

## **Aula 02**

*TJ-PR (Técnico Judiciário) Passo  
Estratégico de Informática - 2025  
(Pós-Edital)*

Autor:  
**Diego Carvalho**

20 de Agosto de 2025

# Índice

1) O que é mais cobrado no assunto - Navegadores Web - AOCP .....	3
2) Roteiro de Revisão - Navegadores Web .....	4
3) Aposta Estratégica - Navegadores Web .....	15
4) Questões Estratégicas - Navegadores Web - AOCP .....	16
5) Questionário de Revisão - Navegadores Web .....	20
6) Lista de Questões Estratégicas - Navegadores Web - AOCP .....	29
7) Gabarito de Questões Estratégicas - Navegadores Web - AOCP .....	31
8) Referências Bibliográficas - Navegadores Web .....	32



## O QUE É MAIS COBRADO DENTRO DO ASSUNTO?

*A análise estatística refere-se ao período de 2021 a 2025, abrangendo provas realizadas pela banca organizadora do concurso de níveis médio e superior (em informática, não há diferenciação do nível de questões). Por fim, quando não há quantidade razoável de questões para analisar, nós consideramos percentuais de incidências de bancas similares.*

TÓPICO	% DE COBRANÇA [AOCF]
Funcionalidades Comuns	60%
Microsoft Edge	10%
Google Chrome	20%
Mozilla Firefox	10%



## ROTEIRO DE REVISÃO E PONTOS DO ASSUNTO QUE MERECEM DESTAQUE

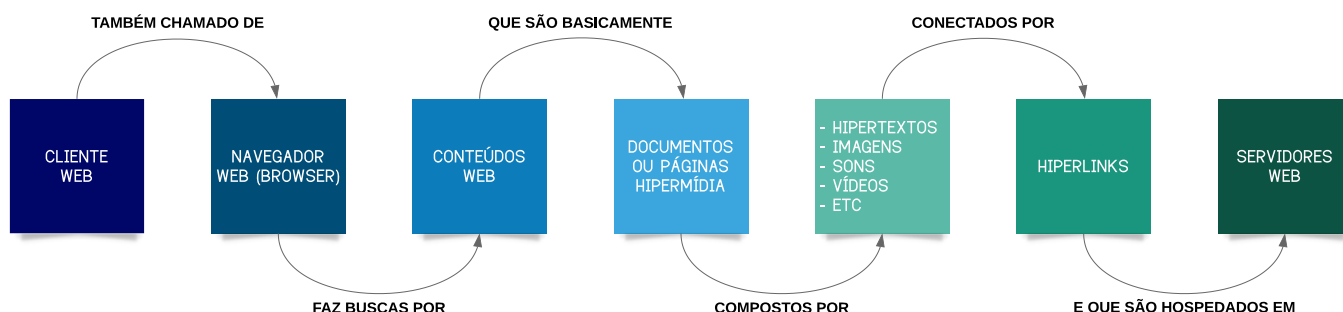
A ideia desta seção é apresentar um roteiro para que você realize uma revisão completa do assunto e, ao mesmo tempo, destacar aspectos do conteúdo que merecem atenção.

Vamos iniciar estudando qual é a definição de navegador web:

### NAVEGADORES 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.
- 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.

A Internet funciona baseada em uma Arquitetura Cliente/Servidor. 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). Tanto na vida real quanto na internet nós temos pessoas ou computadores especializados em fornecer serviços (servidores) ou em consumir serviços (clientes).



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...

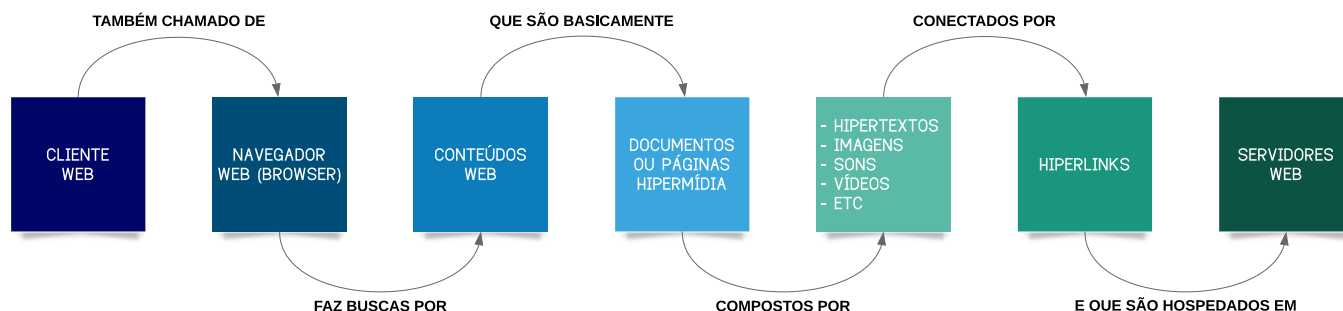
Também conhecida como World Wide Web (WWW), trata-se de um sistema de informações que interliga documentos hipermídia por meio de hyperlinks. Agora façamos uma pequena pausa para visualizar novamente a imagem anterior. Nós sabemos que um cliente web – também chamado de navegador web – realiza buscas 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 hiperlink 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.



