

By @kakashi\_copiador



# Aula 08

Caixa Econômica Federal (CEF) (Técnico Bancário) Passo Estratégico de Informática - 2023 (Pré-Edital)

Autor:

**Thiago Rodrigues Cavalcanti** 

02 de Fevereiro de 2023

# Navegador Web (Microsoft Edge versão 91 e Mozilla Firefox versão 78 ESR)

#### Sumário

Análise Estatística	1
Roteiro de revisão e pontos do assunto que merecem destaque	2
Programas de Navegação	2
História do Navegador de Internet	3
Microsoft Edge	3
Mozilla Firefox	8
Principais Definições	13
Aposta estratégica	14
Questões estratégicas	15
Questionário de revisão e aperfeiçoamento	20
Perguntas	21
Perguntas com respostas	21

# **A**NÁLISE **E**STATÍSTICA

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
8 - Visão geral sobre sistemas de suporte à decisão e inteligência de negócio.	23,49%



1 - Edição de planilhas (ambientes Microsoft Office - Excel - versão O365).	20,13%
4 - Redes de computadores: Conceitos básicos, ferramentas, aplicativos e procedimentos de Internet e intranet.	14,09%
1 - Edição de textos (ambientes Microsoft Office - Word - versão O365).	9,40%
2 - Segurança da informação: fundamentos, conceitos e mecanismos de segurança; Segurança cibernética: Resolução CMN nº 4893, de 26 de fevereiro de 2021.	9,40%
3 - Conceitos de organização e de gerenciamento de informações, arquivos, pastas e programas.	7,38%
1 - Edição de apresentações (ambientes Microsoft Office - PowerPoint - versão O365).	6,71%
6 - Correio eletrônico, grupos de discussão, fóruns e wikis. 7 - Redes Sociais (Twitter, Facebook, Linkedin, WhatsApp, YouTube, Instagram e Telegram).	6,04%
5 - Navegador Web (Microsoft Edge versão 91 e Mozilla Firefox versão 78 ESR).	3,36%
9 - Conceitos de tecnologias e ferramentas multimídia, de reprodução de áudio e vídeo. 10 - Ferramentas de produtividade e trabalho a distância (Microsoft Teams, Cisco Webex, Google Hangout, Zoom, Google Drive e Skype).	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 códigofonte 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.



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 Egde: "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

