

Protocolos da Internet

Conjunto de regras e convenções padronizadas que devem ser obedecidas a fim de permitir a troca de dados entre computadores ligados em rede.

Família de protocolos que torna possível a comunicação de computadores de redes diferentes

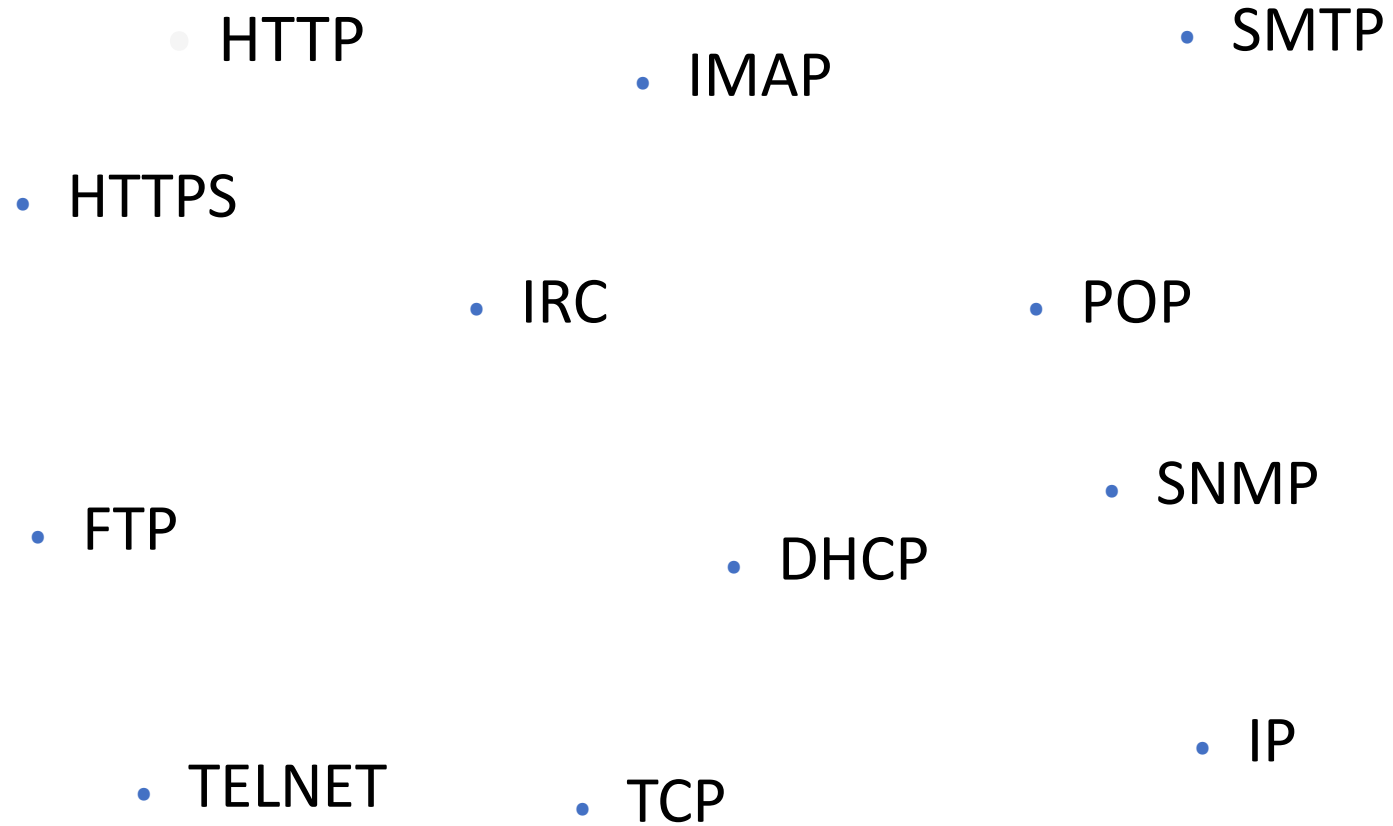


TCP/IP



Principal conjunto de protocolos

TCP/IP



24- (CEBRASPE/CBM.TO.2021/SOLDADO.2021) Em uma rede de computadores, a comunicação de dados acontece de forma que as partes envolvidas façam um acordo, para que todos se comuniquem em um formato que todos entendam e para que todos possam transportar os dados. O texto precedente aborda o conceito de

