
Web Design

Conceitos Fundamentais

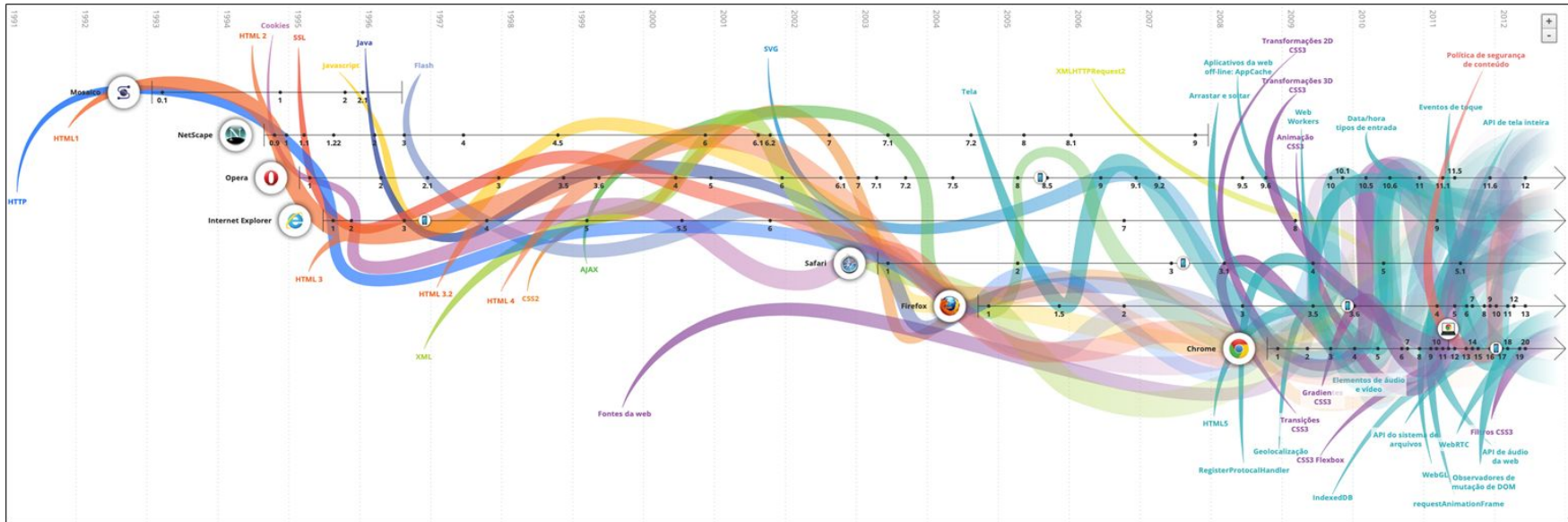
Prof. Lucas Mendes
lucas.mendes@ifce.edu.br