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

A Barra de Guias/Abas<sup>1</sup> 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.

BARRA DE GUIAS	DESCRIÇÃO
<b>GOOGLE CHROME</b>	
<b>MOZILLA FIREFOX</b>	
<b>INTERNET EXPLORER</b>	
<b>MS-EDGE</b>	

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

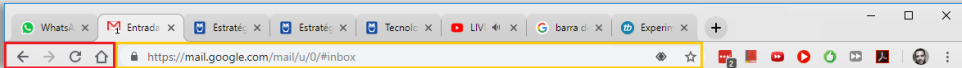
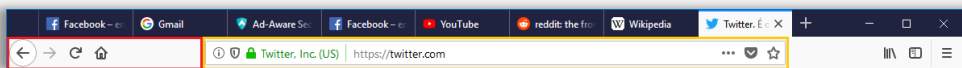
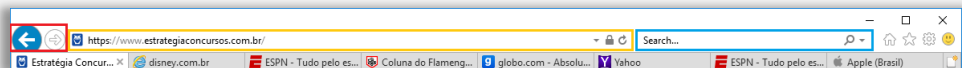
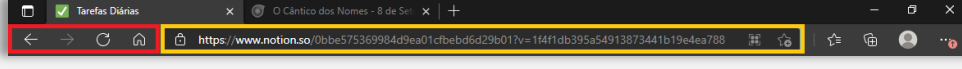
<sup>1</sup> Versões recentes do Mozilla Firefox chamam as abas/guias de separador.



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.

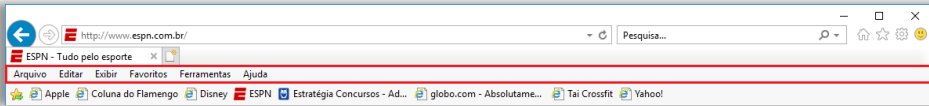
É importante salientar que todos esses navegadores permitem realizar buscas diretamente na própria barra de endereço, sem a necessidade de uma barra de pesquisa.

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

**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:

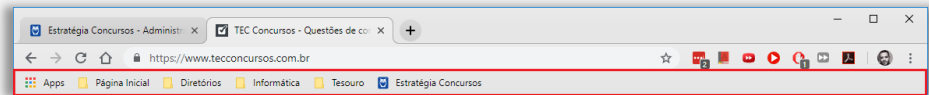
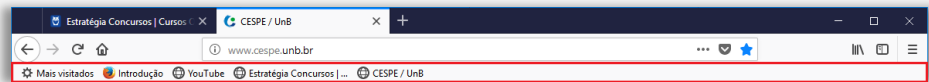
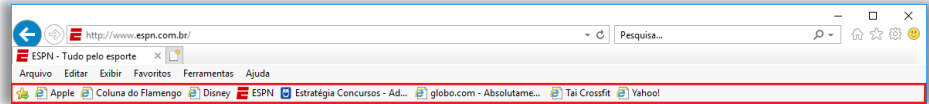
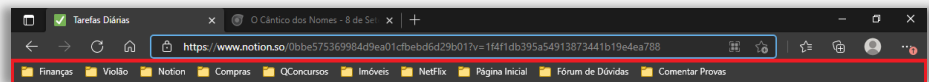
BARRA DE MENU	DESCRIÇÃO
GOOGLE CHROME	NÃO EXISTE
MOZILLA FIREFOX	



INTERNET EXPLORER	
MS-EDGE	NÃO EXISTE

**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	

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.





**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		

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 padrão<sup>2</sup>; etc. No Windows, por padrão, os arquivos serão armazenados em: **C:\Usuários\<Nome de Usuário>\Downloads**; já no Linux, é em **/home/username/download**.

PÁGINA INICIAL	ATALHO	DESCRIÇÃO
GOOGLE CHROME	CTRL+J	Acessa os últimos arquivos baixados no navegador.

<sup>2</sup> É possível configurar outra pasta padrão ou até mesmo escolher uma pasta para cada arquivo no momento do download.















MOZILLA FIREFOX		
INTERNET EXPLORER		
MS-EDGE		

**O Histórico de Navegação 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.

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

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!**



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

**No entanto, em alguns contextos não é recomendável manter essas informações.** Para tal, utiliza-se a navegação privativa. 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.

