



Internet Explorer

Unidade 05



O que é a Internet





O que é a Internet

- A Internet é uma rede de computadores à escala mundial, destinada à troca de informações
- Os computadores são interligados através de linhas comuns de telefone, de comunicação privadas, cabos submarinos, canais de satélite...



O que fazer na internet ?

- Encontrar informação;
- Enviar e receber mensagens;
- Ouvir música;
- Ler livros e revistas;
- Conversar com outras pessoas;
- Fazer compras;
- Consultar o saldo bancário;
- Fazer download de software;
- Passar horas a navegar sem rumo.



A história da Internet

- ARPANET - 1969 (Advanced Research Projects Agency Network) - Departamento de Defesa dos E.U.A.
Criar uma rede que não pudesse ser destruída por bombardeios e fosse capaz de ligar pontos estratégicos, como centros de pesquisa e tecnologia. O que começou como um projeto de estratégia militar acabou transformado na Internet.



A história da Internet

- Universidades -> Anos 70

Ligaram-se em rede para partilharem a informação de âmbito científico.

mais academica

VISÃO

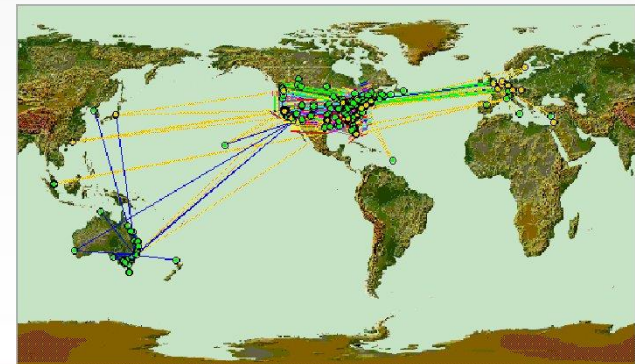
menos militarista



A história da Internet

- NSFNET -> Anos 80 - (National Science Foundation Network)

Liga centros localizados em pontos estratégicos e dotados de redes de alto débito em fibra óptica.





A história da Internet

- Internet -> Anos 90

Expansão fulgurante de uma nova infra-estrutura global de comunicações

Ler as páginas 96 e 97 do nosso material didático para melhor compreensão da história da internet!!!





Tipos de Conexão

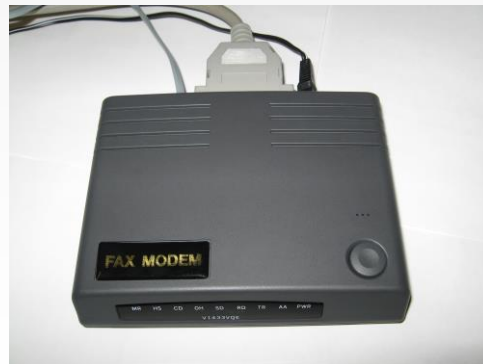
- A internet deu seus primeiros passos a partir de cabos e fios;
- Amplamente utilizada, principalmente devido à alta velocidade obtida.





Tipos de Conexão: **Dial Modem**

- Pontapé inicial da rede no Brasil;
- Baixa velocidade;
- Alcançava no máximo 56,6 kbps;

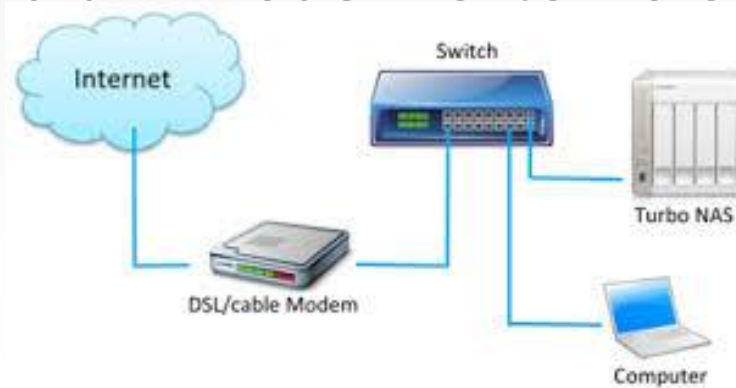




Tipos de Conexão: **DSL**



- Acessa a internet até cinco vezes mais rápido do que a conexão discada;
- Utiliza uma linha telefônica para acessar a internet, mas conectada a um modem externo específico.