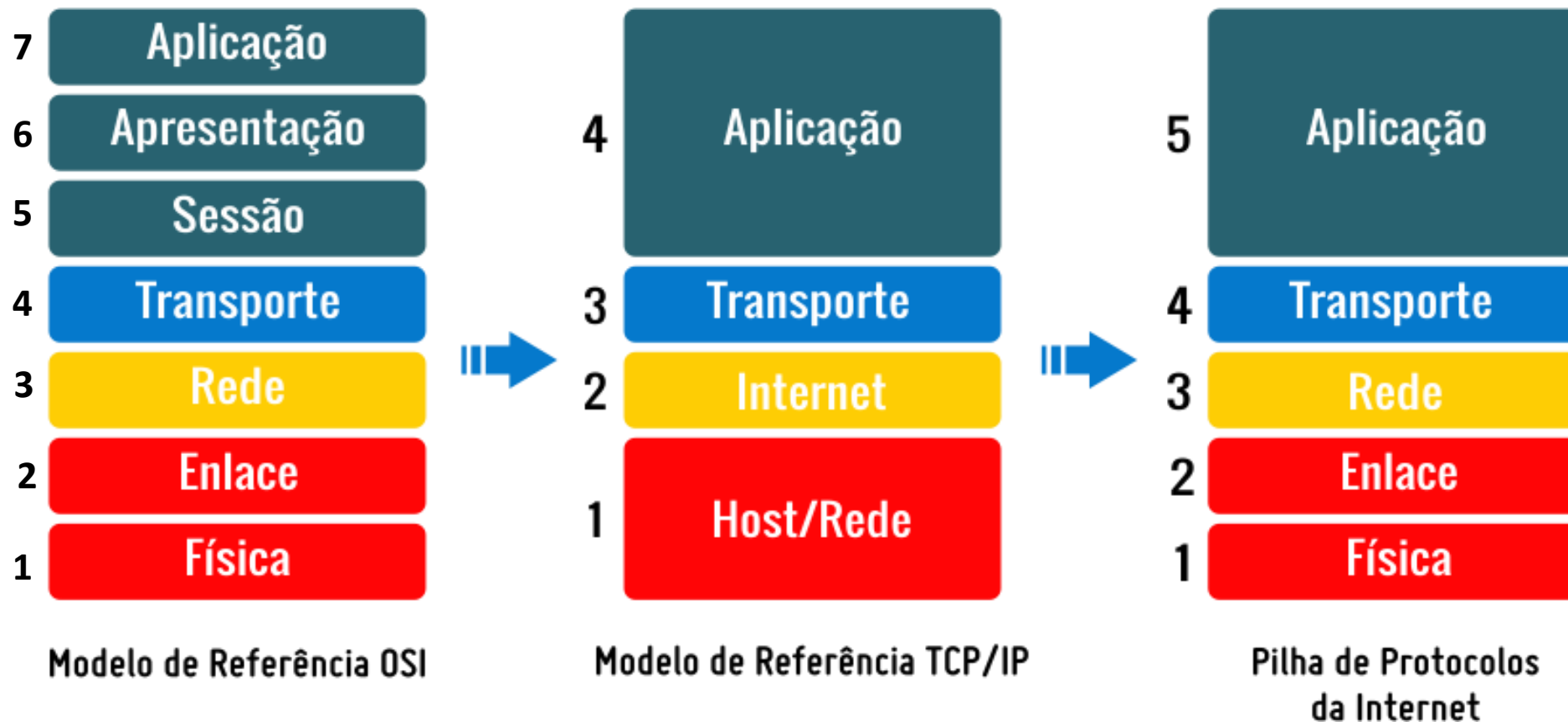
A) repetidor.

B) protocolo.

C) endereço IP.

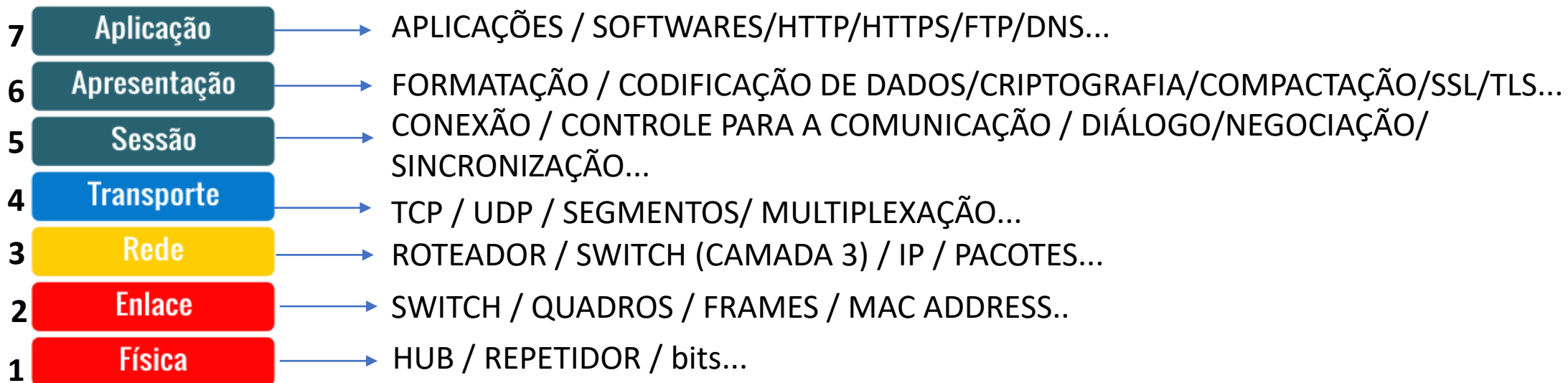
D) controle de tráfego.

