do EPI o número do lote de fabricação.



D) cabe ao empregado, quanto ao EPI, usá-lo apenas para a finalidade a que se destina; responsabilizar-se pela guarda e conservação dele; comunicar ao empregador qualquer alteração que o torne impróprio para uso e responsabilizar-se pela higienização e manutenção periódica do equipamento.

E) o importador de equipamentos de proteção individual deverá certificar-se de e garantir que o equipamento importado conta com aprovação, em seu país de origem, em ensaios de avaliação de conformidade industrial, reconhecidos internacionalmente e similares àqueles regulamentados no Brasil.

14. VUNESP/ALESP - Engenharia de Segurança do Trabalho - 2022

A Norma Regulamentadora no 06 – Equipamento de Proteção Individual – EPI estabelece, entre seus dispositivos, que

A) o fabricante deve fornecer aos consumidores as informações referentes aos processos de limpeza e higienização de seus EPI, indicando, quando for o caso, as substâncias adstringentes ou tensoativas que podem ser usadas sem comprometer as propriedades originais do equipamento.

B) sempre que julgar necessário, o órgão nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho poderá requisitar ao importador amostras de EPI, identificadas com o nome do fabricante e o número de referência, além de outros requisitos.

C) entre as responsabilidades do empregador constam as seguintes: adquirir o equipamento adequado ao risco de cada atividade; exigir seu uso; fornecer ao trabalhador somente o aprovado pelo órgão nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho e responsabilizar-se por sua guarda e conservação.

D) a adaptação do Equipamento de Proteção Individual para uso pela pessoa com deficiência feita pelo fabricante ou importador detentor do Certificado de Aprovação não invalida o certificado já emitido, sendo desnecessária a emissão de novo CA.

E) o equipamento de proteção individual, de fabricação nacional ou importado, só poderá ser posto à venda ou utilizado com a indicação do Certificado de Adequação – CA, expedido pelo órgão nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho do Ministério do Trabalho e Previdência.

GABARITO

1. D
2. B
3. C
4. E
5. D
6. D



- 7. A
- 8. A
- 9. C
- 10. B
- 11. E
- 12. B
- 13. C
- 14. D



LISTA DE QUESTÕES

NR 06 - EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPI

1. Questão Inédita/AFT - Profa. Mara Camisassa - 2023

De acordo com a NR6 que trata dos Equipamentos de Proteção Individual - EPI, a máscara de solda oferece proteção dos olhos e face contra, exceto:

- a) impactos de partículas volantes.
- b) radiação ultravioleta.
- c) radiação infravermelha
- d) luminosidade intensa
- e) agentes térmicos.

2. Questão Inédita/AFT - Profa. Mara Camisassa - 2023

De acordo com a NR6 que trata dos Equipamentos de Proteção Individual - EPI, julgue a seguinte afirmativa.

Para os fins de aplicação da NR6 considera-se EPI o dispositivo ou produto de uso individual utilizado pelo trabalhador, concebido e fabricado para oferecer proteção contra os riscos ocupacionais existentes no ambiente de trabalho, podendo ser compartilhado em casos específicos, conforme previsto no Anexo I.

3. Questão Inédita/AFT - Profa. Mara Camisassa - 2023

De acordo com a NR6 que trata dos Equipamentos de Proteção Individual - EPI, assinale a alternativa incorreta no que se refere às responsabilidades do trabalhador, quanto ao EPI:

- a) utilizar apenas para a finalidade a que se destina.
- b) comunicar à organização quando extraviado, danificado ou qualquer alteração que o torne impróprio para uso.
- c) responsabilizar-se pela conservação e manutenção.
- d) cumprir as determinações da organização sobre o uso adequado.
- e) usar o fornecido pela organização.

4. Questão Inédita/AFT - Profa. Mara Camisassa - 2023

Levando em consideração a NR6 que trata dos Equipamentos de Proteção Individual - EPI, julgue a afirmação.

O objetivo da NR6 é estabelecer os requisitos para projeto, aprovação, comercialização, fornecimento e utilização de Equipamentos de Proteção Individual - EPI.



5. Questão Inédita/AFT - Profa. Mara Camisassa - 2023

De acordo com a NR6 que trata dos Equipamentos de Proteção Individual - EPI, julgue a seguinte afirmativa.

Na proteção de corpo inteiro pode ser utilizado o EPI do tipo macacão para proteção do tronco e membros superiores e inferiores contra agentes térmicos, químicos, umidade proveniente de operações com utilização de água e precipitação pluviométrica.

6. Questão Inédita/AFT - Profa. Mara Camisassa - 2023

Levando em consideração a NR6 que trata dos Equipamentos de Proteção Individual - EPI, julgue as afirmações.

I. Para os fins de aplicação da NR6 considera-se importador a pessoa jurídica estabelecida em território nacional que, sob seu nome ou marca, importa e assume a responsabilidade pela comercialização, desempenho, garantia e assistência técnica pós-venda do EPI.

II. As disposições da NR6 se aplicam às organizações que adquiram EPI, aos trabalhadores que os utilizam, assim como aos fabricantes e importadores de EPI.

III. Para os fins de aplicação da NR6 considera-se fabricante a pessoa física ou jurídica estabelecida em território nacional que fabrica o EPI ou o manda projetar ou fabricar, assumindo a responsabilidade pela fabricação, desempenho, garantia e assistência técnica pós-venda, e que o comercializa sob seu nome ou marca.

IV. Equiparam-se a importador o adquirente da importação por conta e ordem de terceiro e o encomendante predeterminado da importação por encomenda previstos na legislação nacional.

É correto o que se afirma em:

- a) I, II e III, apenas.
- b) I e III, apenas.
- c) I, II, III e IV.
- d) I, II e IV, apenas.
- e) II e IV, apenas.

7. Questão Inédita/AFT - Profa. Mara Camisassa - 2023

De acordo com a NR6 que trata dos Equipamentos de Proteção Individual - EPI, julgue a seguinte afirmativa.

O EPI, de fabricação nacional ou importado, só pode ser posto à venda ou utilizado com a indicação do Certificado de Aprovação - CA, expedido pelo órgão de âmbito regional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho.

8. Questão Inédita/AFT - Profa. Mara Camisassa - 2023

De acordo com a NR6 que trata dos Equipamentos de Proteção Individual - EPI, julgue a seguinte afirmativa.

É EPI para proteção respiratória do tipo respirador de fuga o chamado "purificador de ar para fuga", com bocal e pinça nasal, capuz ou peça facial, para proteção das vias respiratórias contra gases e vapores, quando



utilizado com filtros químicos ou combinados, ou contra material particulado, quando utilizado com filtros para partículas ou combinados, em condições de escape de atmosferas perigosas com concentração de oxigênio maior que 12,5% ao nível do mar.

9. Questão Inédita/AFT - Profa. Mara Camisassa - 2023

De acordo com a NR6 que trata dos Equipamentos de Proteção Individual - EPI, julgue a seguinte afirmativa. Para fins de registro de fornecimento de EPI é obrigatória a adoção sistema eletrônico que permita a extração de relatórios.

10. Questão Inédita/AFT - Profa. Mara Camisassa - 2023

De acordo com a NR6 que trata dos Equipamentos de Proteção Individual - EPI, julgue a seguinte afirmativa. Quando inviável o registro de fornecimento de EPI descartável e creme de proteção, cabe à organização garantir sua disponibilização, na embalagem original, em quantidade suficiente para cada trabalhador nos locais de trabalho, assegurando-se imediato fornecimento ou reposição. Caso não seja mantida a embalagem original, deve-se disponibilizar no local de fornecimento as informações de identificação do produto, nome do fabricante ou importador, lote de fabricação, data de validade e CA do EPI.

11. Questão Inédita/AFT - Profa. Mara Camisassa - 2023

Levando em consideração a NR6 que trata dos Equipamentos de Proteção Individual - EPI, julgue a afirmação. O Certificado de Aprovação concedido ao EPI tem validade de dois anos a partir de sua emissão.

12. Questão Inédita/AFT - Profa. Mara Camisassa - 2023

Levando em consideração a NR6 que trata dos Equipamentos de Proteção Individual - EPI, julgue a afirmação. Entende-se como Equipamento Conjugado de Proteção Individual todo aquele utilizado pelo trabalhador, composto por vários dispositivos que o fabricante ou a organização tenham conjugado contra um ou mais riscos ocupacionais existentes no ambiente de trabalho.

13. Questão Inédita/AFT - Profa. Mara Camisassa - 2023

De acordo com a NR6 que trata dos Equipamentos de Proteção Individual - EPI, julgue a seguinte afirmativa. A peça semifacial filtrante para partículas PFF1 é indicada para proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas e fumos.

14. Questão Inédita/AFT - Profa. Mara Camisassa - 2023

Levando em consideração a NR6 que trata dos Equipamentos de Proteção Individual - EPI, julgue a afirmação. O calçado de segurança consta no Anexo I da NR6 como EPI para proteção dos membros inferiores contra agentes biológicos.



15. Questão Inédita/AFT - Profa. Mara Camisassa - 2023

Levando em consideração a NR6 que trata dos Equipamentos de Proteção Individual - EPI, julgue a afirmação.

As solicitações para que os produtos que não estejam relacionados no Anexo I sejam considerados como EPI, bem como as propostas para reexame daqueles ora elencados, devem ser avaliadas pelo órgão regional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho.

16. Questão Inédita/AFT - Profa. Mara Camisassa - 2023

Levando em consideração a NR6 que trata dos Equipamentos de Proteção Individual - EPI, julgue as afirmações.

I. A seleção, uso e manutenção de EPI deve considerar os programas e regulamentações relacionados a EPI.

II. A seleção do EPI deve ser realizada pela organização com a participação do Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho - SESMT, quando houver, após ouvidos empregados usuários e a Comissão Interna de Prevenção de Acidentes e de Assédio - CIPA ou nomeado.

III. A seleção do EPI deve considerar o uso de óculos de segurança de sobrepor em conjunto com lentes corretivas ou a adaptação do EPI, com ônus para o empregado, quando for necessária a utilização de correção visual no desempenho de suas funções.

É correto o que se afirma em:

- a) I, II e III.
- b) I e III, apenas.
- c) I e II, apenas.
- d) II e III, apenas.
- e) III, apenas.

17. Questão Inédita/AFT - Profa. Mara Camisassa - 2023

De acordo com a NR6 que trata dos Equipamentos de Proteção Individual - EPI, julgue a seguinte afirmativa.

O EPI deve ser comercializado com o CA válido. Após adquirido, o fornecimento do EPI deve observar as condições de armazenamento e o prazo de validade do equipamento informados pelo fabricante ou empregador.

18. Questão Inédita/AFT - Profa. Mara Camisassa - 2023

De acordo com a NR6 que trata dos Equipamentos de Proteção Individual - EPI, assinale a alternativa incorreta.

Cabe à organização, quanto ao EPI:

- a) orientar e treinar o empregado.
- b) exigir seu uso.
- c) comunicar ao órgão de âmbito nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho qualquer irregularidade observada.



- d) responsabilizar-se pela higienização e manutenção periódica, quando aplicáveis esses procedimentos, em conformidade com as informações fornecidas pelos empregados.
- e) substituir imediatamente quando danificado ou extraviado.

19. Questão Inédita/AFT - Profa. Mara Camisassa - 2023

De acordo com a NR6 que trata dos Equipamentos de Proteção Individual - EPI, julgue a seguinte afirmativa.

O EPI para proteção da cabeça do tipo capuz ou balaclava é utilizado para proteção do crânio, face e pescoço contra agentes térmicos, químicos, abrasivos e escoriantes.

20. Questão Inédita/AFT - Profa. Mara Camisassa - 2023

De acordo com a NR6 que trata dos Equipamentos de Proteção Individual - EPI, julgue a seguinte afirmativa.

Quando do fornecimento de EPI, a organização deve assegurar a prestação de informações, em especial sobre a validade do respectivo Certificado de Aprovação.

21. Questão Inédita/AFT - Profa. Mara Camisassa - 2023

De acordo com a NR6 que trata dos Equipamentos de Proteção Individual - EPI, assinale a alternativa incorreta.