Introdução

- **Porquê estudar Web Design?**

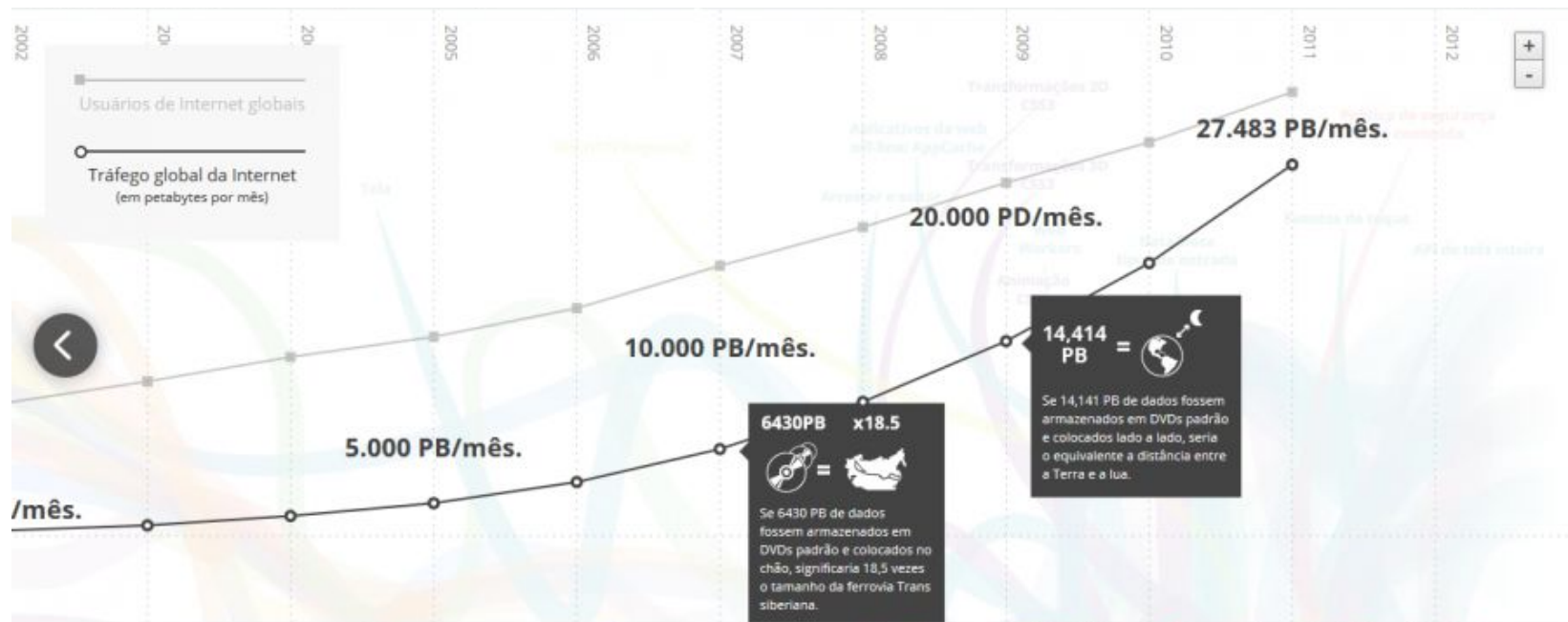
Área que mais cresce, e de maneira mais rápida, desde a década de 1990...

Introdução



<https://labvis.eba.ufrj.br/a-evolucao-da-web-linha-do-tempo-interativa-da-historia-da-internet/>

Introdução

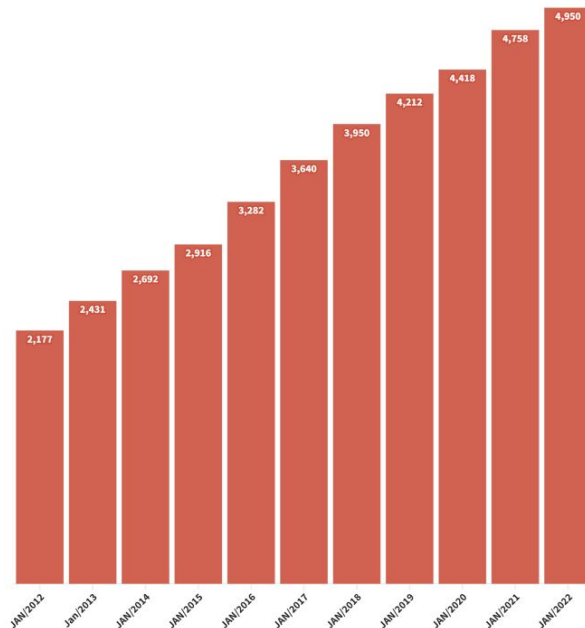


<https://labvis.eba.ufrj.br/a-evolucao-da-web-linha-do-tempo-interativa-da-historia-da-internet/>

Introdução

EVOLUÇÃO DO NÚMERO DE USUÁRIOS ATIVOS DE INTERNET

Em dez anos, número de internautas dobra no mundo (em bilhões)