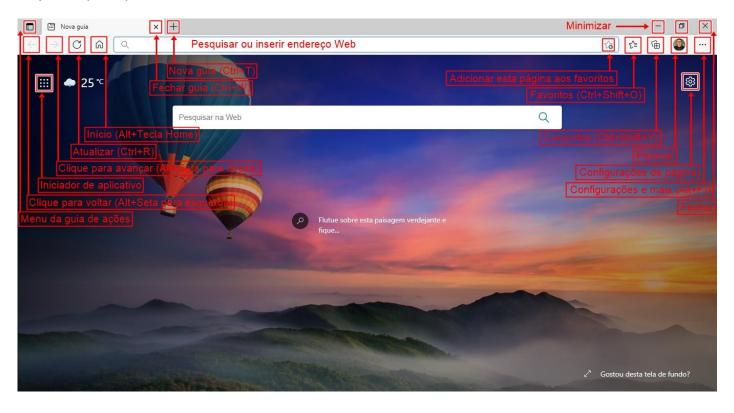


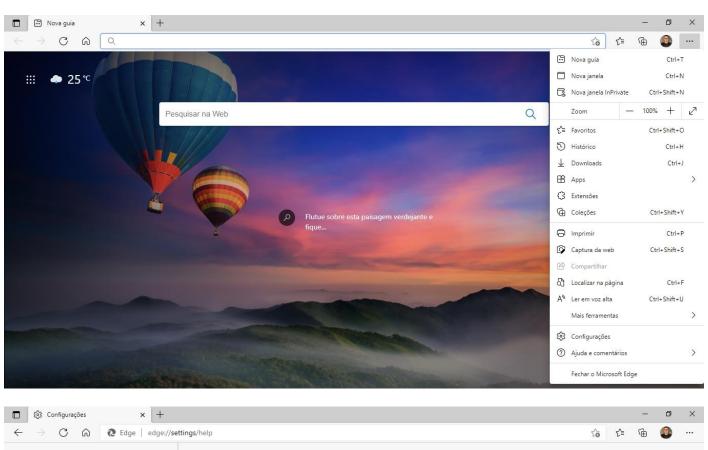
Iniciar ou parar Ler em Voz Alta	Ctrl + Shift + U
Colar sem formatação	Ctrl + Shift + V
Fechar a guia atual	Ctrl + W
Fechar a janela atual	Ctrl + Shift + W
Abrir Coleções	Ctrl + Shift + Y
Restaurar nível de zoom	Ctrl + 0 (zero)
Alternar para uma guia específica	Ctrl + 1, 2, 8
Mudar para a última guia	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 (+)
Reduzir	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
	Alt + Seta para a direita
Voltar Avançar Abrir a home page na guia atual	Alt + Seta para a direita Alt + Home
Voltar Avançar Abrir a home page na guia atual Fechar a janela atual	Alt + Seta para a direita Alt + Home Alt + F4
Voltar Avançar Abrir a home page na guia atual Fechar a janela atual Abrir a Ajuda	Alt + Seta para a direita  Alt + Home  Alt + F4  F1
Voltar Avançar Abrir a home page na guia atual Fechar a janela atual Abrir a Ajuda Localizar na guia atual	Alt + Seta para a direita  Alt + Home  Alt + F4  F1  F3
Voltar Avançar Abrir a home page na guia atual Fechar a janela atual Abrir a Ajuda Localizar na guia atual Selecionar a URL na barra de endereços	Alt + Seta para a direita  Alt + Home  Alt + F4  F1  F3  F4
Voltar Avançar Abrir a home page na guia atual Fechar a janela atual Abrir a Ajuda Localizar na guia atual Selecionar a URL na barra de endereços Fechar a página atual na guia atual	Alt + Seta para a direita  Alt + Home  Alt + F4  F1  F3  F4  Ctrl + F4
Voltar Avançar Abrir a home page na guia atual Fechar a janela atual Abrir a Ajuda Localizar na guia atual Selecionar a URL na barra de endereços Fechar a página atual na guia atual Recarregar a página atual	Alt + Seta para a direita  Alt + Home  Alt + F4  F1  F3  F4  Ctrl + F4  F5
Voltar Avançar Abrir a home page na guia atual Fechar a janela atual Abrir a Ajuda Localizar na guia atual Selecionar a URL na barra de endereços Fechar a página atual na guia atual Recarregar a página atual Recarregar a guia atual, ignorando o conteúdo em cache	Alt + Seta para a direita  Alt + Home  Alt + F4  F1  F3  F4  Ctrl + F4  F5  Shift + F5
Voltar Avançar Abrir a home page na guia atual Fechar a janela atual Abrir a Ajuda Localizar na guia atual Selecionar a URL na barra de endereços Fechar a página atual na guia atual Recarregar a página atual Recarregar a guia atual, ignorando o conteúdo em cache Alternar o foco para o próximo painel	Alt + Seta para a direita  Alt + Home  Alt + F4  F1  F3  F4  Ctrl + F4  F5  Shift + F5  F6
Voltar  Avançar  Abrir a home page na guia atual  Fechar a janela atual  Abrir a Ajuda  Localizar na guia atual  Selecionar a URL na barra de endereços  Fechar a página atual na guia atual  Recarregar a página atual  Recarregar a guia atual, ignorando o conteúdo em cache  Alternar o foco para o próximo painel  Alternar o foco para o painel anterior	Alt + Seta para a direita  Alt + Home  Alt + F4  F1  F3  F4  Ctrl + F4  F5  Shift + F5  F6  Shift + F6
Voltar Avançar Abrir a home page na guia atual Fechar a janela atual Abrir a Ajuda Localizar na guia atual Selecionar a URL na barra de endereços Fechar a página atual na guia atual Recarregar a página atual Recarregar a pújina atual Recarregar a guia atual, ignorando o conteúdo em cache Alternar o foco para o próximo painel Alternar o foco para o painel anterior Ativar ou desativar a navegação por cursor	Alt + Seta para a direita  Alt + Home  Alt + F4  F1  F3  F4  Ctrl + F4  F5  Shift + F5  F6  Shift + F6  F7