Cabe ao fabricante e ao importador de EPI:

- a) promover, quando solicitado, a adaptação do EPI detentor de CA para pessoas com deficiência, preservando a sua eficácia.
- b) comercializar o EPI com manual de instruções em língua portuguesa, orientando sua utilização, manutenção, processos de limpeza e higienização, restrição e demais referências ao seu uso.
- c) responsabilizar-se pela manutenção da qualidade do EPI que deu origem ao CA.
- d) comercializar ou colocar à venda somente o EPI portador de CA, emitido pelo órgão de âmbito nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho.
- e) comercializar o EPI com as marcações previstas na NR6.

22. Questão Inédita/AFT - Profa. Mara Camisassa - 2023

De acordo com a NR6 que trata dos Equipamentos de Proteção Individual - EPI, julgue a seguinte afirmativa.

É permitida a cessão de uso do CA emitido a determinado fabricante ou importador para que outro fabricante ou importador o utilize sem que se submeta ao procedimento regular para a obtenção de CA próprio.

23. Questão Inédita/AFT - Profa. Mara Camisassa - 2023

Levando em consideração a NR6 que trata dos Equipamentos de Proteção Individual - EPI, julgue a afirmação.

Os protetores auditivos circum-auricular e semi-auricular protegem o sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos nº 1 e 2.



24. Questão Inédita/AFT - Profa. Mara Camisassa - 2023

Levando em consideração a NR6 que trata dos Equipamentos de Proteção Individual - EPI, julgue a afirmação.

Caso seja identificada alguma irregularidade ou em caso de denúncia fundamentada, o órgão de âmbito nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho pode requisitar amostras de EPI ao laboratório responsável pela emissão do respectivo Certificado de Aprovação - CA.

25. Questão Inédita/AFT - Profa. Mara Camisassa - 2023

Levando em consideração a NR6 que trata dos Equipamentos de Proteção Individual - EPI, julgue a afirmação.

A organização pode estabelecer procedimentos específicos para a higienização, manutenção periódica e substituição de EPI.

26. Questão Inédita/AFT - Profa. Mara Camisassa - 2023

De acordo com a NR6 que trata dos Equipamentos de Proteção Individual - EPI, julgue a seguinte afirmativa.

As informações sobre os processos de limpeza e higienização do EPI devem sempre indicar o número de higienizações acima do qual não é possível garantir a manutenção da proteção original, sendo necessária a substituição do equipamento.

27. Questão Inédita/AFT - Profa. Mara Camisassa - 2023

De acordo com a NR6 que trata dos Equipamentos de Proteção Individual - EPI, assinale a alternativa incorreta.

A organização deve selecionar os EPI, considerando:

- a) a eficácia necessária para o controle da exposição ao risco.
- b) a compatibilidade, em casos que exijam a utilização simultânea ou não, de vários EPI, de maneira a assegurar as respectivas eficácias para proteção contra os riscos existentes.
- c) a adequação do equipamento ao empregado e o conforto oferecido, segundo avaliação do conjunto de empregados.
- d) as exigências estabelecidas em normas regulamentadoras e nos dispositivos legais.
- e) a atividade exercida.

28. Questão Inédita/AFT - Profa. Mara Camisassa - 2023

Levando em consideração a NR6 que trata dos Equipamentos de Proteção Individual - EPI, julgue a afirmação.

Caso o Equipamento de Proteção Individual sofra danos em sua integridade, será descaracterizado como EPI. Neste sentido, a adaptação do EPI para uso por pessoa com deficiência feita pelo fabricante ou importador invalida o certificado de aprovação já emitido, sendo necessária a emissão de novo CA.

29. Questão Inédita/AFT - Profa. Mara Camisassa - 2023

De acordo com a NR6 que trata dos Equipamentos de Proteção Individual - EPI, julgue a seguinte afirmativa.



O manual de instruções do EPI pode ser disponibilizado em meio eletrônico, desde que presentes na embalagem final ou no próprio EPI informações como restrições e os materiais que o compõem.

30. Questão Inédita/AFT - Profa. Mara Camisassa - 2023

Levando em consideração a NR6 que trata dos Equipamentos de Proteção Individual - EPI, julgue a afirmação.
O Protetor facial é EPI indicado para proteção da face contra luminosidade intensa.

31. Questão Inédita/AFT - Profa. Mara Camisassa - 2023

De acordo com a NR6 que trata dos Equipamentos de Proteção Individual - EPI, julgue a seguinte afirmativa.
Quando do fornecimento de EPI, a organização deve assegurar a prestação de informações, observadas as recomendações do manual de instruções fornecidas pelo fabricante ou importador do EPI, tais como, cuidados de limpeza, higienização, guarda e conservação.

32. Questão Inédita/AFT - Profa. Mara Camisassa - 2023

Levando em consideração a NR6 que trata dos Equipamentos de Proteção Individual - EPI, julgue a afirmação.
A seleção do EPI deve ser registrada, podendo integrar ou ser referenciada no Programa de Gerenciamento de Riscos - PGR. Neste sentido, as organizações dispensadas de elaboração do PGR conforme a NR1 (Disposições Gerais e Gerenciamento de Riscos Ocupacionais), também estão dispensadas da obrigação de registrar a seleção do EPI.

33. Questão Inédita/AFT - Profa. Mara Camisassa - 2023

De acordo com a NR6 que trata dos Equipamentos de Proteção Individual - EPI, julgue a seguinte afirmativa.
O protetor solar é EPI indicado para proteção de membros superiores contra a exposição à radiação ultravioleta.

34. Questão Inédita/AFT - Profa. Mara Camisassa - 2023

De acordo com a NR6 que trata dos Equipamentos de Proteção Individual - EPI, julgue a seguinte afirmativa.
Os procedimentos para emissão e renovação de CA são estabelecidos em regulamento emitido pelo órgão de âmbito nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho.

35. Questão Inédita/AFT - Profa. Mara Camisassa - 2023

De acordo com a NR6 que trata dos Equipamentos de Proteção Individual - EPI, julgue a seguinte afirmativa.
Cabe ao órgão de âmbito regional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho solicitar o recolhimento de amostras de EPI ao órgão nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho.



36. Questão Inédita/AFT - Profa. Mara Camisassa - 2023

Levando em consideração a NR6 que trata dos Equipamentos de Proteção Individual - EPI, julgue a afirmação.
O colete à prova de balas de uso permitido para vigias que trabalhem portando arma de fogo é EPI para proteção do tronco contra agentes ergonômicos.

37. Questão Inédita/AFT - Profa. Mara Camisassa - 2023

Levando em consideração a NR6 que trata dos Equipamentos de Proteção Individual - EPI, julgue a afirmação.
Todo EPI deve apresentar, em caracteres indelévels, legíveis e visíveis, marcações com o nome comercial do fabricante ou do importador, o lote de fabricação e o número do CA. Na impossibilidade de cumprir essa disposição, pode ser autorizada forma alternativa de gravação, devendo esta constar do CA.



GABARITO

1. E	25. C
2. E	26. E
3. C	27. B
4. E	28. E
5. C	29. C
6. D	30. E
7. E	31. C
8. E	32. E
9. E	33. E
10. C	34. C
11. E	35. E
12. E	36. E
13. E	37. C
14. E	
15. E	
16. C	
17. E	
18. D	
19. E	
20. E	
21. A	
22. E	
23. C	
24. E	





LISTA DE QUESTÕES

NR6 – EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

1. **ESTRATÉGIA CONCURSOS/CEBRASPE/PETROBRÁS - Ebook Revisão de Véspera - 2023**

() Todo cuidado deve ser tomado na especificação de luvas de borracha para trabalhos com eletricidade, diferenciando baixa ou alta tensão. De acordo com a NR-6, referente a equipamento de proteção individual (EPI), as luvas indicadas para trabalho com eletricidade cuja tensão de trabalho — corrente alternada — é de 17.500 V devem ser da classe 2.

2. **CEBRASPE/MPU - Analista de Engenharia de Segurança do Trabalho - 2010**

() Classifica-se como EPI o creme protetor de segurança que os trabalhadores usam nos membros superiores, contra agentes físicos.

3. **CEBRASPE/MPU - Analista de Engenharia de Segurança do Trabalho - 2010**

() Um EPI pode ser composto de vários dispositivos para a proteção do trabalhador contra um ou mais riscos que ameacem a sua segurança e a sua saúde no trabalho.

4. **IBFC/EBSERH - Engenheiro de Segurança do Trabalho - 2013**

() Entre as responsabilidades que o empregador tem, quanto ao EPI, incluem-se as seguintes: adquirir o equipamento adequado ao risco de cada atividade; exigir seu uso; fornecer ao trabalhador somente o aprovado pelo órgão nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho; orientar e treinar o trabalhador sobre o uso adequado, guarda e conservação.

5. **CEBRASPE/ PETROBRAS / Ênfase 9 - Projetos, construção e elétrica - 2023**

No que se refere ao equipamento de proteção individual e coletiva e à segurança em instalações e serviços em eletricidade, julgue o item seguinte.

() O uso de equipamento de proteção individual elimina o risco ao qual o trabalhador é exposto quando novas instalações ou equipamentos elétricos entram em operação.

6. **CEBRASPE/EMBASA - Assistente de Saneamento - Técnico Segurança do Trabalho - 2009**

() Quanto ao EPI, cabe ao empregado: utilizá-lo apenas para a finalidade a que se destina; responsabilizar-se por sua guarda e conservação; comunicar ao empregador qualquer alteração que o torne impróprio para uso; e cumprir as determinações do empregador sobre o uso adequado.



7. **CEBRASPE/CORREIOS - Auxiliar de Enfermagem - 2011 (Adaptada)**

() Considere o item 6.4.1 da NR6: “O equipamento de proteção individual, de fabricação nacional ou importado, só poderá ser posto à venda ou utilizado com a indicação do certificado de aprovação (CA), expedido pelo órgão nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho do Ministério do Trabalho e Emprego.”

No trecho “certificado de aprovação (CA), expedido pelo órgão nacional competente”, o termo sublinhado tem o sentido de mantido.

8. **CEBRASPE/TJ-AM - Assistente Judiciário - Técnico de Segurança do Trabalho - 2019**

() O sistema de linha de vida com dispositivo trava-queda deve ser usado como EPI para proteger o trabalhador de quedas quando em operações com movimentação vertical ou horizontal.

9. **CEBRASPE/FUB - Engenheiro de Segurança do Trabalho - 2018**

() O protetor solar não consta da relação de equipamentos de proteção individual reconhecidos pelo Ministério do Trabalho.

10. **FUNDEPES/PREFEITURA DE MARECHAL DEODORO-AL - Engenheiro Civil - 2023**

() A seleção do EPI deve considerar o uso de óculos de segurança de sobrepor em conjunto com lentes corretivas ou a adaptação do EPI, sem ônus para o empregado, quando for necessária a utilização de correção visual pelo empregado no desempenho de suas funções.

11. **CEBRASPE/EBSERH - Técnico em Segurança do Trabalho - 2018**

() O creme protetor de segurança, que objetiva a proteção dos membros superiores contra agentes químicos, não é considerado EPI.

12. **CEBRASPE/EBSERH - Técnico em Segurança do Trabalho - 2018**

() As máscaras de solda são utilizadas, entre outras funções, para proteger os olhos e a face do soldador contra radiação infravermelha.

13. **CEBRASPE/EBSERH - Técnico em Segurança do Trabalho - 2018**

() A balaclava é EPI para proteção do crânio e pescoço contra riscos de origem térmica.

14. **CEBRASPE/EBSERH - Técnico em Segurança do Trabalho - 2018**



() Se o trabalhador acidentado tiver recebido o equipamento de proteção individual (EPI) adequado à atividade e, deliberadamente, tiver se recusado a usá-lo, a empresa não será responsabilizada, já que, legalmente, ela não é obrigada a exigir o uso do referido equipamento.

15. **UFSC/UFSC - Técnico em Segurança do Trabalho - 2019 (Adaptada)**

() Cabe ao Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial emitir o cadastro de fabricante ou importador de EPI, emitir ou renovar o certificado de aprovação e fiscalizar a qualidade do EPI.

16. **CEBRASPE/FUB - Administração de Edifícios - 2013**

() O equipamento conjugado de proteção individual, composto por vários dispositivos que o fabricante tenha associado contra riscos que possam ocorrer simultaneamente, é capaz de substituir o equipamento de proteção coletiva.

17. **CEBRASPE/POLÍCIA CIENTÍFICA-PE - Perito Criminal - Engenharia Civil - 2016 (Adaptada)**

() A peça semifacial filtrante é um EPI para proteção dos olhos e face.

