

## Sumário

Navegadores Web .....	2
Internet Explorer .....	2
2.2 Firefox.....	9
2.3. Google Chrome.....	12
Pesquisa na Internet .....	13

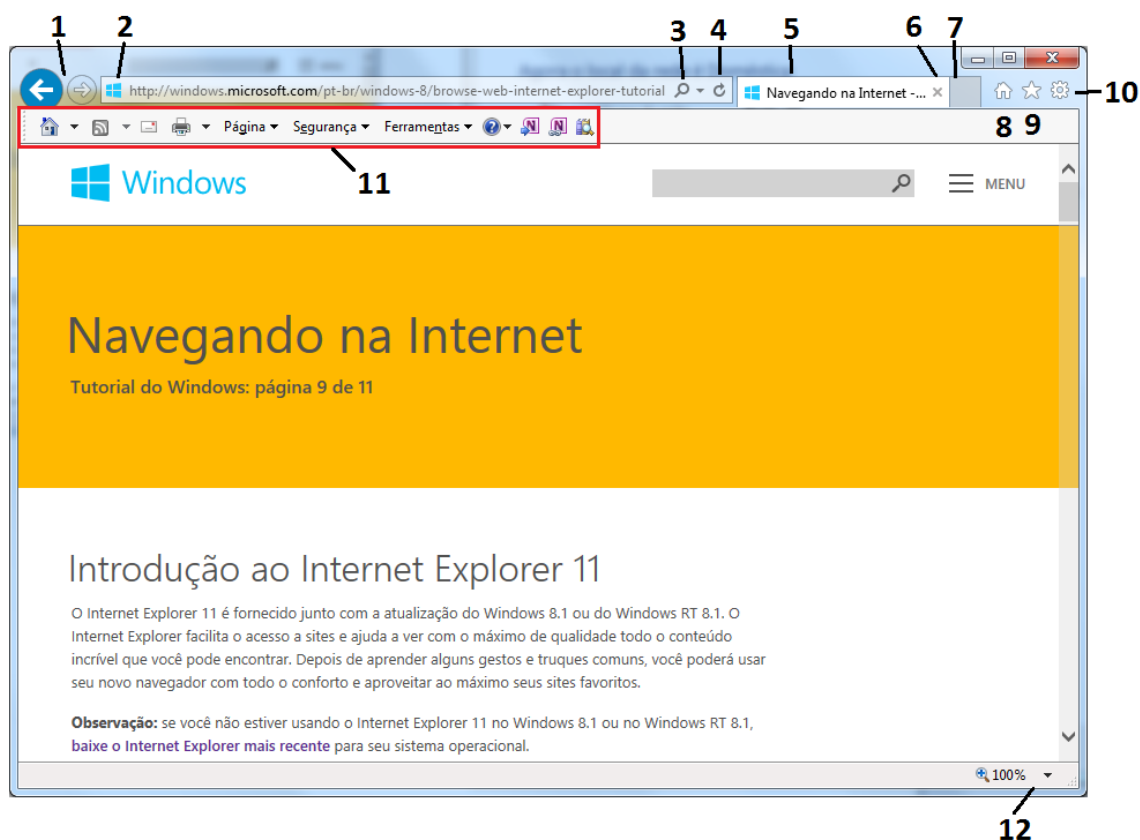
## Navegadores Web

Os navegadores web tem a função de interpretar códigos de sites e exibir o conteúdo formatado ao usuário.

Eles estão se tornando cada vez mais importante aos usuários, uma vez que diversas aplicações que antes eram executadas de forma autônoma, hoje são desenvolvidas como sistemas web, rodando em servidores e interagindo com os clientes através do navegador.

## Internet Explorer

O navegador nativo do sistema Windows é um dos mais cobrados em provas. Veremos suas interface, principais componentes e funções.