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	

**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 <b>P</b> vem de <b>P</b> rint (Imprimir, em inglês).
MOZILLA FIREFOX		



INTERNET EXPLORER		
MS-EDGE		

**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		
MS-EDGE		

**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. 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.

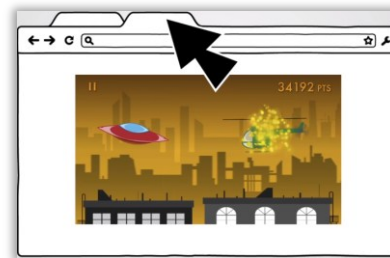
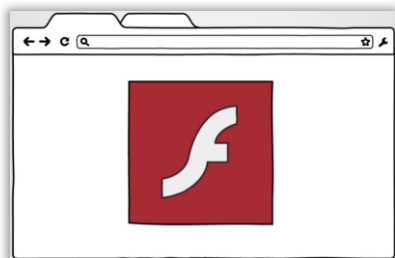
O cache funciona como um sistema de otimização que armazena temporariamente dados que foram acessados recentemente, permitindo que futuras solicitações sejam atendidas de maneira mais rápida. Ele antecipa as necessidades do usuário, deixando prontas versões de páginas ou conteúdos frequentemente requisitados, agilizando assim a entrega da informação.



Quando o cache está em ação, ele evita que o servidor tenha que processar repetidamente as mesmas solicitações, melhorando a eficiência e a velocidade de resposta. Isso é especialmente útil em situações em que há muitos pedidos similares, permitindo que as respostas sejam fornecidas quase instantaneamente, economizando tempo e recursos. Pergunta clássica no fórum de dúvidas: *qual é a diferença entre cookies e cache?* Vejamos:

CACHE	COOKIES
É utilizado para armazenar o conteúdo de uma página web por longo prazo.	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.

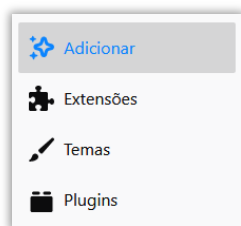
**Plug-ins são programas ou componentes externos instalados no navegador e que permitem a utilização de recursos que não estão disponíveis nativamente, tais como recursos multimídia e tipos especiais de conteúdos web.** Você precisa baixar o Plugin do Adobe Flash Player (imagem da esquerda) para ver 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. Agora vamos ver os atalhos dos principais navegadores.

ATALHOS EDGE	DESCRIÇÃO
<b>CTRL+D</b>	Adicionar site atual aos favoritos ou à lista de leitura.
<b>CTRL+E / CTRL + K</b>	Abrir uma consulta de pesquisa na barra de endereços.
<b>CTRL+F</b>	Localizar palavras na página.
<b>CTRL+G</b>	Localizar palavras na página e percorrê-las.
<b>CTRL+H</b>	Abrir painel do histórico.
<b>CTRL+J</b>	Abrir painel de downloads.
<b>CTRL+SHIFT+K</b>	Duplicar guia.
<b>CTRL+N</b>	Abrir uma nova janela.
<b>CTRL+P</b>	Imprimir a página atual.
<b>CTRL + R OU F5</b>	Atualizar a página atual.
<b>CTRL+T</b>	Abrir uma nova guia.
<b>CTRL+W</b>	Fechar a guia atual.
<b>CTRL+TAB</b>	Avançar para a próxima guia.
<b>CTRL+ENTER</b>	Adicionar www. ao início e .com ao fim do texto na barra de endereços.
<b>CTRL + SHIFT + N</b>	Abrir uma nova janela de Navegação InPrivate.
<b>CTRL + SHIFT + T</b>	Reabrir a guia fechada mais recentemente.
<b>CTRL + SHIFT + DEL</b>	Mostrar controles para limpar os dados de navegação.
<b>ALT + HOME</b>	Ir para a página inicial.
<b>F1</b>	Obter ajuda e suporte.
<b>F6</b>	Posiciona o cursor na barra de endereços.
<b>F11</b>	Entrar ou sair da leitura em tela inteira.

ATALHOS CHROME	DESCRIÇÃO
<b>CTRL+D</b>	Adicionar o site atual aos favoritos.
<b>CTRL+E OU CTRL+K</b>	Pesquisa a partir da barra de endereço.
<b>CTRL+F</b>	Localizar palavras na página.
<b>CTRL+G</b>	Localizar palavras na página e percorrê-las
<b>CTRL+H</b>	Exibir histórico.
<b>CTRL+J</b>	Exibir downloads.
<b>CTRL+N</b>	Abrir uma nova janela.
<b>CTRL+P</b>	Imprimir a página atual.
<b>CTRL+T</b>	Abrir uma nova guia.
<b>CTRL+W</b>	Fechar a guia atual.
<b>CTRL+TAB</b>	Navegar pelas guias.
<b>CTRL+ENTER</b>	Adicionar www. ao início e .com ao fim do texto na barra de endereços.
<b>CTRL + SHIFT + N</b>	Abrir uma nova janela de Navegação Anônima.



<b>CTRL + SHIFT + T</b>	Reabrir a última guia fechada (não funciona para Navegação Anônima).
<b>CTRL + SHIFT + DEL</b>	Abrir as opções Limpar dados de navegação
<b>ALT + HOME</b>	Ir para a página inicial.
<b>F1</b>	Obter ajuda e suporte.
<b>F6</b>	Posiciona o cursor na barra de endereços.
<b>F5 OU CTRL + R</b>	Atualizar a página atual.
<b>F11</b>	Alternar entre a exibição em tela cheia e a exibição comum.

