

Servidor Web

Trabalhando com servidor web
local

O que é Servidor?

- Segundo o dicionário, é:
 - Aquele que serve

O que é Servidor?

- Segundo o dicionário, é:
 - Aquele que serve

- **E Servidor Web?**

O que é Servidor?

- Segundo o dicionário, é:
 - Aquele que serve
- **E Servidor Web?**
 - Aquele que serve na web.

O que é Servidor?

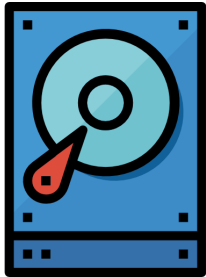
- Segundo o dicionário, é:
 - Aquele que serve
- **E Servidor Web?**
 - Aquele que serve na web.
 - Aquele que serve na web um sistema, ou seja, que disponibiliza para acesso, um site!

O que é Servidor?

- O servidor web é a peça **mais importante da infraestrutura de um site** na internet.

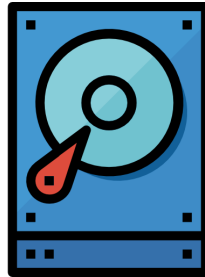
O que é Servidor?

Código do site
www.google.com



Servidor 1

Código do site
www.facebook.com



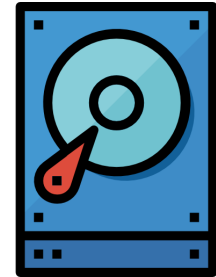
Servidor 2

Código do site
www.pucpr.br



Servidor 3

Código do site
www.youtube.com

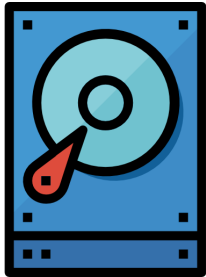


Servidor 4

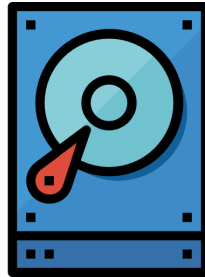
O que é Servidor?

INTERNET

Código do site
www.google.com



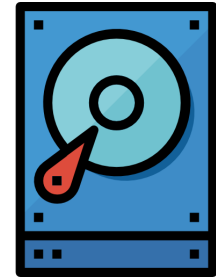
Código do site
www.facebook.com



Código do site
www.pucpr.br



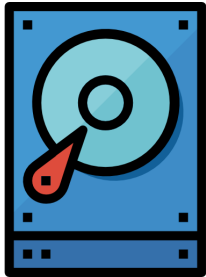
Código do site
www.youtube.com



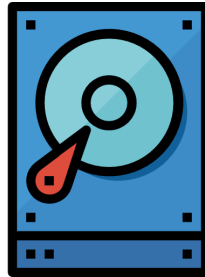
O que é Servidor?

INTERNET

Código do site
www.google.com



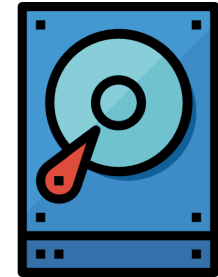
Código do site
www.facebook.com



Código do site
www.pucpr.br



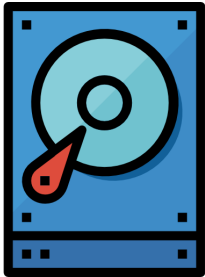
Código do site
www.youtube.com



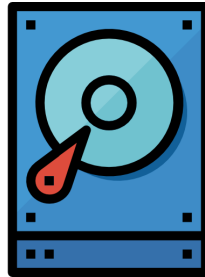
O que é Servidor?

INTERNET

Código do site
www.google.com



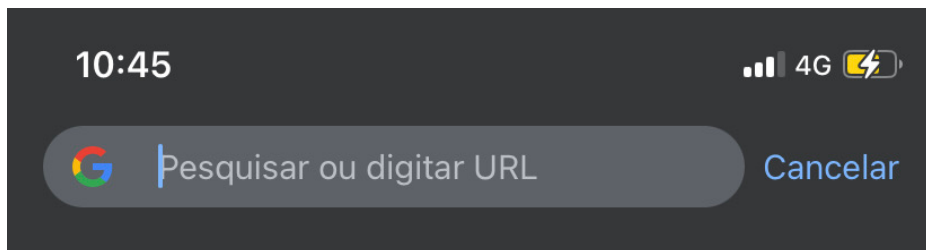
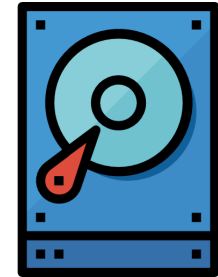
Código do site
www.facebook.com



