



# Rede de Computadores

Camada de Aplicação



# O que é e para que serve?

É a camada que oferece serviços ao usuário final e possibilita o acesso aos recursos de rede.



# Principais Protocolos

01

## DNS

Sistema hierárquico baseado em domínio. Ele traduz o endereço de IP de um site para o nome dele e vice-versa.

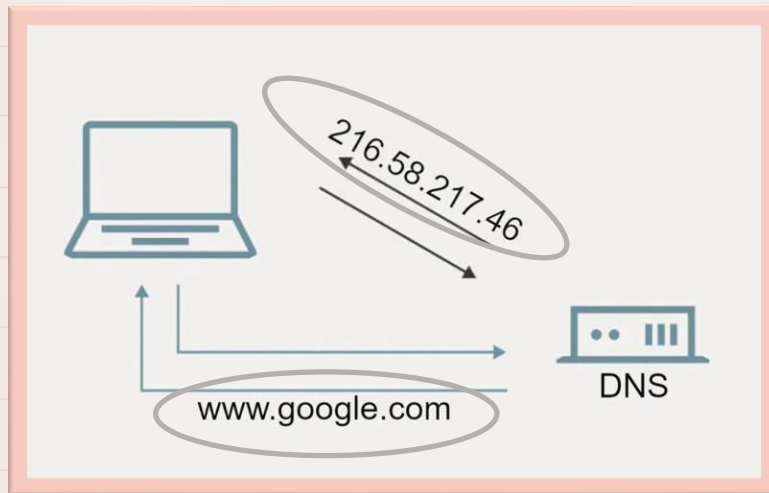
02

## HTTP

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

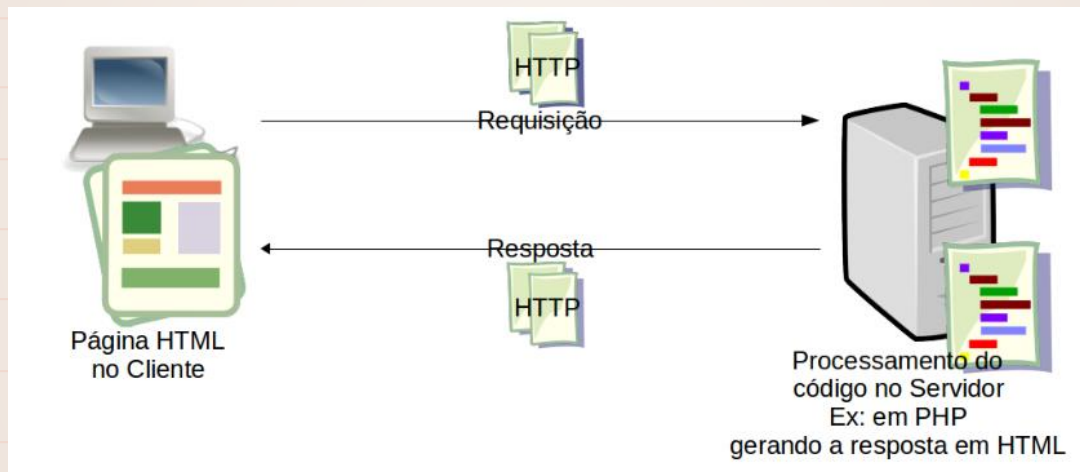


# Funcionamento do DNS





# Funcionamento do HTTP



# Servidor de nomes

Eles ajudam a conectar o nome do domínio ao seu endereço IP.

Ex.: servidor da Hostinger.



# Fonte:

- <https://kinsta.com/pt/base-de-conhecimento/o-que-e-um-servidor-de-nomes/>