



Course  
Home



Grades



Messages



Calendar

## Introdução a redes de computadores

**Started on** Friday, 10 September 2021, 6:31 PM

**State** Finished

**Completed on** Friday, 10 September 2021, 6:40 PM

**Time taken** 8 mins 34 secs

**Marks** 12.67/26.00

**Grade** 48.72 out of 100.00

### Question 1

Correct

Mark 2.00 out of 2.00

Que termo é usado para descrever um dispositivo de rede com a função principal de fornecer informações a outros dispositivos?

Select one:

- ☐ estação de trabalho
- ☐ console
- ☒ servidor
- ☐ cliente



Refer to curriculum topic: 1.2.1

Os servidores são dispositivos com um software instalado que possibilitam que eles forneçam informações, como páginas da Web ou e-mails.

The correct answer is: servidor

### Question 2

Incorrect

Mark 0.00 out of 2.00

Que termos representam a velocidade máxima e a velocidade real que podem ser utilizadas por um dispositivo para transferir dados?

Select one:

- ☐ largura de banda; produtividade
- ☐ produtividade; largura de banda
- ☒ largura de banda; goodput
- ☐ produtividade; goodput



Refer to curriculum topic: 1.1.3

A largura de banda mede a taxa máxima na qual um dispositivo pode transferir dados. No entanto, na prática, a velocidade real para transferência de dados pode ser reduzida devido a vários fatores como congestionamento de rede, sobrecarga etc. Essa taxa real de transferência é conhecida como produtividade.

The correct answer is: largura de banda; produtividade

Question 3

Incorrect

Mark 0.00 out of 2.00

Qual é uma vantagem do modelo de rede peer-to-peer?

Select one:

- ☐ escalabilidade
- ☐ alto nível de segurança
- ☐ facilidade de configuração
- ☒ administração centralizada

✗

Refer to curriculum topic: 1.3.1

A rede peer-to-peer mais simples consiste em dois computadores diretamente conectados por meio de uma conexão cabeada ou sem fio. As vantagens da rede peer-to-peer incluem facilidade de configuração, baixo custo e complexidade menor.

The correct answer is: facilidade de configuração

Question 4

Correct

Mark 2.00 out of 2.00

Qual é o propósito de um endereço IP?

Select one:

- ☐ Ele identifica a localização física de um data center.
- ☐ Ele identifica uma posição na memória a partir da qual um programa é executado.
- ☐ Ele identifica um endereço do remetente para responder as mensagens de e-mail.
- ☒ Ele identifica a origem e o destino dos pacotes de dados em uma rede.

✓

Refer to curriculum topic: 1.3.2

Pacotes que são roteados por meio da Internet contêm endereços IP de origem e de destino. Esses endereços são usados pelos dispositivos intermediários para determinar como os pacotes devem ser roteados da origem para o destino.

The correct answer is: Ele identifica a origem e o destino dos pacotes de dados em uma rede.

Question 5

Incorrect

Mark 0.00 out of 2.00

Qual critério pode ser usado para selecionar o tipo apropriado de mídia de rede para uma rede?

Select one:

- ☐ os tipos de dados que precisam ter prioridade
- ☐ o custo dos dispositivos finais usados na rede
- ☒ o número de dispositivos intermediários instalados na rede
- ☐ o ambiente em que a mídia selecionada deve ser instalada

✗

Refer to curriculum topic: 1.2.2

Os critérios para escolher uma mídia de rede são a distância pela qual a mídia selecionada pode carregar um sinal com êxito, o ambiente em que a mídia selecionada será instalada, o volume de dados, a velocidade na qual os dados devem ser transmitidos e o custo da mídia e de sua instalação.

The correct answer is: o ambiente em que a mídia selecionada deve ser instalada

Question 6

Correct

Mark 2.00 out of 2.00

Qual afirmativa descreve os comandos **ping** e **tracert**?

Select one:

- ☒ O **tracert** mostra cada salto, enquanto **ping** mostra apenas uma resposta de destino. ✓
- ☐ O **tracert** usa endereços IP e o **ping** não.
- ☐ O **ping** e o **tracert** podem mostrar resultados em uma exibição gráfica.
- ☐ O **ping** mostra se a transmissão foi bem-sucedida e o **tracert** não.

Refer to curriculum topic: 1.3.2

O utilitário **ping** testa a conectividade ponta a ponta entre os dois hosts. No entanto, se a mensagem não alcançar o destino, não há como saber onde o problema está localizado. Por outro lado, o utilitário **tracert** (**tracert** no Windows) mostra a rota tomada por uma mensagem da origem ao destino. O **tracert** mostra cada salto no processo e o tempo necessário para a mensagem ir e voltar da rede.

The correct answer is: O **tracert** mostra cada salto, enquanto **ping** mostra apenas uma resposta de destino.

Question 7

Incorrect

Mark 0.00 out of 2.00

O que é Internet?

Select one:

- ☐ o tipo de mídia física usada por computadores para acessar a World Wide Web ✗
- ☐ uma rede de redes
- ☐ um aplicativo usado para acessar a Web
- ☐ uma pequena rede interna isolada de uma empresa

Refer to curriculum topic: 1.1.1

A Internet é, essencialmente, uma rede de redes. Cada usuário se conecta à Internet usando um cabo físico ou por meio sem fio. Nos bastidores dessa rede de redes figuram os backbones de conexões bem reais que levam o mundo para os dispositivos de computação pessoal.

