

Aula 08

*BNB (Analista Bancário) Passo
Estratégico de Informática - 2023
(Pré-Edital)*

Autor:
Thiago Rodrigues Cavalcanti

04 de Outubro de 2023

CONCEITOS DE TECNOLOGIAS RELACIONADAS À INTERNET E INTRANET, PROTOCOLOS WEB, NAVEGADOR (INTERNET EXPLORER, GOOGLE CHORME E MOZILLA FIREFOX), PESQUISA NA WEB

Sumário

Análise Estatística	2
Roteiro de revisão e pontos do assunto que merecem destaque	2
Programas de Navegação	3
História do Navegador de Internet	3
Microsoft Internet Explorer	3
Mozilla Firefox	8
Google Chrome	13
Microsoft Edge	17
Principais Definições	22
Busca e pesquisa na Internet	23
Ferramenta de Busca	23
Funcionamento do motor de busca	24
Operadores de busca e pesquisa	25
Aposta estratégica	31
Questões estratégicas	33
Questionário de revisão e aperfeiçoamento	39
Perguntas	39



ANÁLISE ESTATÍSTICA

Inicialmente, convém destacar os percentuais de incidência de todos os assuntos previstos no nosso curso – quanto maior o percentual de cobrança de um dado assunto, maior sua importância:

Assunto	Grau de incidência em concursos similares CESGRANRIO
Conceitos de tecnologias relacionadas à Internet e Intranet, protocolos web, navegador (Internet Explorer, Google Chrome e Mozilla Firefox), pesquisa na Web;	27,72%
Sistemas operacionais (Windows e Linux);	23,76%
Conceitos de proteção lógica e segurança da informação, realização de cópias de segurança (backup), vírus e ataques a computadores e antivírus;	20,79%
Planilhas eletrônicas (Excel e BrOffice.org Calc);	8,91%
Conceitos de organização e de gerenciamento de informações, arquivos, pastas e programas.	8,91%
Editor de texto e edição e formatação de textos, processador de texto (Word e BrOffice.org Writer);	7,92%
4 Informática: conceitos de informática, hardware e software;	1,98%
Editor de apresentações (PowerPoint e BrOffice.org Impress);	0,00%

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.

Para revisar e ficar bem preparado no assunto, você precisa, basicamente, seguir os passos a seguir:



Programas de Navegação

Um navegador Web ou navegador de Internet é um programa (aplicativo) que habilita seus usuários a interagirem (acessarem) com documentos (páginas) HTML, hospedados em um servidor da rede.

Outra definição, mais contextualizada com o nosso dia-a-dia, é o software (programa) que permite que você acesse a Internet, veja vídeos, escute música, jogue e interaja com documentos virtuais, também conhecidos como páginas da Web.

História do Navegador de Internet

Após a popularização da Internet, na década de 1990, o engenheiro inglês Tim Berners-Lee desenvolveu a World Wide Web, possibilitando a utilização de uma interface gráfica e a criação de sites dinâmicos e visualmente interessantes. Em 1993, Marc Andreessen foi o líder do projeto e o responsável pelo lançamento do primeiro programa de navegação, o Mosaic, que em uma nova versão passou a se chamar Netscape Navigator.

Com o sucesso do Netscape, a Microsoft reconheceu o potencial da Internet, licenciou o código-fonte do Mosaic e a partir dele lançou o Internet Explorer. Com isso iniciou-se uma briga entre os navegadores Netscape e Internet Explorer, que ficou conhecida como a guerra dos navegadores. A Microsoft eventualmente tornou-se a vencedora e o Netscape foi comprado pela AOL no final da década de 1990.

Microsoft Internet Explorer

O Microsoft Internet Explorer, como mencionado anteriormente, foi um dos primeiros a serem desenvolvidos e chegou a ser o mais usado pelo mercado, entre 2002 e 2003, uma vez que sempre foi ligado ao sistema operacional Windows. Entretanto, nos últimos anos perdeu espaço para os browsers de outras empresas; e recentemente, ele perdeu o status de navegador padrão do sistema operacional Windows para o Microsoft Edge. Apesar de ter sido o navegador padrão do Windows, foram lançadas versões para Mac e Unix (sistema base do Linux), que posteriormente foram descontinuadas.

Ao longo dos anos o Microsoft Internet Explorer foi apontado como um software com numerosas falhas de segurança. Programas maliciosos ou oportunistas exploravam suas brechas para roubar informações pessoais, controlar computadores e direcionar os usuários a determinadas páginas. Trata-se de um software proprietário de código fechado.

A última versão lançada do Microsoft Internet Explorer foi a 11. O Internet Explorer conta com o suporte à navegação através de guias, onde é possível a abrir várias páginas em uma única janela do navegador.





1 - Software proprietário significa que o software é privativo ou não livre. Ou seja, uma empresa detém a sua patente e os direitos sobre a sua comercialização.

2 - Código fechado significa que seu código fonte não está disponível para acesso, visualização e/ou edição.

De acordo com o site do Suporte Microsoft¹, o Internet Explorer possui diversos atalhos de teclado que podem ser utilizados para executar rapidamente várias tarefas ou para trabalhar sem o mouse. Abaixo temos uma tabela com os principais atalhos do Internet Explorer e logo em seguida temos outras tabelas, baseadas no site citado, com os atalhos específicos para realizar várias tarefas. É importante que você leia e teste cada um dos atalhos citados abaixo. Entretanto, dê um foco especial aos principais atalhos.

Principais Atalhos

Função	Teclas de Atalho
Adicionar o site atual aos favoritos	Ctrl + D
Fechar a guia	Ctrl + W
Ir para a home page	Alt + Home
Excluir o histórico de navegação	Ctrl + Shift + Delete
Obter ajuda e suporte	F1
Abrir o histórico de navegação	Ctrl + H
Abrir uma nova guia	Ctrl + T
Abrir uma nova janela de Navegação InPrivate	Ctrl + Shift + P
Imprimir a página atual	Ctrl + P
Atualizar a página	F5
Alternar entre as guias	Ctrl + Tab
Exibir os comandos de aplicativo (barra de endereços, sites frequentes, etc.)	Alt + D
Exibir downloads	Ctrl + J

Pesquisar

Função	Teclas de atalho
Abrir uma consulta de pesquisa na barra de endereços	Ctrl + E
Abrir uma consulta de pesquisa em uma nova guia	Alt + Enter
Abrir a barra de endereços (para exibir o histórico, os favoritos e os provedores de pesquisa)	Ctrl + Seta para baixo

¹ <https://support.microsoft.com/pt-br/help/15357/windows-internet-explorer-11-keyboard-shortcuts>



Pesquisar usando texto copiado	Ctrl + Shift + L
--------------------------------	------------------

Aplicar zoom

Função	Teclas de atalho
Ampliar (+ 10%)	Ctrl + Sinal de adição
Reduzir (- 10%)	Ctrl + Sinal de subtração
Aplicar zoom de 100%	Ctrl + 0

Barra de endereços

Função	Teclas de atalho
Adicionar www. ao início e .com ao fim do texto digitado na barra de endereços	Ctrl + Enter
Exibir uma lista de endereços digitados	F4
Na barra de endereços, mover o cursor para a esquerda até o próximo intervalo na frase	Ctrl + Seta para a esquerda
Na barra de endereços, mover o cursor para a direita até o próximo intervalo na frase	Ctrl + Seta para a direita
Voltar pela lista de correspondências do Preenchimento Automático	Seta para baixo
Avançar pela lista de correspondências do Preenchimento Automático	Seta para cima
Exibir os comandos de aplicativo (barra de endereços, sites frequentes, etc.)	Alt + D

Navegação

Função	Teclas de atalho
Ativar um link selecionado	Enter
Exibir o menu de atalho de um link	Shift + F10
Localizar alguma coisa na página	Ctrl + F
Ir para a home page	Alt + Home
Ir para a próxima página	Alt + Seta para a direita
Ir para a página anterior	Backspace ou Alt + Seta para a esquerda
Voltar pelos itens de uma página da Web (funciona apenas quando a navegação com guias está desabilitada)	Ctrl + Shift + Tab
Avançar pelos itens de uma página da Web (funciona apenas quando a navegação com guias estiver desabilitada)	Ctrl + Tab ou F6
Ir para o início de um documento	Home
Ir para o fim de um documento	End
Abrir um novo documento no Internet Explorer	Ctrl + O
Abrir uma nova janela	Ctrl + N
Salvar a página atual	Ctrl + S
Rolar para o início de um documento	Seta para cima



Rolar para o fim de um documento	Seta para baixo
Parar o download de uma página	Esc
Alternar entre a exibição em tela cheia e a exibição comum	F11
Iniciar a navegação por cursor	F7

Área de transferência

Função	Teclas de atalho
Copiar os itens selecionados na Área de Transferência	Ctrl + C
Recortar os itens selecionados e copiá-los na Área de Transferência	Ctrl + X
Colar os itens selecionados da Área de Transferência	Ctrl + V
Selecionar todos os itens na página da Web atual	Ctrl + A

Favoritos, histórico e feeds

Função	Teclas de atalho
Adicionar site aos favoritos	Ctrl + D
Mover o item selecionado para cima na lista de favoritos (na caixa de diálogo Organizar Favoritos)	Alt + Seta para cima
Mover o item selecionado para baixo na lista de favoritos (na caixa de diálogo Organizar Favoritos)	Alt + Seta para baixo
Abrir o menu Adicionar a favoritos	Alt + Z
Abrir o menu Favoritos na barra de menus	Alt + A
Abrir a caixa de diálogo Organizar Favoritos	Ctrl + B
Fixar o Centro de Favoritos e exibir seu histórico	Ctrl + Shift + H
Exibir favoritos	Ctrl + I e Alt + C
Exibir feeds	Ctrl + G
Exibir histórico	Ctrl + H

Barra de menus²

Função	Teclas de atalho
Abrir o menu Arquivo	Alt + Q
Abrir o menu Editar	Alt + E
Abrir o menu Exibir	Alt + X
Abrir o menu Favoritos	Alt + V
Abrir as Ferramentas	Alt + R
Abrir o menu Ajuda	Alt + U

Barra de notificação

² Ao comparar as teclas de atalho dessa tabela com as teclas do site <https://support.microsoft.com/pt-br/help/15357/windows-internet-explorer-11-keyboard-shortcuts> você encontrará algumas divergências. Porém, testamos cada uma das combinações de teclas do Internet Explorer e verificamos que os atalhos corretos da barra de menus são os informados na aula.



Função	Teclas de atalho
Mover o foco para a Barra de notificação	Alt + N
Clicar na Barra de notificação	Barra de espaços

Guias

Função	Teclas de atalho
Fechar a guia	Ctrl + W
Fechar guias em segundo plano	Ctrl + F4
Abrir links em uma nova guia em segundo plano	Ctrl + clique
Abrir links em uma nova guia no primeiro plano	Ctrl + Shift + clique
Duplicar guia	Ctrl + K
Abrir uma nova guia	Ctrl + T
Reabrir a última guia fechada	Ctrl + Shift + T
Mudar de guias	Ctrl + Tab ou Ctrl + Shift + Tab
Mudar para a última guia	Ctrl + 9
Mudar para um número de guia específico	Ctrl + n (em que "n" é um número entre 1 e 8)

Na imagem abaixo podemos ver o layout da última versão do Internet Explorer, com os destaques para cada item da janela.



Mozilla Firefox

O Mozilla Firefox surgiu a partir do patrocínio da Netscape (empresa homônima do primeiro navegador), inicialmente chamando-se apenas Mozilla. Porém seus desenvolvedores diziam acreditar que os interesses comerciais da Netscape comprometiam a utilidade do navegador e decidiram criar um navegador separado. O novo projeto foi iniciado em 23 de setembro de 2002 e até chegar na nomenclatura atual, passou por diversos nomes que resultaram em problemas com direitos autorais. Em 9 de novembro de 2004, a versão 1.0 do Mozilla Firefox foi lançada e tornou-se uma das aplicações em código-livre mais usadas por usuários domésticos.

