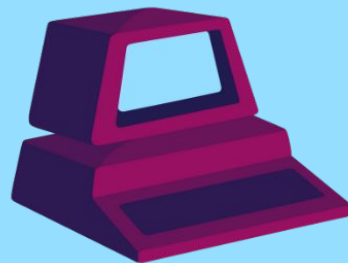


Aula 04

Navegação na internet e uso da barra de tarefas

Turma: Básico

PET



COMPUTAÇÃO

2026

1.

Retomando

Aula passada

- Vocês lembram o que vimos na última aula?
- Ela é super importante, então vamos refrescar a memória fazendo algo parecido!

Exercício

- Vá até o **Explorador de Arquivos** na aba "**Documentos**"
- Crie uma pasta chamada "**exercicio**"
- Crie um novo arquivo com o seu nome
- Mova o arquivo para dentro da pasta criada
- Exclua a pasta

2.

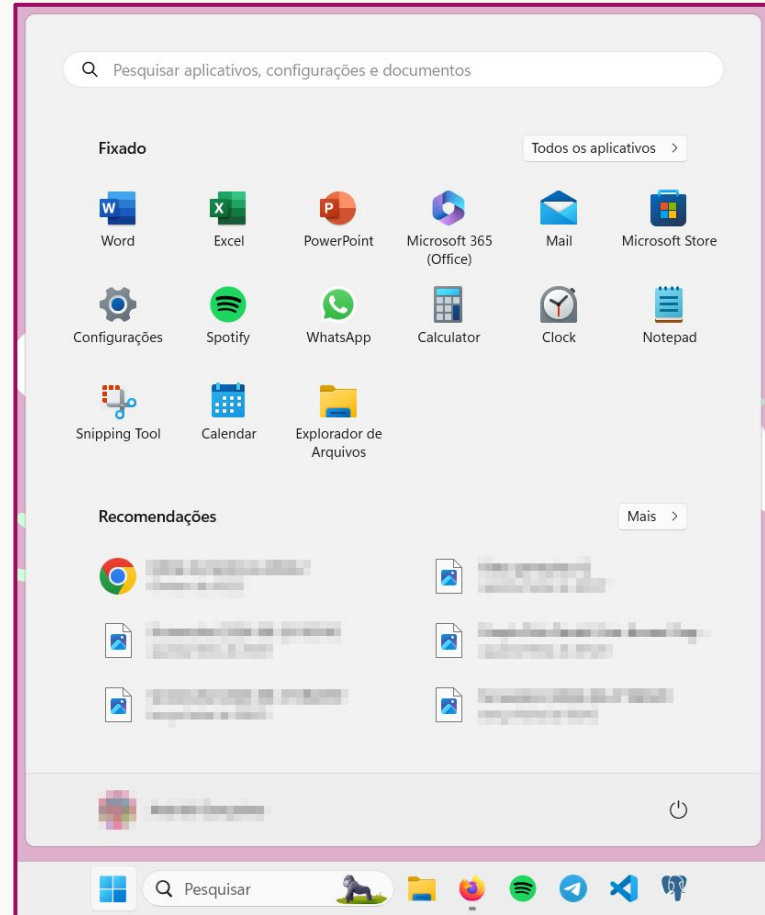
Vamos para a aula?

Barra de tarefas

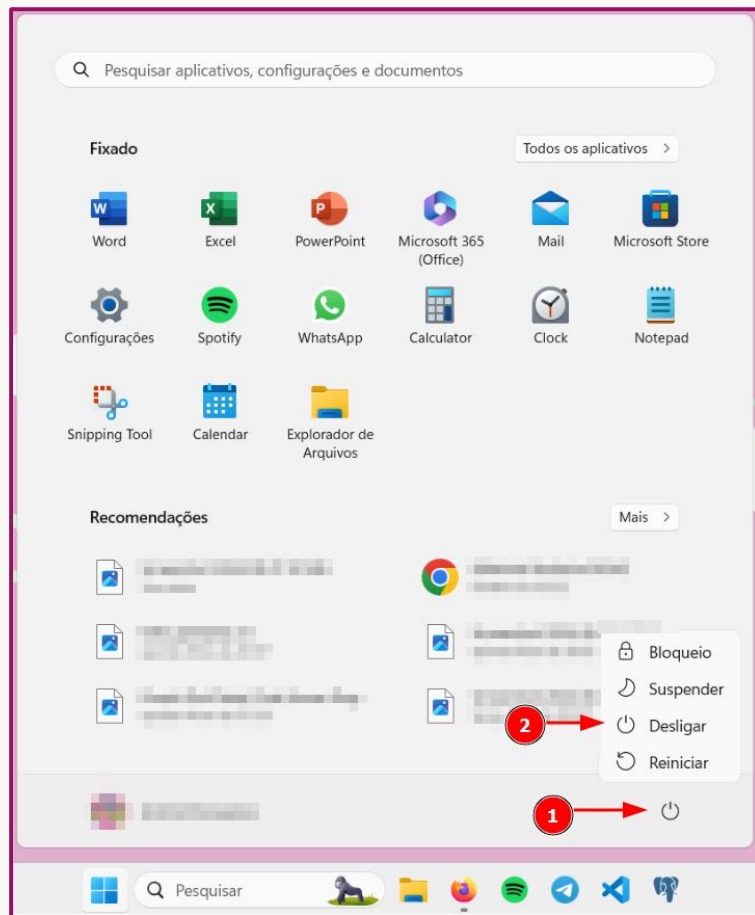
- Facilita a localização de pastas, arquivos e aplicativos do computador
- Permite desligar, reiniciar o sistema e trocas de usuário
- Exibe ícones de pastas e aplicativos minimizados para fácil reabertura



