

Módulo 4 de 10

Internet e Navegador

Entenda como a internet funciona, navegue com segurança e aprenda a pesquisar informações de forma eficiente.

Aula 1: Como funciona a internet

A internet é uma rede mundial que conecta computadores para trocar informações. Entender o básico de como ela funciona ajuda a usar navegadores, sites e aplicativos com mais confiança.

• Rede de computadores conectados

A internet conecta milhões de computadores e servidores ao redor do mundo, permitindo que informações sejam trocadas em segundos. Quando você acessa um site, seu computador "conversa" com outro computador (servidor) que guarda aquele conteúdo.

• Navegador de internet

O navegador é o programa usado para acessar sites, como Google Chrome, Microsoft Edge ou Mozilla Firefox. Ele traduz o código dos sites em páginas visuais que você consegue ler e clicar.

• Endereço de site e mecanismo de busca

Cada site tem um endereço único, chamado URL, que geralmente começa com "www" ou "https://". Quando você não sabe o endereço exato, pode usar um mecanismo de busca, como o Google, para encontrar o site desejado.

Aula 2: Navegando com segurança (abas, favoritos, downloads)

Usar abas, favoritos e downloads corretamente torna a navegação mais organizada e reduz o risco de cair em páginas perigosas. Pequenos hábitos fazem grande diferença na segurança do dia a dia.

• Abas do navegador

Uma aba permite abrir vários sites ao mesmo tempo dentro de uma única janela do navegador, sem precisar abrir um programa novo para cada página. Isso facilita comparar informações e voltar rapidamente a uma página anterior.

• Favoritos

Favoritos são atalhos salvos para sites que você visita com frequência, como banco, e-mail e redes sociais. Acessar um site pelos favoritos é mais seguro do que clicar em links recebidos por mensagem, pois evita cair em páginas falsas.

• Downloads seguros

Baixe programas e arquivos apenas de sites oficiais ou lojas de aplicativos reconhecidas, nunca de anúncios ou links duvidosos. Antes de abrir um arquivo baixado, verifique se a extensão e a origem fazem sentido com o que você esperava.

Aula 3: Pesquisando informações com eficiência

Saber pesquisar bem economiza tempo e ajuda a encontrar informações confiáveis em meio a tanto

conteúdo disponível na internet. Pequenos ajustes na forma de pesquisar melhoram muito os resultados.

- **Palavras-chave certas**

Em vez de digitar uma pergunta inteira, use palavras-chave diretas relacionadas ao que você procura, como "previsão do tempo São Paulo" em vez de uma frase longa. Isso ajuda o mecanismo de busca a entender melhor sua intenção.

- **Refinando a pesquisa**

Se os resultados não forem úteis, tente palavras diferentes, adicione o nome de uma cidade, data ou categoria, ou use aspas para buscar uma frase exata. A maioria dos buscadores também oferece filtros, como imagens, notícias ou período de tempo.

- **Avaliando fontes confiáveis**

Prefira sites oficiais, de instituições reconhecidas ou de veículos de notícia estabelecidos, em vez de páginas desconhecidas sem identificação de autor. Desconfie de resultados com muitos erros de português, promessas exageradas ou pedidos de dados pessoais.