18. **CEBRASPE/POLÍCIA CIENTÍFICA-PE - Perito Criminal - Engenharia Civil - 2016 (Adaptada)**

() O cinturão de segurança com talabarte é um EPI para proteção do corpo inteiro.

19. **CEBRASPE/POLÍCIA CIENTÍFICA-PE - Perito Criminal - Engenharia Civil - 2016 (Adaptada)**

() O empregado é responsável pela limpeza dos EPI.

20. **CEBRASPE/POLÍCIA CIENTÍFICA-PE - Perito Criminal - Engenharia Civil - 2016 (Adaptada)**

() O empregado é responsável pela higienização do EPI.

21. **CEBRASPE/TRT-8ª Região (PA e AP) - Analista Judiciário - Engenharia Civil - 2013**

() As luvas não são consideradas EPI.

22. **CEBRASPE/TRT-8ª Região (PA e AP) - Analista Judiciário - Engenharia Civil - 2013**

() O cinturão de segurança, por ser de uso rotativo, é considerado equipamento de proteção coletiva.

23. **CEBRASPE/SERPRO - Técnico - Segurança do Trabalho - 2013**

() O uso adequado de EPI ou de equipamentos conjugados de proteção individual assegura ao trabalhador exposto a riscos a não ocorrência de acidentes durante suas atividades laborais.



24. **CEBRASPE/MPU - Analista - Engenharia em Segurança do Trabalho - 2013**

() Os EPIs para proteção da face incluem a máscara autônoma de circuito aberto.

25. **CEBRASPE/POLÍCIA CIENTÍFICA-PE - Perito Criminal - Engenharia Mecânica - 2016**

() A utilização de EPI deve ser obrigatória, mesmo que existam medidas de proteção coletiva suficientes.

26. **CEBRASPE/UNIPAMPA - Engenheiro de Segurança do Trabalho - 2013**

() Caso danifique EPI durante seu horário de almoço, o empregado será responsável pela substituição imediata do EPI por ele danificado.

27. **CEBRASPE/UNIPAMPA - Engenheiro de Segurança do Trabalho - 2013**

() As empresas são desobrigadas a fornecer EPI aos seus trabalhadores, caso estejam em processo de implantação de sistema de proteção coletiva.

28. **CEBRASPE/UNIPAMPA - Engenheiro de Segurança do Trabalho - 2013**

() Considere que os empregados de determinada empresa tenham exigido do empregador a aquisição do melhor tipo de capacete disponível no mercado, um capacete de origem norte-americana. Nessa situação, o empregador é obrigado a adquirir o referido capacete.

29. **CEBRASPE/TRT-5 - Analista Judiciário - Engenharia de Segurança do Trabalho - 2008**

() Cabe ao empregador responsabilizar-se pela higienização e manutenção periódica do EPI, bem como orientar e treinar o trabalhador sobre o uso adequado, a guarda e conservação desse equipamento.

30. **CEBRASPE/TRT-5 - Analista Judiciário - Engenharia de Segurança do Trabalho - 2008**

() O respirador de adução de ar, do tipo linha de ar comprimido, serve para proteção das vias respiratórias em atmosferas com concentração imediatamente perigosa à vida e à saúde e em ambientes confinados.

31. **CEBRASPE/TRT-5 - Analista Judiciário - Engenharia de Segurança do Trabalho - 2008**

() Capacete é um equipamento de segurança que pode ser usado para proteção contra impactos de objetos sobre o crânio e contra choques elétricos.

32. **CEBRASPE/SLU - Analista de Gestão de Resíduos Sólidos - Engenharia de Segurança do Trabalho - 2019**



() Nas empresas cujo ambiente de trabalho apresente riscos químicos e físicos, poderá ser indicado um equipamento conjugado de proteção individual, que resguarda o trabalhador contra riscos que possam ocorrer simultaneamente.

33. **CEBRASPE/PETROBRAS - Ênfase 1: Enfermagem do Trabalho - 2023**

() Cabem ao trabalhador a limpeza, a guarda e a conservação do EPI.

34. **CEBRASPE/PETROBRAS - Ênfase 1: Enfermagem do Trabalho - 2023**

() Tanto o EPI de fabricação nacional quanto o importado só pode ser vendido ou utilizado no Brasil com a indicação do Certificado de Aprovação (CA), expedido pelo órgão de âmbito nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho.

35. **CEBRASPE/PETROBRAS - Ênfase 11: Segurança do Trabalho - 2023**

() Ao fornecer EPI, a organização deve assegurar a prestação de informações a respeito da descrição do equipamento e de seus componentes, do risco ocupacional contra o qual o EPI oferece proteção e das restrições e limitações de proteção.

36. **CEBRASPE/FUB - Administração de Edifícios - 2013**

() Sempre que julgar necessário, o sindicato representante dos trabalhadores poderá requisitar amostras de EPI, identificadas com o nome do fabricante e o número de referência.

37. **CEBRASPE/CEF - Médico do Trabalho - 2014**

() Uma empresa de confecção de roupas profissionais (grau de risco 2), com 250 funcionários, emprega 118 pessoas na fabricação de artefatos de cordoaria (grau de risco 3). Durante avaliação do risco foi detectado que, no setor de costura, os trabalhadores ficavam expostos a níveis de ruído contínuo de 87 dB(A) durante sua jornada de trabalho, de 8 horas. No caso descrito, além das demais providências de ordem geral, a empresa deverá fornecer um dos seguintes tipos de equipamentos de proteção individual para a proteção auditiva previstos na legislação brasileira: protetor auditivo circum-auricular, protetor auditivo semiauricular, protetor auditivo de pressão, protetor auditivo de inserção.

38. **CEBRASPE/PETROBRÁS - Ênfase 1: Enfermagem do Trabalho - 2023**

Acerca dos equipamentos de proteção individual (EPIs), julgue o seguinte item.

() Cabe ao empregado a limpeza, guarda e conservação do EPI.

39. **CEBRASPE/SERPRO - Engenheiro de Segurança do Trabalho (Adaptada) - 2013**

Acerca dos equipamentos de proteção individual (EPIs), julgue o seguinte item.



() Incumbe ao empregador a higienização e manutenção periódica do EPI.

40. CEBRASPE/SERPRO - Engenheiro de Segurança do Trabalho (Adaptada) - 2013

Acerca dos equipamentos de proteção individual (EPIs), julgue o seguinte item.

() Em todo EPI, devem constar, em caracteres indelévels e bem visíveis, o nome comercial da empresa fabricante, o lote de fabricação e o número do certificado de aprovação. Tratando-se de EPI importado, devem constar o nome do importador, o lote de fabricação e o número do certificado de aprovação.

41. CEBRASPE/SERPRO - Engenheiro de Segurança do Trabalho (Adaptada) - 2013

Acerca dos equipamentos de proteção individual (EPIs), julgue o seguinte item.

() Sempre que julgar necessário, o órgão nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho poderá requisitar amostras de EPI.

42. CEBRASPE/SERPRO - Técnico de Segurança do Trabalho - 2013

No que se refere ao uso de equipamento de proteção individual (EPI), julgue o item seguinte.

() O uso de EPI é obrigatório a todos os trabalhadores expostos a riscos, independentemente de haver outras medidas de segurança ou equipamentos de proteção coletiva no ambiente de trabalho.

43. CEBRASPE/SERPRO - Técnico de Segurança do Trabalho - 2013

No que se refere ao uso de equipamento de proteção individual (EPI), julgue o item seguinte.

() Regra geral, o manual de instruções do EPI pode ser disponibilizado em meio eletrônico, desde que presentes na embalagem final ou no próprio EPI informações sobre restrições e limitações, dentre outras.

44. CEBRASPE/SERPRO - Técnico de Segurança do Trabalho - 2013

No que se refere ao uso de equipamento de proteção individual (EPI), julgue o item seguinte.

() O uso adequado de EPI ou de equipamentos conjugados de proteção individual assegura ao trabalhador exposto a riscos a não ocorrência de acidentes durante suas atividades laborais.

45. CEBRASPE/SERPRO - Técnico de Enfermagem do Trabalho - 2013

Os equipamentos de proteção individual (EPI) e coletiva (EPC) são instrumentos indispensáveis para trabalhadores expostos a riscos ocupacionais e são também utilizados para a prevenção de doenças e de acidentes de trabalho. Com relação a esses equipamentos, julgue o item a seguir.



() Um equipamento que permita enclausuramento acústico de fontes de ruído ocupacional é exemplo de EPC.

46. **CEBRASPE/SERPRO - Técnico de Enfermagem do Trabalho - 2013**

Os equipamentos de proteção individual (EPI) e coletiva (EPC) são instrumentos indispensáveis para trabalhadores expostos a riscos ocupacionais e são também utilizados para a prevenção de doenças e de acidentes de trabalho. Com relação a esses equipamentos, julgue o item a seguir.

() O certificado de aprovação (C.A.) é uma exigência normatizada para comercialização de EPIs.

47. **CEBRASPE/Prefeitura de São Cristóvão / Engenheiro Civil 2023**

Acerca dos equipamentos de proteção individual (EPIs), julgue o item a seguir.

() O equipamento de proteção individual (EPI) contra quedas decorrentes de diferença de níveis é:

A) a balaclava.

B) o talabarte.

C) o macacão.

D) a perneira.

48. **CEBRASPE/UNIPAMPA - Engenheiro de Segurança do Trabalho - 2013 (Adaptada)**

Julgue o item a seguir, relativos a equipamentos de proteção. Nesse sentido, as siglas EPI e EPC, sempre que empregadas, referem-se, respectivamente, a equipamento de proteção individual e equipamento de proteção coletiva.

() Caso danifique EPI durante seu horário de almoço, o empregado será responsável pela substituição imediata do EPI por ele danificado.

49. **CEBRASPE/UNIPAMPA - Engenheiro de Segurança do Trabalho - 2013 (Adaptada)**

Julgue o item a seguir, relativos a equipamentos de proteção. Nesse sentido, as siglas EPI e EPC, sempre que empregadas, referem-se, respectivamente, a equipamento de proteção individual e equipamento de proteção coletiva.

() Considere que os empregados de determinada empresa tenham exigido do empregador a aquisição do melhor tipo de capacete disponível no mercado, um capacete de origem norte-americana. Nessa situação, o empregador é obrigado a adquirir o referido capacete.



50. **CEBRASPE/SESA-ES - Médico do Trabalho - 2013**

O EPI adequado à proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas, fumos e radionuclídeos é a peça semifacial filtrante do tipo:

- A) PFF5
- B) PFF1
- C) PFF2
- D) PFF3
- E) PFF4

51. **CEBRASPE/CÂMARA DOS DEPUTADOS - Engenheiro de Segurança do Trabalho - 2012**

Com relação aos EPIs e aos equipamentos de proteção coletiva (EPCs), julgue o item seguinte.

() Se solicitado pelo empregado que realizará uma atividade que envolva condição insegura de trabalho, o empregador deve, obrigatoriamente, fornecer EPIs aos empregados.

52. **CEBRASPE/CÂMARA DOS DEPUTADOS - Engenheiro de Segurança do Trabalho - 2012**

Com relação aos EPIs e aos equipamentos de proteção coletiva (EPCs), julgue o item seguinte.

() A passarela de pedestres, estrutura suficiente para eliminar o risco de atropelamento de pedestres em vias de trânsito rápido, constitui exemplo de EPCs.

53. **CEBRASPE/PETROBRAS / Ênfase 10 Projetos, Construção e Montagem - 2023**

Considerando as definições no campo da segurança do trabalho, julgue o item a seguir.

() Em algumas situações, os equipamentos de proteção individual são responsáveis por agravar as condições de trabalho quanto à insalubridade, ainda que protejam contra riscos mecânicos.

54. **CEBRASPE/CÂMARA DOS DEPUTADOS - Engenheiro de Segurança do Trabalho - 2012**

Com relação aos EPIs e aos equipamentos de proteção coletiva (EPCs), julgue o item seguinte.

() Caso sejam aplicadas em determinado ambiente, de maneira eficaz, soluções técnicas para a proteção coletiva de trabalhadores e terceiros, o uso de EPIs por aqueles que trabalham nesse ambiente passa a ser opcional.



55. CEBRASPE/CORREIOS - Auxiliar de Enfermagem - 2011 (Adaptada)

A respeito da norma regulamentadora que trata dos equipamentos de proteção individual (EPIs), julgue o item.