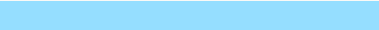
Barra de tarefas



Barra de tarefas



Barra de tarefas



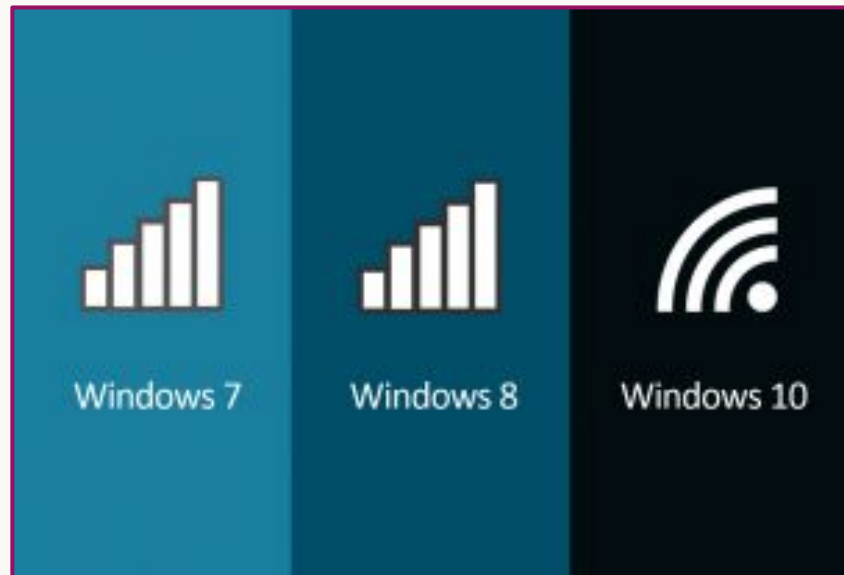
- É um pouco diferente em alguns computadores, mas o jeito de usar é igual!
- Pode estar embaixo, em cima ou nas laterais, mas isso é só questão de preferência pois funciona igual

Exercício

- Abra o bloco de notas
- Minimize o bloco de notas
- Pesquise na barra de tarefas “**explorador de arquivos**” e clique para abrir
- Clique uma vez no bloco de notas na barra de ferramentas para abri-lo novamente
- Feche o bloco de notas e o explorador de arquivos

Acesso à Internet

- A internet é uma rede que conecta milhões de computadores ao redor do mundo
- Permite troca de informações
- Internet chega em nossas casas por meio de cabos ou sinal sem fio com apoio de provedores



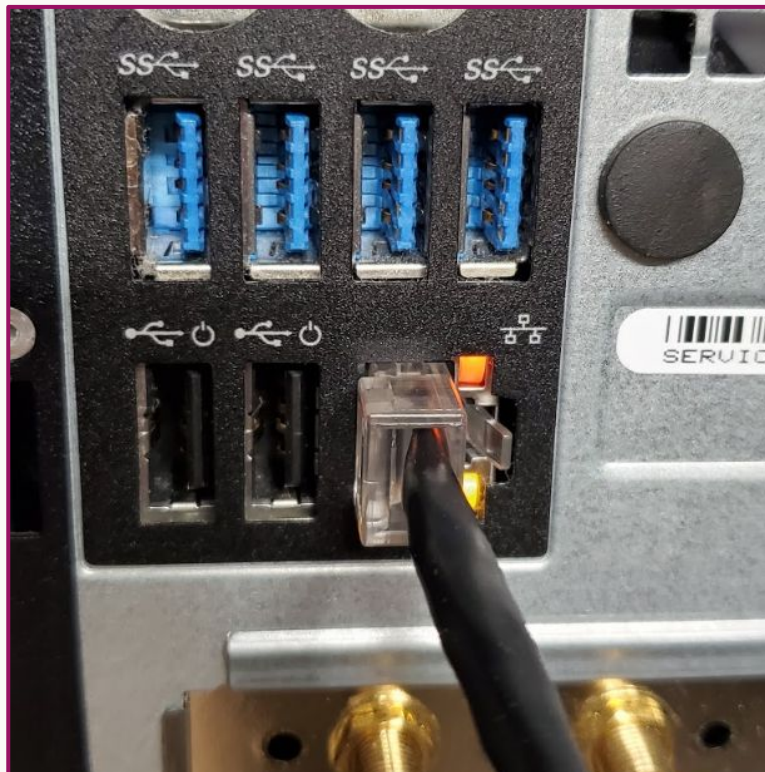
Conectando o cabo de Internet

1. Conectar o cabo no Modem



Conectando o cabo de Internet

2. Conectar na entrada do computador



Acesso à Internet

- É um pouco diferente do celular já que não usamos cabo para conectar o celular à internet
- No computador também temos Wi-Fi, mas é preciso um adaptador para poder usar, por isso é mais comum usarmos o cabo
- Existem, também, os roteadores, que se conectam ao modem e distribuem o sinal da internet para outros dispositivos

Navegador

- O navegador é um aplicativo que te permite acessar e ver sites da internet (Facebook, Youtube e outros)
- Existem diversos navegadores e o que você vai usar depende da sua preferência pessoal



Aplicativos: o que são?