Avançar Abrir a home page na guia atual Fechar a janela atual Abrir a Ajuda Localizar na guia atual Selecionar a URL na barra de endereços Fechar a página atual na guia atual Recarregar a página atual Recarregar a guia atual, ignorando o conteúdo em cache Alternar o foco para o próximo painel Alternar o foco para o painel anterior Ativar ou desativar a navegação por cursor Entrar ou sair da Leitura Avançada	Alt + Seta para a direita  Alt + Home  Alt + F4  F1  F3  F4  Ctrl + F4  F5  Shift + F5  F6  Shift + F6  F7  F9
Avançar Abrir a home page na guia atual Fechar a janela atual Abrir a Ajuda Localizar na guia atual Selecionar a URL na barra de endereços Fechar a página atual na guia atual Recarregar a página atual Recarregar a guia atual, ignorando o conteúdo em cache Alternar o foco para o próximo painel Alternar o foco para o painel anterior Ativar ou desativar a navegação por cursor Entrar ou sair da Leitura Avançada Definir o foco no botão Configurações e mais ""	Alt + Seta para a direita  Alt + Home  Alt + F4  F1  F3  F4  Ctrl + F4  F5  Shift + F5  F6  Shift + F6  F7  F9  F10
Voltar  Avançar  Abrir a home page na guia atual  Fechar a janela atual  Abrir a Ajuda  Localizar na guia atual  Selecionar a URL na barra de endereços  Fechar a página atual na guia atual  Recarregar a página atual  Recarregar a guia atual, ignorando o conteúdo em cache  Alternar o foco para o próximo painel  Alternar o foco para o painel anterior  Ativar ou desativar a navegação por cursor  Entrar ou sair da Leitura Avançada  Definir o foco no botão Configurações e mais ""  Abrir o menu Configurações e mais ""	Alt + Seta para a direita  Alt + Home  Alt + F4  F1  F3  F4  Ctrl + F4  F5  Shift + F5  F6  Shift + F6  F7  F9  F10  F10 + Enter
Avançar  Abrir a home page na guia atual  Fechar a janela atual  Abrir a Ajuda  Localizar na guia atual  Selecionar a URL na barra de endereços  Fechar a página atual na guia atual  Recarregar a página atual  Recarregar a guia atual, ignorando o conteúdo em cache  Alternar o foco para o próximo painel  Alternar o foco para o painel anterior  Ativar ou desativar a navegação por cursor  Entrar ou sair da Leitura Avançada  Definir o foco no botão Configurações e mais ""  Abrir o menu Configurações e mais ""	Alt + Seta para a direita  Alt + Home  Alt + F4  F1  F3  F4  Ctrl + F4  F5  Shift + F5  F6  Shift + F6  F7  F9  F10  F10 + Enter  Shift + F10
Voltar  Avançar  Abrir a home page na guia atual  Fechar a janela atual  Abrir a Ajuda  Localizar na guia atual  Selecionar a URL na barra de endereços  Fechar a página atual na guia atual  Recarregar a página atual  Recarregar a guia atual, ignorando o conteúdo em cache  Alternar o foco para o próximo painel  Alternar o foco para o painel anterior  Ativar ou desativar a navegação por cursor  Entrar ou sair da Leitura Avançada  Definir o foco no botão Configurações e mais ""  Abrir o menu Configurações e mais ""	Alt + Seta para a direita  Alt + Home  Alt + F4  F1  F3  F4  Ctrl + F4  F5  Shift + F5  F6  Shift + F6  F7  F9  F10  F10 + Enter