() Cabe ao empregador orientar e treinar o trabalhador a respeito do uso, da guarda e da conservação adequados dos EPIs, sendo facultativo exigir do trabalhador o uso desses equipamentos.

56. CEBRASPE/CORREIOS - Auxiliar de Enfermagem - 2011 (Adaptada)

A respeito da norma regulamentadora que trata dos equipamentos de proteção individual (EPIs), julgue o item.

() O EPI só poderá ser posto à venda ou utilizado com a indicação do certificado de aprovação do Ministério do Trabalho e Emprego.

57. CEBRASPE/CORREIOS - Auxiliar de Enfermagem - 2011 (Adaptada)

A respeito da norma regulamentadora que trata dos equipamentos de proteção individual (EPIs), julgue o item.

() Para a proteção de trabalhadores contra agentes térmicos ou riscos de origem térmica, podem ser utilizados EPIs como capacete, capuz, protetor facial, vestimentas, luvas, manga, perneira e calça.

58. CEBRASPE/CORREIOS - Auxiliar de Enfermagem - 2011

Com relação a equipamento de proteção individual (EPI), julgue o item seguinte.

() O empregador deve adquirir somente o aprovado pelo órgão de âmbito nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho.

59. CEBRASPE/CORREIOS - Auxiliar de Enfermagem - 2011

Com relação a equipamento de proteção individual (EPI), julgue o item seguinte.

() O filtro solar e o boné, necessários para a proteção de trabalhadores que se expõem ao sol, só serão considerados EPIs se tiverem certificado de aprovação.

60. CEBRASPE/CORREIOS - Auxiliar de Enfermagem - 2011

Com relação a equipamento de proteção individual (EPI), julgue o item seguinte.

() O sistema eletrônico não é meio recomendado para o registro do fornecimento de EPI aos trabalhadores.



61. CEBRASPE/CORREIOS - Auxiliar de Enfermagem - 2011

Com relação a equipamento de proteção individual (EPI), julgue o item seguinte.

() O colete à prova de balas destina-se à proteção do trabalhador contra riscos de origem ergonômica.

62. CEBRASPE/EBC - Engenheiro de Segurança do Trabalho - 2013

Com relação aos equipamentos de proteção individual (EPI) e coletivos (EPC), julgue o item a seguir.

() Todo EPI deve apresentar, em caracteres indelévels e bem visíveis, o nome comercial da empresa fabricante, o lote de fabricação e o número do certificado de aprovação. No caso de EPI importado, é suficiente a presença, de forma indelével, do nome da empresa importadora.

63. CEBRASPE/EBC - Engenheiro de Segurança do Trabalho - 2011

Com relação aos equipamentos de proteção individual (EPI) e coletivos (EPC), julgue o item a seguir.

() A ventilação diluidora é aplicada em galpões industriais como EPC.

64. CEBRASPE/EBC - Engenheiro de Segurança do Trabalho - 2011

Com relação aos equipamentos de proteção individual (EPI) e coletivos (EPC), julgue o item a seguir.

() O dispositivo trava-queda, para proteção dos trabalhadores, em operações com movimentação vertical ou horizontal, substitui o uso do cinturão de segurança para proteção contra quedas.

65. CEBRASPE/EBC - Engenheiro de Segurança do Trabalho - 2011

No que se refere a equipamento de proteção individual (EPI), julgue o item que se segue.

() Vestimenta condutiva é contraindicada como EPI para trabalhadores em instalações elétricas devido ao risco de choque elétrico.

66. CEBRASPE/EBC - Engenheiro de Segurança do Trabalho - 2011

Com relação aos equipamentos de proteção individual (EPI) e coletivos (EPC), julgue o item a seguir.

() Caso um operário tenha de fazer desbastes em uma parede, com geração de poeira, para, em seguida, aplicar massa corrida e pintura, será suficiente, para a proteção de vias respiratórias, que esse operário use respirador purificador de ar com peça semifacial e filtros mecânicos contra poeiras.

67. CEBRASPE/CORREIOS - Engenheiro de Segurança do Trabalho - 2011



Um mecânico, enquanto trabalhava no torno da oficina de manutenção de uma empresa, teve seu olho direito atingido por uma partícula volante. Após investigação do acidente, ficou constatado que o empregado não estava usando equipamento de proteção facial. A empresa, por meio do gerente do setor, alegou ter disponibilizado os equipamentos de proteção para seus empregados, sendo de responsabilidade de cada empregado o uso desse equipamento. A empresa em questão não obriga seus empregados a utilizar os equipamentos nem fornece treinamentos específicos sobre o uso dos equipamentos de proteção e seus respectivos riscos:

() Ao deixar à livre escolha do empregado o uso do equipamento de proteção, a empresa cumpriu a legislação.

68. **CEBRASPE/CORREIOS - Engenheiro de Segurança do Trabalho - 2011**

Um mecânico, enquanto trabalhava no torno da oficina de manutenção de uma empresa, teve seu olho direito atingido por uma partícula volante. Após investigação do acidente, ficou constatado que o empregado não estava usando equipamento de proteção facial. A empresa, por meio do gerente do setor, alegou ter disponibilizado os equipamentos de proteção para seus empregados, sendo de responsabilidade de cada empregado o uso desse equipamento. A empresa em questão não obriga seus empregados a utilizar os equipamentos nem fornece treinamentos específicos sobre o uso dos equipamentos de proteção e seus respectivos riscos:

() Por não dar as instruções adequadas aos empregados quanto ao uso de equipamentos de proteção, a empresa não cumpriu seu dever legal.

69. **CEBRASPE/EBC - Técnico de Segurança do Trabalho - 2011 (Adaptada)**

Acerca de equipamentos de proteção individual (EPI) ou coletiva (EPC), julgue o item subsequente.

() A comercialização de qualquer EPI depende da atribuição de certificado de aprovação, que impõe ao fabricante nacional ou ao importador a responsabilidade pela manutenção da qualidade do EPI.

70. **CEBRASPE/EBC - Técnico de Segurança do Trabalho - 2011**

Acerca de equipamentos de proteção individual (EPI) ou coletiva (EPC), julgue o item subsequente.

() Considere que, em uma oficina de manutenção, haja três cabines de solda utilizadas individualmente por três soldadores e que, em cada uma, haja um exaustor para a retirada dos gases e vapores metálicos do processo de soldagem. Nessa situação, cada exaustor é um EPI.

71. **CEBRASPE/EBC - Técnico de Segurança do Trabalho - 2011**

Acerca de equipamentos de proteção individual (EPI) ou coletiva (EPC), julgue o item subsequente.



() Os EPIs podem ser fornecidos aos empregados de forma gratuita ou podem ser vendidos a eles, com desconto do valor correspondente em folha, conforme o porte da empresa e acordo coletivo da categoria.

72. **CEBRASPE/EBC - Técnico de Segurança do Trabalho - 2011**

Acerca de equipamentos de proteção individual (EPI) ou coletiva (EPC), julgue o item subsequente.

() De acordo com a norma regulamentadora (NR) que trata de EPI, esse tipo de equipamento é destinado a evitar acidentes no trabalho.

73. **CEBRASPE/EBC - Técnico de Segurança do Trabalho - 2011**

Acerca de equipamentos de proteção individual (EPI) ou coletiva (EPC), julgue o item subsequente.

() Não é recomendado o uso de EPI para atender a situações de emergência.

74. **CEBRASPE/EBC - Técnico de Segurança do Trabalho - 2011**

Acerca de equipamentos de proteção individual (EPI) ou coletiva (EPC), julgue o item subsequente.

() Considere que um grupo de estudantes tenha recebido da empresa responsável pelo canteiro de obras que estão visitando capacetes de segurança para serem utilizados durante a visita. Nessa situação, os capacetes são considerados EPC.

75. **CEBRASPE/EBC - Técnico de Segurança do Trabalho - 2011**

Acerca de equipamentos de proteção individual (EPI) ou coletiva (EPC), julgue o item subsequente.

() Em empresas que possuam serviço especializado em engenharia de segurança e em medicina do trabalho (SESMT) e comissão interna de prevenção de acidentes e assédio (CIPA), cabe à CIPA recomendar ao empregador o EPI adequado ao risco existente em cada atividade.

76. **CEBRASPE/EBC - Técnico de Segurança do Trabalho - 2011**

Julgue o item seguinte, a respeito de equipamento de proteção individual (EPI).

() As comunicações, pelo empregado, de irregularidades que tornem impróprio o uso do EPI restringem-se às situações de trabalho em diversas atividades simultâneas.

77. **CEBRASPE/EBC - Técnico de Segurança do Trabalho - 2011**

Julgue o item seguinte, a respeito de equipamento de proteção individual (EPI).

() A empresa é obrigada a oferecer aos seus empregados EPI adequado aos riscos a que estão sujeitos.



78. CEBRASPE/EBC - Técnico de Segurança do Trabalho - 2011

Julgue o item seguinte, a respeito de equipamento de proteção individual (EPI).

() Exige-se certificado de aprovação apenas para EPIs importados, sejam eles utilizados ou comercializados no Brasil.

79. CEBRASPE/EBC - Técnico de Segurança do Trabalho - 2011

Julgue o item seguinte, a respeito de equipamento de proteção individual (EPI).

() Os certificados de aprovação de EPI destinado a comercialização têm prazo de validade vinculado à avaliação da conformidade do equipamento no âmbito do município onde será utilizado.

80. CEBRASPE/EBC - Técnico de Segurança do Trabalho - 2011

Julgue o item seguinte, a respeito de equipamento de proteção individual (EPI).

() Existem capacetes, EPI de proteção para a cabeça, que, além de protegerem o trabalhador contra impactos de objetos sobre o crânio, protegem-no contra choques elétricos.

81. CEBRASPE/MPU - Analista - Engenheiro de Segurança do Trabalho - 2010

A respeito do equipamento de proteção individual (EPI), com base na legislação de segurança e higiene do trabalho, julgue o item seguinte.

() Recomenda-se ao eletricitista o uso de botina com biqueira de aço para o trabalho com manutenção de linha viva energizada.

82. CEBRASPE/MPU - Analista - Engenheiro de Segurança do Trabalho - 2010

A respeito do equipamento de proteção individual (EPI), com base na legislação de segurança e higiene do trabalho, julgue o item seguinte.

() Classifica-se como EPI o creme protetor de segurança que os trabalhadores usam nos membros superiores, contra agentes químicos.

83. CEBRASPE/MPU - Analista - Engenheiro de Segurança do Trabalho - 2010

A respeito do equipamento de proteção individual (EPI), com base na legislação de segurança e higiene do trabalho, julgue o item seguinte.

() Um EPI pode ser composto de vários dispositivos para a proteção do trabalhador contra um ou mais riscos que ameacem a sua segurança e a sua saúde no trabalho.



84. CEBRASPE/MPU - Analista - Engenheiro de Segurança do Trabalho - 2010

A respeito do equipamento de proteção individual (EPI), com base na legislação de segurança e higiene do trabalho, julgue o item seguinte.

() Cabe ao empregador fornecer EPI ao empregado e a este cabe decidir usar, ou não, o equipamento, de acordo com o risco da atividade.

85. CEBRASPE/MPU - Analista - Engenheiro de Segurança do Trabalho - 2010

A respeito do equipamento de proteção individual (EPI), com base na legislação de segurança e higiene do trabalho, julgue o item seguinte.

() Está dispensado de usar óculos de segurança o trabalhador que use óculos de grau e trabalhe em área de risco de partículas volantes.

86. CEBRASPE/INCA - Enfermeiro do Trabalho - 2010

Equipamento de proteção individual (EPI) é todo dispositivo de uso individual, de fabricação nacional, ou estrangeira, usado para proteger a saúde e a integridade física dos trabalhadores, enquanto equipamentos de proteção coletiva (EPC) são aqueles usados para proteger a segurança de mais de um trabalhador. Acerca de EPI ou EPC, julgue o item seguinte.

() Contra poeiras, névoas e fumos, indica-se o respirador purificador de ar para proteção das vias respiratórias.

87. CEBRASPE/BRB - Engenheiro de Segurança do Trabalho - 2010 (Adaptada)

A respeito de equipamentos de proteção individual e coletiva (EPI e EPC), julgue o item a seguir.

() Suponha que o órgão regional do Ministério do Trabalho e Emprego (MTE) recolheu amostras de EPI disponíveis para comercialização submetendo-as a análise. Nessa situação, é correto afirmar que o órgão está cumprindo com uma de suas competências.

