



**Estratégia**  
Concursos



**Estratégia**  
Concursos



# INFORMÁTICA

Prof. Renato da Costa:.



# **ARQUITETURA TCP/IP**

## **CAMADA DE TRANSPORTE**

# Camada de Transporte

Situada entre as camadas de aplicação e rede, fornece conexão lógica entre processos de aplicação que rodam em hospedeiros diferentes.

- Multiplexação e Demultiplexação (segmentos)
- Portas /Sockets
- TCP
- UDP

## Abin - 2018

O TCP, um protocolo da camada de transporte do TCP/IP, oferece à aplicação solicitante um serviço confiável, orientado à conexão, além de controle de congestionamento para evitar que outra conexão TCP encha os enlaces e roteadores entre hospedeiros comunicantes com uma quantidade excessiva de tráfego.

(    ) CERTO                      (    ) ERRADO

## Abin - 2018

O TCP exige confirmações para validar o recebimento dos segmentos de dados, dos segmentos de controle que não transportam dados e dos segmentos ACK.

(    ) CERTO                      (    ) ERRADO

## Abin - 2018

Ainda que o TCP (transmission control protocol) seja guiado por conexões confiáveis, é possível que ocorram erros no fluxo de bytes de um computador específico para outro na Internet.

(    ) CERTO                      (    ) ERRADO



## Abin - 2018

Ainda que o TCP (transmission control protocol) seja guiado por conexões confiáveis, é possível que ocorram erros no fluxo de bytes de um computador específico para outro na Internet.

(    ) CERTO                      (    ) **ERRADO**

## Abin - 2018

No modelo TCP/IP, a camada de transporte fica logo acima da camada Internet e é responsável por manter a conversação entre as entidades.

(    ) CERTO                      (    ) ERRADO

## STJ - 2018

Em um serviço orientado a conexão, é possível fazer controle de fluxo e congestionamento.

(   ) CERTO                      (   ) ERRADO

## TRE BA

O modelo TCP/IP possui uma pilha de protocolos que atua na camada de transporte das redes de computadores. Nessa camada, a comunicação entre processos finais, por meio de uma conexão virtual, utiliza

- a) o endereçamento com classes.
- b) o endereço socket.
- c) o paradigma peer-to-peer.
- d) o protocolo confiável UDP (User Datagram Protocol).
- e) os protocolos RARP, BOOT e DHCP.





# OBRIGADO

@prof.renatodacosta



**Estratégia**  
Concursos