



Estratégia
Concursos



Estratégia
Concursos



INFORMÁTICA

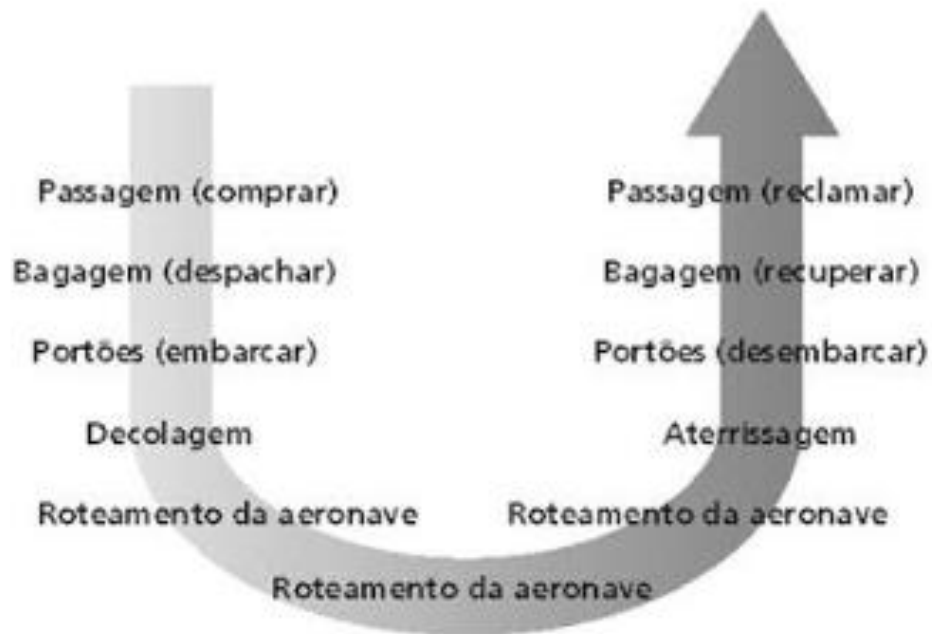
Prof. Ricardo Torques



CONCEITOS DE INTERNET (CAMADAS DA ARQUITETURA TCP/IP)

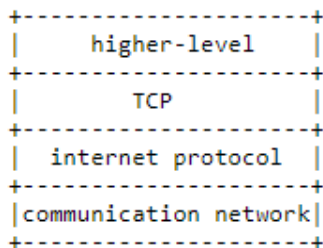
Prof. Renato da Costa:.

Camadas



Arquitetura TCP/IP

Protocol Layering



TCP/IP (RFC 793 – 1981)	MODELO OSI (1983)	TCP/IP (Híbrido)
APLICAÇÃO	APLICAÇÃO APRESENTAÇÃO SESSÃO	APLICAÇÃO
TRANSPORTE	TRANSPORTE	TRANSPORTE
INTERNET	REDE	REDE
ACESSO AO MEIO	ENLACE FÍSICA	ENLACE FÍSICA

Arquitetura TCP/IP

CAMADA	PROTOCOLOS (exemplos)
APLICAÇÃO	HTTP , HTTPS, POP3, SMTP, FTP, TELNET, SSH
TRANSPORTE	TCP e UDP
REDE	IP (IPv4 e IPv6), ARP, RARP, ICMP

Jucepar PR

Os protocolos HTTP, DNS, FTP e Telnet no modelo OSI operam na camada:

- a) De Transporte.
- b) De Aplicação.
- c) De Link de Dados.
- d) De Rede.
- e) De Sessão.

PC SP

Na arquitetura TCP/IP, os protocolos que atuam na camada de transporte são

- a) FTP e UDP.
- b) TCP e UDP.
- c) IP e SMTP.
- d) TCP e IP.
- e) HTTP e FTP.

Câmara Municipal de Descalvado

Em relação à internet, são protocolos exclusivos da camada de Rede da arquitetura TCP/IP:

- a) 802.11g, HDLC e PPP.
- b) HTTP, SMTP e FTP.
- c) IPv4, IPv6 e ARP.
- d) TCP, UDP e RTP.
- e) Telnet, SCTP e IPsec.

TJM SP

Assinale a alternativa que apresenta um protocolo da camada de aplicação do modelo TCP/IP de protocolos de redes de computadores.

- a)ARP.
- b)FTP.
- c)UDP.
- d)IPSec.
- e)ICMP.

Prefeitura de Nilópolis

Assinale a alternativa que possui três protocolos referentes à camada de aplicação do modelo OSI da ISO.

- a) RTP, HTTP, IP
- b) TCP, UDP, RTP
- c) OSPF, IP, MPLS
- d) HTTP, FTP, DNS

IF SE

O TCP/IP é um conjunto de protocolos para comunicação entre computadores na Internet. Assinale a alternativa que contém apenas protocolos do conjunto TCP/IP para a camada de transporte.

- a) HTML, TCP, UDP
- b) TCP, UDP, ARP
- c) TCP, UDP, RTP
- d) TCP, IP, UDP
- e) FTP, TCP, UDP

UFRPE - 2019

Assinale a alternativa que apresenta protocolos da camada de aplicação, camada de transporte e camada de rede, respectivamente.

- a) HTTP, TCP, IP
- b) SMTP, BGP, FTP
- c) DNS, P2P, TCP
- d) SNMP, IMAP, CDMA
- e) TCP, POP3, TFTP



OBRIGADO

Prof. Renato da Costa
[@prof.renatodacosta](https://twitter.com/prof.renatodacosta)



Estratégia
Concursos