- Um aplicativo é uma ferramenta que permite executar diversas tarefas
- Exemplos:
 - **WhatsApp:** usado para conversar com pessoas a partir de mensagens de texto, áudios, imagens e vídeos
 - **Facebook:** permite ver publicações, fotos e interagir com outros usuários
 - **Telefone:** utilizado para fazer ligações para outras pessoas pelo celular



Sites: o que são?

- Um site é composto por várias páginas, cada uma contendo dados, conteúdos, imagens, botões e outros elementos
- Assim como aplicativos, cada site é projetado para um objetivo específico
- Exemplos de sites:
 - Facebook: site de rede social para interação e compartilhamento de conteúdos
 - UFPR: site institucional para informações e serviços da Universidade Federal do Paraná
 - Lojas online: sites dedicado à venda de produtos ou serviços pela internet

Sites: endereços

Cada site tem um endereço. Imagine que você quer ir a casa de um amigo. Para ir até lá, você tem que saber qual o endereço da casa. Para os sites é a mesma coisa. Se você quer entrar num site, deve falar ao navegador qual é o endereço deste site.



Sites: endereços

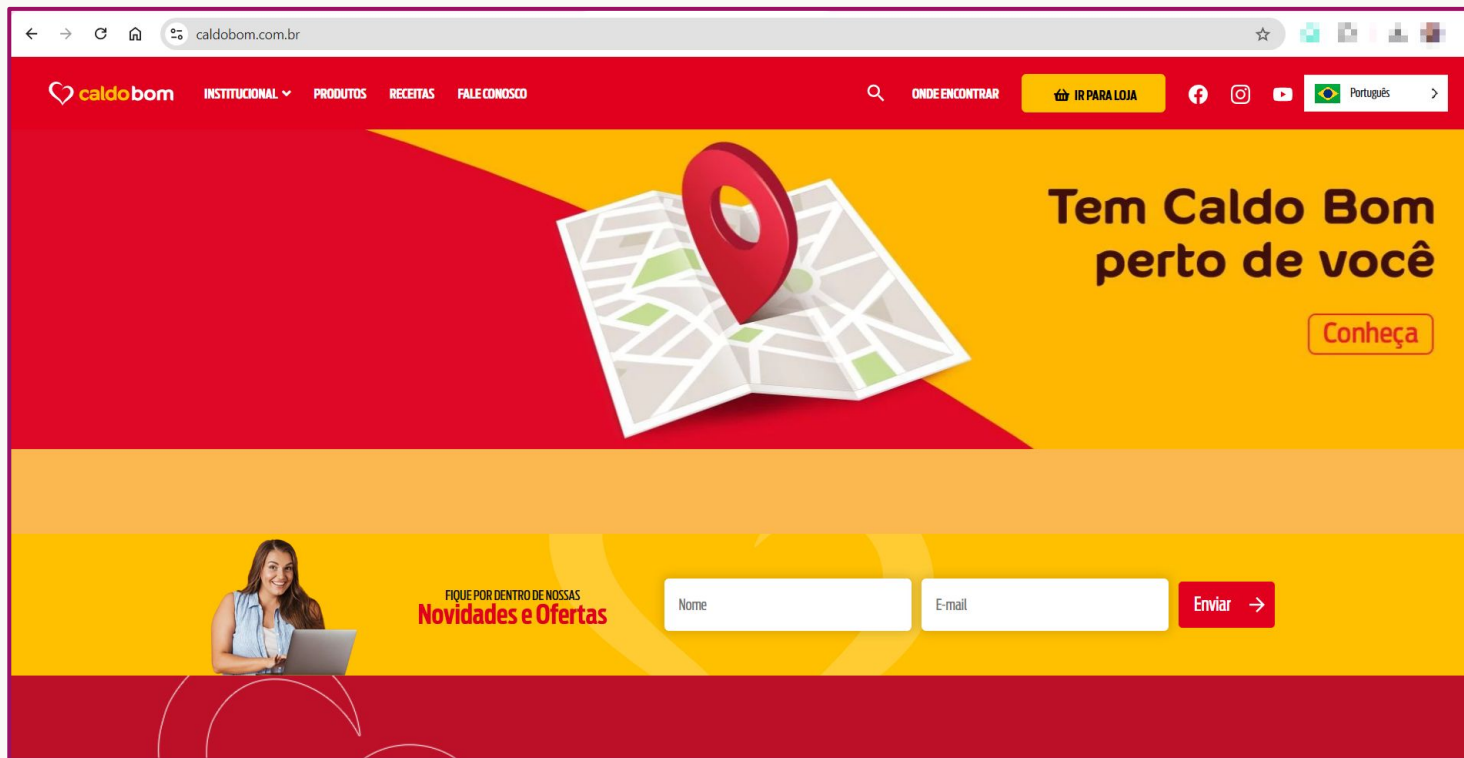
Alguns exemplos de endereço:

- Facebook: <https://www.facebook.com/>
- Celin UFPR: <https://celin.ufpr.br/>
- Pet Computação UFPR: <https://petcomp.ufpr.br/pet/>
- Marca de alimentos, Caldo Bom: <https://caldobom.com.br/>

Sites: páginas

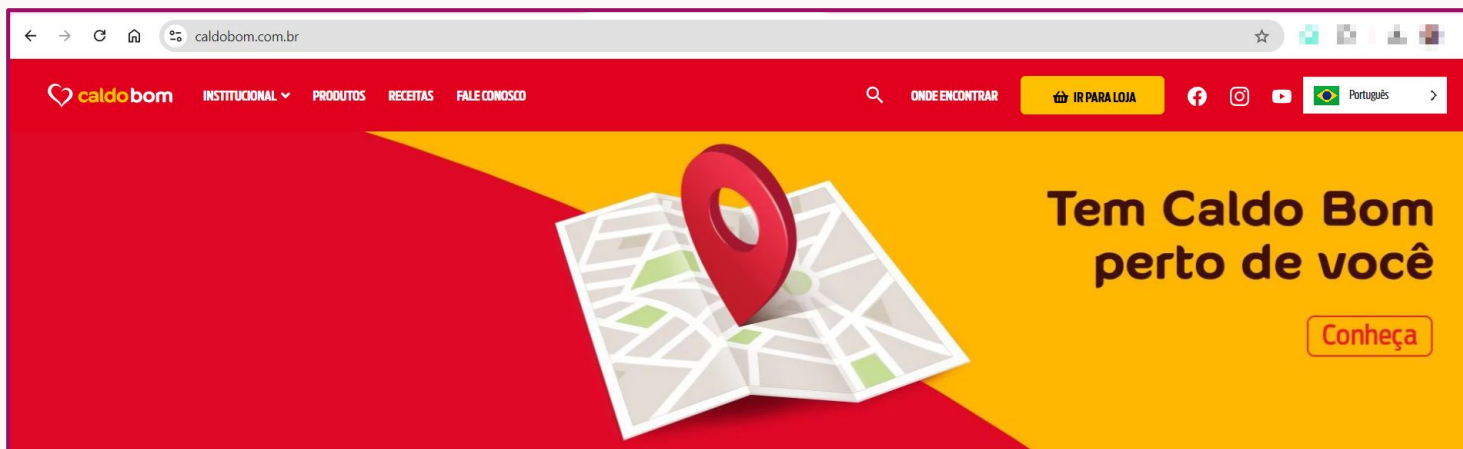
- Cada site tem um objetivo e um jeito de apresentar esse objetivo é por meio de páginas
- No caso do site do Caldo Bom, por exemplo, o objetivo é apresentar os próprios produtos, informar em que lojas podemos encontrá-los e caso haja algum problema, os sites sempre deixam um espaço para os dados de contato (número de telefone, email etc)

Sites: páginas



Sites: páginas

- É possível navegar, ou seja, ver essas diferentes páginas clicando na palavra correspondente ao que estamos buscando na barra que fica na parte de cima do site
- No caso do nosso exemplo, é na palavra escrita na faixa vermelha



