

Aula 00 (Prof. Diego Carvalho e Renato da Costa)

*PM-SP (Soldado) Noções Básicas de
Informática - 2026 (Pós-Edital)*

Autor:

**Diego Carvalho, Equipe
Informática e TI, Renato da Costa**

07 de Julho de 2026

Índice

1) Navegadores - Funcionalidades Comuns	3
2) Navegadores - Google Chrome	36
3) Navegadores - Internet Explorer	44
4) Navegadores - Microsoft Edge	49
5) Navegadores - Mozilla Firefox	58
6) Navegadores - Resumo	65
7) Navegadores - Google Chrome - Questões Comentadas - VUNESP	67
8) Navegadores - Mozilla Firefox - Questões Comentadas - VUNESP	77
9) Navegadores - Microsoft Edge - Questões Comentadas - VUNESP	80
10) Navegadores - Internet Explorer - Questões Comentadas - MULTIBANCAS	87
11) Navegadores - Google Chrome - Lista de Questões - VUNESP	125
12) Navegadores - Mozilla Firefox - Lista de Questões - VUNESP	133
13) Navegadores - Microsoft Edge - Lista de Questões - VUNESP	136
14) Navegadores - Internet Explorer - Lista de Questões - MULTIBANCAS	141

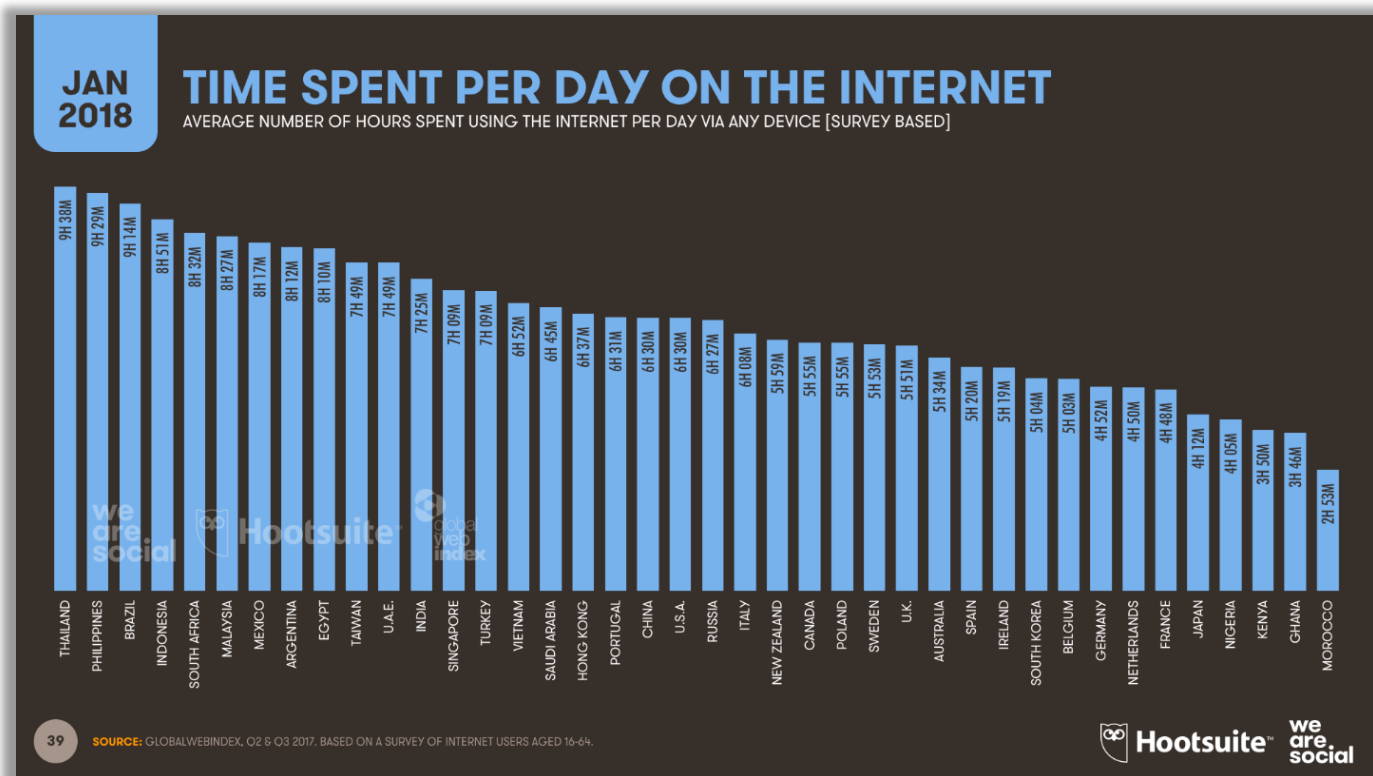


NAVEGADORES

Conceitos Básicos

INCIDÊNCIA EM PROVA: ALTA

Um estudo da Hootsuite – apresentado na imagem seguinte – descobriu que o Brasil está entre os três países do mundo no qual a população passa, em média, mais de nove horas por dia navegando na internet. Só em redes sociais, superamos as três horas e meia diárias! Eu espero que vocês, queridos e empenhados alunos, estejam utilizando essas horas na internet para estudar – ou para acompanhar apenas as redes sociais dos professores 🙏🙏🙏



Legal, mas como eu faço para navegar na internet? Em geral, para navegar você precisa de um... navegador! O Navegador Web – também chamado de Web Browser¹ – é o software cliente responsável por disponibilizar diversas ferramentas para acesso aos serviços oferecidos na internet. De acordo com definições que já caíram em prova, um navegador é um(a):

DEFINIÇÕES DE NAVEGADOR WEB

- Aplicativo que disponibiliza ferramentas simples para acesso à internet.
- Aplicativo que um usuário invoca para acessar e exibir uma página web.
- Programa utilizado para acessar sítios (ou sites) na internet.
- Espécie de ponte entre usuário e conteúdo virtual na internet.
- Programa desenvolvido para permitir a navegação pela web e processar diversas linguagens.

¹ Cabe ressaltar que o verbo "To Browse", em português, significa procurar – que é o que mais fazemos na Internet.



Programa de computador que possibilita a interação entre usuários e páginas web.

Programa que permite a navegação na Internet e a visualização das páginas na web.

Observem que todas as definições giram em torno do mesmo conceito: primeiro, trata-se de um programa, um aplicativo ou um software; segundo, ele permite a interação dos usuários com páginas ou sites; e terceiro, ele possibilita a navegação web na internet. Eu gosto de uma definição mais simples que afirma que um navegador é uma ferramenta utilizada para a visualização ou consumo de conteúdo web.

(FCC / BAHIA GÁS - 2010) No serviço World Wide Web da internet, um navegador é um:

- a) servidor que recebe uma página do cliente.
- b) cliente que solicita uma página ao servidor.
- c) cliente que responde à uma solicitação do servidor.
- d) servidor que solicita uma página ao cliente.
- e) servidor que responde à uma solicitação do cliente.

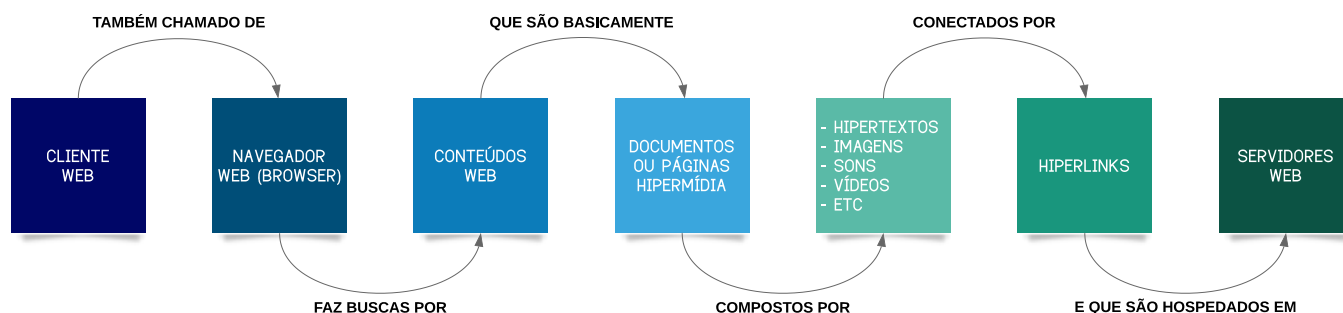
Comentários: (a) Errado. O navegador não é servidor e não recebe páginas de clientes, ele solicita páginas a servidores; (b) Correto. O navegador é um cliente na arquitetura web. Ele solicita páginas a um servidor web utilizando protocolos como o HTTP ou HTTPS; (c) Errado. O cliente (navegador) não responde, ele faz a solicitação; (d) Errado. O servidor não solicita páginas ao cliente; ele responde às requisições feitas pelo navegador; (e) Errado. Essa alternativa descreve o servidor web, não o navegador (Letra B).

(FUNDEP / Prefeitura de São Lourenço-MG - 2016) O programa desenvolvido para permitir a navegação pela web e processar diversas linguagens é conhecido como:

- a) Bússola
- b) Viewer
- c) Trojan
- d) Navegador

Comentários: (a) Errado. Bússola é um termo genérico e não é usado para designar programas de navegação na web; (b) Errado. Viewer é um termo amplo que pode se referir a qualquer visualizador, como de imagens ou PDFs, não especificamente à navegação web; (c) Errado. Trojan é um tipo de malware (cavalo de Troia), não um programa para navegação; (d) Correto. Navegador é o programa desenvolvido para navegar pela web, acessando páginas e interpretando linguagens como HTML, CSS e JavaScript. Exemplos: Chrome, Firefox, Edge (Letra D).

Para entender essa história, nós vamos seguir a linha de raciocínio apresentada na imagem seguinte. Primeiro, é necessário entender que a Internet funciona baseada em uma Arquitetura Cliente/Servidor. O *que isso significa?* Grosso modo, isso significa que nós temos computadores ou softwares que consomem serviços (chamados de clientes) e computadores ou softwares que fornecem serviços (chamados de servidores). *Professor, eu não entendi...*



Vamos levar para a vida real! *Você já notou que você é cliente de diversos serviços?* Quando você pega um ônibus, você é cliente de um serviço de transporte; quando você almoça em um restaurante, você é cliente de um serviço de alimentação; quando você aciona a polícia, você é cliente de um serviço de segurança; já quando você é um servidor público, é você quem fornece um serviço – eu, por exemplo, forneço serviços de tecnologia no Tesouro Nacional.

Vejam como é semelhante! Tanto na vida real quanto na internet nós temos pessoas ou computadores especializados em fornecer serviços (servidores) ou em consumir serviços (clientes). Pois bem... quando falamos que um navegador é uma ferramenta utilizada para a visualização ou consumo de conteúdo web, nós já sabemos que o navegador é – portanto – um cliente web. Além disso, é necessário entender o que é essa tal de web...

Também conhecida como World Wide Web (WWW), trata-se de um sistema de informações que interliga documentos hipermídia por meio de hyperlinks. Agora façamos uma pequena pausa para visualizar novamente a imagem anterior. Nós sabemos que um cliente web – também chamado de navegador web – realiza buscas por conteúdos web na internet. Esses conteúdos web são formados por documentos hipermídia. *Documentos hipermídia, professor?* Sim...

Esses documentos são basicamente páginas web e são chamadas de hipermídia porque seu conteúdo integra vários tipos diferentes de mídia – sendo o hipertexto seu fundamento principal. *O que é um hipertexto?* São textos que fazem referência a outros textos, permitindo uma leitura contínua ou não-linear das informações. *Sabe quando você está lendo um texto que possui um hyperlink para outra página?* Pois é, isso é um hipertexto!

Dessa forma, em uma página web, nós podemos ter textos mais ricos, dinâmicos e interativos! No entanto, hipermídia não é apenas hipertexto – é também imagem, vídeo, áudio, gráficos, animações, entre outros – e tudo aquilo que ajude a melhorar a experiência do usuário. Galera, existe até uma premiação para os sites que oferecem as melhores experiências ao usuário. Vejam um dos vencedores no hyperlink a seguir:

[HTTP://INSPACEWETRUST.ORG/EN](http://inspacewetrust.org/en)

Parece que eu estou falando de coisas complexas, mas isso é tudo muito simples! Se você acessa o site do Estratégia Concursos para visualizar as nossas aulas, isso significa que – por meio do seu computador – você utiliza um navegador web para acessar conteúdos web como páginas hipermídia (que contêm hipertextos, imagens, sons, vídeos, entre outros) conectadas por hyperlinks. Vamos ver um exemplo...

Você acessa o site do Estratégia Concursos? Então, você consome conteúdo web! *Você faz isso por meio do navegador do seu computador?* Então, você utiliza um cliente web! *A página do Estratégia Concursos possui hipertextos, vídeos, sons, imagens, entre outros?* Então, essa página é um documento hipermídia. *Esse conteúdo está conectado de alguma forma?* Então, ele possui hyperlinks. *Simples, não?* Vejamos algumas definições...

CONCEITOS	DESCRIÇÃO
HIPERMÍDIA	Documentos em forma de hipertextos, imagens, sons e/ou vídeos;
HIPERTEXTOS	Textos cujo acesso se dá por meio de ligações digitais denominadas hyperlinks;
HIPERLINKS	Referências dentro de um hipertexto para esse ou outro hipertexto;

Falta agora uma coisinha para nós fecharmos a nossa explicação sobre o esquema inicial: servidores web! Eles são computadores ou softwares especializados no fornecimento de páginas web. *Como é, professor?* Nós já vimos que uma página web é um documento ou um arquivo como qualquer outro. *Onde fica*



armazenado ou hospedado esse documento? Em servidores web! Por exemplo: o servidor web da nossa página fica localizado nos Estados Unidos.

Agora vamos ver uma curiosidade! Eu apresentei um hyperlink de uma página web para que vocês pudessem ver a experiência de usuário. *Vocês notaram que o endereço dela começa com HTTP²?* Pois é! *Por acaso alguém sabe que significa essa sigla?* Significa *HyperText Transfer Protocol* (Protocolo de Transferência de Hipertexto). Esse é o famoso protocolo padrão para transferência de páginas web. Toda vez que você acessa um site, você o faz por meio desse protocolo.

Professor, por que ele é um protocolo de transferência de hipertexto e, não, de hipermídia? Porque na época da criação desse protocolo, em 1990, todas as páginas web só continham textos – imagens, sons, vídeos, entre outros, passaram a existir posteriormente. *Querem saber outra curiosidade?* Eu falei para vocês que as páginas são documentos ou arquivos. Ora, todo documento ou arquivo possui um formato. *Qual é o formato de uma página web?*

O formato padrão de uma página web é o HTML. *Alguém sabe o que significa essa sigla?* *HyperText Markup Language* (Linguagem de Marcação de Hipertexto). *Viram que tudo isso que nós vimos está espalhado em vários lugares que vocês costumam utilizar e nem sabem?* Pois é, a página web do Estratégia Concursos foi desenvolvida utilizando – entre outras – uma linguagem de marcação chamada HTML.

Vamos juntar tudo que vimos agora? Vamos lá... as informações na Internet estão contidas em documentos ou páginas escritas – entre outras – na linguagem HTML. Essas páginas são armazenadas ou hospedadas em servidores web espalhados por todo o planeta. Para acessar essas informações, é necessário ter um cliente web chamado navegador, capaz de acessar conteúdo web hipermídia interligados por meio de hiperlinks.

Por fim, essa comunicação entre clientes web e servidores web ocorre por meio de um protocolo chamado HTTP! O Cliente Web (também conhecido como Cliente HTTP) faz uma requisição por uma Página HTML a um Servidor Web (também conhecido como Servidor HTTP). Esse pode realizar diversos processamentos e retornar uma resposta com a página HTML solicitada pelo cliente, dentre outras possibilidades. *Fechou? ;)*



Dito isso, concluímos que navegadores são softwares comerciais que permitem navegar por sites na Internet, exibindo conteúdo hipermídias para melhorar a experiência do usuário. Atualmente existem muitos navegadores no mercado, sendo os mais conhecidos: Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google

² Existe também uma implementação que oferece mais segurança chamada HTTPS (HyperText Transfer Protocol Secure). Quando se acessa um site utilizando esse protocolo, é exibido um cadeado ou um botão na barra de endereços em que é possível fazer essa verificação.

Chrome, Microsoft Edge, Opera, Safari, Shiira, Konqueror, entre outros. Claro que os quatro primeiros são os campeões de questões de prova...

(IESES / Prefeitura de São José-SC - 2019) O navegador web (browser) é um programa que habilita os seus usuários a interagirem com documentos HTML hospedados em um servidor da rede. Qual das alternativas é representada apenas por navegadores web?

- a) Opera, Whatsapp e Internet Explorer.
- b) Microsoft Outlook, Google Chrome e Safari.
- c) Microsoft Edge, Google Chrome e Safari.
- d) OneNote, Microsoft Edge, Google Chrome.

Comentários: Whatsapp, Microsoft Outlook e OneNote não são navegadores (Letra C).

Agora para fechar: todo recurso na internet possui uma localização! *O que é um recurso, professor?* É qualquer documento, arquivo ou dispositivo endereçável – por exemplo: uma página web, um arquivo de multimídia (áudio, vídeo, etc), um dispositivo periférico (impressora, scanner, etc). O endereço desses recursos é chamado URL (Uniform Resource Locator). A URL da página web do Estratégia Concursos – por exemplo – é: www.estrategiaconcursos.com.br.

A URL oferece uma maneira uniforme e padronizada de localizar recursos na web. Se eu coloco um endereço desses em um navegador, ele consegue localizar esse recurso na internet e recuperá-lo para o browser do usuário. A URL é geralmente formada pela estrutura apresentada abaixo – claro que, na maioria das vezes, não é necessário utilizar toda essa estrutura apresentada para acessar recursos (Ex: porta, caminho, recursos, etc são opcionais)!

ESTRUTURA DE URL

PROTOCOLO-OU-ESQUEMA://IP-OU-DOMÍNIO:PORTA/CAMINHO

COMPONENTES	DESCRIÇÃO
PROTOCOLO	Também chamado de esquema, trata-se do protocolo utilizado para acessar um recurso.
IP	Número de IP do Servidor que hospeda um recurso (Host).
DOMÍNIO	Nome do Domínio do Servidor que hospeda um recurso (Host).
PORTA	Ponto lógico que permite criar uma conexão em um processo.
CAMINHO	Estrutura de diretórios dentro do servidor que armazena um recurso.
RECURSO	Componente físico ou lógico disponível em um sistema computacional.

A URL é o endereço virtual de um recurso em uma rede, logo ela está informando que para encontrar o recurso desejado, você deve utilizar um determinado protocolo, informar o endereço lógico ou nome do domínio para encontrar o servidor, depois procurar em uma porta específica, seguir um caminho nos diretórios no disco que armazena esse recurso até finalmente encontrá-lo. Então vamos ver um exemplo:

[HTTPS://WWW.ESTRATEGIACONCURSOS.COM.BR/APP/DASHBOARD/CURSOS/AULAS/AULA1.PDF](https://www.estrategiaconcursos.com.br/app/dashboard/cursos/aulas/aula1.pdf)

COMPONENTES	DESCRIÇÃO
PROTOCOLO	https
DOMÍNIO	estrategiaconcursos.com.br (www é apenas um prefixo que pode ser omitido)
PORTA	443 (apesar de ter sido omitida, essa é a porta padrão desse protocolo)
CAMINHO	/app/dashboard/cursos/aulas



RECURSO Aula1.pdf

Existe uma confusão entre URL e Domínio! Observem que - se eu modifico o nome do recurso da URL anterior para "Aula2.pdf", eu terei uma URL diferente, no entanto o domínio permanecerá o mesmo! Pessoal, nós vimos na página anterior a sintaxe abstrata de uma URL! *Por que dizemos que se trata de uma sintaxe abstrata?* Porque a sintaxe completa pode conter vários outros componentes como apresentado abaixo:

URL - SINTAXE COMPLETA

PROTOCOLO://NOME-DE-USUÁRIO@IP-OU-DOMÍNIO:PORTA/CAMINHO/RECURSO?QUERY#FRAGMENTO

Dos componentes apresentados, apenas dois são obrigatórios: Protocolo e Domínio. Porta, Caminho e Recurso são bastante comuns, mas opcionais. Já na sintaxe completa, é possível ver mais três componentes opcionais bem mais raros: Query (ou QueryString), Fragmento e Nome de Usuário. O primeiro é usado para passar parâmetros de pesquisa; o segundo para ir diretamente para uma parte específica de uma página web; e o terceiro para autenticação de usuários.

COMPONENTES EXTRAS	DESCRIÇÃO
QUERY / QUERYSTRING	Utilizado para passar parâmetros adicionais para o servidor em formato chave-valor.
FRAGMENTO	Utilizado para navegar diretamente para uma seção específica de uma página da web.
NOME DE USUÁRIO	Utilizado em contextos em que é necessária a autenticação para acessar os recursos.

A Query String permite passar parâmetros adicionais para o servidor. Isso inclui dados de formulários, filtros para pesquisas, informações de paginação, ou qualquer outro dado que precise influenciar a resposta do servidor. Ela é iniciada por um ponto de interrogação (?) e é seguida por uma ou mais pares de chave-valor, que são separados por e comercial (&)³. Cada par chave-valor é composto pela chave, um sinal de igual (=), e o valor associado.

Há um parâmetro muito comum chamado `utm_source`, que é um identificador utilizado em campanhas de marketing digital para indicar a origem de tráfego, isto é, de onde veio o visitante que acessou aquela página. UTM (Urching Tracking Module) é um padrão criado pelo Google para rastrear campanhas no Google Analytics. Já o parâmetro `utm_source` normalmente informa qual foi a plataforma, site ou ferramenta que trouxe o usuário até o link. Há outros parâmetros de rastreamento, tais como:

- `utm_medium` indica o meio da campanha, como o tipo de tráfego (Ex: `utm_medium=cpc` indica que o acesso veio de anúncio pago);
- `utm_campaign` indica o nome da campanha de marketing, utilizado para diferenciar promoções ou iniciativas (Ex: `utm_campaign=blackfriday`);
- `utm_term` geralmente é usado em campanhas pagas para indicar palavras-chave ou termos de busca (Ex: `utm_term=tenis+adidas`);

³ Note que a URL não permite acentuação gráfica e possui alguns caracteres reservados (Ex: ?, /, \$, :, etc). A codificação de URL converte os caracteres reservados em um formato inteligível por navegadores (Ex: espaço em branco é codificado como "%20").



- `utm_content` serve para diferenciar versões de anúncios ou links em uma mesma campanha (Ex: `utm_content=banner1`) identifica que o clique veio do primeiro banner da campanha.

(VUNESP / TJ-SP - 2024) Um oficial de justiça acessou com sucesso a URL `http://www.exemplo.com.br?produto=1234&utm_source=google` e deseja compartilhar com um colega, mas deseja remover características de rastreamento.

Assinale a alternativa com a versão da URL que deve ser compartilhada, de forma a abrir a mesma página que o oficial de justiça havia acessado, mas sem informações de rastreamento, considerando que o banco de dados do site `exemplo.com.br` não foi alterado e está acessível.

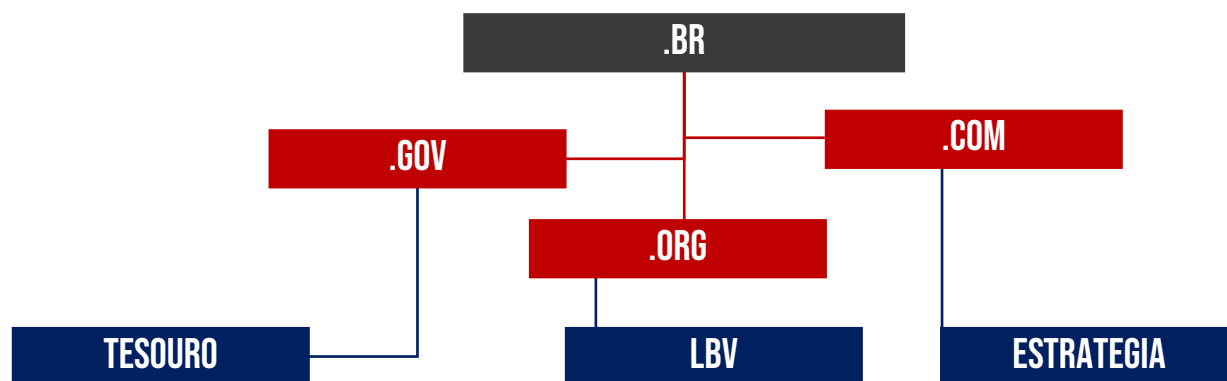
- a) `http://exemplo.com.br?produto=1234`
- b) `http://exemplo.com.br?utm_source=google`
- c) `http://exemplo.com.br`
- d) `http://exemplo.com.br?`
- e) `http://exemplo.com.br?produto=1234&utm_source=google`

Comentários: (a) Correto. Mantém apenas o parâmetro essencial para abrir a mesma página; (b) Errado. Mantém apenas o rastreamento, perdendo o acesso ao produto específico; (c) Errado. Abre apenas a página inicial do site, não o produto; (d) Errado. Uma URL terminada apenas com "?" não aponta a nada específico; (e) Errado. É a URL original, ainda contendo o parâmetro de rastreamento (Letra A).

Já o fragmento (ou âncora) é uma parte da URL que segue o caractere cerquilha (#) e é usada para identificar e direcionar para uma parte específica dentro de um documento. O fragmento não é enviado ao servidor durante uma solicitação HTTP; ele é processado exclusivamente pelo navegador. Por exemplo, em uma página com múltiplos títulos ou seções, é possível acessar diretamente uma seção específica.

Pessoal, os componentes de um endereço funcionam para ajudar a encontrar o recurso desejado. Vamos pensar em um endereço fictício: SQN 115 Bloco A Apt 208 - Asa Norte - Brasília/DF (sim, os endereços em Brasília são meio malucos). Eu estou dizendo que - para encontrar esse endereço - você deve ir até o Distrito Federal, localizar Brasília, se deslocar até a Asa Norte, seguir até a SQN 115, procurar o Bloco A e chegar no Apt 208.

O domínio é o principal componente de uma URL e, por isso, dizemos que o DNS traduz, transforma, resolve um Nome/Domínio em um Endereço IP e vice-versa. Agora vamos falar mais detalhadamente sobre domínios. O DNS é um protocolo cliente/servidor que apresenta uma estrutura hierárquica e distribuída, em que seu espaço de nomes é dividido em vários servidores de domínio baseado em níveis. Vejam a imagem seguinte...



Diego, o que é um espaço de nomes? Para evitar ambiguidades, os nomes atribuídos às máquinas devem ser cuidadosamente selecionados a partir de um espaço de nomes – que nada mais é que um conjunto organizado de possíveis nomes. Em outras palavras, os nomes devem ser exclusivos, uma vez que os endereços IP também o são. A entidade que controla o registro e manutenção de domínios em nível global é chamada de ICANN.

Essa entidade define que o domínio .br pertence ao Brasil⁴; o domínio .pt pertence à Portugal; o domínio .jp pertence ao Japão; o domínio .es pertence à Espanha; entre outros. Já em nível nacional, existe uma outra entidade responsável pelo registro e manutenção de domínios brasileiros chamada Registro.br. Caso algum dia vocês queiram adquirir e registrar um domínio próprio, vocês provavelmente terão que acessar a página seguinte:

WWW.REGISTRO.BR

Além disso, existem algumas subcategorias de domínio .br. *Como assim, professor?* Se você exerce uma atividade comercial, você poderá ter um domínio .com.br; se você possui uma organização não-governamental sem fins lucrativos, você poderá ter um domínio .org.br. Algumas categorias possuem ainda restrições adicionais por serem direcionadas a empresas de setores específicos, sendo necessária comprovação por meio de envio de documentos.

Por fim, vamos falar rapidamente sobre o FTP (File Transfer Protocol). Esse é o protocolo utilizado basicamente para transferência de arquivos. Antigamente, ele era muito utilizado; atualmente, quase ninguém mais o utiliza porque o próprio HTTP/HTTPS permite realizar a transferência (download/upload) de arquivos. Por essa razão, o suporte a esse protocolo tem sido descontinuado na maioria dos navegadores web atuais. *Fechou? Fechado...*

⁴ Isso significa que um site .br está registrado no Brasil e, não, que ele está hospedado fisicamente no Brasil.



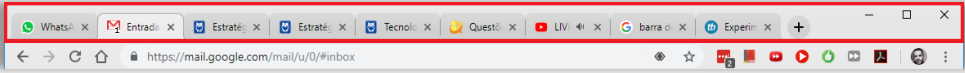
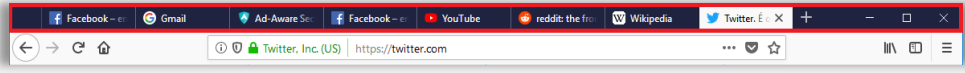
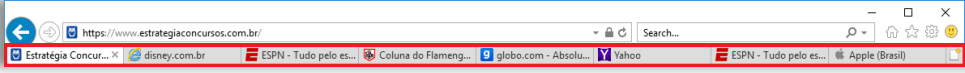
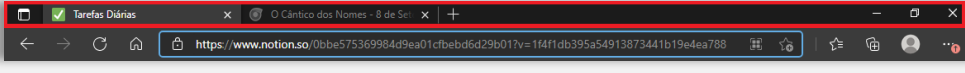
Interface Gráfica

Barra de Guias/Abas

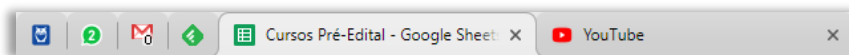
INCIDÊNCIA EM PROVA: MÉDIA

A Barra de Guias/Abas⁵ é um elemento gráfico horizontal localizado na parte superior do navegador que fornece a capacidade de alternar entre diferentes páginas web em uma única instância do browser. *Como assim, professor?* Eu não gosto nem de lembrar disso, mas pasmem... houve uma época em que – se eu quisesse abrir as páginas do Facebook, Twitter e Gmail – eu teria que abrir três janelas ou instâncias diferentes do meu navegador.

Já imaginaram isso hoje em dia? Eu vivo com mais ou menos 30 abas ou guias abertas diariamente! Na época, essa inovação quebrou um paradigma e até hoje ela é adotada por todos os navegadores – todos eles permitem a navegação em múltiplas abas ou guias. A quantidade máxima de abas ou guias abertas depende da quantidade de recurso computacional disponível, mas com certeza passa de cinquenta com facilidade. Pode testar aí no seu navegador :)

BARRA DE GUIAS	DESCRIÇÃO
GOOGLE CHROME	
MOZILLA FIREFOX	
INTERNET EXPLORER	
MS-EDGE	

Por falar nisso, se você costuma deixar várias guias abertas, há uma funcionalidade que permite que você fixe uma guia no navegador. Esse recurso geralmente é utilizado para fixar as guias que você utiliza com maior frequência à esquerda da Barra de Guias. Assim, se você mantém muitas guias abertas, você encontrará com facilidade as guias fixadas – elas têm o tamanho reduzido e sempre ficam à esquerda. Para tal, basta clicar com botão direito e escolher *Fixar Guia*⁶.



Vamos falar agora sobre uma nova funcionalidade: Agrupamento de Guias! Eu já comecei a utilizar e estou gostando bastante. Para escrever as aulas, eu preciso pesquisar uma infinidade de páginas. Em alguns momentos, meu navegador tem coisa de 100 abas abertas. *Já imaginaram a confusão?* Pois é! Essa funcionalidade permite agrupar guias. *Como assim, Diego?* Você pode selecionar algumas guias abertas, agrupá-las e dar um nome a esse grupo. Para utilizar essa funcionalidade, temos que:

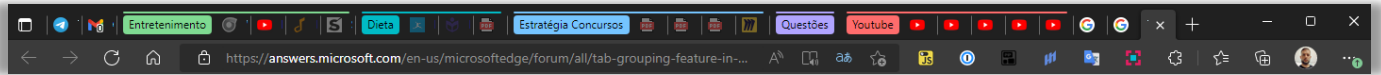
1. Clicar com o botão direito do mouse em alguma guia aberta;

⁵ Versões recentes do Mozilla Firefox chamam as abas/guias de separador.

⁶ O Internet Explorer é o único dos quatro grandes que não possui esse recurso.

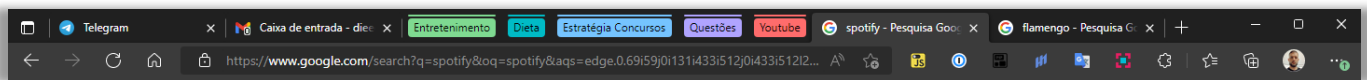


2. Selecionar Adicionar Guia ao Grupo (Edge) ou Adicionar Guia ao Novo Grupo (Chrome);
3. Se não houver nenhum grupo criado, você pode dar um nome/rótulo e uma cor a ele;
4. Se já houver algum grupo criado, você pode adicionar a guia a algum grupo existente;
5. Você também pode desagrupar as guias ou fechar todas elas;



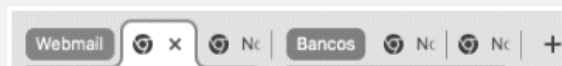
Vejam na imagem um exemplo do meu navegador com mais de 20 abas abertas. Agora note que eu criei grupos para organizar melhor as guias: **Entretenimento** são abas de filmes, música, blogs que eu gosto de acompanhar; **Dieta** trata de páginas relacionadas à dieta; **Estratégia Concursos** possui PDFs abertos, etc; **Questões** está fechado, mas contém páginas de questões de concurso; **Youtube** possui vídeos diversos; e notem que há outras duas páginas sem nenhum agrupamento.

Se eu clicar no rótulo de cada grupo, eu posso expandi-lo ou retraí-lo. Vejam como fica bem mais organizado quando eu retraio todos os grupos:



Bem melhor, concordam? Então, essa é a dica do dia! Utilizem esse recurso porque ele caiu em prova pela primeira vez. Vamos analisar...

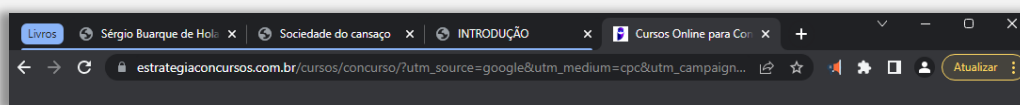
- **(FGV / MPE-GO - 2022)** Maria precisa acessar, diariamente, o site de dois WebMails e dois Bancos. Para isso, Maria organizou o navegador Google Chrome conforme ilustrado a seguir.

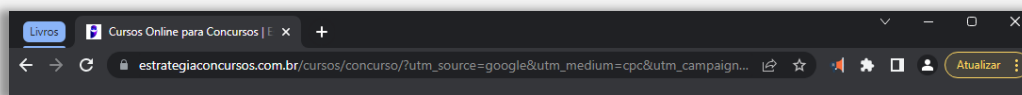


No Google Chrome, para organizar as guias (abas), facilitando o acesso e a visualização, Maria usou o recurso.

- a) mover guia para outra janela.
- b) fixar guia.
- c) exibir barra de favoritos.
- d) nomear janela.
- e) adicionar guia ao grupo.

Comentários: notem que Maria acessa diariamente quatro websites e deseja organizar as guias para facilitar o acesso e visualização. Logo, não faz nenhum sentido mover a guia para outra janela, exibir barra de favoritos ou nomear a janela. O que pode gerar dúvida é o item (b), porque fixar as guias também facilitaria o acesso de Maria dado que esse recurso permite manter uma guia sempre visível ao abrir o navegador. No entanto, a imagem mostrada na questão não reflete a fixação de guias, em que a guia fica bem pequena e do lado esquerdo da barra de guias. Resta, portanto, o recurso de Agrupar e Organizar Guias (Letra E). Vejam um exemplo do meu Google Chrome com o grupo expandido e com o grupo retraído:





Barra de Navegação

INCIDÊNCIA EM PROVA: BAIXA

Aqui temos que ter um pouco de atenção: a maioria das bancas de concurso consideram Barra de Navegação (Vermelho), Barra de Endereço (Amarelo) e Barra de Pesquisa (Azul) como três elementos diferentes; outras bancas consideram todos esses elementos apenas como Barra de Navegação. De toda forma, vamos explicá-los separadamente por ser mais didático! *Tranquilo?* Então, venham comigo...

- **Barra de Navegação:** elemento gráfico horizontal localizado na parte superior do navegador que permite acomodar botões ou atalhos que auxiliam a navegação (avançar para a próxima página; voltar para a página anterior; atualizar a página atual; entre outros).
- **Barra de Endereço:** elemento gráfico horizontal localizado na parte superior do navegador que permite inserir o endereço de páginas que se deseja acessar. *Você quer acessar o site do Estratégia Concursos para baixar nossa aula?* Escreva o endereço na Barra de Endereço!
- **Barra de Pesquisa/Busca:** elemento gráfico horizontal localizado na parte superior do navegador que permite realizar buscas por meio de mecanismos de pesquisa. Pode-se configurá-los para utilizar Google, Yahoo!, Bing, etc.

É importante salientar que todos esses navegadores permitem realizar buscas diretamente na própria barra de endereço, sem a necessidade de uma barra de pesquisa.

BARRA DE NAVEGAÇÃO	DESCRIÇÃO
GOOGLE CHROME	
MOZILLA FIREFOX	
INTERNET EXPLORER	
MS-EDGE	

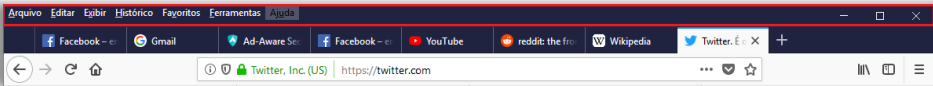
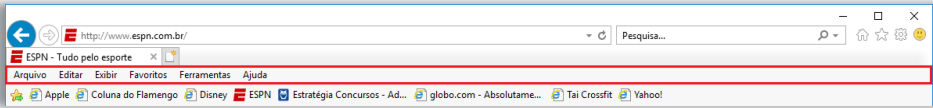
Barra de Menu

INCIDÊNCIA EM PROVA: BAIXÍSSIMA

A Barra de Menu é um elemento gráfico horizontal localizado na parte superior do navegador em que são apresentados menus de funcionalidades ou configurações do sistema. *Como assim, professor?* Essa barra contém funcionalidades como Arquivo, Edição, Exibição, Histórico, Ferramentas, Favoritos, Ajuda, entre outros. Vejam exemplos abaixo:

BARRA DE MENU	DESCRIÇÃO
---------------	-----------



GOOGLE CHROME	NÃO EXISTE
MOZILLA FIREFOX	
INTERNET EXPLORER	
MICROSOFT EDGE	NÃO EXISTE

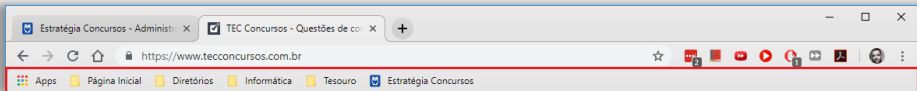
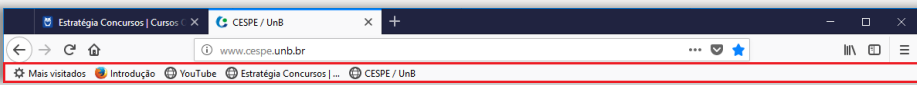
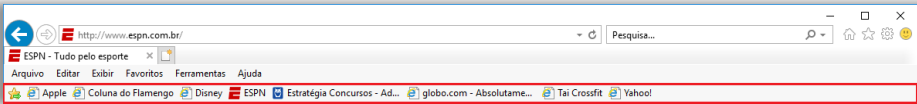
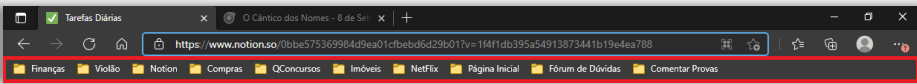
Os navegadores atuais têm seguido uma tendência clara de omitir a Barra de Menu – como é o caso do Mozilla Firefox e do Internet Explorer – ou até mesmo retirar a Barra de Menu – como é o caso do Google Chrome e Microsoft Edge. No primeiro caso, para exibir a Barra de Menu (por padrão, ela vem omitida), é necessário pressionar a tecla ALT. *Bacana? Vamos estudar agora a barra de favoritos...*

Barra de Favoritos

INCIDÊNCIA EM PROVA: ALTA

A Barra de Favoritos é um elemento gráfico horizontal localizado na parte superior do navegador em que são apresentados atalhos para as páginas preferidas do usuário. *Como assim, professor? Galera, eu acesso o site do Estratégia Concursos absolutamente todos os dias! E eu sou muito preguiçoso, eu tenho preguiça de escrever o endereço inteiro toda vez! 😊 Então o que eu faço para facilitar a minha vida?*

Eu marco a página como minha favorita e ela fica armazenada bonitinha na barra de favoritos do meu navegador de tal forma que eu não tenha que escrever o endereço toda vez que eu desejar acessá-la. Dessa forma, toda vez que eu preciso acessar a página, basta clicá-la e o sítio será aberto. *Bacana? Além disso, a barra de favoritos permite ser organizada em pastas contendo várias outras pastas ou páginas.*

BARRA DE FAVORITOS	DESCRIÇÃO
GOOGLE CHROME	
MOZILLA FIREFOX	
INTERNET EXPLORER	
MS-EDGE	

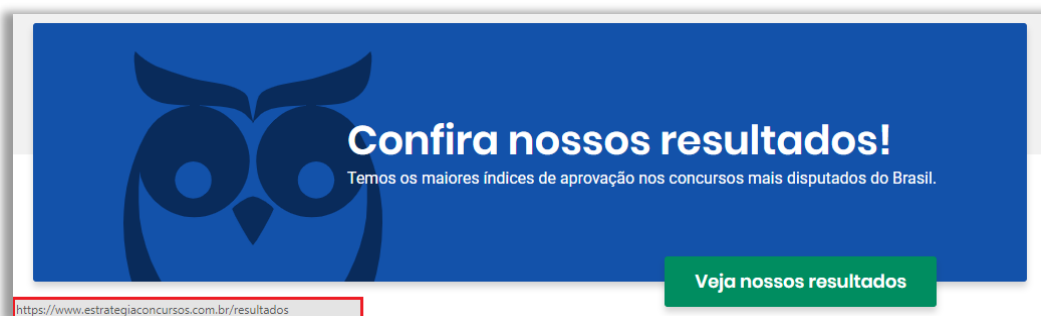
Observem que, na maioria dos navegadores, para exibir ou adicionar uma página como favorita, deve-se procurar um ícone semelhante a uma estrela (★ ou algo semelhante).



Barra de Status

INCIDÊNCIA EM PROVA: BAIXÍSSIMA

A Barra de Status é um elemento gráfico horizontal localizado na parte inferior do navegador em que é apresentado o status atual de uma página web ou de uma aplicação. Antigamente, essa barra exibia se uma página era ou não segura, seu certificado, o que estava sendo carregado e um endereço. Atualmente, essa barra é omitida e é exibida apenas quando se posiciona o ponteiro/cursor do *mouse* sobre algum *link*, mostrando apenas o endereço do *link*.



Observem que, ao posicionar o cursor do *mouse* no link **Veja nossos resultados**, o cursor do mouse vira uma mãozinha, a Barra de Status surge e exibe o endereço desse link:

HTTPS://WWW.STRATEGIACONCURSOS.COM.BR/RESULTADOS



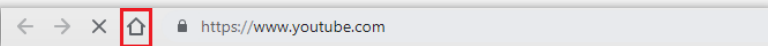
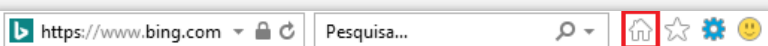
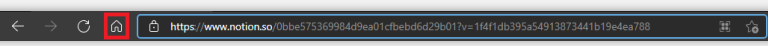
Funcionalidades Comuns

Página Inicial

INCIDÊNCIA EM PROVA: ALTA

A Página Inicial é a página aberta quando se clica no ícone de página inicial (símbolo da casinha) na barra de navegação. Alguns navegadores diferenciam página inicial de página de inicialização (Ex: Google Chrome e Microsoft Edge). Nesses casos, a página inicial é a página exibida quando se clica no ícone da casinha e só é possível configurar apenas uma página; já a página de inicialização é a página exibida quando se abre o navegador e é possível configurar várias páginas.

Ao configurar várias páginas de inicialização, todas elas serão abertas em uma nova guia/aba diferente ao abrir o navegador. Vejamos como acessar a página inicial nos principais navegadores:

PÁGINA INICIAL	ATALHO	DESCRIÇÃO
GOOGLE CHROME	ALT+ HOME	
MOZILLA FIREFOX		
INTERNET EXPLORER		
MS-EDGE		

(UFG / UFG - 2018) Na interface dos navegadores da Internet, como o Google Chrome e o Mozilla Firefox, é apresentado o ícone de uma casinha na tela inicial próximo à barra de pesquisa. Esse ícone:

- a) mostra o histórico das páginas visitadas.
- b) retorna à página inicial.
- c) recarrega a página atual.
- d) modifica a aparência do navegador.

Comentários: (a) Errado. O histórico é acessado geralmente por menus ou atalhos como Ctrl + H, não pelo ícone da casinha; (b) Correto. O ícone da casinha representa a função de retornar à página inicial (home page) definida pelo usuário nas configurações do navegador; (c) Errado. O botão de recarregar é representado por um ícone de seta circular, não pela casinha; (d) Errado. Modificar a aparência do navegador envolve temas e configurações, não é a função do ícone de casa (Letra B).

Gerenciamento de Downloads

INCIDÊNCIA EM PROVA: MÉDIA

Para salvar um arquivo (Ex: Videoaulas do Estratégia) em seu computador ou dispositivo, você pode realizar um download. O arquivo será salvo no seu local de downloads padrão. É permitido também pausar ou cancelar downloads; visualizar a lista de arquivos transferidos; alterar local de salvamento padrão⁷; etc. No Windows, por padrão, os arquivos serão armazenados em: C:\Usuários\<Nome de Usuário>\Downloads; já no Linux, é em /home/username/download.

⁷ É possível configurar outra pasta padrão ou até mesmo escolher uma pasta para cada arquivo no momento do download.