Tipos de Conexão: **Cabo**



- Velocidade que varia entre 70 kbps e 150 Mbps;
- Facilitou a criação de redes de computadores;
- Necessita de um modem especial para receber o sinal via cabeamento de televisão.





Tipos de Conexão: **Wi-fi**

- A mais popular das conexões wireless é basicamente uma versão sem fio da banda larga comum, distribuída através de um roteador especial;
- Necessitam de uma conexão com fios para criar o ponto de acesso, no caso o modem.

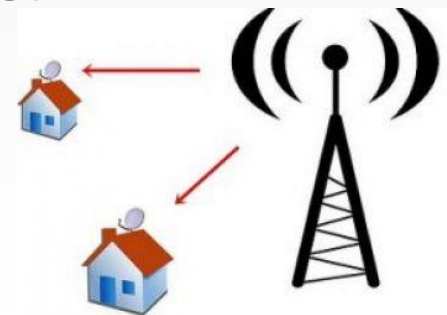




Tipos de Conexão: **Rádio**

- Dispensa o uso de qualquer fio ou cabo e até mesmo modems;
- Sinal enviado por uma antena e recebido por uma torre de transmissão;
- Bastante útil devido ao seu longo alcance.

Ler as páginas 98 e 99 do nosso material didático para melhor compreensão das conexões com a internet!!!



Ler páginas 100 e 101
do nosso material
didático!!!



WWW - World Wide Web

A World Wide Web revolucionou a Internet por reunir interface gráfica, recursos de multimídia e hipertexto. A Web possibilitou a construção de páginas gráficas, que podem conter fotos, animações, trechos de vídeo e sons. Nas páginas, a informação está organizada de forma hipertextual, ou seja, as páginas estão ligadas entre si, através de links.

O único programa que você precisa é o navegador.



O que é um Navegador

- Navegadores são a porta de entrada para que desfrutemos tudo que a internet tem para oferecer, o que não é pouco. Devido à popularidade imensurável da grande rede em nossas vidas, esses navegadores ganharam grande importância para qualquer usuário.
- Cada “navegante” tem gostos e necessidades peculiares. É por isso que escolher um navegador que preenche essas necessidades pode tornar a experiência pela internet mais rica e eficiente.



Internet Explorer



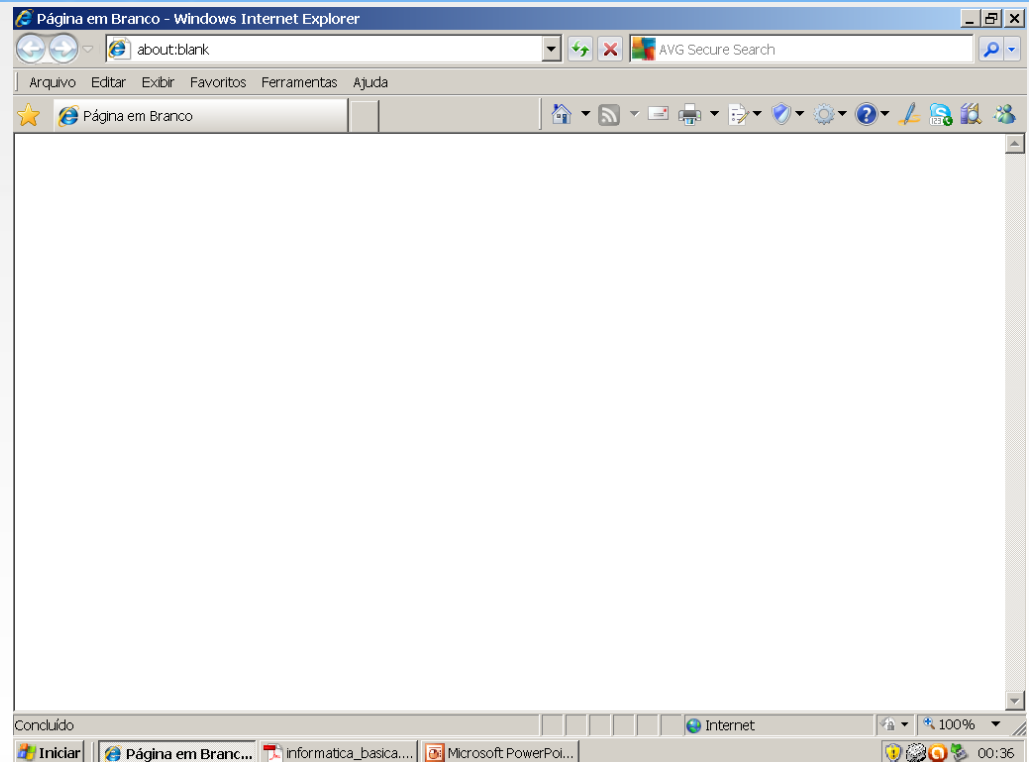
- O Internet Explorer é o navegador mais popular do mundo até o momento.
- Não é o melhor navegador em termos de compatibilidade com os recursos do Moodle. Para esse fim, o navegador Chrome é mais adequado.