1. **Botões Voltar e Avançar** – permitem que o usuário retorne a endereços e avance novamente, conforme a sequência de navegação.
2. Barra de Endereços
  - 2.1. A barra de endereços é o local que focal para o uso do navegador. Ela combina barra de endereços, caixa de pesquisa, permitindo navegar, pesquisar e receber sugestões de locais na web. Há três maneiras de utilizá-la:
    - 2.1.1. Inserindo uma URL na barra de endereços para ir diretamente para um site. Ao clicar na barra de endereços são exibidos os sites visitados com frequência.

2.1.2. Para pesquisar, insira um termo na barra de endereços, clique em Ir ou pressione Enter. O IE utilizará o mecanismo de busca padrão para exibir os resultados.

2.1.3. Se não souber onde deseja ir, digite uma palavra na barra de endereços para ver sugestões de sites, aplicativos e pesquisa enquanto digita.

3. **Botão Pesquisar** – aciona a pesquisa da barra de endereço que permite pesquisar um termo na internet utilizando um determinado motor de busca.(tecla de atalho CTRL+E).

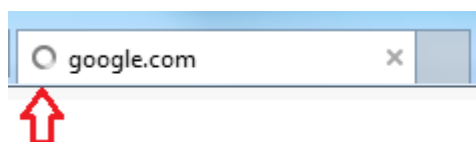
Por padrão o motor é o Bing, porém é possível adicionar outros, como o Google Search.

**Obs. Para localizar um termo dentro de uma página, utilizamos a tecla de atalho CTRL+F.**

4. **Atualizar** (F5) - Função campeã de concursos! Recarrega a página corrente.

5. **Guia** – é possível navegar em uma janela com várias Guias independentes.

Quando uma página está sendo carregada, um círculo girando em sentido horário é exibido na guia correspondente.

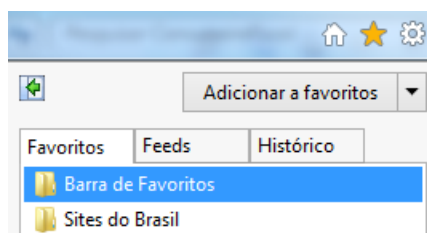


6. Fechar Guia (CTRL+W)

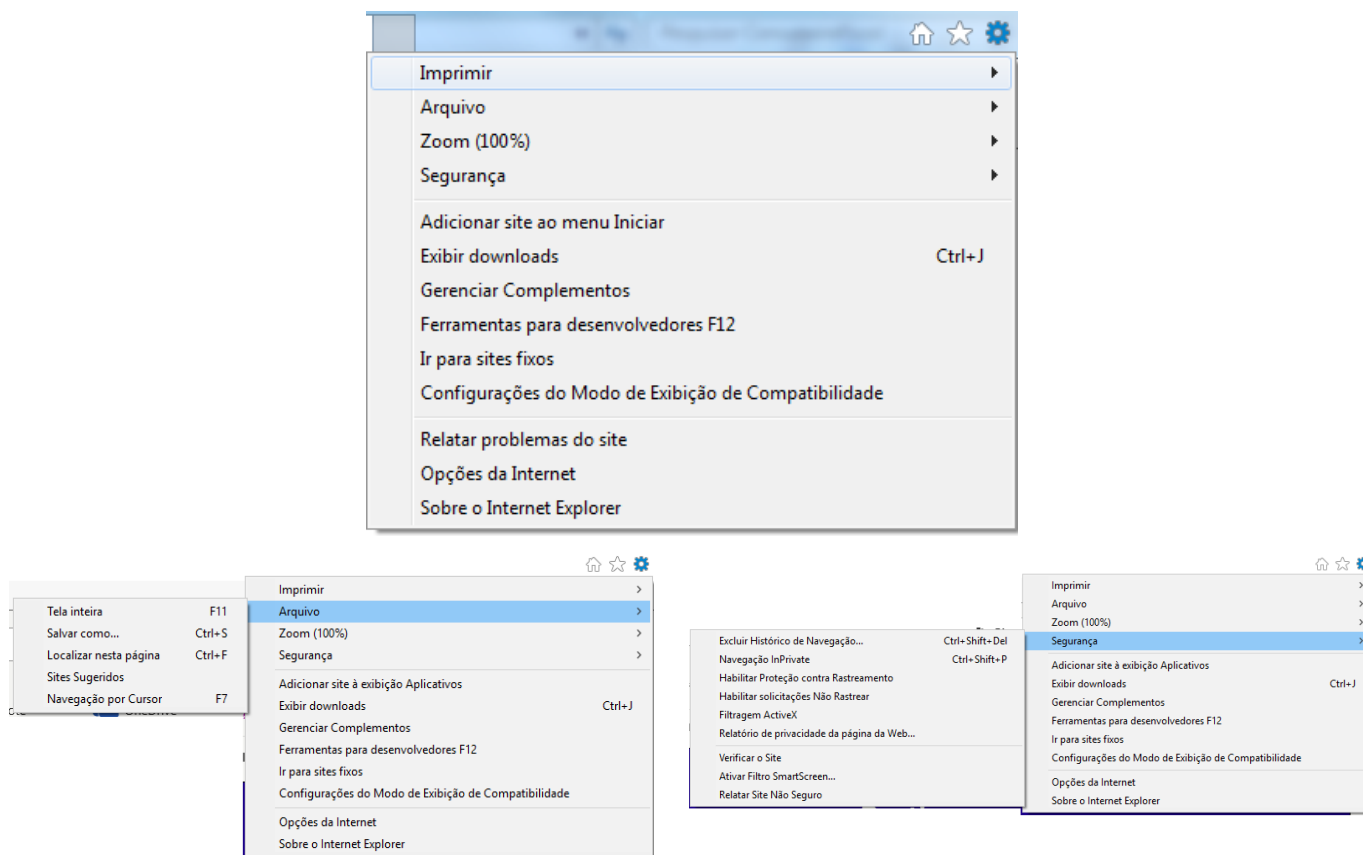
7. **Nova Guia** (CTRL+T)