PÁGINA INICIAL	ATALHO	DESCRIÇÃO
GOOGLE CHROME	CTRL+J	Acessa os últimos arquivos baixados no navegador.
MOZILLA FIREFOX		
INTERNET EXPLORER		
MICROSOFT EDGE		

(FCC / DETRAN-MA - 2018) O navegador para a internet Google Chrome, em sua versão mais atual, está instalado no disco C: de um computador com sistema operacional Windows 7. Ao fazer um download de um arquivo utilizando o Chrome, por padrão, o arquivo será armazenado na pasta:

- a) C:\Área de Trabalho\<nome de usuário>\Downloads.
- b) C:\Usuários\<nome de usuário>\Downloads.
- c) C:\<nome de usuário>\Área de Trabalho\Downloads.
- d) C:/home/<nome de usuário>/Downloads.
- e) C:\<nome de usuário>\Documentos\Downloads.

Comentários: (a) Errado. "Área de Trabalho" não é o local padrão de download no Windows; (b) Correto. No Windows 7, ao utilizar o Google Chrome, os arquivos baixados são armazenados, por padrão, na pasta C:\Usuários\<nome de usuário>\Downloads; (c) Errado. Esta estrutura de caminho é inválida e não representa o local padrão de downloads; (d) Errado. O caminho /home/ é usado em sistemas Linux, não em Windows; (e) Errado. "Documentos" não é a pasta padrão de arquivos baixados (Letra B).

(IBGP / CISSUL-MG - 2017) Vânia está acessando a Internet com o navegador Google Chrome, que foi instalado em seu computador em uma instalação padrão do sistema operacional Windows 8 e não houve nenhuma modificação posterior à instalação. Ao realizar o download de um arquivo com a extensão .xlsx da Internet, automaticamente este arquivo será armazenado na pasta:

- a) Usuários.
- b) Imagens
- c) Documentos.
- d) Downloads.

Comentários: (a) Errado. A pasta Usuários contém os perfis dos usuários do sistema, mas não é o destino direto de arquivos baixados; (b) Errado. A pasta Imagens é destinada ao armazenamento de fotos e arquivos gráficos, não é o local padrão de downloads; (c) Errado. A pasta Documentos é usada para armazenar arquivos do usuário manualmente, mas não é o local padrão de download automático; (d) Correto. Em uma instalação padrão do Windows 8, com o Google Chrome também em configuração padrão, arquivos baixados da internet são automaticamente armazenados na pasta Downloads do usuário (Letra D).

Histórico de Navegação

INCIDÊNCIA EM PROVA: MÉDIA

Essa é a funcionalidade responsável por permitir que o usuário visualize os sites que ele visitou anteriormente - exceto os sites visitados em uma janela de navegação privada. Você pode apagar páginas do histórico, apagar todo histórico, impedir que se guarde qualquer histórico, realizar pesquisas nos históricos, entre outras atividades.



☐	18:20		CATÁLOGO BLACK FRIDAY.pdf	file:	...
☐	18:20		documento web - Pesquisa Google	www.google.com	...
☐	18:20		Modelo de Objeto de Documentos – Wikipédia, a enciclopédia livre	pt.wikipedia.org	...
☐	18:20		documento web - Pesquisa Google	www.google.com	...
☐	18:18		Ranking de Fundos Imobiliários - Funds Explorer	www.fundsexplorer.com.br	...
☐	18:18		Comparação de Fundos - Vérios Investimentos	verios.com.br	...
☐	18:18		Comparação de Fundos - Vérios Investimentos	verios.com.br	...
☐	18:18		comparador de fundos - Pesquisa Google	www.google.com	...
☐	18:18		Funds Explorer - Explore os Fils de forma inteligente	www.fundsexplorer.com.br	...
☐	18:17		All Personal Feeds	feedly.com	...

PÁGINA INICIAL	ATALHO	DESCRIÇÃO
GOOGLE CHROME	CTRL+H	Visualiza as páginas acessadas no navegador.
MOZILLA FIREFOX		
INTERNET EXPLORER		
MICROSOFT EDGE		

(CEBRASPE / IFB - 2016) No Firefox, é possível excluir informações referentes ao histórico de navegação.

Comentários: no Mozilla Firefox, é possível excluir informações do histórico de navegação, como páginas visitadas, cookies, cache, senhas e dados de formulários, acessando as configurações de privacidade ou utilizando o atalho Ctrl + Shift + Del (Correto).

(IDECAN / Colégio Pedro II - 2014) As teclas de atalho utilizadas para exibir o histórico de navegação no navegador Internet Explorer são:

- a) Alt + D.
- b) Alt + H.
- c) Ctrl + H.
- d) Ctrl + J.
- e) Ctrl + Alt + H.

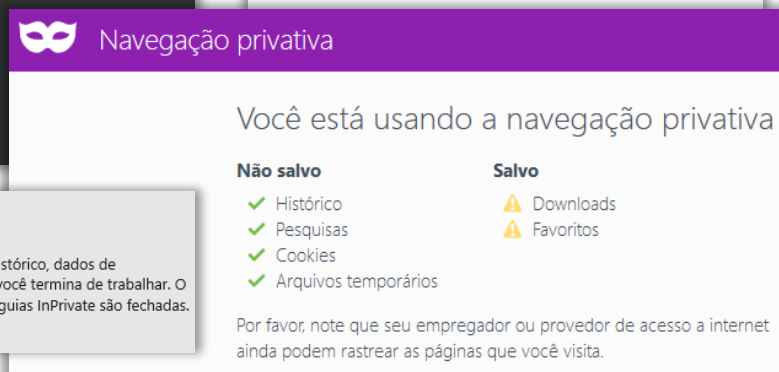
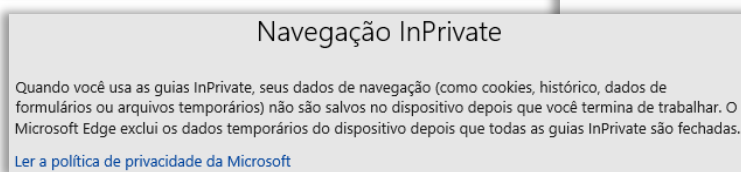
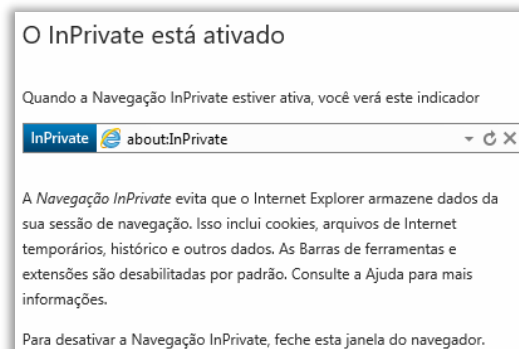
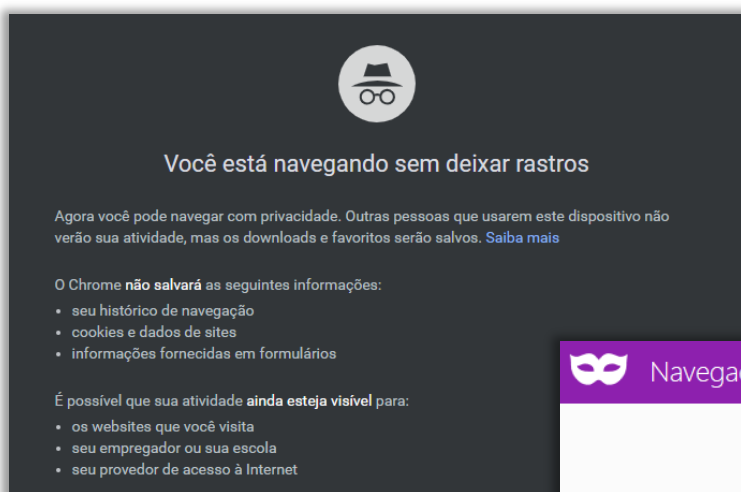
Comentários: (a) Errado. Alt + D move o cursor para a barra de endereços, não exibe o histórico; (b) Errado. Alt + H abre o menu de ajuda ou guia de ferramentas, não acessa diretamente o histórico; (c) Correto. No Internet Explorer, assim como em outros navegadores, o atalho Ctrl + H é usado para exibir o histórico de navegação; (d) Errado. Ctrl + J abre a janela de downloads, não o histórico; (e) Errado. Ctrl + Alt + H não é um atalho válido para exibir histórico no Internet Explorer (Letra C).



Navegação Privativa

INCIDÊNCIA EM PROVA: ALTÍSSIMA

Quando navegamos na Internet, o navegador guarda diversas informações para facilitar nossa vida, tais como: histórico de páginas visitadas – para não termos que digitar o endereço de novo; buscas realizadas na Barra de Pesquisa – para o caso de eventualmente realizarmos a mesma busca; informações de formulários – para que não tenhamos que digitar toda vez nosso Nome, Endereço, Telefone, CPF, etc. Enfim, ele guarda essas informações para nos ajudar!



No entanto, em alguns contextos não é recomendável manter essas informações. *Como assim, professor?* Vejam só: nós – professores – temos que responder dúvidas e postar aulas todos os dias. Certa vez, eu estava de férias em Porto de Galinhas e a Internet do meu hotel simplesmente parou de funcionar. Para não deixar os alunos na mão, eu procurei uma *Lan House* para acessar o site e responder e-mails e perguntas do fórum.

Vocês acham que é adequado inserir diversas informações pessoais em uma rede de computadores compartilhados por centenas de pessoas todos os dias? Claro que não! Logo, eu não queria que aquele navegador guardasse nenhuma informação pessoal! Eu só o utilizaria por alguns minutos daquele dia e não precisaria que ele guardasse essas informações para nenhuma futura utilização.

Outro exemplo: antes de ficar noivo, eu passei algumas semanas pesquisando alianças de noivado em um computador que eventualmente era também utilizado pela minha noiva. Se eu realizasse essas pesquisas em uma guia de navegação normal, minha noiva poderia – sem querer – ver minhas últimas pesquisas em sites de aliança. Nesse caso, também foi mais adequado utilizar a navegação anônima para evitar que ela descobrisse e estragasse a surpresa⁸.

⁸ Sim, eu realmente fiz uma surpresa! Quem quiser assistir: <https://www.youtube.com/watch?v=14bm1BdsObE>.



Notem que o usuário fica anônimo para o navegador e, não, para a página visitada. A página, por exemplo, continua instalando seus cookies, porém tudo é deletado ao fechar o navegador. É importante destacar também que a Navegação Privativa – também chamada de Navegação Anônima ou Navegação *inPrivate* – não o torna anônimo na Internet. Seu provedor de acesso ainda pode rastrear as páginas visitadas, o endereço IP do seu dispositivo e os horários de conexão.

PÁGINA INICIAL	ATALHO	DESCRIÇÃO
GOOGLE CHROME	CTRL + SHIFT + N	Abre uma janela de navegação privativa.
MOZILLA FIREFOX	CTRL + SHIFT + P	
INTERNET EXPLORER	CTRL + SHIFT + P	
MS-EDGE	CTRL + SHIFT + N	

(IDECAN / Prefeitura de Natal-RN - 2016) Um usuário utiliza o navegador Mozilla Firefox (configuração padrão – Idioma Português Brasil) para acessar sites e realizar as suas atividades diárias. Para executar uma atividade sigilosa, o usuário necessita navegar na internet sem que o navegador armazene informações sobre os sites e páginas visitadas. Considerando a ferramenta em questão, é correto afirmar que o recurso que pode atender a demanda do usuário é:

- a) Navegação limpa.
- b) Navegação oculta.
- c) Navegação privativa.
- d) Navegação assíncrona.

Comentários: (a) Errado. "Navegação limpa" não é o nome do recurso disponível no Mozilla Firefox; (b) Errado. "Navegação oculta" não é a terminologia utilizada pelo navegador em português do Brasil; (c) Correto. O Mozilla Firefox, em português (Brasil), utiliza o termo "Navegação privativa" para indicar o modo em que histórico, cookies e dados de navegação não são armazenados; (d) Errado. "Navegação assíncrona" não se refere a uma funcionalidade de privacidade na navegação web (Letra C).

(VUNESP / PC-BA - 2018) No navegador Mozilla Firefox, há o recurso de abrir uma janela para a navegação privativa. As teclas de atalho para abrir uma nova janela privativa são:

- a) Ctrl + Alt + L
- b) Ctrl + Alt + M
- c) Ctrl + Shift + N
- d) Ctrl + Shift + P
- e) Ctrl + Tab + G

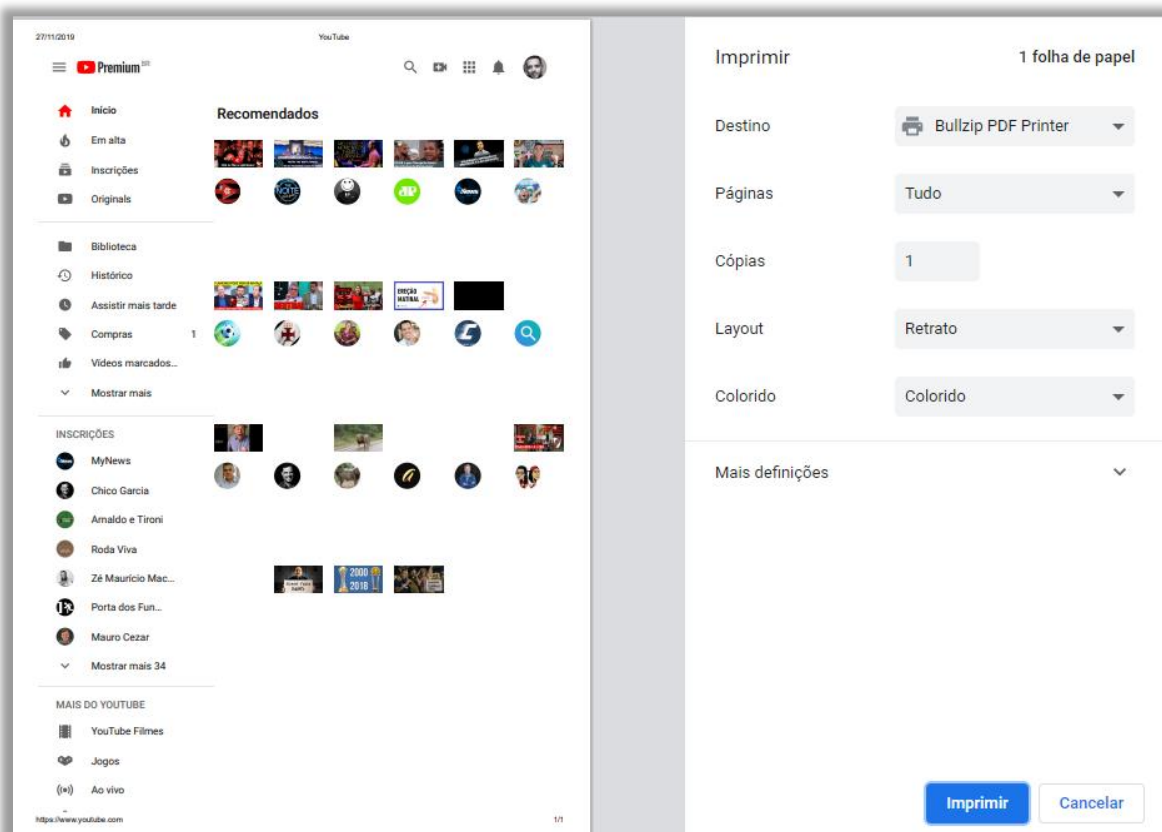
Comentários: (a) Errado. Ctrl + Alt + L não é um atalho relacionado à navegação privativa no Firefox; (b) Errado. Ctrl + Alt + M também não está associado a esse recurso; (c) Errado. Ctrl + Shift + N é usado para abrir navegação anônima no Google Chrome, não no Firefox; (d) Correto. O atalho Ctrl + Shift + P é utilizado no Mozilla Firefox para abrir uma nova janela de navegação privativa, que não salva histórico nem cookies; (e) Errado. Ctrl + Tab + G não é um atalho válido para esse fim (Letra D).

Impressão de Páginas

INCIDÊNCIA EM PROVA: MÉDIA

Todos os navegadores permitem imprimir páginas web. É possível imprimir trechos específicos, páginas individuais (com vírgula ou ponto-vírgula) ou um intervalo de impressão (com hífen).





PÁGINA INICIAL	ATALHO	DESCRIÇÃO
GOOGLE CHROME	CTRL + P	Abre uma janela de impressão de uma página web - lembrando que P vem de P rint (Imprimir, em inglês).
MOZILLA FIREFOX		
INTERNET EXPLORER		
MICROSOFT EDGE		

(VUNESP / CRO-SP - 2015) No Internet Explorer 11, em sua configuração padrão, o atalho via teclado utilizado para imprimir uma página que se encontra aberta é:

- a) CTRL + N
- b) CTRL + M
- c) CTRL + A
- d) CTRL + P
- e) CTRL + T

Comentários: (a) Errado. Ctrl + N abre uma nova janela no navegador; (b) Errado. Ctrl + M não é um atalho padrão para impressão no Internet Explorer; (c) Errado. Ctrl + A seleciona todo o conteúdo da página, não imprime; (d) Correto. Ctrl + P é o atalho padrão para abrir a janela de impressão no Internet Explorer 11 (e na maioria dos navegadores); (e) Errado. Ctrl + T abre uma nova aba, não a função de impressão (Letra D).



(VUNESP / Prefeitura de Suzano-SP - 2015) Assinale a alternativa que contém um intervalo de impressão de páginas válido no Internet Explorer 11, na sua configuração padrão.

- a) 1;2;3;4;5-12
- b) 1;3-5;12
- c) 1-3;5-12
- d) 1;3
- e) 1-3

Comentários: (a) Errado. O uso de ponto e vírgula (;) entre páginas consecutivas e intervalo misturado não é válido nessa combinação; (b) Errado. 1;3-5;12 não é uma sequência válida, pois o Internet Explorer 11 não aceita múltiplas faixas e páginas soltas com ponto e vírgula dessa forma; (c) Errado. 1-3;5-12 também é inválido, pois não permite múltiplos intervalos separados por ponto e vírgula; (d) Errado. Embora seja comum em alguns sistemas, 1;3 não é o formato aceito pelo Internet Explorer para intervalo; (e) Correto. 1-3 representa um intervalo contínuo de páginas, que é o formato aceito nativamente pelo Internet Explorer 11 para impressão de páginas (Letra E).

Modo Tela Cheia

INCIDÊNCIA EM PROVA: BAIXA

A maioria dos navegadores permite que você utilize o navegador em Modo Tela Cheia ou Tela Inteira. Nesse modo, você não visualiza nenhum botão, menu ou barra de ferramentas – o site ocupa todo o monitor. Não tem maneira melhor de entender isso do que testando você mesmo. Abram o navegador e testem! Quanto às questões, a imensa maioria quer saber apenas se você sabe qual é o atalho que habilita essa opção.

PÁGINA INICIAL	ATALHO	DESCRIÇÃO
GOOGLE CHROME	F11	Coloca o navegador em Modo Tela Cheia.
MOZILLA FIREFOX		
INTERNET EXPLORER		
MICROSOFT EDGE		

(FEPES / MPE-SC - 2014) Um usuário do navegador Firefox 27.0.1 em português está reclamando que o navegador está abrindo em tela cheia. O usuário quer sair desse modo de visualização. Assinale a alternativa que apresenta uma opção para solucionar o problema do usuário:

- a) Pressione a tecla F12.
- b) Pressione a tecla F11.
- c) Pressione a tecla F8.
- d) Pressione a tecla F7.
- e) Pressione a tecla F1.

Comentários: (a) Errado. F12 abre as ferramentas de desenvolvimento do navegador, não altera o modo de tela cheia; (b) Correto. F11 é o atalho padrão nos navegadores, incluindo o Firefox, para ativar ou sair do modo de tela cheia; (c) Errado. F8 não tem função associada ao modo de exibição no Firefox; (d) Errado. F7 ativa o cursor de navegação por teclado, não afeta o modo de tela cheia; (e) Errado. F1 abre a ajuda do navegador, não altera o modo de visualização (Letra B).



(FGV / CAE-RN - 2013) No Internet Explorer, em sua configuração padrão, para exibir uma página em tela cheia, o usuário deve apertar a tecla:

- a) F8.
- b) F10.
- c) F12.
- d) F11.
- e) F9.

Comentários: (a) Errado. F8 não ativa o modo de tela cheia no Internet Explorer; (b) Errado. F10 exibe a barra de menus, mas não altera o modo de tela cheia; (c) Errado. F12 abre as ferramentas de desenvolvedor, não altera o modo de visualização da página; (d) Correto. F11 é o atalho padrão no Internet Explorer para alternar entre o modo normal e o modo de tela cheia; (e) Errado. F9 não tem função padrão associada ao modo de exibição em tela cheia no Internet Explorer (Letra D).

Bloqueador de Pop-up

INCIDÊNCIA EM PROVA: MÉDIA

Galera, se tem uma coisa que era insuportável há alguns anos atrás eram os Pop-ups! Não sei se vocês se lembram, mas – quando você acessava uma página – ela abria uma espécie de janela que ficava na frente do site – geralmente com alguma propaganda ou informação importante. Quando era apenas uma, já era um incômodo, mas os sites começaram a colocar tantos pop-ups que você passava um bom tempo só fechando cada um para, enfim, ter acesso ao site.

Hoje em dia, a maioria dos navegadores possuem um bloqueador de pop-ups. Para demonstrar, eu desabilitei o bloqueador de pop-up e acessei a página da globo.com e... ele apareceu (vejam o maldito na imagem abaixo!) O bloqueador de pop-up permite que você impeça que a maioria dessas janelas apareçam, oferecendo mais controle da navegação ao usuário – atualmente eles já vêm habilitados por padrão nos navegadores.



(CEBRASPE / TJ-ES - 2016) Os pop-ups são vírus que podem ser eliminados pelo chamado bloqueador de pop-ups, se este estiver instalado na máquina. O bloqueador busca impedir, por exemplo, que esse tipo de vírus entre na máquina do usuário no momento em que ele consultar um sítio da Internet.

Comentários: pop-ups não são vírus, mas sim janelas ou abas que se abrem automaticamente, geralmente para exibir anúncios. O bloqueador de pop-ups impede a exibição dessas janelas indesejadas, mas não tem a função de eliminar vírus, nem os pop-ups são, por si, ameaças diretas (Errado).

Proteção Contra Rastreamento (e Do Not Track)

INCIDÊNCIA EM PROVA: BAIXÍSSIMA

A Proteção contra Rastreamento ajuda a evitar que informações sobre a sua navegação sejam enviadas a provedores de conteúdo terceirizados nos sítios que você visita. O navegador bloqueia todo o conteúdo de terceiros proveniente dos sites dessa lista e limita as informações que esses sites de terceiros podem coletar sobre você. Esse rastreamento serve para que as páginas possam saber quem está online, de onde o usuário está acessando, entre outros.

Em suma: se a funcionalidade Proteção contra Rastreamento estiver habilitada, ela ajudará a impedir que os sítios visitados pelo usuário enviem informações de sua visita a outros provedores, protegendo sua privacidade ao limitar as informações que podem ser coletadas por terceiros a partir de sua navegação. Já o *Do Not Track* (DNT) é um mecanismo passivo que solicita ao site para não te rastrear.

Alguns sites respeitam esse pedido, mas a maioria deles não. É importante salientar que os três navegadores cobertos em nossa aula possuem esses mecanismos de forma nativa (exceto o Google Chrome, que não oferece a Proteção Contra Rastreamento). Para tê-la, você deverá instalar uma extensão adicional! No caso do Firefox, um ícone de escudo  aparecerá na sua Barra de Endereços sempre que o Firefox estiver bloqueando domínios de possíveis rastreamentos.



Em suma: todos os navegadores possuem a opção de "Não Rastrear" e todos (exceto Google Chrome) possuem a opção de Proteção Contra Rastreamento.

(CEBRASPE / SUFRAMA - 2014) No Microsoft Internet Explorer 11, os recursos Proteção contra Rastreamento e Do Not Track permitem que o usuário proteja sua privacidade ao limitar as informações que podem ser coletadas por terceiros a partir de sua navegação, e que expresse suas preferências de privacidade para os sítios que visite.

Comentários: é exatamente essa a função da Proteção Contra Rastreamento. Uma forma mais leve de limitar as informações que podem ser coletadas por terceiros sobre a sua navegação é o Recurso *Do Not Track* (Correto).

(CEBRASPE / MEC - 2014) Se a funcionalidade Proteção contra Rastreamento, do Internet Explorer 10, estiver habilitada, ela ajudará a impedir que os sítios visitados pelo usuário enviem informações de sua visita a outros provedores.



Comentários: a funcionalidade Proteção contra Rastreamento do Internet Explorer 10, quando ativada, limita o compartilhamento de dados de navegação com terceiros, impedindo que sítios rastreiem o comportamento do usuário por meio de conteúdos incorporados de outras fontes (Correto).

É importante destacar que o Mozilla Firefox possui a funcionalidade de bloqueio de rastreadores de mídias sociais como parte de suas configurações de privacidade e segurança. Essa funcionalidade é projetada para impedir que os rastreadores de redes sociais (Ex: Facebook, Twitter, LinkedIn) monitorem sua atividade de navegação em diferentes sites. Isso é feito bloqueando os pedidos de rastreamento dessas empresas, ajudando a aumentar a privacidade do usuário na internet.

Por padrão, o Mozilla Firefox bloqueia o seguinte em todos os sites: rastreadores de mídias sociais; cookies de rastreamento entre sites (outros cookies de terceiros são isolados); cookies entre sites em janelas privadas, conteúdo com rastreamento em janelas privadas, criptomineradores e *fingerprints* (rastreadores de identidade digital). No entanto, é possível ser ainda mais rigoroso, reforçando a proteção.

Segurança e Privacidade						
Modo de navegação privada	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Bloqueio por padrão de cookies de rastreamento de terceiros	✓	—	✓	✓	✓	✓
Bloqueio de scripts de criptominação	✓	—	✓	—	✓	✓
Bloqueio de rastreadores de mídias sociais	✓	—	✓	✓	—	✓

(CEBRASPE / APEX - 2022) Um bom navegador de Internet deve ter um conjunto de funcionalidades que permita navegação segura ao usuário. Comparando-se os navegadores Microsoft Internet Explorer, Mozilla Firefox e Google Chrome em relação à segurança e privacidade, é correto afirmar que, entre esses navegadores, somente o Mozilla Firefox é capaz de

- a) efetuar o bloqueio por padrão de cookies de rastreamento de terceiros.
- b) habilitar o modo de navegação privada.
- c) realizar sincronização com dispositivos móveis.
- d) efetuar o bloqueio de rastreadores de mídias sociais.

Comentários: (a) Errado. Todos esses navegadores podem ser configurados para bloquear cookies de rastreamento de terceiros; (b) Errado. O modo de navegação privada está disponível em todos esses navegadores, permitindo que os usuários naveguem na Internet sem salvar informações sobre os sites visitados, cookies, pesquisas e outros dados durante a sessão de navegação; (c) Errado. O Internet Explorer não possui a funcionalidade de sincronização; (d) Correto. Dentre esses navegadores, o Firefox é o único capaz de efetuar o bloqueio de rastreadores de mídias sociais (Letra D).

Cookies

INCIDÊNCIA EM PROVA: ALTÍSSIMA

Cookies são pequenos arquivos de texto capazes de armazenar informações básicas sobre o visitante de um site na internet, tais como nome, idioma, estado de autenticação, registros de navegação, carrinho de compra, lista de produtos, entre outros. Eles são enviados por Servidores Web – que armazenam Páginas



Web - ao visitante e são armazenados em uma pasta local no computador do usuário com o intuito de melhorar sua experiência de navegação.

Este pequeno arquivo fica armazenado em seu computador até que perca sua validade - o que pode durar minutos ou até mesmo anos. Em futuros acessos ao mesmo site, o navegador recupera essas informações do cookie e as reenvia de volta para o site. Desta maneira, as configurações salvas inicialmente são aplicadas pelo site de forma automática. *Professor, você pode dar um exemplo? Claro, seus lindos!*



Imaginem que vocês passaram no desejado concurso público (e vão passar!) e decidiram ir aos Estados Unidos comemorar e também comprar umas muambas (porque ninguém é de ferro...). Você entra em um site para dar uma olhada nos preços e se depara com uma tela perguntando qual é o seu idioma. Vamos supor que você já queira começar a treinar a língua e decida escolher o inglês para fazer as suas compras online.

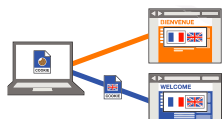


Nesse momento, o site salvará essa e outras informações em um pequeno arquivo (chamado *Cookie*) e irá enviá-lo para o seu computador, onde ele ficará armazenado por um período. Vamos supor que, no dia seguinte, você decida retornar ao mesmo site para pesquisar outros eletrônicos. Quando isso ocorrer, o site lerá o arquivo salvo anteriormente no cookie e descobrirá que anteriormente você já tinha escolhido a língua inglesa.



Dessa forma, ele não terá que perguntar novamente qual a língua escolhida. Ele já mostrará automaticamente o site na língua inglesa. Em suma, ele trocará o *Bienvenue* por *Welcome* na imagem acima. *E as outras informações que o cookie salva?* Pois é, ele pode salvar a data/hora em que você acessou o site ou quanto tempo permaneceu navegando ou itens de um carrinho de compra ou até mesmo todos os links que você clicou em uma determinada página.





Além disso, notem na imagem acima que – se você acessar um site similar – ele não conseguirá acessar os dados contidos no cookie armazenado pelo site anterior e continuará em francês – cada página tem seu cookie. O mesmo ocorre caso você esteja utilizando uma navegação privativa ou anônima. Nesse caso, as informações sobre a navegação, incluindo cookies, não serão gravadas no computador. Bem, existem basicamente dois tipos de cookies:

- **Cookies de Sessão:** aqueles que são armazenados em memória e não são gravados em disco. Eles existem somente enquanto a sessão estiver ativa, isto é, são apagados quando o navegador é fechado. Não apresentam data de validade.
- **Cookies Persistentes:** aqueles que são salvos no disco rígido do computador e persistem mesmo após o encerramento da sessão, isto é, continuam existindo quando o navegador é fechado. Apresentam data de validade.

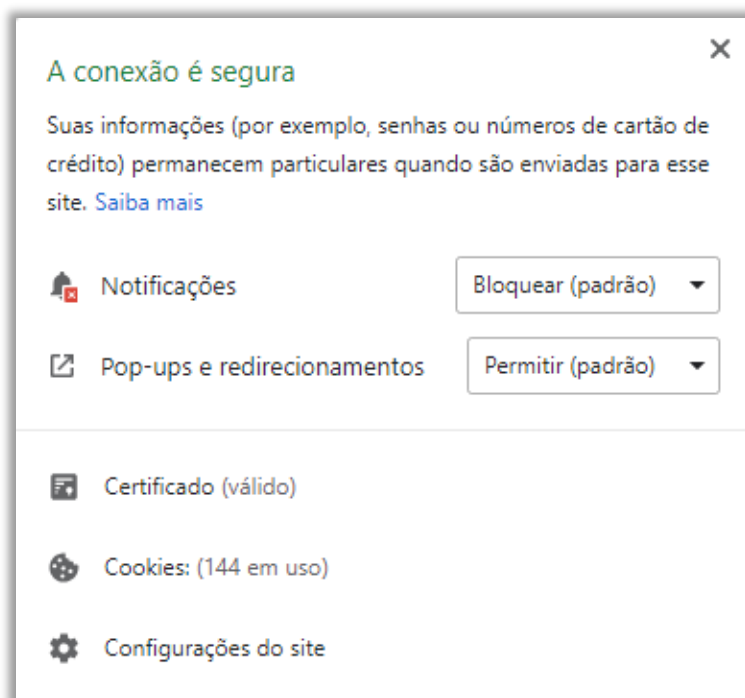


É bom lembrar que, eventualmente, alguns cookies podem ser utilizados para violar a privacidade e rastrear os sites que um usuário visita. Isso pode constituir uma vulnerabilidade no sistema de segurança de um computador. No entanto, é bom salientar que o usuário pode, a qualquer momento, bloquear cookies ou personalizar uma lista de sites que podem utilizá-los. Esse bloqueio ocasionalmente pode impedir que algumas páginas sejam exibidas corretamente.

Afinal de contas, cookies são bons ou ruins? Galera, depende da honestidade de quem os implementou. Em geral, sites confiáveis são honestos na implementação de seus cookies. É por conta do rastreamento dos sites que o usuário visita que provedores de anúncios conseguem saber que ele procurou por um produto específico. Dessa forma, ele pode oferecer produtos similares em anúncios de outros sites, redes sociais, entre outros.

Quem nunca procurou um tênis uma única vez e depois foi bombardeado por anúncios de tênis similares em diversos sites de e-commerce diferentes? Pois é... professor, como eu vou saber se isso é bom ou ruim?





A imagem acima mostra a quantidade de *cookies* em uso ao acessar o site da CNN (www.cnn.com). Pode assustar ver essa quantidade, mas esse é um site absolutamente confiável. Logo, não se assustem com esse número! Cookies não conseguem capturar dados do seu computador, eles só conseguem coletar informações de navegação. Para finalizar, uma pergunta: *quando se utiliza a navegação anônima, qual dos dois tipos de cookies vocês acham que são utilizados?* Resposta: Sessão.

Em suma, cookies não são spam ou vírus – eles são pequenos arquivos enviados por páginas web e armazenados localmente no navegador que registram dados sobre a navegação do usuário e geralmente vendem às marcas e às empresas sobre o comportamento do usuário na internet para que possam exibir propaganda de acordo com nossos gostos e interesses. Vamos ver as principais funções dos cookies:

- **Funções técnicas:** controlam o tráfego do site, identificam os usuários e suas sessões de uso, armazenam conteúdos.
- **Personalização:** ajustam o site de acordo com o idioma, tipo de navegador e a configuração regional de onde está o usuário.
- **Monitoramento:** acompanham e registram o comportamento do público para que seja possível medir e analisar a atividade no site.
- **Publicidade:** permitem administrar os espaços publicitários e exibir anúncios de acordo com o perfil específico de cada usuário.



Eu aceitando os cookies de todas as páginas da internet que eu acesso, sem ter ideia do que são cookies



O QUE EU PENSO QUANDO UM SITE PERGUNTA SE EU ACEITO COOKIES



(FCC / MPE-RS - 2012) No acesso à Internet, os cookies de sessão:

- a) ficam armazenados no computador até que o utilizador realize a operação apagar todos os cookies.
- b) são temporários e são apagados do computador quando o navegador é fechado.
- c) são utilizados apenas em páginas acessadas após autenticação do usuário.
- d) são utilizados exclusivamente em páginas seguras através do protocolo HTTPS.
- e) correspondem a cookies de outros domínios que não estão sendo acessados na página específica.

Comentários: (a) Errado. Isso se aplica a cookies persistentes, não aos de sessão; (b) Correto. Cookies de sessão são temporários e armazenados apenas durante a navegação ativa. Eles são apagados automaticamente quando o navegador é fechado; (c) Errado. Embora possam ser usados após autenticação, não se limitam a essa situação; (d) Errado. Cookies de sessão podem ser usados em páginas HTTP ou HTTPS, não são exclusivos de conexões seguras; (e) Errado. A descrição corresponde a cookies de terceiros (third-party cookies), não de sessão (Letra B).

(FCC / MPE-RS - 2015) Pequenas informações guardadas no browser do usuário pelos sites por ele visitados e que podem, por exemplo, guardar a identificação e a senha dele quando muda de uma página para outra, são conhecidas por:

- a) keyloggers.
- b) malwares.
- c) blogs.
- d) chats.
- e) cookies.

Comentários: (a) Errado. Keyloggers são programas maliciosos que capturam tudo o que é digitado, não armazenam dados de navegação legítimos; (b) Errado. Malwares são softwares maliciosos, o que não se aplica a cookies, que são legítimos e úteis para



navegação; (c) Errado. Blogs são páginas de conteúdo, não armazenam informações no navegador do usuário; (d) Errado. Chats são sistemas de comunicação em tempo real, não servem para guardar dados no navegador; (e) Correto. Cookies são pequenos arquivos de texto armazenados pelo navegador a pedido dos sites, usados para guardar informações como login, preferências e sessão de usuário (Letra E).

(CEBRASPE / SEDF - 2017) Cookies são arquivos enviados por alguns sítios da Internet aos computadores dos usuários com o objetivo de obter informações sobre as visitas a esses sítios; no entanto, o usuário pode impedir que os cookies sejam armazenados em seu computador.

Comentários: cookies são arquivos criados por sites para armazenar informações sobre a navegação do usuário, como preferências e sessões. Os navegadores permitem que o usuário bloqueie ou restrinja o armazenamento de cookies, inclusive selecionando quais aceitar (Correto).

Cache

INCIDÊNCIA EM PROVA: ALTÍSSIMA

Imaginem que vocês administram uma pizzeria que realiza entregas. Vocês moram em São Paulo, onde existem milhares de pizzarias sensacionais e os prazos de entrega são cruciais para o sucesso da empresa. As pizzarias com os melhores prazos de entrega geralmente recebem mais pedidos e com maior frequência. Se vocês demorarem demais na entrega de uma pizza, vocês rapidamente decretarão falência da empresa.



Agora imaginem que vocês recebem um pedido de entrega de uma pizza de calabresa perto da universidade. Vocês fazem a pizza o mais rápido possível e enviam seu motorista para entregá-la. Enquanto ele está fora, vocês recebem outro pedido: mais uma pizza de calabresa e também perto da universidade. Vocês fazem a pizza, esperam o motorista retornar e o enviam de volta para a universidade. E isso continua acontecendo...

Vocês têm outras entregas de pizzas diferentes, mas muitos pedidos são iguais: pizzas de calabresa, próximo da universidade. Então, no próximo pedido de uma pizza de calabresa, vocês decidem já fazer logo quatro e as entregam ao seu motorista. Logo depois que ele sai, vocês recebem outro pedido para duas pizzas de calabresa perto da universidade. Vocês dizem: *"Ótimo, eu já mandei quatro pizzas, ele ia entregar uma e agora pode entregar mais duas"*.

Então, vocês ligam para o motorista, dizem a ele o novo endereço e pedem que ele entregue mais essas duas pizzas extras. E antes que ele consiga entregar a primeira pizza, vocês já recebem outro pedido de mais uma pizza. Como o motorista já está perto da universidade e tem as pizzas extras, esses clientes receberão as pizzas incrivelmente rápido. Ele estará na porta dos clientes minutos após o pedido. Vocês agora possuem a entrega de pizza mais rápida na cidade! 🍕

Essencialmente é assim que o *cache* funciona! Ele analisa o que as pessoas estão *"pedindo"* de página web ultimamente e já vão as deixando algumas partes preparadas para o caso de pedidos futuros. Então, em vez de pedir ao servidor web para preparar e enviar outra página web, ele apenas envia uma cópia de uma versão que já está em *cache*. Dessa forma, as páginas web aparecem muito mais rapidamente!

Assim como a entrega de pizza, há algumas exceções: se alguém pedir uma pizza personalizada, o processo será mais lento. No entanto, em geral, o *cache* pode tornar o acesso à web muito mais rápido em determinadas situações. Em suma: ao navegar na Internet, os navegadores armazenam temporariamente no seu computador imagens e partes de sites visitados para acelerar a navegação, carregando as páginas mais rapidamente – isso é o *Cache* ou *Web Cache*!



Eu gosto de falar o termo *Web Cache* para que vocês não confundam com Memória Cache. Não tem nada a ver uma coisa com a outra! *Web Cache* é um recurso para armazenamento temporário e local no disco rígido de cópias de páginas web, imagens e outros documentos com o objetivo de exibir uma página web mais rapidamente. Memória Cache é um dispositivo de acesso que opera mais rápido do que a Memória RAM.

Pergunta clássica no fórum de dúvidas: *qual é a diferença entre cookies e cache?* Bem, embora ambos sejam duas maneiras de armazenar dados na máquina do cliente, há grandes diferenças entre eles:

CACHE	COOKIES
É utilizado para armazenar o conteúdo de uma página web para acelerar o carregamento em visitas futuras.	É utilizado para armazenar dados sobre escolhas pessoais (preferências) dos usuários.
O conteúdo do cache é armazenado apenas no computador cliente.	O conteúdo dos cookies é armazenado tanto no computador cliente quanto no servidor.
Cache geralmente expiram manualmente.	Cookies geralmente expiram automaticamente.
Consome grande espaço em termos de capacidade de armazenamento.	Consome menos espaço em termos de capacidade de armazenamento.
Cache armazena o conteúdo como páginas HTML, Imagens, Javascript, CSS, entre outros.	Cookies armazenam o conteúdo, como sessões de navegação e dados de rastreamento do usuário.

CACHE

ACELERAR/FACILITAR NAVEGAÇÃO

COOKIES

MODIFICAR/PERSONALIZAR NAVEGAÇÃO

(FGV / AL-RO - 2018) Ao navegar pela Internet, o Firefox Mozilla armazena temporariamente imagens e partes de sites visitados para acelerar a navegação, carregando as páginas visitadas mais rapidamente. Para apagar esse histórico, deve-se limpar o dado de navegação denominado:

- a) downloads efetuados.
- b) dados de formulário.
- c) favoritos.
- d) cookies.
- e) cache.

Comentários: (a) Errado. Downloads efetuados se referem à lista de arquivos baixados, não ao conteúdo armazenado para acelerar páginas; (b) Errado. Dados de formulário são informações digitadas em campos, como nome e e-mail, não envolvem aceleração de carregamento; (c) Errado. Favoritos são páginas salvas manualmente pelo usuário, não relacionados ao carregamento automático; (d) Errado. Cookies armazenam informações como sessões e preferências, mas não otimizam o carregamento visual da página; (e) Correto. O cache armazena imagens, scripts e outros dados temporários, permitindo que páginas já visitadas carreguem mais rapidamente. Para limpar esses dados, é necessário apagar o cache (Letra E).

(UFG / DEMA-GO - 2017) Um navegador web é um aplicativo de software usado para buscar e visualizar informações que estão disponíveis na internet. O cache de um navegador pode ser compreendido como:



- a) uma sequência finita de instruções ou operações cuja execução, em tempo finito, resolve um problema computacional, qualquer que seja sua instância.
- b) uma área de armazenamento onde dados ou processos frequentemente utilizados são guardados para um acesso futuro mais rápido.
- c) uma coleção de circuitos que armazenam bits.
- d) um tipo de memória no qual informações são gravadas pelo fabricante uma única vez, não podendo ser alteradas ou apagadas, somente acessadas.

Comentários: (a) Errado. Essa descrição se refere a um algoritmo, não ao cache do navegador; (b) Correto. O cache do navegador é uma área de armazenamento temporário onde são guardados dados de páginas visitadas frequentemente (como imagens, scripts e estilos), para que possam ser acessados rapidamente em visitas futuras; (c) Errado. Essa definição está mais relacionada a memórias de hardware, não ao cache como função do navegador; (d) Errado. Essa definição se refere à memória ROM (Read-Only Memory), não ao cache (Letra B).

Plug-ins, Extensões e Complementos

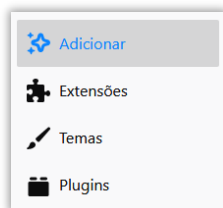
INCIDÊNCIA EM PROVA: MÉDIA

Plug-ins são programas ou componentes externos instalados no navegador e que permitem a utilização de recursos que não estão disponíveis nativamente, tais como recursos multimídia e tipos especiais de conteúdos web. Você precisa baixar o Plugin do Adobe Flash Player (imagem da esquerda) para ver vídeos (imagem do meio) ou jogar um jogo no browser (imagem da direita). Para acessar a conta do seu Internet Banking no navegador, você tem que baixar o Plugin do Java!



Em geral, eles tornam a exibição dos conteúdos mais dinâmica e inteligente, criando uma melhor experiência para o visitante. Logo, o plug-in é um pequeno programa externo que adiciona funções àquelas já suportadas originalmente pelo navegador. *E as extensões?* Também são pequenos programas que adicionam novos recursos ao navegador e personalizam sua experiência de navegação. No entanto, elas já são integradas a lógica de aplicação do navegador.

Você não faz o download de extensões de outro local, você instala extensões do próprio navegador. Eu utilizo muitas extensões (Ex: eu uso uma que permite acelerar vídeos - recomendo usar para as videoaulas; uso uma de dicionário - para consultar rapidamente o significado de palavras; etc). Em resumo: plug-ins são arquivos executáveis externos que praticamente não são utilizados atualmente; extensões são apenas pequenos códigos internos que adicionam novos recursos.



Já o Navegador Firefox chama de Complementos (ou *Add-On*) o conjunto de Extensões, Temas e Plug-ins. Nós já conhecemos as Extensões e os Plug-ins. *E os Temas?* Os temas são complementos que alteram a aparência do seu navegador. Em geral, mudam o formato dos botões, a imagem de fundo, entre outros aspectos decorativos. *Entendido? :)*



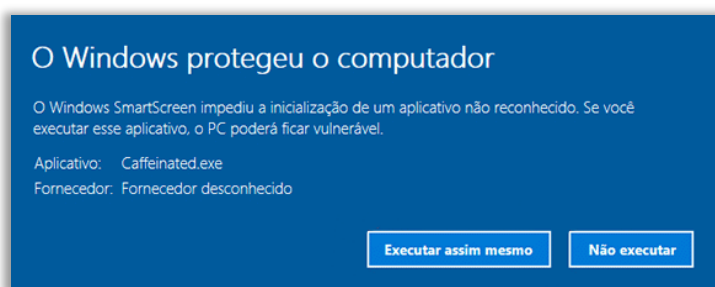
(CEBRAPE / STJ - 2015) Os complementos são aplicativos que permitem ao usuário personalizar o Firefox com estilos ou recursos extras. As extensões são um tipo de complemento encontradas na última versão desse navegador e possibilitam, entre outros recursos, a integração do Firefox com alguns sítios da Internet.

Comentários: no Firefox, os complementos são recursos adicionais que permitem personalizar e estender as funcionalidades do navegador. As extensões são um tipo de complemento e possibilitam integrar o Firefox com serviços online, além de adicionar funcionalidades extras ao navegador (Correto).