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



## APOSTA ESTRATÉGICA

*A ideia desta seção é apresentar os pontos do conteúdo que mais possuem chances de serem cobrados em prova, considerando o histórico de questões da banca em provas de nível semelhante à nossa, bem como as inovações no conteúdo, na legislação e nos entendimentos doutrinários e jurisprudenciais.*

Eu listei abaixo o ponto com maior probabilidade de cobrança no contexto de **Navegadores Web**. Estas são as minhas apostas:

CACHE	COOKIES
É utilizado para armazenar o conteúdo de uma página web por longo prazo.	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.



## QUESTÕES ESTRATÉGICAS

*Nesta seção, apresentamos e comentamos uma amostra de questões objetivas selecionadas estrategicamente: são questões com nível de dificuldade semelhante ao que você deve esperar para a sua prova e que, em conjunto, abordam os principais pontos do assunto.*

*A ideia, aqui, não é que você fixe o conteúdo por meio de uma bateria extensa de questões, mas que você faça uma boa revisão global do assunto a partir de, relativamente, poucas questões.*

### **1. (AOCP / UFS - 2024) Qual dos seguintes é exclusivamente um navegador utilizado para busca na web?**

- a) Microsoft Word.
- b) Adobe Photoshop.
- c) File Explorer.
- d) Microsoft Edge.
- e) Spotify.

#### **Comentários:**

- (a) Errado. O Microsoft Word é um editor de texto, não um navegador para busca na web;
- (b) Errado. O Adobe Photoshop é um software de edição de imagens, sem função de navegação na web;
- (c) Errado. O File Explorer (Explorador de Arquivos) é um gerenciador de arquivos do Windows, usado para acessar pastas e documentos locais, e não para buscar na web;
- (d) Correto. O Microsoft Edge é um navegador de internet desenvolvido pela Microsoft, usado para acessar páginas da web e realizar buscas online;
- (e) Errado. O Spotify é um serviço de streaming de música, sem função de navegação na web para busca de informações em geral.

**Gabarito:** Letra D

### **2. (AOCP / IF-MA - 2023) Durante a navegação Web no site do IFMA (Instituto Federal do Maranhão), utilizando o navegador Firefox versão 112 em português do Brasil, um colaborador fechou acidentalmente a aba em que esse site estava aberto. Qual combinação de teclas deve ser utilizada para reabrir a aba recém-fechada? Obs.: O caractere + foi utilizado apenas para interpretação.**

- a) Ctrl+Alt+R
- b) Alt+P
- c) Ctrl+Shift+T
- d) Shift+Ctrl+N





e) Shift+Ctrl+R

### Comentários:

- (a) Errado. CTRL + ALT + R não é um atalho padrão no Firefox para reabrir abas fechadas;
- (b) Errado. ALT + P também não corresponde a essa função. No Firefox, essa combinação não tem um atalho padrão associado;
- (c) Correto. CTRL + SHIFT + T reabre a aba mais recentemente fechada no navegador, permitindo recuperar acidentalmente páginas fechadas;
- (d) Errado. SHIFT + CTRL + N no Firefox não reabre abas fechadas. Esse atalho é utilizado no Google Chrome para abrir uma nova janela anônima;
- (e) Errado. SHIFT + CTRL + R realiza um recarregamento forçado da página (ignorando o cache), mas não reabre abas fechadas.

**Gabarito:** Letra C

### 3. (AOCB / Câmara de Bauru - SP - 2022) No navegador Google Chrome, versão 99 em português do Brasil, para atualizar a página atual, quais teclas podem ser utilizadas? Obs.: O caractere "+" foi utilizado apenas para a interpretação da questão.

- a) F2 ou Ctrl + y  
b) F10 ou Ctrl + x  
c) F5 ou Ctrl + z  
d) F5 ou Ctrl + c  
e) F5 ou Ctrl + r

### Comentários:

- (a) Errado. F2 geralmente é usado para renomear arquivos no Windows, e CTRL + Y refaz uma ação desfeita, não atualiza a página;
- (b) Errado. F10 ativa a barra de menus em alguns aplicativos, e CTRL + X é usado para recortar texto ou arquivos, não para atualizar a página;
- (c) Errado. F5 realmente atualiza a página, mas CTRL + Z é usado para desfazer ações, não para atualização;
- (d) Errado. F5 é correto para atualizar a página, mas CTRL + C é utilizado para copiar texto ou arquivos, não para atualizar a página;
- (e) Correto. No Google Chrome, F5 e CTRL + R são atalhos usados para atualizar a página atual, recarregando seu conteúdo.

**Gabarito:** Letra E



**4. (AOCP / Câmara de Bauru - SP - 2022) No navegador Google Chrome, versão 99 em português do Brasil, a combinação de teclas Ctrl + L tem a função de Obs.: O caractere "+" foi utilizado apenas para interpretação da questão**

- a) copiar o conteúdo previamente selecionado da aba ativa.
- b) enviar o conteúdo da aba ativa para impressão.
- c) remover o endereço da aba ativa do histórico.
- d) salvar o endereço ativo nos favoritos.
- e) selecionar o endereço da aba ativa.

