

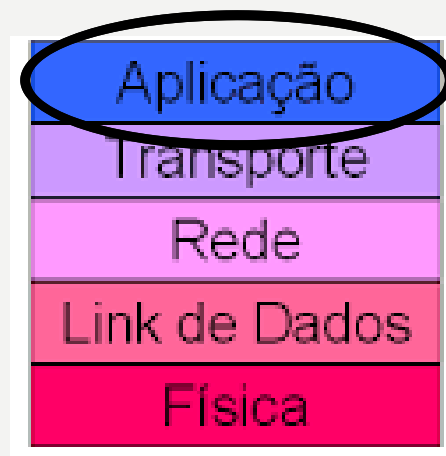
A decorative wavy line in yellow and white on the left side of the image.

# REDE DE COMPUTADORES

CAMADA DE APLICAÇÃO

# O QUE É?

- Quinta camada de baixo para cima



# PARA QUE SERVE?

- Responsável por fornecer serviços ao usuário final;
- Possibilita acesso aos recursos de rede. EX: email.



# **PRINCIPAIS PROTOCOLOS. DESCREVA O FUNCIONAMENTO DE CADA UM DELES.**

→DNS: Sistema de hierarquia (espaços de nomes) baseado em domínio.

→HTTP: Protocolo que permite a obtenção de recursos, como documentos HTML.

# O QUE É E COMO FUNCIONA O DNS? DÊ UM EXEMPLO

→DNS: Sistema de hierarquia (espaços de nomes) baseado em domínio.

EX:www.amazon.com

é armazenar todos os registros  
DNS de um domínio.

Os servidores DNS convertem solicitações de  
nomes em endereços IP, controlando qual  
servidor um usuário final alcançará quando  
digitar um nome de domínio no navegador da  
web.

O QUE É E COMO  
FUNCIONA O  
SERVIDOR DE NOMES?  
DÊ UM EXEMPLO.

EX: registro.br