Ler as páginas 100 e 101 do nosso material didático para melhor compreensão de navegadores para a internet!!!



Tela principal

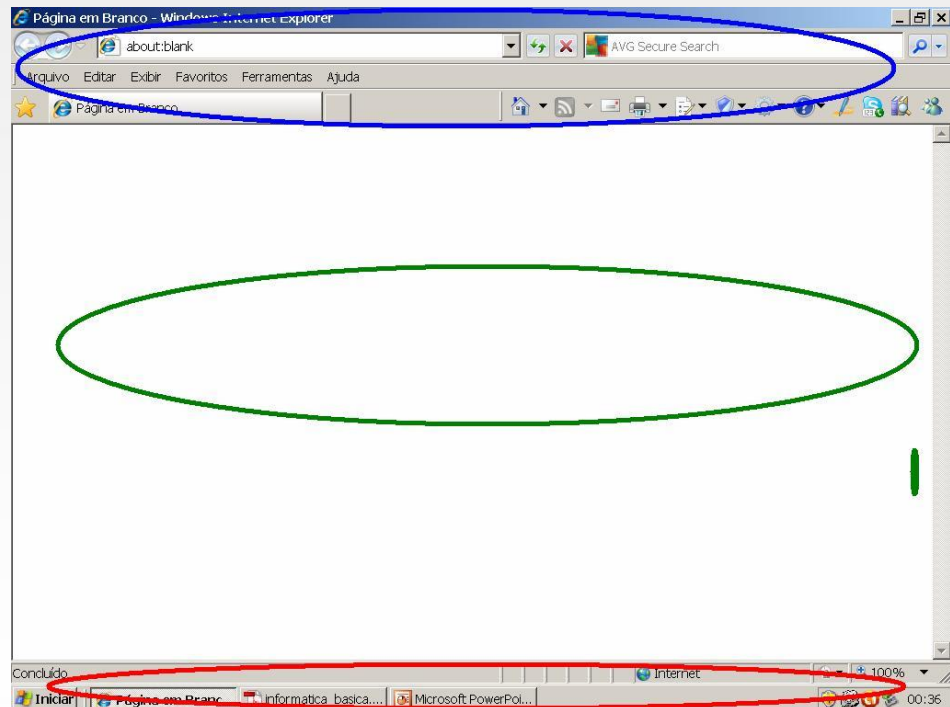
- Assim se configura a tela principal do Internet Explorer:





Divisões da tela principal

- A tela principal é dividida em área de comando, área de exibição e área de indicadores.





Barra de endereço

- É onde se digita o endereço da página que se quer acessar:



Barra de endereço



Barra de botões



- Oferece uma série de atalhos e alternativas úteis para o usuário.
- Pode ser configurada para os procedimentos mais comuns realizados pelo usuário.