**Comentários:**

- (a) Errado. O atalho para copiar conteúdo selecionado é CTRL + C, não CTRL + L;
- (b) Errado. Para enviar a aba ativa para impressão, o atalho correto é CTRL + P;
- (c) Errado. Não há um atalho direto para remover o endereço do histórico. Para isso, é necessário abrir o histórico (CTRL + H) e excluir manualmente;
- (d) Errado. O atalho para salvar um endereço nos favoritos é CTRL + D;
- (e) Correto. O atalho CTRL + L no Google Chrome seleciona a barra de endereços, permitindo a edição ou digitação de uma nova URL.

**Gabarito:** Letra E

**5. (AOCP / Prefeitura de Cariacica - ES - 2020) Considerando o navegador Mozilla Firefox, versão 71 em português, é correto afirmar que a tecla de atalho CTRL + SHIFT + P (Obs.: o caractere + foi utilizado apenas para interpretação).**

- a) imprime a página em PDF.
- b) abre uma nova aba.
- c) acessa o recurso Painel.
- d) abre uma nova janela privativa.

**Comentários:**

- (a) Errado. A tecla de atalho para imprimir a página (inclusive em PDF) no Mozilla Firefox é CTRL + P;
- (b) Errado. Para abrir uma nova aba no navegador, o atalho correto é CTRL + T;
- (c) Errado. O Mozilla Firefox não possui um atalho padrão "CTRL + SHIFT + P" para acessar um painel. O atalho pode variar dependendo de extensões ou personalizações do usuário;



(d) Correto. O atalho CTRL + SHIFT + P no Mozilla Firefox abre uma nova janela privativa (modo anônimo), permitindo navegação sem armazenamento do histórico, cookies ou outros dados temporários.

**Gabarito:** Letra D



## QUESTIONÁRIO DE REVISÃO E APERFEIÇOAMENTO

*A ideia do questionário é elevar o nível da sua compreensão no assunto e, ao mesmo tempo, proporcionar uma outra forma de revisão de pontos importantes do conteúdo, a partir de perguntas que exigem respostas subjetivas.*

*São questões um pouco mais desafiadoras, porque a redação de seu enunciado não ajuda na sua resolução, como ocorre nas clássicas questões objetivas.*

*O objetivo é que você realize uma autoexplicação mental de alguns pontos do conteúdo, para consolidar melhor o que aprendeu ;)*

*Além disso, as questões objetivas, em regra, abordam pontos isolados de um dado assunto. Assim, ao resolver várias questões objetivas, o candidato acaba memorizando pontos isolados do conteúdo, mas muitas vezes acaba não entendendo como esses pontos se conectam.*

*Assim, no questionário, buscaremos trazer também situações que ajudem você a conectar melhor os diversos pontos do conteúdo, na medida do possível.*

*É importante frisar que não estamos adentrando em um nível de profundidade maior que o exigido na sua prova, mas apenas permitindo que você compreenda melhor o assunto de modo a facilitar a resolução de questões objetivas típicas de concursos, ok?*

*Nosso compromisso é proporcionar a você uma revisão de alto nível! Vamos ao nosso questionário:*

### Perguntas

- 1. O que é um navegador web?**
- 2. Como funciona a arquitetura Cliente/Servidor na internet?**
- 3. O que é a World Wide Web (WWW)?**
- 4. O que é um documento hipermídia?**
- 5. O que são hipertextos e hyperlinks?**
- 6. O que é um servidor web?**
- 7. O que é o protocolo HTTP?**
- 8. Qual é o formato padrão de uma página web?**
- 9. Por que o protocolo HTTP é chamado de 'Protocolo de Transferência de Hipertexto'?**



10. Qual é a função principal de um navegador web?
11. O que é uma URL e qual é sua função?
12. Quais são os componentes básicos de uma URL?
13. Qual é a função de um navegador web?
14. O que são guias fixadas em um navegador web?
15. Qual a função da Barra de Navegação em um navegador web?
16. O que é a Barra de Endereço em um navegador web?
17. Para que serve a Barra de Pesquisa/Busca em um navegador web?
18. O que é a Barra de Menu em um navegador web?
19. O que é a Barra de Favoritos em um navegador web?
20. Como adicionar uma página à Barra de Favoritos na maioria dos navegadores?
21. O que é a Barra de Status em um navegador web?
22. O que é a Página Inicial em um navegador web?
23. Qual é o atalho para acessar a Página Inicial?
24. Qual é a funcionalidade do gerenciamento de downloads em navegadores?
25. Qual é o atalho para acessar os downloads?
26. O que é o Histórico de Navegação?
27. Qual é o atalho para visualizar o histórico de navegação?
28. O que é Navegação Privativa e para que ela serve?
29. Qual é o atalho para abrir uma janela de navegação privativa?
30. A Navegação Privativa torna o usuário anônimo na internet?
31. Qual é o atalho para imprimir uma página web?
32. O que é o Modo Tela Cheia e qual é o atalho para ativá-lo?