8. **Início** (ALT+Home) – exibe as páginas iniciais configuradas no navegador. É possível configurar até 8 páginas que serão abertas em guias automaticamente ao iniciar o navegador.

9. Exibir Favoritos, Feeds e Histórico (ALT+C)



## 10. Ferramentas (ALT+X)



## 11. Barra de Comandos

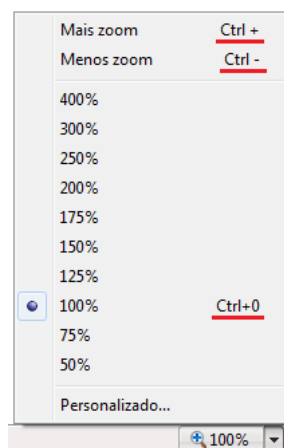
11.1. Home (ALT+M) 

11.2. Exibir feeds nesta página (ALT+S) 

11.3. Ler Email 

11.4. Imprimir 

## 12. Zoom

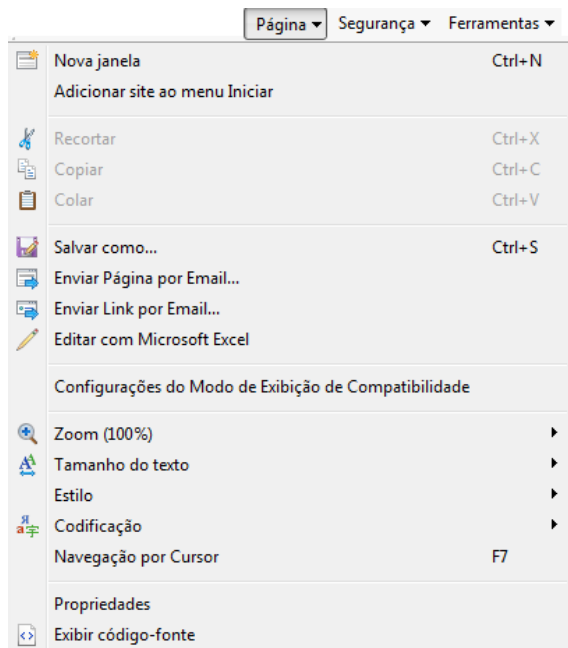


Curta!