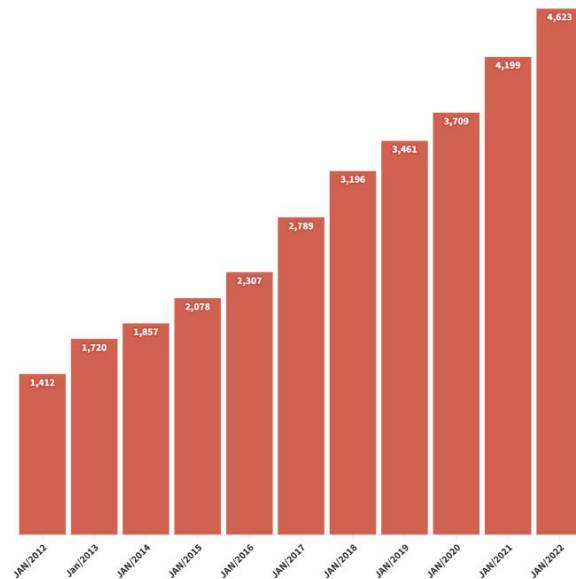


Fonte: Datareportal.com (Digital 2022: Global Overview Report)

Introdução

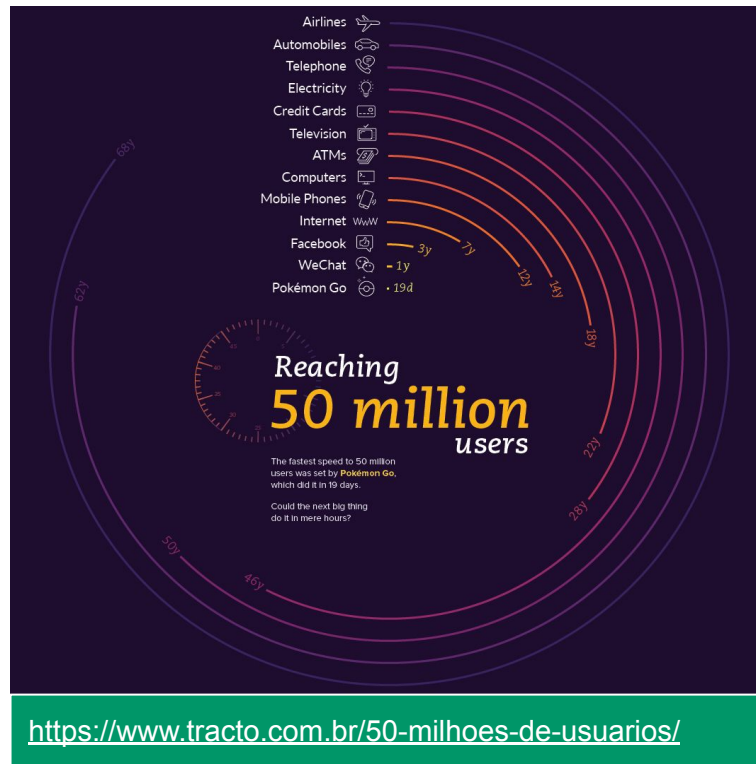
NÚMERO DE USUÁRIOS DE MÍDIAS SOCIAIS NO MUNDO

Redes sociais vêm ganhando mais de 1 milhão de novos usuários por dia (em bilhões)