Filtro Antimalware

INCIDÊNCIA EM PROVA: MÉDIA

Todos os navegadores possuem um recurso que ajuda a detectar sites de *phishing* e proteger contra download e instalação de *malwares*. A proteção ocorre de três maneiras diferentes:



- Enquanto você navega na web, ele analisa páginas e determina se há alguma característica que possa ser considerada suspeita. Se encontrá-las, ele exibe uma mensagem dando a você a oportunidade de enviar um comentário e sugerindo que você prossiga com cautela.
- Ele verifica os sites visitados e os compara com uma lista dinâmica de sites de phishing e sites de softwares mal-intencionados previamente relatados. Se encontrar uma correspondência, ele exibe um aviso notificando que o site foi bloqueado para a sua segurança.
- Ele verifica os arquivos baixados e os compara com uma lista de sites de softwares mal-intencionados relatados previamente e programas conhecidos como não seguros. Se encontrar uma correspondência, ele avisa que o download foi bloqueado para a sua segurança.

No Internet Explorer e MS-Edge, esse filtro se chama Filtro SmartScreen e é capaz de verificar os arquivos baixados comparando-os com uma lista de arquivos conhecidos e baixados por muitas pessoas que usam o Internet Explorer. Se o arquivo que estiver baixando estiver nessa lista, ele o avisará. Dessa forma, ele funciona indiretamente como um gerenciador de downloads, uma vez que ele é capaz de bloquear aqueles que são considerados arriscados.

É importante mencionar também que navegadores podem ajudar a evitar ataques maliciosos por conta de vulnerabilidades de algumas páginas web, como ataques de Cross-Site Scripting (XSS). Ataques desse tipo visam o código (também chamado de script) de uma página da web que é executado no navegador do usuário, ao invés de no servidor. Quando você sofre um ataque, ocorre uma tentativa de inserir scripts maliciosos em seu navegador.

Esses scripts tentarão danificar seu computador, não havendo limites para a variedade de ataques possíveis de XSS. No entanto, a maioria tem como objetivo coletar dados pessoais, redirecionar as vítimas

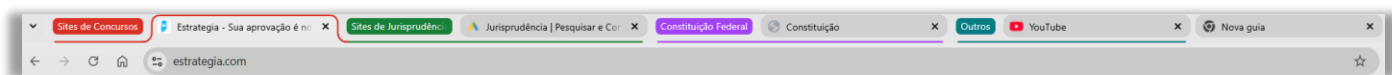


para sites controlados pelo atacante ou fazer com que seu computador execute operações comandadas pelo atacante. Nesse caso, os navegadores buscam identificar e bloquear a inicialização desses scripts de forma automática quando do acesso aos sites acessados pelo usuário.

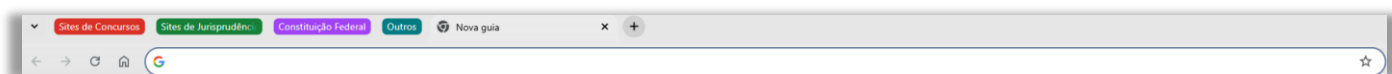
Agrupamento de Abas

INCIDÊNCIA EM PROVA: BAIXA

O agrupamento de abas é uma funcionalidade que permite organizar e agrupar abas abertas em um navegador para facilitar o gerenciamento de múltiplas abas. Em vez de ter várias abas espalhadas na barra de abas, você pode agrupar abas relacionadas em uma única "aba mestre" ou "grupo de abas". Isso ajuda a manter a interface mais organizada e torna a navegação mais eficiente, especialmente quando você está lidando com uma grande quantidade de abas abertas.



Note que podemos agrupar diversos sites em grupos de acordo com interesse do usuário. No exemplo acima, eu criei quatro grupos: Sites de Concursos, Sites de Jurisprudências, Constituição Federal e Outros. É possível inserir diversas páginas em cada grupo, é permitido dar qualquer nome ao grupo (e também é permitido não adicionar uma determinada página a nenhum grupo). Além disso, é possível "sanfonar" cada grupo deixando-o aberto ou fechado.



O agrupamento de abas é uma característica útil em situações como:

- **Pesquisa em Várias Fontes:** quando você está navegando por várias páginas de pesquisa ou artigos relacionados.
- **Gestão de Projetos:** ao abrir várias ferramentas ou documentos relacionados a um único projeto ou tarefa.
- **Redução de Desordem:** quando você está com muitas abas abertas e quer organizar de maneira mais clara, sem sobrecarregar a barra de abas.

O agrupamento de abas foi adicionado oficialmente no Chrome na versão 88, lançada em janeiro de 2021. A funcionalidade permite que os usuários agrupem suas abas por cores e nomes para manter as sessões de navegação mais organizadas. É possível arrancar as abas agrupadas, dar um nome ao grupo e escolher uma cor para facilitar a identificação.

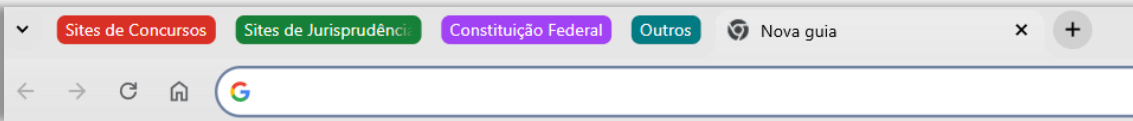
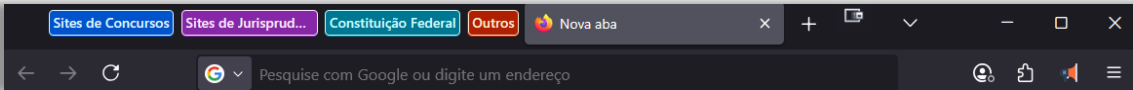
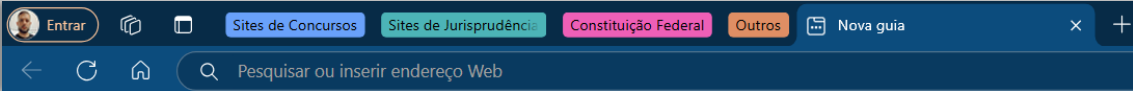
Para agrupar as abas no Chrome, você pode clicar com o botão direito em uma aba aberta e selecionar a opção "Adicionar ao novo grupo". Em seguida, pode dar um nome ao grupo e escolher a cor. É possível arrancar as abas dentro do grupo arrastando e soltando. Se você estiver pesquisando sobre diferentes tópicos, pode agrupar todas as abas relacionadas a um tópico em um único grupo com a mesma cor para facilitar a visualização.

O Microsoft Edge também adotou o recurso de agrupamento de abas a partir da versão 92, lançada em 2021. A funcionalidade no Edge é muito semelhante à do Google Chrome. Os usuários podem criar grupos de abas, personalizá-los com cores e nomes, e podem mover abas entre os grupos de maneira



simples e intuitiva. Semelhante ao Chrome, ao clicar com o botão direito em uma aba, você pode selecionar "Adicionar ao novo grupo", nomear o grupo e escolher uma cor. Esse recurso permite uma navegação mais organizada, especialmente quando você tem várias abas abertas.

Apesar de eu ter colocado aqui no tópico de funcionalidades comuns, Mozilla Firefox e Internet Explorer não possuem esse recurso. O último porque foi descontinuado e o primeiro por outra razão: esse recurso foi introduzido no Firefox como um recurso experimental em versões mais antigas, mas foi removido oficialmente. No entanto, o Firefox oferece extensões que permitem adicionar a funcionalidade de agrupamento de abas, como o "Tab Groups".

AGRUPAMENTO DE ABAS	DESCRIÇÃO
GOOGLE CHROME	
MOZILLA FIREFOX	
INTERNET EXPLORER	-
MS-EDGE	



GOOGLE CHROME

Contexto Histórico

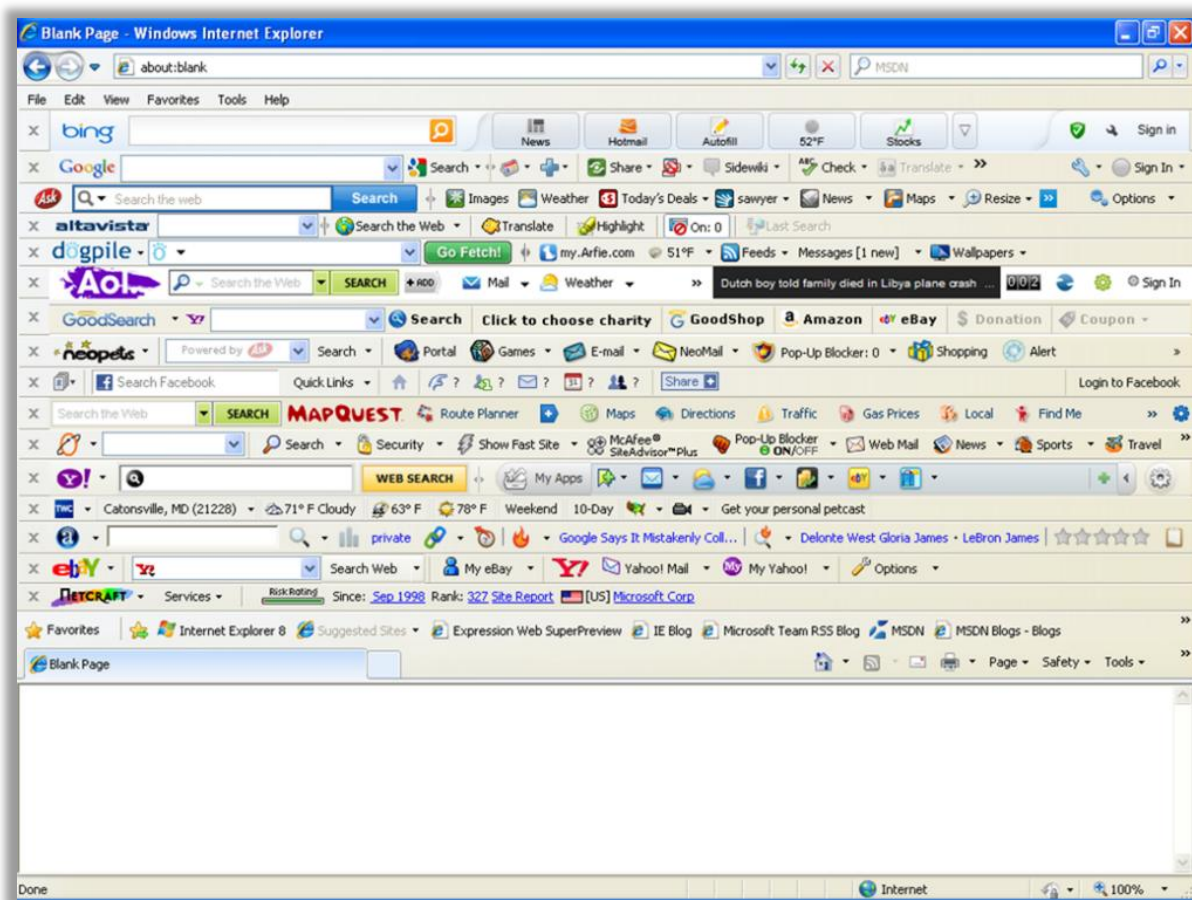
INCIDÊNCIA EM PROVA: BAIXÍSSIMA



Agora, sim – vamos falar sobre o meu navegador favorito (e de metade do planeta¹)! Em 2 de Setembro de 2008, foi lançado o Google Chrome. Esse navegador já chegou quebrando paradigmas, sendo bastante leve e minimalista. Como vocês já sabem, o Internet Explorer era muito pesado, demorava para abrir e possuía vários problemas de segurança.

O Chrome era bem leve, abria numa velocidade altíssima e era bastante seguro. Além disso, ele tinha um visual bastante minimalista. Era a Barra de Guias, Barra de Navegação, Barra de Favoritos e só! Essa última, inclusive, podia ser omitida. Olha que maravilha... hoje em dia, isso pode parecer simples, mas quem é mais velho se lembra como ficava o Internet Explorer após algum tempo de uso.

Como ele era bastante vulnerável, vários softwares instalavam barras de ferramentas no navegador e acabava ficando completamente inviável a utilização. A imagem abaixo é um exemplo exagerado, mas é possível ter uma noção! Quase não dava para visualizar o site, porque metade da tela era composta de barras. O Google Chrome é totalmente o oposto: ele trouxe um visual leve e uma execução veloz.



¹ Em 2018, estava presente em 66,9% dos computadores pessoais, seguido do Firefox com 11,4% e do Internet Explorer com 7,13%.

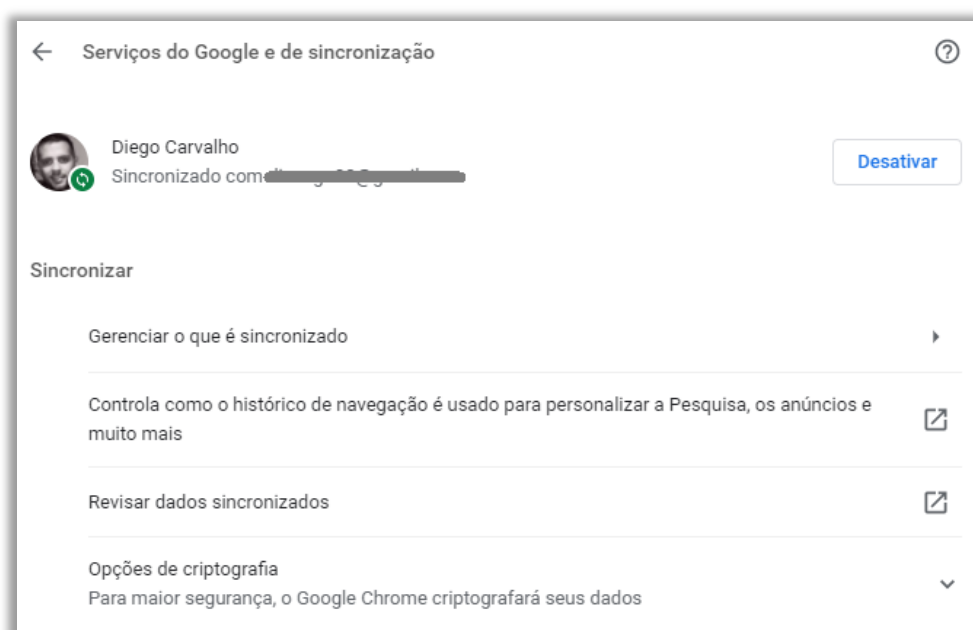


Funções Específicas

Chrome Sync

INCIDÊNCIA EM PROVA: MÉDIA

O Chrome Sync é um serviço de sincronização do navegador que armazena dados do usuário em servidores do Google e permite sincronizar as páginas favoritas, os históricos de navegação, as guias abertas, as senhas, os formulários preenchidos, informações de pagamento, as extensões, entre outros – de forma que essas informações estejam disponíveis em todos os computadores e dispositivos do usuário logado com uma mesma conta.



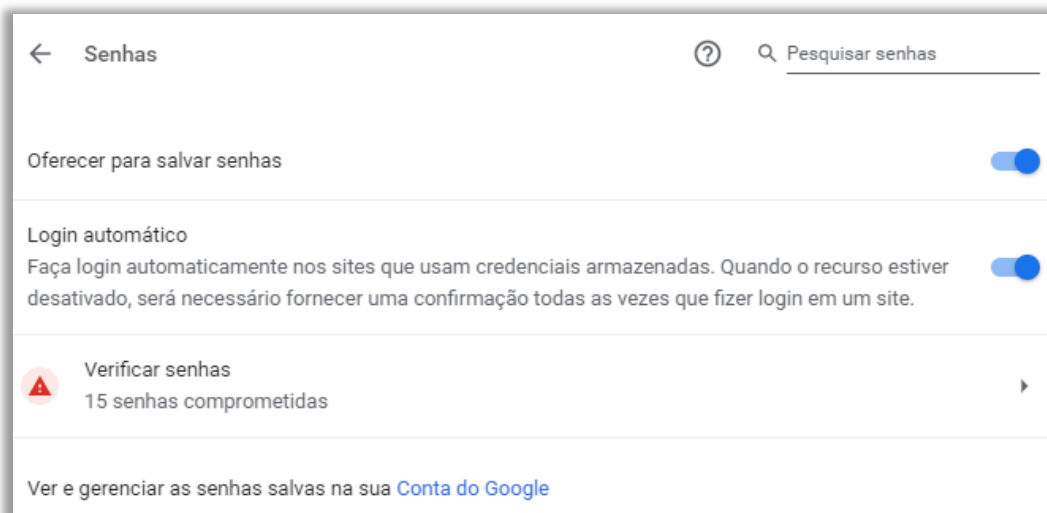
Sua conta será conectada automaticamente ao Gmail, YouTube, Pesquisa e outros serviços do Google. Se você fez login antes de ativar a sincronização, sua conta permanecerá conectada. Se você trocar de dispositivo, por exemplo, se perder seu smartphone ou comprar um laptop novo, poderá recuperar as informações sincronizadas. Essa funcionalidade foi cobrada recentemente na prova da Polícia Rodoviária Federal! Vamos ver...

(CEBRASPE / PRF - 2021) Embora as versões mais atuais do Mozilla Firefox e do Google Chrome permitam salvar e sincronizar senhas para realizar, posteriormente, login automático em formulários de sítios da Internet, essa ação somente será possível se os sítios em questão estiverem disponibilizados em uma intranet e utilizarem o protocolo HTTPS.

Comentários: isso não faz nenhum sentido – essa ação será possível independentemente de os sítios estarem disponibilizados em uma intranet ou de utilizarem HTTPS! Para salvar e sincronizar senhas, é completamente irrelevante se um sítio está disponibilizado em uma rede privada (intranet) ou em uma rede pública (internet); assim como é completamente irrelevante se um sítio utiliza HTTP ou HTTPS (Errado).

Por falar em senhas, em sua última atualização, o Google Chrome anunciou um recurso de proteção de senhas capaz de rapidamente verificar se uma determinada senha utilizada em uma página é fraca ou se foi comprometida em algum vazamento conforme apresenta a imagem seguinte. Dessa forma, ele alerta o usuário, que poderá tomar alguma atitude a respeito – preferencialmente trocar a senha fraca ou comprometida.





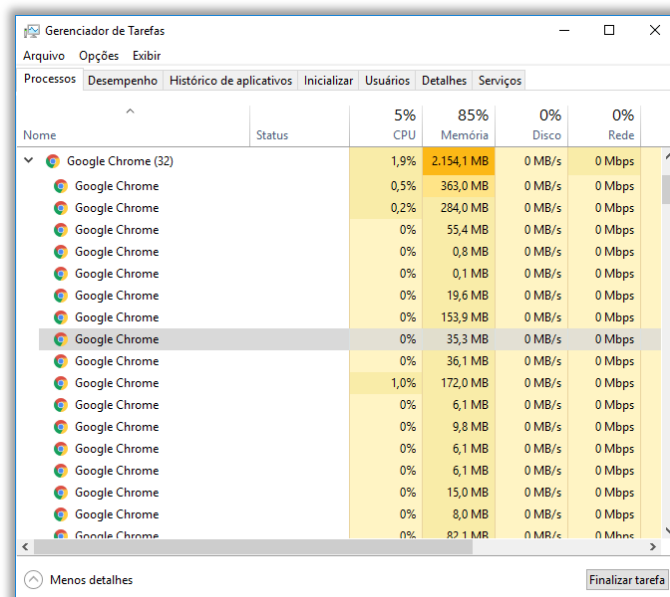
(CEBRASPE / Polícia Federal - 2021) A versão atual do Google Chrome dispõe de recurso que permite avisar o usuário sobre a possibilidade de ele estar utilizando uma combinação de senha e de nome de usuário comprometida em um vazamento de dados em um sítio ou em um aplicativo.

Comentários: esse recurso realmente permite avisar o usuário sobre a possibilidade de ele estar utilizando uma combinação de senha e de nome de usuário comprometida em um vazamento de dados em um sítio ou em um aplicativo (Correto).

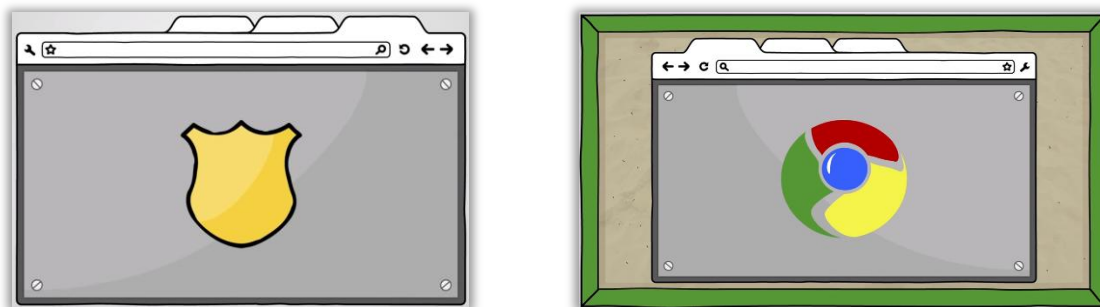
Sandbox

INCIDÊNCIA EM PROVA: BAIXÍSSIMA

O Sandbox é um recurso desenvolvido para melhorar a segurança do navegador. *Como funciona?* No Chrome, toda página ou aplicativo web aberto no navegador é um processo separado e independente. Por exemplo: se você abrir três páginas web diferentes em três guias diferentes do navegador, cada guia aberta corresponde a um processo separado. Enquanto eu estou escrevendo essa aula, estou com 32 guias abertas. Vejam o Gerenciador de Tarefas de Windows:



Observem que existem 32 processos diferentes – um para cada guia. Cada uma é monitorada separadamente pelo Sistema Operacional. Dessa forma, se alguma guia travar, o navegador e as outras guias abertas não serão afetadas. O Sandbox fornece uma camada de proteção para cada um desses processos. É como se eu colocasse um site comum (imagem da esquerda) em uma caixa de areia de verdade (imagem da direita) para criar um ambiente isolado para cada processo.



Se você abrir por engano uma página maliciosa, desenvolvida para prejudicar seu computador, o Sandbox impedirá que o código malicioso da página web cause mais danos ao seu computador. O código malicioso ficará contido no Sandbox, de modo que ele não afete outras guias em seu navegador ou seu computador. Assim, um site malicioso pode estar em execução em uma guia, mas logo que você a fecha, ele desaparecerá sem provocar nenhum dano ao seu computador.

No Chrome, todas as páginas exibidas no navegador são verificadas pelo Sandbox. Entretanto, há outras partes do navegador que também obtêm os benefícios, como plugins. Alguns plugins específicos também foram integrados ao Sandbox. No entanto, caso você instale um plugin que esteja fora da caixa de areia, ele poderá – sim – acessar recursos sensíveis do computador. Logo, muito cuidado com a instalação de plugins.

O Google Chrome foi o primeiro navegador a implementar o Sandbox! Após algum tempo, Firefox e Internet Explorer também o fizeram. *Entendido? Hora de praticar...*

(CEBRASPE / MTE - 2014) O navegador Google Chrome 31 possui uma camada nativa de proteção extra (Sandbox) que é atualizada periodicamente. Como medida de segurança, não é possível ao usuário permitir que os plug-ins fora da Sandbox acessem diretamente seu computador.

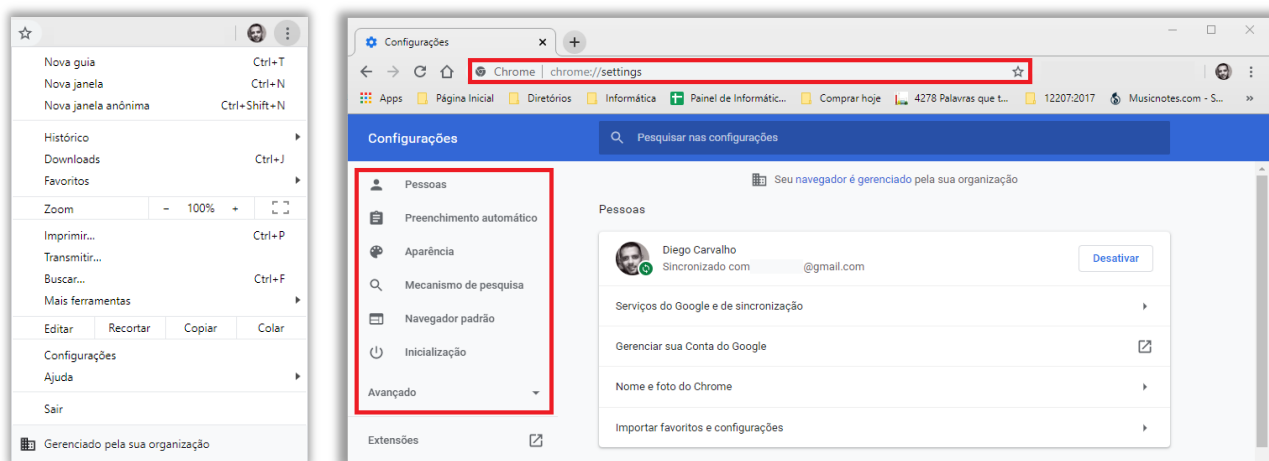
Comentários: ele realmente possui uma camada nativa de proteção extra chamada Sandbox. No entanto, é possível – sim – permitir que os plugins fora da Sandbox acessem diretamente seu computador. Lembrem-se: a Sandbox protege o que está **dentro** dela e, não, fora! (Errado).

Configuração por URL

INCIDÊNCIA EM PROVA: BAIXÍSSIMA

Galera, é possível acessar diretamente diversas configurações do Google Chrome por meio da utilização de URLs. *Como assim, Diego?* Observem a imagem se seguir! Vamos supor que você queira fazer alguma alteração na configuração do navegador. Nesse caso, você clica nos três pontinhos no canto superior direito do navegador e, em seguida, clica em Configurações. Notem que uma página aparecerá com endereço `chrome://settings`.





Ou seja... se eu quiser abrir a página de configuração sem ter que clicar nos três pontinhos e depois clicar em configurações, basta inserir esse endereço que eu serei direcionado para essa página. Galera, todas as configurações possuem um endereço e podem ser acessadas diretamente. Vejam esse menu do lado esquerdo da imagem e notem que ele possui subdivisões: pessoas, preenchimento automático, aparência, entre outros. Eles podem ser acessados assim:

ENDEREÇO	DESCRIÇÃO
chrome://settings/people	Permite acessar a página de configurações de pessoas.
chrome://settings/autofill	Permite acessar a página de configurações de preenchimento automático.
chrome://settings/appearance	Permite acessar a página de configurações de aparência.
chrome://settings/search	Permite acessar a página de configurações de mecanismos de pesquisa.
chrome://settings/defaultBrowser	Permite acessar a página de configurações de navegador padrão.
chrome://settings/onStartup	Permite acessar a página de configurações de inicialização.

Professor, eu vou ter que decorar isso tudo? Não, galera... isso seria inviável e teria um péssimo custo-benefício, mas é interessante decorar alguns. São eles:

ENDEREÇO	DESCRIÇÃO
chrome://settings	Permite acessar a página de configuração.
chrome://version (ou about:)	Permite acessar a página de informações sobre a versão do navegador.
chrome://extensions	Permite acessar a página de extensões do Chrome Web Store.
chrome://bookmarks	Permite acessar a página de favoritos.
chrome://history	Permite acessar a página de histórico.
chrome://downloads	Permite acessar a página de downloads.

(FCC / TRT-11 - 2017) Um usuário está utilizando o navegador Google Chrome em português, em condições ideais, e deseja desativar o mecanismo de salvar senhas da web automaticamente. Para acessar este serviço, o usuário deve digitar na barra de endereços do navegador:

- a) chrome://system/
- b) chrome://inspect/#devices
- c) chrome://configurações/
- d) chrome://components/
- e) chrome://settings/



Comentários: (a) Errado, esse endereço permite acessar uma janela com dados de diagnóstico do sistema; (b) Errado, esse endereço permite acessar uma janela através da qual é possível efetuar configurações do navegador como definir a identificação automática de dispositivos USB, por exemplo, mas não permite desativar o salvamento de senhas; (c) Errado, esse endereço não existe; (d) Errado, esse endereço permite acessar componentes instalados no sistema; (e) Correto, esse endereço abre uma página de configuração que permite – dentre outras coisas – desativar o mecanismo de salvar senhas automaticamente (Letra E).

Gerenciador de Senhas

INCIDÊNCIA EM PROVA: BAIXÍSSIMA

O Gerenciador de senhas do Google é uma forma simples de usar uma senha forte e exclusiva para todas as suas contas on-line. Quando você usa o Gerenciador de senhas, as senhas são salvas na sua Conta do Google. É possível usar o Gerenciador de senhas do Google para: criar e salvar senhas fortes e exclusivas para que você não precise se lembrar delas; proteger todas as suas senhas salvas com segurança integrada; preencher senhas automaticamente com sua Conta do Google.

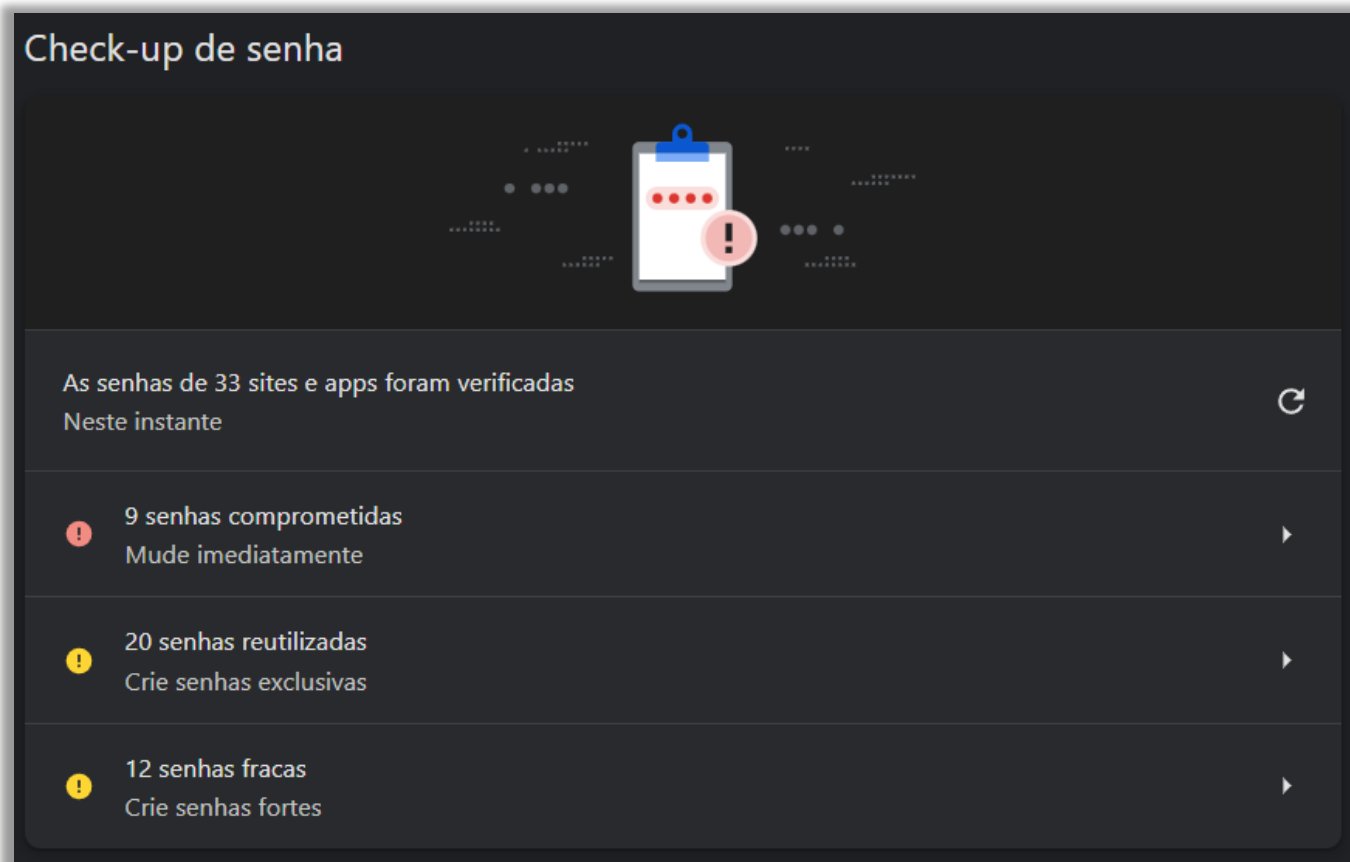
CARACTERÍSTICAS	DESCRIÇÃO
ARMAZENAMENTO SEGURO	As senhas salvas são armazenadas de forma segura na sua Conta Google, permitindo que você acesse suas senhas em diferentes dispositivos, desde que esteja conectado à sua conta.
PREENCHIMENTO AUTOMÁTICO	Quando você visita um site para o qual já salvou uma senha, o Chrome pode preencher automaticamente suas credenciais de login, facilitando o acesso rápido.
SINCRONIZAÇÃO DE DISPOSITIVOS	Se você habilitar a sincronização do Chrome, suas senhas serão sincronizadas em todos os dispositivos onde você usa o Chrome com sua Conta Google. Isso significa que suas senhas estão disponíveis no seu desktop, laptop, smartphone e tablet, desde que você esteja conectado ao Chrome com a mesma conta.
GERAÇÃO DE SENHAS FORTES	O Chrome pode gerar senhas fortes e únicas para você quando você está criando uma nova conta em um site ou alterando uma senha existente. Isso ajuda a aumentar a segurança das suas contas online.
VERIFICAÇÃO DE SEGURANÇA	O Chrome inclui uma ferramenta de verificação de segurança que verifica suas senhas salvas para ver se elas foram expostas em algum vazamento de dados conhecido. Se o Chrome encontrar uma senha comprometida, ele o alertará e sugerirá que você a altere.
ACESSO E GERENCIAMENTO	Você pode visualizar, editar ou excluir suas senhas salvas acessando as configurações do Chrome. Isso lhe dá controle total sobre quais credenciais você mantém armazenadas no navegador.
SEGURANÇA ADICIONAL	Para acessar suas senhas no Chrome, pode ser necessário confirmar sua identidade, especialmente ao visualizar senhas no gerenciador de senhas. Isso adiciona uma camada extra de segurança para proteger suas informações.

Vamos detalhar um pouco mais a verificação de segurança. Trata-se de uma funcionalidade de segurança integrada ao Google Chrome. Ela tem como objetivo ajudar os usuários a manterem suas senhas seguras verificando se elas foram expostas em algum vazamento de dados conhecido. Quando você salva uma senha, o navegador pode automaticamente verificar se essa senha já foi comprometida em alguma violação de dados na internet.

Se for o caso, o Google Chrome alertará o usuário e recomendará a alteração da senha para algo mais seguro. O Check-up de Senhas funciona de maneira criptografada e privada, garantindo que as informações de senha do usuário não sejam expostas ou comprometidas durante o processo de



verificação. Essa funcionalidade faz parte dos esforços contínuos do Google para aumentar a segurança dos usuários online.



(CEBRASPE / SERIS-AL - 2021) Embora tenham recursos em comum, o Microsoft Edge e o Google Chrome diferenciam-se, em suas versões mais recentes, pelo fato de este último, ao contrário do primeiro, dispor de uma funcionalidade que permite verificar se as senhas armazenadas e sincronizadas foram comprometidas, ou seja, se elas se encontram em banco de dados de senhas que vazaram da nuvem.

Comentários: tanto o Google Chrome quanto o Microsoft Edge (em suas versões mais recentes baseadas no motor Chromium) oferecem a funcionalidade de verificação de senhas comprometidas, alertando o usuário se as credenciais foram encontradas em vazamentos conhecidos (Errado).



Tabela de Atalhos

INCIDÊNCIA EM PROVA: ALTÍSSIMA

ATALHO	DESCRIÇÃO
CTRL+D	Adicionar o site atual aos favoritos.
CTRL+E OU CTRL+K	Pesquisa a partir da barra de endereço.
CTRL+F	Localizar palavras na página.
CTRL+G	Localizar palavras na página e percorrê-las
CTRL+H	Exibir histórico.
CTRL+J	Exibir downloads.
CTRL+N	Abrir uma nova janela.
CTRL+P	Imprimir a página atual.
CTRL+T	Abrir uma nova guia.
CTRL+W	Fechar a guia atual.
CTRL+TAB	Navegar pelas guias.
CTRL+ENTER	Adicionar www. ao início e .com ao fim do texto digitado na barra de endereços.
CTRL + SHIFT + N	Abrir uma nova janela de Navegação Anônima.
CTRL + SHIFT + T	Reabrir a última guia fechada (não funciona para Navegação Anônima).
CTRL + SHIFT + DEL	Abrir as opções Limpar dados de navegação
ALT + HOME	Ir para a página inicial.
F1	Obter ajuda e suporte.
F6	Posiciona o cursor na barra de endereços.
F5 OU CTRL + R	Atualizar a página atual.
F11	Alternar entre a exibição em tela cheia e a exibição comum.
CTRL + SHIFT + M	Permite abrir o formulário de envio de feedback à equipe do navegador.

A tabela acima apresenta os principais atalhos. Para conhecer todos os outros disponíveis para essa ferramenta, acesse o link a seguir:

[HTTPS://SUPPORT.GOOGLE.COM/CHROME/ANSWER/157179?HL=PT](https://support.google.com/chrome/answer/157179?hl=pt)



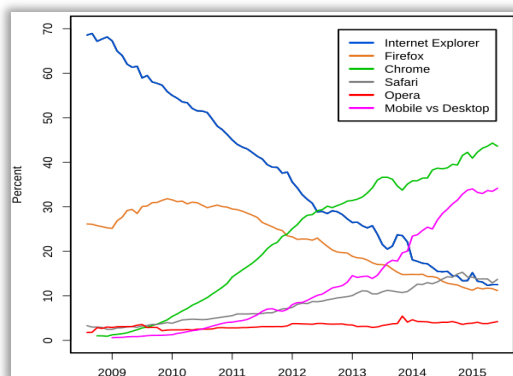
INTERNET EXPLORER

Contexto Histórico



Fala, galera! Vamos falar agora sobre um dos navegadores pioneiros: Internet Explorer (IE). Lançado em 1995 pela Microsoft, era o navegador nativo do Sistema Operacional Windows. Em 2003, cerca de 95% dos usuários da internet o utilizavam como principal navegador. Seu declínio começou em 2004 – com o lançamento do Mozilla Firefox. E piorou bem mais em 2008 – com o lançamento do Google Chrome.

Em 2016, o velho e guerreiro navegador foi descontinuado após alguns anos agonizando e sofrendo intensas críticas por parte de usuários e desenvolvedores. Ele sofria principalmente por duas razões: falhas de segurança e lentidão excessiva. Programas maliciosos eram capazes de explorar brechas para roubar informações pessoais, controlar ou direcionar os usuários a determinadas páginas etc. Ele sofria bullying – vejam imagens pesadas abaixo:



PORCENTAGEM DE USO DE NAVEGADORES NOS ANOS

Pois é, nosso velho navegador foi ridicularizado por muito tempo! A piada clássica era que ele só servia para poder fazer o download de outros navegadores melhores. Você pode me perguntar: *professor, se ele foi descontinuado, porque ainda cai em prova?*

Porque, apesar de ter sido descontinuado (ele não será mais evoluído com novas versões), ele ainda é suportado em versões antigas do MS-Windows. Além disso, em muitos órgãos da administração pública, as pessoas – principalmente as mais velhas – só utilizam esse navegador.

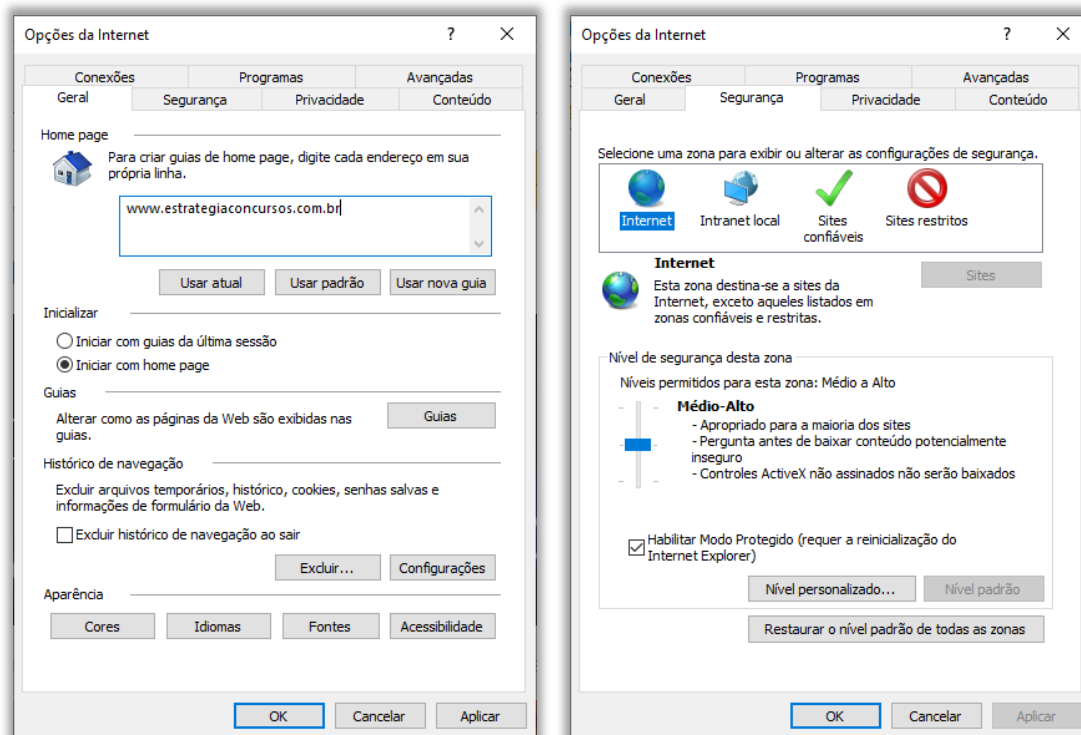
(IADES / CRESS-MG - 2016) O Internet Explorer consiste em:



- a) assistente de apresentações, no qual é possível preparar uma apresentação de forma mais rápida.
- b) software aplicativo conhecido como navegador ou browser utilizado para navegar na internet.
- c) programa de planilha eletrônica para o computador.
- d) programa de edição de texto que permite a organização e a produção de textos.
- e) gerenciador de arquivos que administra as pastas e os arquivos do computador.

Comentários: (a) Errado. O assistente de apresentações é o Microsoft PowerPoint, não o Internet Explorer; (b) Correto. O Internet Explorer é um software aplicativo do tipo navegador (browser), utilizado para acessar e visualizar páginas da internet; (c) Errado. Programa de planilha eletrônica é o Microsoft Excel; (d) Errado. Programa de edição de texto é o Microsoft Word; (e) Errado. O gerenciador de arquivos no Windows é o Explorador de Arquivos, não o Internet Explorer (Letra B).

O Internet Explorer pode ser configurado por meio das Opções de Internet. Por meio da Guia Geral, é possível configurar uma ou mais páginas iniciais; alterar como as páginas são exibidas; excluir histórico; alterar cores, idiomas, fontes e recursos de acessibilidade; entre outros. Já por meio da Guia Segurança, é possível selecionar uma zona e seu nível de segurança esperado – pode ser mais restritivo ou extensivo.



(CEBRASPE / BRB - 2016) No Internet Explorer (IE), a partir de Opções da Internet, encontrada no menu Ferramentas, é possível configurar uma série de parâmetros como, por exemplo, a página inicial que será acessada toda vez que o IE for aberto e em que pasta devem ser armazenados os arquivos temporários da Internet.

Comentários: no Internet Explorer, acessando Ferramentas > Opções da Internet, o usuário pode configurar diversas opções, como: a página inicial que será carregada ao abrir o navegador; a localização da pasta de arquivos temporários da Internet (cache); e configurações de segurança, privacidade, conteúdo e conexões. Essas opções permitem personalizar o comportamento e a navegação no IE (Correto).



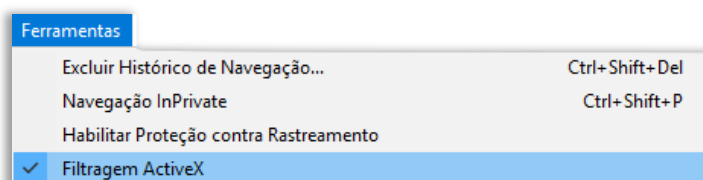
Funções Específicas

Filtragem ActiveX

INCIDÊNCIA EM PROVA: BAIXÍSSIMA

Controles ActiveX são pequenos programas ou serviços – criados pela Microsoft – que fornecem barras de ferramentas, animações, vídeos ou conteúdos dinâmicos a uma página web com o intuito de melhorar a experiência do usuário. No entanto, eles podem apresentar diversos mal funcionamentos e falhas de segurança, permitindo que softwares maliciosos coloquem em risco o computador, coletando informações e instalando software sem consentimento do usuário.

De toda forma, a Filtragem ActiveX possibilita bloquear Controles ActiveX do Internet Explorer, impedindo que os sites instalem e utilizem Aplicativos ActiveX, fazendo com que a navegação fique mais segura – entretanto o desempenho de alguns sites pode ser afetado. Por fim, essa tecnologia foi descontinuada junto com a última versão do Internet Explorer, estando – portanto – obsoleta atualmente!



Lembrando que o ActiveX não interage apenas com o Internet Explorer, mas também com outras aplicações da Microsoft, como Office Word, Office Excel, Office Powerpoint, entre outros.

Realce de Domínio

INCIDÊNCIA EM PROVA: BAIXÍSSIMA

Uma forma de evitar sites enganosos é saber o endereço do site que você pretende visitar. Com o realce de domínio, o Internet Explorer permite que você veja instantaneamente o verdadeiro endereço Web realçando o nome do domínio na Barra de endereços, o que torna mais fácil identificar os sites visitados. Isso ajuda a alertá-lo para sites que tentam enganá-lo com endereços falsos e ajudar a reduzir as chances de comprometimento de suas informações pessoais.

Vou dar um exemplo: frequentemente eu acesso a página do Banco do Brasil – onde tenho conta corrente. Nós sabemos que o endereço correto é: www.bb.com.br. No entanto, existem fraudadores na Internet que tentam de toda maneira roubar dados pessoais de usuários ingênuos. Eles enviam um e-mail para um correntista se passando pelo Banco do Brasil e solicitando-o acessar o site do banco para atualizar seus dados pessoais.

Quando o correntista clica no link disponibilizado, ele é redirecionado para um site com um domínio muito parecido (Ex: www.bb.net.br). Em geral, esse site é quase que impecavelmente idêntico ao site original do Banco do Brasil e, dessa forma, a maioria das pessoas não percebe que está em um site falso. Ao inserir seus dados, o fraudador que criou o site malicioso recebe os dados de Agência, Nº da Conta e Senha do correntista.