The correct answer is: uma rede de redes

Question 8

Correct

Mark 2.00 out of 2.00

Quais itens são conhecidos coletivamente como mídias de rede?

Select one:

- ☐ roteadores e switches
- ☒ fios e ondas de rádio ✓
- ☐ firewalls e servidores
- ☐ PCs e notebooks

Refer to curriculum topic: 1.2.2

Mídias de rede é um termo usado para descrever o transporte da camada física real ao longo do caminho sobre o qual um sinal elétrico trafega ao se mover de um componente a outro.

The correct answer is: fios e ondas de rádio

## Question 9

Incorrect

Mark 0.00 out of 2.00

Que tipo de rede é definida por dois computadores que podem enviar e receber solicitações para recursos?

Select one:

- ☒ cliente/servidor
- ☐ peer-to-peer
- ☐ empresa
- ☐ campus



Refer to curriculum topic: 1.3.1

A forma de rede peer-to-peer mais simples consiste em dois computadores diretamente conectados por meio de uma conexão cabeada ou sem fio.

The correct answer is: peer-to-peer

## Question 10

Partially correct

Mark 0.67 out of 2.00

Corresponda o termo ao valor representado.

Byte	oito bits	✓
Bit	um ou zero	✓
Gigabyte	aproximadamente um milhão de bytes	✗
Megabyte	aproximadamente mil bytes	✗
Terabyte	aproximadamente um bilhão bytes	✗
Kilobyte	aproximadamente um trilhão de bytes	✗

The correct answer is: Byte → oito bits, Bit → um ou zero, Gigabyte → aproximadamente um bilhão bytes, Megabyte → aproximadamente um milhão de bytes, Terabyte → aproximadamente um trilhão de bytes, Kilobyte → aproximadamente mil bytes

## Question 11

Correct

Mark 2.00 out of 2.00

Qual é o atraso no tempo em que os dados trafegam entre dois pontos em uma rede?

Select one:

- ☐ largura de banda
- ☐ taxa de transferência
- ☒ latência
- ☐ goodput



Refer to curriculum topic: 1.1.3

Latência é um termo usado para indicar o atraso ao obter um pacote de um ponto a outro. As conexões de rede com pequenos atrasos são chamadas de redes de baixa latência, enquanto as conexões de rede com atrasos longos são chamadas de redes de alta latência. A latência alta cria gargalos em todas as comunicações de rede.

The correct answer is: latência

## Question 12

Correct

Mark 2.00 out of 2.00

Quais são os dois dispositivos considerados dispositivos finais? (Escolha duas.)

Select one or more:

- ☒ laptop
- ☐ roteador
- ☐ switch
- ☒ impressora
- ☐ hub



Refer to curriculum topic: 1.2.2

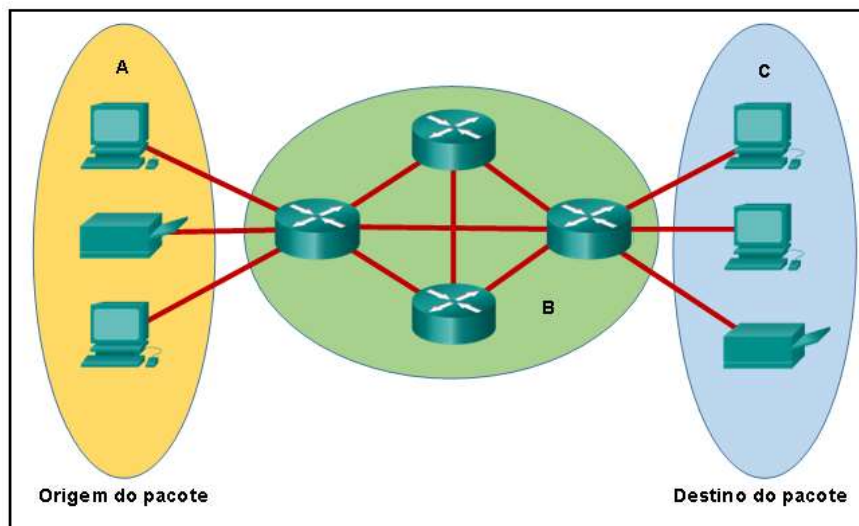
Um dispositivo que forma a interface entre usuários e a rede de comunicação subjacente é conhecido como um dispositivo final. Os dispositivos finais são a origem ou o destino de uma mensagem.

The correct answers are: laptop, impressora

## Question 13

Incorrect

Mark 0.00 out of 2.00



Considere a figura. Qual termo identifica corretamente o tipo de dispositivo que está incluído na área B?

Select one:

- ☐ origem
- ☒ destino
- ☐ transferência
- ☐ intermediário



Refer to curriculum topic: 1.2.2

Os roteadores e os switches são dispositivos intermediários. Os dispositivos finais consistem em computadores, laptops e servidores. Também incluem impressoras, telefones VoIP, câmeras de segurança e dispositivos portáteis.

The correct answer is: intermediário

◀ Capítulo 1: Prática de Termos e Conceitos

Jump to...

Leia o Capítulo 2 ▶

*NetAcad, a Cisco Corporate Social Responsibility program, is an IT skills and career building program available to learning institutions and individuals worldwide.*

[termosecondições](#)

[Cookie Policy](#)

[Privacy Statement](#)

[Data Protection](#)

[Trademarks](#)

[Accessibility](#)