33. Qual é a função do bloqueador de pop-up nos navegadores?
34. O que é a Proteção Contra Rastreamento e como ela difere do Do Not Track (DNT)?
35. Qual navegador não oferece nativamente a funcionalidade de Proteção Contra Rastreamento?
36. O que são cookies e qual é sua função principal?
37. Quais são os dois tipos principais de cookies?
38. Como os cookies podem influenciar a privacidade do usuário?
39. O que ocorre com os cookies ao se utilizar a navegação anônima?
40. Como os cookies podem afetar a experiência do usuário em anúncios online?
41. O que é Web Cache e como ele funciona?
42. Qual é a diferença principal entre Cache e Cookies?
43. O que são Plug-ins e Extensões em navegadores?



## Perguntas com Respostas

### 1. O que é um navegador web?

Um navegador web, ou web browser, é um software cliente responsável por permitir a navegação na internet, possibilitando a visualização e interação com páginas web.

### 2. Como funciona a arquitetura Cliente/Servidor na internet?

Na arquitetura Cliente/Servidor, clientes (como navegadores web) consomem serviços fornecidos por servidores, que armazenam e disponibilizam páginas web e outros recursos.

### 3. O que é a World Wide Web (WWW)?

A World Wide Web (WWW) é um sistema de informações que interliga documentos hipermídia por meio de hyperlinks, permitindo a navegação entre textos, imagens, vídeos e outros conteúdos.

### 4. O que é um documento hipermídia?

Um documento hipermídia é uma página web que integra diferentes tipos de mídia, como textos, imagens, vídeos e sons, conectados por hyperlinks para uma navegação interativa.

### 5. O que são hipertextos e hyperlinks?

Hipertextos são textos que contêm links (hyperlinks) para outros textos ou recursos, permitindo uma navegação não-linear. Hyperlinks são as referências dentro de um hipertexto que conectam a outros conteúdos.

### 6. O que é um servidor web?

Um servidor web é um computador ou software especializado em armazenar e fornecer páginas web para clientes, como navegadores, que solicitam acesso a essas páginas.

### 7. O que é o protocolo HTTP?

HTTP, ou HyperText Transfer Protocol, é o protocolo padrão para transferência de páginas web, utilizado para solicitar e receber conteúdos da internet, como textos, imagens e vídeos.

### 8. Qual é o formato padrão de uma página web?

O formato padrão de uma página web é o HTML, que significa HyperText Markup Language, uma linguagem de marcação utilizada para criar e estruturar páginas na internet.

### 9. Por que o protocolo HTTP é chamado de 'Protocolo de Transferência de Hipertexto'?



HTTP é chamado de 'Protocolo de Transferência de Hipertexto' porque, quando foi criado em 1990, as páginas web eram compostas apenas de textos (hipertextos).

### **10. Qual é a função principal de um navegador web?**

A função principal de um navegador web é permitir que os usuários acessem, visualizem e interajam com conteúdos na web, como páginas hipermídia, por meio da internet.

### **11. O que é uma URL e qual é sua função?**

Uma URL (Uniform Resource Locator) é um endereço que localiza e acessa recursos na internet, como páginas web, arquivos multimídia e dispositivos, permitindo que esses recursos sejam recuperados por navegadores web.

### **12. Quais são os componentes básicos de uma URL?**

Os componentes básicos de uma URL são: protocolo (ou esquema), domínio (ou IP do servidor), porta (opcional), caminho (estrutura de diretórios no servidor) e recurso (o arquivo ou documento específico).

### **13. Qual é a função de um navegador web?**

Um navegador web é um software cliente que permite acessar, visualizar e interagir com conteúdo web, como páginas hipermídia interligadas por hiperlinks, através da internet.

### **14. O que são guias fixadas em um navegador web?**

Guias fixadas são guias reduzidas em tamanho e sempre posicionadas à esquerda no navegador, permitindo acesso rápido a páginas frequentemente visitadas. Elas podem ser fixadas clicando com o botão direito na guia e escolhendo a opção 'Fixar Guia'.

### **15. Qual a função da Barra de Navegação em um navegador web?**

A Barra de Navegação é um elemento gráfico horizontal localizado na parte superior do navegador, contendo botões e atalhos que auxiliam na navegação, como avançar, voltar, e atualizar páginas.

### **16. O que é a Barra de Endereço em um navegador web?**

A Barra de Endereço é um elemento gráfico horizontal na parte superior do navegador onde os usuários inserem o endereço de páginas web que desejam acessar.

### **17. Para que serve a Barra de Pesquisa/Busca em um navegador web?**

A Barra de Pesquisa/Busca permite realizar buscas na web usando mecanismos de pesquisa como Google, Yahoo!, ou Bing. Em alguns navegadores, essa função também pode ser executada diretamente na Barra de Endereço.





## 18. O que é a Barra de Menu em um navegador web?

A Barra de Menu é um elemento gráfico horizontal na parte superior do navegador que apresenta menus de funcionalidades ou configurações do sistema, como Arquivo, Edição, Exibição, Ferramentas, entre outros. Alguns navegadores, como Google Chrome e Microsoft Edge, omitiram ou retiraram essa barra.