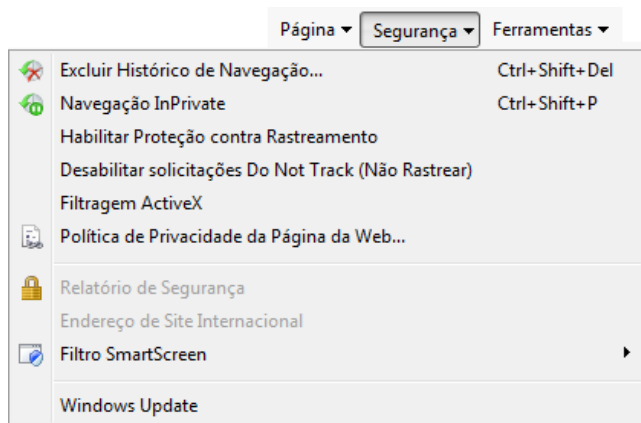
Facebook.com/professorcesarvianna

## Menus

Os menus que compõem o aplicativo também são objetos de questões. Vejamos as principais funções.



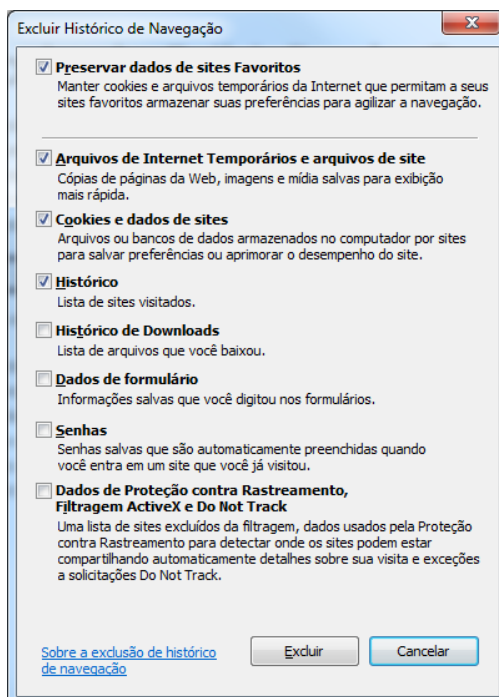
No menu **Página**, destacamos o **Modo de Exibição de Compatibilidade**. Nele os sites aparecerão como se fossem exibidos em uma versão anterior do Internet Explorer, o que geralmente corrige os problemas de exibição. Você não precisa clicar no botão para exibir um site depois de já ter feito isso — na próxima vez que você visitar o site, o Internet Explorer automaticamente o mostrará no Modo de Exibição de Compatibilidade. (Se você um dia quiser voltar a navegar nesse site usando o modo padrão do Internet Explorer, basta clicar no botão Modo de Exibição de Compatibilidade novamente.)



O menu segurança possui diversos itens importantes.

Atenção para as duas teclas de atalhos das primeiras funções. Caem bastante!!

**Excluir Histórico de Navegação** permite excluir informações que o navegador salva sobre os sites e ações realizadas pelo usuário. Ao clicar nessa opção a seguinte tela é exibida:



**Navegação InPrivate** ajuda a impedir que seu histórico de navegação, os arquivos de Internet temporários, dados de formulários, cookies, nomes de usuários e senhas sejam retidos pelo navegador. Inicie a Navegação InPrivate no menu Segurança, pressionando Ctrl+Shift+P, ou na página Nova Guia. O Internet Explorer iniciará uma nova sessão do navegador que não guardará as informações sobre as páginas da Web que você visitar ou as pesquisas que você fizer. O fechamento da janela do navegador finalizará sua sessão de Navegação InPrivate.

A **Proteção contra Rastreamento** ajuda você a manter o controle de sua privacidade enquanto navega na Web, limitando os dados que podem ser enviados a site de terceiros. Essa ação é comum hoje em dia para captar informações sobre o comportamento dos usuários.

O Internet Explorer auxilia a evitar que informações sobre a navegação sejam enviadas a provedores de conteúdo terceirizados nos sites visitados, bloqueando o conteúdo desses provedores.