Destacou-se como alternativa ao Internet Explorer e reativou a chamada guerra dos navegadores. Por ter sua arquitetura de programação baseada em extensões, é apontado como um navegador seguro. Foi um dos primeiros navegadores a disponibilizar o bloqueio personalizado de janelas pop-up. Diferente do Internet Explorer, através das extensões os usuários podem agregar novas funções a fim de personalizar o navegador de acordo com o seu gosto.

O Firefox possui suporte à navegação através de abas, o que possibilita a abertura de várias páginas em uma única janela do navegador. Também diferente do Internet Explorer, a versão atual funciona em vários sistemas operacionais, desde o Windows XP SP2 até Windows 10, Mac OS X 10.6 até 10.11 e Linux. Outra grande diferença é que o Firefox possui uma única barra de digitação que serve tanto para endereços Web quanto para pesquisa.

Semelhante ao Microsoft Internet Explorer, o Firefox também possui atalhos para executar rapidamente várias tarefas. De acordo com o site³ do Mozilla temos os seguintes atalhos:

Navegação

Comando	Atalho
Voltar	Alt + ← Backspace
Avançar	Alt + → Shift + Backspace
Página inicial	Alt + Home
Abrir arquivo	Ctrl + O
Atualizar página	F5 Ctrl + R
Atualizar página (ignorar cache)	Ctrl + F5 Ctrl + Shift + R

³ https://support.mozilla.org/pt-BR/kb/atalhos-teclado-execute-tarefas-comuns-rapidamente#w_navegaadaco



Parar carregamento	Esc	
Página atual		
Comando	Atalho	
Descer uma página	Page Down	
Subir uma página	Page Up	
	Shift + Space bar	
Ir para o final da página	End	
Ir para o início da página	Home	
Ir para o próximo frame	F6	
Ir para o frame anterior	Shift + F6	
Imprimir	Ctrl + P	
Salvar página como	Ctrl + S	
Mais zoom	Ctrl + +	
Menos zoom	Ctrl + -	
Tamanho normal	Ctrl + 0 (zero)	
Edição		
Comando	Atalho	
Copiar	Ctrl + C	
Cortar	Ctrl + X	
Apagar	Del	
Colar	Ctrl + V	
Colar (texto sem formatação)	Ctrl + Shift + V	
Refazer	Ctrl + Y	
Selecionar tudo	Ctrl + A	
Desfazer	Ctrl + Z	
Pesquisar		
Comando	Atalho	Explicação
Localizar	Ctrl + F	
Localizar próximo	F3	
	Ctrl + G	
Localizar anterior	Shift + F3	
	Ctrl + Shift + G	
Localizar link enquanto digita	'	
Localizar texto enquanto digita	/	
Fechar a pesquisa ou a barra de pesquisa rápida	Esc	- quando o foco está na barra de pesquisa ou na pesquisa rápida
Focar barra de pesquisa	Ctrl + K	



Mudar rapidamente entre motores de pesquisa	Ctrl + E Ctrl + ↑ Ctrl + ↓	- quando o foco está na barra de pesquisa
Exibir o menu para alterar, adicionar ou gerenciar mecanismos de pesquisa	Alt + ↑ Alt + ↓ F4	- quando o foco está na barra de pesquisa

Janelas e abas

Comando	Atalho	Explicação
Fechar aba	Ctrl + W Ctrl + F4	- exceto para abas de aplicativos
Fechar janela	Ctrl + Shift + W Alt + F4	
Mover a aba com foco para esquerda	Ctrl + Shift + Page Up	
Mover a aba com foco para direita	Ctrl + Shift + Page Down	
Mover a aba com foco para o início	Ctrl + Home	
Mover a aba com foco para o final	Ctrl + End	
Silenciar/Ativar som	Ctrl + M	
Nova aba	Ctrl + T	
Nova janela	Ctrl + N	
Nova janela privada	Ctrl + Shift + P	
Próxima aba	Ctrl + Tab Ctrl + Page Down	
Abrir endereço em uma nova aba	Alt + Enter	- na barra de endereço ou na barra de busca
Aba anterior	Ctrl + Shift + Tab Ctrl + Page Up	
Desfazer fechar aba	Ctrl + Shift + T	
Desfazer fechar janela	Ctrl + Shift + N	
Selecionar abas de 1 a 8	Ctrl + 1 a 8	
Selecionar última aba	Ctrl + 9	

Histórico

Comando	Atalho
Painel Histórico	Ctrl + H
Janela Biblioteca (Histórico)	Ctrl + Shift + H
Apagar histórico recente	Ctrl + Shift + Del



Favoritos

Comando	Atalho
Adicionar todas as abas aos favoritos	Ctrl + Shift + D
Adicionar esta página aos favoritos	Ctrl + D
Painel Favoritos	Ctrl + B
	Ctrl + I
Janela Biblioteca (Favoritos)	Ctrl + Shift + B

Ferramentas

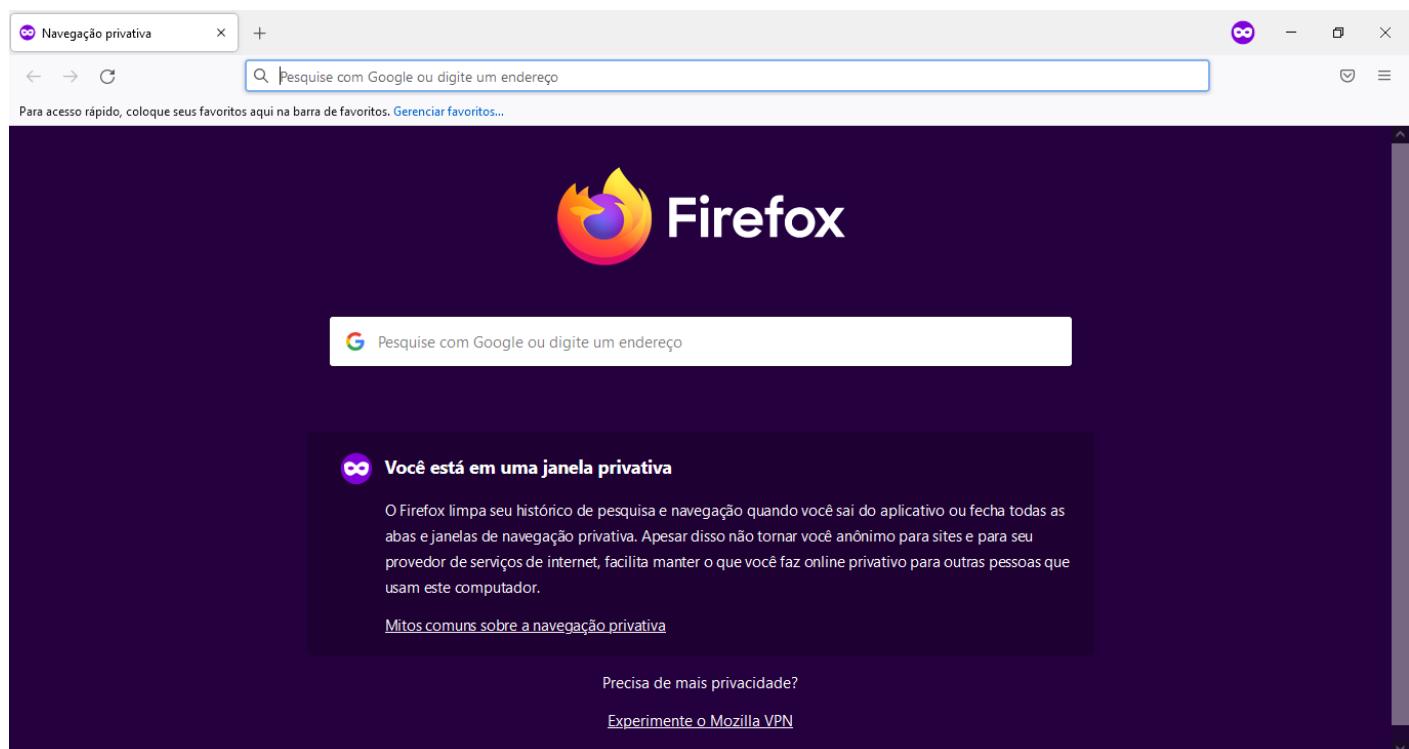
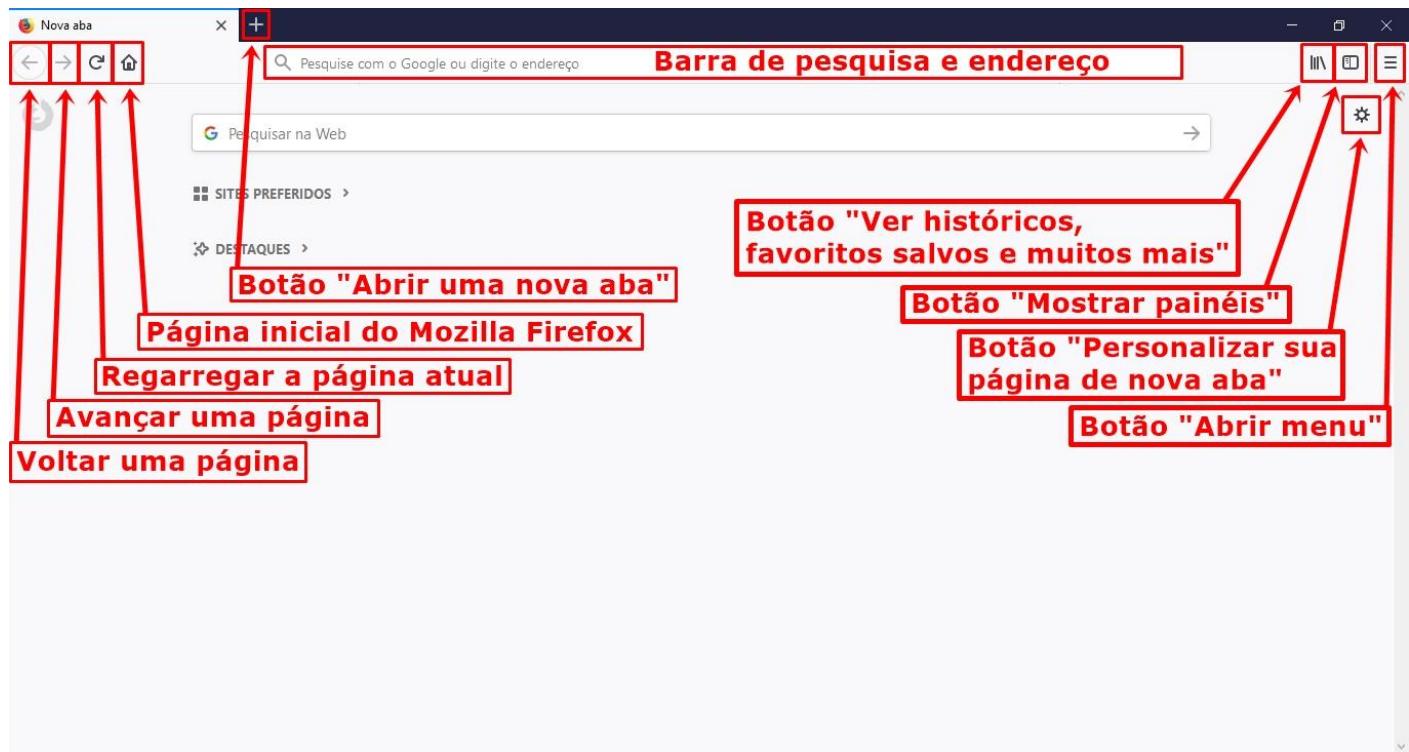
Comando	Atalho
Downloads	Ctrl + J
Complementos	Ctrl + Shift + A
Exibir/ocultar ferramentas de desenvolvimento	F12
	Ctrl + Shift + I
Console web	Ctrl + Shift + K
Inspecionar	Ctrl + Shift + C
Depurar	Ctrl + Shift + S
Editar estilos	Shift + F7
Desempenho	Shift + F5
Monitor de rede	Ctrl + Shift + Q
Barra do desenvolvedor	Shift + F2
Modo de design adaptável	Ctrl + Shift + M
Scratchpad	Shift + F4
Código Fonte	Ctrl + U
Console do navegador	Ctrl + Shift + J

Outros

Comando	Atalho
Completar o endereço com .com	Ctrl + Enter
Completar o endereço com .net	Shift + Enter
Completar o endereço com .org	Ctrl + Shift + Enter
Apagar a entrada de autocompletar selecionada	Del
Alternar tela inteira	F11
Alternar ativação da barra de menu (exibindo temporariamente quando oculta)	Alt or F10
Alternar modo de leitura	Ctrl + Alt + R
Navegação com o cursor	F7
Selecionar barra de endereços	F6
	Alt + D
	Ctrl + L



Na imagem abaixo podemos ver o layout do Mozilla Firefox, com os destaques para cada item da janela.