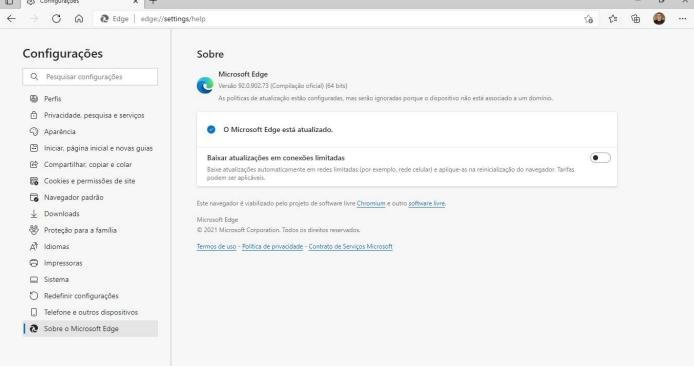


Parar o carregamento da página; fechar caixa de diálogo ou pop-up	Esc
Rolar para baixo na página da Web, uma tela de cada vez	Barra de espaços
Rolar para cima na página da Web, uma tela de cada vez	Shift + Barra de espaços
Rolar para baixo na página da Web, uma tela de cada vez	PgDn
Mudar para a próxima 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

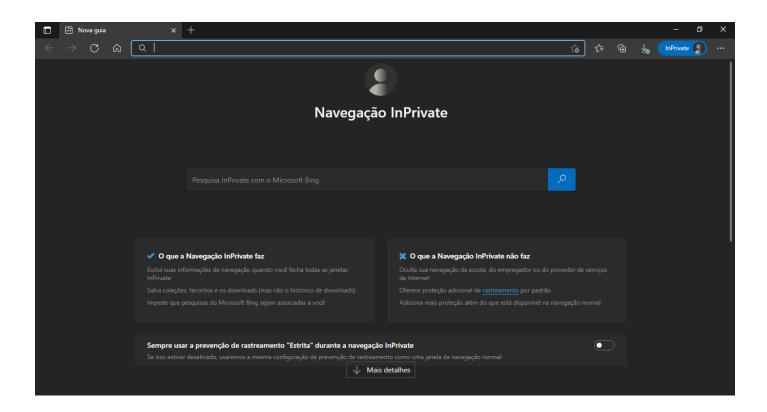
Nas imagens abaixo podemos ver o layout do Microsoft Egde, com os destaques para cada item da janela principal.













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 tornouse 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 popup. 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 Egde, o Firefox também possui atalhos para executar rapidamente várias tarefas. De acordo com o *site*<sup>1</sup> 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
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

 $<sup>^1 \</sup>qquad \qquad https://support.mozilla.org/pt-BR/kb/atalhos-teclado-execute-tare fas-comuns-rapidamente \# w_navegaadaco$ 



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	<ul> <li>quando o foco está na barra de pesquisa ou na pesquisa rápida</li> </ul>
Focar barra de pesquisa	Ctrl + K	
•	Ctrl + E	
Mudar rapidamente entre motores de pesquisa	Ctrl + ↑ Ctrl + ↓	- quando o foco está na barra de pesquisa
Exibir o menu para alterar, adicionar ou gerenciar mecanismos de pesquisa	Alt + ↑ Alt + ↓	- quando o foco está na barra de pesquisa
	F4	

# Janelas e abas

Comando	Atalho	Explicação
Fechar aba	Ctrl + W	- exceto para abas de
		aplicativos
	Ctrl + F4	
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

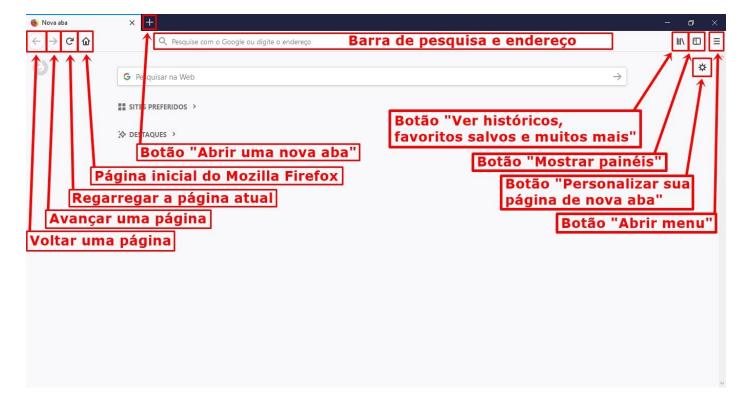


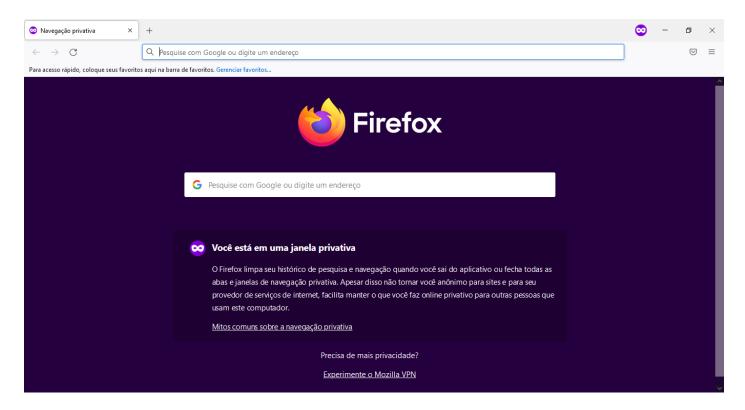
Scratchpad	Shift + F4
Código Fonte	Ctrl + U
Console do navegador	Ctrl + Shift + J

### **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	Alt or F10
temporariamente quando oculta)	
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.





# 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 plugins 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.

# **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<sup>2</sup>.



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

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Vale deixar claro que nem sempre será possível realizar uma aposta 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.



Caixa Econômica Federal (CEF) (Técnico Bancário) Passo Estratégico de Informática - 2023 (Pré-Edital) www.estrategiaconcursos.com.br

Firefox possui uma única barra de digitação que serve tanto para endereços Web quanto para pesquisa.