88. CEBRASPE/BRB - Engenheiro de Segurança do Trabalho - 2010 (Adaptada)

A respeito de equipamentos de proteção individual e coletiva (EPI e EPC), julgue o item a seguir.

() Respirador de adução de ar tipo máscara autônoma de circuito aberto de demanda com pressão positiva, com peça facial inteira, para proteção das vias respiratórias em atmosferas IPVS não é considerado EPI.

89. CEBRASPE/BRB - Engenheiro de Segurança do Trabalho - 2010 (Adaptada)

A respeito de equipamentos de proteção individual e coletiva (EPI e EPC), julgue o item a seguir.



() Ao demarcarem com placas e fita zebra uma área para manutenção de um bueiro, os trabalhadores utilizaram EPC.

90. CEBRASPE/INMETRO - Pesquisador - Engenheiro de Segurança do Trabalho - 2010 (Adaptada)

No tocante ao EPI, cabe à organização, nos termos da NR 6, exceto:

- A)** Responsabilizar-se pela sua guarda e conservação.
- B)** Adquirir somente o aprovado pelo órgão de âmbito nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho.
- C)** Orientar e treinar o empregado.
- D)** Fornecer ao empregado, gratuitamente, EPI adequado ao risco, em perfeito estado de conservação e funcionamento
- E)** registrar o fornecimento ao empregado.

91. CEBRASPE/INMETRO - Pesquisador - Engenheiro de Segurança do Trabalho - 2010

De acordo com a NR 6, assinale a opção **correta**.

- A)** Considera-se EPI todo artefato, artificial ou natural, de uso individual, utilizado pelo trabalhador, destinado à proteção de riscos suscetíveis de ameaçar a segurança e a saúde no trabalho.
- B)** O EPI de fabricação nacional e o importado, este desde que atendidos os requisitos determinados por convenção da OIT, só poderá ser posto à venda ou utilizado com a indicação do certificado de aprovação, expedido pelo órgão nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho do Ministério do Trabalho e Emprego (MTE).
- C)** Compete à CIPA, ou ao Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho (SESMT) nas empresas desobrigadas de constituir a CIPA, recomendar ao empregador o EPI adequado ao risco existente em determinada atividade.
- D)** A seleção, uso e manutenção de EPI deve, ainda, considerar os programas e regulamentações relacionados a EPI.
- E)** Cabe ao órgão nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho se responsabilizar pelo atendimento dos requisitos e especificações do EPI cujo certificado de aprovação tenha por ele, órgão nacional, sido emitido ou renovado.

92. CEBRASPE/BRB - Técnico de Segurança do Trabalho - 2010



Julgue o próximo item, referente a equipamento de proteção individual (EPI), dispositivo ou produto destinado à proteção da saúde e segurança do trabalhador no ambiente de trabalho.

() Entre os EPIs para proteção dos membros superiores, incluem-se: luva de segurança, para proteção das mãos contra agentes abrasivos e escoriantes; creme protetor; manga de segurança, para proteção do braço e do antebraço contra choques elétricos; braçadeira de segurança, para proteção do antebraço contra agentes cortantes; e dedeira de segurança, para proteção dos dedos contra agentes abrasivos e escoriantes.

93. CEBRASPE/FUB - Engenheiro de Segurança do Trabalho - 2009

Com relação aos equipamentos de proteção, julgue os itens seguintes.

() A dedeira de segurança é utilizada para proteção dos dedos contra agentes abrasivos e escoriantes.

94. CEBRASPE/TRT 5 - Engenharia de Segurança do Trabalho - 2008

A respeito de equipamento de proteção individual (EPI), julgue o item seguinte.

() O respirador de adução de ar, do tipo linha de ar comprimido, serve para proteção das vias respiratórias em atmosferas com concentração imediatamente perigosa à vida e à saúde e em ambientes confinados.

95. FUNDEPES/Prefeitura de Marechal Deodoro /Engenheiro Civil - 2023

() As organizações dispensadas de elaboração do PGR também estão dispensadas do registro das atividades exercidas e respectivos EPIs.

96. CEBRASPE/PREFEITURA DE VITÓRIA-ES - Engenharia de Segurança do Trabalho - 2008

Em uma inspeção em uma empresa, a equipe de segurança do trabalho registrou, no setor de solda oxiacetilênica, excesso de fumos nos biombos. O soldador informou que o exaustor estava na manutenção. No setor de pintura, as névoas estavam sendo bem aspiradas pelo sistema da cabine. Os pintores usavam avental e respiradores recomendados para a atividade. Na oficina de manutenção, o ruído das lixadeiras atingiu 82 dB(A). Os mecânicos estavam usando protetor facial e protetor auricular do tipo plugue. Um eletricista, usando botina de segurança com biqueira de aço, fazia testes em motores elétricos em rede trifásica de 380 volts. No laboratório de análises químicas, os técnicos obtiveram informação sobre o uso de formaldeído (formol), substância que apresenta limite de tolerância valor-teto.

Com base nos dados dessa situação hipotética e nas NRs do MTE, julgue o item a seguir.

() O equipamento em manutenção, conforme informado pelo soldador na situação descrita acima, é classificado como um equipamento de proteção coletiva (EPC).

97. CEBRASPE/PREFEITURA DE VITÓRIA-ES - Engenharia de Segurança do Trabalho - 2008



Em uma inspeção em uma empresa, a equipe de segurança do trabalho registrou, no setor de solda oxiacetilênica, excesso de fumos nos biombos. O soldador informou que o exaustor estava na manutenção. No setor de pintura, as névoas estavam sendo bem aspiradas pelo sistema da cabine. Os pintores usavam avental e respiradores recomendados para a atividade. Na oficina de manutenção, o ruído das lixadeiras atingiu 82 dB(A). Os mecânicos estavam usando protetor facial e protetor auricular do tipo plugue. Um eletricista, usando botina de segurança com biqueira de aço, fazia testes em motores elétricos em rede trifásica de 380 volts. No laboratório de análises químicas, os técnicos obtiveram informação sobre o uso de formaldeído (formol), substância que apresenta limite de tolerância valor-teto.

Com base nos dados dessa situação hipotética e nas NRs do MTE, julgue o item a seguir.

() Para proteção respiratória adequada, os soldadores devem usar máscaras com apenas filtro contra poeiras.

98. **CEBRASPE/PREFEITURA DE VITÓRIA-ES - Engenharia de Segurança do Trabalho - 2008**

Em uma inspeção em uma empresa, a equipe de segurança do trabalho registrou, no setor de solda oxiacetilênica, excesso de fumos nos biombos. O soldador informou que o exaustor estava na manutenção. No setor de pintura, as névoas estavam sendo bem aspiradas pelo sistema da cabine. Os pintores usavam avental e respiradores recomendados para a atividade. Na oficina de manutenção, o ruído das lixadeiras atingiu 82 dB(A). Os mecânicos estavam usando protetor facial e protetor auricular do tipo plugue. Um eletricista, usando botina de segurança com biqueira de aço, fazia testes em motores elétricos em rede trifásica de 380 volts. No laboratório de análises químicas, os técnicos obtiveram informação sobre o uso de formaldeído (formol), substância que apresenta limite de tolerância valor-teto.

Com base nos dados dessa situação hipotética e nas NRs do MTE, julgue o item a seguir.

() Os mecânicos usavam proteção contra impactos de partículas volantes.

99. **CEBRASPE/PREFEITURA DE VITÓRIA-ES - Engenharia de Segurança do Trabalho - 2008**

Em uma inspeção em uma empresa, a equipe de segurança do trabalho registrou, no setor de solda oxiacetilênica, excesso de fumos nos biombos. O soldador informou que o exaustor estava na manutenção. No setor de pintura, as névoas estavam sendo bem aspiradas pelo sistema da cabine. Os pintores usavam avental e respiradores recomendados para a atividade. Na oficina de manutenção, o ruído das lixadeiras atingiu 82 dB(A). Os mecânicos estavam usando protetor facial e protetor auricular do tipo plugue. Um eletricista, usando botina de segurança com biqueira de aço, fazia testes em motores elétricos em rede trifásica de 380 volts. No laboratório de análises químicas, os técnicos obtiveram informação sobre o uso de formaldeído (formol), substância que apresenta limite de tolerância valor-teto.

Com base nos dados dessa situação hipotética e nas NRs do MTE, julgue o item a seguir.

() O eletricista mencionado usava calçado de segurança adequado às suas atividades.



100. FUNDEPES/Prefeitura de Marechal Deodoro/ Engenheiro Civil - 2023

Julgue o item a seguir cerca das responsabilidades da organização quanto ao EPI.

() O sistema eletrônico, para fins de registro de fornecimento de EPI, caso seja adotado, deve permitir a extração de relatórios.

101. CEBRASPE/PETROBRAS / Ênfase 9 Projetos, construção e montagem - 2023

No que se refere ao equipamento de proteção individual e coletiva e à segurança em instalações e serviços em eletricidade, julgue o item seguinte.

() Na manutenção de instalações elétricas, o responsável não precisa se preocupar com as vestimentas de trabalho, mas tão somente com o uso correto de equipamento de proteção individual.

102. CEBRASPE/SERPRO - Técnico de Segurança do Trabalho - 2008

Quando comprovada pelo empregador ou instituição a inviabilidade técnica da adoção de medidas de proteção coletiva ou quando estas não forem suficientes ou se encontrarem em fase de estudo, planejamento ou implantação, ou ainda em caráter complementar ou emergencial, deverão ser adotadas outras medidas, obedecendo-se à seguinte ordem: medidas de caráter administrativo ou de organização do trabalho e utilização de equipamento de proteção individual (EPI). A respeito de EPI, e com base na NR 6, julgue o próximo item.

() Todo EPI deve apresentar, em caracteres indelévels, legíveis e visíveis, marcações com o nome comercial do fabricante ou do importador, o lote de fabricação e o número do CA.

103. CEBRASPE/SERPRO - Técnico de Segurança do Trabalho - 2008

Quando comprovada pelo empregador ou instituição a inviabilidade técnica da adoção de medidas de proteção coletiva ou quando estas não forem suficientes ou se encontrarem em fase de estudo, planejamento ou implantação, ou ainda em caráter complementar ou emergencial, deverão ser adotadas outras medidas, obedecendo-se à seguinte ordem: medidas de caráter administrativo ou de organização do trabalho e utilização de equipamento de proteção individual (EPI). A respeito de EPI, e com base na NR 6, julgue o próximo item.

() Cabe ao órgão nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho fiscalizar a qualidade do EPI e cancelar o CA em caso de não-conformidade com a norma pertinente.

104. CEBRASPE/SERPRO - Técnico de Segurança do Trabalho - 2008

Quando comprovada pelo empregador ou instituição a inviabilidade técnica da adoção de medidas de proteção coletiva ou quando estas não forem suficientes ou se encontrarem em fase de estudo,



planejamento ou implantação, ou ainda em caráter complementar ou emergencial, deverão ser adotadas outras medidas, obedecendo-se à seguinte ordem: medidas de caráter administrativo ou de organização do trabalho e utilização de equipamento de proteção individual (EPI). A respeito de EPI, e com base na NR 6, julgue o próximo item.

() Caso um mecânico da equipe de manutenção de uma empresa receba os EPIs necessários à sua atividade e, no final do expediente, ao pegar sua moto para ir embora, utilize as luvas de couro fino fornecidas pela empresa para as atividades diárias, o empregado não cometerá qualquer irregularidade perante a legislação de segurança do trabalho.

105. CEBRASPE/SERPRO - Técnico de Segurança do Trabalho - 2008

Quando comprovada pelo empregador ou instituição a inviabilidade técnica da adoção de medidas de proteção coletiva ou quando estas não forem suficientes ou se encontrarem em fase de estudo, planejamento ou implantação, ou ainda em caráter complementar ou emergencial, deverão ser adotadas outras medidas, obedecendo-se à seguinte ordem: medidas de caráter administrativo ou de organização do trabalho e utilização de equipamento de proteção individual (EPI). A respeito de EPI, e com base na NR 6, julgue o próximo item.

() Respirador de fuga para proteção das vias respiratórias deve ser usado contra agentes químicos em condições de escape de atmosferas imediatamente perigosas à vida e à saúde (IPVS) ou com concentração de oxigênio maior que 19% em volume.

106. CEBRASPE/PETROBRAS/ Ênfase 11 - Segurança do trabalho - 2023

A respeito de equipamento de proteção individual (EPI), julgue o próximo item.