A partir desse momento, o *cibercriminoso* está em posse de dados confidenciais que podem ajudá-lo realizar transações em nome da pessoa no site original – o nome desse golpe é *Phishing*! A maioria dos navegadores atuais possuem recursos antiphishing que alertam o usuário que o acesso a uma página



pode conter riscos. Galera, isso é tão comum que basta uma pequena busca no Google para encontrar dezenas de casos envolvendo esse tipo de ataque. Vejam só:

Criminosos vendem site falso do Banco do Brasil por R\$ 300 ...

<https://www.tecmundo.com.br/.../127089-criminosos-vendem-site-falso-banco-do-bra...> ▼

9 de fev de 2018 - No caso, uma página de **phishing** do Banco do Brasil está sendo vendida por R\$ 300, enquanto uma página das Casas Bahia ou Ponto Frio ...

Site falso do BB é quase convincente para roubar seus dados | EXAME

<https://exame.abril.com.br/.../site-falso-do-bb-e-quase-convincente-para-roubar-seus-d...> ▼

25 de jul de 2017 - São Paulo – Uma nova página falsa do Banco do Brasil é usada para roubar dados de clientes do banco. O endereço do site é ...

Agora vamos para o Internet Explorer! Ele tenta, de alguma maneira, destacar, evidenciar, focalizar o endereço do site para que o usuário verifique se o site que ele está acessando é o site oficial. Para tal, ele deixa outras informações da URL com a cor cinza e o Domínio com a cor preta. *Ajuda muito?* Honestamente, não! Porém, qualquer tentativa de alertar o usuário a ter atenção no endereço da página já é uma tentativa válida. Vejam como fica:

 <http://www.amit-deshpande.com/search/label/Open%20Source>

(FCC / TRE-CE - 2015) O Internet Explorer 9 mostra claramente o verdadeiro endereço Web do site que está sendo visitado. Trata-se de um recurso de segurança e privacidade do IE denominado:

- a) Navegação InPrivate.
- b) Filtro SmartScreen.
- c) Filtro ActiveX.
- d) Realce de domínio.
- e) Conexão SSL.

Comentários: (a) Errado. Navegação InPrivate é o modo de navegação privada do IE, que não salva histórico, cookies ou arquivos temporários; (b) Errado. O Filtro SmartScreen é utilizado para proteção contra sites e downloads maliciosos, mas não destaca o endereço web (domínio); (c) Errado. O Filtro ActiveX controla a execução de controles ActiveX, mas não está relacionado à exibição de URLs; (d) Correto. O Realce de domínio é um recurso de segurança do Internet Explorer 9 que dá ênfase visual ao domínio principal do site visitado na barra de endereços, ajudando o usuário a identificar possíveis sites falsos ou enganosos; (e) Errado. Conexão SSL se refere à criptografia da conexão, mas não ao realce visual do domínio na interface do navegador (Letra D).



Tabela de Atalhos

INCIDÊNCIA EM PROVA: ALTÍSSIMA

ATALHO	DESCRIÇÃO
CTRL+D	Adicionar o site atual aos favoritos.
CTRL+E	Abrir uma consulta de pesquisa na barra de endereços.
CTRL+F	Localizar palavras na página.
CTRL+G	Exibir feeds.
CTRL+H	Exibir histórico.
CTRL+I	Exibir favoritos.
CTRL+J	Exibir downloads.
CTRL+K	Duplicar guias.
CTRL+N	Abrir uma nova janela.
CTRL+P	Imprimir a página atual.
CTRL+T	Abrir uma nova guia.
CTRL+W	Fechar a guia atual.
CTRL+TAB	Navegar pelas guias.
CTRL+ENTER	Adicionar www. ao início e .com ao fim do texto digitado na barra de endereços.
CTRL + SHIFT + P	Abrir uma nova janela de Navegação InPrivate.
CTRL + SHIFT + T	Reabrir a última guia fechada.
CTRL + SHIFT + DEL	Excluir o histórico de navegação.
ALT + HOME	Ir para a página inicial.
F1	Obter ajuda e suporte.
F5	Atualizar a página atual.
F6	Posiciona o cursor na barra de endereços.
F11	Alternar entre a exibição em tela cheia e a exibição comum.

A tabela acima apresenta os principais atalhos. Para conhecer todos os outros disponíveis para essa ferramenta, acesse o link a seguir:

[HTTPS://SUPPORT.MICROSOFT.COM/PT-BR/HELP/15357/WINDOWS-INTERNET-EXPLORER-11-KEYBOARD-SHORTCUTS](https://support.microsoft.com/pt-br/help/15357/windows-internet-explorer-11-keyboard-shortcuts)



MICROSOFT EDGE

Contexto Histórico



Anunciado em março de 2015, o Microsoft Edge foi a aposta da empresa para reconquistar usuários, que deixaram de utilizar o Internet Explorer devido a diversos problemas e poucos recursos do antigo navegador. Dessa forma, esse programa se tornou o navegador padrão para o sistema operacional da empresa no Windows 10. Ele inclui integrações com a Cortana (assistente virtual da Microsoft) e, diferentemente do Internet Explorer, não oferece suporte à tecnologia ActiveX. Ele também possui um leitor nativo de PDF e Flash Player integrado – apesar de bloquear conteúdo em flash por padrão. Galera... mesmo com uma nova interface e recursos melhorados em comparação ao seu antecessor, a verdade é que o Microsoft Edge não se popularizou como o esperado.

Basicamente, ele ainda possuía falhas pontuais, principalmente por ter um motor próprio de navegação, que apresentava incompatibilidades com alguns sites. Em 2019, a Microsoft resolveu mudar drasticamente o navegador e tentar, mais uma vez, conquistar novos usuários. Uma das maiores novidades foi com relação às extensões. Imagine que você utilize há anos o Google Chrome com várias extensões instaladas... *qual é a sua motivação para mudar de navegador?*

Pois é! A Microsoft se ligou nessa questão e – a partir de agora – qualquer extensão do Chrome ou Firefox poderá ser portada para o Microsoft Edge sem muita complicação. Os desenvolvedores só terão que fazer algumas adaptações e disponibilizar suas extensões. Por fim, sempre que você precisar acessar uma página cuja tecnologia é antiga e só funciona com o IE, basta recarregar no modo Internet Explorer.

(IESES / CRA-SC - 2015) O novo navegador web introduzido pela Microsoft em seu sistema operacional Windows 10 é o:

- a) Safari.
- b) Firefox.
- c) Edge.
- d) Chrome.

Comentários: (a) Errado. Safari é o navegador desenvolvido pela Apple, utilizado principalmente em sistemas macOS e iOS; (b) Errado. Firefox é desenvolvido pela Mozilla, não foi criado pela Microsoft; (c) Correto. O Microsoft Edge é o navegador introduzido pela Microsoft no Windows 10, substituindo o Internet Explorer como navegador padrão do sistema; (d) Errado. Chrome é o navegador desenvolvido pelo Google, não relacionado ao lançamento do Windows 10 (Letra C).

NOVIDADE



No início de 2020, foi lançada uma nova versão do Microsoft Edge com diversas modificações em relação às versões anteriores. Nós vamos ver essas novidades, mas há ainda pouquíssimas questões de concurso, então vamos continuar vendo algumas questões da versão anterior. Em geral, as bancas demoram um bom tempo para começar a cobrar atualizações de versões, mas eu vou colocar as diferenças para que vocês não fiquem perdidos ao testar comandos e recursos.



Em primeiro lugar, notem que o ícone mudou! Caso você esteja visualizando esse ícone em seu computador, significa que já se trata dessa nova versão. O Microsoft Edge passou a se basear no Chromium, que é um projeto de navegador web de código aberto desenvolvido pelo Google e no qual o Google Chrome baseia seu código-fonte. Em outras palavras, tanto Google Chrome quanto Microsoft Edge se baseiam no Google Chromium (confuso, não é?).

A consequência disso é que as extensões existentes para o Google Chrome também podem ser utilizadas no Microsoft Edge. Isso mesmo – você pode instalá-la normalmente em seu computador (claro que você também pode utilizar as extensões oferecidas pela Microsoft Store). Além disso, alguns poucos atalhos também mudaram entre o Microsoft Edge e o Microsoft Edge Chromium. Por fim, notem que a nova versão também pode ser instalada no Sistema Operacional Linux...

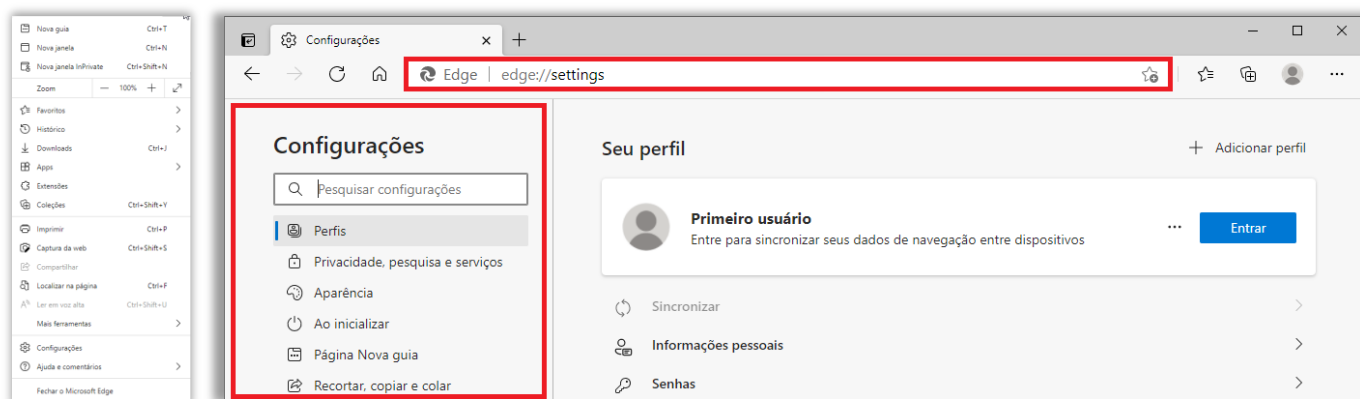


Funções Específicas

Configuração por URL

INCIDÊNCIA EM PROVA: BAIXÍSSIMA

Galera, é possível acessar diretamente diversas configurações do Microsoft Edge por meio da utilização de URLs. *Como assim, Diego?* Observem a imagem se seguir! Vamos supor que você queira fazer alguma alteração na configuração do navegador. Nesse caso, você clica nos três pontinhos no canto superior direito do navegador e, em seguida, clica em Configurações. Notem que uma página aparecerá com endereço `edge://settings`.



Ou seja... se eu quiser abrir a página de configuração sem ter que clicar nos três pontinhos e depois clicar em opções, basta inserir esse endereço que eu serei direcionado para essa página. Galera, todas as configurações possuem um endereço e podem ser acessadas diretamente. Vejam esse menu do lado esquerdo da imagem e notem que ele possui subdivisões: Perfis, Privacidade..., Aparência, Recortar, copiar e colar, entre outros. Eles podem ser acessados assim:

ENDEREÇO	DESCRIÇÃO
<code>edge://settings/</code>	Permite acessar a página de configurações de perfil (#profiles);
<code>edge://settings/privacy</code>	Permite acessar a página de configurações de privacidade
<code>edge://settings/appearance</code>	Permite acessar a página de configurações de aparência.
<code>edge://settings/onStartup</code>	Permite acessar a página de configurações de inicialização.
<code>edge://settings/newTabPage</code>	Permite acessar a página de configurações de novas guias.
<code>edge://settings/shareCopyPaste</code>	Permite acessar a página de configurações de recortar, copiar e colar.
<code>edge://settings/content</code>	Permite acessar a página de configurações de conteúdo.
<code>edge://settings/defaultBrowser</code>	Permite acessar a página de configurações de navegador padrão.
<code>edge://settings/downloads</code>	Permite acessar a página de configurações de downloads.
<code>edge://settings/familySafety</code>	Permite acessar a página de configurações de proteção familiar.
<code>edge://settings/languages</code>	Permite acessar a página de configurações de idiomas.
<code>edge://settings/printing</code>	Permite acessar a página de configurações de impressão.
<code>edge://settings/system</code>	Permite acessar a página de configurações de sistema.
<code>edge://settings/reset</code>	Permite acessar a página de redefinição de configurações.
<code>edge://settings/devices</code>	Permite acessar a página de configurações de dispositivos.
<code>edge://settings/help</code>	Permite acessar a página de configurações de ajuda.



Gerenciador de Senhas

INCIDÊNCIA EM PROVA: BAIXÍSSIMA

O Gerenciador de Senhas do Microsoft Edge é uma ferramenta integrada ao navegador Microsoft Edge que ajuda os usuários a armazenar, gerenciar e preencher automaticamente suas senhas em sites e aplicativos online. Quando você insere uma senha em um site, o Edge pode salvar essa senha para você, facilitando o acesso a suas contas sem precisar lembrar ou digitar sua senha novamente.

CARACTERÍSTICAS	DESCRIÇÃO
ARMAZENAMENTO SEGURO	As senhas são armazenadas de forma segura, usando criptografia, para proteger suas informações de login de acessos não autorizados.
PREENCHIMENTO AUTOMÁTICO	Ao visitar um site para o qual você salvou uma senha, o Edge pode preencher automaticamente suas credenciais de login, agilizando o processo de acesso.
SINCRONIZAÇÃO DE DISPOSITIVOS	Se você usar o Microsoft Edge em vários dispositivos e estiver conectado com sua conta Microsoft, suas senhas podem ser sincronizadas em todos esses dispositivos, permitindo um acesso fácil e seguro, independentemente de onde você estiver.
SUGESTÕES DE SENHA FORTE	Ao criar uma nova conta ou alterar uma senha existente, o Edge pode sugerir uma senha forte, que é difícil de adivinhar ou quebrar, aumentando a segurança de suas contas online.
VERIFICAÇÃO DE SEGURANÇA	Similar a outras ferramentas de gerenciamento de senhas, o Edge pode realizar uma verificação de segurança para identificar senhas fracas, reutilizadas ou que tenham sido expostas em violações de dados, sugerindo a mudança para senhas mais seguras.



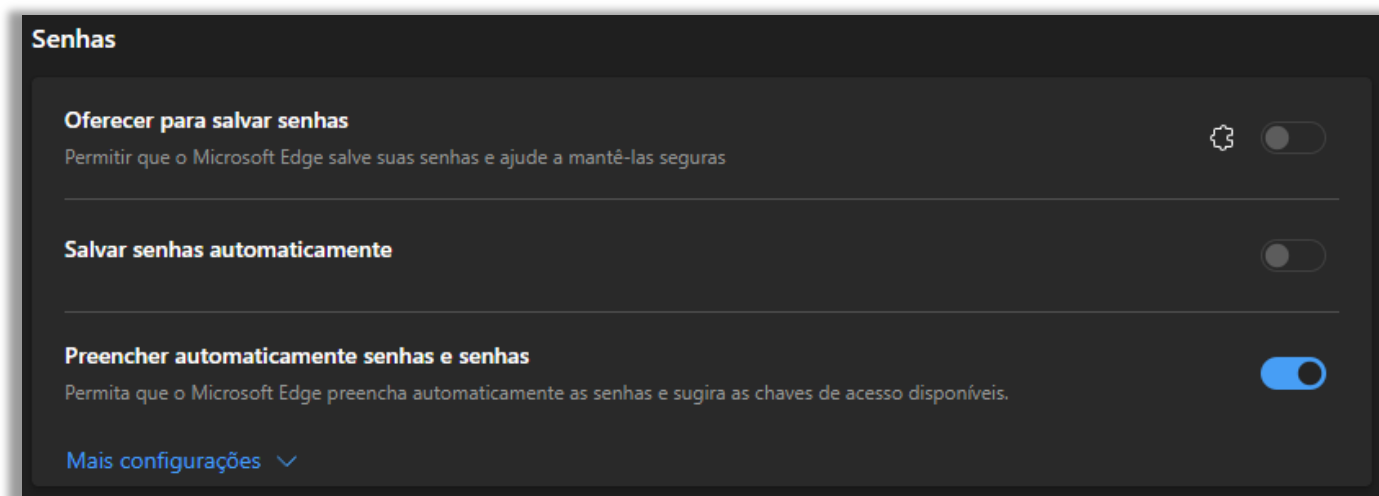
Vamos detalhar um pouco mais a verificação de segurança. Trata-se de uma funcionalidade de segurança integrada ao navegador Edge, projetada para ajudar os usuários a manterem suas contas online seguras. Semelhante a ferramentas oferecidas por outros navegadores e serviços de gerenciamento de senhas, o Check-up de Senhas verifica automaticamente se as senhas salvas no navegador foram expostas em alguma violação de dados conhecida.



Um outro ponto importante sobre senhas: um usuário pode querer desativar a função de salvar automaticamente nomes de usuário e senhas ao preencher formulários de autenticação em páginas web. Esse recurso, embora conveniente para muitos usuários, pode ser desativado por aqueles que preferem maior controle sobre suas credenciais de login ou têm preocupações com a segurança. Para tal, ele deve:

- **Acesso ao Menu:** o usuário inicia acessando o menu de configurações do Edge através do atalho "Alt+F", o que é prático e direto. Esse atalho facilita o acesso rápido às configurações sem a necessidade de navegar por ícones ou menus visuais;
- **Navegação nas Configurações:** selecionando "Configurações", o usuário é direcionado para uma interface onde pode ajustar várias opções relacionadas ao seu perfil de navegação. Isso inclui preferências de privacidade, aparência do navegador, e outras configurações úteis;
- **Desativando o Salvamento de Senhas:** ao acessar "Perfis" e depois "Senhas", o usuário encontra a opção "Oferecer para salvar senhas". Desativar essa opção impede que o navegador solicite salvar as credenciais de login futuramente.

Professor, por que alguém desejaria desativar essa opção? Galera, a opção de não salvar senhas automaticamente é especialmente importante em dispositivos compartilhados ou públicos, onde o armazenamento de credenciais pode levar a riscos de segurança. Além disso, incentiva os usuários a usar gerenciadores de senhas dedicados, que são geralmente mais seguros (eu, por exemplo, uso um aplicativo chamado 1Password para gerenciar minhas senhas).



Prevenção de Rastreamento

INCIDÊNCIA EM PROVA: BAIXÍSSIMA

O rastreamento é quando sites ou scripts de terceiros seguem suas atividades entre diferentes sites – normalmente para exibir anúncios personalizados, montar perfis comportamentais ou analisar seu comportamento na internet. O MS-Edge bloqueia automaticamente certos rastreadores com base em listas mantidas pela Microsoft. Ele classifica os rastreadores e os bloqueia de acordo com o nível de proteção que você escolher:

NÍVEL	O QUE FAZ	INDICADO PARA QUEM...
BÁSICO	Bloqueia apenas rastreadores maliciosos conhecidos.	Quer menos interferência em sites.



NÍVEL	O QUE FAZ	INDICADO PARA QUEM...
EQUILIBRADO (PADRÃO)	Bloqueia rastreadores de sites que você não visitou diretamente.	Quer privacidade sem quebrar sites.
RESTRITO	Bloqueia a maioria dos rastreadores em todos os sites.	Deseja máxima privacidade, mesmo que alguns sites não funcionem direito.



Essa ferramenta permite bloquear cookies de terceiros usados para rastreamento. Permite também impedir o fingerprinting, que é uma técnica que identifica usuários com base em características únicas do navegador/dispositivo. Por fim, ele também permite mostrar relatórios de rastreadores bloqueados (em MS-Edge://settings/privacy/trackingPrevention).

Por meio da prevenção de rastreamento, temos uma melhoria da privacidade sem a necessidade de utilização de plugins; temos uma redução da quantidade de anúncios personalizados invasivos; evitamos o vazamento de dados pessoais. Por outro lado, sites podem não funcionar corretamente (especialmente com o modo "Restrito"). Ademais, alguns conteúdos podem não carregar (ex: widgets de redes sociais). Por fim, ele pode interferir com sistemas de login automático baseados em cookies de terceiros.

(CEBRASPE / ICMBio - 2024) O Microsoft Edge permite que se ajuste o nível de prevenção de rastreamento para equilibrar privacidade e personalização, sendo o nível básico recomendado para a maioria dos usuários.



Comentários: o Microsoft Edge realmente permite ajustar o nível de prevenção de rastreamento com três opções: Básico, Balanceado e Estrito. No entanto, o nível recomendado para a maioria dos usuários é o Balanceado, e não o Básico. Esse nível bloqueia rastreadores de sites que o usuário não acessa diretamente, equilibrando privacidade e funcionalidade (Errado).

Edge Secure Network

INCIDÊNCIA EM PROVA: BAIXÍSSIMA

O Edge Secure Network é um recurso de segurança embutido no Microsoft Edge que, na prática, funciona como uma espécie de “mini VPN”. Então, primeiro vamos entender o que é uma VPN! A sigla vem de Virtual Private Network (ou Rede Virtual Privada). Na prática, trata-se de uma tecnologia que cria um “túnel” seguro e criptografado entre o seu dispositivo – seja um computador, celular ou tablet – e a internet.

Funciona mais ou menos assim: quando você ativa uma VPN, todo o seu tráfego passa por um servidor remoto antes de chegar ao destino final. Esse desvio faz com que seu endereço IP real fique escondido, o que é ótimo para quem quer mais privacidade online. Além disso, os dados que trafegam por esse túnel são criptografados, o que dificulta (e muito) que alguém os intercepte – algo especialmente útil quando se está em redes públicas, como o Wi-Fi de um shopping ou cafeteria.

Outro ponto interessante é que, como você está se conectando por meio de um servidor em outro lugar do mundo, é possível acessar conteúdos que normalmente estariam bloqueados na sua região. Sabe aquele vídeo que só funciona nos EUA ou aquele site que não abre no Brasil? Pois é, com uma VPN isso pode ser contornado. Por isso, muita gente usa VPNs não só para proteger dados sensíveis, mas também para navegar com mais liberdade e menos rastreamento. Em resumo: é uma ferramenta poderosa para quem leva a sério a própria segurança digital – e que, convenhamos, anda cada vez mais necessária.

Dito isso, essa “mini VPN” do Microsoft Edge cria uma conexão criptografada entre o usuário e a internet, protegendo os dados pessoais, especialmente quando se está navegando em redes públicas ou pouco confiáveis – tipo aquele Wi-Fi do aeroporto, do café ou do hotel. Quem cuida do roteamento desses dados é a Cloudflare, uma empresa conhecida por sua infraestrutura segura. Com isso, o tráfego fica mais difícil de ser rastreado, seja por terceiros, seja pelo próprio provedor de internet.

Além da criptografia, o recurso também esconde o IP real do usuário, substituindo-o por um IP regionalizado. Ou seja, sua localização exata fica protegida, o que ajuda a evitar aquela personalização incômoda de anúncios baseada em onde você está. Só vale destacar um ponto aqui: diferente de uma VPN tradicional, ele não permite que você escolha o país ou a região do IP – ele apenas mantém você “invisível” dentro da sua área geográfica para garantir que sites locais continuem funcionando direitinho.

E como isso tudo é ativado? Pode ser de forma manual, claro, mas o próprio Edge também liga o recurso automaticamente em algumas situações específicas, como ao acessar sites que ainda usam HTTP (que são menos seguros) ou quando o navegador detecta que você está fazendo algo mais sensível. E se você quiser acompanhar como está o uso dos dados ou se o recurso está ativo, é só clicar no ícone de escudo que aparece na barra de ferramentas do navegador. A Microsoft oferece atualmente 1 GB de tráfego gratuito por mês para quem está logado com uma conta Microsoft.

(CEBRASPE / Prefeitura de Cachoeiro do Itapemirim-ES - 2024) O Microsoft Edge possui o recurso Edge Secure Network integrado e gratuito, que permite, por meio da tecnologia VPN, impedir que terceiros acessem informações confidenciais do usuário, criptografando a conexão com a Internet e ocultando a localização e o endereço IP do computador.



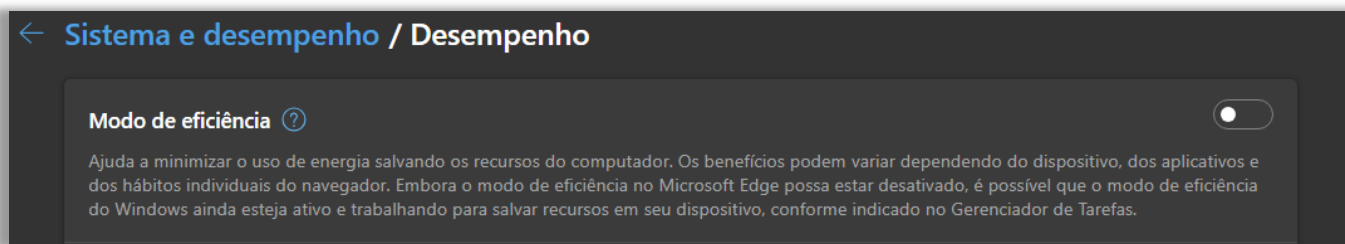
Comentários: o Microsoft Edge oferece o recurso Edge Secure Network, que utiliza tecnologia de VPN (em parceria com a Cloudflare) para criptografar a conexão, ocultar o IP e proteger dados do usuário contra rastreamento, especialmente em redes públicas. Contudo, o uso gratuito é limitado a 1 GB por mês em sua configuração padrão (Correto).

Modo de Eficiência

INCIDÊNCIA EM PROVA: BAIXÍSSIMA

Você já percebeu como alguns navegadores podem deixar o computador mais lento ou esgotar a bateria do notebook rapidinho? Pois é, pensando nisso, o Microsoft Edge criou um recurso chamado Modo de Eficiência. A ideia é simples: fazer com que o navegador use menos CPU, menos memória e, claro, consuma menos energia – o que é especialmente útil em dispositivos mais modestos ou quando você está longe da tomada.

Quando esse modo está ativado, o Edge passa a “segurar a onda” de algumas atividades em segundo plano. Ele desacelera abas que não estão em uso, diminui a frequência de animações e até reduz tarefas como scripts automáticos ou o pré-carregamento de páginas. E o mais interessante: ele faz tudo isso sem fechar as abas ou apagar o que já estava carregado nelas. Isso faz uma baita diferença em notebooks e tablets, onde cada minuto de bateria conta. Em vez de ter várias abas sugando energia mesmo quando você nem está olhando para elas, o Edge busca priorizar o que realmente importa.



É bem fácil de configurar: basta ir em Configurações > Sistema e Desempenho. Lá você pode escolher se quer que o Modo de Eficiência funcione o tempo todo, só quando a bateria estiver acabando, ou se prefere deixar desativado. Quando ele está ativo, aparece um ícone de coração na barra de ferramentas que indica que o navegador está em “modo econômico”. E tem mais: o Edge ainda mostra um painel com o impacto de cada aba no desempenho do sistema. Assim, se alguma página estiver devorando recursos sem motivo, você pode agir antes que o computador comece a engasgar.

(CEBRASPE / Prefeitura de Cachoeiro do Itapemirim-ES - 2024) O modo de eficiência no Microsoft Edge permite maior eficácia e rapidez na navegação em sites da Web, pois melhora a qualidade visual do fluxo de vídeo e de gráficos de jogos para tornar a experiência mais rápida e ao mesmo tempo mais nítida.

Comentários: o modo de eficiência tem como objetivo reduzir o uso de recursos do sistema, como CPU e memória, para economizar bateria e melhorar o desempenho geral, especialmente em dispositivos móveis. Ele não melhora a qualidade visual de vídeos ou jogos – na verdade, pode até reduzi-la para priorizar a eficiência energética (Errado).



Tabela de Atalhos

INCIDÊNCIA EM PROVA: ALTÍSSIMA

ATALHO	DESCRIÇÃO
CTRL+D	Adicionar o site atual aos favoritos.
CTRL+E OU CTRL+K	Pesquisa a partir da barra de endereço.
CTRL+F	Localizar palavras na página.
CTRL+G	Localizar palavras na página e percorrê-las
CTRL+H	Exibir histórico.
CTRL+J	Exibir downloads.
CTRL+N	Abrir uma nova janela.
CTRL+P	Imprimir a página atual.
CTRL+T	Abrir uma nova guia.
CTRL+W	Fechar a guia atual.
CTRL+TAB	Navegar pelas guias.
CTRL+ENTER	Adicionar www. ao início e .com ao fim do texto digitado na barra de endereços.
CTRL + SHIFT + N	Abrir uma nova janela de Navegação Anônima.
CTRL + SHIFT + T	Reabrir a última guia fechada (não funciona para Navegação Anônima).
CTRL + SHIFT + DEL	Abrir as opções Limpar dados de navegação
ALT + HOME	Ir para a página inicial.
F1	Obter ajuda e suporte.
F6	Posiciona o cursor na barra de endereços.
F5 OU CTRL + R	Atualizar a página atual.
F11	Alternar entre a exibição em tela cheia e a exibição comum.
CTRL + SHIFT + M	Permite abrir o formulário de envio de feedback à equipe do navegador.

A tabela acima apresenta os principais atalhos. Para conhecer todos os outros disponíveis para essa ferramenta, acesse o link a seguir:

[HTTPS://SUPPORT.MICROSOFT.COM/PT-BR/HELP/13805/WINDOWS-KEYBOARD-SHORTCUTS-IN-APPS](https://support.microsoft.com/pt-br/help/13805/windows-keyboard-shortcuts-in-apps)



MOZILLA FIREFOX

Contexto Histórico



Vamos conhecer agora mais rapidamente um pouco da história do Mozilla Firefox. Inicialmente, nós já podemos mencionar uma grande diferença entre o Mozilla Firefox e o Internet Explorer: o primeiro tem o código aberto e o segundo tem o código proprietário, ou seja, qualquer pessoa pode vasculhar o código-fonte do Firefox e descobrir como ele é implementado.

Já o código-fonte de IE é proprietário e fechado, só quem tem acesso é a Microsoft Corporation. Vejam que bacana: como o código-fonte do Firefox é aberto, todo mundo é capaz de visualizá-lo e sugerir novas eventuais correções ou melhorias. Dessa maneira, 40% do código-fonte foi escrito totalmente por colaboradores voluntários, que implementavam essas correções ou melhorias e enviavam para avaliação da Fundação Mozilla.



Em 2004, ele foi lançado como uma alternativa multiplataforma ao Internet Explorer, podendo ser executado no Windows, Linux ou MacOs (Apple). À época de seu lançamento, o Internet Explorer era basicamente a única opção que restava aos usuários. Ele já vinha integrado ao Windows, de tal forma que o usuário não precisava baixá-lo e muito menos conseguia desinstalá-lo. No entanto, era um navegador lento, limitado e vulnerável a softwares maliciosos.

Quando o Firefox chegou, ele era seguro, leve e cheio de novidades. Uma dessas novidades era a sua extensibilidade. Ele podia estender suas funcionalidades por meio de complementos, como extensões, temas ou plugins que permitem que os usuários modifiquem o navegador de acordo com seus requisitos. É isso, galera... esse é o meu segundo navegador favorito (é claro que o dono do meu coração é o Google Chrome).

(CEBRASPE / TJ-ES - 2016) Por meio do Mozilla Firefox, que é um programa de navegação na Internet, é possível navegar por páginas online, assim como por páginas em HTML que estejam armazenadas no computador do usuário.

Comentários: ele realmente é um programa de navegação, é possível e comum navegar por páginas online, mas também é possível navegar por Páginas HTML que estejam armazenadas no computador do usuário (Correto).

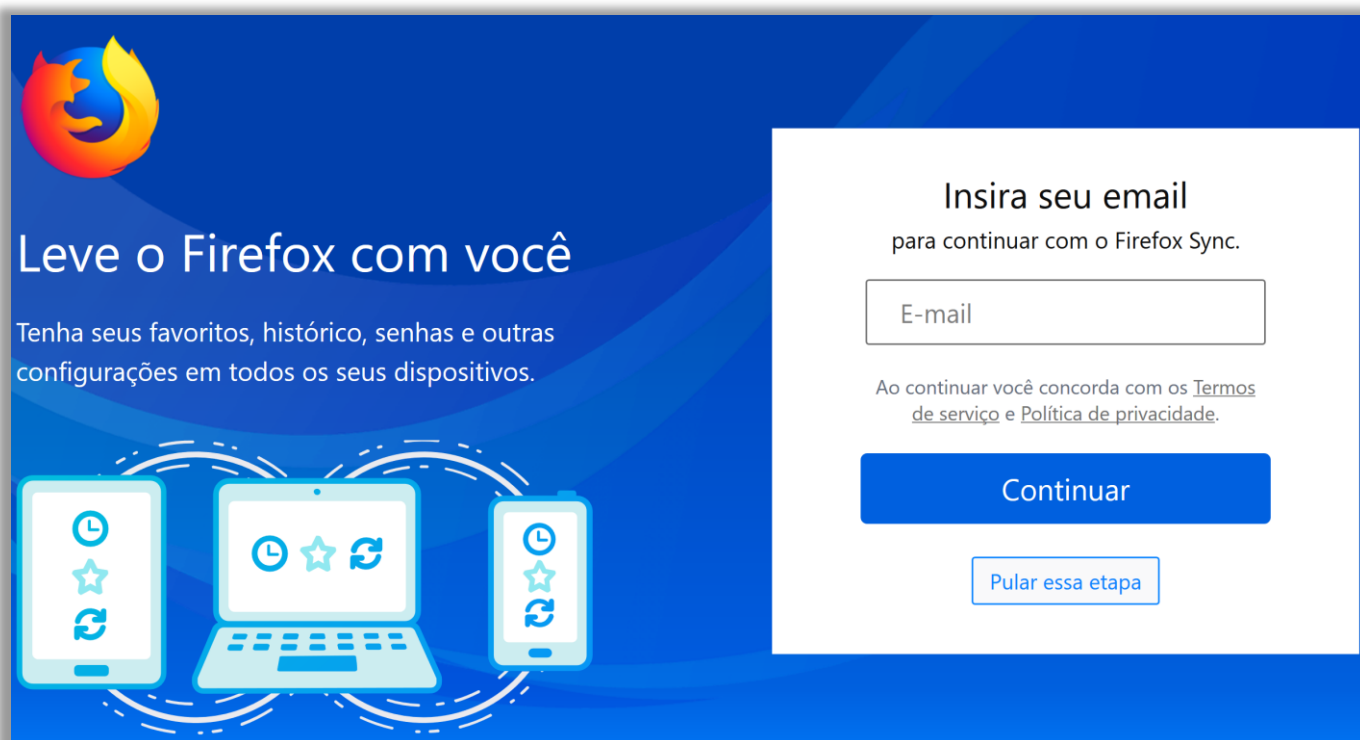


Funções Específicas

Firefox Sync

INCIDÊNCIA EM PROVA: MÉDIA

O Firefox Sync é um serviço de sincronização do navegador que armazena dados do usuário em servidores do Mozilla e permite sincronizar as páginas favoritas, os históricos de navegação, as preferências, as senhas, os formulários preenchidos, os complementos, as abas abertas, entre outros - de forma que essas informações estejam disponíveis em todos os computadores e dispositivos do usuário. Você só precisa de uma conta :)



Sabe aquelas compras que você começou no notebook de manhã? Acesse o Firefox à noite pelo seu celular e termine-as. Aquela receita de jantar que você descobriu na hora do almoço? Abra-a no tablet em sua cozinha. Ele mantém os dados do usuário criptografados em servidores de tal forma que ninguém - nem mesmo o próprio Mozilla - pode acessar as informações do usuário. Sério, é uma mão na roda... tudo disponível em todos os seus dispositivos.

(COVEST / UFPE - 2013) O navegador web Mozilla Firefox, em sua versão 9, possui uma funcionalidade conhecida como Sync, que permite acessar dados da navegação a partir de qualquer computador ou dispositivo móvel. Entretanto, por razões óbvias, nem todos os dados de navegação podem ser sincronizados. Assinale a alternativa em que todo o conteúdo pode ser sincronizado pelo Firefox Sync.

- a) Histórico de sites; senhas; abas.
- b) Abas; imagens; favoritos.
- c) Favoritos; cookies; arquivos temporários.
- d) Senhas; arquivos temporários; abas.



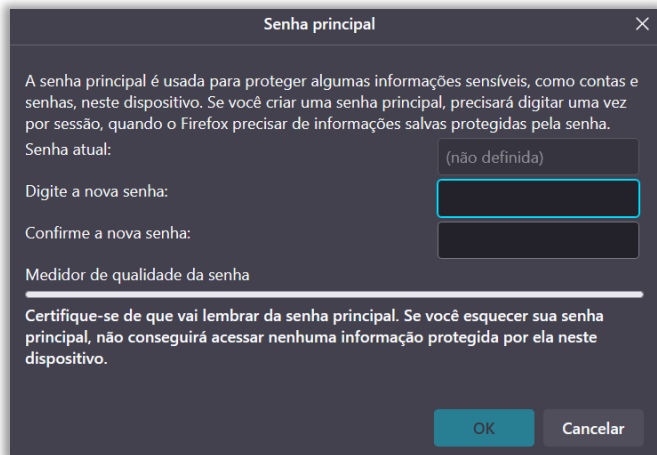
e) Imagens; histórico de sites; favoritos.

Comentários: (a) Correto. O recurso Firefox Sync permite ao usuário sincronizar dados como histórico de navegação, senhas, abas abertas, favoritos e preferências entre diferentes dispositivos. Esses dados são criptografados e acessíveis após login com a conta Firefox; (b) Errado. Imagens não são sincronizadas diretamente pelo Firefox Sync; apenas o conteúdo relacionado à navegação (como URLs abertas e favoritos); (c) Errado. Cookies e arquivos temporários não são sincronizados por motivos de privacidade e segurança; (d) Errado. Arquivos temporários não são sincronizados; apenas dados como senhas e abas; (e) Errado. Imagens e arquivos locais também não fazem parte da sincronização (Letra A).



Senha Principal

INCIDÊNCIA EM PROVA: BAIXA



O Mozilla Firefox possui um recurso chamado Senha Principal (antigamente conhecida como Senha Mestra) que tem a função de proteger nomes de usuário e senhas armazenadas.

Por padrão, o Firefox não utiliza uma senha principal para proteger nomes de usuários e senhas armazenadas.

Essa senha pode ser definida pelo usuário, se desejar – como é apresentado na imagem a seguir. Quando utilizada, o navegador solicitará a sua senha a cada nova sessão.

Imagine que você salva diversas senhas de diversas páginas em seu navegador, mas você compartilha esse computador com outras pessoas e não quer que elas tenham acesso as suas senhas e, conseqüentemente, a algumas contas pessoais. Para tal, você poderá utilizar a senha principal de modo que funciona como uma espécie de autenticação que garante que só você possa acessar esses dados. Muitos alunos já me disseram no fórum que foi muito útil essa dica :)

(CETRO / CHS - 2014) No navegador Mozilla Firefox, caso o usuário necessite salvar nomes de usuário e senhas utilizadas em serviços on-line em situações em que o computador é compartilhado com outras pessoas, a função correta para a inserção desta opção é:

- a) a codificação.
- b) a senha mestra.
- c) memorizar dados pessoais.
- d) verificar se é navegador padrão.
- e) gerenciar pop-ups anônimos.

Comentários: (a) Errado. Codificação não está relacionada ao armazenamento ou proteção de senhas no navegador; (b) Correto. A senha mestra (atualmente chamada de "senha principal" no Firefox) é um recurso que protege o acesso aos nomes de usuário e senhas salvos. Quando ativada, o usuário precisa digitar essa senha para desbloquear o uso dos dados salvos, sendo especialmente útil em computadores compartilhados; (c) Errado. Memorizar dados pessoais refere-se a preenchimento automático de formulários, não à proteção de senhas; (d) Errado. Verificar se é navegador padrão apenas define se o Firefox será o navegador principal, não se relaciona ao armazenamento de senhas; (e) Errado. Gerenciar pop-ups diz respeito ao bloqueio de janelas emergentes, sem relação com senhas (Letra B).

(CEBRASPE / FUB - 2015) O Firefox oferece um recurso denominado senha mestra, por meio do qual o usuário pode acessar, com uma única senha, diversos sistemas da Web, o que elimina a necessidade de memorização de diversas senhas.

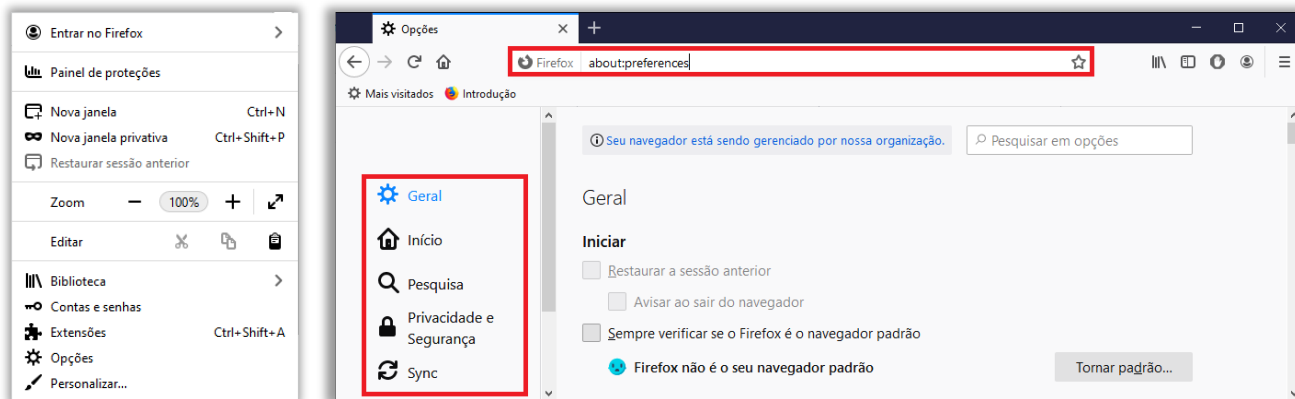
Comentários: a senha mestra (atualmente chamada senha principal) do Firefox não é usada para acessar sistemas da Web, mas sim para proteger as senhas salvas no navegador. Ela impede que outras pessoas visualizem ou usem senhas armazenadas sem autorização (Errado).

Configuração por URL

INCIDÊNCIA EM PROVA: BAIXÍSSIMA



É possível acessar diretamente diversas configurações do Mozilla Firefox por meio da utilização de URLs. *Como assim, Diego?* Observem a imagem se seguir! Vamos supor que você queira fazer alguma alteração na configuração do navegador. Nesse caso, você clica nos três traços no canto superior direito do navegador e, em seguida, clica em Opções. Notem que uma página aparecerá com endereço `about:preferences`.



Ou seja... se eu quiser abrir a página de configuração sem ter que clicar nos três traços e depois clicar em opções, basta inserir esse endereço que eu serei direcionado para essa página. Galera, todas as configurações possuem um endereço e podem ser acessadas diretamente. Vejam esse menu do lado esquerdo da imagem e notem que ele possui subdivisões: Geral, Início, Pesquisa, Privacidade e Segurança, entre outros. Eles podem ser acessados assim:

ENDEREÇO	DESCRIÇÃO
<code>about:preferences</code>	Permite acessar a página de configurações genéricas (pode vir com #general).
<code>about:preferences#home</code>	Permite acessar a página de configurações de inicialização.
<code>about:preferences#search</code>	Permite acessar a página de configurações de mecanismos de pesquisa.
<code>about:preferences#privacy</code>	Permite acessar a página de configurações de privacidade.
<code>about:preferences#sync</code>	Permite acessar a página de configurações de sincronização de dados.

(FCC / SPPREV - 2019) Um usuário do Mozilla Firefox versão 69.0.3 (64-bits) deseja que sempre que fizer um novo download seja perguntado em que pasta o arquivo a ser baixado deverá ser salvo. Para acessar a janela onde será possível realizar esta configuração ele deverá digitar, na barra de endereço do navegador, a instrução:

- a) `about:preferences`
- b) `mozilla://settings`
- c) `firefox:preferences`
- d) `settings://download`
- e) `setup://preferences`

Comentários: a instrução para acessar configurações de download é `about:preferences` (Letra A).

Captura de Tela

INCIDÊNCIA EM PROVA: BAIXÍSSIMA

O Mozilla Firefox possui uma ferramenta de captura de tela nativa, ou seja, ela já vem integrada ao navegador e não depende de extensões externas. Você pode acessar a captura de tela no Firefox de



várias formas: (1) Clique com o botão direito na página → “Capturar Tela”; (2) pela barra de endereços (ícone de ações da página); (3) atalhos do próprio navegador (CTRL + SHIFT + S).

Essa ferramenta permite capturar a página inteira, capturar apenas a área visível, selecionar uma região específica ou copiar ou salvar a imagem.



Tabela de Atalhos

INCIDÊNCIA EM PROVA: ALTÍSSIMA

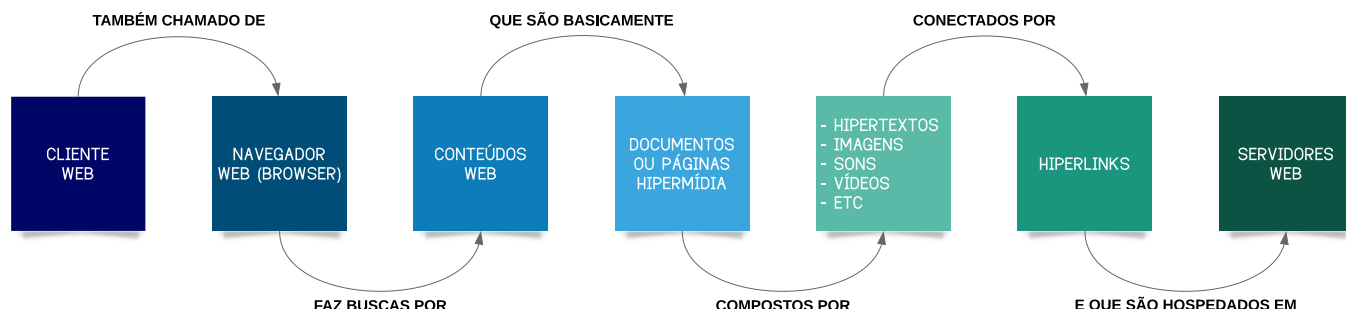
ATALHO	DESCRIÇÃO
CTRL+D	Adicionar o site atual aos favoritos.
CTRL+E / CTRL+K	Pesquisa a partir da barra de endereço.
CTRL+F	Localizar palavras na página.
CTRL+G	Localizar palavras na página e percorrê-las
CTRL+H	Barra lateral de histórico.
CTRL+J	Exibir downloads (CTRL+SHIFT+Y no Linux).
CTRL+N	Abrir uma nova janela.
CTRL+P	Imprimir a página atual.
CTRL+T	Abrir uma nova guia.
CTRL+W	Fechar a guia atual.
CTRL+TAB	Navegar pelas guias.
CTRL+ENTER	Adicionar www. ao início e .com ao fim do texto digitado na barra de endereços.
CTRL + SHIFT + P	Abrir uma nova janela de Navegação Privativa.
CTRL + SHIFT + DEL	Permite limpar histórico recente.
ALT + HOME	Ir para a página inicial.
F1	Obter ajuda e suporte.
F6	Posiciona o cursor na barra de endereços.
F5 OU CTRL + R	Atualizar a página atual.
F11	Alternar entre a exibição em tela cheia e a exibição comum.
CTRL + I	Abre o painel de Informações da Página, onde é possível consultar diversos.

