

#### PERGUNTA 1

Quando podemos dizer que 2 computadores não estão na mesma

**quando estiverem separados por um roteador, (Resposta correta)**quando estiverem separados por um roteador

#### Pergunta 2

Para que serve um roteador? Escolha a definição mais precisa.

**conectar LANs em uma WAN, (Resposta correta)**conectar LANs em uma WAN

#### Pergunta 3

Qual o equipamento que conecta computadores em uma LAN?

**switch, (Resposta correta)**switch

**AP WiFi, (Resposta correta)**AP WiFi

75% respondeu corretamente

#### Pergunta 4

Tentativas: 4 de 4

Quais dessas redes pode ser definida como WAN? (Escolha duas)

**redes formadas por LANs conectadas por roteadores, (Resposta correta)**redes formadas por LANs conectadas por roteadores

**A Internet, (Resposta correta)**A Internet

#### Pergunta 5

Em relação a forma como endereços MAC e IP são atribuídos, indique a alternativa correta.

**O MAC é sempre definido pelo fabricante e o IP pode ser configurado por DHCP ou manualmente, pelo próprio usuário, (Resposta correta)**O MAC é sempre definido pelo fabricante e o IP pode ser configurado por DHCP ou manualmente, pelo próprio usuário

100% respondeu corretamente

#### Pergunta 6

Tentativas: 4 de 4

Quando você move seu computador de uma LAN para outra quais endereços mudam?

**Apenas o IP, (Resposta correta)**Apenas o IP

#### Pergunta 7

Como classificar de forma simples as tecnologias Ethernet, Bluetooth e IP usando o modelo TCP/IP?

**O IP pertence a camada de Internet, e o Bluetooth e Ethernet pertence a camada de enlace, (Resposta correta)**O IP pertence a camada de Internet, e o Bluetooth e Ethernet pertence a camada de enlace

Pergunta 8

O que significa TCP/IP?

**São dois protocolos que operam em camadas diferentes, (Resposta correta)São dois protocolos que operam em camadas diferentes**

Pergunta 9

Qual o significado de protocolo nas siglas IP (Internet Protocol) e TCP (Transmission Control Protocol)? Indique a resposta mais

**São regras que definem o formato dos pacotes, e qual ações devem ser tomadas para processá-los, (Resposta correta)São regras que definem o formato dos pacotes, e qual ações devem ser tomadas para processá-los**

Pergunta 10

**É um serviço de rede que permite descobrir o IP associado a um nome, como ava.pucpr.br, (Resposta correta)É um serviço de rede que permite descobrir o IP associado a um nome, como ava.pucpr.br**

Pergunta 11

O que é ping? Qual a relação entre ping e ICMP?

**ping é uma aplicação que envia mensagens do tipo ICMP, (Resposta correta)ping é uma aplicação que envia mensagens do tipo ICMP**

Pergunta 12

Qual a relação entre HTTP, TCP e IP?

**São protocolos que operam em conjunto e estão contidos no mesmo pacote, (Resposta correta)São procolos que operam em conjunto e estão contidos no mesmo pacote**

Pergunta 13

Tentativas: 4 de 4

Caso um computador esteja recebendo dados de diferentes aplicações, como é feita a separação das mensagens destinadas a cada aplicação?

**Pelo sistema operacional usando os números de porta do TCP ou UDP, (Resposta correta)Pelo sistema operacional usando os números de porta do TCP ou UDP**

Pergunta 14

O que é UDP? Qual a relação entre TCP e UDP?

**UDP é um protocolo de transporte, que pode ser utilizado no lugar do TCP em algumas aplicações, (Resposta correta)UDP é um**

**protocolo de transporte, que pode ser utilizado no lugar do TCP em algumas aplicações**

Pergunta 15

Qual a relação entre DNS e UDP?

**O DNS é um protocolo de aplicação transportado pelo UDP, (Resposta correta)O DNS é um protocolo de aplicação transportado pelo UDP**