## 19. O que é a Barra de Favoritos em um navegador web?

A Barra de Favoritos é um elemento gráfico horizontal na parte superior do navegador que apresenta atalhos para as páginas preferidas do usuário, permitindo fácil acesso sem a necessidade de digitar o endereço completo. Ela pode ser organizada em pastas.

## 20. Como adicionar uma página à Barra de Favoritos na maioria dos navegadores?

Na maioria dos navegadores, uma página pode ser adicionada à Barra de Favoritos clicando no ícone semelhante a uma estrela (ou utilizando o atalho CTRL + D).

## 21. O que é a Barra de Status em um navegador web?

A Barra de Status é um elemento gráfico horizontal localizado na parte inferior do navegador que mostra o status atual de uma página web ou aplicação. Atualmente, ela é exibida quando o cursor do mouse é posicionado sobre um link, mostrando o endereço desse link.

## 22. O que é a Página Inicial em um navegador web?

A Página Inicial é a página que é aberta quando se clica no ícone de página inicial (símbolo da casinha) na barra de navegação. Ela difere da página de inicialização, que é a(s) página(s) exibida(s) ao abrir o navegador.

## 23. Qual é o atalho para acessar a Página Inicial?

O atalho para acessar a Página Inicial é ALT + HOME.

## 24. Qual é a funcionalidade do gerenciamento de downloads em navegadores?

O gerenciamento de downloads permite salvar arquivos no computador ou dispositivo, pausar ou cancelar downloads, visualizar a lista de arquivos transferidos e alterar o local de salvamento padrão. No Windows, o local padrão é 'C:\\Usuários\\<Nome de Usuário>\\Downloads'; no Linux, é '/home/username/download'.

## 25. Qual é o atalho para acessar os downloads?

O atalho para acessar os downloads é CTRL + J.

## 26. O que é o Histórico de Navegação?



O Histórico de Navegação é a funcionalidade que permite ao usuário visualizar os sites que visitou anteriormente, exceto os acessados em uma janela de navegação privada. É possível apagar páginas do histórico, todo o histórico, impedir que se guarde qualquer histórico, e realizar pesquisas nos históricos.

### **27. Qual é o atalho para visualizar o histórico de navegação?**

O atalho para visualizar o histórico de navegação é CTRL + H.

### **28. O que é Navegação Privativa e para que ela serve?**

A Navegação Privativa é uma funcionalidade que permite navegar na internet sem que o navegador salve histórico de páginas visitadas, buscas realizadas, ou informações de formulários. É útil para contextos em que não se deseja armazenar informações pessoais ou para evitar que outras pessoas vejam o histórico de navegação.

### **29. Qual é o atalho para abrir uma janela de navegação privativa?**

O atalho para abrir uma janela de navegação privativa no Google Chrome e no Microsoft Edge é CTRL + SHIFT + N; já no Mozilla Firefox e no Internet Explorer é CTRL + SHIFT + P.

### **30. A Navegação Privativa torna o usuário anônimo na internet?**

Não, a Navegação Privativa torna o usuário anônimo apenas para o navegador, não para a página visitada. O provedor de acesso ainda pode rastrear as páginas visitadas.

### **31. Qual é o atalho para imprimir uma página web?**

O atalho para imprimir uma página web é CTRL + P.

### **32. O que é o Modo Tela Cheia e qual é o atalho para ativá-lo?**

O Modo Tela Cheia permite que o navegador ocupe todo o monitor, ocultando barras de ferramentas e menus. O atalho para ativá-lo é F11.

### **33. Qual é a função do bloqueador de pop-up nos navegadores?**

O bloqueador de pop-up impede que janelas indesejadas sejam exibidas enquanto você navega na internet, oferecendo mais controle ao usuário. Essa funcionalidade já vem habilitada por padrão na maioria dos navegadores.

### **34. O que é a Proteção Contra Rastreamento e como ela difere do Do Not Track (DNT)?**

A Proteção Contra Rastreamento impede que os sites enviem informações sobre sua navegação a terceiros, bloqueando conteúdo de rastreamento. O Do Not Track (DNT) é um pedido para que os sites não rastreiem o usuário, mas depende do site respeitar ou não esse pedido.



### **35. Qual navegador não oferece nativamente a funcionalidade de Proteção Contra Rastreamento?**

O Google Chrome não oferece nativamente a funcionalidade de Proteção Contra Rastreamento. Para ter essa proteção, é necessário instalar uma extensão adicional.

### **36. O que são cookies e qual é sua função principal?**

Cookies são pequenos arquivos de texto que armazenam informações básicas sobre o visitante de um site, como idioma, preferências de navegação e itens de um carrinho de compra. Eles são enviados por servidores web ao computador do usuário para melhorar a experiência de navegação.

### **37. Quais são os dois tipos principais de cookies?**

Os dois tipos principais de cookies são: Cookies de Sessão, que são armazenados em memória e apagados ao fechar o navegador; e Cookies Persistentes, que são salvos no disco rígido e permanecem mesmo após o encerramento da sessão, com data de validade definida.