A tabela acima apresenta os principais atalhos. Para conhecer todos os outros disponíveis para essa ferramenta, acesse o link a seguir:

[HTTPS://SUPPORT.MOZILLA.ORG/PT-PT/KB/ATALHOS-DE-TECLADO-EXECUTE-RAPIDAMENTE-TAREFAS-COMUNS-FIREFOX](https://support.mozilla.org/pt-pt/kb/atalhos-de-teclado-execute-rapidamente-tarefas-comuns-firefox)



RESUMO



FUNCIONALIDADE	DESCRIÇÃO
PÁGINA INICIAL	A Página Inicial é a página aberta por padrão na inicialização de um navegador. Uma funcionalidade que poucos conhecem é que é possível configurar mais uma página como Página Inicial (Google Chrome retirou essa possibilidade em sua última versão).
DOWNLOADS	Para salvar um arquivo em seu computador, você pode realizar um download. O arquivo será salvo no seu local de downloads padrão. É permitido também pausar/cancelar downloads; visualizar a lista de arquivos transferidos; alterar local de salvamento padrão; etc.
HISTÓRICO	Essa funcionalidade é responsável por permitir que o usuário veja os sites que ele visitou anteriormente – exceto os sites visitados em uma guia ou janela de navegação privada.
NAVEGAÇÃO ANÔNIMA	Essa funcionalidade permite navegar com privacidade, sem guardar histórico de páginas visitadas, sem salvar buscas realizadas na barra de pesquisa, sem salvar cookies e dados de sites, sem salvar informações fornecidas em formulários, entre outros.
IMPRIMIR	Essa funcionalidade permite imprimir páginas web em diversas configurações diferentes.
TELA CHEIA	A maioria dos navegadores permite que você utilize o navegador em Modo Tela Cheia ou Tela Inteira. Nesse modo, você não visualiza nenhum botão, menu ou barra de ferramentas – o site ocupa todo o monitor.
BLOQUEADOR DE POP-UPS	Pop-up é uma espécie de janela que é aberta à frente de um site, geralmente como uma propaganda ou informação de destaque. O bloqueador permite que você impeça que a maioria dessas janelas apareçam, oferecendo mais controle à navegação do usuário.
PROTEÇÃO CONTRA RASTREAMENTO	Essa funcionalidade ajuda a evitar que informações sobre a sua navegação sejam enviadas a provedores de conteúdo terceirizados nos sítios que você visita. Já o Do Not Track é um mecanismo passivo que solicita ao site para não te rastrear.
COOKIES	Pequenos arquivos de texto capazes de armazenar informações básicas sobre o visitante de um site na internet, tais como nome, idioma, estado de autenticação, registros de navegação, carrinho de compra, lista de produtos, entre outros.
CACHE	Cache é um conjunto de informações armazenadas temporariamente por um navegador no seu computador com imagens e partes de sites visitados para acelerar a navegação, carregando as páginas visitadas anteriormente de forma mais rápida.
PLUGINS	Plugins são programas ou componentes externos instalados no navegador e que permitem a utilização de recursos que não estão disponíveis nativamente, tais como recursos multimídia e tipos especiais de conteúdos web.
EXTENSÕES	Pequenos programas que adicionam novos recursos ao navegador e personalizam sua experiência de navegação. No entanto, elas já são integradas a lógica de aplicação do navegador.



COMPLEMENTOS

Essa é uma particularidade do navegador web Firefox que chama de Complementos (ou Add-On) o conjunto de Extensões, Temas e Plugins desse browser.



PARA MAIS DICAS:

[WWW.INSTAGRAM.COM/PROFESSORDIEGOCARVALHO](https://www.instagram.com/professordiegocarvalho)



QUESTÕES COMENTADAS – GOOGLE CHROME - VUNESP

1. (VUNESP / Prefeitura de Piracicaba-SP - 2023) Um usuário, lendo uma página por meio do Google Chrome, versão 109, em sua configuração padrão, deseja digitar o endereço de outro site na barra de endereços da página sendo lida. Para selecionar a barra de endereços de modo que possa digitar um novo endereço, o usuário pode acionar o atalho por teclado:

- a) F1
- b) F3
- c) F5
- d) F6

Comentários:

O atalho por teclado para selecionar a barra de endereços do Google Chrome é F6. Ao pressionar F6, a barra de endereços será selecionada e o usuário poderá digitar um novo endereço. Os outros atalhos não selecionam a barra de endereços. F1 abre a Ajuda do Google Chrome, F3 abre a barra de pesquisa e F5 atualiza a página atual.

Gabarito: Letra D

2. (VUNESP / EPC - 2023) Em uma janela aberta do Google Chrome 104, em sua configuração original, a condição verdadeira para que as teclas CTRL+W tenham o mesmo efeito das teclas ALT+F4 é que haja:

- a) apenas 1 aba aberta no Google Chrome.
- b) apenas 2 abas abertas no Google Chrome, e nenhuma delas seja a página inicial.
- c) apenas 2 abas abertas no Google Chrome, e uma delas seja a página inicial.
- d) 2 ou mais abas abertas no Google Chrome, e nenhuma delas seja a página inicial.
- e) 2 ou mais abas abertas no Google Chrome, e uma delas seja a página inicial.

Comentários:

Quando há apenas uma aba aberta no Google Chrome, pressionar as teclas CTRL+W ou ALT+F4 terá o mesmo efeito, que é fechar a janela do navegador. Se houver mais de uma aba aberta, as teclas CTRL+W fecharão apenas a aba ativa, enquanto as teclas ALT+F4 fecharão a janela inteira do navegador.

Gabarito: Letra A

3. (VUNESP / EPC - 2023) Navegando na internet com o Google Chrome 104, em sua configuração padrão, um usuário abriu um web site, e a estrela que fica à direita na barra de endereços foi preenchida, conforme imagem a seguir.



Isso indica que esse web site

- a) é um site seguro.



- b) está marcado como favoritos.
- c) é um site não seguro.
- d) tem downloads efetuados ainda não abertos.
- e) está configurado como página inicial.

Comentários:

Essa estrela sólida indica que esse website está marcado como Favorito.

Gabarito: Letra B

4. (VUNESP / CM INDAIATUBA - 2018) Usando o navegador Google Chrome versão 63.0, um usuário abriu uma nova aba de navegação clicando no ícone  no canto superior direito e selecionando a opção Nova janela anônima. Essa nova janela

- a) não solicitará login e senha em nenhum web site.
- b) será gravada no computador para que seu conteúdo possa ser acessado offline.
- c) permite que o usuário acesse web sites em geral, exceto serviços de web mail.
- d) permite que o usuário acesse web sites em geral, exceto sites de compras online.
- e) não mantém registro de histórico de navegação no Google Chrome.

Comentários:

Pessoal, não se esqueçam. A navegação privativa não mantém o registro de histórico nos navegadores. Não há nenhuma restrição para o tipo de site a ser visitado, sendo igualmente utilizada como a guia/página normal. A única diferença é a proteção do histórico.

Gabarito: Letra E

5. (VUNESP / UNESP - 2016) Se um usuário desejar ver a lista dos últimos arquivos dos quais o Google Chrome 48.0 fez download, basta digitar na linha de endereço chrome://downloads ou pressionar as teclas CTRL+

- a) J
- b) A
- c) D
- d) P
- e) T

Comentários:

ATALHOS	DESCRIÇÃO
CTRL + J	Acessa os últimos arquivos baixados no navegador.

Pessoal, o atalho usado para acessar os downloads recentes é o CTRL + J.

Gabarito: Letra A

6. (VUNESP / TJ SP - 2015) Assinale a alternativa correta com relação ao uso do atalho "CTRL+F" no ambiente de internet, por meio do Google Chrome e do google.com



- a) "CTRL+F" é usado no google.com para ir à próxima página.
- b) "CTRL+F" é utilizado para buscar texto da página que estiver aberta no navegador Google Chrome.
- c) Para imprimir a primeira página de resultados do google.com, usa-se o atalho "CTRL+F".
- d) "CTRL+F" é utilizado para realizar uma nova busca na internet por meio do site google.com
- e) Para adicionar a página que está sendo exibida no Google Chrome aos favoritos, deve-se utilizar "CTRL+F".

Comentários:

ATALHOS	DESCRIÇÃO
CTRL + F	Localizar palavras na página.

O CTRL + F é o atalho usado para a busca de algum texto na página que estiver aberta no navegador

Gabarito: Letra B

7. (VUNESP / Prefeitura de Valinhos - SP - 2019) Todo usuário deve saber fazer buscas na internet e localizar textos desejados. Um dos navegadores mais usados é o Google Chrome. O atalho por teclado usado para localizar textos numa página sendo lida no Google Chrome é:

- a) Ctrl + A
- b) Ctrl + C
- c) Ctrl + F
- d) Ctrl + H
- e) Ctrl + T

Comentários:

O atalho por teclado usado para localizar textos numa página sendo lida no Google Chrome é o CTRL + F (FIND).

Gabarito: Letra C

8. (VUNESP / TJ-SP - 2019) Um usuário fez a seguinte pesquisa no site Google, exibida parcialmente, usando o navegador Google Chrome versão 70, em sua configuração original.





Considerando que o usuário deseja abrir os 3 primeiros resultados em abas diferentes, como se mostra na imagem a seguir, assinale a alternativa com a tecla que deve ser pressionada junto com o clique do botão principal do mouse sobre os links.



- a) *
- b) ENTER
- c) SHIFT
- d) ALT
- e) CTRL

Comentários:

Para abrir diversos links em abas diferentes, basta clicar nos links desejados enquanto se pressiona a tecla CTRL.

Gabarito: Letra E

9. (VUNESP / Prefeitura de Serrana - SP - 2018) Usando o navegador Google Chrome versão 65, em sua configuração original, um usuário acessou o web site da Vunesp, a partir do endereço www.vunesp.com.br. Pressionando e sem soltar a tecla CTRL, o usuário clicou com o botão principal do mouse sobre os links Quem Somos, Como Contratar e, finalmente, Instituições Atendidas. Sempre com a tecla CTRL pressionada. O resultado é ilustrado na imagem a seguir, onde as páginas foram abertas automaticamente em outras abas.





Assinale a alternativa que indica quais páginas ficaram gravadas no histórico de navegação:

- a) ☐ 10:12 PM  Instituições Atendidas www.vunesp.com.br
- ☐ 10:12 PM  Instituições Atendidas www.vunesp.com.br
- b) ☐ 10:07 PM  Fundação Vunesp | Excelência em Concursos, Vestibulares e Avaliações www.vunesp.com.br
- c) ☐ 10:07 PM  Fundação Vunesp | Excelência em Concursos, Vestibulares e Avaliações www.vunesp.com.br
- ☐ 10:12 PM  Instituições Atendidas www.vunesp.com.br
- ☐ 10:11 PM  Como nos Contratar www.vunesp.com.br
- ☐ 10:11 PM  Quem somos www.vunesp.com.br
- d) ☐ 10:07 PM  Fundação Vunesp | Excelência em Concursos, Vestibulares e Avaliações www.vunesp.com.br
- ☐ 10:11 PM  Como nos Contratar www.vunesp.com.br
- ☐ 10:11 PM  Quem somos www.vunesp.com.br
- ☐ 10:07 PM  Fundação Vunesp | Excelência em Concursos, Vestibulares e Avaliações www.vunesp.com.br
- e)

Comentários:

As abas são abertas na ordem que aparece na barra de guias do navegador conforme é apresentado na imagem do enunciado. Logo, a ordem de apresentação foi: (1) Página da VUNESP; (2) Página do Quem Somos; (3) Página de Como Nos Contratar; e (4) Página de Instituições Atendidas. No histórico de navegação, essas quatro páginas são abertas nessa ordem de baixo para cima, logo só pode ser a letra (d).

Gabarito: Letra D

10.(VUNESP / Câmara de Nova Odessa - SP - 2018) Assinale a alternativa que contém o recurso associado ao ícone  do Google Chrome, versão 65.0.3325.162.

- a) Adicionar esta página aos favoritos.
b) Inspecionar a página.
c) Clique para voltar a página.
d) Recarregar esta página.
e) Personalizar e controlar o Google Chrome.



Comentários:

O ícone apresentado no enunciado permite recarregar a página atual e tem o mesmo efeito que atalho de teclado F5.

Gabarito: Letra D

11.(VUNESP / PC-SP - 2018) Um usuário de um computador com Windows 7 está utilizando o navegador Google Chrome, versão 65, para realizar a busca por informações sobre cursos de informática. Ao localizar uma página com informações interessantes, o usuário decide por salvar a página. Nessa situação, um dos tipos de salvamento da página é: Página da web,

- a) somente HTML.
- b) imagem JPEG.
- c) formato PDF.
- d) somente texto.
- e) formato impressão.

Comentários:

Uma página web é salva somente como HTML (.html).

Gabarito: Letra A

12.(VUNESP / PC-SP - 2018) Observando a página do concurso de Papiloscopista visitada com Google Chrome, assinale a alternativa que contém o URL do link Editais e Documentos indicado com  **.**



- a) <https://www.vunesp.com.br/PCSP1704>
- b) <https://www.vunesp.com.br/PCSP1704#PCSP17042>



- c)  CONCURSO | PAPILOSCOPISTA
- d)  Papiloscopista | Polícia
- e) <https://www.vunesp.com.br>

Comentários:

Note que a Barra de Status apresenta o endereço do link cujo cursor do mouse está apontado, isto é, <https://www.vunesp.com.br/PCSP1704#PCSP17042>.

Gabarito: Letra B

13.(VUNESP / PC-SP - 2018) Assinale a alternativa que contém um dos elementos que será impresso no rodapé de uma página acessada pelo Google Chrome, em sua configuração original:

- a) hora
- b) nome
- c) título
- d) data
- e) url

Comentários:

O rodapé de uma página acessada pelo Google Chrome contém a barra de status do navegador – ela é responsável por exibir a URL (Endereço da Página).

Gabarito: Letra E

14.(VUNESP / Câmara de Indaiatuba -SP - 2018) Observe a imagem do Google Chrome (Versão 64.0.3282.167), em sua configuração padrão.



Para salvar a foto apresentada no portal como um arquivo local, usando apenas o navegador, o usuário pode clicar com o botão secundário do mouse, geralmente o botão direito, e clicar na opção:

- a) Salvar imagem como...
- b) Copiar endereço da imagem.
- c) Abrir imagem em uma nova guia.
- d) Copiar imagem.



e) Inspeccionar.

Comentários:

Para salvar localmente a foto apresentada no portal, basta clicar com o botão secundário do mouse e clicar em Salvar Imagem Como...

Gabarito: Letra A

15.(VUNESP / Prefeitura de Marília - SP - 2017) Usando o navegador Google Chrome versão 61, em sua configuração original, assinale a alternativa que indica a tecla que deve ser mantida pressionada no teclado ao se clicar com o botão principal do mouse sobre um link, para abri-lo em uma nova guia:

- a) SHIFT
- b) ALT
- c) CTRL
- d) HOME
- e) +

Comentários:

A tecla que deve ser mantida pressionada no teclado ao se clicar com o botão principal do mouse sobre um link, para abri-lo em uma nova guia é o CTRL.

Gabarito: Letra C

16.(VUNESP / UNESP - 2017) No Google Chrome versão 55.0.2883.87, em sua configuração original, o atalho de teclado que posiciona o cursor na barra de endereços é:

- a) F1.
- b) F2.
- c) F5.
- d) F6.
- e) F11.

Comentários:

O atalho de teclado que posiciona o cursor na barra de endereços é o F6.

Gabarito: Letra D

17.(VUNESP / Prefeitura de Guarulhos - SP - 2016) Um Assistente de Gestão Escolar, por meio do Google Chrome, versão 40, em sua configuração padrão, acessa um site aguardando a publicação de um edital que pode ser feita a qualquer momento. Ao constatar que o edital ainda não está disponível, o assistente, por meio de atalho do teclado, decide atualizar a página que está sendo exibida no navegador. Assinale a alternativa que contém o atalho descrito no enunciado:

- a) Ctrl + F2
- b) F5
- c) F4



- d) F2
- e) Shift + F2

Comentários:

O atalho para atualizar a página que está sendo exibida no navegador é o F5.

Gabarito: Letra B

18.(VUNESP / UNESP - 2015) Caso um usuário, utilizando o Google Chrome, versão 39, em sua configuração padrão, faça download de arquivos e não se lembre de onde foram copiados, poderá abrir a lista de downloads para ver o link de origem dos arquivos. Assinale a alternativa que apresenta o atalho por teclado utilizado para abrir a lista de downloads:

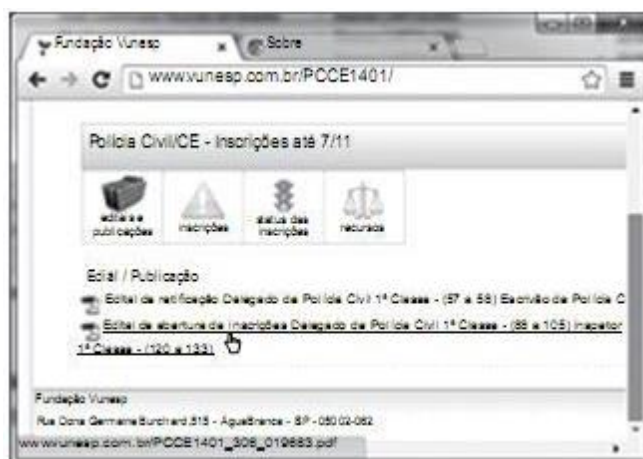
- a) CTRL + J
- b) CTRL + H
- c) CTRL + I
- d) CTRL + F
- e) CTRL + T

Comentários:

O atalho para acessar a lista de downloads é o CTRL + J.

Gabarito: Letra A

19.(VUNESP / PC-CE - 2015) A imagem a seguir, extraída do Google Chrome 37.0, em sua configuração padrão, apresenta o site da Fundação Vunesp com o cursor do mouse posicionado sobre um link, sem clicar.



Assinale a alternativa que descreve o que acontecerá quando o usuário clicar no referido link. Considere que o usuário tem permissão e todos os aplicativos necessários para executar a ação:

- a) Um arquivo será aberto ou baixado pelo navegador.
- b) A mesma página será aberta em uma nova janela
- c) A página será salva na barra de favoritos.
- d) Um formulário para inclusão de dados pessoais será aberto em uma nova guia.



e) A página inicial da Vunesp será aberta em nova guia.

Comentários:

(a) Correto, um arquivo será aberto no navegador ou será baixado para a pasta de downloads; (b) Errado, não será aberta uma nova janela; (c) Errado, a página não será salva na barra de favoritos; (d) Errado, será aberto um arquivo em .pdf conforme é possível ver no link exibido na barra de status - nada de formulário; (e) Errado, é possível verificar pelo endereço apresentado na barra de status que se trata de um link para um arquivo .pdf e, não, a página inicial da Vunesp.

Gabarito: Letra A



QUESTÕES COMENTADAS – MOZILLA FIREFOX – VUNESP

1. (VUNESP / PC-BA - 2018) No navegador Mozilla Firefox, há o recurso de abrir uma janela para a navegação privativa. As teclas de atalho para abrir uma nova janela privativa são:

- a) Ctrl + Alt + L
- b) Ctrl + Alt + M
- c) Ctrl + Shift + N
- d) Ctrl + Shift + P
- e) Ctrl + Tab + G.

Comentários:

- (a) Errado. Ctrl + Alt + L não é o atalho para abrir uma janela privativa no Mozilla Firefox.
- (b) Errado. Ctrl + Alt + M também não é o atalho para abrir uma janela privativa.
- (c) Errado. Ctrl + Shift + N é o atalho para abrir uma nova janela privativa no Google Chrome, mas não no Mozilla Firefox.
- (d) Correto. Ctrl + Shift + P é o atalho correto para abrir uma nova janela de navegação privativa no Mozilla Firefox.
- (e) Errado. Ctrl + Tab + G não é um atalho para abrir uma janela privativa.

Gabarito: Letra D

2. (VUNESP / FUNDUNESP - 2014) Considere a figura a seguir, extraída do Mozilla Firefox, em sua configuração padrão, rodando em um ambiente MS-Windows. Ela apresenta o menu de contexto de uma imagem do endereço <http://www.vunesp.com.br>.



Assinale a alternativa que descreve, corretamente, o que acontece quando o usuário clica no item "Salvar imagem como..."

- a) A imagem é automaticamente copiada para a pasta local "Downloads".
- b) A imagem é enviada para área de transferência.
- c) Uma nova guia será aberta com a imagem.



- d) Uma caixa de diálogo será aberta com opções de destino para uma cópia da imagem.
- e) Uma nova janela será aberta com a imagem.

Comentários:

(a) Errado. Para que a imagem fosse automaticamente copiada para a pasta "Downloads", seria necessário o comando "Salvar link como..." ou um processo automatizado, o que não ocorre aqui; (b) Errado. "Salvar imagem como..." não copia a imagem para a área de transferência, mas permite escolher um local de armazenamento; (c) Errado. "Salvar imagem como..." não abre uma nova guia com a imagem, mas inicia um processo de salvamento; (d) Correto. A opção "Salvar imagem como..." abre uma caixa de diálogo, onde o usuário pode escolher a pasta de destino e renomear o arquivo, se desejar; (e) Errado. O comando não abre uma nova janela com a imagem.

Gabarito: Letra D

3. (VUNESP / PC-SP - 2014) Observe a imagem a seguir, contendo uma página web que está sendo exibida no aplicativo Firefox.



O endereço da página web que será aberta ao clicar no local indicado pelo mouse é:

- a) Próximos
- b) Concursos
- c) www.vunesp.com.br
- d) www.unesp.br
- e) www.vunesp.com.br/cproximos.html

Comentários:

A imagem mostra o menu do site da VUNESP com o cursor do mouse posicionado sobre o item "Próximos", dentro do submenu de "Concursos". Na parte inferior da janela, é exibido o endereço completo da página que será aberta ao clicar no link. O endereço é "www.vunesp.com.br/cproximos.html".

(a) Errado. "Próximos" é o nome do item de menu, não o endereço da página; (b) Errado. "Concursos" é o nome da categoria, mas não o endereço da página; (c) Errado. "www.vunesp.com.br" é o endereço principal do site, mas não o da página específica que será aberta; (d) Errado. "www.unesp.br" é um site



diferente e não está relacionado à página que será aberta; (e) Correto. O endereço exibido é "www.vunesp.com.br/cproximos.html", que corresponde à página que será aberta ao clicar.

Gabarito: Letra E

4. (VUNESP / UNESP - 2013) Um usuário, acessando a internet por meio do Mozilla Firefox, deseja adicionar a página da internet atual na sua lista de favoritos utilizando um atalho de teclado. Assinale a alternativa que apresenta corretamente o atalho que deverá ser utilizado pelo usuário:

- a) CTRL + P
- b) CTRL + O
- c) CTRL + S
- d) CTRL + D
- e) CTRL + F

Comentários:

(a) Errado. O atalho CTRL + P é usado para imprimir a página atual, não para adicionar aos favoritos; (b) Errado. O atalho CTRL + O é utilizado para abrir um arquivo no navegador; (c) Errado. O atalho CTRL + S é usado para salvar a página atual no disco, não para adicionar aos favoritos; (d) Correto. O atalho CTRL + D é o comando para adicionar a página atual à lista de favoritos no Mozilla Firefox; (e) Errado. O atalho CTRL + F é utilizado para abrir a função de busca na página, permitindo procurar por palavras ou frases.

Gabarito: Letra D



QUESTÕES COMENTADAS – MS-EDGE - VUNESP

1. (VUNESP / SAME-SP - 2023) A respeito de uma página da World Wide Web exibida na tela de um computador, o recurso vinculado a palavras, imagens ou objetos que, a partir de um clique de mouse, possibilita ao usuário acessar outras páginas ou computadores da Internet é denominado

- a) avatar.
- b) hashtag.
- c) hyperlink.
- d) influencer.
- e) streaming.

Comentários:

A questão trata hiperlinks! Trata-se de um recurso vinculado a palavras, imagens ou objetos que, a partir de um clique de mouse, possibilita ao usuário acessar outras páginas ou computadores da Internet. Os hiperlinks são usados para criar links entre diferentes páginas da web, para criar links para arquivos, para criar links para e-mail e para criar links para outros recursos da web.

Gabarito: Letra C

2. (VUNESP / SAME-SP - 2023) A respeito de uma página da World Wide Web exibida na tela de um computador, o recurso vinculado a palavras, imagens ou objetos que, a partir de um clique de mouse, possibilita ao usuário acessar outras páginas ou computadores da Internet é denominado

- a) avatar.
- b) hashtag.
- c) hyperlink.
- d) influencer.
- e) streaming.

Comentários:

A questão trata hiperlinks! Trata-se de um recurso vinculado a palavras, imagens ou objetos que, a partir de um clique de mouse, possibilita ao usuário acessar outras páginas ou computadores da Internet. Os hiperlinks são usados para criar links entre diferentes páginas da web, para criar links para arquivos, para criar links para e-mail e para criar links para outros recursos da web.

Gabarito: Letra C

3. (VUNESP / PC-SP - 2022) Alguns navegadores possuem o modo anônimo (ou navegação privada), que apresenta como algumas de suas características:

- a) remover as permissões concedidas a sites após o usuário sair das janelas de navegação anônima, mantendo as informações inseridas em formulários para facilitar o uso futuro.
- b) limitar o acesso a informações e recursos dos sites, por questões de segurança, impedindo a execução de programas e downloads, abertura de vídeos e a ativação de links.



c) permitir navegar na internet como se fosse um novo visitante em cada site acessado, pois, ao término da navegação, serão removidas do computador as informações sobre a navegação realizada, como histórico de navegação e de pesquisas, cookies, etc.

d) substituir o e-mail do usuário por outro fictício e inexistente, para evitar que, futuramente, o usuário receba spams relacionados a sites que foram visitados em navegações realizadas.

e) não salvar, ao sair de todas as janelas de navegação anônima, o histórico de páginas visitadas, mantendo apenas os cookies e outros dados associados à navegação.

Comentários:

A navegação anônima permite navegar na internet como se fosse um novo visitante em cada site acessado, pois, ao término da navegação, serão removidas do computador as informações sobre a navegação realizada, como histórico de navegação e de pesquisas, cookies, etc. A navegação anônima não mantém informações inseridas em formulários (a), não limita o acesso a informações e recursos do site (b), não substitui o e-mail do usuário por outro fictício e inexistente (d) e não mantém os cookies e outros dados associados à navegação.

Gabarito: Letra C

4. (VUNESP / TJ-SP - 2021) Os navegadores para Internet possibilitam que se faça a navegação no modo anônimo. Tal modo possui algumas características peculiares, sendo correto que, nesse modo de navegação,

- a) informações inseridas em formulários são salvas.
- b) o tempo de permanência em cada página é limitado.
- c) o número de páginas que podem ser visitadas é restrito pelo navegador.
- d) o histórico de navegação não é salvo.
- e) permissões concedidas a sites são salvas.

Comentários:

(a) Errado, no modo anônimo nenhuma informação é salva; (b) Errado, não há essa limitação; (c) Errado, não há esse tipo de restrição; (d) Correto, nenhuma informação sobre a navegação será salva; (e) Errado, não serão salvas.

Gabarito: Letra D

5. (VUNESP / TJ-SP - 2021) Ao navegar pela internet, deve-se conhecer a URL de um site. Considerando-se que a URL é composta por três partes principais: caminho, protocolo e domínio, a estrutura adotada para a URL é:

- a) domínio://protocolo/caminho.
- b) protocolo://domínio/caminho.
- c) domínio://caminho/protocolo.
- d) protocolo://caminho/domínio.
- e) caminho://protocolo/domínio.

Comentários:



Pessoal, vimos em aula que uma URL (*Uniform Resource Locator*) oferece uma maneira uniforme e padronizada de localizar recursos na web. A estrutura básica de uma URL é formada por:

protocolo-ou-esquema://ip-ou-domínio:porta/caminho

Sendo que o protocolo, o domínio e o caminho são as principais partes.

Gabarito: Letra B

6. (VUNESP / SAAE-SP - 2018) Em uma determinada página na web, encontra-se um link com o texto "https://portal.fazenda.sp.gov.br". Ao clicar nesse link, o navegador:

- a) irá abrir um site protegido por senha, porque utiliza o protocolo HTTPS.
- b) irá abrir um site seguro, porque utiliza o protocolo HTTPS.
- c) poderá abrir qualquer site, usando protocolos HTTP ou HTTPS, pois o texto não reflete, necessariamente, a URL do link.
- d) irá abrir um site com conteúdo seguro, porque o site é do governo.
- e) irá abrir um site do governo com conteúdo criptografado.

Comentários:

Quem fez essa prova, pegou um examinador que gosta de pegadinhas! Vamos entender um ponto importante: uma coisa é o endereço de uma página web (também chamado de URL); outra coisa é o nome do link que leva para esse endereço. Pensa comigo: eu quero criar um link para a página do maior clube de futebol do mundo, então eu insiro o endereço: www.flamengo.com.br. E qual nome de link eu posso colocar? Eu posso colocar um link com nome de: **Flamengo**.

Dessa forma, toda vez que um usuário clicar no link **Flamengo**, ele será redirecionado para o endereço www.flamengo.com.br. No entanto, eu posso colocar o texto que eu quiser para esse endereço. Eu posso, por exemplo, colocar o texto como **Vasco**. Dessa forma, toda vez que um usuário clicar no link **Vasco**, ele continuará sendo redirecionado para o endereço anterior www.flamengo.com.br.

E foi essa pegadinha que o examinador fez na questão! Ele disse que, em uma determinada página web, encontra-se um link com texto **https://portal.fazenda.sp.gov.br**. Notem que esse não é o endereço, esse é apenas o texto/nome do link para um determinado endereço que não foi informado. *Professor, eu posso colocar o nome de link como se fosse um endereço?* Sim, você pode colocar para o link o nome que você quiser! Dito isso, vamos analisar a questão...

(a) Errado, não foi informado qual site seria aberto, logo não é possível fazer nenhuma inferência sobre ele; (b) Errado, não foi informado qual site seria aberto, logo não é possível fazer nenhuma inferência sobre ele; (c) Correto, pode abrir qualquer site, usando HTTP ou HTTPS, pois o texto não reflete necessariamente o endereço (URL) do link; (d) Errado, não foi informado qual site seria aberto, logo não é possível fazer nenhuma inferência sobre ele; (e) Errado, não foi informado qual site seria aberto, logo não é possível fazer nenhuma inferência sobre ele.

Gabarito: Letra C

7. (VUNESP / TJ-SP - 2017) Para navegar na internet por meio do MS-Windows 10, em sua configuração padrão, o aplicativo padrão é o:

- a) Microsoft Edge.
- b) Microsoft Internet Explorer 10.



- c) Microsoft Internet Explorer 11.
- d) Microsoft Chrome.
- e) Microsoft Safari.

Comentários:

O navegador padrão do MS-Windows 10 é o Microsoft Edge.

Gabarito: Letra A

8. (VUNESP / TJ-SP - 2017) Um usuário, acessando várias abas simultaneamente por meio do Microsoft Edge, em sua configuração padrão, pode fechar a aba atual por meio do atalho por teclado

- a) Ctrl + A
- b) Ctrl + J
- c) Ctrl + W
- d) Ctrl + F
- e) Ctrl + R

Comentários:

(a) Errado, esse atalho permite selecionar todo o conteúdo da página; (b) Errado, esse atalho permite abrir o Painel de Downloads; (c) Correto, esse atalho permite fechar a guia atual; (d) Errado, esse atalho permite pesquisar no documento; (e) Errado, esse atalho permite atualizar a página atual.

Gabarito: Letra C

9. (VUNESP / TJ-SP - 2019) Um usuário precisa verificar os sites recentemente visitados por meio do Microsoft Edge, em sua configuração padrão, para organizar um relatório contendo as fontes usadas para consultar normas de recursos humanos nos sites oficiais do governo. O atalho por teclado para abrir a janela de histórico é:

- a) Ctrl + J
- b) Ctrl + H
- c) Alt + F4
- d) Alt + F1
- e) Ctrl + F

Comentários:

(a) Errado, esse atalho permite abrir o painel de downloads; (b) Correto, esse atalho permite abrir o painel de histórico; (c) Errado, esse atalho permite fechar o navegador; (d) Errado, esse atalho não possui nenhuma função no navegador; (e) Errado, esse atalho permite pesquisar no documento.

Gabarito: Letra B

10.(VUNESP / SEDUC-SP - 2019) Em navegadores web como o Google Chrome, Mozilla Firefox ou Microsoft Edge há a opção de abrir as páginas de interesse em um modo de navegação conhecido como privativo ou anônimo, que tem como uma de suas características:

- a) ter um tempo máximo de exibição de cada página visitada.



- b) não salvar o histórico de navegação das páginas visitadas.
- c) exigir o cadastro do usuário a cada página visitada.
- d) ser exclusivo de dispositivos móveis, como os smartphones.
- e) exigir a solicitação da digitação de uma senha a cada página visitada.

Comentários:

(a) Errado, não existe tempo máximo de exibição de páginas; (b) Correto, esse recurso realmente não salva o histórico de navegação de páginas visitadas; (c) Errado, não é necessário nenhum cadastro do usuário a cada página visitada; (d) Errado, esse recurso está disponível tanto via desktop quanto mobile; (e) Errado, não é necessário digitar nenhuma senha.

Gabarito: Letra B

11.(VUNESP / SEDUC-SP - 2019) Em navegadores web como o Google Chrome, Mozilla Firefox ou Microsoft Edge, frequentemente é necessário localizar uma palavra ou um texto na página que estiver sendo exibida. Uma forma rápida de se efetuar tal ação é digitar as teclas de atalho apropriadas. As teclas de atalho que provocam a exibição de uma barra que permite digitar o texto a ser buscado, na página em exibição, são:

- a) Ctrl + h
- b) Ctrl + n
- c) Ctrl + x
- d) Ctrl + v
- e) Ctrl + f

Comentários:

As teclas de atalho que provocam a exibição de uma barra que permite digitar o texto a ser buscado, na página em exibição, são CTRL + F.

Gabarito: Letra E

12.(VUNESP / PC-SP - 2018) Os navegadores de Internet típicos como o Google Chrome, Mozilla Firefox e o Microsoft Edge possuem as pastas Favoritos, Histórico e Downloads. Com relação a estas pastas, é correto afirmar que:

- a) os conteúdos das páginas visitadas são armazenados em Downloads para permitir uma leitura sem conexão.
- b) os links das páginas frequentemente visitadas são armazenados automaticamente em Favoritos.
- c) todos os links de páginas recentemente visitadas são listados em Histórico.
- d) os conteúdos das páginas recentemente visitadas são armazenados em Favoritos.
- e) os conteúdos das páginas recentemente visitadas são armazenados em Downloads.

Comentários:

(a) Errado, são armazenados no histórico de navegação e não permitem leitura sem conexão; (b) Errado, é necessário salvar manualmente qualquer página que o usuário tenha interesse; (c) Correto; (d) Errado, favoritas são as páginas salvas para acesso futuro de forma ágil; (e) Errado, essa é a pasta que armazena arquivos baixados pelo usuário.

Gabarito: Letra C



13.(VUNESP / TCE-SP - 2017) Os programas de navegação pela Internet disponibilizam atualmente o recurso de navegação denominada anônima, ou privada, ou InPrivate, dependendo do navegador. Quando se utiliza esse modo de navegação,

- a) o histórico de navegação não é mantido no navegador.
- b) não é possível rastrear quais sites foram visitados.
- c) os web sites visitados não registram a visita realizada.
- d) não é possível rastrear a identidade de quem acessou os web sites.
- e) arquivos baixados durante a navegação são apagados.

Comentários:

(a) Correto; (b) Errado, ainda é possível rastrear quais sites foram visitados por parte das páginas visitadas, do dono da rede em que se encontra o computador ou do provedor de internet; (c) Errado, quem não registra os sites visitados é o navegador e, não, os sites visitados; (d) Errado, ainda é possível rastrear a identidade de quem acessou os websites; (e) Errado, arquivos baixados são armazenados normalmente.

Gabarito: Letra A

14.(VUNESP / TJ-SP - 2017) Alguns navegadores utilizados na internet, como o Microsoft Edge e o Chrome, permitem um tipo de navegação conhecida como privada ou anônima. Sobre esse recurso, é correto afirmar que ele foi concebido para, normalmente,

- a) não permitir o armazenamento de "favoritos" durante uma navegação.
- b) não permitir que sejam realizados downloads de quaisquer tipos de arquivos.
- c) substituir os dados do usuário por outros fictícios, definidos pelo próprio usuário, e evitar que propaganda comercial e e-mails do tipo spam sejam posteriormente encaminhados ao usuário.
- d) permitir que sites sejam acessados sem que sejam guardados quaisquer dados ou informações que possam ser usados para rastrear, a partir do navegador, as visitas efetuadas pelo usuário.
- e) impedir que o provedor de internet e os sites visitados tenham acesso aos dados relativos à navegação do usuário.

Comentários:

(a) Errado, permitem o armazenamento de páginas favoritas durante a navegação; (b) Errado, são permitidos todos os downloads; (c) Errado, os dados do usuário não são substituídos, eles são ocultados; (d) Correto; (e) Errado, o provedor de internet continua podendo acessar dados relativos à navegação do usuário.

Gabarito: Letra D

15.(VUNESP / SAP-SP - 2015) Um agente de escolta e vigilância penitenciária que queira procurar informações em páginas na internet precisará, entre outras coisas, utilizar um aplicativo do tipo_____.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna:

- a) gerenciador de arquivos
- b) navegador web
- c) Windows Explorer
- d) editor de texto



e) web design

Comentários:

Para pesquisar informações em páginas da internet, será necessário utilizar um navegador web.

Gabarito: Letra B



QUESTÕES COMENTADAS – INTERNET EXPLORER - MULTIBANCAS

1. (FGV / Prefeitura de São José dos Campos - SP - 2025) No Microsoft Internet Explorer, o ícone de "Atualizar" (↻) tem a principal função de

- a) fechar todas as abas abertas.
- b) recarregar o conteúdo da página atual.
- c) acessar o histórico de downloads.
- d) ativar o modo de leitura.
- e) redirecionar para a página inicial.

Comentários:

- (a) Errado. O ícone de "Atualizar" não fecha abas, mas sim recarrega a página atual, mantendo as abas abertas.
- (b) Correto. O ícone de "Atualizar" serve para recarregar o conteúdo da página atual, permitindo que o usuário veja as informações mais recentes.
- (c) Errado. O histórico de downloads é acessado por outro ícone ou menu, não pelo ícone de "Atualizar".
- (d) Errado. O modo de leitura é ativado por um comando específico, não pelo ícone de "Atualizar".
- (e) Errado. O redirecionamento para a página inicial é feito por um ícone diferente, geralmente representado por uma casa.

Gabarito: Letra B

2. (CEBRASPE / Prefeitura do Cachoeiro do Itapemirim-ES - 2024) Internet Explorer é o nome de um utilitário do sistema operacional Windows que visa à conexão dos dispositivos à Internet.

Comentários:

O Internet Explorer não é um utilitário para conexão à Internet, mas sim um navegador web desenvolvido pela Microsoft. Ele permite acessar páginas da web, mas não gerencia diretamente a conexão dos dispositivos à Internet, função que cabe ao sistema operacional e seus componentes de rede.

Gabarito: Errado

3. (VUNESP / PREF SJRP - 2014) No Internet Explorer 10, para abrir a caixa de diálogo para impressão de uma página Internet, o usuário pode utilizar o seguinte atalho de teclado:

- a) Ctrl + A
- b) Ctrl + D
- c) Ctrl + P



- d) Ctrl + T
- e) Ctrl + W

Comentários:

ATALHOS	DESCRIÇÃO
CTRL + P	Imprime uma página web. P vem de Print (Imprimir, em inglês).

Pessoal, o atalho para impressão é o CTRL + P.

Gabarito: Letra C

- 4. (CEBRASPE / STM - 2018) O Google Chrome e o Internet Explorer – programas para navegação na Web – possuem opção para se apagar o histórico de navegações, a qual faz que os sítios visitados sejam bloqueados e não mais sejam visitados pelo usuário.**

Comentários:

ATALHOS	DESCRIÇÃO
CTRL + H	Visualiza as páginas acessadas no navegador.
CTRL + SHIFT + DEL	Deleta histórico de navegação.

Essa opção apenas deleta o histórico de navegação, não há nenhum bloqueio para futuras visitas.

Gabarito: Errada

- 5. (CEBRASPE / DPU - 2018) O Internet Explorer é um navegador oferecido gratuitamente pela Microsoft junto ao sistema operacional Windows e que, por ser de código aberto, pode ser instalado em qualquer computador.**

Comentários:

O Internet Explorer é fornecido gratuitamente para quem já comprou o Windows (que não é gratuito). Porém seu código não é aberto e só é possível a instalação em máquinas com sistema operacional Windows. Um programa de código aberto é aquele que qualquer um pode ter acesso gratuito ao código que o gera e instalá-lo em sua máquina (dependendo de requisitos de compatibilidade).

Gabarito: Errado

- 6. (CEBRASPE / TCE-PA - 2016) Navegador web é um programa que habilita o usuário para interagir com documentos HTML hospedados em servidores que respondem ao protocolo HTTP e(ou) ao HTTPS.**

Comentários:

A questão está impecável! O navegador é realmente um programa que habilita o usuário a interagir com Documentos HTML que ficam hospedados em Servidores Web e que respondem ao Protocolo HTTP e/ou HTTPS.

Gabarito: Correto



7. (CEBRASPE / DPU - 2016) O Modo de Exibição de Compatibilidade do Internet Explorer 8, quando ativado, faz que páginas web desenvolvidas a partir de versões anteriores ao Internet Explorer 8 sejam exibidas como se estivessem usando uma versão mais recente do navegador.

Comentários:

De acordo com o site da Microsoft:

"Às vezes, os sites não têm a aparência que você espera: imagens podem não aparecer, menus podem ficar fora de lugar e o texto pode ficar todo embaralhado. Isso pode ser causado por um problema de compatibilidade entre o Internet Explorer e o site em que você se encontra. Às vezes, isso pode ser corrigido adicionando o site à sua lista do Modo de Exibição de Compatibilidade."

Ou seja, o modo de compatibilidade aumenta a compatibilidade de sites recentes com versões antigas do Internet Explorer. Ele faz com que páginas web desenvolvidas a partir de versões recentes do navegador sejam exibidas como se estivessem usando uma versão mais antiga do Internet Explorer e, não, o contrário! Adivinhem? A banca não acatou os recursos e manteve o gabarito como correto :(

Gabarito: Correto

8. (FCC / TRT 24ª Região - 2017) Um usuário deseja navegar na internet usando o Internet Explorer 11, em português, de forma a evitar que o navegador armazene dados da sua sessão de navegação, incluindo cookies, arquivos de internet temporários, histórico etc. Além disso, as barras de ferramentas e extensões também deverão ficar desabilitadas. Para isso, deve

- a) excluir o Histórico de Navegação, pressionando as teclas Ctrl + Shift + Del.
- b) habilitar o modo Protegido, através da opção Redefinir as configurações do Internet Explorer.
- c) clicar em Nunca permitir sites da web que solicitem sua localização física, usando as Opções de Internet.
- d) acionar o modo Navegação InPrivate, pressionando as teclas Ctrl + Shift + P.
- e) clicar em Enviar caminho de URL como UTF-8, usando as Opções de Internet.

Comentários:

ATALHOS	DESCRIÇÃO
CTRL + SHIFT + P	Abre uma janela de navegação privativa (Mozilla Firefox e IE)
CTRL + SHIFT + N	Abre uma janela de navegação anônima (Google Chrome)

A maioria dos navegadores atuais possui esse modo de navegação onde as informações das páginas acessadas não são salvas pelo navegador. No Internet Explorer, esse modo é chamado de navegação **InPrivate**. Este recurso pode ser ativado através do menu Segurança do Internet Explorer ou pressionando as teclas **Ctrl + Shift + P**.

Gabarito: Letra D

9. (FGV / SEPOG-RO - 2017) Assinale a opção que apresenta a aplicação Windows que pode ser usada para visualizar e navegar em sítios Web.

- a) Internet Explorer.
- b) Media Player.
- c) Meu Computador.



- d) Painel de Controle.
- e) Prompt de Comando.

Comentários:

Um navegador é um programa de computador que permite o acesso a páginas da World Wide Web. No Windows, o navegador padrão é o Internet Explorer.

Gabarito: Letra A

10.(CEBRASPE / CPRM - 2016) Assinale a opção correta acerca de ferramentas de navegação na Internet.

- a) O Internet Explorer permite que o usuário altere a forma de visualização das páginas, como, por exemplo, a posição de textos e de imagens.
- b) No Internet Explorer, o menu Favoritos permite o armazenamento de endereços de sítios preferidos, de modo a facilitar novos acessos com um clique apenas, não havendo a necessidade de digitar novamente esses endereços.
- c) O bloqueador de pop-ups faz que imagens e animações que ficam aparecendo na tela sejam fixadas e não se movimentem, para não incomodar a leitura.
- d) Páginas da Internet acessadas não podem ser salvas no computador: seu conteúdo é de propriedade exclusiva do criador da página.
- e) No Internet Explorer, é possível excluir o histórico de navegação, o que impedirá o acesso a sítios já visitados.