Google Chrome

Dos navegadores mais utilizados, o Google Chrome é o mais novo. Sua versão beta foi lançada em 2 de setembro de 2008 seguida pela estável em 11 de dezembro de 2008. Como o próprio nome sugere, é desenvolvido pelo Google. Diferente dos seus concorrentes segue um visual minimalista.

Atualmente é o navegador mais usado no mundo, seguido pelo Internet Explorer e Mozilla Firefox. Para alcançar este patamar o Google Chrome apresentou infinitamente mais recursos que os outros navegadores, como um tradutor automático, sem a necessidade de extensões adicionais; um corretor ortográfico que marca todas as palavras que o usuário escreve errado; continuação de download, para quando um download for interrompido; segurança no acesso a sites, apresentando uma mensagem de alerta em sites com conteúdo malicioso ou duvidoso; além de vários outros recursos que o tornaram mais atraente que os outros browsers. Seguindo uma característica do Mozilla Firefox, também possui a opção de mudança de tema, que dá ao usuário o poder de personalizar algumas partes do programa. Possui versões estáveis para Windows, Mac OS e Linux.

Seguindo o padrão dos outros dois programas de navegação citados em nossa aula, o Google Chrome também possui teclas de atalhos que vamos listar abaixo.

(Fonte: <https://support.google.com/chrome/answer/157179?hl=pt-BR>)

Atalhos de guias e janelas

Ação	Atalho
Abrir uma nova janela	Ctrl + N
Abrir uma nova janela no modo de navegação anônima	Ctrl + Shift + N
Abrir uma nova guia e acessá-la	Ctrl + T
Reabrir a última guia fechada e acessá-la	Ctrl + Shift + T
Acessar a próxima guia aberta	Ctrl + Tab ou Ctrl + Page Down
Acessar a guia aberta anterior	Ctrl + Shift + Tab ou Ctrl + Page Up
Acessar uma guia específica	Ctrl + 1 a Ctrl + 8
Acessar a última guia	Ctrl + 9
Abrir a página inicial na guia atual	Alt + Home
Abrir a página anterior do histórico de navegação na página atual	Alt + seta para a esquerda
Abrir a próxima página do histórico de navegação na página atual	Alt + seta para a direita
Fechar a guia atual	Ctrl + w ou Ctrl + F4
Fechar todas as guias abertas e o navegador	Ctrl + Shift + W
Minimizar a janela atual	Alt + espaço + N
Maximizar a janela atual	Alt + espaço + X



Fechar a janela atual	Alt + F4
Sair do Google Chrome	Ctrl + Shift + Q

Atalhos de recursos do Google Chrome

Ação	Atalho
Abrir o menu do Google Chrome	Alt + F ou Alt + E ou F10
Exibir ou ocultar a barra de favoritos	Ctrl + Shift + B
Abrir o Gerenciador de favoritos	Ctrl + Shift + O
Abrir a página do histórico em uma nova guia	Ctrl + H
Abrir a página de downloads em uma nova guia	Ctrl + J
Abrir o Gerenciador de tarefas do Chrome	Shift + Esc
Definir o foco no primeiro item na barra de ferramentas do Chrome	Shift + Alt + T
Mover o foco para frente entre a barra de endereço, a barra de favoritos (se ela estiver sendo exibida) e o conteúdo da página	F6
Mudar o foco para trás entre a barra de endereço, a barra de favoritos (se ela estiver sendo exibida) e o conteúdo da página	Shift + F6
Abrir a barra "Localizar" para pesquisar na página atual	Ctrl + F ou F3
Ir para a próxima correspondência da pesquisa da barra "Localizar"	Ctrl + G
Ir para a correspondência anterior da pesquisa da barra "Localizar"	Ctrl + Shift + G
Abrir as ferramentas do desenvolvedor	Ctrl + Shift + J ou F12
Abrir as opções de "Limpar dados de navegação"	Ctrl + Shift + Delete
Abrir a Central de Ajuda do Chrome em uma nova guia	F1
Fazer login como um usuário diferente ou navegar como visitante	Ctrl + Shift + M
Abrir um formulário de feedback	Alt + Shift + I

Atalhos para barra de endereço

Ação	Atalho
Pesquisar com o mecanismo de pesquisa padrão	Digitar um termo de pesquisa + Enter
Pesquisar usando um mecanismo de pesquisa diferente	Digitar o nome de um mecanismo de pesquisa + Tab
Adicionar www. e .com a um nome de site e abri-lo na guia atual	Digitar o nome de um site + Ctrl + Enter
Abrir uma nova guia e realizar uma pesquisa no Google	Digitar um termo de pesquisa + Alt + Enter



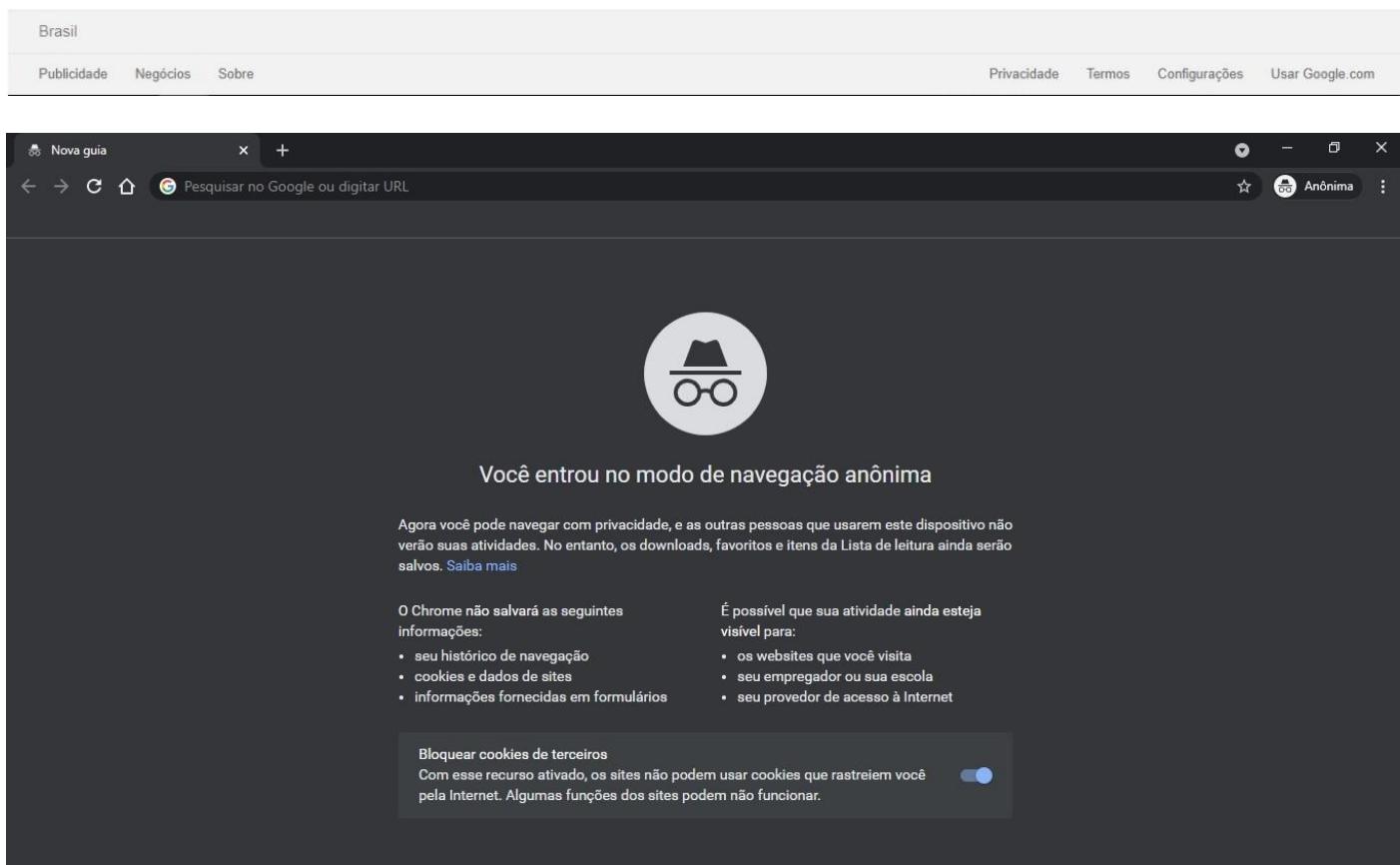
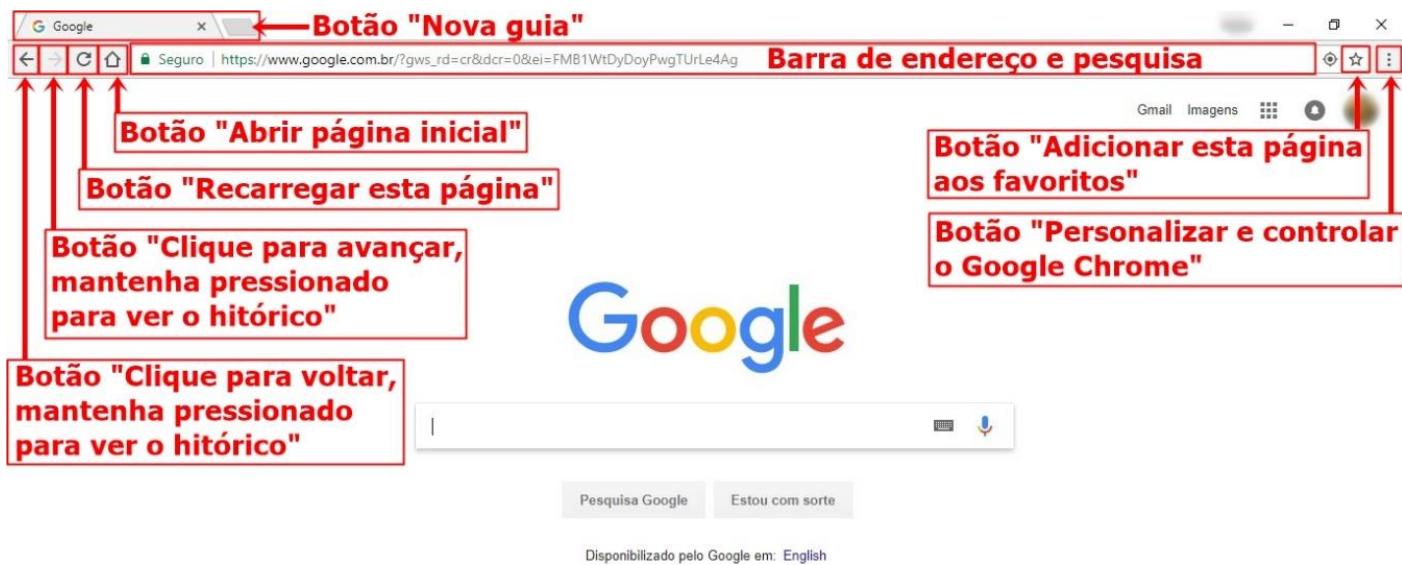
Ir para a barra de endereço	Ctrl + I ou Alt + d ou F6
Pesquisar a partir de qualquer lugar da página	Ctrl + k ou Ctrl + e
Remover previsões da barra de endereço	Seta para baixo para destacar + Shift + Delete

