

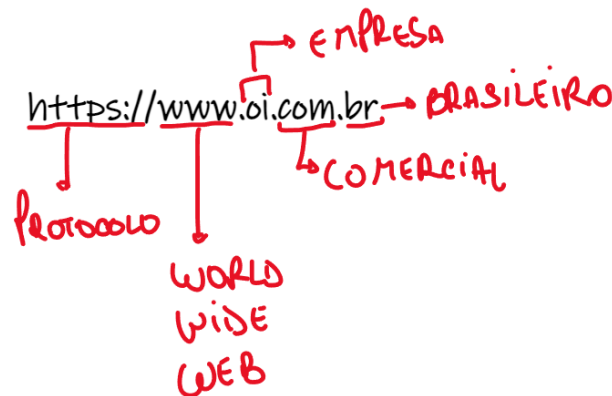
Internet

São várias redes interligadas e trocando informações em tempo real. A Internet surgiu em 1969 com o nome de ARPANET, que foi criada pela iniciativa DARPA do DOD.

WEB – WWW (World Wide Web)

A Web (HTTP, HTML e os Navegadores) foi criada em 1990 pelo cientista Tim Berners-lee no CERN. O WWW é conhecido como a parte multimídia da Internet.

Formato do Endereço dos Sites



HTTP (Hyper Text Transfer Protocol)

É um protocolo de transferência de Hipertexto (Recursos multimídia) sem criptografia.

HTTPS

É o protocolo de transferência de Hipertexto com criptografia.

FTP (File Transfer Protocol)

É o protocolo que faz a transferência de arquivos.

DNS (Domain Name System)

É o protocolo que faz tradução de IP para nome e nome para IP.

URL (Uniform Resource Locator)

É o caminho que mostra a localização dos arquivos na Internet e na Rede.

Domínios

São as partes que formam o endereço dos sites, determinando o tipo de conteúdo existente neles.

.com – Comercial

.edu – Educacional

.net – Empresa de telecomunicações e Internet

.gov – Instituição Governamental

.mil – Instituição Militar

.org – Instituição não governamental

.br – Brasileiro. Também pode ser utilizado para outras localidades: .py – Paraguai, .uk – Reino Unido, .US – Estados Unidos etc.

Navegadores (Browser)

São os programas que exibem o conteúdo dos sites nos computadores dos usuários.

Ex.: Google Chrome, Brave, Edge, Internet Explorer, Mozilla Firefox, Opera, TOR.