Comentários:

(a) Errada, a forma de visualização é definida pelas próprias páginas, em seu código HTML e CSS. Os navegadores apenas interpretam esse código. (b) Correto, os favoritos são uma lista de endereços que podem ser acessados rapidamente e que nos facilitam pois não precisamos memorizar o endereço dos sites que mais usamos. (c) Errada, pop-ups são janelas que se abrem automaticamente quando uma página é aberta (geralmente contendo anúncios). O bloqueador de pop-ups tenta evitar com que essas janelas se abram. (d) Errada, os navegadores possuem a função de salvar páginas da internet para acesso offline. Nessa função uma cópia do código da página é salva no computador do usuário. (e) Errada, limpar o histórico apenas elimina os registros de sites já acessados, não impedindo o acesso aos mesmos.

Gabarito: Letra B

11.(CEBRASPE / Prefeitura de São Paulo - 2016)





A figura mostra parte de uma janela do navegador Microsoft Internet Explorer 11, que está sendo usado para o acesso ao portal da Transparência da Prefeitura do Município de São Paulo. Clicando-se, com o botão esquerdo do mouse, o ícone , é possível:

- a) tornar o Internet Explorer 11 o navegador padrão.
- b) incluir o referido sítio na lista de favoritos.
- c) usar a navegação InPrivate.
- d) definir o referido sítio como página inicial do navegador.
- e) excluir os cookies do navegador.

Comentários:

Na maioria dos navegadores atuais (como o Internet Explorer), o símbolo de estrela é associado aos favoritos do navegador. Portanto, ao clicar neste símbolo, uma opção de salvar a página atual à lista de favoritos é exibida. Notem que a questão afirma que, clicando nesse ícone, é possível incluir o referido sítio na lista de favoritos. Se você clicar nesse botão e depois clicar em "Adicionar um Favorito", você pode adicionar uma página aos favoritos.

Gabarito: Letra B

12.(FGV / CODEBA - 2016) Com relação ao navegador Internet Explorer 11 BR, analise as afirmativas a seguir.

- I. Para exibir o conteúdo da página de um site na modalidade tela cheia, deve-se acionar a tecla de função F11.
- II. Para imprimir o conteúdo de uma página de um site, deve-se executar o atalho de teclado Ctrl + P.
- III. Para acessar a janela Opções da Internet, deve-se acionar o ícone .

Assinale:

- a) se somente a afirmativa I estiver correta.
- b) se somente a afirmativa II estiver correta.
- c) se somente as afirmativas I e II estiverem corretas.
- d) se somente as afirmativas II e III estiverem corretas.
- e) se todas as afirmativas estiverem corretas.

Comentários:

ATALHOS	DESCRIÇÃO
F11	Coloca o navegador em Modo Tela Cheia.



(I) Correto. O atalho para colocar em tela cheia é **F11**.

ATALHOS	DESCRIÇÃO
CTRL + P	Imprime uma página web. P vem de Print (Imprimir, em inglês).

(II) Correto. O atalho para imprimir uma página é **Ctrl + P**.

(III) Errado. O ícone de estrela é usado para adicionar uma página aos favoritos. Para acessar as opções da internet deve-se clicar na engrenagem ao lado da estrela.

Gabarito: Letra C

13.(CEBRASPE / TCE-PA - 2016) No Internet Explorer, uma página adicionada à barra de favoritos se tornará a homepage do usuário quando o navegador for aberto.

Comentários:

A *homepage* de um navegador é a página que se abre automaticamente quando abrimos o navegador, ou seja, é sua página inicial. Os favoritos são uma lista de endereços que podem ser acessados rapidamente e que nos facilitam pois não precisamos memorizar o endereço dos sites que mais usamos.

Gabarito: Errado

14.(FCC / TRT 20ª Região - 2016) Um Analista realizou a seguinte sequência de comandos em um navegador web em sua versão em português:

- clicou no botão *Ferramentas* e em *Opções da Internet*
- na guia *Geral*, em *Home page*, digitou *http://www.trt20.jus.br/*
- clicou em *Aplicar* e *OK*

O Analista:

- a) estava utilizando o Google Chrome e incluindo a home page digitada nos Favoritos.
- b) estava utilizando o Mozilla Firefox e marcando a home page digitada como página confiável.
- c) terá a home page digitada carregada automaticamente nas próximas vezes que abrir o navegador.
- d) estava utilizando o Internet Explorer 11 e liberando a home page digitada da verificação do antivírus.
- e) fará a home page digitada bloquear cookies automaticamente na próxima vez que abrir o navegador.

Comentários:

O navegador que possui o comando *Opções da Internet* no menu *Ferramentas* é o Internet Explorer e, por isto, podemos descartar as alternativas A e B. O campo *Home Page* serve para definir a página inicial do navegador, que abrirá automaticamente junto com o navegador.

Gabarito: Letra C

15.(CEBRASPE / FUB - 2016) No navegador Internet Explorer, a opção Bloqueador de Pop-ups possibilita que se impeça a abertura de novas guias.



Comentários:

As guias são abas abertas em uma janela do navegador, ou seja, uma mesma janela pode conter várias guias. O bloqueador de pop-up bloqueia a abertura de novas janelas, e não de novas abas.

Gabarito: Errado

16.(CEBRASPE / FUB - 2016) Por ser considerado um navegador seguro, o Internet Explorer 11 não permite a navegação na Internet em computadores conectados via redes sem fio.

Comentários:

O Internet Explorer não diferencia o acesso à internet pelo tipo de conexão de rede que o computador utiliza, ou seja, seu comportamento é o mesmo em redes com ou sem fio.

Gabarito: Errado

17.(CEBRASPE / STJ - 2015) Os atalhos de teclado ajudam o usuário de computador a executar uma funcionalidade em determinado software de forma rápida, eliminando a necessidade de vários cliques com o mouse, em determinados casos. No programa de navegação Internet Explorer 10, por exemplo, o uso do atalho constituído pelas teclas  e  fará que uma lista de downloads seja exibida.

Comentários:

ATALHOS	DESCRIÇÃO
CTRL + J	Acessa os últimos arquivos baixados no navegador.

É possível exibir os downloads pelo atalho CTRL + J.

Gabarito: Correto

18.(CEBRASPE / TCE-RN - 2015) No Internet Explorer 11, o bloqueador de pop-ups e o filtro SmartScreen, no que diz respeito à segurança, são semelhantes e têm as mesmas funcionalidades.

Comentários:

O bloqueador de *pop-up* tenta evitar que novas janelas se abram (geralmente contendo propagandas), apesar de já ser possível contornar a ação do bloqueador. O filtro do SmartScreen tenta evitar que o usuário seja vítima de golpes de *phishing*, que são golpes em que os criminosos tentam assumir a identidade de terceiros ou empresas criando páginas falsas ou e-mails falsos. Portanto são funcionalidades bastante diferentes.

Gabarito: Errado

19.(CEBRASPE / TC-DF - 2014) O Internet Explorer armazena um histórico de endereços das páginas visitadas pelo usuário, o que facilita a digitação ou a localização das páginas para futuros acessos.

Comentários:



Assim como todo navegador, o Internet Explorer disponibiliza para seu usuário uma lista de todas as páginas que foram acessadas, geralmente organizadas por data. Este recurso se chama **Histórico** do navegador e é muito útil para facilitar o acesso a tais páginas.

Gabarito: Correto

20.(VUNESP / PREF BURITIZAL - 2018) Um usuário que queira configurar a página inicial no Internet Explorer, em sua configuração padrão, pode acessar, por meio do Botão Ferramentas, a opção:

- a) Histórico.
- b) Opções da Internet.
- c) Segurança.
- d) Download.
- e) Favoritos.

Comentários:

 **Internet Explorer** - Configurar Página Inicial:

 > Opções da Internet > Geral > Home Page

Galera, ao clicar no meu Ferramentas, o próximo passo é Opções da Internet.

Gabarito: Letra B

21.(VUNESP / PREF SERTÃOZINHO - 2018) Considere a imagem a seguir, extraída do Internet Explorer 11, em sua configuração padrão. A página exibida no navegador foi completamente carregada.



Ao pressionar o botão F5 do teclado, a página exibida será

- a) imediatamente fechada.
- b) enviada para impressão.
- c) atualizada.



- d) enviada por e-mail.
- e) aberta em uma nova aba.

Comentários:

ATALHOS	DESCRIÇÃO
CTRL + R ou F5	Atualizar a aba ou guia atual.

Pessoal, um dos atalhos mais conhecidos é o F5. Ele serve para atualizar a página atual e é utilizado em todos os navegadores.

Gabarito: Letra C

22.(VUNESP / CRBIO - 2017) Usando o navegador Microsoft Internet Explorer 11, em sua configuração original, um usuário digitou na barra de endereços www.google.com.br e pressionou Enter. Após finalizar o carregamento, ele digitou na barra de endereços www.vunesp.com.br e pressionou Enter novamente. Mais uma vez, após finalizar o carregamento, ele digitou www.youtube.com e, igualmente, pressionou Enter. Assinale a alternativa que contém o resultado dos cliques acionados, respectivamente, no botão Voltar e no botão Avançar.

- a) Retorna ao site www.vunesp.com.br e avança para o site www.youtube.com.
- b) Retorna ao site www.google.com.br e avança para o site www.vunesp.com.br.
- c) Retorna ao site www.google.com.br e avança para o site www.youtube.com.
- d) Retorna ao site www.youtube.com e avança para o site www.google.com.br.
- e) Retorna ao site www.vunesp.com.br e avança para o site www.google.com.br.

Comentários:

Questão bem simples, pessoal. Estando na página do YouTube e apertando o botão retornar, voltamos para a página da VUNESP. Clicando no botão avançar, voltamos para a página YouTube.

Alternativa correta é a letra A.

Gabarito: Letra A

23.(VUNESP / CM GUARATINGUETÁ - 2016) Observe a imagem a seguir, retirada do Internet Explorer 11, no MS-Windows 7, em sua configuração padrão.



De acordo com a imagem, é possível verificar que existem

- a) 5 janelas.
- b) 4 abas.
- c) 4 janelas.
- d) 3 abas.
- e) 3 janelas.

Comentários:



Os elementos a que a questão se refere são as abas/guias. Assim, podemos ver 4 abas na janela aberta. Lembrando que A Barra de Guias/Abas é um elemento gráfico horizontal localizado na parte superior do navegador que fornece a capacidade de alternar entre diferentes páginas web em uma única instância do browser.

Gabarito: Letra B

24.(VUNESP / CM MARÍLIA - 2016) Para facilitar e tornar mais rápida a navegação em algum site específico que seja muito acessado, pode-se escolher a página inicial exibida ao se abrir o navegador da internet. No Internet Explorer 11, em sua configuração padrão, é possível alterar a página inicial a ser exibida. Para isso, deve-se clicar no botão Ferramentas, escolher Opções da Internet e, na janela que se abre, escolher a guia Geral e fazer a alteração necessária na seção

- a) Histórico.
- b) Home page.
- c) Iniciar.
- d) Privacidade.
- e) Segurança.

Comentários:

 **Internet Explorer** - Configurar Página Inicial:

 > Opções da Internet > Geral > Home Page

Após clicar no menu Ferramentas, o próximo passo é Opções da Internet.

Gabarito: Letra B

25.(VUNESP / PRODEST - 2014) No Internet Explorer 11, na sua instalação padrão, é possível alternar várias guias abertas tocando ou clicando nelas, na barra de guias. É possível ter até _____ guias abertas em uma só janela.

Assinale a alternativa que completa, corretamente, a lacuna do enunciado.

- a) 2.
- b) 5.
- c) 10.
- d) 11.
- e) 100.

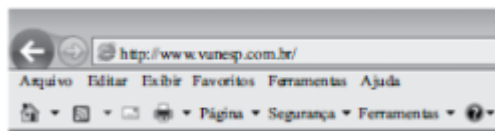
Comentários:

Pessoal, o limite máximo do número de guias é 100! Para resolver a questão é só lembrar que não é raro ter mais que 11 guias abertas simultaneamente.

Gabarito: Letra E

26.(VUNESP / PC SP - 2013) Observe a figura, que mostra parte do Internet Explorer 9.





O bloqueador de pop-ups encontra-se em

- a) Página.
- b) Exibir.
- c) Ferramentas.
- d) Segurança.
- e) Arquivo.

Comentários:

 **Internet Explorer** - Bloquear Pop-Ups:

 > Opções de Internet > Privacidade > Bloqueador de Pop-Up ou Ferramentas > Bloqueador de Pop-Ups

Para acessar o bloqueador de Pop-Ups, seguimos esses passos. Ele pode ser encontrado no menu Ferramentas.

Gabarito: Letra C

27.(VUNESP / PREF SJRP - 2014) No Internet Explorer 8, em sua configuração padrão, para copiar o endereço associado a um link e utilizá-lo em outros programas, o usuário deve escolher a opção _____ do menu de contexto do link.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna.

- a) Abrir em uma Nova Janela
- b) Abrir na Nova Guia
- c) Abrir
- d) Copiar Atalho
- e) Imprimir Destino

Comentários:

Como o usuário tem a intenção de utilizar o link em outros programas, a opção correta é a de Copiar Atalho.

Gabarito: Letra D

28.(FCC / ARTESP - 2017) Um usuário do navegador Internet Explorer 11, em português, digitou o endereço <http://www.artesp.sp.gov.br/>. Em condições ideais,

- a) ao clicar na combinação de teclas ALT + I, ele tem acesso às Opções de Internet.
- b) ao clicar no ícone com a letra "i" junto ao endereço, ele tem acesso às informações do protocolo de conexão segura do site.



- c) ele pode excluir o histórico de navegação usando uma função que se encontra no caminho Ferramentas → Segurança → Excluir Histórico de Navegação.
- d) ele pode converter a página web para um arquivo em PDF e salvá-lo em um diretório de seu computador, usando uma função das Opções de Internet.
- e) o recurso de navegação em modo anônimo pode ser acionado a partir da aba Configurações de Modo de Navegação.

Comentários:

- (a) Errado. O atalho **ALT + I** não é válido no navegador Internet Explorer 11. Para a opção solicitada, o atalho correto seria o **ALT + X**;
- (b) Errado. Esse ícone indica que uma conexão não é privada e não possui certificado SSL (não utiliza HTTPS). Ao clicar nesse ícone, serão fornecidas informações sobre a conexão, indicando que o usuário não deverá fornecer informações pessoais, tais como os dados de cartões uma vez que a conexão não é considerada segura;
- (c) Correto. É possível excluir o histórico seguindo esses passos ou também por meio do atalho **CTRL + SHIFT + DEL**;
- (d) Errado. Para fazer essa conversão, deve-se ir em Arquivo > Imprimir e escolher a opção que imprima a página em PDF;
- (e) Errado. Essa opção não existe - para evitar que se conheça as páginas visitadas na navegação, deve-se acessar o recurso Navegação InPrivate em Ferramentas -> Segurança.

Gabarito: Letra C

29.(FCC / TRE RR - 2015) Considerando o navegador Internet Explorer e a utilização do correio eletrônico, é INCORRETO afirmar:

- a) No Internet Explorer 9, ao se digitar apenas um ponto de interrogação na barra para digitar endereços, o histórico é exibido. Para saber qual é a versão do Internet Explorer, basta clicar no botão "Ferramentas" (cujo ícone é uma roda dentada) e clicar em "Sobre o Internet Explorer".
- b) O Internet Explorer 10 não é compatível com o sistema operacional Windows 7. Esta versão do navegador funciona apenas com o Windows 8 e versões superiores.
- c) Um e-mail é enviado ao servidor de correio eletrônico encarregado do transporte, denominado MTA (Mail Transport Agent), até o MTA do destinatário. Na Internet, os MTAs comunicam entre si usando o protocolo SMTP.
- d) Para receber e-mails não é necessário estar conectado à Internet, pois o e-mail funciona com provedores. Mesmo com o computador desligado, os e-mails são recebidos e armazenados na caixa postal do usuário, localizada no seu provedor.
- e) Quando um usuário acessa sua caixa postal, pode ler seus e-mails online pelo Webmail ou fazer o download de todas as mensagens para seu computador através de programas de correio eletrônico.

Comentários:



- (a) Correto. Ao se digitar um ponto de interrogação na barra de endereços, é exibido o histórico do Internet Explorer; para consultar a versão do Internet Explorer, deve-se clicar em Ferramentas (ícone de engrenagem) e clicar no botão "Sobre o Internet Explorer";
- (b) Errado. O IE10 foi lançado com o Windows 8 e, meses depois, a Microsoft disponibilizou o IE10 para Windows 7. Eu acho um absurdo cobrar esse tipo de questão que não analisa conhecimento de ninguém, mas concurso tem disso infelizmente :(
- (c) Correto. O MTA (Mail Transport Agent) é responsável pela transferência de e-mails entre máquinas. Em arquiteturas cliente-servidor, cada máquina da rede possui seu MTA. Em geral, os MTAs se comunicam por meio do Protocolo SMTP;
- (d) Correto. Para **receber** não é necessário estar conectado à internet. O e-mail recebido será armazenado na caixa postal do usuário localizada em seu provedor. No entanto, para **baixá-las e lê-las**, ele deverá estar conectado à internet.
- (e) Correto. Por meio do webmail, ele poderá ler suas mensagens ou por meio do Protocolo POP, o usuário poderá fazer o download de todas as mensagens em seu dispositivo utilizando um cliente de e-mail.

Gabarito: Letra B

30.(FCC / TRE SE - 2015) O navegador Internet Explorer 9 oferece alguns recursos de segurança, dentre os quais se encontra:

- a) Conexão segura (XSL) de 64 bits, que pode ajudar a proteger o usuário contra ataques de phishing online, fraudes e sites falsos ou mal-intencionados.
- b) Gerenciador de Complementos, que permite que o usuário veja com facilidade o verdadeiro endereço do site da web que está visitando. O verdadeiro domínio que se está visitando é realçado na barra de complementos.
- c) Realce de domínio Active XSS, que permite que o usuário desabilite ou permita complementos do navegador da web e exclua controles Active XSS indesejados.
- d) Filtro Cross-Site Scripting (XSS), que pode ajudar a evitar ataques de script entre sites, que comprometem sites legítimos com conteúdo mal-intencionado.
- e) Filtro do SmartScene para usar sites seguros. Este recurso ajuda o Internet Explorer a criar uma conexão criptografada com sites de bancos, lojas online ou outras organizações que lidam com informações confidenciais de clientes.

Comentários:

- (a) Errado, o protocolo de conexão segura é o SSL e, não, XSL; (b) Errado, o nome da funcionalidade que realça domínios é o Realce de Domínio; (c) Errado, essa funcionalidade não existe; (d) Correto, o XSS oferece proteção contra ameaças de *phishing*, *spywares* e infecções por vírus durante a navegação; (e) Errado, o nome correto é Filtro SmartScreen.

Gabarito: Letra D



31.(FCC / TRE SE - 2015) Para navegar na internet é necessário utilizar um tipo de software específico conhecido como browser ou navegador. Um desses navegadores é o Internet Explorer 9, que permite:

- a) somente navegação anônima, ou seja, navegação na qual não se armazenam dados como sites visitados, cookies e informações de formulários.
- b) adicionar sites ao grupo de favoritos, embora não ofereça mecanismos para excluí-los do grupo depois de adicionados.
- c) restaurar as configurações originais do navegador, caso as mudanças realizadas não deem o resultado desejado.
- d) instalar complementos para adicionar funcionalidades extras ao navegador, que ficam permanentemente impedidas de serem desativadas.
- e) navegar em tela cheia por meio do pressionamento da tecla F1, para obter o máximo de área da tela para navegação.

Comentários:

(a) Errado, a navegação anônima é opcional; (b) Errado, a opção Favoritos podem ser adicionados e removidos pelo usuário; (c) Correto, essa funcionalidade está disponível em Ferramentas -> Opções da Internet -> Guia Avançadas; (d) Errado, complementos podem ser desativados pelo usuário; (e) Errado, o atalho F11 é o atalho para acionar a tela inteira.

Gabarito: Letra C

32.(FCC / SERGAS - 2013) No Microsoft Internet Explorer 9 é possível acessar a lista de sites visitados nos últimos dias e até semanas, exceto aqueles visitados em modo de navegação privada. Para abrir a opção que permite ter acesso a essa lista, com o navegador aberto, clica-se na ferramenta cujo desenho é:

- a) uma roda dentada, posicionada no canto superior direito da janela.
- b) uma casa, posicionada no canto superior direito da janela.
- c) uma estrela, posicionada no canto superior direito da janela.
- d) um cadeado, posicionado no canto inferior direito da janela.
- e) um globo, posicionado à esquerda da barra de endereços.

Comentários:

(a) Errado, a roda dentada permite visualizar as ferramentas; (b) Errado, a casa permite visualizar a página inicial; (c) Correto, a estrela permite visualizar favoritos e histórico; (d) Errado, o cadeado permite visualizar certificados digitais; (e) Errado, o globo permite representar a zona de segurança padrão da internet.

Gabarito: Letra C

33.(FCC / MPE CE - 2013) Carla precisa realizar as seguintes configurações no Internet Explorer 9:

- Definir a página da empresa como a página que será exibida ao abrir o navegador.
- Excluir informações armazenadas sobre sites visitados.



- Alterar a maneira como os arquivos de internet temporários são utilizados e por quanto tempo o histórico de navegação será salvo.
- Alterar os provedores de pesquisa utilizados quando se faz uma pesquisa na barra de endereços.
- Alterar as configurações de navegação com guias e configurações de pop-ups.

Para realizar estas tarefas há uma ferramenta que permite alterar ou restaurar as diversas configurações gerais do navegador em um único lugar. Para acessar essa ferramenta clica-se no botão Ferramentas (que possui o ícone de uma roda dentada) no canto superior direito da janela do navegador e na opção:

- a) Gerenciador de Tarefas.
- b) Configurações.
- c) Opções da Internet.
- d) Opções Gerais.
- e) Gerenciar Configurações.

Comentários:

Para realizar todas essas tarefas, deve-se acessar as Opções de Internet - as outras opções sequer existem!

Gabarito: Letra C

34.(NC-UFPR / CM QUITANDINHA - 2018) No Navegador Internet Explorer 11 (navegador padrão Windows 7), a tecla F5:

- a) abre nova janela in private.
- b) atualiza a página.
- c) habilita/desabilita navegação em tela cheia.
- d) abre diálogo para impressão da página.
- e) inicia navegação por cursor.

Comentários:

(a) Errado. CTRL + SHIFT + P abre uma nova janela de navegação InPrivate; (b) Correto. F5 atualiza a página atual; (c) Errado. F11 habilita e desabilita navegação em tela cheia; (d) Errado. CTRL + P abre uma caixa de diálogo para impressão da página; (e) Errado. F7 inicia a navegação por cursor.

Gabarito: Letra B

35.(NC-UFPR / CM QUITANDINHA - 2018) Quais são as etapas necessárias para excluir o histórico de navegação do Internet Explorer 11, estando dentro do navegador?

- a) Botão Abrir Menu → Histórico → Limpar dados de Navegação.
- b) Configurações → Histórico → Limpar dados de navegação.
- c) Menu Segurança → Excluir Histórico de Navegação → Excluir.
- d) Botão  Ferramentas (Alt+X) → Segurança → Excluir histórico de navegação → Excluir.
- e) Botão  Ferramentas (Alt+X) → Opções da Internet → Segurança → Histórico de navegação → Excluir.

Comentários:



(a) Errado. No navegador Internet Explorer 11, não existe um botão com o nome "Abrir Menu"; (b) Errado. No navegador Internet Explorer 11, não existe um botão ou opção de "Configuração"; (c) Errado. No navegador Internet Explorer 11, não existe um botão ou opção de "Menu Segurança"; (d) Correto. Além dessa opção, você também pode utilizar o seguinte atalho: CTRL + SHIFT + DEL; (e) Errado. Dentro da aba Segurança, não existe a opção de excluir o histórico do navegador Internet Explorer 11.

Gabarito: Letra D

36.(OBJETIVA / Prefeitura de Agudo-RS - 2015) No Internet Explorer 11, a opção Excluir Histórico de Navegação possibilita excluir diversas informações que o navegador lembra e armazena em um computador durante a navegação na Web. Para excluir a lista de arquivos que baixou, o usuário deve marcar, na caixa de diálogo Excluir Histórico de Navegação, a caixa de seleção:

- a) Histórico.
- b) Histórico de Downloads.
- c) Cookies e dados de sites.
- d) Arquivos de Internet Temporários e arquivos de site.

Comentários:

Para excluir a lista de arquivos que um usuário baixou, o usuário deve marcar, na caixa de diálogo Excluir Histórico de Navegação, a caixa de seleção Histórico de Downloads – ela deletará a lista de downloads e, não, os arquivos baixados em si.

Gabarito: Letra B

37.(OBJETIVA / SESCOOP/ 2015) Em relação aos cookies no Internet Explorer 11, analisar os itens abaixo:

- I - Se o usuário não quiser que os sites armazenem cookies em seu computador, ele pode bloquear os cookies.
- II - É possível personalizar para quais sites os cookies devem ser bloqueados.
- III - O bloqueio de cookies pode impedir que algumas páginas sejam exibidas corretamente. Também pode aparecer uma mensagem em um site avisando que é preciso permitir os cookies para poder ver esse site.

Estão CORRETOS:

- a) Somente os itens I e II
- b) Somente os itens I e III.
- c) Somente os itens II e III
- d) Todos os itens.

Comentários:

(I) Correto, é totalmente possível bloquear cookies; (II) Correto, você pode definir o bloqueio de cookies por site; (III) Correto, algumas páginas podem necessitar de cookies para o seu bom funcionamento.

Gabarito: Letra D

38.(OBJETIVA / EPCT - 2012) É uma ferramenta usada no Internet Explorer 8.0 para controlar os tipos de conteúdos que o computador pode acessar na internet. Após ativá-la, o usuário pode



configurá-la para que sejam vistas apenas as páginas da web que cumpram seus critérios. Qual o nome dessa ferramenta?

- a) Home Page.
- b) InPrivate.
- c) Feeds.
- d) Supervisor de Conteúdo.

Comentários:

(a) Errado, esse é o recurso de página inicial do navegador; (b) Errado, esse é o recurso de navegação anônima; (c) Errado, esse é o recurso de Feeds RSS que permite receber atualizações regulares de diversos sites; (d) Correto, o supervisor de conteúdo de fato controla controlar os tipos de conteúdos que o computador pode acessar na internet.

Gabarito: Letra D

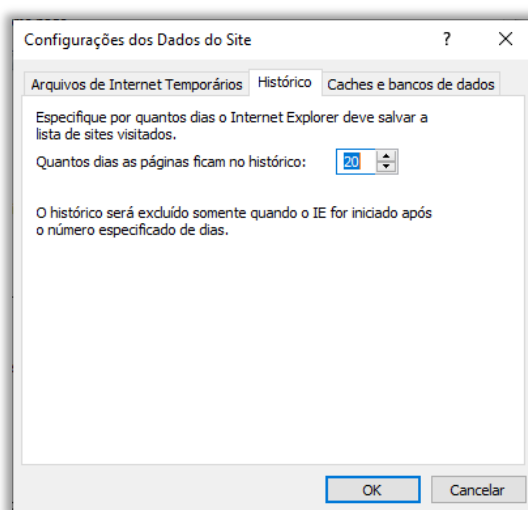
39.(OBJETIVA / EPCT - 2012) Assinalar a alternativa que preenche a lacuna abaixo CORRETAMENTE:

Um usuário que utiliza o Internet Explorer 8.0 tem a possibilidade de configurar a quantidade de dias que as páginas ficam salvas no _____ do programa, podendo ser por mais de 10 dias.

- a) certificado
- b) feed
- c) activex
- d) histórico

Comentários:

Um usuário que utiliza o Internet Explorer 8.0 tem a possibilidade de configurar a quantidade de dias que as páginas ficam salvas no **histórico** do programa, podendo ser por mais de 10 dias.



Gabarito: Letra D



40.(OBJETIVA / EPCT - 2012) São links salvos pelo usuário no Internet Explorer 8.0 para que não seja necessário digitar todo o endereço do site sempre que se desejar acessá-lo. Esses links ficam salvos em uma lista com o nome do site salvo ou com um nome definido pelo usuário. Como se chamam esses links?

- a) Favoritos.
- b) Guias.
- c) Download.
- d) Pop-up.

Comentários:

A questão trata dos links favoritos, isto é, links salvos pelo usuário de modo que sejam acessados com maior facilidade sem a necessidade de digitar o endereço.

Gabarito: Letra A

41.(OBJETIVA / Prefeitura de Chapecó-SC - 2011) Após realizar uma pesquisa na internet usando o navegador Internet Explorer 8, o usuário decide salvar um documento PDF em seu computador. Para isso, ele escolhe, no menu Arquivo, o comando de menu Salvar como, que abre uma janela mostrando o local de salvamento padrão para este tipo de arquivo, ou seja, a pasta:

- a) Meus documentos.
- b) Meu computador.
- c) Área de trabalho.
- d) Arquivos de programas.

Comentários:

A pasta de salvamento padrão para este tipo de arquivo é o Meus Documentos.

Gabarito: Letra A

42.(OBJETIVA / Prefeitura de Chapecó-SC - 2011) Ao visitar alguns sites, são abertas automaticamente pequenas janelas do navegador criadas por anunciantes. O Internet Explorer 8 possui um recurso que permite que se limite ou bloqueie a maioria dessas janelas, chamado:

- a) Filtro SmartScreen.
- b) Bloqueador de Pop-ups.
- c) Antivírus.
- d) Navegação InPrivate.

Comentários:

Essas pequenas janelas do navegador criadas por anunciantes são os famosos (e chatos) pop-ups, no entanto eles podem ser bloqueados por meio de um Bloqueador de Pop-ups!

Gabarito: Letra B

43.(OBJETIVA / Prefeitura de Chapecó-SC - 2011) Analisar a figura abaixo, retirada da barra de botões padrão do Internet Explorer 6.0:





De acordo com os botões apresentados, é correto afirmar que NÃO são utilizados para:

- a) Guardar, organizar e acessar uma lista de sites favoritos.
- b) Realizar uma busca na internet através de uma palavra-chave.
- c) Abrir o programa gerenciador de e-mail.
- d) Guardar os endereços das últimas páginas visitadas.

Comentários:

(a) Errado, o segundo ícone é utilizado para guardar, organizar e acessar uma lista de sites favoritos; (b) Errado, o primeiro ícone é utilizado para realizar uma busca na internet através de uma palavra-chave; (c) Correto, nenhum desses ícones é utilizado para abrir um programa gerenciador de e-mail; (d) Errado, o terceiro ícone é utilizado para guardar os endereços das últimas páginas visitadas.

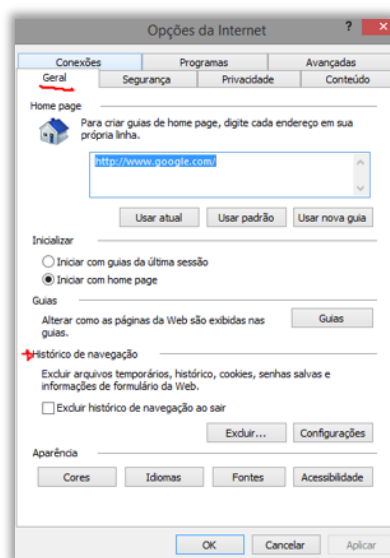
Gabarito: Letra C

44.(FADESP / COSANPA - 2017) Para efetuar a exclusão dos arquivos temporários, cookies, senhas salvas, histórico e informações de formulários da Web no Microsoft Internet Explorer 11 (instalação padrão), é necessário acessar o menu "Ferramentas", clicar na opção "Opções da Internet", a qual mostrará a Janela "Opções da Internet", e pressionar o botão "Excluir..." na guia:

- a) "Privacidade".
- b) "Conteúdo".
- c) "Geral".
- d) "Segurança".

Comentários:

Vejam na imagem abaixo que esta configuração se encontra na aba "Geral".



Gabarito: Letra C

45.(FADESP / COSANPA - 2017) A tecnologia desenvolvida pela Microsoft, que permite a um navegador web apresentar documentos criados, por exemplo, pelo pacote Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint), é o:

- a) Shockwave.
- b) ActiveX.
- c) Acrobat Reader.
- d) Cosmo Player.

Comentários:

Controles ActiveX são pequenos programas ou serviços – criados pela Microsoft – que fornecem barras de ferramentas, animações, vídeos ou conteúdos dinâmicos a uma página web com o intuito de melhorar a experiência do usuário. Lembrando que o ActiveX não interage apenas com o Internet Explorer, mas também com outras aplicações da Microsoft, como Office Word, Office Excel, Office Powerpoint, entre outros.

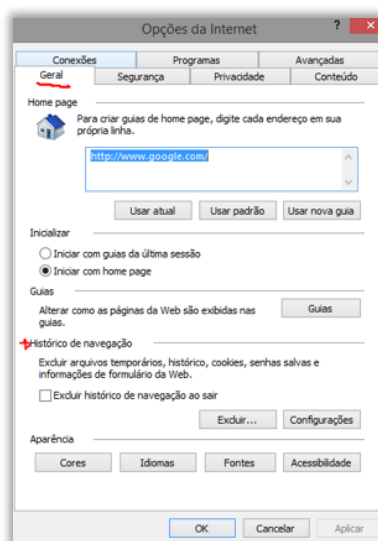
Gabarito: Letra B

46. (FADESP / COREN PA - 2013) No Microsoft Internet Explorer 8, a janela “Opções da Internet”, acionada através da opção “Opções da Internet” do menu “Ferramentas”, possui diversas fichas, dentre as quais uma que permite ao usuário excluir arquivos temporários, histórico, cookies, senhas salvas e informações de formulário web. Trata-se da ficha denominada:

- a) Geral.
- b) Conteúdo.
- c) Avançadas.
- d) Segurança.

Comentários:

Conforme é possível ver abaixo, a configuração se encontra na Aba Geral.



Gabarito: Letra A

47.(FADESP / COREN PA - 2013) A sintaxe correta da URL de um site a ser informada no navegador Internet Explorer 8 é a:

- a) http://www.sitecorreto.eng.br
- b) thtp://www.sitecorreto.pro.br
- c) http://www.sitecorreto.net
- d) http://www.sitecorreto.org.br

Comentários:

Uma URL é formada pela seguinte estrutura:

protocolo-ou-esquema://ip-ou-domínio:porta/caminho/recurso?query_string#fragmento

- (a) Errado. Há erro de sintaxe – deveria ser: http:// e, não, http:/.
- (b) Errado. Há erro de sintaxe – deveria ser: http:// e, não, thtp:/.
- (c) Errado. Há erro de sintaxe – deveria ser: http:// e, não, http:/.
- (d) Correto. A questão está perfeita!

Gabarito: Letra D

48.(FADESP / MPE PA - 2012) No navegador Internet Explorer 7 (IE7), para localizar fragmentos de textos dentro do conteúdo da página atual, é necessário ativar a janela "Localizar" pressionando as teclas:

- a) CTRL + A.
- b) ALT + P.
- c) CTRL + F.
- d) ALT + L.

Comentários:

O atalho para localizar fragmentos de textos dentro do conteúdo da página atual é CTRL + F. O atalho CTRL + A seleciona todos os itens de uma página web e os outros dois atalhos não existem no navegador Internet Explorer 7 (IE7).

Gabarito: Letra C

49.(FADESP / MPE PA - 2012) No Internet Explorer 8, para adicionar o site atual visitado na "Central de Favoritos" é necessário utilizar o recurso "Adicionar a Favoritos". A mesma função pode ser realizada pressionando-se as teclas:

- a) CTRL + R.
- b) ALT + C.
- c) CTRL + ALT + F.
- d) ALT + A.

Comentários:



O atalho para adicionar nos Favoritos do Internet Explorer 8 é o ALT + C (atenção, pois nas versões mais atuais é CTRL + D). As opções C e D não são atalhos definidos e o CTRL + R apenas recarrega a página.

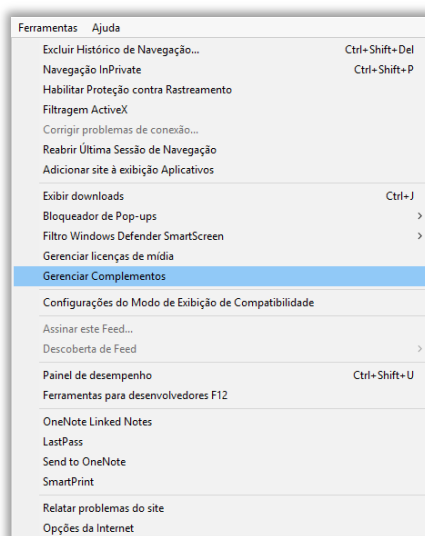
Gabarito: Letra B

50.(FADESP / SESPA PA - 2010) O Microsoft Internet Explorer 6 permite que determinados fabricantes de programas agreguem funções ao navegador para expandir as suas funcionalidades (plug-ins). Para acessar esta opção, o usuário precisa selecionar o Menu _____ e executar a opção "Gerenciar de Complementos..."

- a) Ferramentas
- b) Exibir
- c) Arquivo
- d) Editar

Comentários:

"Gerenciar Complementos" se encontra no Menu Ferramentas.



Gabarito: Letra A

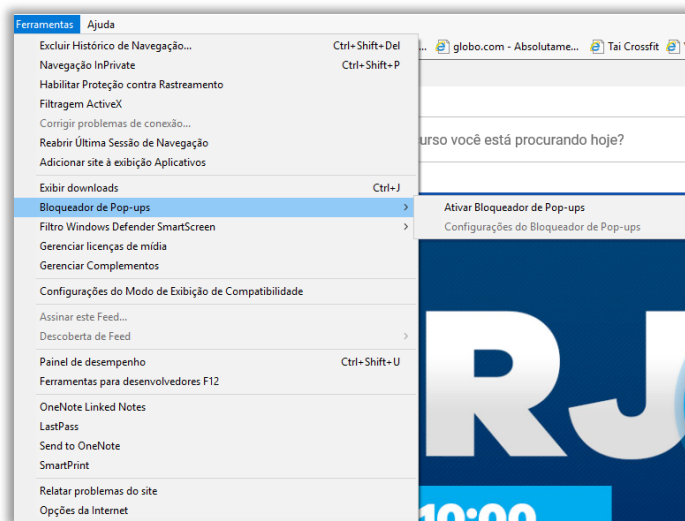
51.(FADESP / PREF IGARAPÉ - 2009) Durante a utilização do aplicativo Internet Explorer, em alguns sites é apresentada a seguinte mensagem: "Pop-up bloqueada. Além disso, para proteger sua segurança, o Internet Explorer bloqueou conteúdo adicional deste site. Clique aqui para obter opções...". Para desabilitar o "Bloqueador Pop-up", o usuário deverá desativar a opção "Bloquear Pop-ups" da caixa de diálogo "Opções da Internet", o qual é acionada através do menu:

- a) Arquivo
- b) Editar
- c) Exibir
- d) Ferramentas

Comentários:



O “Bloqueador de Pop-ups” se encontra no Menu Ferramentas.



Gabarito: Letra D

52.(IADES / CRESS 6ª REGIÃO - 2016) O Internet Explorer consiste em:

- a) assistente de apresentações, no qual é possível preparar uma apresentação de forma mais rápida.
- b) software aplicativo conhecido como navegador ou browser utilizado para navegar na internet.
- c) programa de planilha eletrônica para o computador.
- d) programa de edição de texto que permite a organização e a produção de textos.
- e) gerenciador de arquivos que administra as pastas e os arquivos do computador.

Comentários:

A tradução de Internet Explorer significa “Explorador da Internet”, sendo intuitivo presumir que sua função é navegar na Internet. A arquitetura tradicional pensada para a web é a de servidores que hospedem páginas/sites e sejam acessados por clientes (browsers ou navegadores).

Gabarito: Letra B

53.(IADES / CRC MG - 2015) O programa Internet Explorer versão 8, desenvolvido pela Microsoft, é um browser, programa navegador da internet utilizado por grande número de pessoas. Do ponto de vista das respectivas funcionalidades, com base em sua instalação nativa, sem inserção de programas adicionais, assinale a alternativa correta.

- a) Com o browser Internet Explorer, o usuário pode navegar por páginas da internet, bem como desenvolver seu próprio site. Para isso, é necessário comprar e instalar uma funcionalidade chamada “modo avançado”, disponível apenas na versão em inglês.
- b) Ao utilizar o browser Internet Explorer versão profissional, é possível navegar por qualquer site, a qualquer momento, sem a necessidade de ter o computador conectado à internet.
- c) No menu “Ferramentas”, disponível na barra superior de menus, existe a opção “Impressão Completa”, que faz a impressão de todas as páginas do site que estiverem informadas na barra de endereço do navegador.



d) Na versão 8 do Internet Explorer, o indivíduo pode armazenar os endereços de sites visitados, utilizando a funcionalidade "Adicionar a Favoritos", que está disponível no menu "Favoritos".

e) No menu "Especial", disponível na barra superior de menus, existe a opção "Narração", a qual, quando ligada, ativa a leitura do conteúdo da página, reproduzindo-o no som do computador, funcionalidade bastante útil aos deficientes visuais.

Comentários:

(a) Errado. O desenvolvimento de sites em nada precisa envolver compra ou instalação de funcionalidades;

(b) Errado. Para navegar por qualquer site, é obrigatoriamente necessário estar conectado à Internet. Na arquitetura cliente-servidor, os browsers são os instrumentos (clientes) que tornam possível o acesso aos sites (hospedados em servidores);

(c) Errado. Não existe a opção Impressão Completa no menu "Ferramentas";

(d) Correto. O recurso de Favoritos é comum em muitos browsers e serve para que o usuário possa salvar os endereços/links das páginas que desejar, podendo acessá-las com facilidade em outras ocasiões;

(e) Errado. Esse menu não existe!

Gabarito: Letra D

54.IADES / TRE PA - 2014) Um dos recursos apresentados no Internet Explorer 8 é o modo de navegação privada (In-Private). Assinale a alternativa que apresenta o que acontece quando o internauta está navegando no modo In-Private.

a) O Internet Explorer permite a navegação na internet apenas para os sites previamente cadastrados pelo usuário ou administrador, bloqueando todos os demais.

b) O Internet Explorer ativa a proteção contra *malwares* vindos de sites na internet.

c) O Internet Explorer não armazena dados sobre a navegação do usuário.

d) Os arquivos temporários de internet, histórico, *cookies* e senhas são habilitados.

e) O modo *In-Private Browsing* habilita a conversa privada entre duas a cinco pessoas em *conference call*.

Comentários:

O modo de navegação privada (no Google Chrome chamado de navegação anônima) é utilizado para que não fiquem salvos os dados de navegação, cookies, histórico, pesquisas, etc.

Gabarito: Letra C

55.IADES / MPE GO - 2013) Assinale a alternativa que apresenta um recurso de segurança que evita que o Internet Explorer armazene dados da sessão de navegação, incluindo cookies, arquivos de Internet temporários, histórico e outros dados.

a) Proteção contra *click-jacking*.

b) Filtro *SmartScreen*.

c) Filtro *Cross-Site Scripting*.

d) Navegação *InPrivate*.



e) Recuperação automática de falhas.

Comentários:

(a) Errado. O usuário pensa que está fazendo uma ação em um determinado site, mas na verdade os cliques executados nessa ação são usados pelo atacante para executar outras operações.

(b) Errado. Esse é um filtro de proteção contra phishing presente no IE8. Este é um ataque de extração de dados de usuários através de falsas identidades/documentos.

(c) Errado. Cross-Site Scripting faz referência a um ataque de inserção de scripts maliciosos em partes vulneráveis de sites para extrair dados. O Internet Explorer possui este filtro e normalmente é para ser usado com sites de Internet Banking.

(d) Correto. A função da navegação InPrivate possui exatamente a função citada.

(e) Errado. Trata-se literalmente da capacidade de um sistema se recuperar de falhas.

Gabarito: Letra D

56.(IBFC / SUCEN - 2013) Para permitir a exibição em tela cheia, ou inteira, no Microsoft Internet Explorer deve-se pressionar a tecla:

- a) F1
- b) F3
- c) F9
- d) F11

Comentários:

O atalho para a exibição de tela cheia é o F11. Os demais atalhos têm a seguinte funcionalidade:

F1: Abrir a tela de ajuda.

F3: Abrir uma barra de pesquisa para localização de conteúdo na página.

F9: Não possui funcionalidade no Internet Explorer.

F11: Exibir o modo de tela cheia. Lembrando que para sair do modo de tela cheia, utilizamos a mesma tecla F11.

Gabarito: Letra D

57.(IBFC / PC-RJ - 2013) No Internet Explorer 9, ao baixarmos arquivos da Web, como imagens e documentos, por padrão, eles são automaticamente salvos na pasta _____. Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna.

- a) do Internet Explorer
- b) Downloads
- c) Recent Places
- d) Libraries
- e) Desktop

Comentários:



Pessoal, como o próprio nome indica, os arquivos baixados vão para a pasta Downloads.

Gabarito: Letra B

58.(CESGRANRIO / PETROBRAS - 2010) Um usuário tentou acessar um site na Internet por meio do navegador da Microsoft Internet Explorer e recebeu como resposta a seguinte mensagem:

“O Internet Explorer não pode exibir a página da Web”.

Esse problema pode ter sido causado por vários motivos, dentre os quais **NÃO** se inclui:

- a) erro de digitação no endereço.
- b) site temporariamente indisponível.
- c) conectividade com a Internet perdida.
- d) navegador não reconhecido pelo site.
- e) servidor de Nomes de Domínio (DNS) não acessível.

Comentários:

Dentre os possíveis motivos para o problema de não exibição da página web, não se inclui o navegador não ter sido reconhecido pelo site, tendo em vista que se trata em um problema de processamento no tráfego com a página web e não com o tipo de navegador.

Gabarito: Letra D

59.(CESGRANRIO / IBGE - 2009) Um usuário do Internet Explorer 7, ao visitar páginas na Internet, percebe que uma série de janelas extras se abre no navegador, automaticamente, apresentando informações adicionais e propagandas. Para que o usuário evite que estas janelas sejam abertas, ele deve:

- a) habilitar a instalação de cookies ao navegar pelas páginas da Internet.
- b) substituir http:// por https:// no endereço das páginas visitadas.
- c) desinstalar o firewall do computador que ele utiliza para navegar na Internet.
- d) apertar a tecla F1 enquanto a página que ele está visitando está sendo carregada.
- e) ativar o bloqueador de pop-ups do navegador.

Comentários:

Para o usuário evitar que estas janelas sejam abertas, ele deverá ativar o bloqueador de pop-ups do navegador - nenhuma das outras alternativas têm qualquer efeito para esse objetivo.