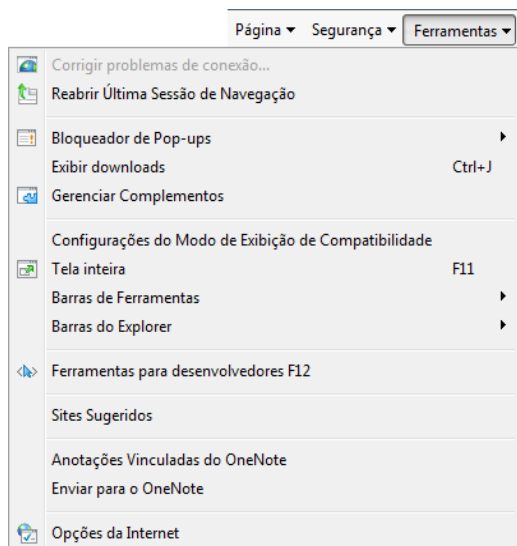
A **Filtragem ActiveX** no Internet Explorer pode ajudá-lo a tomar uma decisão mais consciente sobre cada controle ActiveX executado, pois oferece a possibilidade de você bloquear controles ActiveX para todos os sites e, em seguida, ativá-los somente para os sites confiáveis. Isso ajuda a aumentar a proteção contra controles ActiveX arriscados e não confiáveis.

O **ActiveX** é uma tecnologia inserida em muitos dos principais sites para aprimorar sua experiência de navegação. Ele pode ser usado para ações como reproduzir vídeos, exibir animações e visualizar determinados tipos de arquivos. Entretanto, o ActiveX também pode representar riscos à segurança e tornar seu computador lento.

O **Filtro do SmartScreen** ajuda a combater essas ameaças com um conjunto de ferramentas:

Curta!

- Proteção antiphishing — para filtrar ameaças de sites impostores destinados a adquirir informações pessoais, como nomes de usuários, senhas e dados de cobrança.
- Reputação de aplicativo — para remover todos os avisos desnecessários de arquivos conhecidos e mostrar avisos importantes para downloads de alto risco.
- Proteção antimalware — para ajudar a impedir que softwares potencialmente perigosos se infiltrem no seu computador.



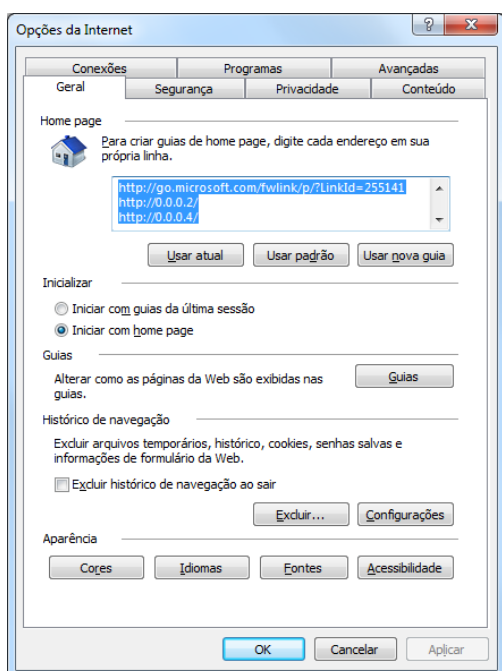
O menu Ferramentas também merece minuciosa atenção.

O **Bloqueador de Pop-ups** limita ou bloqueia pop-ups nos sites que você visita. Você pode escolher o nível de bloqueio que prefere, ative ou desative o recurso de notificações quando os pop-ups estão bloqueados ou criar uma lista de sites cujos pop-ups você não deseja bloquear.

