

INSTITUTO INFNET
ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGIA DA
INFORMAÇÃO
GRADUAÇÃO EM ANÁLISE E
DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS



REDE DE COMPUTADORES
ALUNO: MAGNO VALDETARO DE OLIVEIRA
E-MAIL: mvaldetaro@gmail.com
TURMA: NOITE - LIVE

Sumário

[Cite três características dos serviços da camada de transporte.](#)
[Explique por que o TCP é considerado um protocolo confiável.](#)
[Qual o principal objetivo do protocolo TLS?](#)
[Cite quais os serviços ofertados pela Camada de Sessão.](#)
[Cite quais os serviços ofertados pela Camada de Apresentação.](#)
[Explique o que você entende por Camada de Aplicação.](#)
[Referencias.](#)

Cite três características dos serviços da camada de transporte.

Comunicação orientada a conexão, entrega ordenada e controle de fluxo

Explique por que o TCP é considerado um protocolo confiável.

Por conta dos seus serviços de verificação de envio de dados, se estes estão sendo enviados de forma correta na sequência apropriada e sem erros pela rede, qualifica o TCP como um protocolo confiável para suportar a maioria das aplicações da Internet.

Qual o principal objetivo do protocolo TLS?

Proporcionar privacidade e integridade de dados entre duas aplicações (cliente/servidor).

Cite quais os serviços ofertados pela Camada de Sessão.

Autenticação, autorização, restauração de sessão.

Cite quais os serviços ofertados pela Camada de Apresentação.

Conversão, compressão e criptografia dos dados.

Explique o que você entende por Camada de Aplicação.

Entendo que é a sétima camada do modelo OSI, sendo assim a camada mais próxima do usuário final e possui os protocolos de alto nível como: TELNET, HTTP, DNS, FTP, SSH, POP3 entre outros. É responsável por realizar a comunicação entre a rede e os aplicativos instalados na máquina, e ainda possui as funções de identificar os parceiros de comunicação, determinar a disponibilidade de recursos e sincronizar as comunicações.

Referencias.

Roteiro de Aprendizagem 4, 5, 6, 7, 8

Disponível em: <http://lms.infnet.edu.br/moodle/course/view.php?id=371>

Acesso em: 28 de maio 2016.