Atalhos de páginas da Web

Ação	Atalho
Abrir opções para imprimir a página atual	Ctrl + P
Abrir opções para salvar a página atual	Ctrl + S
Atualizar a página atual	F5 ou Ctrl + R
Atualizar a página atual, ignorando o conteúdo armazenado em cache	Shift + F5 ou Ctrl + Shift + R
Interromper o carregamento da página	Esc
Navegar por itens clicáveis deslocando-se para a frente	Tab
Navegar por itens clicáveis deslocando-se para trás	Shift + Tab
Abrir um arquivo do computador no Chrome	Ctrl + O + selecionar um arquivo
Exibir o código fonte HTML não editável da página atual	Ctrl + U
Salvar a página da Web atual como um favorito	Ctrl + D
Salvar todas as guias abertas como favoritos em uma nova pasta	Ctrl + Shift + D
Ativar ou desativar o modo de tela cheia	F11
Aumentar tudo na página	Ctrl e +
Diminuir tudo na página.	Ctrl e -
Retornar tudo na página para o tamanho padrão	Ctrl + 0
Rolar para baixo em uma página da Web, uma tela por vez	Espaço ou Page Down
Rolar para cima em uma página da Web, uma tela por vez	Shift + espaço ou Page Up
Ir para a parte superior da página	Home
Ir para a parte inferior da página	Fim
Rolar a página na horizontal	Shift + rolar o mouse
Mover o cursor para o final da palavra anterior em um campo de texto	Ctrl + seta para a esquerda
Mover o cursor para o começo da próxima palavra em um campo de texto	Ctrl + seta para a direita
Excluir a palavra anterior em um campo de texto	Ctrl + Backspace
Mover o foco para uma notificação	Alt + N
Conceder permissão dentro de uma notificação	Alt + Shift + A
Negar permissão dentro de uma notificação	Alt + Shift + D
Abrir a página inicial na guia atual	Alt + Home



Na imagem abaixo podemos visualizar o layout da versão mais recente do Google Chrome, com os destaques para cada item da janela.



Microsoft Edge

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.

Acessando o menu "Configurações", na aba "Sobre" temos uma informação importante sobre o desenvolvimento do Microsoft Edge: "Este navegador é viabilizado pelo projeto de software livre Chromium e outro software livre."

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.

Apesar da 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.

De acordo com o site do Suporte Microsoft, atalhos de teclado são teclas ou combinações de teclas que fornecem uma maneira alternativa de fazer algo que você normalmente faria com um mouse. Abaixo temos a lista para o Microsoft Edge. Você irá notar que primeiro temos os atalhos com Ctrl, Shift e Alt, e no final os atalhos com as teclas de função (F1, F2, F3...). Vamos destacar em amarelo os principais atalhos cobrados em prova.

Comando	Atalho
Mostrar ou ocultar a barra de favoritos	Ctrl + Shift + B
Definir o foco no primeiro item na barra de favoritos	Alt + Shift + B
Salvar a guia atual como favorita	Ctrl + D
Salvar todas as guias abertas como favoritas em uma nova pasta	Ctrl + Shift + D
Selecionar a URL na barra de endereços para editar	Alt + D
Abrir uma consulta de pesquisa na barra de endereços	Ctrl + E
Abrir o menu Configurações e mais "..."	Alt + E
Encontrar na página	Ctrl + F
Abrir o menu Configurações e mais "..."	Alt + F
Ir para a próxima correspondência da sua pesquisa na Barra Localizar	Ctrl + G
Ir para a correspondência anterior da sua pesquisa na Barra Localizar	Ctrl + Shift + G



Abrir o Histórico em uma nova guia (interface do usuário da Web)	Ctrl + H
Abrir Ferramentas de Desenvolvedor	Ctrl + Shift + I
Abrir a caixa de diálogo Enviar comentários	Alt + Shift + I
Abrir os Downloads em uma nova guia (interface do usuário da Web)	Ctrl + J
Abrir uma consulta de pesquisa na barra de endereços	Ctrl + K
Duplicar a guia atual	Ctrl + Shift + K
Selecionar a URL na barra de endereços para editar	Ctrl + L
Colar e pesquisar ou Colar e ir (se for uma URL)	Ctrl + Shift + L
Silenciar guia atual (ativar/desativar)	Ctrl + M
Entrar como um usuário diferente ou navegar como Convidado	Ctrl + Shift + M
Abra uma nova janela	Ctrl + N
Abrir uma nova janela InPrivate	Ctrl + Shift + N
Abrir um arquivo do computador no Microsoft Edge	Ctrl + O
Abrir o Gerenciamento de favoritos	Ctrl + Shift + O
Imprimir a página atual	Ctrl + P
Imprimir usando a caixa de diálogo do sistema	Ctrl + Shift + P
Recarregar a página atual	Ctrl + R
Recarregar a página atual, ignorando o conteúdo em cache	Ctrl + Shift + R
Salvar a página atual	Ctrl + S
Abrir uma nova guia e alterar para ela	Ctrl + T
Reabrir a última guia fechada e alternar para ela	Ctrl + Shift + T
Definir o foco no primeiro item da barra de ferramentas	Alt + Shift + T
Exibir código-fonte	Ctrl + U
Iniciar ou parar Ler em Voz Alta	Ctrl + Shift + U
Colar sem formatação	Ctrl + Shift + V
Fechar a guia atual	Ctrl + W
Fechar a janela atual	Ctrl + Shift + W
Abrir Coleções	Ctrl + Shift + Y
Restaurar nível de zoom	Ctrl + 0 (zero)
Alternar para uma guia específica	Ctrl + 1, 2, ... 8
Mudar para a última guia	Ctrl + 9
Adicionar www. no início e .com no fim do texto digitado na barra de endereços	Ctrl + Enter
Mudar para a próxima guia	Ctrl + Tab
Alternar para a guia anterior	Ctrl + Shift + Tab