Principais botões

- Voltar
- Retorna à página anterior:
- Avançar
- Depois de clicar em voltar, retorna à página posterior:





Principais botões

- Parar
- Interrompe o carregamento de uma página:
- Atualizar
- Recarrega a página com as atualizações mais recentes:





Principais botões

- Página inicial
- Carrega a página programada pelo usuário para todas as vezes que abrir o programa:
- Favoritos
- Dá acesso à lista de páginas preferidas do usuário:





Principais botões

- Imprimir
- Imprime a página visualizada:
- Pesquisar
- Dá acesso a um mecanismo de busca na internet:





Principais botões

- Histórico
- Mostra os endereços das últimas páginas acessadas:
- Correio
- Dá acesso ao e-mail ou gerenciador de e-mails:





Barra de menus

- Oferece mais opções ao usuário que a barra de ferramentas:

Arquivo Editar Exibir Favoritos Ferramentas Ajuda



Favoritos

- Além do botão já comentado, é possível acessar os favoritos pela barra de menu:





Abrir mais de uma janela

- Na barra de menus, clique em ARQUIVO.
- Na lista de opções que aparecerá, clique em NOVO.
- Em seguida, clique em JANELA.



Salvar página no micro

- Clique, na barra de menus, em ARQUIVO.
- Na lista de opções, clique em SALVAR COMO.
- Aparecerá uma caixa de diálogo.
- Não esqueça de escolher, nessa caixa de diálogo, a opção PÁGINA DA WEB COMPLETA.



Salvar página no micro

Google - Windows Internet Explorer

http://www.google.com.br/

AVG Secure Search

Arquivo Edição

Salvar página da Web

Salvar em: Meus documentos

- Documentos recentes
- Desktop
- Meus documentos
- Meu computador
- Meus locais de rede

- Adobe Reader 9 Installer
- Adoniran
- Azureus Downloads
- CyberLink
- Downloads
- IFSP
- Ipardes
- Meus vídeos
- Minhas imagens
- Minhas músicas
- NPS
- peessoais
- programas IR
- Samsung
- USP
- Vini coisas
- Xu

Nome do arquivo: Google

Salvar como tipo: Página da Web, completa (*.htm;*.html)

Codificação: Unicode (UTF-8)

Salvar Cancelar

Soluções de publicidade Soluções empresariais Privacidade e Termos Google+ Sobre o Google Google.com

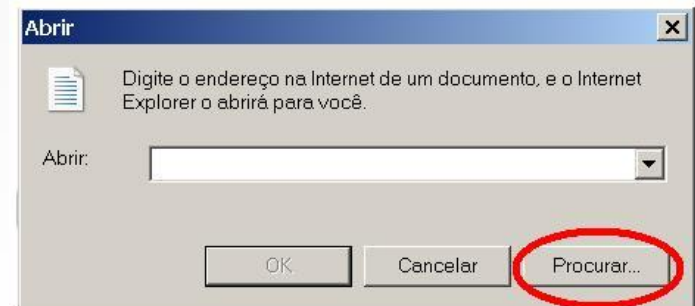
(3 item(ns) restante(s)) Fazendo o download da imagem data:image/gif;base64,ROI... Internet 100%

Iniciar Microsoft PowerPol... Informatica_basica... Google - Windo... barra de menus.JP... 02:17



Abrir página salva

- Na barra de menus, clique em ARQUIVO.
- Na lista que aparece, clique em ABRIR.
- Aparecerá uma caixa de diálogo.
- Nessa caixa de diálogo, clique em PROCURAR em localize a página de web salva em seu computador.