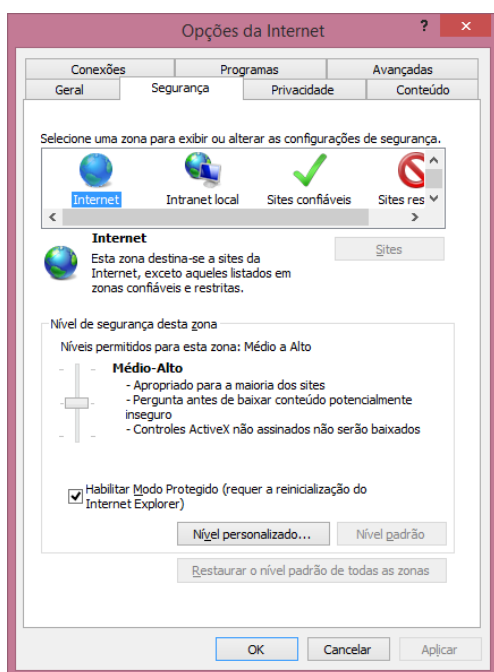
**Complementos** ou plug-ins são aplicativos usados pelo Internet Explorer para interagir com conteúdo da Web como vídeos e jogos. Barras de ferramentas e extensões também são tipos de complementos. Exemplos de complementos comuns são Adobe Flash, Quicktime e Silverlight.

### Opções da Internet

Nessa tela podemos configurar o comportamento do IE. Vejamos os principais itens:

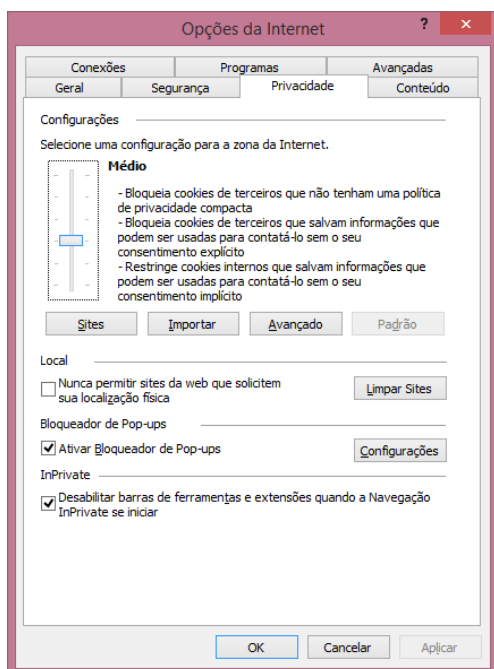


Na guia Geral é possível definir as páginas iniciais (home page), que serão carregadas ao abrir navegador. Também podemos configurar para que sejam carregadas as guias da última sessão, ao invés da home page. Nessa tela está disponível a sessão Histórico de navegação, que permite além de excluir os dados, configurar como serão armazenados.



A próxima guia, **Segurança** permite que configuremos uma zona e níveis de segurança que serão aplicados aos sites, permitindo ou bloqueando conteúdo.





A guia Privacidade apresenta 2 itens que grande importância:

1. Controle de manipulação de cookies;
2. Bloqueador de Pop-ups.

## Realce de domínio

O Internet Explorer realça o domínio do site visitado para que você saiba exatamente qual site está visitando. Com o realce de domínio, você pode interpretar URLs, a fim de evitar sites enganosos, que tentam levá-lo para endereços errados. É mais fácil identificar os sites visitados com o realce de domínio porque o nome do domínio na barra de endereço é exibido de forma destacada, em preto, com o restante da URL aparecendo em cinza mais claro.



## 2.2 Firefox

O Firefox ganhou mercado por ter a fama de ser rápido e seguro. Além disso, ele é um software livre, podendo ser distribuído livremente.

As questões sobre esse aplicativo não diferem muito das que vimos no Internet Explorer.

Vejamos a interface dele:



1. Aba ou Guia
2. Abrir uma Aba (CTRL+T)
3. Botão Voltar (ao acioná-lo é exibido o Avançar)
4. Barra de Endereços (note que também tem realce de domínio)
5. Clique na seta para ver o histórico recente
6. Atualizar a Página (F5)
7. Pesquisa Google
8. Adicionar aos Favoritos (CTRL+D)
9. Exibir seus Favoritos (CTRL+SHIFT+B)
10. Andamento dos Downloads (CTRL+J)
11. Página Inicial
12. Abrir Menu

Curta!

