

# RESUMO CAMADA DE APLICAÇÃO

Eduardo Augusto Radaelli – N° 7

# Camada de Aplicação

- O que é?

- É uma camada do modelo OSI e TCP/IP.

- Para que serve?

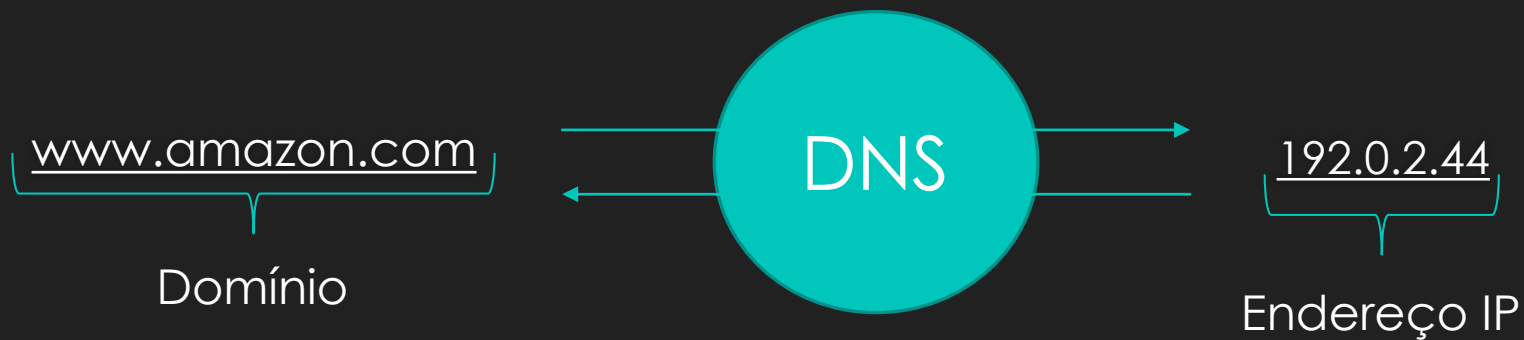
- Ela é responsável por gerenciar e deixar disponível ao usuário, todos os sistemas e ferramentas a ele destinados.

# Principais protocolos

- DNS (Domain Name System) → converte nomes de domínios em endereços IP;
- HTTP (Hypertext Transfer Protocol) → transferência de dados na Internet;

# DNS

- O que é?
  - DNS (Domain Name System) é um protocolo
- Como funciona?
  - O DNS é responsável por converter nomes de domínios em endereços IP



# Servidor de nomes

- O que é?

- É um servidor que armazena todos os registros DNS de um domínio;

- Como funciona?

- Os servidores DNS convertem as solicitações de nomes em endereços IP, controlando assim qual servidor um usuário irá alcançar ao digitar o nome de um domínio em um navegador web.

EXEMPLO:

registro.br