### **38. Como os cookies podem influenciar a privacidade do usuário?**

Alguns cookies podem rastrear os sites visitados pelo usuário, o que pode constituir uma vulnerabilidade de privacidade. No entanto, o usuário pode bloquear cookies ou personalizar a lista de sites que podem utilizá-los, embora isso possa afetar a exibição correta de algumas páginas.

### **39. O que ocorre com os cookies ao se utilizar a navegação anônima?**

Ao utilizar a navegação anônima, apenas cookies de sessão são utilizados. Esses cookies são apagados quando o navegador é fechado e não persistem após o término da sessão.

### **40. Como os cookies podem afetar a experiência do usuário em anúncios online?**

Cookies podem rastrear as pesquisas e visitas do usuário, permitindo que provedores de anúncios ofereçam produtos relacionados em outros sites. Isso explica por que, após procurar por um produto específico, o usuário pode ser bombardeado por anúncios semelhantes em diferentes sites.

### **41. O que é Web Cache e como ele funciona?**

Web Cache é um recurso de armazenamento temporário no disco rígido que guarda cópias de páginas web, imagens e outros documentos para acelerar a navegação. Quando você acessa um site novamente, o navegador pode carregar a página mais rapidamente usando os dados armazenados em cache, sem precisar requisitá-los novamente ao servidor.

### **42. Qual é a diferença principal entre Cache e Cookies?**



Cache armazena o conteúdo de páginas web, como HTML, imagens, e JavaScript, para acelerar o carregamento de sites. Cookies armazenam informações sobre as preferências e sessões do usuário, como idioma e carrinho de compras, e podem ser armazenados tanto no computador cliente quanto no servidor.

#### **43. O que são Plug-ins e Extensões em navegadores?**

Plug-ins são programas externos instalados no navegador para adicionar funcionalidades específicas, como reprodução de vídeos ou jogos. Extensões, por outro lado, são pequenos programas integrados ao navegador que personalizam e adicionam novos recursos à experiência de navegação.



## LISTA DE QUESTÕES ESTRATÉGICAS

- 1. (AOCP / UFS - 2024) Qual dos seguintes é exclusivamente um navegador utilizado para busca na web?**
  - a) Microsoft Word.
  - b) Adobe Photoshop.
  - c) File Explorer.
  - d) Microsoft Edge.
  - e) Spotify.
- 2. (AOCP / IF-MA - 2023) Durante a navegação Web no site do IFMA (Instituto Federal do Maranhão), utilizando o navegador Firefox versão 112 em português do Brasil, um colaborador fechou acidentalmente a aba em que esse site estava aberto. Qual combinação de teclas deve ser utilizada para reabrir a aba recém-fechada? Obs.: O caractere + foi utilizado apenas para interpretação.**
  - a) Ctrl+Alt+R
  - b) Alt+P
  - c) Ctrl+Shift+T
  - d) Shift+Ctrl+N
  - e) Shift+Ctrl+R
- 3. (AOCP / Câmara de Bauru - SP - 2022) No navegador Google Chrome, versão 99 em português do Brasil, para atualizar a página atual, quais teclas podem ser utilizadas? Obs.: O caractere "+" foi utilizado apenas para a interpretação da questão.**
  - a) F2 ou Ctrl + y
  - b) F10 ou Ctrl + x
  - c) F5 ou Ctrl + z
  - d) F5 ou Ctrl + c
  - e) F5 ou Ctrl + r
- 4. (AOCP / Câmara de Bauru - SP - 2022) No navegador Google Chrome, versão 99 em português do Brasil, a combinação de teclas Ctrl + L tem a função de Obs.: O caractere "+" foi utilizado apenas para interpretação da questão**
  - a) copiar o conteúdo previamente selecionado da aba ativa.
  - b) enviar o conteúdo da aba ativa para impressão.
  - c) remover o endereço da aba ativa do histórico.
  - d) salvar o endereço ativo nos favoritos.
  - e) selecionar o endereço da aba ativa.
- 5. (AOCP / Prefeitura de Cariacica - ES - 2020) Considerando o navegador Mozilla Firefox, versão 71 em português, é correto afirmar que a tecla de atalho CTRL + SHIFT + P (Obs.: o caractere + foi utilizado apenas para interpretação).**



- a) imprime a página em PDF.
- b) abre uma nova aba.
- c) acessa o recurso Painei.
- d) abre uma nova janela privativa.



## GABARITO

1. LETRA D
2. LETRA C
3. LETRA E
4. LETRA E
5. LETRA D



## REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

GOOGLE. *Google Chrome Help: Official Google Chrome Support*. Disponível em: <https://support.google.com/chrome/>. Acesso em: 2 set. 2024.

MICROSOFT. *Microsoft Edge Support: Official Microsoft Edge Documentation*. Disponível em: <https://support.microsoft.com/edge>. Acesso em: 2 set. 2024.

MOZILLA FOUNDATION. *Firefox Help: Official Mozilla Firefox Support*. Disponível em: <https://support.mozilla.org/firefox>. Acesso em: 2 set. 2024.





# 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.