() Ao fornecer EPI, a organização deve assegurar a prestação de informações a respeito da descrição do equipamento e de seus componentes, do risco ocupacional contra o qual o EPI oferece proteção e das restrições e limitações de proteção.

107. CEBRASPE/PREFEITURA DE VITÓRIA-ES - Enfermeiro do Trabalho - 2007

Os equipamentos de proteção individual (EPIs) obrigatórios nas atividades cotidianas dos trabalhadores estão descritos na NR 6. Com referência a essa norma e aos EPIs, julgue o item que se segue.

() Os plugs de inserção são dispositivos que protegem os trabalhadores contra ruídos ocupacionais.

108. CEBRASPE/PREFEITURA DE VITÓRIA-ES - Enfermeiro do Trabalho - 2007

Os equipamentos de proteção individual (EPIs) obrigatórios nas atividades cotidianas dos trabalhadores estão descritos na NR 6. Com referência a essa norma e aos EPIs, julgue o item que se segue.



() Eventuais irregularidades observadas nos EPIs deverão ser comunicadas ao Ministério do Trabalho e Emprego pelo empregador.

109. **CEBRASPE/PREFEITURA DE VITÓRIA-ES - Enfermeiro do Trabalho - 2007**

Os equipamentos de proteção individual (EPIs) obrigatórios nas atividades cotidianas dos trabalhadores estão descritos na NR 6. Com referência a essa norma e aos EPIs, julgue o item que se segue.

() As luvas de malha de aço são indicadas para trabalhadores que utilizam facas como instrumento de trabalho.

110. **CEBRASPE/PREFEITURA DE RIO BRANCO-AC - Engenheiro Segurança do Trabalho - 2007**

Na oficina de manutenção, solicitado para verificar a máquina de soldar, um eletricitista, usando luvas contra choque elétrico e botina com biqueira de aço, desligou o quadro geral de força, no qual percebeu fusível queimado, e efetuou inspeção na máquina. Após essa verificação, o soldador, usando máscara de solda de segurança, retomou suas atividades, que consistiam na confecção de um alambrado de tubos metálicos. Nessa atividade, por meio de biombos, evitou que as emissões de fumos e radiações atingissem os trabalhadores nas proximidades. Nessa situação hipotética,

() O soldador usou EPI para os olhos e face.

111. **CEBRASPE/PREFEITURA DE RIO BRANCO-AC - Engenheiro de Segurança do Trabalho - 2007**

Na oficina de manutenção, solicitado para verificar a máquina de soldar, um eletricitista, usando luvas contra choque elétrico e botina com biqueira de aço, desligou o quadro geral de força, no qual percebeu fusível queimado, e efetuou inspeção na máquina. Após essa verificação, o soldador, usando máscara de solda de segurança, retomou suas atividades, que consistiam na confecção de um alambrado de tubos metálicos. Nessa atividade, por meio de biombos, evitou que as emissões de fumos e radiações atingissem os trabalhadores nas proximidades. Nessa situação hipotética,

() O biombo é classificado como um tipo de EPI.

112. **CEBRASPE/BRB - Técnico de Segurança do Trabalho - 2005**

Uma empresa centralizou a distribuição de equipamentos de proteção individual (EPI) para seus empregados em um almoxarifado sob a responsabilidade de seu SESMT. Foi elaborado um sistema de gestão do uso de EPI na empresa. Acerca dessa situação hipotética, julgue o item abaixo.

() O único EPI necessário para um operador de solda são os óculos com lente filtrante, com grau de proteção adequado.

113. **CEBRASPE/BRB - Técnico de Segurança do Trabalho - 2005**



Uma empresa centralizou a distribuição de equipamentos de proteção individual (EPI) para seus empregados em um almoxarifado sob a responsabilidade de seu SESMT. Foi elaborado um sistema de gestão do uso de EPI na empresa. Acerca dessa situação hipotética, julgue o item abaixo.

() A empresa não conseguirá diminuir a incidência de acidentes do trabalho nas suas instalações com a implantação desse sistema de gestão do uso de EPI.

114. CEBRASPE/BRB - Técnico de Segurança do Trabalho - 2005

Uma empresa centralizou a distribuição de equipamentos de proteção individual (EPI) para seus empregados em um almoxarifado sob a responsabilidade de seu SESMT. Foi elaborado um sistema de gestão do uso de EPI na empresa. Acerca dessa situação hipotética, julgue o item abaixo.

() A estratégia de aquisição de EPI pela empresa deve garantir a compra de equipamentos com certificado de aferição (CA), aprovado pelo Ministério do Trabalho e Emprego.

115. CEBRASPE/BRB - Técnico de Segurança do Trabalho - 2005

Uma empresa centralizou a distribuição de equipamentos de proteção individual (EPI) para seus empregados em um almoxarifado sob a responsabilidade de seu SESMT. Foi elaborado um sistema de gestão do uso de EPI na empresa. Acerca dessa situação hipotética, julgue o item abaixo.

() Mesmo que o trabalhador estrague o seu EPI em um prazo menor que aquele determinado como vida útil mínima do equipamento, um novo EPI deverá lhe ser entregue gratuitamente.

116. CEBRASPE/BRB - Técnico de Segurança do Trabalho - 2005

Uma empresa centralizou a distribuição de equipamentos de proteção individual (EPI) para seus empregados em um almoxarifado sob a responsabilidade de seu SESMT. Foi elaborado um sistema de gestão do uso de EPI na empresa. Acerca dessa situação hipotética, julgue o item abaixo.

() A distribuição de EPI aos funcionários da empresa precisa ser documentada.

117. CEBRASPE/BRB - Técnico de Segurança do Trabalho - 2005

Uma empresa centralizou a distribuição de equipamentos de proteção individual (EPI) para seus empregados em um almoxarifado sob a responsabilidade de seu SESMT. Foi elaborado um sistema de gestão do uso de EPI na empresa. Acerca dessa situação hipotética, julgue o item abaixo.

() No caso de dois trabalhadores que executam o mesmo serviço, só que sempre em turnos diferentes — um trabalha no diurno e o outro no noturno —, é permitida a aquisição de apenas um capacete pela empresa para servir como EPI.

118. CEBRASPE/PETROBRAS - Técnico de Segurança do Trabalho - 2004



Uma empresa nova pretende iniciar suas atividades no mês de julho de 2004. Após a realização de um estudo de antecipação de riscos, foi prevista a aquisição de diversos EPIs para garantir a segurança e a saúde dos seus trabalhadores. Com relação a essa situação, julgue o item a seguir.

() Para evitar transtornos com a fiscalização, a empresa deve adquirir somente EPI com certificado de aprovação (CA) do Ministério do Trabalho e Emprego.

119. CEBRASPE/PETROBRAS - Técnico de Segurança do Trabalho - 2004

Uma empresa nova pretende iniciar suas atividades no mês de julho de 2004. Após a realização de um estudo de antecipação de riscos, foi prevista a aquisição de diversos EPIs para garantir a segurança e a saúde dos seus trabalhadores. Com relação a essa situação, julgue o item a seguir.

() Todo EPI deve ser considerado como item de estoque da empresa, já que, nos casos em que foi prevista sua necessidade, seu uso é obrigatório.

120. CEBRASPE/PETROBRAS - Técnico de Segurança do Trabalho - 2004

Uma empresa nova pretende iniciar suas atividades no mês de julho de 2004. Após a realização de um estudo de antecipação de riscos, foi prevista a aquisição de diversos EPIs para garantir a segurança e a saúde dos seus trabalhadores. Com relação a essa situação, julgue o item a seguir.

() No caso de equipamentos de proteção auditiva, o nível de atenuação deve ser o único critério para a escolha da proteção auditiva adequada.

121. ESAF/MTE - Auditor Fiscal do Trabalho - 2010

Analise as proposições e assinale, a seguir, a opção **correta**.

I. Considera-se precário o sistema de gestão baseado em EPI dado que tais dispositivos só devem ser utilizados quando comprovado pelo empregador a inviabilidade técnica da adoção de medidas de proteção coletiva ou quando estas não forem suficientes ou ainda em caráter complementar ou emergencial e mesmo assim depois de exauridas todas as possíveis medidas de caráter administrativo ou de organização do trabalho.

II. O EPI, de fabricação nacional ou importado, tão-somente poderá ser posto à venda ou utilizado com a indicação do CA, expedido pelo órgão nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho do MTE.

III. Considera-se que os EPIs, em algumas situações, são responsáveis por agravar as condições de trabalho quanto à insalubridade, ainda que proteja contra riscos mecânicos; tal seria o caso das vestimentas de couro para corpo inteiro submetido ao calor, pois, não obstante o reforço mecânico de tais roupas há uma enorme sobrecarga térmica imposta pela redução dos níveis de evaporação do corpo humano.



IV. Equipamento Conjugado de Proteção Individual é aquele composto por vários dispositivos que o fabricante tenha associado contra um ou mais riscos que possam ocorrer simultaneamente e que sejam suscetíveis de ameaçar a segurança e a saúde no trabalho.

- A)** Todas as proposições estão erradas.
- B)** Apenas três proposições estão corretas.
- C)** Apenas uma proposição está correta.
- D)** Apenas duas proposições estão corretas.
- E)** Todas as proposições estão corretas.

122. ESAF/MTE - Auditor Fiscal do Trabalho - 2010 (Adaptada)

Considerando a NR6, em relação aos Equipamentos de Proteção Individual (EPI), é correto afirmar:

- A)** Quando inviável o registro do fornecimento de EPI, cabe à organização informar tal situação ao órgão nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho.
- B)** O empregador tem o direito de exigir o uso de EPI pelo empregado, desde que esteja aprovado pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE), e tenha sido adquirido de empresas cadastradas no órgão nacional.
- C)** Um dos critérios de seleção de EPI é a compatibilidade nos casos que exijam a utilização simultânea de vários EPI.
- D)** Cabe aos empregados e sindicatos fiscalizarem o uso adequado e a qualidade dos EPIs.
- E)** É permitida a cessão de uso do CA entre fabricantes.

123. ESAF/MTE - Auditor Fiscal do Trabalho - 2010 (Adaptada)

Quanto à competência dos diversos setores envolvidos no processo de comercialização, registro, uso e fiscalização dos Equipamentos de Proteção Individual (EPI), é incorreto afirmar:

- A)** Compete ao empregador orientar os empregados os procedimentos de higienização dos EPIs.
- B)** Compete ao Ministério do Trabalho através das SRT fiscalizar a qualidade do EPI.
- C)** Compete ao empregado cumprir as determinações recebidas da organização sobre o uso adequado do EPI.
- D)** Compete ao importador a manutenção da qualidade do EPI que deu origem ao CA.



E) Compete à empresa a compra e a disponibilização ao trabalhador do EPI adequado ao risco e em perfeito estado de conservação.

124. COPEVE/IFAL - Engenheiro de Segurança do Trabalho - 2011

Dentre as opções abaixo, assinale aquela que não está de acordo com a NR-6.

- A)** São considerados equipamentos para proteção da cabeça: capacete e capuz ou balaclava.
- B)** São considerados equipamentos para proteção dos olhos e face: óculos, protetor facial e máscara de solda.
- C)** O protetor auditivo pode ser circum-auricular, de inserção ou semi-auricular.
- D)** O respirador purificador de ar não motorizado, o respirador purificador de ar motorizado, o respirador de adução de ar tipo linha de ar comprimido, o respirador de adução de ar tipo máscara autônoma e o respirador de fuga são EPI para proteção respiratória.
- E)** As luvas, o creme protetor, as mangas, as braçadeiras e a dedeira não são considerados EPIs para os membros superiores.

125. COPESE/UFT - Engenheiro de Segurança do Trabalho - 2010 (Adaptada)

A quem cabe a definição dos EPIs passíveis de lavagem e higienização:

- A)** ANVISA
- B)** Fabricante nacional ou importador
- C)** Comissão tripartite constituída
- D)** SESMT
- E)** Ministério do Trabalho e Emprego

126. CENTRO DE SELEÇÃO/UFG - Técnico de Segurança do Trabalho - 2010

Conforme a NR-6, os EPIs são de uso individual e pessoal e representam um recurso quando da impossibilidade de um controle mais efetivo que levaria à eliminação de riscos de acidentes do trabalho. Portanto, o EPI deve ser usado:

- A)** quando as medidas de ordem geral ofereçam completa proteção contra os riscos de acidentes ou doenças do trabalho.