Gabarito: Letra E

60.(AOCP / BADESUL - 2010) Utilizado o Internet Explorer 8 instalado no sistema operacional Windows Xp instalação padrão português Brasil, se quisermos abrir uma nova janela e logo após abrir uma nova guia nesta janela, e, em seguida, fechar esta guia. Qual conjunto de teclas podemos utilizar respectivamente?

- a) Ctrl+N, Ctrl+T, Ctrl+S
- b) Ctrl+X, Ctrl+Shift+W, Ctrl+Q
- c) Ctrl+Q, Ctrl+U, Ctrl+U
- d) Ctrl+N, Ctrl+T, Ctrl+W



e) Ctrl+N, Ctrl+G, Ctrl+X

Comentários:

CTRL + T	Abre uma nova aba ou guia.
CTRL + W / CTRL + F4	Fecha uma aba ou guia.
CTRL + N	Abre uma nova janela.

Questão decoreba! Para abrir uma nova janela, utiliza-se CTRL+N; para abrir uma nova guia nesta janela, utiliza-se CTRL+T; e para fechar esta guia, utiliza-se CTRL+W.

Gabarito: Letra D

61. (CESGRANRIO / IBGE - 2013) Em uma instalação padrão do Internet Explorer, o que deve ser digitado na barra de endereços para que seja aberta, após a tecla ENTER ser pressionada, a pasta que contém todos os cookies armazenados?

- a) shell:cookies
- b) http://localhost/cookies
- c) c:/documentos/IE/cookies
- d) http://localhost:8080/cookies
- e) cookies

Comentários:

Questão pesada! Ao digitar "shell:cookies" a pasta Cookies é aberta. Essa pasta está no caminho C:\Usuários\NomedoUsuario\AppData\Roaming\Microsoft\Windows\Cookies - nenhuma das outras opções faz qualquer sentido.

Gabarito: Letra A

62.(CESGRANRIO / EPE - 2010) A respeito do Internet Explorer, sua principal função é:

- a) navegar entre as pastas locais do computador.
- b) navegar entre as pastas de computadores remotos.
- c) impedir a infecção de vírus enviados por e-mail.
- d) acessar páginas web e fazer download de arquivos.
- e) editar arquivos de texto.

Comentários:

(a) Errado, essa é uma função do Windows Explorer; (b) Errado, essa é uma função do Windows Explorer; (c) Errado, essa é uma função do antivírus; (d) Correto, essa é a principal função do Internet Explorer assim como de todos os navegadores web; (e) Errado, essa é a principal função dos editores de texto (Ex: Word, Writer, Wordpad, et).

Gabarito: Letra D

63.(CESGRANRIO / IBGE - 2009) Para acessar um site na Internet, é preciso um programa chamado Browser (Navegador de Internet). Entre os vários existentes, é correto incluir o:



- a) Borlandi Delphi.
- b) Internet Explorer.
- c) Microsoft Virtual.
- d) Panda Antivirus.
- e) Windows Messenger.

Comentários:

(a) Errado, trata-se de um compilador e uma linguagem de programação; (b) Correto, trata-se de um navegador web; (c) Errado, trata-se de um software que emula ou virtualiza um computador dentro de outro; (d) Errado, trata-se de um antivírus; (e) Errado, trata-se de um software de comunicação instantânea.

Gabarito: Letra B

64. (CESGRANRIO / TCE-RO - 2007) Um navegador (browser) Internet disponível para o Windows XP é:

- a) Internet Explorer.
- b) HyperTerminal.
- c) WordPad.
- d) Media Player.
- e) Paint.

Comentários:

(a) Correto, trata-se de um navegador; (b) Errado, trata-se de um antigo software para troca de mensagens; (c) Errado, trata-se de um editor de texto; (d) Errado, trata-se de um player de mídia; (e) Errado, trata-se de um editor de imagem.

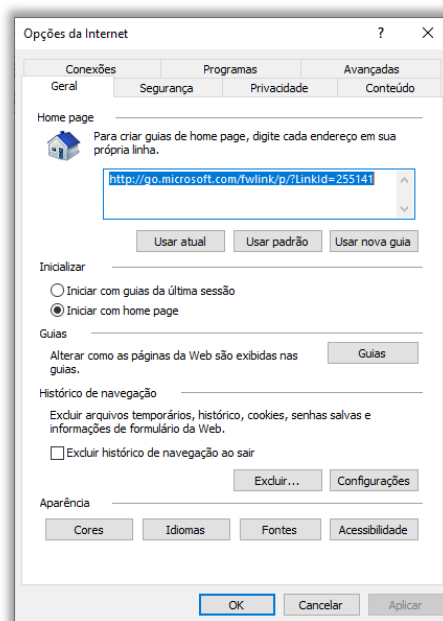
Gabarito: Letra A

65.(AOC / BANDESUL - 2010) Utilizado o Internet Explorer 8 instalado no sistema operacional Windows Xp instalação padrão português Brasil, quando acessamos o menu ferramentas, opções da internet, geral. Qual das alternativas abaixo NÃO representa uma funcionalidade que podemos configurar neste menu?

- a) Guias.
- b) Histórico de Navegação.
- c) Aparência.
- d) Home page.
- e) Adicionar página como favoritos.

Comentários:





Conforme apresentado na imagem, em Ferramentas > Opções de Internet > Geral, temos Guias, Histórico de Navegação, Aparência e Home Page. No entanto, não existe "Adicionar Página como Favoritos".

Gabarito: Letra E

66.(AOCP / BRDE - 2012) Utilizando o navegador Internet Explorer versão 8.0 ou superior, instalado em um sistema operacional Windows XP profissional, instalação padrão português Brasil, qual conjunto de teclas (atalho) pode ser utilizado para abrir uma nova guia e, em seguida, fechar a guia, respectivamente?

- a) Ctrl+Q, Ctrl+P
- b) Ctrl+O, Ctrl+F
- c) Ctrl+N, Ctrl+S
- d) Ctrl+T, Ctrl+W
- e) Ctrl+X, Ctrl+K

Comentários:

CTRL + T	Abre uma nova aba ou guia.
CTRL + W / CTRL + F4	Fecha uma aba ou guia.

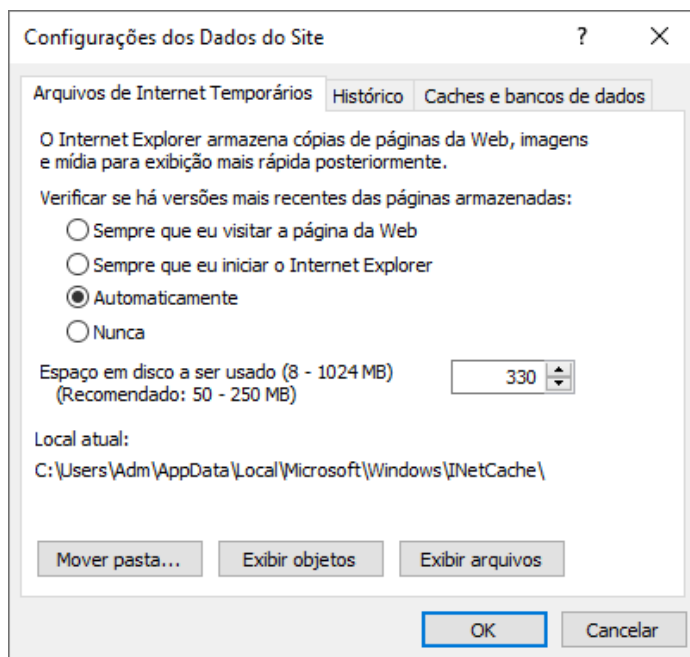
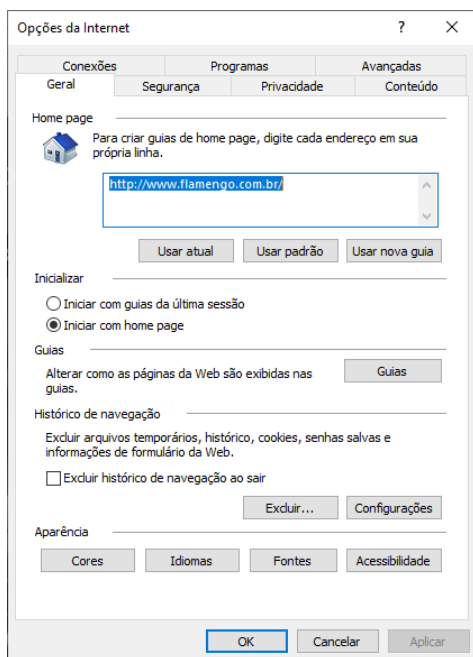
Questão decoreba! Para abrir, utiliza-se o CTRL+T e, para fechar, utiliza-se CTRL+W.

Gabarito: Letra D

67.(CEBRASPE / BRB - 2010) No Internet Explorer (IE), a partir de Opções da Internet, encontrada no menu Ferramentas, é possível configurar uma série de parâmetros como, por exemplo, a página inicial que será acessada toda vez que o IE for aberto e em que pasta devem ser armazenados os arquivos temporários da Internet.

Comentários:





Perfeito! Em Opções da Internet > Geral > Home Page, é possível configurar a página inicial que será acessada toda vez que o navegador for aberto. Em Opções da Internet > Geral > Configurações > Mover pasta..., é possível configurar a pasta que armazenará arquivos temporários da Internet.

Gabarito: Correto

68.(CEBRASPE / CNPq - 2011) Para navegar nas páginas da Internet, é necessário um browser, como, por exemplo, o Samba Navigator, disponível para Windows, ou o Internet Explorer. Ambos se comunicam com servidores web, e o Samba Navigator, por ser um navegador mais recente, tem a capacidade de trabalhar também com outros protocolos de transferência de arquivos como o FTP e o HTTPS.

Comentários:

Primeiro erro: não existe browser chamado Samba Navigator. Segundo erro: HTTPS não é um protocolo de transferência de arquivos – é um protocolo seguro de transferência de hipermídia. Terceiro erro: Internet Explorer é capaz de trabalhar com protocolos como FTP e HTTPS.

Gabarito: Errado

69.(CEBRASPE / CBM-CE - 2014) O supervisor de conteúdo do Internet Explorer permite o ajuste das configurações de restrição ou permissão de acesso a conteúdos da Internet.

Comentários:

O Supervisor de Conteúdo consiste em uma ferramenta usada para controlar os tipos de conteúdo que o computador pode acessar na Internet. Depois que você ativa o Supervisor de Conteúdo, somente o conteúdo classificado que atende ou supera os critérios pode ser visualizado. É possível ajustar as configurações de acordo com as suas preferências. É possível restringir ou permitir conteúdos relacionados a linguagem, nudez, sexo e violência, e é possível também bloquear uma lista de sites de qualquer conteúdo desejado.

Gabarito: Correto



70.(CEBRASPE / TCDF - 2014) O Internet Explorer armazena um histórico de endereços das páginas visitadas pelo usuário, o que facilita a digitação ou a localização das páginas para futuros acessos.

Comentários:

Questão grátis! O IE realmente armazena histórico de navegação e isso – de fato – facilita a digitação ou localização para futuros acessos.

Gabarito: Correto

71.(CEBRASPE / ANVISA - 2016) O Internet Explorer 11 permite a abertura de arquivos com extensões htm e html armazenados localmente no computador.

Comentários:

Perfeito! Se você possuir arquivos com formato .htm ou .html armazenados localmente em seu computador, você poderá abri-los por meio do Internet Explorer.

Gabarito: Correto

72.(CEBRASPE / ABIN - 2010) No Internet Explorer, ao acessar uma página por meio do protocolo seguro HTTP, que utiliza o algoritmo de criptografia SSL (secure socket layer), o usuário é informado pelo navegador, mediante a exibição de um ícone contendo um cadeado, de que a conexão é segura.

Comentários:

Opa... o protocolo seguro se chama HTTP**S** e, não, HTTP. Com a exceção dessa pequena correção, o item estaria perfeito.

Gabarito: Errado

73.(CEBRASPE / TJ-SE - 2014) Um dos recursos do Internet Explorer 8 é o SmartScreen, que auxilia na detecção de sítios de phishing e sítios que distribuem software mal-intencionados, também denominados malwares.

Comentários:

Perfeito! A questão trata do Filtro SmartScreen.

Gabarito: Correto

74.(CEBRASPE / ECT - 2014) A navegação por abas caracteriza-se pela possibilidade de abrir várias páginas na mesma janela do navegador da Internet.

Comentários:

Perfeito... pode-se abrir várias páginas simultaneamente em uma única janela do navegador.

Gabarito: Correto



75.(COPEL - 2015) Qual atalho de teclado é utilizado, no Internet Explorer 11, para abrir uma nova guia?

- a) Ctrl + Tab
- b) Ctrl + Shift + P
- c) Ctrl + W
- d) Ctrl + T
- e) Ctrl + D

Comentários:

Ctrl + T abre uma nova guia. Aliás, esse T vem de Tab – Guia ou Aba, em inglês (Letra D).

Gabarito: Letra D

76.(UFPE - 2014) Para se fixar uma guia na barra de guias, deve-se clicar com o botão direito do mouse na guia e escolher a opção 'Fixar guia'.

Comentários:

Perfeito... esse procedimento fixa uma guia na barra de guias.

Gabarito: Correto

77.(Prefeitura de Rio Branco/AC - 2014 - Adaptada) A barra de navegação é composta por três elementos: botões de atalho, barra de endereços e caixa de busca.

Comentários:

A barra de navegação pode ser vista apenas como a área de botões/atalhos ou como um conjunto de área de botões e atalhos, barra de endereço e barra/caixa de buscar.

Gabarito: Correto

78.(TRE/RS - 2014) Um navegador é um programa de computador criado para fazer requisições de páginas na Web, receber e processar essas páginas. Quando é digitado o endereço de um sítio na barra de endereços e pressionada a tecla ENTER, o navegador envia uma chamada à procura da página solicitada. Se houver uma resposta positiva, ou seja, se a página for encontrada, então o navegador faz a leitura do conteúdo da página e mostra-o para o usuário.

Comentários:

A barra de endereços realmente permite requisitar uma página de um servidor.

Gabarito: Correto

79.(Prefeitura de Teresina/PI - 2015 - Adaptada) A barra de pesquisa do Internet Explorer não pode ser configurada para utilizar como padrão o site de buscas Google.

Comentários:



A barra de pesquisa dos navegadores pode - sim - ser configurada para utilizar o Google como mecanismo padrão de buscas.

Gabarito: Errado

80.(PRODEST/ES - 2014). Em navegadores para internet, a lista ou barra de favoritos contém:

- a) os endereços dos sites com mais de 10 acessos diários na última semana de uso do navegador.
- b) os endereços dos sites mais acessados por seus usuários no decorrer do último mês de uso do navegador.
- c) os endereços dos sites preferidos por seus usuários, conforme seleção realizada por eles próprios.
- d) os nomes e os tamanhos dos arquivos baixados pelo navegador em seu último mês de uso.
- e) uma estatística sobre o tipo de páginas visitadas pelos usuários em um período de tempo estipulado.

Comentários:

A lista ou barra de favoritos contém os endereços dos sites preferidos por seus usuários, conforme seleção realizada por eles próprios.

Gabarito: Letra C

81.(UFPE - 2013). Em relação ao aplicativo Microsoft Internet Explorer 9, qual a tecla que permite mostrar a barra de menus quando os mesmos não estão aparecendo?

- a) SHIFT
- b) ALT
- c) CTRL
- d) INSERT
- e) HOME

Comentários:

A tecla ALT permite mostrar a barra de menus quando eles estão ocultos.

Gabarito: Letra B

82.(Câmara Municipal de Sorocaba/SP - 2014) No Internet Explorer 8, para identificar qual a URL associada a um hyperlink, o usuário pode apontar o mouse sobre ele, sem clicar. Se a página estiver totalmente carregada, e não tiver configurações ou scripts que determinem outra ação na configuração padrão do navegador, a URL aparecerá na:

- a) barra de status.
- b) caixa de endereço.
- c) pasta de favoritos.
- d) caixa de pesquisa.
- e) lista do histórico.



Comentários:

A URL aparecerá na Barra de Status.

Gabarito: Letra A

83.(VUNESP / Câmara de Monte Alto - SP - 2019) Um auxiliar técnico legislativo localizou informações em um site da internet por meio do Internet Explorer 11, em sua configuração padrão, e deseja imprimir o conteúdo da página para entregar a um cidadão que solicitou informações. O atalho por teclado que permite imprimir é:

- a) Alt + F
- b) Alt + P
- c) Ctrl + A
- d) Ctrl + F
- e) Ctrl + P

Comentários:

O atalho que permite imprimir uma página web é o CTRL + P (PRINT).

Gabarito: Letra E

84.(VUNESP / Prefeitura de São Bernardo do Campo - SP - 2018) Observe os ponteiros de mouse extraídos durante a navegação do usuário no MS-Internet Explorer 11, em sua configuração padrão, que foram indicados de I a V.



O ponteiro utilizado para identificar se um item da página é um link, quando o mouse é posicionado sobre ele, foi indicado com o número:

- a) I.
- b) II.
- c) III.
- d) IV.
- e) V.

Comentários:

O ponteiro utilizado para identificar se um item da página é um link, quando o mouse é posicionado sobre ele, foi indicado com o número I. Julgando os outros: II é exibido ao posicionar o cursor em um texto; III é exibido quando não está ocorrendo nenhuma outra função especial; IV é exibido para indicar que o programa está ocupado com outra tarefa e não permite a interação com o usuário; V é exibido quando o programa está ocupado com outra tarefa, mas permite a interação com o usuário.

Gabarito: Letra A

85.(VUNESP / IPSM - 2018) Um usuário que acesse frequentemente alguns sites na internet pode cadastrar os endereços de tais sites para que possa acessá-los com maior agilidade. O recurso do Internet Explorer 11 que permite o cadastro dos endereços dos sites conforme descrito é:



- a) Favoritos.
- b) Histórico.
- c) Cache.
- d) Downloads.
- e) Frequentes.

Comentários:

O recurso que permite cadastrar ou salvar endereços de sites para acessá-los futuramente com maior agilidade é o recurso de Favoritos.

Gabarito: Letra A

86.(VUNESP / SAEG - 2015) Para abrir uma página da internet em uma nova aba no navegador MS-Internet Explorer, em sua configuração padrão, deve-se clicar no link correspondente a página desejada segurando, no teclado, a(s) tecla(s):

- a) Shift
- b) Ctrl
- c) Alt
- d) Shift+Alt
- e) Ctrl+Alt

Comentários:

O atalho para abrir uma página da internet em uma nova aba no navegador, deve-se clicar no link correspondente a página desejada segurando, no teclado, a tecla CTRL. Podem testar aí: se vocês clicarem em um link pressionando essa tecla, o link será aberto em uma nova aba e, não, na aba atual.

Gabarito: Letra B

87.(VUNESP / Câmara Municipal de Jaboticabal - SP - 2015) No Internet Explorer 8, em sua configuração padrão em português, o usuário pode utilizar o atalho de teclado _____ para acessar a ferramenta "Localizar", destacada na figura a seguir.



Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do enunciado:

- a) Ctrl + C



- b) Ctrl + F
- c) Ctrl + L
- d) Ctrl + S
- e) Ctrl + P

Comentários:

O atalho para acessar a ferramenta "Localizar" é o CTRL + F.

Gabarito: Letra B

88.(VUNESP / CRO-SP - 2015) Um assistente administrativo, com a tarefa de encontrar informações sobre determinado assunto, pesquisou na internet, por meio do Internet Explorer 11, em sua configuração padrão, e encontrou páginas com longos textos. Para agilizar sua pesquisa, o assistente pode utilizar um atalho por teclado que permite localizar palavras no texto de uma página aberta no Internet Explorer 11. Esse atalho é o:

- a) CTRL + A
- b) CTRL + N
- c) CTRL + B
- d) CTRL + F
- e) CTRL + T

Comentários:

O atalho para localizar palavras no texto de uma página aberta no IE 11 é o CTRL + F (FIND).

Gabarito: Letra D

89.(VUNESP / Prefeitura de São José do Rio Preto - SP - 2015) No Internet Explorer 11, em sua configuração padrão, muitos atalhos por teclado podem ser utilizados, tornando mais ágil o uso do navegador. Assinale a alternativa que contém o atalho por teclado para abrir uma nova aba, na mesma janela aberta atualmente:

- a) CTRL + T
- b) CTRL + N
- c) CTRL + B
- d) CTRL + A
- e) CTRL + H

Comentários:

O atalho por teclado para abrir uma nova aba, na mesma janela aberta atualmente, é o CTRL+T.

Gabarito: Letra A

90.(VUNESP / Prefeitura de Caieiras - SP - 2015) Assinale a alternativa que contém, corretamente, nomes de Navegadores de Internet e sites de pesquisa:

- a) Navegadores de Internet: Internet Explorer, Chrommi e Safira. Sites de Pesquisa: www.google.com.br e www.pesquisa.com.br.



b) Navegadores de Internet: Internet Explorer, Cromebook e Safari. Sites de Pesquisa: www.google.com.br e www.procura.com.br.

c) Navegadores de Internet: Internet Explorer, Chrome e Safari. Sites de Pesquisa: www.google.com.br e www.bing.com.

d) Navegadores de Internet: Crome, Opera e Safari. Sites de Pesquisa: www.google.com.br e www.bing.com.

e) Navegadores de Internet: Crome, Mozilla Firefind e Safari. Sites de Pesquisa: www.google.com.br e www.bing.com.

Comentários:

(a) Errado, é Chrome e Safari e, não, Chrommi e Safira. Além disso, o segundo site de pesquisa não existe; (b) Errado, é Chrome e, não, Cromebook. Além disso, o segundo site de pesquisa não existe; (c) Correto; (d) Errado, é Chrome e, não, Crome; (e) Errado, é Chrome e Mozilla Firefox e, não, Crome e Mozilla Firefind.

Gabarito: Letra C

91.(VUNESP / Prefeitura de São José dos Campos - SP - 2015) Diversas empresas criaram vários navegadores de internet, por exemplo: a Microsoft desenvolveu o navegador _____, já a Google desenvolveu o navegador _____, e a Mozzila desenvolveu o _____.

- a) Windows Explorer ... Chrome ... Thunderbird
- b) Windows Explorer ... Safari ... Thunderbird
- c) Internet Explorer ... Safari ... Firefox
- d) Internet Explorer ... Chrome ... Thunderbird
- e) Internet Explorer ... Chrome ... Firefox

Comentários:

A Microsoft desenvolveu o navegador Internet Explorer, já a Google desenvolveu o navegador Chrome, e a Mozzila desenvolveu o Firefox.

Gabarito: Letra E

92.(FUNDATEC / Prefeitura de Esteio - RS - 2024) Analise a sentença abaixo sobre os passos para alterar a home page no Internet Explorer 11: No Internet Explorer, selecione em Ferramentas a opção Internet (1ª parte). Na guia Geral, em Home page, digite a URL do site que se deseja definir como home page. Não é possível adicionar mais de uma URL ou adicionar o site que está aberto no momento selecionado (2ª parte). Selecione Aplicar e clique em OK. Será possível ver as alterações da próxima vez que abrir o Internet Explorer (3ª parte). Quais partes estão corretas?

- a) Apenas a 1ª parte.
- b) Apenas a 3ª parte.
- c) Apenas a 1ª e a 2ª partes.



- d) Apenas a 1ª e a 3ª partes.
- e) Todas as partes.

Comentários:

(1ª parte) Correto. No Internet Explorer 11, o caminho para alterar a home page começa em Ferramentas > Opções da Internet, acessando a guia Geral;

(2ª parte) Errado. É possível adicionar mais de uma URL (uma por linha) e também definir o site atual como home page usando o botão "Usar atual";

(3ª parte) Correto. Após clicar em Aplicar e depois em OK, as alterações na home page entram em vigor na próxima vez que o navegador for aberto.

Gabarito: Letra D



LISTA DE QUESTÕES – GOOGLE CHROME - VUNESP

1. (VUNESP / Prefeitura de Piracicaba-SP - 2023) Um usuário, lendo uma página por meio do Google Chrome, versão 109, em sua configuração padrão, deseja digitar o endereço de outro site na barra de endereços da página sendo lida. Para selecionar a barra de endereços de modo que possa digitar um novo endereço, o usuário pode acionar o atalho por teclado:
- a) F1
 - b) F3
 - c) F5
 - d) F6
2. (VUNESP / EPC - 2023) Em uma janela aberta do Google Chrome 104, em sua configuração original, a condição verdadeira para que as teclas CTRL+W tenham o mesmo efeito das teclas ALT+F4 é que haja:
- a) apenas 1 aba aberta no Google Chrome.
 - b) apenas 2 abas abertas no Google Chrome, e nenhuma delas seja a página inicial.
 - c) apenas 2 abas abertas no Google Chrome, e uma delas seja a página inicial.
 - d) 2 ou mais abas abertas no Google Chrome, e nenhuma delas seja a página inicial.
 - e) 2 ou mais abas abertas no Google Chrome, e uma delas seja a página inicial.
3. (VUNESP / EPC - 2023) Navegando na internet com o Google Chrome 104, em sua configuração padrão, um usuário abriu um web site, e a estrela que fica à direita na barra de endereços foi preenchida, conforme imagem a seguir.



Isso indica que esse web site

- a) é um site seguro.
 - b) está marcado como favoritos.
 - c) é um site não seguro.
 - d) tem downloads efetuados ainda não abertos.
 - e) está configurado como página inicial.
4. (VUNESP / CM INDAIATUBA - 2018) Usando o navegador Google Chrome versão 63.0, um usuário abriu uma nova aba de navegação clicando no ícone  no canto superior direito e selecionando a opção Nova janela anônima. Essa nova janela
- a) não solicitará login e senha em nenhum web site.
 - b) será gravada no computador para que seu conteúdo possa ser acessado offline.
 - c) permite que o usuário acesse web sites em geral, exceto serviços de web mail.
 - d) permite que o usuário acesse web sites em geral, exceto sites de compras online.
 - e) não mantém registro de histórico de navegação no Google Chrome.



5. (VUNESP / UNESP - 2016) Se um usuário desejar ver a lista dos últimos arquivos dos quais o Google Chrome 48.0 fez download, basta digitar na linha de endereço chrome://downloads ou pressionar as teclas CTRL+

- a) J
- b) A
- c) D
- d) P
- e) T

6. (VUNESP / TJ SP - 2015) Assinale a alternativa correta com relação ao uso do atalho "CTRL+F" no ambiente de internet, por meio do Google Chrome e do google.com

- a) "CTRL+F" é usado no google.com para ir à próxima página.
- b) "CTRL+F" é utilizado para buscar texto da página que estiver aberta no navegador Google Chrome.
- c) Para imprimir a primeira página de resultados do google.com, usa-se o atalho "CTRL+F".
- d) "CTRL+F" é utilizado para realizar uma nova busca na internet por meio do site google.com
- e) Para adicionar a página que está sendo exibida no Google Chrome aos favoritos, deve-se utilizar "CTRL+F".

7. (VUNESP / Prefeitura de Valinhos - SP - 2019) Todo usuário deve saber fazer buscas na internet e localizar textos desejados. Um dos navegadores mais usados é o Google Chrome. O atalho por teclado usado para localizar textos numa página sendo lida no Google Chrome é:

- a) Ctrl + A
- b) Ctrl + C
- c) Ctrl + F
- d) Ctrl + H
- e) Ctrl + T

8. (VUNESP / TJ-SP - 2019) Um usuário fez a seguinte pesquisa no site Google, exibida parcialmente, usando o navegador Google Chrome versão 70, em sua configuração original.





Considerando que o usuário deseja abrir os 3 primeiros resultados em abas diferentes, como se mostra na imagem a seguir, assinale a alternativa com a tecla que deve ser pressionada junto com o clique do botão principal do mouse sobre os links.



- a) *
- b) ENTER
- c) SHIFT
- d) ALT
- e) CTRL

9. (VUNESP / Prefeitura de Serrana - SP - 2018) Usando o navegador Google Chrome versão 65, em sua configuração original, um usuário acessou o web site da Vunesp, a partir do endereço www.vunesp.com.br. Pressionando e sem soltar a tecla CTRL, o usuário clicou com o botão principal do mouse sobre os links Quem Somos, Como Contratar e, finalmente, Instituições Atendidas. Sempre com a tecla CTRL pressionada. O resultado é ilustrado na imagem a seguir, onde as páginas foram abertas automaticamente em outras abas.



Assinale a alternativa que indica quais páginas ficaram gravadas no histórico de navegação:

- a) ☐ 10:12 PM  Instituições Atendidas www.vunesp.com.br



- ☐ 10:12 PM  Instituições Atendidas www.vunesp.com.br
- b) ☐ 10:07 PM  Fundação Vunesp | Excelência em Concursos, Vestibulares e Avaliações www.vunesp.com.br
- c) ☐ 10:07 PM  Fundação Vunesp | Excelência em Concursos, Vestibulares e Avaliações www.vunesp.com.br
- ☐ 10:12 PM  Instituições Atendidas www.vunesp.com.br
- ☐ 10:11 PM  Como nos Contratar www.vunesp.com.br
- ☐ 10:11 PM  Quem somos www.vunesp.com.br
- d) ☐ 10:07 PM  Fundação Vunesp | Excelência em Concursos, Vestibulares e Avaliações www.vunesp.com.br
- ☐ 10:11 PM  Como nos Contratar www.vunesp.com.br
- ☐ 10:11 PM  Quem somos www.vunesp.com.br
- ☐ 10:07 PM  Fundação Vunesp | Excelência em Concursos, Vestibulares e Avaliações www.vunesp.com.br
- e)

10.(VUNESP / Câmara de Nova Odessa - SP - 2018) Assinale a alternativa que contém o recurso associado ao ícone  do Google Chrome, versão 65.0.3325.162.

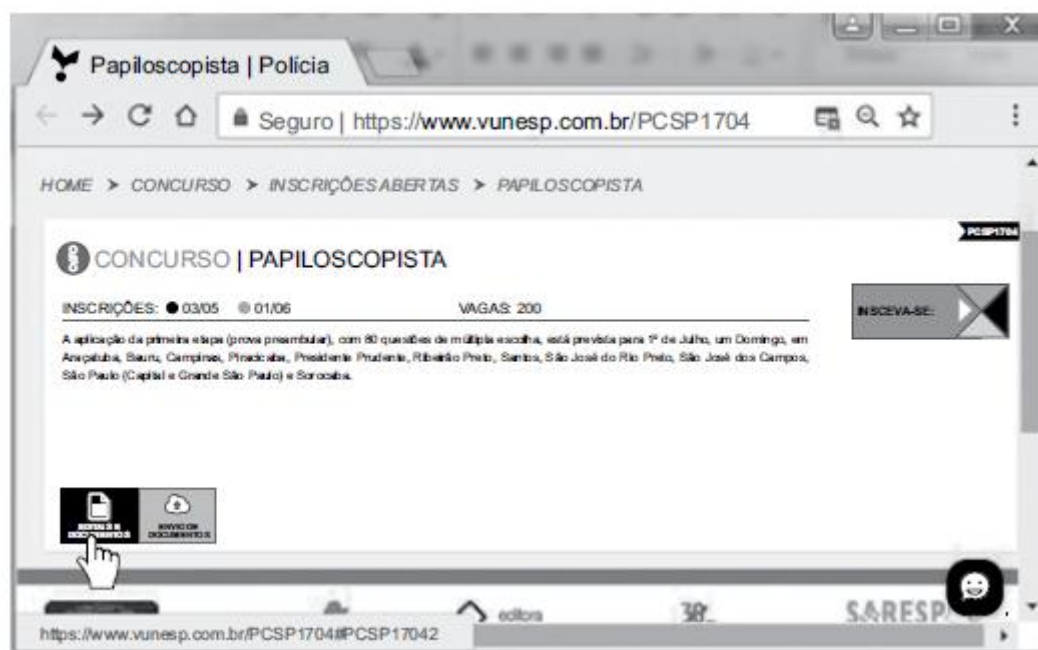
- a) Adicionar esta página aos favoritos.
- b) Inspeccionar a página.
- c) Clique para voltar a página.
- d) Recarregar esta página.
- e) Personalizar e controlar o Google Chrome.

11.(VUNESP / PC-SP - 2018) Um usuário de um computador com Windows 7 está utilizando o navegador Google Chrome, versão 65, para realizar a busca por informações sobre cursos de informática. Ao localizar uma página com informações interessantes, o usuário decide por salvar a página. Nessa situação, um dos tipos de salvamento da página é: Página da web,

- a) somente HTML.
- b) imagem JPEG.
- c) formato PDF.
- d) somente texto.
- e) formato impressão.

12.(VUNESP / PC-SP - 2018) Observando a página do concurso de Papiloscopista visitada com Google Chrome, assinale a alternativa que contém o URL do link Editais e Documentos indicado com .





- a) <https://www.vunesp.com.br/PCSP1704>
- b) <https://www.vunesp.com.br/PCSP1704#PCSP17042>
- c)  CONCURSO | PAPIOSCOPISTA
- d)  Papioscopista | Polícia
- e) <https://www.vunesp.com.br>

13.(VUNESP / PC-SP - 2018) Assinale a alternativa que contém um dos elementos que será impresso no rodapé de uma página acessada pelo Google Chrome, em sua configuração original:

- a) hora
- b) nome
- c) título
- d) data
- e) url

14.(VUNESP / Câmara de Indaiatuba -SP - 2018) Observe a imagem do Google Chrome (Versão 64.0.3282.167), em sua configuração padrão.





Para salvar a foto apresentada no portal como um arquivo local, usando apenas o navegador, o usuário pode clicar com o botão secundário do mouse, geralmente o botão direito, e clicar na opção:

- a) Salvar imagem como...
- b) Copiar endereço da imagem.
- c) Abrir imagem em uma nova guia.
- d) Copiar imagem.
- e) Inspecionar.

15.(VUNESP / Prefeitura de Marília - SP - 2017) Usando o navegador Google Chrome versão 61, em sua configuração original, assinale a alternativa que indica a tecla que deve ser mantida pressionada no teclado ao se clicar com o botão principal do mouse sobre um link, para abri-lo em uma nova guia:

- a) SHIFT
- b) ALT
- c) CTRL
- d) HOME
- e) +

16.(VUNESP / UNESP - 2017) No Google Chrome versão 55.0.2883.87, em sua configuração original, o atalho de teclado que posiciona o cursor na barra de endereços é:

- a) F1.
- b) F2.
- c) F5.
- d) F6.
- e) F11.

17.(VUNESP / Prefeitura de Guarulhos - SP - 2016) Um Assistente de Gestão Escolar, por meio do Google Chrome, versão 40, em sua configuração padrão, acessa um site aguardando a publicação de um edital que pode ser feita a qualquer momento. Ao constatar que o edital ainda não está disponível, o assistente, por meio de atalho do teclado, decide atualizar a página que está sendo exibida no navegador. Assinale a alternativa que contém o atalho descrito no enunciado:

- a) Ctrl + F2
- b) F5

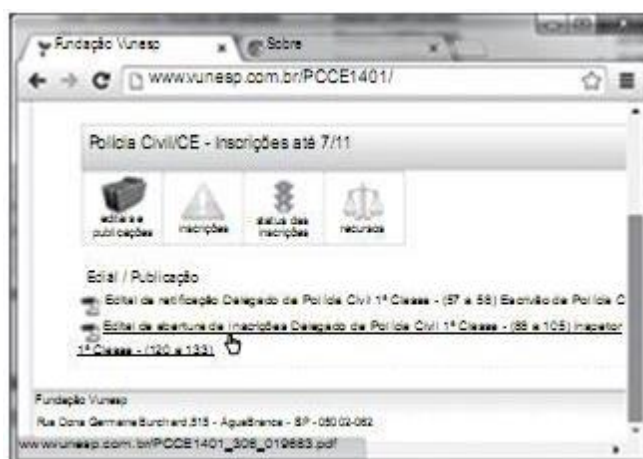


- c) F4
- d) F2
- e) Shift + F2

18.(VUNESP / UNESP - 2015) Caso um usuário, utilizando o Google Chrome, versão 39, em sua configuração padrão, faça download de arquivos e não se lembre de onde foram copiados, poderá abrir a lista de downloads para ver o link de origem dos arquivos. Assinale a alternativa que apresenta o atalho por teclado utilizado para abrir a lista de downloads:

- a) CTRL + J
- b) CTRL + H
- c) CTRL + I
- d) CTRL + F
- e) CTRL + T

19.(VUNESP / PC-CE - 2015) A imagem a seguir, extraída do Google Chrome 37.0, em sua configuração padrão, apresenta o site da Fundação Vunesp com o cursor do mouse posicionado sobre um link, sem clicar.



Assinale a alternativa que descreve o que acontecerá quando o usuário clicar no referido link. Considere que o usuário tem permissão e todos os aplicativos necessários para executar a ação:

- a) Um arquivo será aberto ou baixado pelo navegador.
- b) A mesma página será aberta em uma nova janela
- c) A página será salva na barra de favoritos.
- d) Um formulário para inclusão de dados pessoais será aberto em uma nova guia.
- e) A página inicial da Vunesp será aberta em nova guia.



GABARITO

1. LETRA D
2. LETRA A
3. LETRA B
4. LETRA E
5. LETRA A
6. LETRA B
7. LETRA C
8. LETRA E
9. LETRA D
10. LETRA D
11. LETRA A
12. LETRA B
13. LETRA E
14. LETRA A
15. LETRA C
16. LETRA D
17. LETRA B
18. LETRA A
19. LETRA A



LISTA DE QUESTÕES COMENTADAS – MOZILLA FIREFOX – VUNESP

1. (VUNESP / PC-BA - 2018) No navegador Mozilla Firefox, há o recurso de abrir uma janela para a navegação privativa. As teclas de atalho para abrir uma nova janela privativa são:
- a) Ctrl + Alt + L
 - b) Ctrl + Alt + M
 - c) Ctrl + Shift + N
 - d) Ctrl + Shift + P
 - e) Ctrl + Tab + G.
2. (VUNESP / FUNDUNESP - 2014) Considere a figura a seguir, extraída do Mozilla Firefox, em sua configuração padrão, rodando em um ambiente MS-Windows. Ela apresenta o menu de contexto de uma imagem do endereço <http://www.vunesp.com.br>.



Assinale a alternativa que descreve, corretamente, o que acontece quando o usuário clica no item "Salvar imagem como...".

- a) A imagem é automaticamente copiada para a pasta local "Downloads".
 - b) A imagem é enviada para área de transferência.
 - c) Uma nova guia será aberta com a imagem.
 - d) Uma caixa de diálogo será aberta com opções de destino para uma cópia da imagem.
 - e) Uma nova janela será aberta com a imagem.
3. (VUNESP / PC-SP - 2014) Observe a imagem a seguir, contendo uma página web que está sendo exibida no aplicativo Firefox.





O endereço da página web que será aberta ao clicar no local indicado pelo *mouse* é:

- a) Próximos
- b) Concursos
- c) www.vunesp.com.br
- d) www.unesp.br
- e) www.vunesp.com.br/cproximos.html

4. (VUNESP / UNESP - 2013) Um usuário, acessando a internet por meio do Mozilla Firefox, deseja adicionar a página da internet atual na sua lista de favoritos utilizando um atalho de teclado. Assinale a alternativa que apresenta corretamente o atalho que deverá ser utilizado pelo usuário:

- a) CTRL + P
- b) CTRL + O
- c) CTRL + S
- d) CTRL + D
- e) CTRL + F



GABARITO – MOZILLA FIREFOX – VUNESP

1. LETRA D
2. LETRA D
3. LETRA E
4. LETRA D



LISTA DE QUESTÕES – MS-EDGE - VUNESP

- 1. (VUNESP / SAME-SP - 2023) A respeito de uma página da World Wide Web exibida na tela de um computador, o recurso vinculado a palavras, imagens ou objetos que, a partir de um clique de mouse, possibilita ao usuário acessar outras páginas ou computadores da Internet é denominado**
- a) avatar.
 - b) hashtag.
 - c) hyperlink.
 - d) influencer.
 - e) streaming.
- 2. (VUNESP / SAME-SP - 2023) A respeito de uma página da World Wide Web exibida na tela de um computador, o recurso vinculado a palavras, imagens ou objetos que, a partir de um clique de mouse, possibilita ao usuário acessar outras páginas ou computadores da Internet é denominado**
- a) avatar.
 - b) hashtag.
 - c) hyperlink.
 - d) influencer.
 - e) streaming.
- 3. (VUNESP / PC-SP - 2022) Alguns navegadores possuem o modo anônimo (ou navegação privada), que apresenta como algumas de suas características:**
- a) remover as permissões concedidas a sites após o usuário sair das janelas de navegação anônima, mantendo as informações inseridas em formulários para facilitar o uso futuro.
 - b) limitar o acesso a informações e recursos dos sites, por questões de segurança, impedindo a execução de programas e downloads, abertura de vídeos e a ativação de links.
 - c) permitir navegar na internet como se fosse um novo visitante em cada site acessado, pois, ao término da navegação, serão removidas do computador as informações sobre a navegação realizada, como histórico de navegação e de pesquisas, cookies, etc.
 - d) substituir o e-mail do usuário por outro fictício e inexistente, para evitar que, futuramente, o usuário receba spams relacionados a sites que foram visitados em navegações realizadas.
 - e) não salvar, ao sair de todas as janelas de navegação anônima, o histórico de páginas visitadas, mantendo apenas os cookies e outros dados associados à navegação.
- 4. (VUNESP / TJ-SP - 2021) Os navegadores para Internet possibilitam que se faça a navegação no modo anônimo. Tal modo possui algumas características peculiares, sendo correto que, nesse modo de navegação,**
- a) informações inseridas em formulários são salvas.
 - b) o tempo de permanência em cada página é limitado.
 - c) o número de páginas que podem ser visitadas é restrito pelo navegador.



- d) o histórico de navegação não é salvo.
- e) permissões concedidas a sites são salvas.

5. (VUNESP / TJ-SP - 2021) Ao navegar pela internet, deve-se conhecer a URL de um site. Considerando-se que a URL é composta por três partes principais: caminho, protocolo e domínio, a estrutura adotada para a URL é:

- a) domínio://protocolo/caminho.
- b) protocolo://domínio/caminho.
- c) domínio://caminho/protocolo.
- d) protocolo://caminho/domínio.
- e) caminho://protocolo/domínio.

6. (VUNESP / SAAE-SP - 2018) Em uma determinada página na web, encontra-se um link com o texto "https://portal.fazenda.sp.gov.br". Ao clicar nesse link, o navegador:

- a) irá abrir um site protegido por senha, porque utiliza o protocolo HTTPS.
- b) irá abrir um site seguro, porque utiliza o protocolo HTTPS.
- c) poderá abrir qualquer site, usando protocolos HTTP ou HTTPS, pois o texto não reflete, necessariamente, a URL do link.
- d) irá abrir um site com conteúdo seguro, porque o site é do governo.
- e) irá abrir um site do governo com conteúdo criptografado.

7. (VUNESP / TJ-SP - 2017) Para navegar na internet por meio do MS-Windows 10, em sua configuração padrão, o aplicativo padrão é o:

- a) Microsoft Edge.
- b) Microsoft Internet Explorer 10.
- c) Microsoft Internet Explorer 11.
- d) Microsoft Chrome.
- e) Microsoft Safari.

8. (VUNESP / TJ-SP - 2017) Um usuário, acessando várias abas simultaneamente por meio do Microsoft Edge, em sua configuração padrão, pode fechar a aba atual por meio do atalho por teclado

- a) Ctrl + A
- b) Ctrl + J
- c) Ctrl + W
- d) Ctrl + F
- e) Ctrl + R

9. (VUNESP / TJ-SP - 2019) Um usuário precisa verificar os sites recentemente visitados por meio do Microsoft Edge, em sua configuração padrão, para organizar um relatório contendo as fontes usadas para consultar normas de recursos humanos nos sites oficiais do governo. O atalho por teclado para abrir a janela de histórico é:

- a) Ctrl + J
- b) Ctrl + H
- c) Alt + F4
- d) Alt + F1
- e) Ctrl + F



10.(VUNESP / SEDUC-SP - 2019) Em navegadores web como o Google Chrome, Mozilla Firefox ou Microsoft Edge há a opção de abrir as páginas de interesse em um modo de navegação conhecido como privativo ou anônimo, que tem como uma de suas características:

- a) ter um tempo máximo de exibição de cada página visitada.
- b) não salvar o histórico de navegação das páginas visitadas.
- c) exigir o cadastro do usuário a cada página visitada.
- d) ser exclusivo de dispositivos móveis, como os smartphones.
- e) exigir a solicitação da digitação de uma senha a cada página visitada.

11.(VUNESP / SEDUC-SP - 2019) Em navegadores web como o Google Chrome, Mozilla Firefox ou Microsoft Edge, frequentemente é necessário localizar uma palavra ou um texto na página que estiver sendo exibida. Uma forma rápida de se efetuar tal ação é digitar as teclas de atalho apropriadas. As teclas de atalho que provocam a exibição de uma barra que permite digitar o texto a ser buscado, na página em exibição, são:

- a) Ctrl + h
- b) Ctrl + n
- c) Ctrl + x
- d) Ctrl + v
- e) Ctrl + f

12.(VUNESP / PC-SP - 2018) Os navegadores de Internet típicos como o Google Chrome, Mozilla Firefox e o Microsoft Edge possuem as pastas Favoritos, Histórico e Downloads. Com relação a estas pastas, é correto afirmar que:

- a) os conteúdos das páginas visitadas são armazenados em Downloads para permitir uma leitura sem conexão.
- b) os links das páginas frequentemente visitadas são armazenados automaticamente em Favoritos.
- c) todos os links de páginas recentemente visitadas são listados em Histórico.
- d) os conteúdos das páginas recentemente visitadas são armazenados em Favoritos.
- e) os conteúdos das páginas recentemente visitadas são armazenados em Downloads.

13.(VUNESP / TCE-SP - 2017) Os programas de navegação pela Internet disponibilizam atualmente o recurso de navegação denominada anônima, ou privada, ou InPrivate, dependendo do navegador. Quando se utiliza esse modo de navegação,

- a) o histórico de navegação não é mantido no navegador.
- b) não é possível rastrear quais sites foram visitados.
- c) os web sites visitados não registram a visita realizada.
- d) não é possível rastrear a identidade de quem acessou os web sites.
- e) arquivos baixados durante a navegação são apagados.