Código do site
www.pucpr.br



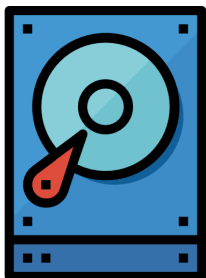
Código do site
www.youtube.com



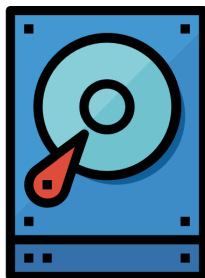
O que é Servidor?

INTERNET

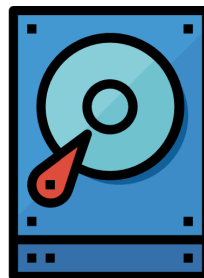
Código do site
www.google.com



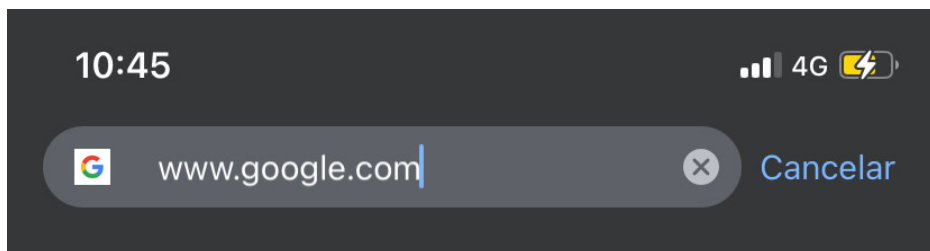
Código do site
www.facebook.com



Código do site
www.pucpr.br



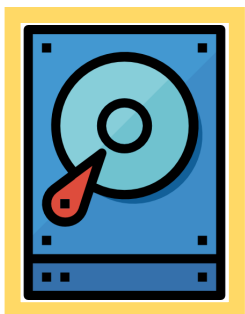
Código do site
www.youtube.com



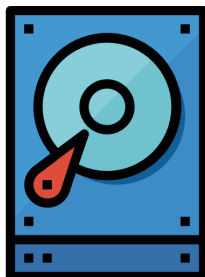
O que é Servidor?

INTERNET

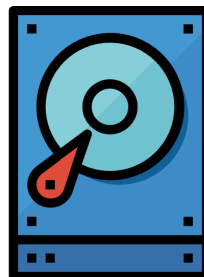
Código do site
www.google.com



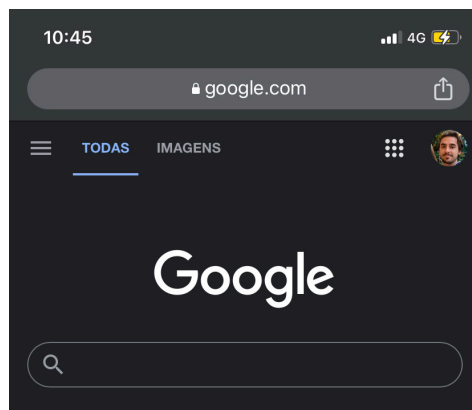
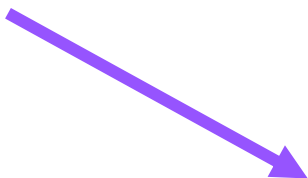
Código do site
www.facebook.com



Código do site
www.pucpr.br



Código do site
www.youtube.com



O que é DNS?

- O **DNS (Domain Name System** ou Sistema de nome de domínio) converte nomes de domínio legíveis por humanos em endereços IP.

O que é DNS?

169.254.169.253

qual é este site?

O que é DNS?

169.254.169.253

169.254.169.253 = www.amazon.com

amazon

The Amazon logo, featuring the word "amazon" in a bold, black, sans-serif font. Below the text is a thick, orange curved arrow that starts under the 'a' and points towards the 'n'.