Imprima o capítulo <u>Aposta Estratégica</u> separadamente e dedique um tempo para absolver tudo o que está destacado nessas duas páginas. Caso tenha alguma dúvida, volte ao <u>Roteiro de Revisão e Pontos do Assunto que Merecem Destaque</u>. 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**

Analisando 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.



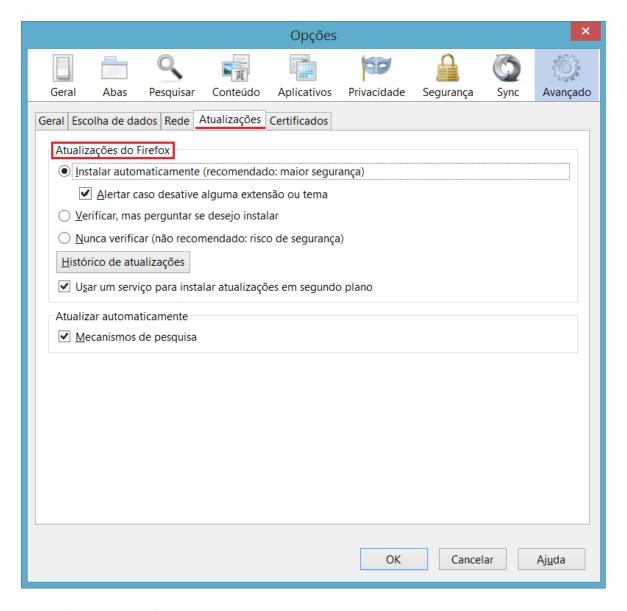
Em qual painel encontra-se a aba com as opções para a atualização do próprio Firefox?

- 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.

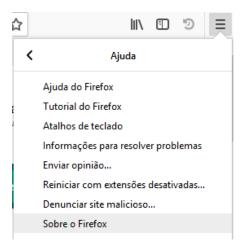
#### Comentários



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 nomfe 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.



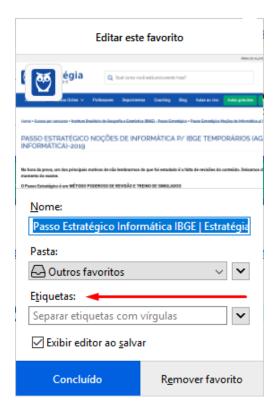
O recurso do Firefox Mozilla que permite categorizar e identificar os Favoritos com palavraschave, facilitando sua localização, é

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

#### Comentários

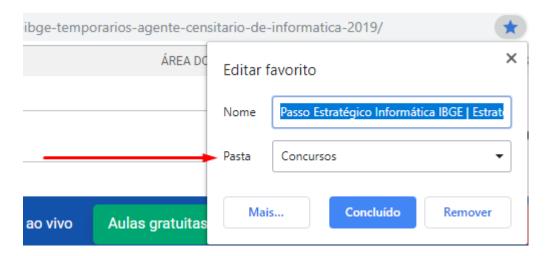
Cuidado para não confundir os navegadores.

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) O que são favoritos?
- 3) O que é navegação privada?
- 4) 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) 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.

# 3) 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.

## 4) 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.

٠.

Forte abraço e bons estudos!

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

(Bill Gates)

# **Thiago Cavalcanti**







Face: <a href="www.facebook.com/profthiagocavalcanti">www.facebook.com/profthiagocavalcanti</a>
Insta: <a href="www.instagram.com/profthiagocavalcanti">www.instagram.com/profthiago.cavalcanti</a>
YouTube: <a href="www.facebook.com/profthiagocavalcanti">youtube.com/profthiagocavalcanti</a>



# ESSA LEI TODO MUNDO CON-IECE: PIRATARIA E CRIME.

Mas é sempre bom revisar o porquê e como você pode ser prejudicado com essa prática.



Professor investe seu tempo para elaborar os cursos e o site os coloca à venda.



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).



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).



Pirata compra, muitas vezes, clonando cartões de crédito (por vezes o sistema anti-fraude não consegue identificar o golpe a tempo).



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).



Pirata revende as aulas protegidas por direitos autorais, praticando concorrência desleal e em flagrante desrespeito à Lei de Direitos Autorais (Lei 9.610/98).



Concurseiro(a) desinformado participa de rateio, achando que nada disso está acontecendo e esperando se tornar servidor público para exigir o cumprimento das leis.



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.