B) em períodos de reparos, instalações ou manutenção rotineira e na falta de sinalização de segurança como forma de proteção individual.

C) quando a exposição a riscos for totalmente controlável e as medidas de proteção coletiva estiverem sendo implantadas.

D) em caso de emergência, quando a rotina de trabalho é quebrada por uma eventualidade ou anormalidade qualquer.

127. **FEPES/CELESC - Engenheiro de Segurança do Trabalho - 2004**

De acordo com a NR 06, todo EPI deverá apresentar, em caracteres indelévels e bem visíveis:

A) número do registro da Delegacia Regional do Trabalho (DRT) da área de jurisdição da empresa.

B) nome da empresa empregadora e o número do Certificado de Aprovação (CA).

C) nome comercial da empresa fabricante ou importadora e o Certificado da Secretaria de Inspeção do Trabalho (SIT) do Ministério do Trabalho e Emprego.

D) nome comercial da empresa fabricante ou importadora e o número do Certificado de Teste de Conformidade do Departamento de Segurança e Saúde do Trabalho (DSST).

E) nome comercial do fabricante ou importador e o número do Certificado de Aprovação (CA).

128. **FGV/FIOCRUZ - Técnico de Segurança do Trabalho - 2010 (Adaptada)**

Com relação ao que reza a Norma Reguladora 6 do Ministério do Trabalho, que trata de Equipamento de Proteção Individual – EPI, assinale a alternativa **correta**.

A) Compete ao órgão nacional do Ministério do Trabalho recomendar ao empregador o EPI adequado ao risco existente em determinada atividade.

B) O empregador terá um prazo de 2 meses para substituição do EPI, quando danificado ou extraviado.

C) O fabricante ou o importador deverá comercializar o EPI com instruções técnicas no idioma nacional (ou inglês, no caso de EPI importado), orientando sua utilização, manutenção, restrição e demais referências ao seu uso.

D) A seleção do EPI deve ser revista nas situações previstas na NR6.

E) Cabe ao órgão regional do Ministério do Trabalho e Emprego cadastrar o fabricante ou importador de EPI que esteja atuando na sua região.



129. **VUNESP/FUNDAÇÃO CASA - Médico do Trabalho - 2011**

Considere os itens:

- I - Capacete;
- II - Protetor facial;
- III - Protetor auditivo;
- IV - Respirador purificador de ar;
- V - Vestimenta de corpo inteiro;
- VI - Manga;
- VII - Joelheira;
- VIII - Dedeira.

Desses, na NR-6 não são citados como equipamentos de proteção individual:

- A) II, apenas.
- B) IV, apenas.
- C) V, apenas.
- D) VII, apenas.
- E) todos.

130. **VUNESP/FUNDAÇÃO CASA - Técnico de Segurança do Trabalho - 2011**

Levando em consideração as características específicas de cada atividade profissional, o empregador deverá fornecer a seus empregados os seguintes equipamentos de proteção individual:

- A) máscara de solda de segurança para proteção dos olhos e face contra radiação ultravioleta.
- B) capuz de segurança para proteção do crânio e das faces contra choques elétricos.
- C) calça de segurança para proteção das pernas contra radiação eletromagnética de baixa frequência.
- D) respirador purificador de ar com filtro mecânico de alta retenção para proteção das vias respiratórias contra gases aromáticos.



E) luva tecida em malha de aço para proteção das mãos contra risco de contato com partes girantes ou móveis das máquinas.

131. **CAMISASSA/ESTRATÉGIA CONCURSOS - 2023**

Analise as assertivas a seguir, com relação às responsabilidades do fabricante nacional ou importador de Equipamento de Proteção Individual, nos termos da NR6. Em seguida marque a opção **correta**:

I - comercializar ou colocar à venda somente o EPI, portador ou não de Certificado de Aprovação.

II - comunicar aos compradores e/ou clientes quaisquer alterações dos dados cadastrais fornecidos

III - comercializar o EPI com instruções técnicas no idioma nacional, orientando sua utilização, manutenção, restrição e demais referências ao seu uso.

IV - fazer constar do EPI o número do lote de fabricação, opcionalmente.

V - promover, quando solicitado e se tecnicamente possível, a adaptação do EPI detentor de CA para pessoas com deficiência, preservando a sua eficácia.

VI - responsabilizar-se pela manutenção da qualidade do EPI que deu origem ao CA.

A) Somente as assertivas I, II e III estão corretas

B) Somente as assertivas III e IV estão corretas

C) Somente as assertivas II, IV e VI estão corretas

D) Somente as assertivas III, V e VI estão corretas

E) Somente as assertivas I, III e VI estão corretas

132. **CAMISASSA/ESTRATÉGIA CONCURSOS - 2023**

Nos termos da NR 6, assinale a assertiva **correta**:

A) O lote de fabricação do EPI é uma das informações que deve constar no manual de instruções.

B) Todo EPI deverá apresentar em caracteres legíveis, indelévels e visíveis, o nome comercial do fabricante ou importador, o lote de fabricação e o número do CA.

C) Uma vez realizada a adaptação do CA para uso por pessoa com deficiência será necessária a emissão de novo CA.



D) Cabe ao empregado responsabilizar-se pela manutenção da qualidade do EPI.

E) O Anexo I da NR6 apresenta lista de Equipamentos de Proteção Individual, dentre os quais não se inclui dedeira para proteção dos dedos contra agentes escoriantes.

133. CONSULPLAN/INB - Engenheiro de Segurança do Trabalho - 2006

Sobre os Equipamentos de Proteção Individual (EPI) é **INCORRETO** afirmar:

A) Deve ter seu uso exigido pelo empregador.

B) Deve ser adquirido sempre de forma adequada ao risco a que o trabalhador está exposto.

C) Pode ser dispensado da indicação do Certificado de Aprovação (CA), no caso de produto importado e de notória eficácia.

D) Deve ser guardado e conservado pelo empregado.

E) Deve ser substituído imediatamente, pelo empregador, quando danificado.

134. NCE UFRJ/ELETRONUCLEAR - Engenheiro de Segurança do Trabalho - 2006

Com relação aos equipamentos de proteção, é **correto** afirmar que:

A) Os equipamentos de proteção individual possuem certificado de aprovação fornecido pelo INMETRO.

B) As características do capacete usado em serviço com eletricidade devem ser iguais ao usado na construção civil.

C) As luvas para serviços com eletricidade devem ser usadas sem luva de cobertura.

D) A FUNDACENTRO fiscaliza a qualidade do equipamento de proteção individual.

E) O certificado de aprovação do equipamento de proteção individual é exigência legal do Ministério do Trabalho e Emprego.

135. SOLER/PREFEITURA DE BARUERI-SP - Engenheiro de Segurança do Trabalho - 2012

Quanto aos Equipamentos de Proteção Individual, cabe ao empregador:

I. Ditar as normas para sua confecção;

II. Exigir o seu uso;

III. Adquirir o equipamento adequado para cada atividade;



IV. Responsabilizar-se pela higienização e manutenção periódica;

V. Orientar e treinar o trabalhador sobre o uso adequado, guarda e conservação

Analise os itens acima e assinale:

- A) Se somente os itens I e II estiverem corretos
- B) Se somente os itens II, III e IV estiverem corretos
- C) Se somente os itens II, III, IV e V estiverem corretos
- D) Se somente os itens III e IV estiverem corretos

136. **ADVISE/SAAE-ES - Técnico de Segurança do Trabalho - 2012 (Adaptada)**

Segundo a NR-6, quanto aos tipos de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) utilizados para a proteção dos membros superiores, é **correto** afirmar que:

- A) o creme protetor de segurança é considerado um tipo de Equipamento de Proteção Individual, porém não pode ser aplicado para proteção dos membros superiores contra agentes químicos.
- B) a calça de segurança serve para proteção das pernas contra: agentes abrasivos e escoriantes, agentes químicos, agentes térmicos, umidade proveniente de operações com uso de água.
- C) a manga de segurança é utilizada para proteção do braço e do antebraço contra: choques elétricos, agentes abrasivos e escoriantes, agentes cortantes e perfurantes, umidade proveniente de operações com uso de água e agentes térmicos.
- D) a luva de segurança não pode ser empregada para proteção das mãos contra choques-térmicos e vibrações.
- E) a perneira de segurança é empregada para proteção da perna contra: agentes abrasivos e escoriantes, agentes térmicos, agentes químicos, agentes cortantes e perfurantes e partículas volantes.

137. **CAMISASSA/ESTRATÉGIA CONCURSOS - 2023**

Segundo o disposto na NR6, julgue o seguinte item:

() Não há previsão no Anexo I da NR6 de EPI do tipo meia para proteção dos pés.

138. **CAMISASSA/ESTRATÉGIA CONCURSOS - 2023**

Segundo o disposto na NR6, julgue o seguinte item:



() É possível o fornecimento de EPIs que não estejam listados no Anexo I da NR6.

139. **CAMISASSA/ESTRATÉGIA CONCURSOS - 2023**

Segundo o disposto na NR6, julgue o seguinte item:

() Equiparam-se ao importador o adquirente da importação por conta e ordem de terceiro e o encomendante predeterminado da importação por encomenda previstos na legislação nacional.

140. **CAMISASSA/ESTRATÉGIA CONCURSOS - 2023**

Segundo o disposto na NR6, julgue o seguinte item:

() O cadastramento do fabricante nacional ou importador deve ser feito diretamente no órgão regional que enviará os dados ao órgão nacional.

141. **CESGRANRIO/PETROBRAS - Técnico de Segurança Jr - 2011**

O creme protetor preconizado na NR-6 se destina à proteção dos membros superiores

- A) em trabalhos com raios X.
- B) em trabalhos em altura.
- C) contra os agentes físicos.
- D) contra os agentes biológicos.
- E) contra os agentes químicos.

142. **CONSULPLAN/PREFEITURA DE PORTO VELHO-RO - Engenheiro de Segurança do Trabalho - 2012 (Adaptada)**

Cabe ao órgão nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho, EXCETO:

- A) Estabelecer os regulamentos técnicos para ensaios de EPI.
- B) Fiscalizar a qualidade do EPI.
- C) Exigir seu uso.
- D) Cancelar o CA.
- E) Solicitar o recolhimento de amostras de EPI ao órgão regional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho.



143. **CESGRANRIO/LIQUIGÁS - Técnico de Segurança do Trabalho - 2012**

Com relação aos Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) e aos Equipamentos de Proteção Individual (EPI), considere as afirmativas abaixo.

I - Um exemplo de equipamento de proteção coletiva é o exaustor portátil destinado a remover fumos metálicos de operação de soldagem onde, devido à necessidade de acesso, não é possível enclausurar a operação.

II - Cabe ao Ministério do Trabalho e Emprego cadastrar o fabricante ou importador de EPI.

III - Cabe ao trabalhador responsabilizar-se pela higienização e manutenção periódica do EPI.

IV - Para riscos contra radiações ionizantes, recomenda-se a utilização de óculos de segurança para proteção da face e dos olhos.

São **corretas** as afirmações:

A) I e II, apenas.

B) III e IV, apenas.

C) I, II e III, apenas.

D) II, III e IV, apenas.

E) I, II, III e IV.

144. **FGV/FIOCRUZ - Técnico de Segurança do Trabalho - 2010**

Segundo a Norma Reguladora 6 do Ministério do Trabalho, que trata de Equipamento de Proteção Individual – EPI, assinale a alternativa **incorreta**.

A) O capuz de segurança protege a cabeça contra choques elétricos.

B) Os óculos de segurança protegem os olhos contra impactos de partículas volantes.

C) A luva de segurança protege as mãos contra vibrações.

D) O creme protetor de segurança protege os membros superiores contra agentes químicos.

E) A meia de segurança protege os pés contra baixas temperaturas.

145. **CEBRASPE/TRT-MT - Analista - 2015**



Acerca de planejamento, viabilidade, segurança e higiene do trabalho e de fiscalização de obras, julgue o item a seguir.

() Compete ao Ministério do Trabalho e Emprego (MTE), em matéria de segurança e saúde no trabalho, a fiscalização da qualidade dos equipamentos de proteção individual (EPI).

146. **CEBRASPE/POLÍCIA CIENTÍFICA-PE - Perito - 2016**

O equipamento de proteção individual (EPI) é destinado à proteção contra riscos suscetíveis de ameaçar a segurança e a saúde no trabalho, sendo o seu uso regulamentado pela NR 6. Com relação a EPI, assinale a opção **correta**.