Servidor Web

- Para se executar um site, é necessário que o código esteja em um servidor.

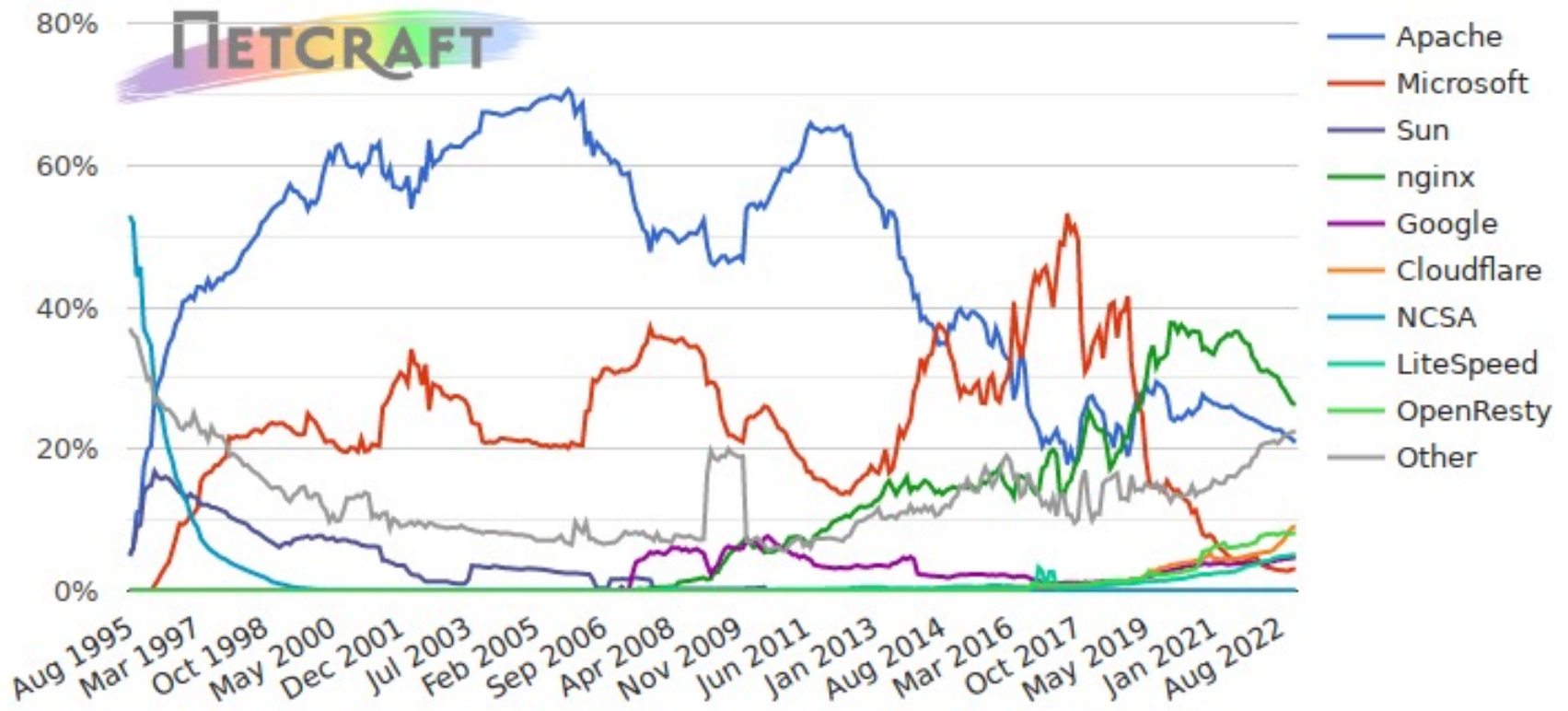
Servidor Web

- Para se executar um site, é necessário que o código esteja em um servidor.



Servidor Web

Web server developers: Market share of all sites



Servidor Web



Servidor Web



Servidor Web



Servidor Web

Configuração do Servidor

Servidor Web



Servidor Web



Servidor Web



Servidor Web



Servidor Web



Servidor Web



Servidor Web



Servidor Web



Instalação



Servidor Web



Servidor Web



Instalação



O que é XAMPP?

- XAMPP é um software com os principais servidores de código aberto do mercado, incluindo banco de dados MySQL e Apache com suporte as linguagens PHP e Perl.