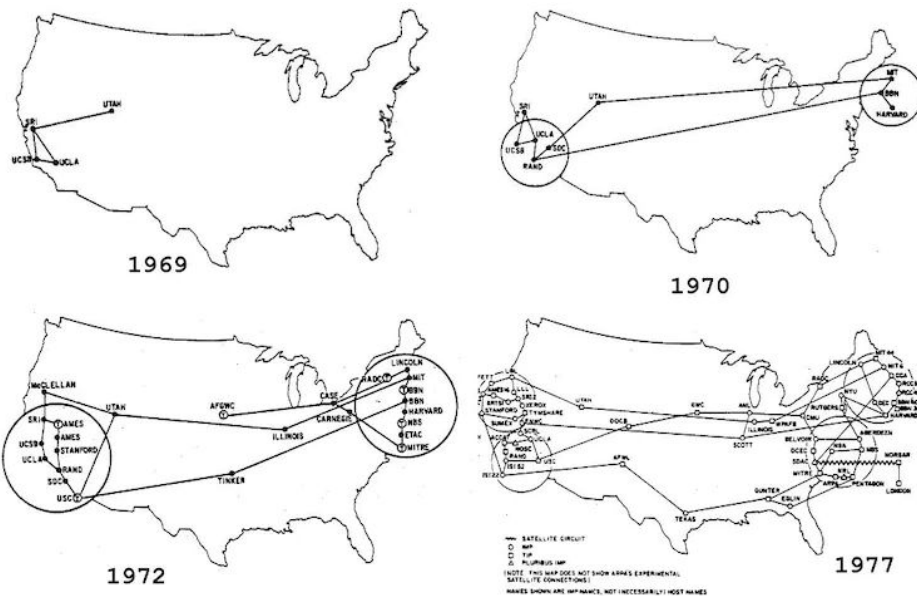
Fonte: Datareportal.com (Digital 2022: Global Overview Report)

Introdução



Histórico da Internet e da Web

- Como tudo começou?



1969

ARPANET – rede criada pela Academia, indústria e governo - para troca de informações entre pesquisadores

1977

100 pessoas conectadas

1989

100 mil pessoas conectadas

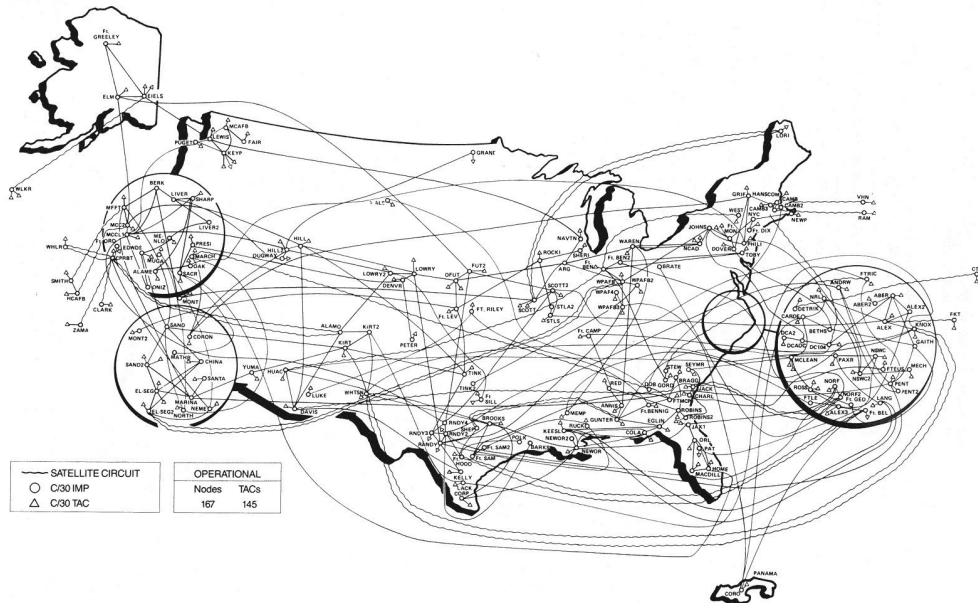
Anos 90

1 milhão de pessoas conectadas

- ARPANET - 1969

Histórico da Internet e da Web

- Como tudo começou?