- A) A peça semifacial filtrante é um EPI para proteção dos olhos e face.
- B) O cinturão de segurança com talabarte é um EPI para proteção do corpo inteiro.
- C) O empregador é responsável pela guarda e conservação dos EPIs.
- D) O empregado é responsável pela higienização do EPI.
- E) Cabe ao fabricante nacional ou ao importador colocar à venda somente o EPI portador de CA

147. **CEBRASPE/TELEBRÁS - Engenheiro Civil - 2015**

Julgue o item que se segue, relativo às disposições da Norma Regulamentadora 6 (NR6) do Ministério do Trabalho e Emprego, e devidas alterações.

() A NR6 regulamenta o detalhamento das regras para uso dos equipamentos de proteção coletiva em obras e indústrias.

148. **OBJETIVA / Prefeitura de Canoas RS / Engenheiro de Segurança - 2023**

Em conformidade com a NR6 — Equipamentos de Proteção Individual (EPI), é **CORRETO** afirmar que é uma responsabilidade da organização, quanto ao EPI:

() Promover, quando solicitado e se tecnicamente possível, a adaptação do EPI para pessoas com deficiência.

149. **CEBRASPE/CGE-PI - Auditor Governamental - Engenharia - 2015**

Acerca de planejamento, viabilidade, segurança e higiene no trabalho, julgue o item seguinte.



() Capacete e capuz são exemplos de equipamentos utilizados para a proteção da cabeça do trabalhador na execução de obras e serviços de engenharia.

150. **CEBRASPE/FUB - Enfermeiro do Trabalho - 2015**

Julgue o item que se segue, acerca de prevenção e gerenciamento de risco.

() O uso de equipamento de proteção individual (EPI) constitui a primeira opção que a empresa deve adotar como medida de prevenção de acidentes e doenças relacionadas ao trabalho.

151. **CEBRASPE/FUB - Enfermeiro do Trabalho - 2015**

Julgue o item que se segue, acerca de prevenção e gerenciamento de risco.

() A empresa deve fornecer de modo gratuito os equipamentos de proteção individual aos seus trabalhadores, que devem, obrigatoriamente, usar esses equipamentos.

152. **CEBRASPE/FUB - Técnico de Segurança do Trabalho - 2013**

José, empregado de determinada empresa, comunicou ao seu empregador que seu equipamento de proteção individual (EPI) para cabeça estava danificado e não possuía certificado de aprovação. Após duas semanas, esse empregado decidiu não mais exercer sua atividade profissional em virtude de o EPI não ter sido substituído. Com referência à situação hipotética acima e ao uso de EPIs, julgue o item a seguir.

() Um dos exemplos de EPIs para proteção da cabeça é o capacete de proteção do crânio e face contra agentes térmicos.

153. **CEBRASPE/FUB - Técnico de Segurança do Trabalho - 2013**

José, empregado de determinada empresa, comunicou ao seu empregador que seu equipamento de proteção individual (EPI) para cabeça estava danificado e não possuía certificado de aprovação. Após duas semanas, esse empregado decidiu não mais exercer sua atividade profissional em virtude de o EPI não ter sido substituído. Com referência à situação hipotética acima e ao uso de EPIs, julgue o item a seguir.

() O EPI somente poderá ser utilizado pelo empregado com a indicação do certificado de aprovação, expedido pelo órgão nacional competente.

154. **CEBRASPE/FUB - Técnico de Segurança do Trabalho - 2013**

José, empregado de determinada empresa, comunicou ao seu empregador que seu equipamento de proteção individual (EPI) para cabeça estava danificado e não possuía certificado de aprovação. Após duas semanas, esse empregado decidiu não mais exercer sua atividade profissional em virtude de o EPI não ter sido substituído. Com referência à situação hipotética acima e ao uso de EPIs, julgue o item a seguir.



() Na situação em apreço, de acordo com a norma pertinente, José deveria ter aguardado o prazo de até trinta dias para que o empregador pudesse substituir o EPI.

155. **CEBRASPE/FUB - Técnico de Segurança do Trabalho - 2013**

José, empregado de determinada empresa, comunicou ao seu empregador que seu equipamento de proteção individual (EPI) para cabeça estava danificado e não possuía certificado de aprovação. Após duas semanas, esse empregado decidiu não mais exercer sua atividade profissional em virtude de o EPI não ter sido substituído. Com referência à situação hipotética acima e ao uso de EPIs, julgue o item a seguir.

() José não teria de comunicar sobre os danos em seu EPI, pois a norma pertinente é omissa quanto a essa obrigatoriedade.

156. **IBFC/EBSERH - Técnico em Segurança do Trabalho - 2017 (Adaptada)**

Assinale a alternativa **correta**. Conforme a NR 6, cabe ao empregador quanto ao EPI:

- A) Usar, utilizando-o apenas para a finalidade a que se destina.
- B) Responsabilizar-se pela guarda e conservação.
- C) Promover a adaptação do EPI detentor de CA para pessoas com deficiência.
- D) Responsabilizar-se pela manutenção da qualidade do EPI.
- E) Fornecer ao trabalhador somente o que esteja aprovado pelo órgão nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho.

157. **FGV/BANCO DO BRASIL/ Perfil Técnico Interno - 2023**

Equipamentos de proteção individual (EPI) são empregados quando os equipamentos de proteção coletiva (EPC) não são suficientes para proporcionar completa proteção aos trabalhadores contra os riscos de acidentes de trabalho ou de doenças profissionais e do trabalho.

De acordo com o que preconiza a Norma Regulamentadora NR-06, Equipamentos de Proteção Individual, assinale a afirmativa correta.

- A) Cabe ao Ministério do Trabalho e Emprego emitir o Certificado de Aprovação do EPI.
- B) É de responsabilidade do empregado a aquisição do EPI, cuja especificação fica a cargo do empregador.
- C) Cabe ao órgão regional do Ministério do Trabalho e Emprego cadastrar o EPI junto ao órgão nacional competente.



D) Compete ao Ministério do Trabalho e Emprego recomendar o EPI adequado ao risco existente em determinada atividade.

E) É facultado o uso para os trabalhadores que comprovarem experiência mínima na atividade em que o EPI é requerido.

158. **FGV/Prefeitura de Manaus AM / Engenheiro de Segurança do Trabalho - 2022**

Os equipamentos de proteção coletiva (EPC) e os equipamentos de proteção individual (EPI) garantem a segurança do trabalhador no decorrer de suas atividades.

Desse modo, assinale a alternativa que apresenta, respectivamente, um exemplo de EPC e de EPI.

A) cinto de segurança e redes de proteção.

B) cinto de segurança e lava-olhos.

C) lava-olhos e kit de primeiros socorros

D) kit de primeiros socorros e cinto de segurança.

E) kit de primeiros socorros e redes de proteção.

159. **FCC/Copergas - PE/ Técnico Operacional Segurança do Trabalho - 2023**

Em relação à NR 6 – Equipamento de Proteção Individual (EPI), para proteção respiratória, os respiradores de adução de ar do tipo linha de ar comprimido podem ser usados:

A) com pressão positiva tipo peça facial inteira combinada com cilindro auxiliar para proteção das vias respiratórias em atmosferas com concentração de oxigênio menor ou igual que 8,5%.

B) sem vedação facial de fluxo contínuo, tipo capuz ou capacete, para proteção das vias respiratórias em operações de jateamento e em atmosferas com concentração de oxigênio igual a 11,5%.

C) com vedação facial de fluxo contínuo, tipo peça semifacial ou facial inteira, para proteção das vias respiratórias em atmosferas com concentração de oxigênio menor que 9,5%.

D) com pressão positiva, tipo peça semifacial ou facial inteira, para proteção das vias respiratórias em atmosferas com concentração de oxigênio igual a 10,5%.

E) sem vedação facial de fluxo contínuo, tipo capuz ou capacete, para proteção das vias respiratórias em atmosferas com concentração de oxigênio maior que 12,5%.

160. **CEBRASPE/Prefeitura de Salvador BA /Técnico de Segurança do Trabalho - 2019**



Dos equipamentos de proteção listados a seguir, assinale a opção que indica o equipamento de proteção coletiva.

- (A) Protetor auricular.
- (B) Luva.
- (C) Calçado.
- (D) Respirador de fuga.
- (E) Chuveiro lava-olhos

161. **CEBRASPE/Prefeitura de Salvador BA /Técnico de Segurança do Trabalho - 2019**

Os Equipamentos de Proteção Individual - EPI - devem ser fornecidos aos empregados pelas empresas sempre que necessário. No que se refere aos EPI's, assinale a afirmativa correta.

- (A) O fornecimento dos EPI's deve ocorrer na implantação das medidas de proteção coletiva.
- (B) O fornecimento dos EPI's substitui as medidas de proteção coletiva.
- (C) Os EPI's importados podem ser utilizados sem restrições.
- (D) O uso dos EPI's é obrigatório somente para emergências.
- (E) As empresas não podem produzir seus EPI's.



GABARITO

NR6 – Equipamentos de proteção individual

1.	C	37.	E	73.	E
2.	E	38.	C	74.	E
3.	C	39.	C	75.	E
4.	C	40.	C	76.	E
5.	E	41.	C	77.	C
6.	C	42.	C	78.	E
7.	E	43.	C	79.	E
8.	C	44.	E	80.	C
9.	C	45.	C	81.	E
10.	C	46.	C	82.	C
11.	E	47.	B	83.	C
12.	C	48.	E	84.	E
13.	C	49.	E	85.	E
14.	E	50.	D	86.	C
15.	E	51.	E	87.	C
16.	E	52.	E	88.	E
17.	E	53.	C	89.	C
18.	E	54.	C	90.	A
19.	C	55.	E	91.	D
20.	E	56.	C	92.	C
21.	E	57.	C	93.	C
22.	E	58.	C	94.	C
23.	E	59.	C	95.	E
24.	E	60.	E	96.	C
25.	E	61.	E	97.	E
26.	E	62.	E	98.	C
27.	E	63.	C	99.	E
28.	E	64.	E	100.	C
29.	C	65.	E	101.	E
30.	C	66.	C	102.	C
31.	C	67.	E	103.	C
32.	C	68.	C	104.	E
33.	C	69.	C	105.	E
34.	C	70.	E	106.	C
35.	C	71.	E	107.	C
36.	E	72.	E	108.	C



109. C	127. E	145. C
110. C	128. D	146. E
111. E	129. D	147. E
112. E	130. A	148. E
113. C	131. D	149. C
114. E	132. B	150. E
115. C	133. C	151. C
116. C	134. E	152. C
117. E	135. C	153. C
118. C	136. C	154. E
119. C	137. E	155. E
120. E	138. E	156. E
121. E	139. C	157. A
122. C	140. E	158. D
123. A	141. E	159. E
124. E	142. C	160. E
125. B	143. A	161. A
126. D	144. A	



ESSA LEI TODO MUNDO CONHECE: PIRATARIA É CRIME.

Mas é sempre bom revisar o porquê e como você pode ser prejudicado com essa prática.



1 Professor investe seu tempo para elaborar os cursos e o site os coloca à venda.



2 Pirata divulga ilicitamente (grupos de rateio), utilizando-se do anonimato, nomes falsos ou laranjas (geralmente o pirata se anuncia como formador de "grupos solidários" de rateio que não visam lucro).



3 Pirata cria alunos fake praticando falsidade ideológica, comprando cursos do site em nome de pessoas aleatórias (usando nome, CPF, endereço e telefone de terceiros sem autorização).



4 Pirata compra, muitas vezes, clonando cartões de crédito (por vezes o sistema anti-fraude não consegue identificar o golpe a tempo).



5 Pirata fere os Termos de Uso, adultera as aulas e retira a identificação dos arquivos PDF (justamente porque a atividade é ilegal e ele não quer que seus fakes sejam identificados).



6 Pirata revende as aulas protegidas por direitos autorais, praticando concorrência desleal e em flagrante desrespeito à Lei de Direitos Autorais (Lei 9.610/98).



7 Concurseiro(a) desinformado participa de rateio, achando que nada disso está acontecendo e esperando se tornar servidor público para exigir o cumprimento das leis.



8 O professor que elaborou o curso não ganha nada, o site não recebe nada, e a pessoa que praticou todos os ilícitos anteriores (pirata) fica com o lucro.



Deixando de lado esse mar de sujeira, aproveitamos para agradecer a todos que adquirem os cursos honestamente e permitem que o site continue existindo.