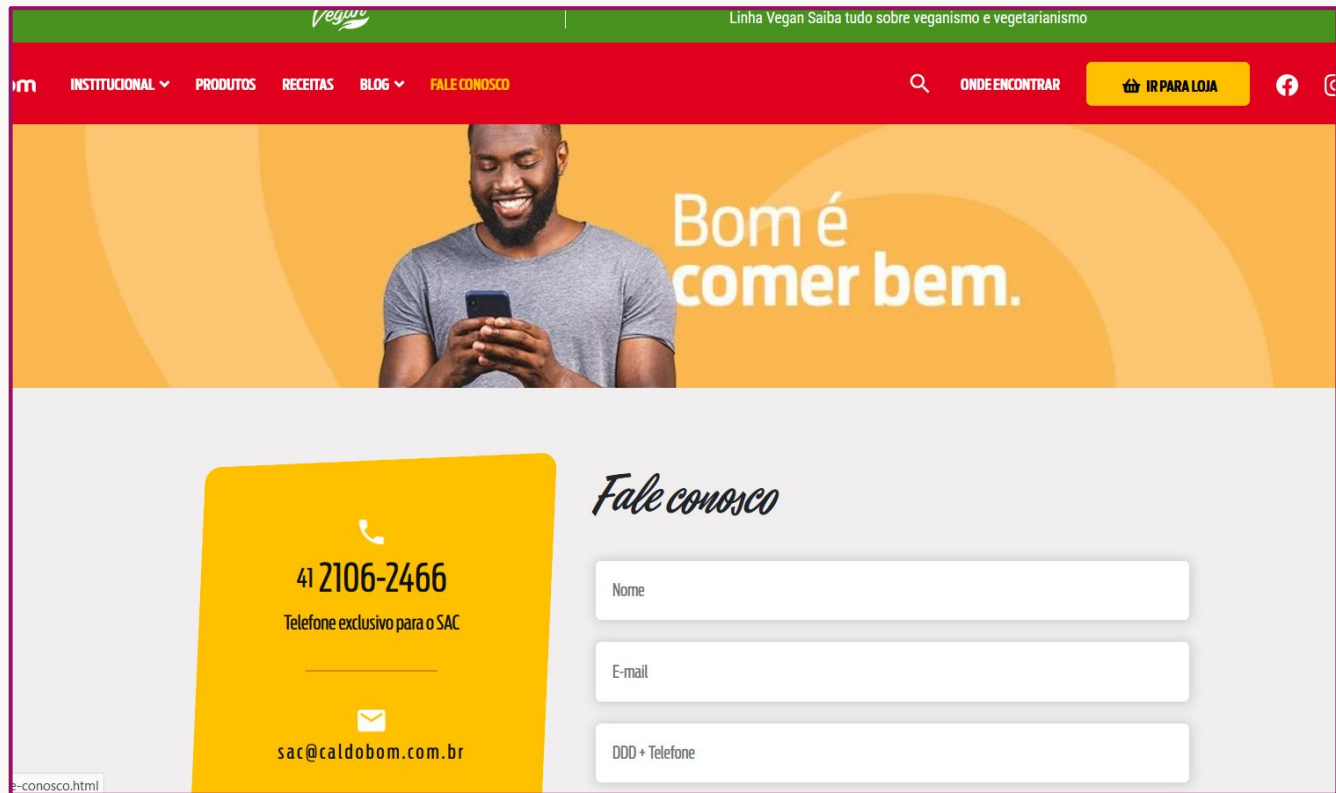
Sites: páginas



Sites: páginas

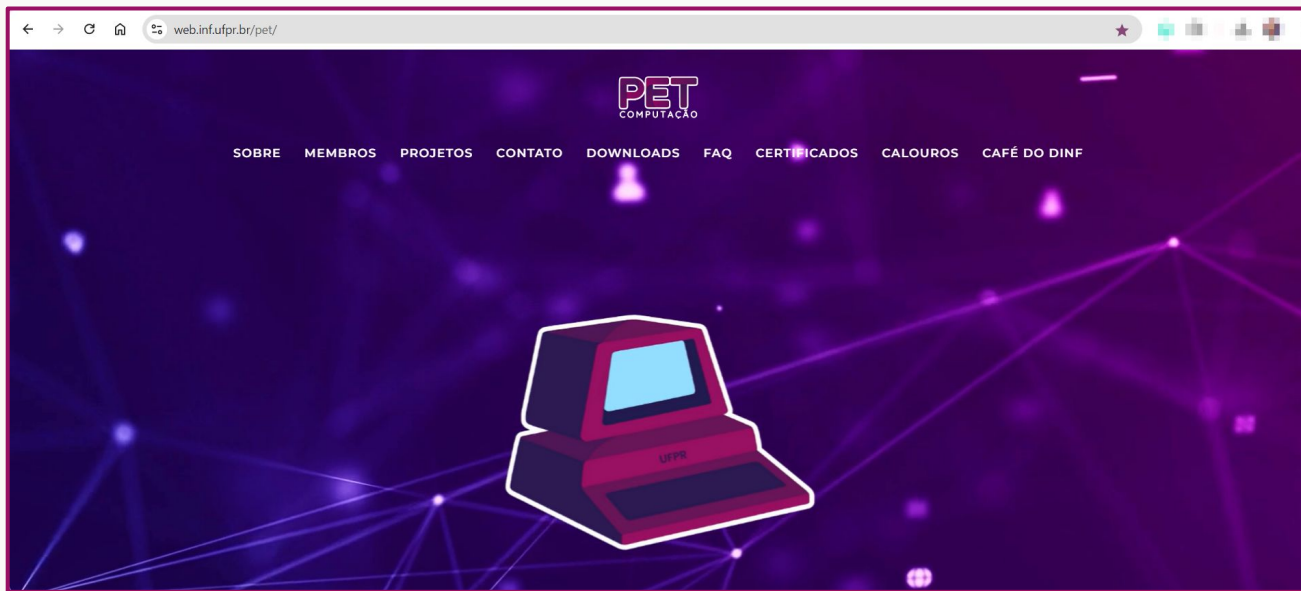


Sites: páginas



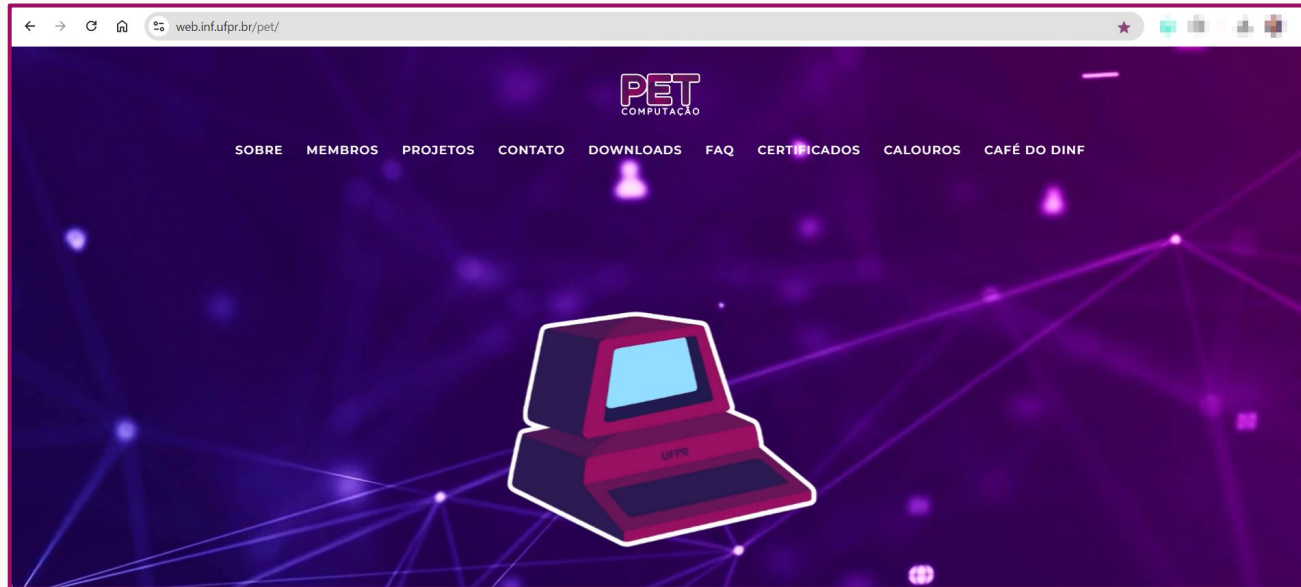
Sites: páginas

- Os sites seguem um padrão geral: ao acessarmos um site pela primeira vez digitando o endereço na barra de pesquisa, normalmente somos direcionados à página inicial



Sites: páginas

- Com a página inicial do PET, podemos reparar algumas semelhanças entre o outro site



Sites: páginas

- Na página do PET também temos:
 - Uma barra no topo do site
 - Várias palavras que têm alguma conexão com o objetivo do site
 - E a possibilidade de interagir com elas (clicar)
- Isso tudo pra mostrar que quando você entende um site, é muito mais tranquilo entender a lógica dos outros!

Sites: páginas

Quando clicamos em alguma das opções mostradas, o endereço da página também se altera!

Endereço página inicial do PET:

<https://petcomp.ufpr.br/>

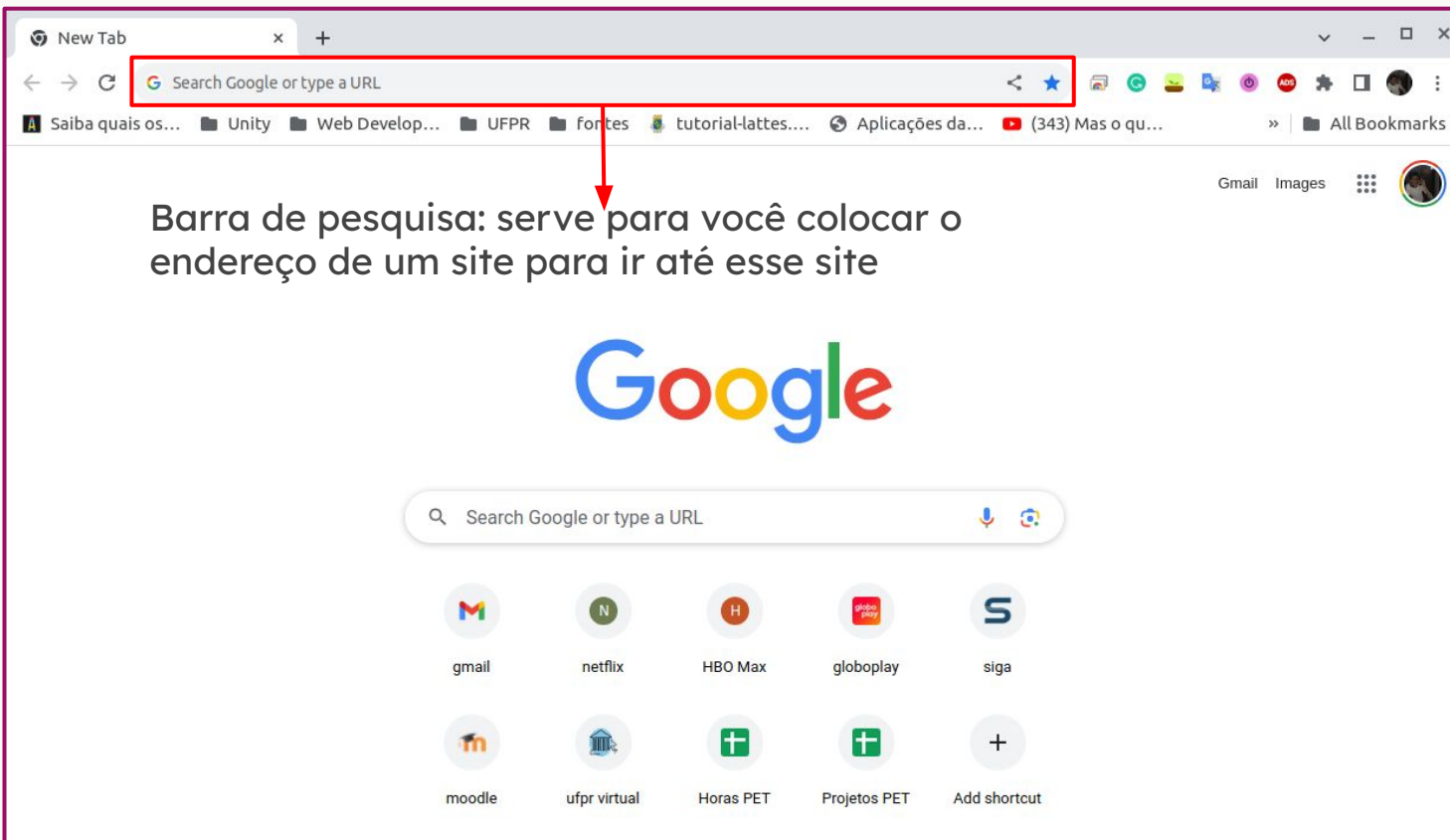
Endereço da página onde vocês encontram os slides da aula:

<https://petcomp.ufpr.br/projetos/informatica-para-imigrantes/>

Exercício

- Acessar o site do **PET Computação**
- Encontrar a página de Projetos
- Clicar no ícone de “Informática para Imigrantes”

Navegador: página inicial

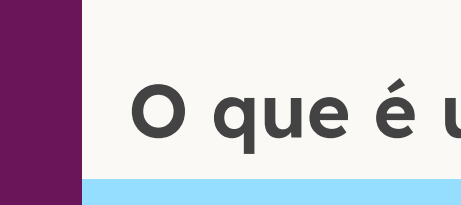


Navegadores x buscadores

“ O Google Chrome é um navegador e o Google é um buscador ”

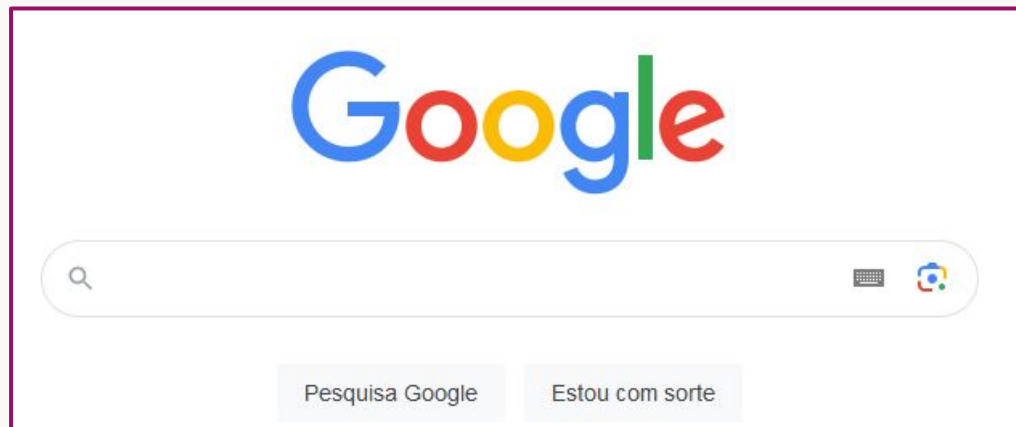
- Navegador é um software que permite aos usuários (nós) acessar e visualizar conteúdos na internet, como os sites
- Buscador é um site, acessado através do navegador , que realiza pesquisas na internet a partir de informações fornecidas pelo usuário

O que é um buscador

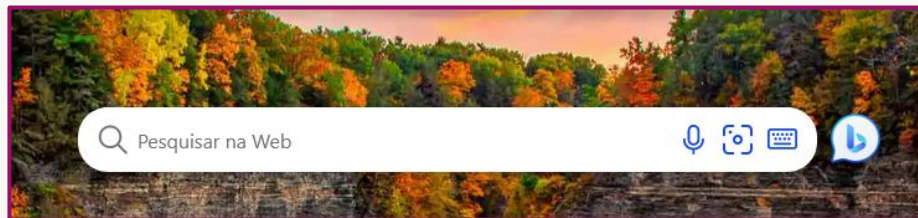
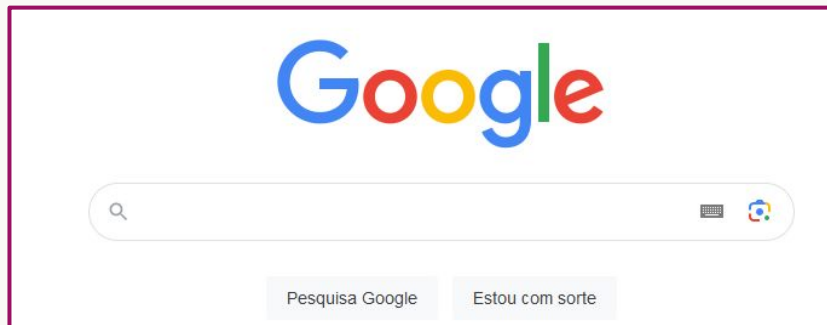


“O buscador é um sistema ou aplicativo projetado para localizar e recuperar informações disponíveis na Internet. Ele permite que os usuários realizem pesquisas por meio de palavras-chave ou frases específicas e recebam uma lista de resultados relevantes.”