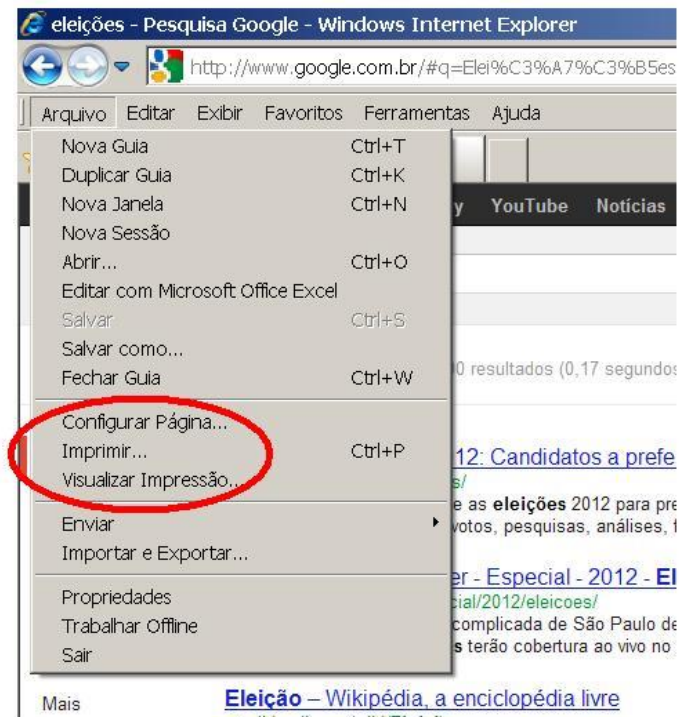


Imprimir página atual

- Na barra de menu, clique em ARQUIVO.
- Na lista de opções, clique em IMPRIMIR.
- Aparecerá uma caixa de diálogo. Nela é possível controlar opções da impressão.
- Clicando em ARQUIVO, depois em CONFIGURAR PÁGINA, é possível ter acesso à formatação da página a ser impressa.



- Clicando em ARQUIVO, depois em VISUALIZAR IMPRESSÃO, é possível saber a aparência do documento antes de imprimi-lo, e corrigir eventuais distorções de estrutura.





Localizar palavra ou expressão

- Na barra de menu, clique em EDITAR.
- Na lista que aparece, clique em LOCALIZAR.
- Surgirá uma janela.
- Dentro dessa janela, escreva a palavra a ser localizada.





Alterar tamanho do texto

- Clique em EXIBIR na barra de menu.
- Na lista que aparece, clique em TAMANHO DO TEXTO.
- Escolha entre MUITO GRANDE, GRANDE, MÉDIO, PEQUENO e MUITO PEQUENO.



Configurar página inicial

- Na barra de menu, clique em FERRAMENTAS.
- Na lista que aparece, clique em OPÇÕES DA INTERNET.
- Aparecerá uma caixa de diálogo. Dentro do espaço em branco, digite a URL da página que você quer que seja sua página inicial.