1969

ARPANET – rede criada pela Academia, indústria e governo - para troca de informações entre pesquisadores

1977

100 pessoas conectadas

1989

100 mil pessoas conectadas

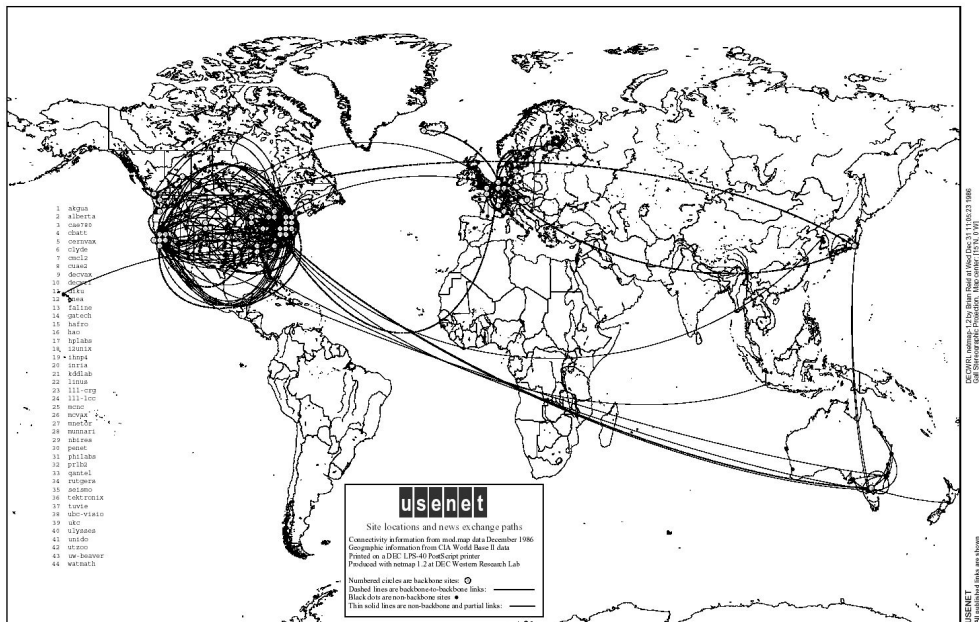
Anos 90

1 milhão de pessoas conectadas

- MILNET - 1984**

Histórico da Internet e da Web

- **Como tudo começou?**



1969

ARPANET – rede criada pela Academia, indústria e governo - para troca de informações entre pesquisadores

1977

100 pessoas conectadas

1989

100 mil pessoas conectadas

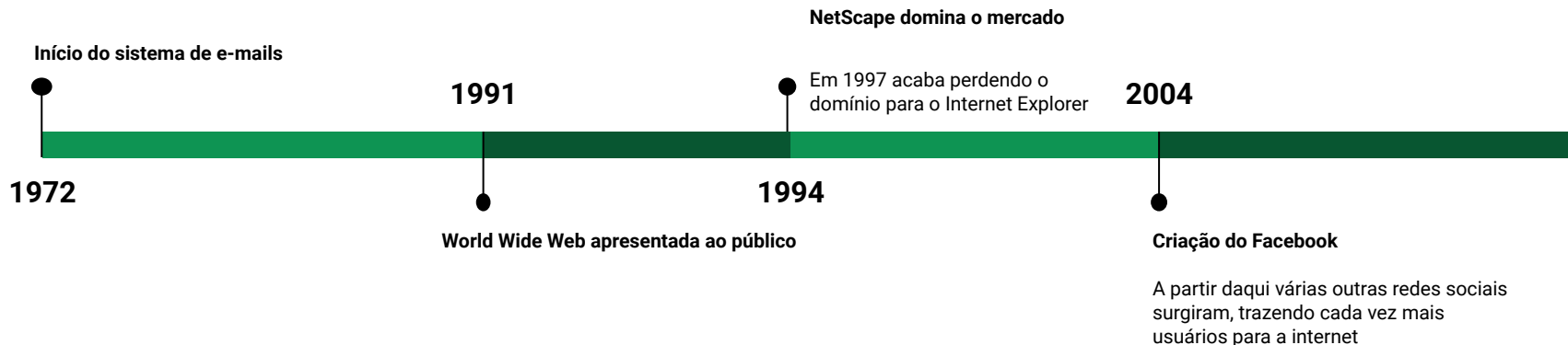
Anos 90

1 milhão de pessoas conectadas

- **USENET - 1986**

Histórico da Internet e da Web

- Eventos Importantes...