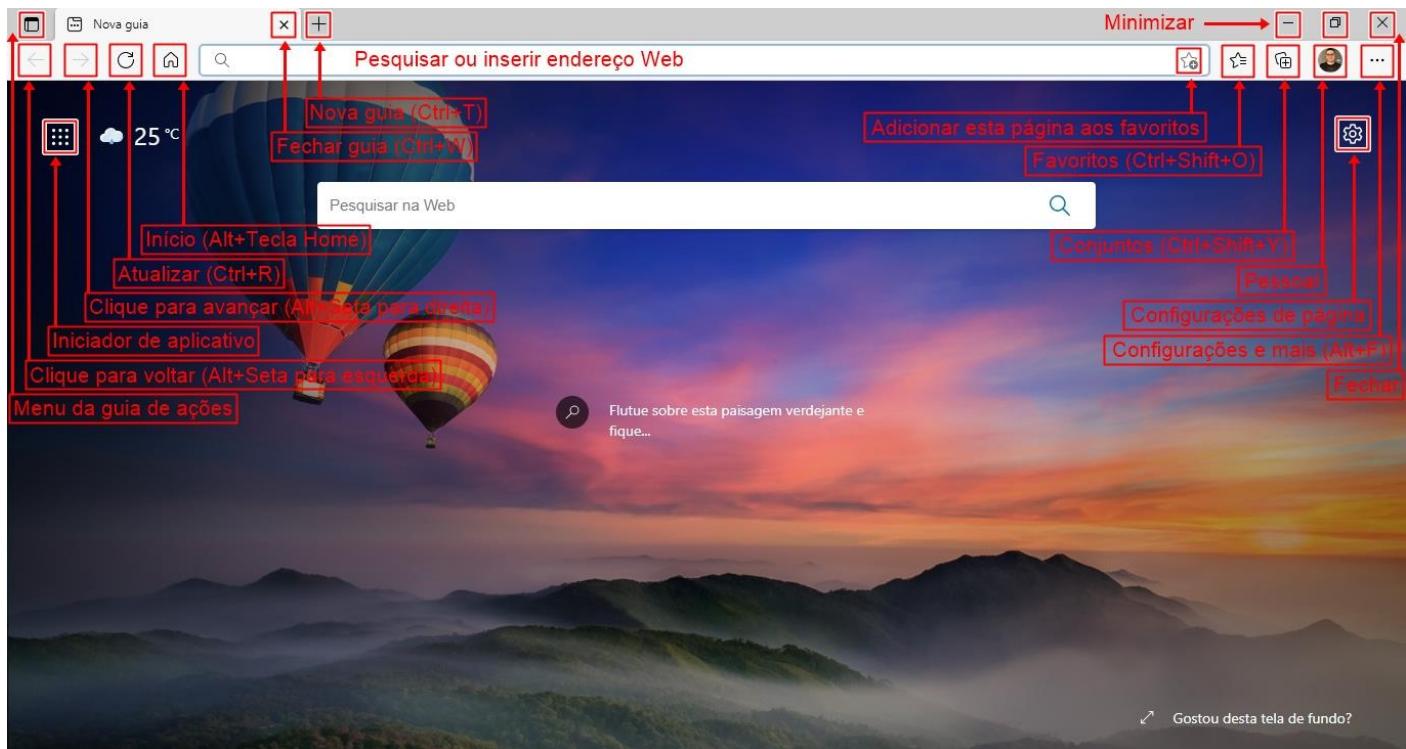


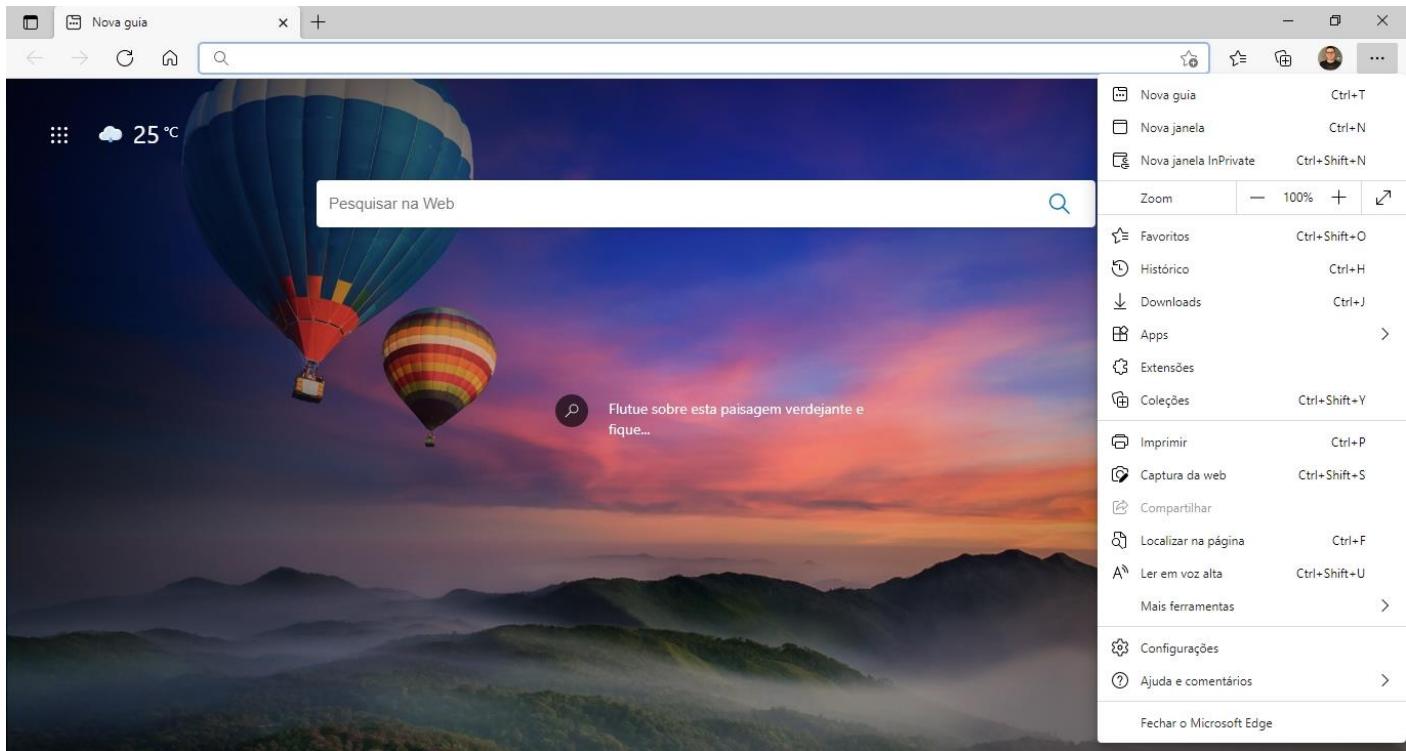
Ampliar	Ctrl + Adição (+)
Reducir	Ctrl + Subtração (-)
Alternar PDF entre ajustar à página / ajustar à largura	Ctrl + \ (em um PDF)
Girar o PDF 90° no sentido anti-horário	Ctrl + [(em um PDF)
Girar o PDF 90° no sentido horário	Ctrl +] (em um PDF)
Abrir opções para limpar dados da navegação	Ctrl + Shift + Delete
Definir o foco no botão Configurações e mais "..."	Alt
Voltar	Alt + Seta para a esquerda
Avançar	Alt + Seta para a direita
Abrir a home page na guia atual	Alt + Home
Fechar a janela atual	Alt + F4
Abrir a Ajuda	F1
Localizar na guia atual	F3
Selecionar a URL na barra de endereços	F4
Fechar a página atual na guia atual	Ctrl + F4
Recarregar a página atual	F5
Recarregar a guia atual, ignorando o conteúdo em cache	Shift + F5
Alternar o foco para o próximo painel	F6
Alternar o foco para o painel anterior	Shift + F6
Ativar ou desativar a navegação por cursor	F7
Entrar ou sair da Leitura Avançada	F9
Definir o foco no botão Configurações e mais "..."	F10
Abrir o menu Configurações e mais "..."	F10 + Enter
Abrir menu de contexto	Shift + F10
Entrar em tela inteira (alternar)	F11
Abrir Ferramentas de Desenvolvedor	F12
Parar o carregamento da página; fechar caixa de diálogo ou pop-up	Esc
Rolar para baixo na página da Web, uma tela de cada vez	Barra de espaços
Rolar para cima na página da Web, uma tela de cada vez	Shift + Barra de espaços
Rolar para baixo na página da Web, uma tela de cada vez	PgDn
Mudar para a próxima guia	Ctrl + PgDn
Rolar para cima na página da Web, uma tela de cada vez	PgUp
Mudar para a guia anterior	Ctrl + PgUp
Ir para o início da página, mover o foco do teclado para o primeiro item do painel	Home
Ir para o final da página, mover o foco do teclado para o último item do painel	Fim



Ir para a próxima parada de tabulação	Tab
Ir para a parada de tabulação anterior	Shift + Tab

Nas imagens abaixo podemos ver o layout do Microsoft Edge, com os destaques para cada item da janela principal.





Configurações

Pesquisar configurações

- Perfis
- Privacidade, pesquisa e serviços
- Aparência
- Iniciar, página inicial e novas guias
- Compartilhar, copiar e colar
- Cookies e permissões de site
- Navegador padrão
- Downloads
- Proteção para a família
- Idiomas
- Impressoras
- Sistema
- Redefinir configurações
- Telefone e outros dispositivos
- Sobre o Microsoft Edge

Sobre

Microsoft Edge
Versão 92.0.902.73 (Compilação oficial) (64 bits)

As políticas de atualização estão configuradas, mas serão ignoradas porque o dispositivo não está associado a um domínio.

O Microsoft Edge está atualizado.

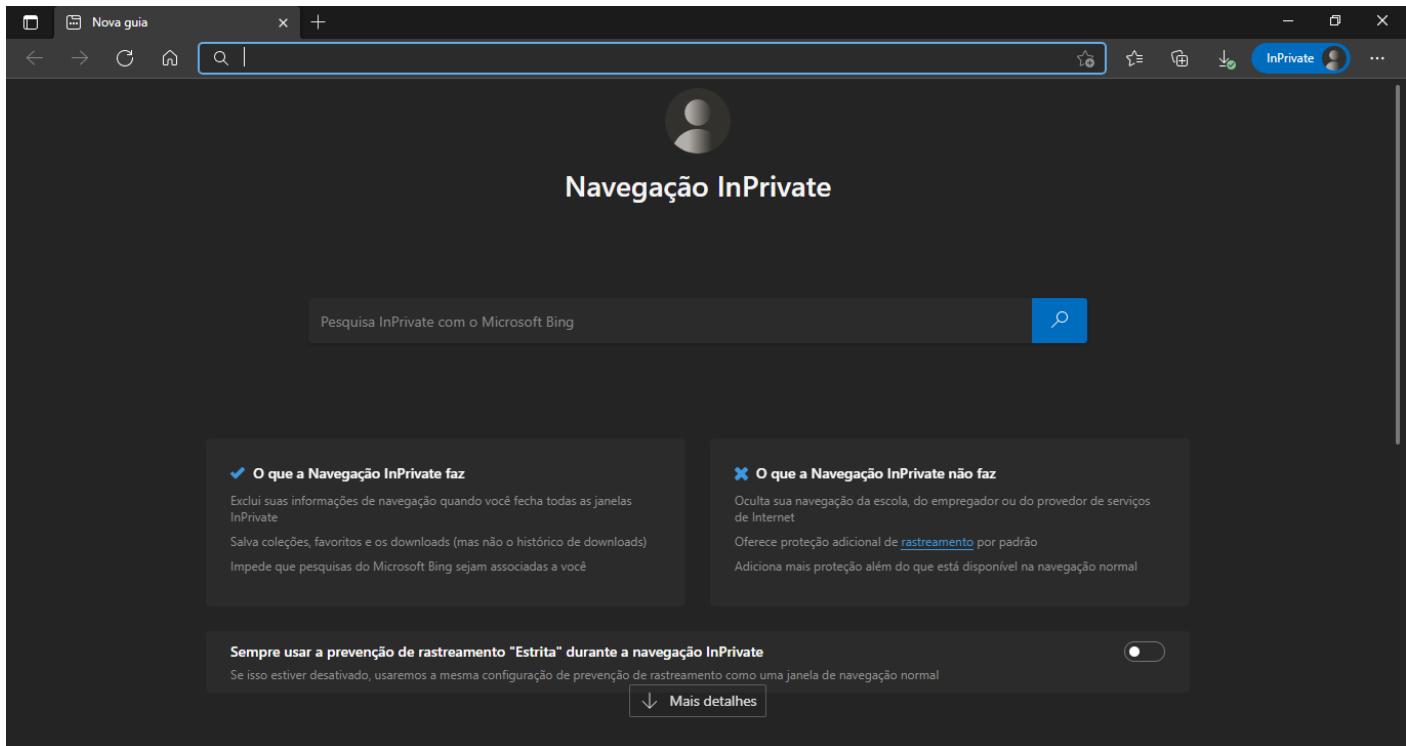
Baixar atualizações em conexões limitadas
Baixe atualizações automaticamente em redes limitadas (por exemplo, rede celular) e aplique-as na reinicialização do navegador. Tarifas podem ser aplicáveis.

Este navegador é viabilizado pelo projeto de software livre [Chromium](#) e outro [software livre](#).

Microsoft Edge
© 2021 Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.

[Termos de uso](#) - [Política de privacidade](#) - [Contrato de Serviços Microsoft](#)





Principais Definições

Favoritos

A funcionalidade “favoritos” serve para armazenar páginas que acessamos com muita frequência, ou que desejamos salvar o endereço para posteriores consultas. O navegador armazena o link, e abre a página com apenas um clique, não necessitando digitar todo o endereço da página. Ou seja, quando você acessa uma página (um site) constantemente, você pode adicioná-la aos favoritos para facilitar o acesso e não precisar memorizar o link.

Histórico

O Histórico armazena a lista de páginas acessadas pelo usuário. Ele é criado à medida que você navega na web. Em resumo, o histórico é a lista de todos os sites que você visitou.

Plug-ins / Extensões

Vimos acima que é possível adicionar funcionalidades aos navegadores Firefox e Chrome. Os plug-ins permitem estendendo seu browser para além das funções básicas do acesso a páginas na Internet. Isso significa que você pode personalizar o seu navegador com os recursos que você considera mais importantes.



Cookies

Os cookies são arquivos de Internet que armazenam temporariamente, através do navegador, o que o usuário está visitando na rede. Eles possuem formato de texto e não ocupam praticamente nenhum espaço no disco rígido do computador.

Busca e pesquisa na Internet

As ferramentas de busca podem ser definidas como programas ou sites especializados em localizar e/ou descrever informações na Internet, ou seja, é um instrumento de pesquisa na Web que funciona através de palavras-chave ou categorias, orientadas por texto.

Elas surgiram logo após o aparecimento da Internet, com a intenção de prestar um serviço extremamente importante: a busca de qualquer informação na rede, apresentando os resultados de forma organizada, e também com a proposta de fazer isto de uma maneira rápida e eficiente.



Ferramenta de Busca

A ferramenta de busca ou motor de pesquisa é um programa desenhado para procurar palavras-chave fornecidas pelo usuário a partir de documentos e bases de dados. Na Internet o termo motor de busca está atrelado aos sites que oferecem o serviço (a condição) de realizar uma busca. Ele é muito confundido apenas com o site propriamente dito. Entretanto, motor de busca é o nome atribuído ao sistema como um todo.

Os motores de busca atuam por meio de rastreadores que varrem a Internet à procura de novos conteúdos ou da atualização deles para encontrar os mais diversos tipos de informações. Por outro lado, os conteúdos encontrados são cadastrados na base de dados da plataforma para que possam ser localizados pelos usuários a partir de palavras-chave relacionadas.

Na prática, os motores de busca são capazes de solucionar praticamente qualquer dúvida em poucos segundos. Basta digitar o que se quer saber na barra de pesquisas, pressionar ENTER e pronto! Automaticamente, surgirão diferentes opções de conteúdos referentes à sua dúvida na tela do seu dispositivo.

Entre os motores de busca mais conhecidos temos:





Google; Bing (Microsoft); Yahoo! (antigo Cadê?); Baidu (buscador chinês)

Funcionamento do motor de busca

Existem três conceitos que conduzem a forma como a busca é realizada e as respostas que são apresentadas: rastreamento e indexação (índice); algoritmos de pesquisa; e respostas úteis.