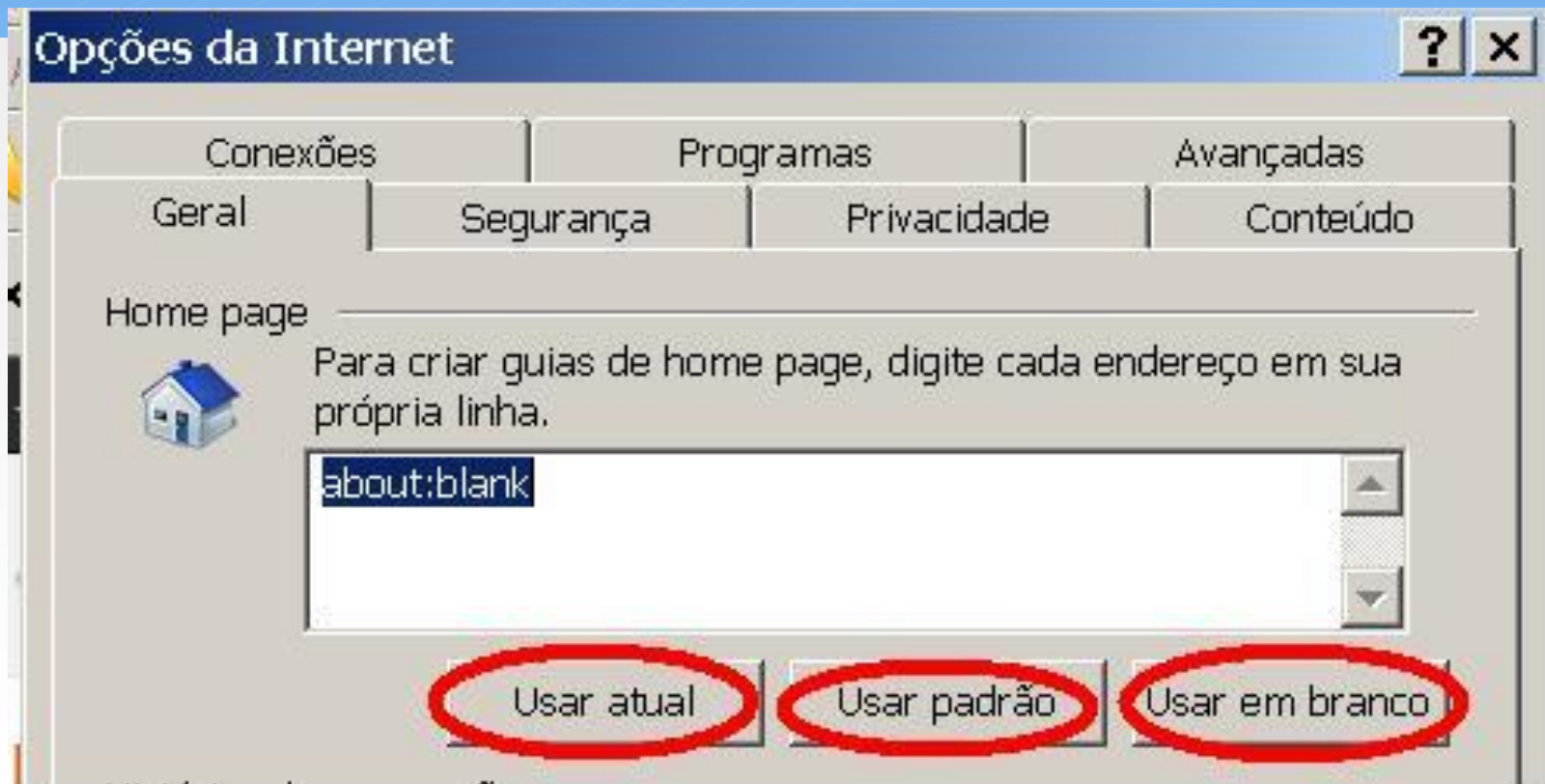


Opções da Internet

- USAR ATUAL – a página que está no navegador passa a ser a página inicial.
- USAR PADRÃO – a página inicial original é restaurada.
- USAR EM BRANCO – ao abrir o IE, não aparecerá nenhuma página como inicial.



Opções da Internet





Finalizando o Internet Explorer

- Para um completo entendimento do Navegador Internet Explorer é necessário que você leia o nosso material didático.

Ler as páginas 101 a 107 do nosso material didático para melhor compreensão do Internet Explorer!!!



Mozilla Firefox

Unidade 08



Firefox

“Pioneiro” em conquistar usuários leigos



Mozilla Firefox

- Programa navegador de internet
- Aplicativo de código-livre
- Multi-plataforma
- Leve ,rápido, intuitivo
- Altamente extensível



Compatibilidade

- Windows 98, 98-SE
- ME, NT 4.0
- 2000 ou XP

A Família Mozilla

Firefox



Thunderbird



Suíte Mozilla



Camino



Sunbird





Mozilla Firefox: Recursos úteis

- Navegação por abas
- Barra de busca na Internet
- Dicionário
- Filtros anti-popups
- Anti-Spam nos E-mails
- Localizar-ao-digitar



Mozilla Firefox: Recursos úteis

- Navegação por múltiplas janelas
- Gerenciador de downloads
- Ferramenta de classificação de site favoritos



Gerenciador de extensões



Extensões [-] [Max] [X]

Titlebar Tweaks 1.6.0
Tweak your browser's titlebar text

MiniT (drag+indicator)
Adds tab dragging with dr...

Scrollbar Anywhere 0...
This extension allows you

Paste and Go 0.3.1

Desinstalar **Atualizar** **Opções** [Baixar mais extensões](#)

- Opções**
- Visitar o site
- Sobre o Titlebar Tweaks...

- Desinstalar
- Atualizar
- Desativar

- Mover para o início
- Mover para cima
- Mover para baixo



Firefox

rediscover the web

- www.mozilla.org/firefox/
- 40 idiomas disponíveis no site oficial
- Os idiomas são instalados em forma de extensão.



Sobre os plugins

Permitem que as páginas tenham recursos que não são suportados por padrão, como som e vídeo.



Exemplos

- Java Utilizado para executar mini-aplicações em sites de bancos e jogos on-line.
- Flash Player visualizador de programas escritos em flash (normalmente uma animação)



Migração

- As configurações são importadas. (Favoritos, senhas armazenadas, cookies, opções, etc)



Comparado a outros navegadores:

- Mais rápido;
- Botões fáceis de achar;
- Pesquisa inteligente.



Finalizando o estudo do Mozilla Firefox

- Para um completo entendimento do Navegador Mozilla Firefoxé necessário que você leia a unidade 8 do nosso material didático.

Ler as páginas 159 a 162 do nosso material didático para melhor compreensão do Mozilla Firefox!!!