XAMPP Apache + MariaDB + PHP + Perl

O que é o XAMPP?

XAMPP é o ambiente de desenvolvimento PHP mais popular

O XAMPP é completamente gratuito, de fácil de instalar a distribuição Apache, contendo MySQL, PHP e Perl. O pacote de código aberto do XAMPP foi criado para ser extremamente fácil de instalar e de usar.

Baixar
Clique aqui para outras versões

 XAMPP para **Windows**
8.2.4 (PHP 8.2.4)

 XAMPP para **Linux**
8.2.4 (PHP 8.2.4)

 XAMPP para **OS X**
8.2.4 (PHP 8.2.4)

O que é XAMPP?



C:



C:/xampp



C:/xampp/htdocs

O que é XAMPP?



Servidor Web



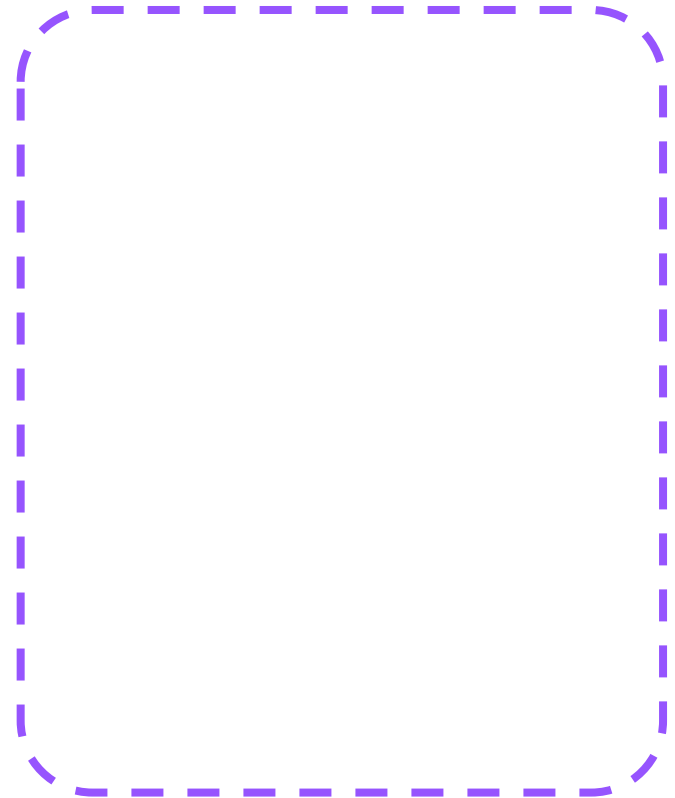
C:



C:/xampp



C:/xampp/htdocs



O que é XAMPP?



C:



C:/xampp



C:/xampp/htdocs

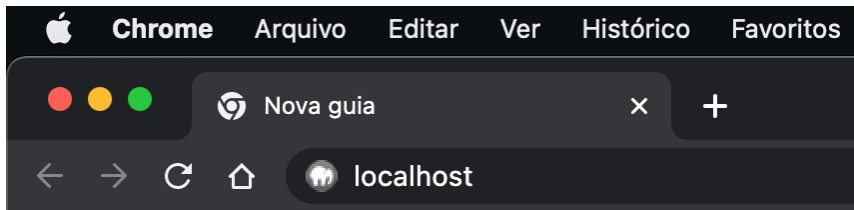


Servidor Web



Servidor Web

- Como acessar o servidor web instalado localmente?

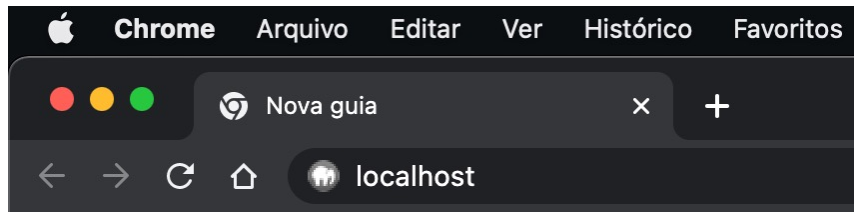


Servidor Web



Servidor Web

- Como acessar o servidor web instalado localmente?



127.0.0.1 = localhost

