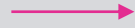




# **CAMADA DE APLICAÇÃO**

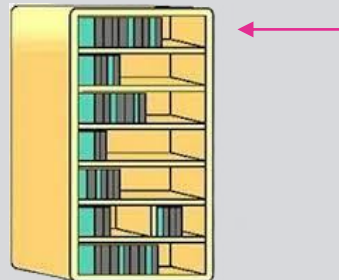
Ana Carolina Lopes - 01

# CAMADA DE APLICAÇÃO

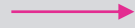


O que é?

- A camada de aplicação é camada mais próxima ao usuário;
- É a porta de entrada para o acesso de dados, de forma como é vista.



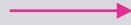
# CAMADA DE APLICAÇÃO



Para que serve?

- Transferência de arquivos, troca de mensagens, acesso remoto, terminal virtual, execução remota e segurança.

# PROTOSCOLOS

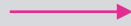


## Principais Protocolos

HTTP

- É usado quando o cliente quer pedir acesso ao conteúdo de uma página e no servidor que fornece dados para os clientes que fizeram alguma requisição.

# DNS

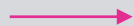


O que é e como funciona?

DNS

- É um sistema de nome de domínios, que convertem solicitações de nomes em endereços IP;
- Controlam qual servidos um usuário final alcançará quando digitar um nome de um domínio no navegador da web.

# SERVIDOR DE NOMES



O que é e como funciona?

DNS

- É uma maneira de se evitar a escrita dos endereços IP, facilitando assim o acesso dos sites, escrevendo apenas seu nome e não uma longa sequência de números;
- YouTube: 208.65.153.238, porém seu domínio é YouTube, facilitando o acesso.