Buscador



Diferentes Buscadores



Busca padrão

- Ao buscar algo no Google, nem sempre o primeiro resultado corresponde com o que você está procurando
- A Google pode apresentar anúncios que se relacionem à sua busca, mas devem demarcar qual resultado é anúncio, o chamado **Ad**, ou **advertisement**

Exemplo

- Você quer encontrar informações sobre os ônibus de Curitiba e entra no buscador
- Lá, você digita somente “ônibus”

Exemplo

 ônibus

Patrocinado



clickbus.com.br
<https://www.clickbus.com.br>

Passagem de Ônibus para Curitiba, PR | Clickbus
✓ Identidade da empresa verificada — Não fique sem Passagem, Compre Pelo Celular sem Sair de Casa e Garanta o Melhor Preço!



URBS
<https://www.urbs.curitiba.pr.gov.br/horario-de-onibus>

Horário de ônibus - Rede Integrada de Transporte - URBS
Escolha uma Linha e um tipo de dia para efetuar a pesquisa de horários. TODOS, DIA ÚTIL, SÁBADO, DOMINGO, FERIADO.
[Confira aqui](#) · [Conferidos aqui](#) · [680 - rurbana](#) · [232 - aliança](#)



ClickBus
<https://www.clickbus.com.br/onibus/curitiba-pr>

Encontre passagens de ônibus para Curitiba, PR
Compre passagem de **ônibus** para Curitiba, PR na ClickBus! Compare preços, rotas e compre com segurança e sem filas! Parcela em até 12x.

Exemplo

- Você não pesquisou nada sobre a empresa que apareceu primeiro, mas essa empresa pagou um serviço para que toda vez que alguém pesquisasse “ônibus” no buscador, o nome da empresa dela aparecesse primeiro
- Mas não precisamos nos preocupar, porque o que queremos tende a aparecer logo abaixo. E se não for o caso, podemos ser mais específicos no buscador!

Exemplo

A screenshot of a Google search interface. The search bar contains the text "horario de onibus cabral osorio". Below the search bar, there are tabs for "Todas", "Imagens", "Shopping", "Videos", "Noticias", and "Mais". The "Todas" tab is selected. Below the tabs, there are three buttons: "Sábado", "Urbs", and "Curitiba". The text "Aproximadamente 65.100 resultados (0,39 segundos)" is displayed. Below this, it says "Resultados para Centro, Curitiba" with a button "Usar local exato". The first result is from URBS, titled "Horário de ônibus - Rede Integrada de Transporte - URBS", with the URL "https://urbs.curitiba.pr.gov.br/horario-de-onibus". The second result is from Especiais Gazeta do Povo, titled "Cabral / Osório 207 | Horários de ônibus em Curitiba".

Google

horario de onibus cabral osorio

Todas Imagens Shopping Videos Noticias Mais Ferramentas

Sábado Urbs Curitiba

Aproximadamente 65.100 resultados (0,39 segundos)

Resultados para Centro, Curitiba Usar local exato

URBS
https://urbs.curitiba.pr.gov.br/horario-de-onibus

Horário de ônibus - Rede Integrada de Transporte - URBS

Ponto: TERMINAL **CABRAL**. Válido a partir de: 29/01/2024. DIA ÚTIL. 05:42; 06:00; 06:14; 06:25; 06:33; 06:40; 06:47; 06:54; 07:01; 07:08; 07:15; 07:23; 07:30 ...

Especiais Gazeta do Povo
https://especiais.gazetadopovo.com.br/curitiba/cabra...

Cabral / Osório 207 | Horários de ônibus em Curitiba

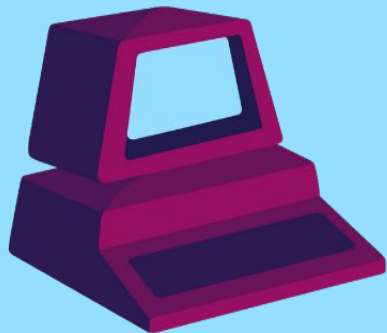
Próximos horários: Domingo · 06:00 · 06:50 · 07:40 · 08:30 · 09:20 · 10:10 · 11:02 · 11:55 ...

Exercício

- Pesquisar a palavra “lâmpada”
- Apagar o que escreveu na barra de pesquisa e pesquisar “diferença entre tipos de lâmpadas”
- O que mudou de uma pesquisa para a outra?
- Tente com outras palavras ou frases



Obrigado!



PET
COMPUTAÇÃO

pet.inf.ufpr.br
pet@inf.ufpr.br
@petcompufpr