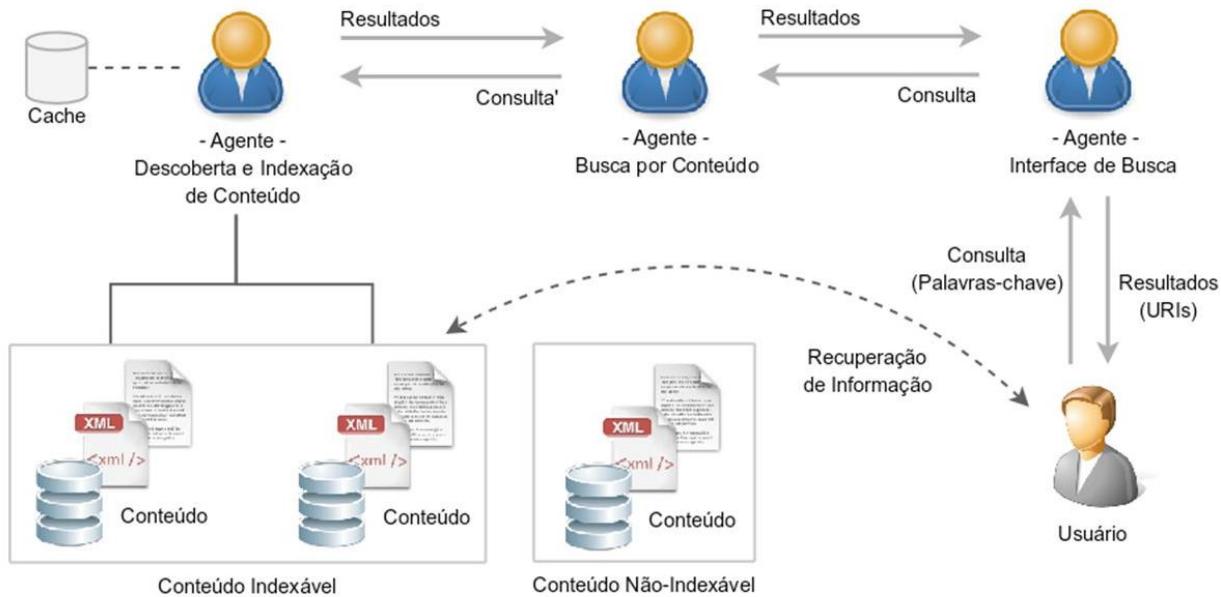
Apesar de cada sistema possuir uma forma de classificação e relevância das informações com características específicas, todos eles funcionam através de: conjuntos organizados de robôs que rastreiam a Internet em busca de páginas; índices e bases de dados que organizam e armazenam as páginas encontradas; e algoritmos para tratamento e recuperação das páginas.

Os sistemas de busca trabalham armazenando informações sobre um grande número de páginas. Estas páginas são recuperadas por um Web crawler (também conhecido como spider) — um Web browser automatizado que segue cada link que vê. O conteúdo de cada página então é analisado para determinar como deverá ser indexado (organizado em forma de índice). Os dados sobre as páginas são armazenados em um banco de dados indexado para uso nas pesquisas futuras.

Quando um usuário faz uma busca, o sistema procura no índice e fornece uma lista das páginas que melhor combinam com o critério da pesquisa, com um breve resumo contendo o título do documento e, às vezes, partes do seu texto. A maior parte dos sistemas suportam o uso de termos booleanos AND, OR e NOT para melhor especificar a busca.

A utilidade de uma ferramenta de busca depende da relevância do resultado que ela retorna. Podem haver milhões de páginas que incluem uma palavra ou frase em particular, alguns sites podem ser mais relevantes ou populares do que outros. A maioria dos buscadores utilizam métodos para criar um ranking dos resultados para prover o "melhor" em primeiro lugar. Como um sistema decide quais páginas são melhores combinações, e qual ordem os resultados aparecerão, varia muito de um sistema para outro. Os métodos também se modificam ao longo do tempo, enquanto o uso da Internet muda e novas técnicas evoluem.





Operadores de busca e pesquisa

É possível realizar pesquisas de forma específica utilizando operadores para tornar os resultados mais precisos. Abaixo vamos listar os principais operadores que são cobrados nos concursos.

Pesquise no Google ou digite um URL



Frase ou palavra exata

Para realizar uma pesquisa por uma palavra ou frase exata, basta incluir a(s) palavra(s) entre **aspas**. Por exemplo: “concursos”. A pesquisa de duas ou mais palavras entre aspas será realizada na ordem que as palavras foram digitadas. O operador dessa pesquisa é as **aspas**.

“Estratégia Concursos”



Em redes sociais

Para realizar uma pesquisa em redes sociais, basta utilizar o **@ (arroba)** antes da palavra que será pesquisada. Ele retorna páginas de perfis de redes sociais. Por exemplo: @ giselebundchen. O operador dessa pesquisa é o **arroba**.





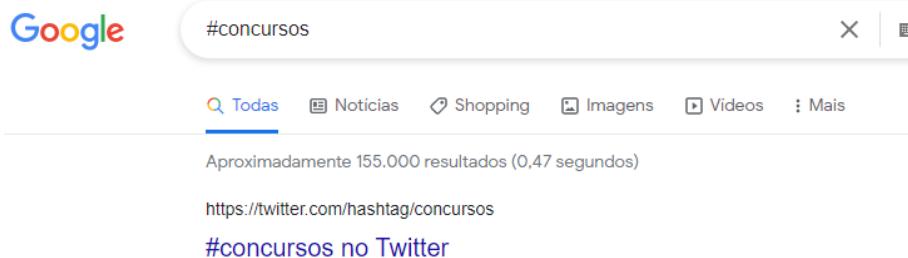
Google search results for '@giselebundchen' showing the Instagram profile of Gisele Bündchen. The search bar shows the query. Below it, a navigation bar includes 'Todas', 'Notícias', 'Imagens', 'Shopping', 'Videos', and 'Mais'. The results page indicates approximately 872 results in 0.43 seconds. The top result is a link to the Instagram profile of Gisele Bündchen (@gisele), which has 19m Followers, 198 Following, and 788 Posts. The profile is described as 'Instagram photos and videos' with a verified checkmark.

Por preço

Para realizar uma pesquisa por preços, devemos utilizar o **\$ (cifrão)** antes do valor a ser pesquisado. Por exemplo: apostila r\$100. O operador dessa pesquisa é o **cifrão**.

Por hashtags

Para realizar uma pesquisa por uma hashtag, devemos utilizar o **# (jogo da velha ou hashtag)** antes da palavra que será pesquisada. Por exemplo: #concursos. O operador dessa pesquisa é o **jogo da velha ou hashtag**.



Google search results for '#concursos' showing the Twitter hashtag #concursos. The search bar shows the query. Below it, a navigation bar includes 'Todas', 'Notícias', 'Shopping', 'Imagens', 'Videos', and 'Mais'. The results page indicates approximately 155.000 results in 0.47 seconds. The top result is a link to the Twitter hashtag page for #concursos, which is described as '#concursos no Twitter'.

Qualquer palavra

Para pesquisar por qualquer palavra devemos utilizar o ***** (asterisco). Ele é conhecido como caractere curinga, considerando qualquer palavra para aquela posição. Por exemplo: o * foi artilheiro da copa de *. O operador dessa pesquisa é o ***** (asterisco).



The screenshot shows a Google search results page. The search bar contains the query "o * foi artilheiro da copa de *". Below the search bar, there are navigation links for "Todas", "Notícias", "Imagens", "Shopping", "Videos", and "Mais". The search results indicate approximately 6,790,000 results found in 0.41 seconds. The first result is a link to "https://copadomundo.uol.com.br > voce-sabia" with the title "O artilheiro e os destaques da Copa de 1950, Brasil". The snippet below the title mentions Ademir Marques de Menezes, "Queixada", and the 1950 World Cup. The second result is another link to "https://copadomundo.uol.com.br > voce-sabia" with the title "O artilheiro e os destaques da Copa de 1998, França". The snippet mentions Davor Suker and the 1998 World Cup.

Incluir, ignorar ou alternar palavras

Para incluir, ignorar ou alternar palavras, são utilizados **operadores booleanos**.

E → restringe, afina, torna mais específica a pesquisa entre as palavras desejadas. Por exemplo: vunesp **E** fgv

NÃO → exclui da pesquisa itens específicos que você não deseja ver nos resultados. Esse operador é representado pelo hífen “-”. Por exemplo: receita de molho **-**tomate. Essa pesquisa retornará receitas de molhos, menos molho de tomate.

OU → amplia a pesquisa entre duas ou mais palavras. Esse operador é representado por “**OR**”. Por exemplo: cespe **OR** fcc

Tipo de arquivo

Para realizar uma pesquisa por tipos específicos de arquivos, basta adicionar o operador “**filetype:**” e a extensão do arquivo desejado. Por exemplo: cespe **filetype:pdf**. Essa pesquisa retornará links que contenham arquivos pdf. O operador dessa pesquisa é “**filetype:**”.



Google cespe filetype:pdf

Aproximadamente 194.000 resultados (0,67 segundos)

[https://www.cebraspe.org.br/data/2020/09/M... PDF](https://www.cebraspe.org.br/data/2020/09/M...) ←

Orientações - de prevenção à Covid-19 - Cebraspe ✓
Comparecer ao local de aplicação usando máscara e portando máscaras reservas, se necessário, de modo a possibilitar a troca de sua máscara a cada duas horas ...

[https://cdn.cebraspe.org.br/concursos/arquivos... PDF](https://cdn.cebraspe.org.br/concursos/arquivos...) ←

Comunciado - suspensão (2) - Cebraspe ✓
(Cebraspe), denominado **Cespe**, comunica que o concurso público para provimento de no cargo de Agente de Polícia Federal está suspenso em cumprimento à ...

Site

Para realizar uma pesquisa em um site específico, basta usar o operador “**site:**” e incluir o site onde se deseja pesquisar ou o domínio onde se deseja pesquisar. Cuidado com os espaços entre o termo de pesquisa e o símbolo ou palavra. Por exemplo: relogio site:amazon.com.br. Essa pesquisa retornará relógios no site amazon.com.br. É importante destacar que a ordem entre o termo a ser pesquisado e o operador não interfere nos resultados. O operador dessa pesquisa é “**site:**”.

Google relogio site:amazon.com.br

Aproximadamente 166.000 resultados (0,38 segundos)

<https://www.amazon.com.br/relogio/k=relogio> ←

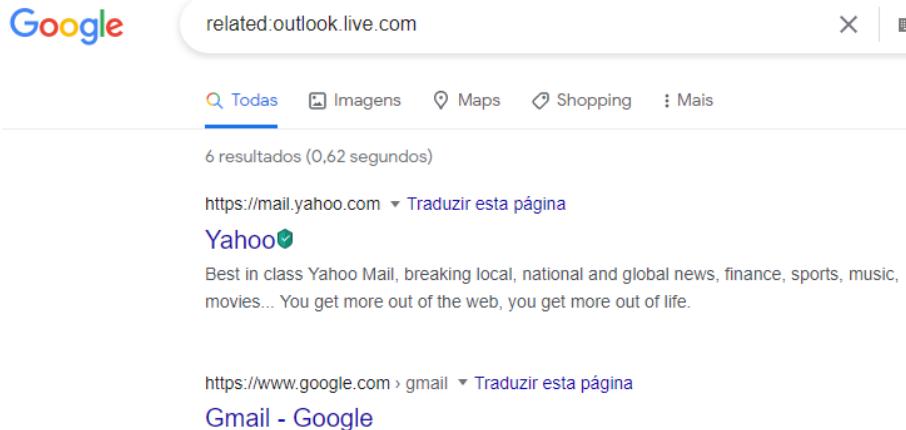
relogio na Amazon.com.br ✓



Páginas relacionadas

Para pesquisar por sites com conteúdo similar a outro, basta usar o operador “**related:**” seguido pelo endereço do site a ser comparado. Por exemplo: related:outlook.live.com. Essa pesquisa retornará links relacionados ao site outlook.live.com. O operador dessa pesquisa é “**related:**”.