WEB x Internet

- Web e Internet não são sinônimos

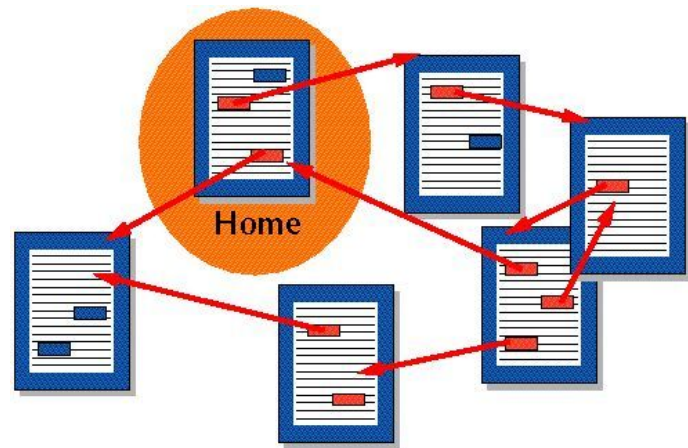
Internet: rede mundial de computadores com diversos serviços disponíveis:

- Correio eletrônico (e-mail);
- Transferência de arquivos;
- IRC ou chat;
- World Wide Web (WWW): principal serviço oferecido pela internet

World Wide Web

- Como funciona a Web?

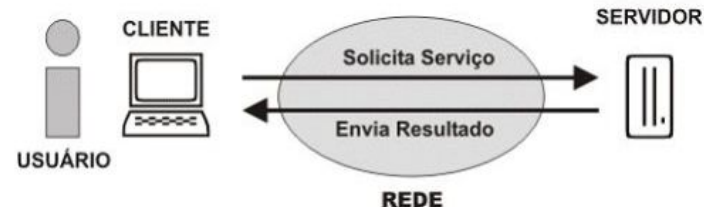
- A World Wide Web é um sistema de documentos (**hipertextos**) interligados através de **hiperlinks** e executados na internet;
- A Web utiliza o protocolo **HTTP** (*HyperText Transfer Protocol* - protocolo de transferência de hipertexto) para transferência de dados hipermídia entre clientes e servidores (**arquitetura cliente-servidor**).



World Wide Web

- Como funciona a Web?

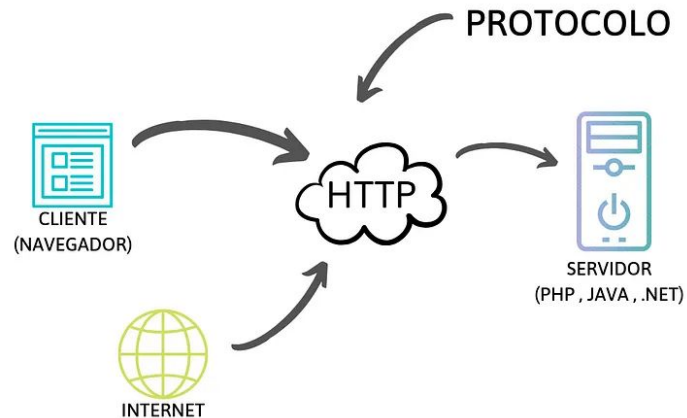
- A World Wide Web é um sistema de documentos (**hipertextos**) interligados através de **hyperlinks** e executados na internet;
- A Web utiliza o protocolo **HTTP (HyperText Transfer Protocol)** - protocolo de transferência de hipertexto) para transferência de dados hipermídia entre clientes e servidores (**arquitetura cliente-servidor**).



World Wide Web

- Como funciona a Web?