14.(VUNESP / TJ-SP - 2017) Alguns navegadores utilizados na internet, como o Microsoft Edge e o Chrome, permitem um tipo de navegação conhecida como privada ou anônima. Sobre esse recurso, é correto afirmar que ele foi concebido para, normalmente,

- a) não permitir o armazenamento de "favoritos" durante uma navegação.
- b) não permitir que sejam realizados downloads de quaisquer tipos de arquivos.
- c) substituir os dados do usuário por outros fictícios, definidos pelo próprio usuário, e evitar que propaganda comercial e e-mails do tipo spam sejam posteriormente encaminhados ao usuário.



- d) permitir que sites sejam acessados sem que sejam guardados quaisquer dados ou informações que possam ser usados para rastrear, a partir do navegador, as visitas efetuadas pelo usuário.
- e) impedir que o provedor de internet e os sites visitados tenham acesso aos dados relativos à navegação do usuário.

15.(VUNESP / SAP-SP - 2015) Um agente de escolta e vigilância penitenciária que queira procurar informações em páginas na internet precisará, entre outras coisas, utilizar um aplicativo do tipo_____.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna:

- a) gerenciador de arquivos
- b) navegador web
- c) Windows Explorer
- d) editor de texto
- e) web design



GABARITO

1. LETRA C
2. LETRA C
3. LETRA C
4. LETRA D
5. LETRA B
6. LETRA C
7. LETRA A
8. LETRA C
9. LETRA B
10. LETRA B
11. LETRA E
12. LETRA C
13. LETRA A
14. LETRA D
15. LETRA B



LISTA DE QUESTÕES – INTERNET EXPLORER - MULTIBANCAS

1. (FGV / Prefeitura de São José dos Campos - SP - 2025) No Microsoft Internet Explorer, o ícone de "Atualizar" (↻) tem a principal função de
 - a) fechar todas as abas abertas.
 - b) recarregar o conteúdo da página atual.
 - c) acessar o histórico de downloads.
 - d) ativar o modo de leitura.
 - e) redirecionar para a página inicial.
2. (CEBRASPE / Prefeitura do Cachoeiro do Itapemirim-ES - 2024) Internet Explorer é o nome de um utilitário do sistema operacional Windows que visa à conexão dos dispositivos à Internet.
3. (VUNESP / PREF SJRP - 2014) No Internet Explorer 10, para abrir a caixa de diálogo para impressão de uma página Internet, o usuário pode utilizar o seguinte atalho de teclado:
 - a) Ctrl + A
 - b) Ctrl + D
 - c) Ctrl + P
 - d) Ctrl + T
 - e) Ctrl + W
4. (CEBRASPE / STM - 2018) O Google Chrome e o Internet Explorer – programas para navegação na Web – possuem opção para se apagar o histórico de navegações, a qual faz que os sítios visitados sejam bloqueados e não mais sejam visitados pelo usuário.
5. (CEBRASPE / DPU - 2018) O Internet Explorer é um navegador oferecido gratuitamente pela Microsoft junto ao sistema operacional Windows e que, por ser de código aberto, pode ser instalado em qualquer computador.
6. (CEBRASPE / TCE-PA - 2016) Navegador web é um programa que habilita o usuário para interagir com documentos HTML hospedados em servidores que respondem ao protocolo HTTP e(ou) ao HTTPS.
7. (CEBRASPE / DPU - 2016) O Modo de Exibição de Compatibilidade do Internet Explorer 8, quando ativado, faz que páginas web desenvolvidas a partir de versões anteriores ao Internet Explorer 8 sejam exibidas como se estivessem usando uma versão mais recente do navegador.
8. (FCC / TRT 24ª Região - 2017) Um usuário deseja navegar na internet usando o Internet Explorer 11, em português, de forma a evitar que o navegador armazene dados da sua sessão de navegação, incluindo cookies, arquivos de internet temporários, histórico etc. Além disso, as barras de ferramentas e extensões também deverão ficar desabilitadas. Para isso, deve
 - a) excluir o Histórico de Navegação, pressionando as teclas Ctrl + Shift + Del.
 - b) habilitar o modo Protegido, através da opção Redefinir as configurações do Internet Explorer.



- c) clicar em Nunca permitir sites da web que solicitem sua localização física, usando as Opções de Internet.
- d) acionar o modo Navegação InPrivate, pressionando as teclas Ctrl + Shift + P.
- e) clicar em Enviar caminho de URL como UTF-8, usando as Opções de Internet.

9. (FGV / SEPOG-RO - 2017) Assinale a opção que apresenta a aplicação Windows que pode ser usada para visualizar e navegar em sítios Web.

- a) Internet Explorer.
- b) Media Player.
- c) Meu Computador.
- d) Painel de Controle.
- e) Prompt de Comando.

10.(CEBRASPE / CPRM - 2016) Assinale a opção correta acerca de ferramentas de navegação na Internet.

- a) O Internet Explorer permite que o usuário altere a forma de visualização das páginas, como, por exemplo, a posição de textos e de imagens.
- b) No Internet Explorer, o menu Favoritos permite o armazenamento de endereços de sítios preferidos, de modo a facilitar novos acessos com um clique apenas, não havendo a necessidade de digitar novamente esses endereços.
- c) O bloqueador de pop-ups faz que imagens e animações que ficam aparecendo na tela sejam fixadas e não se movimentem, para não incomodar a leitura.
- d) Páginas da Internet acessadas não podem ser salvas no computador: seu conteúdo é de propriedade exclusiva do criador da página.
- e) No Internet Explorer, é possível excluir o histórico de navegação, o que impedirá o acesso a sítios já visitados.

11.(CEBRASPE / Prefeitura de São Paulo - 2016)



A figura mostra parte de uma janela do navegador Microsoft Internet Explorer 11, que está sendo usado para o acesso ao portal da Transparência da Prefeitura do Município de São Paulo. Clicando-se, com o botão esquerdo do mouse, o ícone , é possível:

- a) tornar o Internet Explorer 11 o navegador padrão.
- b) incluir o referido sítio na lista de favoritos.
- c) usar a navegação InPrivate.



- d) definir o referido sítio como página inicial do navegador.
- e) excluir os cookies do navegador.

12.(FGV / CODEBA - 2016) Com relação ao navegador Internet Explorer 11 BR, analise as afirmativas a seguir.

- I. Para exibir o conteúdo da página de um site na modalidade tela cheia, deve-se acionar a tecla de função F11.
- II. Para imprimir o conteúdo de uma página de um site, deve-se executar o atalho de teclado Ctrl + P.
- III. Para acessar a janela Opções da Internet, deve-se acionar o ícone .

Assinale:

- a) se somente a afirmativa I estiver correta.
- b) se somente a afirmativa II estiver correta.
- c) se somente as afirmativas I e II estiverem corretas.
- d) se somente as afirmativas II e III estiverem corretas.
- e) se todas as afirmativas estiverem corretas.

13.(CEBRASPE / TCE-PA - 2016) No Internet Explorer, uma página adicionada à barra de favoritos se tornará a homepage do usuário quando o navegador for aberto.

14.(FCC / TRT 20ª Região - 2016) Um Analista realizou a seguinte sequência de comandos em um navegador web em sua versão em português:

- clicou no botão *Ferramentas* e em *Opções da Internet*
- na guia *Geral*, em *Home page*, digitou *http://www.trt20.jus.br/*
- clicou em *Aplicar* e *OK*

O Analista:

- a) estava utilizando o Google Chrome e incluindo a home page digitada nos Favoritos.
- b) estava utilizando o Mozilla Firefox e marcando a home page digitada como página confiável.
- c) terá a home page digitada carregada automaticamente nas próximas vezes que abrir o navegador.
- d) estava utilizando o Internet Explorer 11 e liberando a home page digitada da verificação do antivírus.
- e) fará a home page digitada bloquear cookies automaticamente na próxima vez que abrir o navegador.

15.(CEBRASPE / FUB - 2016) No navegador Internet Explorer, a opção Bloqueador de Pop-ups possibilita que se impeça a abertura de novas guias.

16.(CEBRASPE / FUB - 2016) Por ser considerado um navegador seguro, o Internet Explorer 11 não permite a navegação na Internet em computadores conectados via redes sem fio.

17.(CEBRASPE / STJ - 2015) Os atalhos de teclado ajudam o usuário de computador a executar uma funcionalidade em determinado software de forma rápida, eliminando a necessidade de vários cliques com o mouse, em determinados casos. No programa de navegação Internet Explorer 10, por exemplo, o uso do atalho constituído pelas teclas e fará que uma lista de downloads seja exibida.



18.(CEBRASPE / TCE-RN - 2015) No Internet Explorer 11, o bloqueador de pop-ups e o filtro SmartScreen, no que diz respeito à segurança, são semelhantes e têm as mesmas funcionalidades.

19.(CEBRASPE / TC-DF - 2014) O Internet Explorer armazena um histórico de endereços das páginas visitadas pelo usuário, o que facilita a digitação ou a localização das páginas para futuros acessos.

20.(VUNESP / PREF BURITIZAL - 2018) Um usuário que queira configurar a página inicial no Internet Explorer, em sua configuração padrão, pode acessar, por meio do Botão Ferramentas, a opção:

- a) Histórico.
- b) Opções da Internet.
- c) Segurança.
- d) Download.
- e) Favoritos.

21.(VUNESP / PREF SERTÃOZINHO - 2018) Considere a imagem a seguir, extraída do Internet Explorer 11, em sua configuração padrão. A página exibida no navegador foi completamente carregada.



Ao pressionar o botão F5 do teclado, a página exibida será

- a) imediatamente fechada.
- b) enviada para impressão.
- c) atualizada.
- d) enviada por e-mail.
- e) aberta em uma nova aba.

22.(VUNESP / CRBIO - 2017) Usando o navegador Microsoft Internet Explorer 11, em sua configuração original, um usuário digitou na barra de endereços www.google.com.br e pressionou Enter. Após finalizar o carregamento, ele digitou na barra de endereços www.vunesp.com.br e pressionou Enter novamente. Mais uma vez, após finalizar o carregamento, ele digitou www.youtube.com e, igualmente, pressionou Enter. Assinale a



alternativa que contém o resultado dos cliques acionados, respectivamente, no botão Voltar e no botão Avançar.

- a) Retorna ao site www.vunesp.com.br e avança para o site www.youtube.com.
- b) Retorna ao site www.google.com.br e avança para o site www.vunesp.com.br.
- c) Retorna ao site www.google.com.br e avança para o site www.youtube.com.
- d) Retorna ao site www.youtube.com e avança para o site www.google.com.br.
- e) Retorna ao site www.vunesp.com.br e avança para o site www.google.com.br.

23.(VUNESP / CM GUARATINGUETÁ - 2016) Observe a imagem a seguir, retirada do Internet Explorer 11, no MS-Windows 7, em sua configuração padrão.



De acordo com a imagem, é possível verificar que existem

- a) 5 janelas.
- b) 4 abas.
- c) 4 janelas.
- d) 3 abas.
- e) 3 janelas.

24.(VUNESP / CM MARÍLIA - 2016) Para facilitar e tornar mais rápida a navegação em algum site específico que seja muito acessado, pode-se escolher a página inicial exibida ao se abrir o navegador da internet. No Internet Explorer 11, em sua configuração padrão, é possível alterar a página inicial a ser exibida. Para isso, deve-se clicar no botão Ferramentas, escolher Opções da Internet e, na janela que se abre, escolher a guia Geral e fazer a alteração necessária na seção

- a) Histórico.
- b) Home page.
- c) Iniciar.
- d) Privacidade.
- e) Segurança.

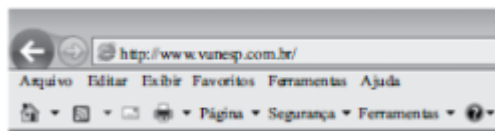
25.(VUNESP / PRODEST - 2014) No Internet Explorer 11, na sua instalação padrão, é possível alternar várias guias abertas tocando ou clicando nelas, na barra de guias. É possível ter até _____ guias abertas em uma só janela.

Assinale a alternativa que completa, corretamente, a lacuna do enunciado.

- a) 2.
- b) 5.
- c) 10.
- d) 11.
- e) 100.

26.(VUNESP / PC SP - 2013) Observe a figura, que mostra parte do Internet Explorer 9.





O bloqueador de pop-ups encontra-se em

- a) Página.
- b) Exibir.
- c) Ferramentas.
- d) Segurança.
- e) Arquivo.

27.(VUNESP / PREF SJRP - 2014) No Internet Explorer 8, em sua configuração padrão, para copiar o endereço associado a um link e utilizá-lo em outros programas, o usuário deve escolher a opção _____ do menu de contexto do link.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna.

- a) Abrir em uma Nova Janela
- b) Abrir na Nova Guia
- c) Abrir
- d) Copiar Atalho
- e) Imprimir Destino

28.(FCC / ARTESP - 2017) Um usuário do navegador Internet Explorer 11, em português, digitou o endereço <http://www.artesp.sp.gov.br/>. Em condições ideais,

- a) ao clicar na combinação de teclas ALT + I, ele tem acesso às Opções de Internet.
- b) ao clicar no ícone com a letra "i" junto ao endereço, ele tem acesso às informações do protocolo de conexão segura do site.
- c) ele pode excluir o histórico de navegação usando uma função que se encontra no caminho Ferramentas → Segurança → Excluir Histórico de Navegação.
- d) ele pode converter a página web para um arquivo em PDF e salvá-lo em um diretório de seu computador, usando uma função das Opções de Internet.
- e) o recurso de navegação em modo anônimo pode ser acionado a partir da aba Configurações de Modo de Navegação.

29.(FCC / TRE RR - 2015) Considerando o navegador Internet Explorer e a utilização do correio eletrônico, é INCORRETO afirmar:

- a) No Internet Explorer 9, ao se digitar apenas um ponto de interrogação na barra para digitar endereços, o histórico é exibido. Para saber qual é a versão do Internet Explorer, basta clicar no botão "Ferramentas" (cujo ícone é uma roda dentada) e clicar em "Sobre o Internet Explorer".
- b) O Internet Explorer 10 não é compatível com o sistema operacional Windows 7. Esta versão do navegador funciona apenas com o Windows 8 e versões superiores.



c) Um e-mail é enviado ao servidor de correio eletrônico encarregado do transporte, denominado MTA (Mail Transport Agent), até o MTA do destinatário. Na Internet, os MTAs comunicam entre si usando o protocolo SMTP.

d) Para receber e-mails não é necessário estar conectado à Internet, pois o e-mail funciona com provedores. Mesmo com o computador desligado, os e-mails são recebidos e armazenados na caixa postal do usuário, localizada no seu provedor.

e) Quando um usuário acessa sua caixa postal, pode ler seus e-mails online pelo Webmail ou fazer o download de todas as mensagens para seu computador através de programas de correio eletrônico.

30.(FCC / TRE SE - 2015) O navegador Internet Explorer 9 oferece alguns recursos de segurança, dentre os quais se encontra:

a) Conexão segura (XSL) de 64 bits, que pode ajudar a proteger o usuário contra ataques de phishing online, fraudes e sites falsos ou mal-intencionados.

b) Gerenciador de Complementos, que permite que o usuário veja com facilidade o verdadeiro endereço do site da web que está visitando. O verdadeiro domínio que se está visitando é realçado na barra de complementos.

c) Realce de domínio Active XSS, que permite que o usuário desabilite ou permita complementos do navegador da web e exclua controles Active XSS indesejados.

d) Filtro Cross-Site Scripting (XSS), que pode ajudar a evitar ataques de script entre sites, que comprometem sites legítimos com conteúdo mal-intencionado.

e) Filtro do SmartScene para usar sites seguros. Este recurso ajuda o Internet Explorer a criar uma conexão criptografada com sites de bancos, lojas online ou outras organizações que lidam com informações confidenciais de clientes.

31.(FCC / TRE SE - 2015) Para navegar na internet é necessário utilizar um tipo de software específico conhecido como browser ou navegador. Um desses navegadores é o Internet Explorer 9, que permite:

a) somente navegação anônima, ou seja, navegação na qual não se armazenam dados como sites visitados, cookies e informações de formulários.

b) adicionar sites ao grupo de favoritos, embora não ofereça mecanismos para excluí-los do grupo depois de adicionados.

c) restaurar as configurações originais do navegador, caso as mudanças realizadas não deem o resultado desejado.

d) instalar complementos para adicionar funcionalidades extras ao navegador, que ficam permanentemente impedidas de serem desativadas.

e) navegar em tela cheia por meio do pressionamento da tecla F1, para obter o máximo de área da tela para navegação.

32.(FCC / SERGAS - 2013) No Microsoft Internet Explorer 9 é possível acessar a lista de sites visitados nos últimos dias e até semanas, exceto aqueles visitados em modo de navegação



privada. Para abrir a opção que permite ter acesso a essa lista, com o navegador aberto, clica-se na ferramenta cujo desenho é:

- a) uma roda dentada, posicionada no canto superior direito da janela.
- b) uma casa, posicionada no canto superior direito da janela.
- c) uma estrela, posicionada no canto superior direito da janela.
- d) um cadeado, posicionado no canto inferior direito da janela.
- e) um globo, posicionado à esquerda da barra de endereços.

33.(FCC / MPE CE - 2013) Carla precisa realizar as seguintes configurações no Internet Explorer 9:

- Definir a página da empresa como a página que será exibida ao abrir o navegador.
- Excluir informações armazenadas sobre sites visitados.
- Alterar a maneira como os arquivos de internet temporários são utilizados e por quanto tempo o histórico de navegação será salvo.
- Alterar os provedores de pesquisa utilizados quando se faz uma pesquisa na barra de endereços.
- Alterar as configurações de navegação com guias e configurações de pop-ups.

Para realizar estas tarefas há uma ferramenta que permite alterar ou restaurar as diversas configurações gerais do navegador em um único lugar. Para acessar essa ferramenta clica-se no botão Ferramentas (que possui o ícone de uma roda dentada) no canto superior direito da janela do navegador e na opção:

- a) Gerenciador de Tarefas.
- b) Configurações.
- c) Opções da Internet.
- d) Opções Gerais.
- e) Gerenciar Configurações.

34.(NC-UFPR / CM QUITANDINHA - 2018) No Navegador Internet Explorer 11 (navegador padrão Windows 7), a tecla F5:

- a) abre nova janela in private.
- b) atualiza a página.
- c) habilita/desabilita navegação em tela cheia.
- d) abre diálogo para impressão da página.
- e) inicia navegação por cursor.

35.(NC-UFPR / CM QUITANDINHA - 2018) Quais são as etapas necessárias para excluir o histórico de navegação do Internet Explorer 11, estando dentro do navegador?

- a) Botão Abrir Menu → Histórico → Limpar dados de Navegação.
- b) Configurações → Histórico → Limpar dados de navegação.
- c) Menu Segurança → Excluir Histórico de Navegação → Excluir.
- d) Botão  Ferramentas (Alt+X) → Segurança → Excluir histórico de navegação → Excluir.
- e) Botão  Ferramentas (Alt+X) → Opções da Internet → Segurança → Histórico de navegação → Excluir.

36.(OBJETIVA / Prefeitura de Agudo-RS - 2015) No Internet Explorer 11, a opção Excluir Histórico de Navegação possibilita excluir diversas informações que o navegador lembra e armazena em um computador durante a navegação na Web. Para excluir a lista de arquivos que baixou, o usuário deve marcar, na caixa de diálogo Excluir Histórico de Navegação, a caixa de seleção:



- a) Histórico.
- b) Histórico de Downloads.
- c) Cookies e dados de sites.
- d) Arquivos de Internet Temporários e arquivos de site.

37.(OBJETIVA / SESCOOP/ 2015) Em relação aos cookies no Internet Explorer 11, analisar os itens abaixo:

- I - Se o usuário não quiser que os sites armazenem cookies em seu computador, ele pode bloquear os cookies.
- II - É possível personalizar para quais sites os cookies devem ser bloqueados.
- III - O bloqueio de cookies pode impedir que algumas páginas sejam exibidas corretamente. Também pode aparecer uma mensagem em um site avisando que é preciso permitir os cookies para poder ver esse site.

Estão CORRETOS:

- a) Somente os itens I e II
- b) Somente os itens I e III.
- c) Somente os itens II e III
- d) Todos os itens.

38.(OBJETIVA / EPCT - 2012) É uma ferramenta usada no Internet Explorer 8.0 para controlar os tipos de conteúdos que o computador pode acessar na internet. Após ativá-la, o usuário pode configurá-la para que sejam vistas apenas as páginas da web que cumpram seus critérios. Qual o nome dessa ferramenta?

- a) Home Page.
- b) InPrivate.
- c) Feeds.
- d) Supervisor de Conteúdo.

39.(OBJETIVA / EPCT - 2012) Assinalar a alternativa que preenche a lacuna abaixo CORRETAMENTE:

Um usuário que utiliza o Internet Explorer 8.0 tem a possibilidade de configurar a quantidade de dias que as páginas ficam salvas no _____ do programa, podendo ser por mais de 10 dias.

- a) certificado
- b) feed
- c) activex
- d) histórico

40.(OBJETIVA / EPCT - 2012) São links salvos pelo usuário no Internet Explorer 8.0 para que não seja necessário digitar todo o endereço do site sempre que se desejar acessá-lo. Esses links ficam salvos em uma lista com o nome do site salvo ou com um nome definido pelo usuário. Como se chamam esses links?

- a) Favoritos.
- b) Guias.
- c) Download.



d) Pop-up.

41.(OBJETIVA / Prefeitura de Chapecó-SC - 2011) Após realizar uma pesquisa na internet usando o navegador Internet Explorer 8, o usuário decide salvar um documento PDF em seu computador. Para isso, ele escolhe, no menu Arquivo, o comando de menu Salvar como, que abre uma janela mostrando o local de salvamento padrão para este tipo de arquivo, ou seja, a pasta:

- a) Meus documentos.
- b) Meu computador.
- c) Área de trabalho.
- d) Arquivos de programas.

42.(OBJETIVA / Prefeitura de Chapecó-SC - 2011) Ao visitar alguns sites, são abertas automaticamente pequenas janelas do navegador criadas por anunciantes. O Internet Explorer 8 possui um recurso que permite que se limite ou bloqueie a maioria dessas janelas, chamado:

- a) Filtro SmartScreen.
- b) Bloqueador de Pop-ups.
- c) Antivírus.
- d) Navegação InPrivate.

43.(OBJETIVA / Prefeitura de Chapecó-SC - 2011) Analisar a figura abaixo, retirada da barra de botões padrão do Internet Explorer 6.0:



De acordo com os botões apresentados, é correto afirmar que NÃO são utilizados para:

- a) Guardar, organizar e acessar uma lista de sites favoritos.
- b) Realizar uma busca na internet através de uma palavra-chave.
- c) Abrir o programa gerenciador de e-mail.
- d) Guardar os endereços das últimas páginas visitadas.

44.(FADESP / COSANPA - 2017) Para efetuar a exclusão dos arquivos temporários, cookies, senhas salvas, histórico e informações de formulários da Web no Microsoft Internet Explorer 11 (instalação padrão), é necessário acessar o menu "Ferramentas", clicar na opção "Opções da Internet", a qual mostrará a Janela "Opções da Internet", e pressionar o botão "Excluir..." na guia:

- a) "Privacidade".
- b) "Conteúdo".
- c) "Geral".
- d) "Segurança".

45.(FADESP / COSANPA - 2017) A tecnologia desenvolvida pela Microsoft, que permite a um navegador web apresentar documentos criados, por exemplo, pelo pacote Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint), é o:

- a) Shockwave.
- b) ActiveX.



- c) Acrobat Reader.
- d) Cosmo Player.

46. (FADESP / COREN PA - 2013) No Microsoft Internet Explorer 8, a janela "Opções da Internet", acionada através da opção "Opções da Internet" do menu "Ferramentas", possui diversas fichas, dentre as quais uma que permite ao usuário excluir arquivos temporários, histórico, cookies, senhas salvas e informações de formulário web. Trata-se da ficha denominada:

- a) Geral.
- b) Conteúdo.
- c) Avançadas.
- d) Segurança.

47. (FADESP / COREN PA - 2013) A sintaxe correta da URL de um site a ser informada no navegador Internet Explorer 8 é a:

- a) http://www.sitecorreto.eng.br
- b) thtp://www.sitecorreto.pro.br
- c) http://www.sitecorreto.net
- d) http://www.sitecorreto.org.br

48. (FADESP / MPE PA - 2012) No navegador Internet Explorer 7 (IE7), para localizar fragmentos de textos dentro do conteúdo da página atual, é necessário ativar a janela "Localizar" pressionando as teclas:

- a) CTRL + A.
- b) ALT + P.
- c) CTRL + F.
- d) ALT + L.

49. (FADESP / MPE PA - 2012) No Internet Explorer 8, para adicionar o site atual visitado na "Central de Favoritos" é necessário utilizar o recurso "Adicionar a Favoritos". A mesma função pode ser realizada pressionando-se as teclas:

- a) CTRL + R.
- b) ALT + C.
- c) CTRL + ALT + F.
- d) ALT + A.

50. (FADESP / SESPA PA - 2010) O Microsoft Internet Explorer 6 permite que determinados fabricantes de programas agreguem funções ao navegador para expandir as suas funcionalidades (plug-ins). Para acessar esta opção, o usuário precisa selecionar o Menu _____ e executar a opção "Gerenciar de Complementos..."

- a) Ferramentas
- b) Exibir
- c) Arquivo
- d) Editar

51. (FADESP / PREF IGARAPÉ - 2009) Durante a utilização do aplicativo Internet Explorer, em alguns sites é apresentada a seguinte mensagem: "Pop-up bloqueada. Além disso, para proteger sua segurança, o Internet Explorer bloqueou conteúdo adicional deste site. Clique aqui para obter



opções...". Para desabilitar o "Bloqueador Pop-up", o usuário deverá desativar a opção "Bloquear Pop-ups" da caixa de diálogo "Opções da Internet", o qual é acionada através do menu:

- a) Arquivo
- b) Editar
- c) Exibir
- d) Ferramentas

52.(IADES / CRESS 6ª REGIÃO - 2016) O Internet Explorer consiste em:

- a) assistente de apresentações, no qual é possível preparar uma apresentação de forma mais rápida.
- b) software aplicativo conhecido como navegador ou browser utilizado para navegar na internet.
- c) programa de planilha eletrônica para o computador.
- d) programa de edição de texto que permite a organização e a produção de textos.
- e) gerenciador de arquivos que administra as pastas e os arquivos do computador.

53.(IADES / CRC MG - 2015) O programa Internet Explorer versão 8, desenvolvido pela Microsoft, é um browser, programa navegador da internet utilizado por grande número de pessoas. Do ponto de vista das respectivas funcionalidades, com base em sua instalação nativa, sem inserção de programas adicionais, assinale a alternativa correta.

- a) Com o browser Internet Explorer, o usuário pode navegar por páginas da internet, bem como desenvolver seu próprio site. Para isso, é necessário comprar e instalar uma funcionalidade chamada "modo avançado", disponível apenas na versão em inglês.
- b) Ao utilizar o browser Internet Explorer versão profissional, é possível navegar por qualquer site, a qualquer momento, sem a necessidade de ter o computador conectado à internet.
- c) No menu "Ferramentas", disponível na barra superior de menus, existe a opção "Impressão Completa", que faz a impressão de todas as páginas do site que estiverem informadas na barra de endereço do navegador.
- d) Na versão 8 do Internet Explorer, o indivíduo pode armazenar os endereços de sites visitados, utilizando a funcionalidade "Adicionar a Favoritos", que está disponível no menu "Favoritos".
- e) No menu "Especial", disponível na barra superior de menus, existe a opção "Narração", a qual, quando ligada, ativa a leitura do conteúdo da página, reproduzindo-o no som do computador, funcionalidade bastante útil aos deficientes visuais.

54.(IADES / TRE PA - 2014) Um dos recursos apresentados no Internet Explorer 8 é o modo de navegação privada (In-Private). Assinale a alternativa que apresenta o que acontece quando o internauta está navegando no modo In-Private.

- a) O Internet Explorer permite a navegação na internet apenas para os sites previamente cadastrados pelo usuário ou administrador, bloqueando todos os demais.
- b) O Internet Explorer ativa a proteção contra *malwares* vindos de sites na internet.
- c) O Internet Explorer não armazena dados sobre a navegação do usuário.
- d) Os arquivos temporários de internet, histórico, *cookies* e senhas são habilitados.
- e) O modo *In-Private Browsing* habilita a conversa privada entre duas a cinco pessoas em *conference call*.



55. IADES / MPE GO - 2013) Assinale a alternativa que apresenta um recurso de segurança que evita que o Internet Explorer armazene dados da sessão de navegação, incluindo cookies, arquivos de Internet temporários, histórico e outros dados.

- a) Proteção contra *click-jacking*.
- b) Filtro *SmartScreen*.
- c) Filtro *Cross-Site Scripting*.
- d) Navegação *InPrivate*.
- e) Recuperação automática de falhas.

56. (IBFC / SUCEN - 2013) Para permitir a exibição em tela cheia, ou inteira, no Microsoft Internet Explorer deve-se pressionar a tecla:

- a) F1
- b) F3
- c) F9
- d) F11

57. (IBFC / PC-RJ - 2013) No Internet Explorer 9, ao baixarmos arquivos da Web, como imagens e documentos, por padrão, eles são automaticamente salvos na pasta _____. Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna.

- a) do Internet Explorer
- b) Downloads
- c) Recent Places
- d) Libraries
- e) Desktop

58. (CESGRANRIO / PETROBRAS - 2010) Um usuário tentou acessar um site na Internet por meio do navegador da Microsoft Internet Explorer e recebeu como resposta a seguinte mensagem:

"O Internet Explorer não pode exibir a página da Web".

Esse problema pode ter sido causado por vários motivos, dentre os quais **NÃO** se inclui:

- a) erro de digitação no endereço.
- b) site temporariamente indisponível.
- c) conectividade com a Internet perdida.
- d) navegador não reconhecido pelo site.
- e) servidor de Nomes de Domínio (DNS) não acessível.

59. (CESGRANRIO / IBGE - 2009) Um usuário do Internet Explorer 7, ao visitar páginas na Internet, percebe que uma série de janelas extras se abre no navegador, automaticamente, apresentando informações adicionais e propagandas. Para que o usuário evite que estas janelas sejam abertas, ele deve:

- a) habilitar a instalação de cookies ao navegar pelas páginas da Internet.
- b) substituir `http://` por `https://` no endereço das páginas visitadas.
- c) desinstalar o firewall do computador que ele utiliza para navegar na Internet.
- d) apertar a tecla F1 enquanto a página que ele está visitando está sendo carregada.
- e) ativar o bloqueador de pop-ups do navegador.



60.(AOCP / BADESUL - 2010) Utilizado o Internet Explorer 8 instalado no sistema operacional Windows Xp instalação padrão português Brasil, se quisermos abrir uma nova janela e logo após abrir uma nova guia nesta janela, e, em seguida, fechar esta guia. Qual conjunto de teclas podemos utilizar respectivamente?

- a) Ctrl+N, Ctrl+T, Ctrl+S
- b) Ctrl+X, Ctrl+W, Ctrl+Q
- c) Ctrl+Q, Ctrl+U, Ctrl+U
- d) Ctrl+N, Ctrl+T, Ctrl+W
- e) Ctrl+N, Ctrl+G, Ctrl+X

61.(CESGRANRIO / IBGE - 2013) Em uma instalação padrão do Internet Explorer, o que deve ser digitado na barra de endereços para que seja aberta, após a tecla ENTER ser pressionada, a pasta que contém todos os cookies armazenados?

- a) shell:cookies
- b) http://localhost/cookies
- c) c:/documentos/IE/cookies
- d) http://localhost:8080/cookies
- e) cookies

62.(CESGRANRIO / EPE - 2010) A respeito do Internet Explorer, sua principal função é:

- a) navegar entre as pastas locais do computador.
- b) navegar entre as pastas de computadores remotos.
- c) impedir a infecção de vírus enviados por e-mail.
- d) acessar páginas web e fazer download de arquivos.
- e) editar arquivos de texto.

63.(CESGRANRIO / IBGE - 2009) Para acessar um site na Internet, é preciso um programa chamado Browser (Navegador de Internet). Entre os vários existentes, é correto incluir o:

- a) Borlandi Delphi.
- b) Internet Explorer.
- c) Microsoft Virtual.
- d) Panda Antivirus.
- e) Windows Messenger.

64. (CESGRANRIO / TCE-RO - 2007) Um navegador (browser) Internet disponível para o Windows XP é:

- a) Internet Explorer.
- b) HyperTerminal.
- c) WordPad.
- d) Media Player.
- e) Paint.

65.(AOCP / BANDESUL - 2010) Utilizado o Internet Explorer 8 instalado no sistema operacional Windows Xp instalação padrão português Brasil, quando acessamos o menu ferramentas, opções da internet, geral. Qual das alternativas abaixo NÃO representa uma funcionalidade que podemos configurar neste menu?



- a) Guias.
- b) Histórico de Navegação.
- c) Aparência.
- d) Home page.
- e) Adicionar página como favoritos.

66.(AOCP / BRDE - 2012) Utilizando o navegador Internet Explorer versão 8.0 ou superior, instalado em um sistema operacional Windows XP profissional, instalação padrão português Brasil, qual conjunto de teclas (atalho) pode ser utilizado para abrir uma nova guia e, em seguida, fechar a guia, respectivamente?

- a) Ctrl+Q, Ctrl+P
- b) Ctrl+O, Ctrl+F
- c) Ctrl+N, Ctrl+S
- d) Ctrl+T, Ctrl+W
- e) Ctrl+X, Ctrl+K

67.(CEBRASPE / BRB - 2010) No Internet Explorer (IE), a partir de Opções da Internet, encontrada no menu Ferramentas, é possível configurar uma série de parâmetros como, por exemplo, a página inicial que será acessada toda vez que o IE for aberto e em que pasta devem ser armazenados os arquivos temporários da Internet.

68.(CEBRASPE / CNPq - 2011) Para navegar nas páginas da Internet, é necessário um browser, como, por exemplo, o Samba Navigator, disponível para Windows, ou o Internet Explorer. Ambos se comunicam com servidores web, e o Samba Navigator, por ser um navegador mais recente, tem a capacidade de trabalhar também com outros protocolos de transferência de arquivos como o FTP e o HTTPS.

69.(CEBRASPE / CBM-CE - 2014) O supervisor de conteúdo do Internet Explorer permite o ajuste das configurações de restrição ou permissão de acesso a conteúdos da Internet.

70.(CEBRASPE / TCDF - 2014) O Internet Explorer armazena um histórico de endereços das páginas visitadas pelo usuário, o que facilita a digitação ou a localização das páginas para futuros acessos.

71.(CEBRASPE / ANVISA - 2016) O Internet Explorer 11 permite a abertura de arquivos com extensões htm e html armazenados localmente no computador.

72.(CEBRASPE / ABIN - 2010) No Internet Explorer, ao acessar uma página por meio do protocolo seguro HTTP, que utiliza o algoritmo de criptografia SSL (secure socket layer), o usuário é informado pelo navegador, mediante a exibição de um ícone contendo um cadeado, de que a conexão é segura.

73.(CEBRASPE / TJ-SE - 2014) Um dos recursos do Internet Explorer 8 é o SmartScreen, que auxilia na detecção de sítios de phishing e sítios que distribuem software mal-intencionados, também denominados malwares.

74.(CEBRASPE / ECT - 2014) A navegação por abas caracteriza-se pela possibilidade de abrir várias páginas na mesma janela do navegador da Internet.

75.(COPEL - 2015) Qual atalho de teclado é utilizado, no Internet Explorer 11, para abrir uma nova guia?



- a) Ctrl + Tab
- b) Ctrl + Shift + P
- c) Ctrl + W
- d) Ctrl + T
- e) Ctrl + D

76.(UFPE - 2014) Para se fixar uma guia na barra de guias, deve-se clicar com o botão direito do mouse na guia e escolher a opção 'Fixar guia'.

77.(Prefeitura de Rio Branco/AC - 2014 - Adaptada) A barra de navegação é composta por três elementos: botões de atalho, barra de endereços e caixa de busca.

78.(TRE/RS - 2014) Um navegador é um programa de computador criado para fazer requisições de páginas na Web, receber e processar essas páginas. Quando é digitado o endereço de um sítio na barra de endereços e pressionada a tecla ENTER, o navegador envia uma chamada à procura da página solicitada. Se houver uma resposta positiva, ou seja, se a página for encontrada, então o navegador faz a leitura do conteúdo da página e mostra-o para o usuário.

79.(Prefeitura de Teresina/PI - 2015 - Adaptada) A barra de pesquisa do Internet Explorer não pode ser configurada para utilizar como padrão o site de buscas Google.

80.(PRODEST/ES - 2014). Em navegadores para internet, a lista ou barra de favoritos contém:

- a) os endereços dos sites com mais de 10 acessos diários na última semana de uso do navegador.
- b) os endereços dos sites mais acessados por seus usuários no decorrer do último mês de uso do navegador.
- c) os endereços dos sites preferidos por seus usuários, conforme seleção realizada por eles próprios.
- d) os nomes e os tamanhos dos arquivos baixados pelo navegador em seu último mês de uso.
- e) uma estatística sobre o tipo de páginas visitadas pelos usuários em um período de tempo estipulado.

81.(UFPE - 2013) Em relação ao aplicativo Microsoft Internet Explorer 9, qual a tecla que permite mostrar a barra de menus quando os mesmos não estão aparecendo?

- a) SHIFT
- b) ALT
- c) CTRL
- d) INSERT
- e) HOME

82.(Câmara Municipal de Sorocaba/SP - 2014) No Internet Explorer 8, para identificar qual a URL associada a um hyperlink, o usuário pode apontar o mouse sobre ele, sem clicar. Se a página estiver totalmente carregada, e não tiver configurações ou scripts que determinem outra ação na configuração padrão do navegador, a URL aparecerá na:

- a) barra de status.
- b) caixa de endereço.



- c) pasta de favoritos.
- d) caixa de pesquisa.
- e) lista do histórico.

83.(VUNESP / Câmara de Monte Alto - SP - 2019) Um auxiliar técnico legislativo localizou informações em um site da internet por meio do Internet Explorer 11, em sua configuração padrão, e deseja imprimir o conteúdo da página para entregar a um cidadão que solicitou informações. O atalho por teclado que permite imprimir é:

- a) Alt + F
- b) Alt + P
- c) Ctrl + A
- d) Ctrl + F
- e) Ctrl + P

84.(VUNESP / Prefeitura de São Bernardo do Campo - SP - 2018) Observe os ponteiros de mouse extraídos durante a navegação do usuário no MS-Internet Explorer 11, em sua configuração padrão, que foram indicados de I a V.



O ponteiro utilizado para identificar se um item da página é um link, quando o mouse é posicionado sobre ele, foi indicado com o número:

- a) I.
- b) II.
- c) III.
- d) IV.
- e) V.

85.(VUNESP / IPSM - 2018) Um usuário que acesse frequentemente alguns sites na internet pode cadastrar os endereços de tais sites para que possa acessá-los com maior agilidade. O recurso do Internet Explorer 11 que permite o cadastro dos endereços dos sites conforme descrito é:

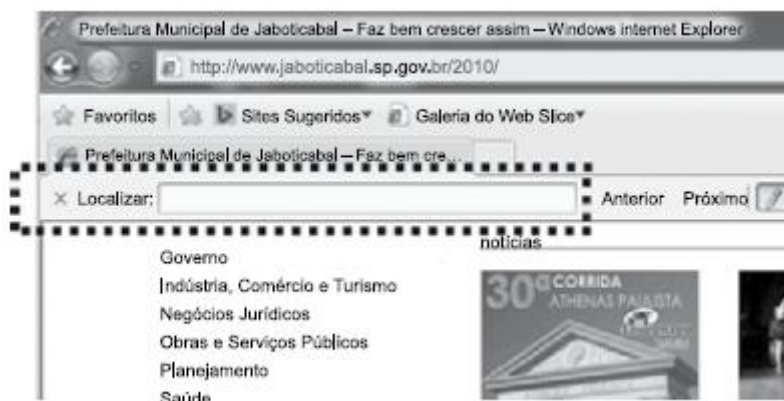
- a) Favoritos.
- b) Histórico.
- c) Cache.
- d) Downloads.
- e) Frequentes.

86.(VUNESP / SAEG - 2015) Para abrir uma página da internet em uma nova aba no navegador MS-Internet Explorer, em sua configuração padrão, deve-se clicar no link correspondente a página desejada segurando, no teclado, a(s) tecla(s):

- a) Shift
- b) Ctrl
- c) Alt
- d) Shift+Alt
- e) Ctrl+Alt



87.(VUNESP / Câmara Municipal de Jaboticabal - SP - 2015) No Internet Explorer 8, em sua configuração padrão em português, o usuário pode utilizar o atalho de teclado _____ para acessar a ferramenta "Localizar", destacada na figura a seguir.



Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do enunciado:

- a) Ctrl + C
- b) Ctrl + F
- c) Ctrl + L
- d) Ctrl + S
- e) Ctrl + P

88.(VUNESP / CRO-SP - 2015) Um assistente administrativo, com a tarefa de encontrar informações sobre determinado assunto, pesquisou na internet, por meio do Internet Explorer 11, em sua configuração padrão, e encontrou páginas com longos textos. Para agilizar sua pesquisa, o assistente pode utilizar um atalho por teclado que permite localizar palavras no texto de uma página aberta no Internet Explorer 11. Esse atalho é o:

- a) CTRL + A
- b) CTRL + N
- c) CTRL + B
- d) CTRL + F
- e) CTRL + T

89.(VUNESP / Prefeitura de São José do Rio Preto - SP - 2015) No Internet Explorer 11, em sua configuração padrão, muitos atalhos por teclado podem ser utilizados, tornando mais ágil o uso do navegador. Assinale a alternativa que contém o atalho por teclado para abrir uma nova aba, na mesma janela aberta atualmente:

- a) CTRL + T
- b) CTRL + N
- c) CTRL + B
- d) CTRL + A
- e) CTRL + H

90.(VUNESP / Prefeitura de Caieiras - SP - 2015) Assinale a alternativa que contém, corretamente, nomes de Navegadores de Internet e sites de pesquisa:



- a) Navegadores de Internet: Internet Explorer, Chrommi e Safira. Sites de Pesquisa: www.google.com.br e www.pesquisa.com.br.
- b) Navegadores de Internet: Internet Explorer, Cromebook e Safari. Sites de Pesquisa: www.google.com.br e www.procura.com.br.
- c) Navegadores de Internet: Internet Explorer, Chrome e Safari. Sites de Pesquisa: www.google.com.br e www.bing.com.
- d) Navegadores de Internet: Crome, Opera e Safari. Sites de Pesquisa: www.google.com.br e www.bing.com.
- e) Navegadores de Internet: Crome, Mozilla Firefind e Safari. Sites de Pesquisa: www.google.com.br e www.bing.com.

91.(VUNESP / Prefeitura de São José dos Campos - SP - 2015) Diversas empresas criaram vários navegadores de internet, por exemplo: a Microsoft desenvolveu o navegador _____, já a Google desenvolveu o navegador _____, e a Mozzila desenvolveu o _____.

- a) Windows Explorer ... Chrome ... Thunderbird
- b) Windows Explorer ... Safari ... Thunderbird
- c) Internet Explorer ... Safari ... Firefox
- d) Internet Explorer ... Chrome ... Thunderbird
- e) Internet Explorer ... Chrome ... Firefox

92.(FUNDATEC / Prefeitura de Esteio - RS - 2024) Analise a sentença abaixo sobre os passos para alterar a home page no Internet Explorer 11: No Internet Explorer, selecione em Ferramentas a opção Internet (1ª parte). Na guia Geral, em Home page, digite a URL do site que se deseja definir como home page. Não é possível adicionar mais de uma URL ou adicionar o site que está aberto no momento selecionado (2ª parte). Selecione Aplicar e clique em OK. Será possível ver as alterações da próxima vez que abrir o Internet Explorer (3ª parte). Quais partes estão corretas?

- a) Apenas a 1ª parte.
- b) Apenas a 3ª parte.
- c) Apenas a 1ª e a 2ª partes.
- d) Apenas a 1ª e a 3ª partes.
- e) Todas as partes.



GABARITO – INTERNET EXPLORER - MULTIBANCAS

- | | | |
|-------------|-------------|-------------|
| 1. LETRA B | 32. LETRA C | 63. LETRA B |
| 2. ERRADO | 33. LETRA C | 64. LETRA A |
| 3. LETRA C | 34. LETRA B | 65. LETRA E |
| 4. ERRADO | 35. LETRA D | 66. LETRA D |
| 5. ERRADO | 36. LETRA B | 67. CORRETO |
| 6. CORRETO | 37. LETRA D | 68. ERRADO |
| 7. CORRETO | 38. LETRA D | 69. CORRETO |
| 8. LETRA D | 39. LETRA D | 70. CORRETO |
| 9. LETRA A | 40. LETRA A | 71. CORRETO |
| 10. LETRA B | 41. LETRA A | 72. ERRADO |
| 11. LETRA B | 42. LETRA B | 73. CORRETO |
| 12. LETRA C | 43. LETRA C | 74. CORRETO |
| 13. ERRADO | 44. LETRA C | 75. LETRA D |
| 14. LETRA C | 45. LETRA B | 76. CORRETO |
| 15. ERRADO | 46. LETRA A | 77. CORRETO |
| 16. ERRADO | 47. LETRA D | 78. CORRETO |
| 17. CORRETO | 48. LETRA C | 79. ERRADO |
| 18. ERRADO | 49. LETRA B | 80. LETRA C |
| 19. CORRETO | 50. LETRA A | 81. LETRA B |
| 20. LETRA B | 51. LETRA D | 82. LETRA A |
| 21. LETRA C | 52. LETRA B | 83. LETRA E |
| 22. LETRA A | 53. LETRA D | 84. LETRA A |
| 23. LETRA B | 54. LETRA C | 85. LETRA A |
| 24. LETRA B | 55. LETRA D | 86. LETRA B |
| 25. LETRA E | 56. LETRA D | 87. LETRA B |
| 26. LETRA C | 57. LETRA B | 88. LETRA D |
| 27. LETRA D | 58. LETRA D | 89. LETRA A |
| 28. LETRA C | 59. LETRA E | 90. LETRA C |
| 29. LETRA B | 60. LETRA D | 91. LETRA E |
| 30. LETRA D | 61. LETRA A | 92. LETRA D |
| 31. LETRA C | 62. LETRA D | |



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.