Google CHROME

Unidade 08



Google CHROME

- O Google Chrome é um navegador da web rápido, simples e seguro, desenvolvido para a web moderna.



Velocidade

O Google Chrome foi projetado para ser o mais rápido possível. Ele é iniciado rapidamente a partir da área de trabalho, carrega páginas da web em instantes e executa aplicativos complexos da web em altíssima velocidade.



Simplicidade

A janela do navegador do Google Chrome é otimizada, limpa e simples. Por exemplo, você pode pesquisar e navegar pela mesma caixa e organizar as guias como quiser, com rapidez e facilidade.



Google CHROME



Segurança

O Google Chrome foi projetado para manter você mais protegido e seguro na web com uma proteção integrada contra malware e phishing, atualizações automáticas para garantir que você tenha as últimas atualizações de segurança e muito mais.



Fazer login

Fazer login no Google Chrome leva seus favoritos, histórico e outras configurações para todos os seus computadores. Além disso, você fica automaticamente conectado em todos os seus serviços favoritos do Google.



Google CHROME



Privacidade

O Google Chrome coloca você no controle de suas informações particulares, ao mesmo tempo em que ajuda a proteger as informações que você compartilha on-line.

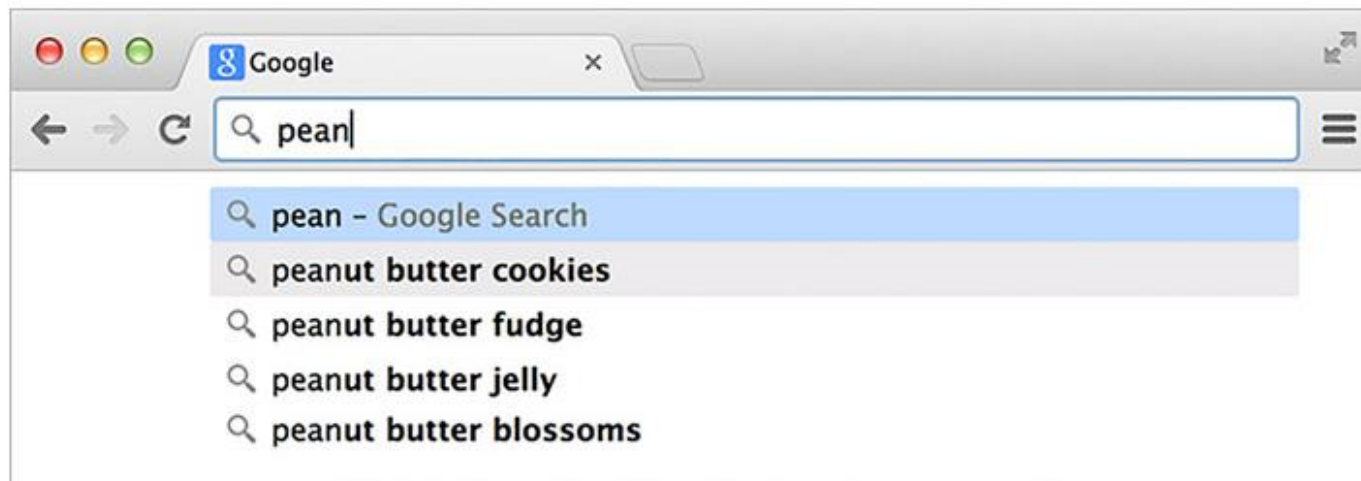


Personalização

Existem diversas maneiras de personalizar o Google Chrome e torná-lo seu. É fácil ajustar suas configurações e adicionar aplicativos, extensões e temas da Chrome Web Store.

Google Chrome

- Pesquise instantaneamente e navegue a partir da mesma caixa. Escolha entre resultados e sugestões que aparecem enquanto você digita, incluindo pesquisas recentes e websites visitados, para que você possa acessar o que deseja em um piscar de olhos.





Bonus

- O Google Sala de aula é uma nova ferramenta no Google Apps for Education que ajuda os professores a criar e organizar tarefas rapidamente, fornecer feedback de forma eficiente e se comunicar com as turmas com facilidade.
- Para maiores informações click no link abaixo!!!

<https://classroom.google.com/ineligible>

- Bons estudos!