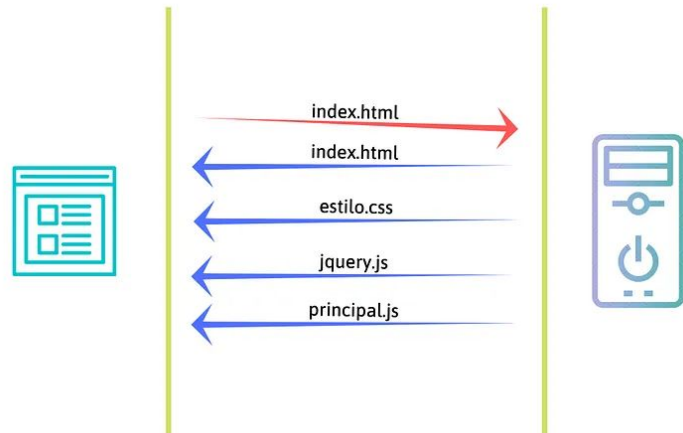
- **Navegadores (*browsers*)** são softwares especiais que permitem que usuários da Web interajam com documentos HTML que estão em algum servidor Web.



World Wide Web

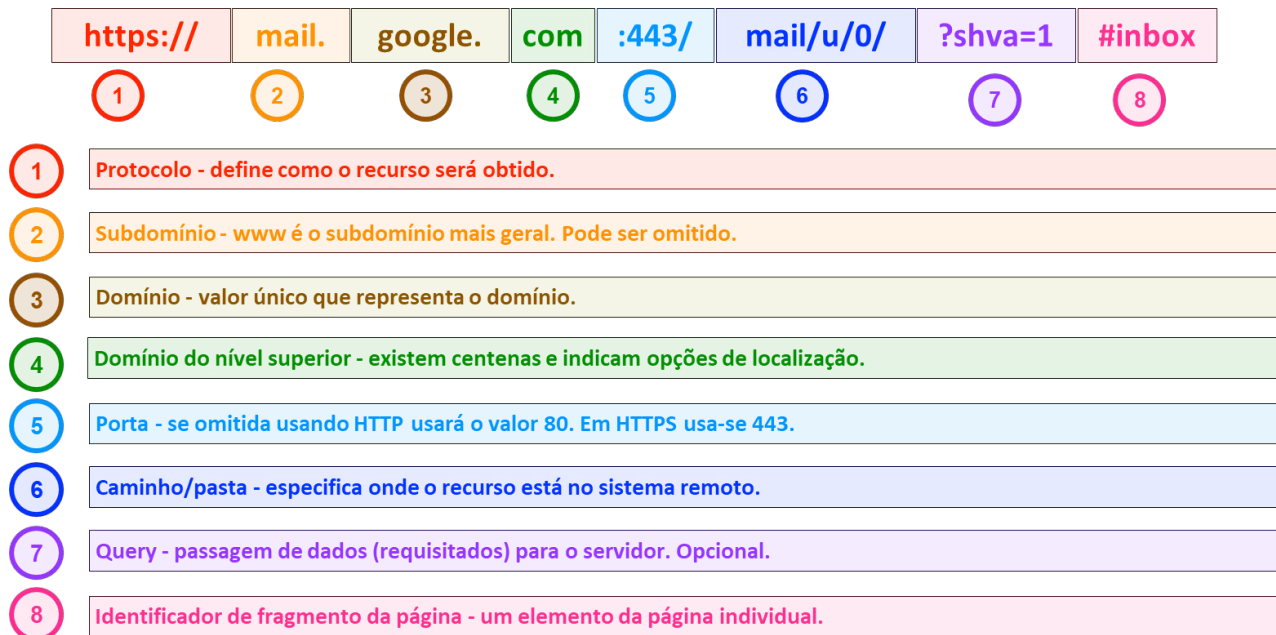
- Como funciona a Web?

- **Navegadores (*browsers*)** são softwares especiais que permitem que usuários da Web interajam com documentos HTML que estão em algum servidor Web.



World Wide Web

- Estrutura de uma URL



World Wide Web

- Quais as principais tecnologias padrões da Web?

- **HTML**: para estruturação do site;
- **CSS**: para apresentação/estilização dos elementos do site.



Obrigado pela atenção!



Dúvidas?

Não hesitem em me procurar, ou enviem email para:

lucas.mendes@ifce.edu.br