Google related:outlook.live.com X |

Todas Imagens Maps Shopping Mais

6 resultados (0,62 segundos)

<https://mail.yahoo.com> Traduzir esta página

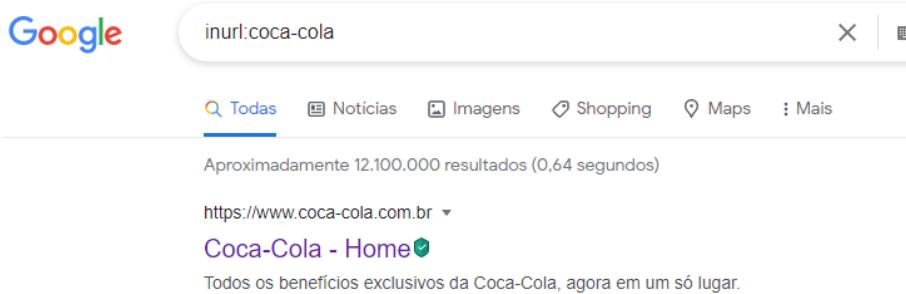
Yahoo Best in class Yahoo Mail, breaking local, national and global news, finance, sports, music, movies... You get more out of the web, you get more out of life.

<https://www.google.com/gmail> Traduzir esta página

[Gmail - Google](#)

Termos na URL

Para restringir a busca por resultados que contenham uma ou várias palavras específicas na URL, basta incluir os comandos “inurl:” ou “allinurl:”. Por exemplo: inurl:coca-cola. Essa pesquisa retornará as URLs que possuem o termo coca-cola. O operador dessa pesquisa é “**inurl:**”.



Google inurl:coca-cola X |

Todas Notícias Imagens Shopping Maps Mais

Aproximadamente 12.100.000 resultados (0,64 segundos)

<https://www.coca-cola.com.br>

Coca-Cola - Home Todos os benefícios exclusivos da Coca-Cola, agora em um só lugar.

Palavras no texto

Para realizar uma pesquisa onde os resultados contenham palavras específicas no corpo do texto, basta usar o operador “intext:”. Por exemplo: intext:concurso. O operador dessa pesquisa é “**intext:**”.

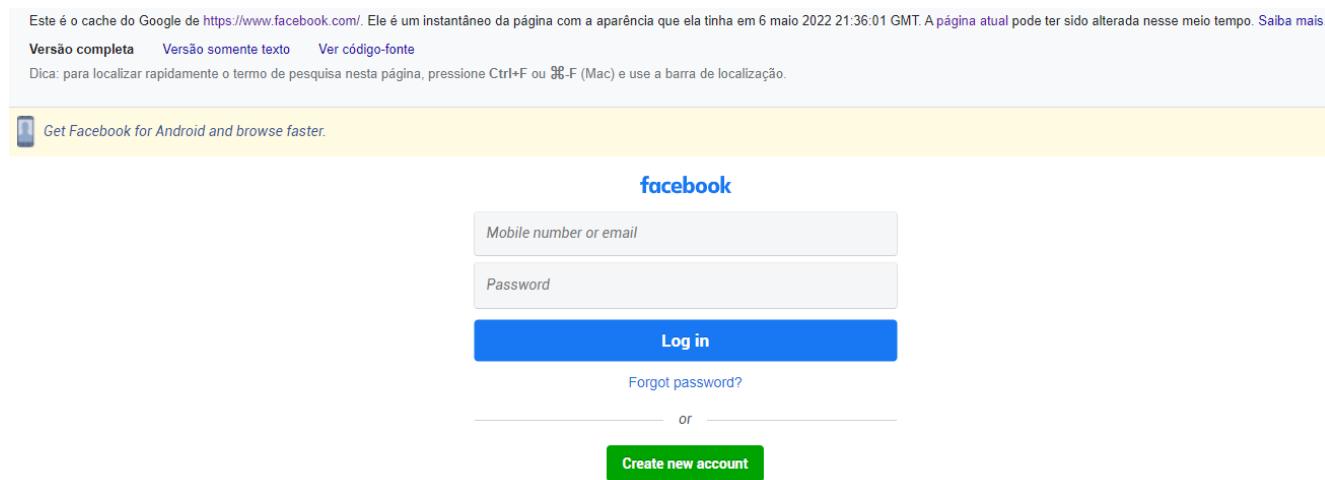
Palavras no título

Para realizar uma busca por páginas que o título contém todas as palavras buscadas, basta usar “intitle:”. Por exemplo: intitle:concurso. O operador dessa pesquisa é “**intitle:**”.

Cache



Para realizar uma busca pela última imagem salva de uma página, basta usar o operador “cache:”. Por exemplo: cache:facebook.com. Essa pesquisa retornará a página do Facebook apresentando a última imagem salva. Observe na imagem abaixo que ele informa logo acima que se trata do cache armazenado dessa página com a aparência que ela tinha em 06/05/2022. No entanto, a página continua no ar e você pode vê-la clicando em página atual.



Números em um intervalo

Para realizar uma pesquisa entre itens em um faixa de números, basta inserir entre os números “..”. Por exemplo: notebook r\$1500..r\$2000. O operador dessa pesquisa é “..” (ponto ponto).



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 jurisprudenciais⁴.



O Microsoft Internet Explorer, como mencionado anteriormente, foi um dos primeiros a serem desenvolvidos e chegou a ser o mais usado pelo mercado, entre 2002 e 2003, uma vez que sempre foi ligado ao sistema operacional Windows. Entretanto, nos últimos anos perdeu espaço para os browsers de outras empresas; e recentemente, ele perdeu o status de navegador padrão do sistema operacional Windows para o Microsoft Edge. Apesar de ter sido o navegador padrão do Windows, foram lançadas versões para Mac e Unix (sistema base do Linux), que posteriormente foram descontinuadas.

Ao longo dos anos o Microsoft Internet Explorer foi apontado como um software com numerosas falhas de segurança. Programas maliciosos ou oportunistas exploravam suas brechas para roubar informações pessoais, controlar computadores e direcionar os usuários a determinadas páginas. Trata-se de um software proprietário de código fechado.

A última versão lançada do Microsoft Internet Explorer foi a 11. O Internet Explorer conta com o suporte à navegação através de guias, onde é possível a abrir várias páginas em uma única janela do navegador.

De acordo com o site do Suporte Microsoft⁵, o Internet Explorer possui diversos atalhos de teclado que podem ser utilizados para executar rapidamente várias tarefas ou para trabalhar sem o mouse. Abaixo temos uma tabela com os principais atalhos do Internet Explorer e logo em seguida temos outras tabelas, baseadas no site citado, com os atalhos específicos para realizar várias tarefas. É importante que você leia e teste cada um dos atalhos citados abaixo. Entretanto, dê um foco especial aos principais atalhos.

⁴ Vale deixar claro que nem sempre será possível realizar uma apostila estratégica para um determinado assunto, considerando que às vezes não é viável identificar os pontos mais prováveis de serem cobrados a partir de critérios objetivos ou minimamente razoáveis.

⁵ <https://support.microsoft.com/pt-br/help/15357/windows-internet-explorer-11-keyboard-shortcuts>

O Mozilla Firefox surgiu a partir do patrocínio da Netscape (empresa homônima do primeiro navegador), inicialmente chamando-se apenas Mozilla. Porém seus desenvolvedores diziam acreditar que os interesses comerciais da Netscape comprometiam a utilidade do navegador e decidiram criar um navegador separado. O novo projeto foi iniciado em 23 de setembro de 2002 e até chegar na nomenclatura atual, passou por diversos nomes que resultaram em problemas com direitos autorais. Em 9 de novembro de 2004, a versão 1.0 do Mozilla Firefox foi lançada e tornou-se uma das aplicações em código-livre mais usadas por usuários domésticos.

Destacou-se como alternativa ao Internet Explorer e reativou a chamada guerra dos navegadores. Por ter sua arquitetura de programação baseada em extensões, é apontado como um navegador seguro. Foi um dos primeiros navegadores a disponibilizar o bloqueio personalizado de janelas pop-up. Diferente do Internet Explorer, através das extensões os usuários podem agregar novas funções a fim de personalizar o navegador de acordo com o seu gosto.

O Firefox possui suporte à navegação através de abas, o que possibilita a abertura de várias páginas em uma única janela do navegador. Também diferente do Internet Explorer, a versão atual funciona em vários sistemas operacionais, desde o Windows XP SP2 até Windows 10, Mac OS X 10.6 até 10.11 e Linux. Outra grande diferença é que o Firefox possui uma única barra de digitação que serve tanto para endereços Web quanto para pesquisa.

Dos navegadores mais utilizados, o Google Chrome é o mais novo. Sua versão beta foi lançada em 2 de setembro de 2008 seguida pela estável em 11 de dezembro de 2008. Como o próprio nome sugere, é desenvolvido pelo Google. Diferente dos seus concorrentes segue um visual minimalista.

Atualmente é o navegador mais usado no mundo, seguido pelo Internet Explorer e Mozilla Firefox. Para alcançar este patamar o Google Chrome apresentou infinitamente mais recursos que os outros navegadores, como um tradutor automático, sem a necessidade de extensões adicionais; um corretor ortográfico que marca todas as palavras que o usuário escreve errado; continuação de download, para quando um download for interrompido; segurança no acesso a sites, apresentando uma mensagem de alerta em sites com conteúdo malicioso ou duvidoso; além de vários outros recursos que o tornaram mais atraente que os outros browsers. Seguindo uma característica do Mozilla Firefox, também possui a opção de mudança de tema, que dá ao usuário o poder de personalizar algumas partes do programa. Possui versões estáveis para Windows, Mac OS e Linux.

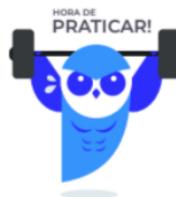
Imprima o capítulo Aposta Estratégica separadamente e dedique um tempo para absolver tudo o que está destacado nessas duas páginas. Caso tenha alguma dúvida, volte ao Roteiro de Revisão e Pontos do Assunto que Merecem Destaque. Se ainda assim restar alguma dúvida, não hesite em me perguntar no fórum.



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. CESGRANRIO - Técnico Bancário (BASA)/2015

O MS Internet Explorer e o Mozilla Firefox usam o mesmo comando (uma tecla ou combinação de teclas) para sair do modo de exibição de tela inteira. Que comando é esse?

- A) Ctrl + H
- B) Ctrl + -
- C) Ctrl + B
- D) F11
- E) Ctrl + 0

Comentários

Analizando as alternativas, temos:

- A) CTRL + H aciona a barra lateral de histórico.
- B) CTRL + - reduz o zoom.
- C) CTRL + B aciona a barra lateral de Marcadores (Favoritos).
- D) Para acionar o modo de tela cheia, pressionamos F11; para sair dele, também.
- E) CTRL + 0 (zero) aciona o zoom automático.

Gabarito: alternativa D.



2. CESGRANRIO - Ajudante (LIQUIGÁS)/Motorista Granel I/2014 (e mais 6 concursos)

A Figura abaixo exibe a janela Opções encontrada no navegador Web Mozilla Firefox.