Facebook.com/professorcesarvianna



Nova janela  
privativa

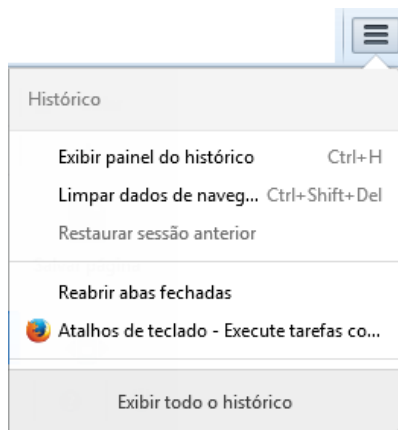
O recurso **Nova janela privativa** tem o mesmo objetivo da navegação InPrivate já vista no IE. A tecla de atalho aqui também é CTRL+SHIFT+P.

É possível verificar o **Histórico** pelo menu ou pelo atalho CTRL+H.



Histórico

Ao clicar no ícone **Histórico** as seguintes opções são exibidas:



## Dica!!

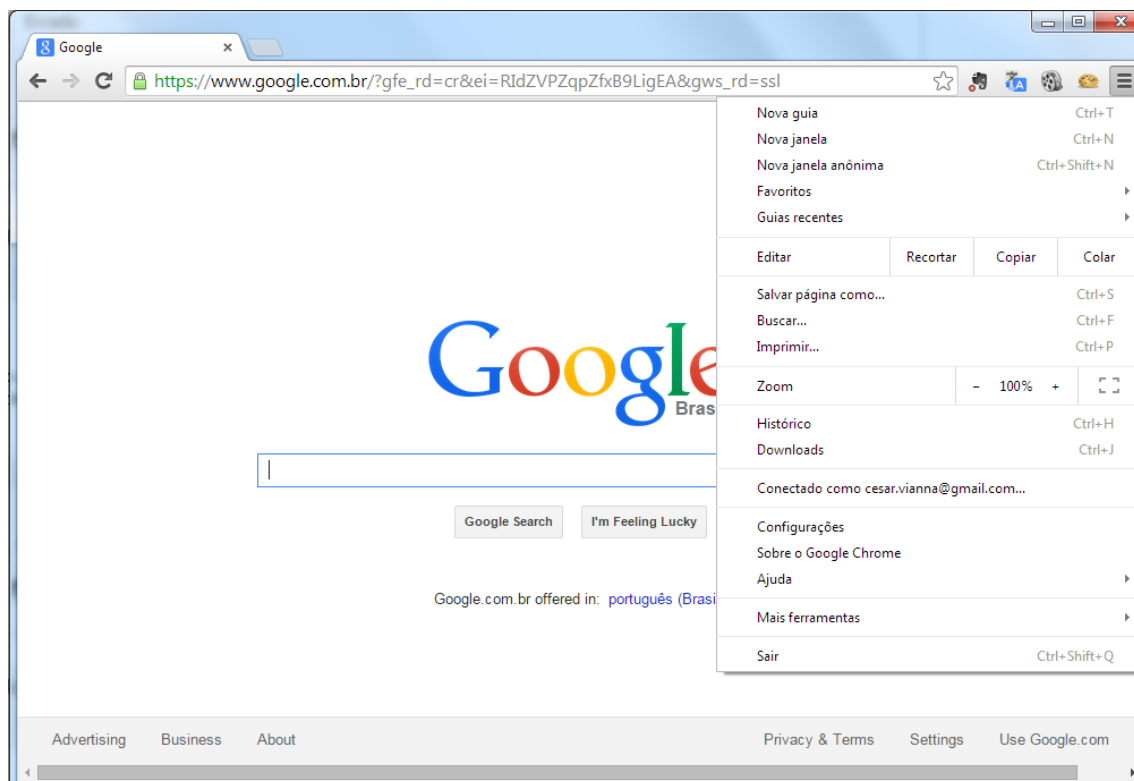
**A visualização em tela inteira é um item bastante presente em provas. Para ativá-la em qualquer dos navegadores (IE, Firefox e Google Chrome) pressione F11. Para retornar ao modo normal pressione F11 novamente.**

Curta!