CAMADAS OSI x TCP/IP



25- (Q1721212/ CESPE/CEBRASPE - DPF - Agente de Polícia Federal – 2021) A pilha de protocolos TCP/IP de cinco camadas e a pilha do modelo de referência OSI têm, em comum, as camadas física, de enlace, de rede, de transporte e de aplicação.

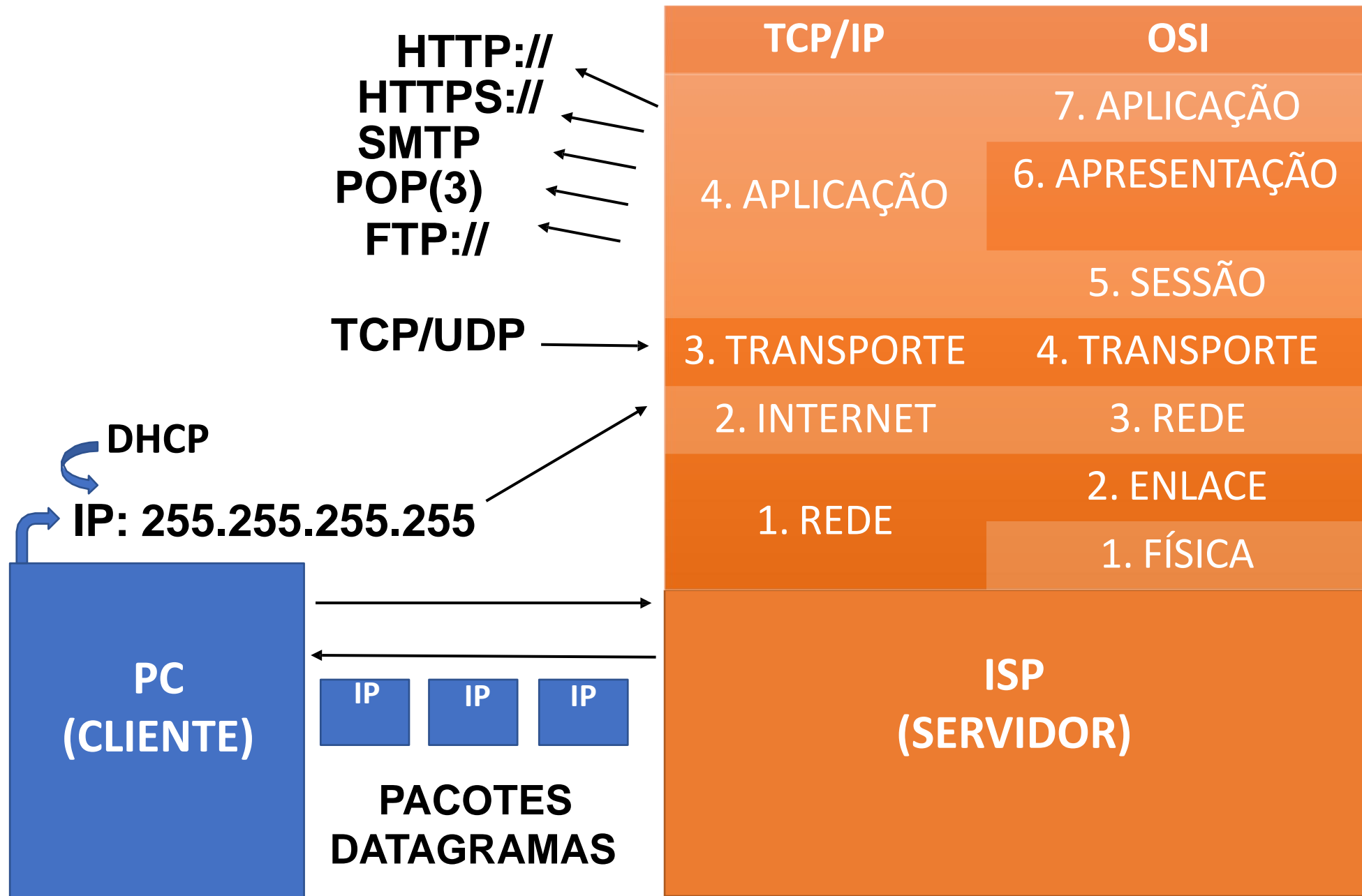
ENCAPSULAMENTO



Modelo de Referência OSI

DEENCAPSULAMENTO





26- (Q1793090/ Instituto AOCP - PC PA - Delegado de Polícia Civil – 2021) Em relação aos modelos de arquitetura (OSI/ISO e TCP/IP), as camadas 5, 6 e 7 do modelo OSI/ISO são agregadas em uma só camada no modelo TCP/IP. Qual é o nome dessa camada?

A) Transporte.

B) Sessão.

C) Aplicação.

D) Enlace.

E) Internet.

27- (Q1864652/ CESPE/CEBRASPE - PCDF - Escrivão de Polícia Civil – 2021) No modelo OSI (open systems interconnection), os dados trafegam entre sete camadas que se comunicam entre si por meio de serviços existentes nas interfaces entre camadas adjacentes. Quando são alterados, os serviços obrigam que as respectivas camadas adjacentes (superior e inferior) também sejam modificadas.