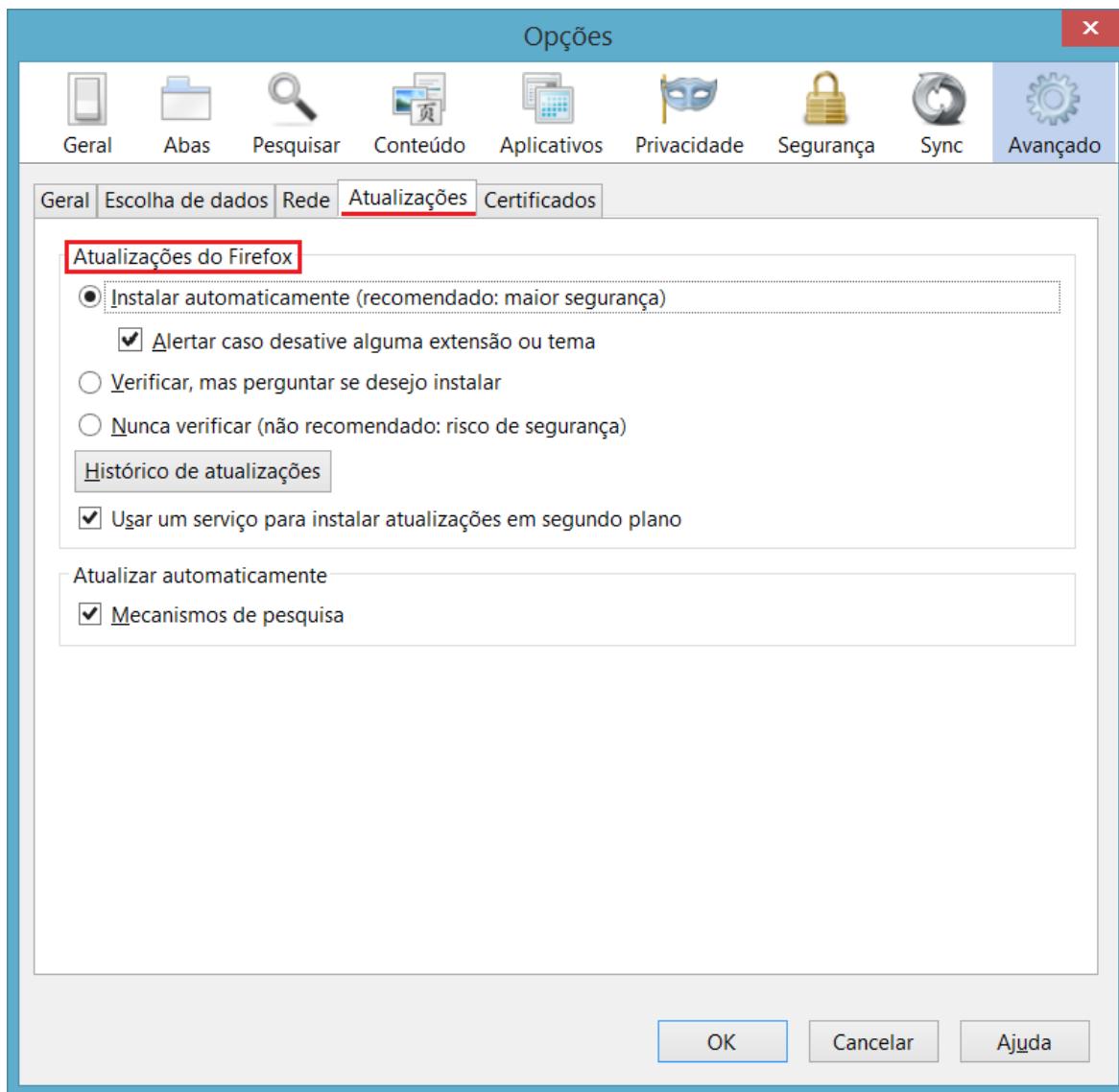
Em qual painel encontra-se a aba com as opções para a atualização do próprio Firefox?

- A) Geral
- B) Conteúdo
- C) Aplicativos
- D) Sync
- E) Avançado

Comentários

Na versão apresentada na questão, encontramos a aba Atualizações no painel Avançado.





Gabarito: alternativa E.

3.

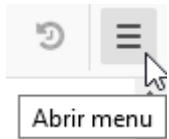
Para saber qual é a versão do browser Firefox Mozilla que está sendo usado, deve-se clicar no seguinte item de menu:

- a) Versão do Firefox.
- b) Sobre o Firefox.
- c) Atualização de Versão.
- d) Configurações do Mozilla.
- e) Conteúdo da Ajuda.

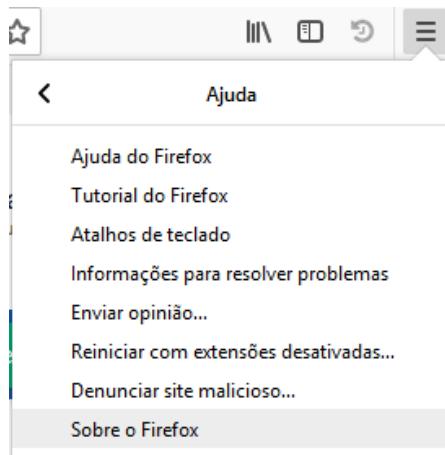


Comentários

No Firefox para verificarmos a versão, basta clicar em “Abrir menu”:



E no menu “Ajuda” clicar na opção “Sobre o Firefox”:



Será aberta a seguinte tela:



Observe que abaixo do nome Firefox Quantum, temos a versão: 66.0.1 (64 bits).

Gabarito: alternativa B.



4.

No Firefox Mozilla, Favoritos são atalhos para as páginas da web de maior interesse. Os Favoritos podem ser criados ao clicar na estrela na barra de endereços, conforme ilustrado a seguir.



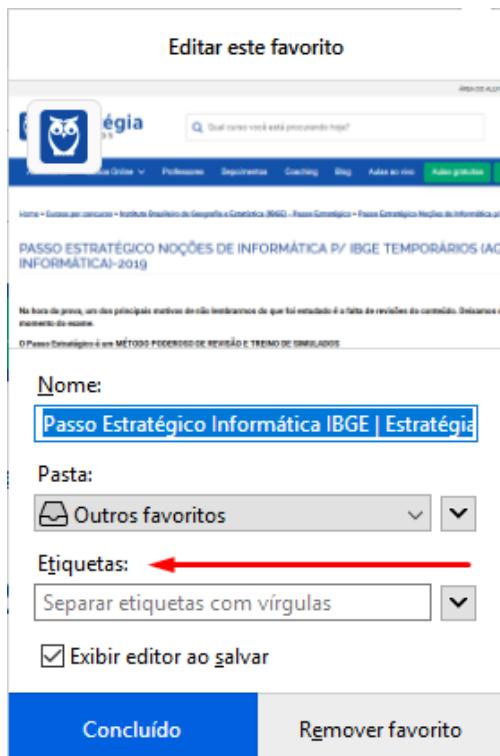
O recurso do Firefox Mozilla que permite categorizar e identificar os Favoritos com palavras-chave, facilitando sua localização, é

- a) a pasta.
- b) a etiqueta.
- c) a gerência de extensão.
- d) o navegador padrão.
- e) as preferências.

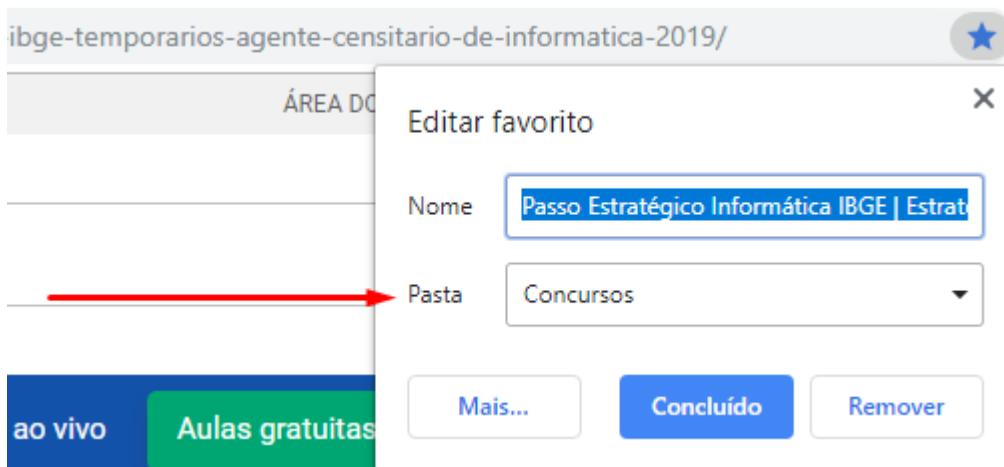
Comentários

Cuidado para não confundir os navegadores.

No Mozilla Firefox, os favoritos podem ser categorizados por ETIQUETAS.



Já no Google Chrome, os favoritos são categorizados por PASTAS.



Gabarito: alternativa B.

5.

O navegador web padrão do Windows 10, que permite que sejam feitas anotações diretamente na página que está sendo exibida, é denominado

- a) Continuum.
- b) Internet Explorer.
- c) Safari.
- d) OneDrive.
- e) Edge.

Comentários

Recentemente, o Internet Explorer perdeu o status de navegador padrão do sistema operacional Windows para o Microsoft Edge. A partir da versão 10 do Windows o Edge assumiu o papel de navegador web padrão.

Gabarito: alternativa E.



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) Quais as principais características do Mozilla Firefox?**
- 2) Quais as principais características do Google Chrome?**
- 3) Quais as principais características do Internet Explorer?**
- 4) O que são favoritos?**
- 5) O que é navegação privada?**
- 6) O que são cookies?**



Perguntas com respostas

1) Quais as principais características do Mozilla Firefox?

Arquitetura de programação baseada em extensões, onde através das extensões os usuários podem agregar novas funções a fim de personalizar o navegador de acordo com o seu gosto. Foi um dos primeiros navegadores a disponibilizar o bloqueio personalizado de janelas pop-up. E possui suporte à navegação através de abas, o que possibilita a abertura de várias páginas em uma única janela do navegador.

2) Quais as principais características do Google Chrome?

Visual minimalista; um tradutor automático, sem a necessidade de extensões adicionais; um corrector ortográfico que marca todas as palavras que o usuário escreve errado; continuação de download, para quando um download for interrompido; segurança no acesso a sites, apresentando uma mensagem de alerta em sites com conteúdo malicioso ou duvidoso.

3) Quais as principais características do Internet Explorer?

Foi um dos primeiros a serem desenvolvidos e chegou a ser o mais usado pelo mercado, principalmente por ser distribuído gratuitamente junto com o sistema operacional Windows. A última versão lançada do Microsoft Internet Explorer foi a 11. O Internet Explorer conta com o suporte à navegação através de guias, onde é possível a abrir várias páginas em uma única janela do navegador.

4) O que são favoritos?

A funcionalidade “favoritos” serve para armazenar páginas que acessamos com muita frequência, ou que desejamos salvar o endereço para posteriores consultas. O navegador armazena o link, e abre a página com apenas um clique, não necessitando digitar todo o endereço da página. Ou seja, quando você acessa uma página (um site) constantemente, você pode adicioná-la aos favoritos para facilitar o acesso e não precisar memorizar o link.

5) O que é navegação privada?

Os modos de navegação anônima, privativa e InPrivate permitem que o usuário navegue na Internet sem salvar nenhuma informação sobre quais sites e páginas foram visitadas. Isso significa que as páginas visitadas não serão adicionadas a lista de sites no menu histórico; as entradas em formulários e na barra de pesquisa não serão salvas para o preenchimento automático; as senhas não serão salvas; os arquivos baixados não serão listados; e os cookies, que armazenam informações sobre os sites que você visita, não serão armazenados. Entretanto, os arquivos de download e favoritos criados são mantidos e a atividade permanece visível para os websites visitados, o empregador, a escola ou o provedor de acesso à Internet.

6) O que são cookies?



Os cookies são arquivos de Internet que armazenam temporariamente, através do navegador, o que o usuário está visitando na rede. Eles possuem formato de texto e não ocupam praticamente nenhum espaço no disco rígido do computador.

Forte abraço e bons estudos.

"Hoje, o 'Eu não sei', se tornou o 'Eu ainda não sei'"

(Bill Gates)

Thiago Cavalcanti

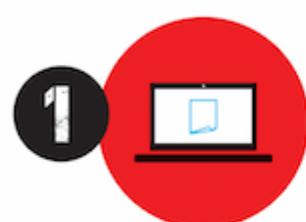


Face: www.facebook.com/profthiagocavalcanti
Insta: www.instagram.com/prof.thiago.cavalcanti
YouTube: youtube.com/profthiagocavalcanti



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

Concursado(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.