O **Modo Sync** permite sincronizar seus dados para que possas ter acesso em qualquer dispositivo, bastando autenticar sua conta no Firefox.

## 2.3. Google Chrome

O navegador da Google é o a grande novidade do mercado nos últimos anos. Por integrar suas funcionalidades com a nuvem do Google, permitindo sincronizar e-mails, edição documentos online e armazenamento de dados em nuvem, o programa ganhou muitos adeptos.



Note que a interface é parecida com a do Firefox (em verdade as últimas versões do Firefox que copiaram o Chrome).

E as opções do menu principal não diferem do que já estudamos.

### Atenção para uma sutil diferença do Google Chrome:

A Navegação Privada, anteriormente estudada, aqui chama-se Navegação Anônima e a tecla de atalho é diferente: CTRL+SHIFT+N.

### Você entrou no modo de navegação anônima

As páginas visualizadas nas guias anônimas não serão armazenadas no histórico do navegador, nos cookies nem no histórico de pesquisa depois que todas as guias anônimas forem fechadas. Os downloads de arquivos que você fizer e os favoritos serão mantidos. Saiba mais sobre a navegação anônima

A navegação anônima não oculta a navegação do seu empregador, provedor de serviço de internet nem dos websites visitados.



Curta!

Facebook.com/professorcesarvianna

## Pesquisa na Internet

Vejamos algumas dicas da ferramenta Google Search (somente Google é a empresa!).

Informações extraídas da documentação oficial, disponível em: <http://www.google.com/intl/pt-br/insidesearch/tipstricks/all.html>

### Histórico da web

O Histórico da web oferece um registro de sites visitados e uma linha do tempo das suas ações. Você também pode pesquisar seu próprio histórico on-line. Experimente em [www.google.com/history](http://www.google.com/history).

### Ignore a ortografia

O corretor ortográfico do Google padroniza automaticamente para a escrita mais comum de uma palavra, mesmo que você não tenha digitado corretamente.

### Pesquise uma frase exata

Coloque palavras entre aspas "[qualquer palavra]" para pesquisar por uma frase exata e na ordem exata. Lembre-se de que as pesquisas com aspas podem excluir resultados relevantes. Por exemplo, uma pesquisa por "Alexander Bell" excluirá páginas que se referem a Alexander G. Bell.

### Não se preocupe com maiúsculas e minúsculas

A pesquisa não diferencia maiúsculas e minúsculas. Uma pesquisa por new york times apresenta os mesmos resultados que New York Times.

### Pesquise em um site específico

Antes de sua consulta, digite site: se desejar que sua resposta venha de um site ou tipo de site específico (.org, .edu). Por exemplo: site:edu ou site:nytimes.com.

### Não se preocupe com pontuação

A pesquisa ignora pontuação. Isso inclui @#%^\*()=[]\ e outros caracteres especiais.

### Pesquise por tipo de arquivo

Pesquise por tipos específicos de arquivos, como PDF, PPT, ou XLS, adicionando filetype: e a abreviação de três letras.

## Inclua ou ignore palavras e caracteres em sua pesquisa

Destaque palavras e caracteres comuns como o e e se eles forem essenciais para a sua pesquisa (como no título de um filme ou livro) colocando-os entre aspas: "o". Você também pode usar o sinal de menos "-" para especificar itens específicos que você não deseja ver nos resultados, como ingredientes em uma receita.

### Veja definições

Coloque define: na frente de qualquer palavra para ver sua definição.

### Pesquise por um endereço

Para mapear qualquer localidade, digite o nome ou CEP da cidade seguido pela palavra "mapa" e você verá o mapa do lugar. Clique nele para vê-lo no Google Maps.

### Pesquise por voz

Fale para pesquisar. Toque no botão de microfone na caixa de pesquisa do Google, ou pressione por alguns segundos o botão de pesquisa do telefone para ativar a tela "Fale agora". A Pesquisa por voz para Android suporta Voice Actions no Android 2.2 (Froyo) e superior

