

Informática \_ INFO3

Atividade em grupo

Disciplina: Redes

Professor: Carlos

Nome: Felipe Augusto do Nascimento

Objetivo: Realizar as 07 atividades  
disponibilidades pelo professor.

Contagem

Maio/ 2022

Questão 1:

A) 1

B) A identificação é feita pelo nome através de um conhecimento prévio, mas pode se verificar pelo padrão Ethernet Connection

C) É possível identificar apenas um modelo, a internet cabeada e virtual.

- Intel(R) Ethernet Connection (5) I219-V (Placa de rede)
- VirtualBox Host-Only Ethernet Adapter (Rede Virtual)
- WAN Miniport (Portas para facilitar o acesso)

Questão 2:

A) 8 Fios

B) Segue o seguinte padrão:



C) EIA/TIA 568A

Questão 3:

```
Prompt de Comando
Microsoft Windows [versão 10.0.17134.1304]
(c) 2018 Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.

C:\Users\user>ipconfig

Configuração de IP do Windows

Adaptador Ethernet Ethernet:

    Sufixo DNS específico de conexão. . . . . : lab.contagem.cefetmg.br
    Endereço IPv6 de link local . . . . . : fe80::104a:d0b5:c8da:eb5%9
    Endereço IPv4. . . . . : 200.131.182.239
    Máscara de Sub-rede . . . . . : 255.255.252.0
    Gateway Padrão. . . . . : 200.131.180.1

Adaptador Ethernet VirtualBox Host-Only Network:

    Sufixo DNS específico de conexão. . . . . :
    Endereço IPv6 de link local . . . . . : fe80::bd79:ad81:cf62:9db5%8
    Endereço IPv4. . . . . : 192.168.56.1
    Máscara de Sub-rede . . . . . : 255.255.255.0
    Gateway Padrão. . . . . :

C:\Users\user>
```

Questão 4:

```
C:\Users\user>ping www.google.com.br

Disparando www.google.com.br [142.250.79.35] com 32 bytes de dados:
Resposta de 142.250.79.35: bytes=32 tempo=53ms TTL=109
Resposta de 142.250.79.35: bytes=32 tempo=53ms TTL=109
Resposta de 142.250.79.35: bytes=32 tempo=53ms TTL=109
Resposta de 142.250.79.35: bytes=32 tempo=53ms TTL=109

Estatísticas do Ping para 142.250.79.35:
    Pacotes: Enviados = 4, Recebidos = 4, Perdidos = 0 (0% de
    perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
    Mínimo = 53ms, Máximo = 53ms, Média = 53ms

C:\Users\user>_
```

Questão 5: Ele não consegue chegar ao destino, e fica esgotando o tempo de resposta.

```
C:\Users\user>ping 192.168.0.250

Disparando 192.168.0.250 com 32 bytes de dados:
Esgotado o tempo limite do pedido.
Esgotado o tempo limite do pedido.
Esgotado o tempo limite do pedido.
Esgotado o tempo limite do pedido.

Estatísticas do Ping para 192.168.0.250:
    Pacotes: Enviados = 4, Recebidos = 0, Perdidos = 4 (100% de
    perda),

C:\Users\user>_
```

Questão 6: Ele não consegue sair do local

```
C:\Users\user>ping www.google.com.br
A solicitação ping não pôde encontrar o host www.google.com.br. Verifique o nome e tente novamente.
```

Questão 7: Os dois computadores são capazes de conversar entre si.

```
C:\Users\user>ping 200.131.182.231

Disparando 200.131.182.231 com 32 bytes de dados:
Resposta de 200.131.182.231: bytes=32 tempo<1ms TTL=128
Resposta de 200.131.182.231: bytes=32 tempo<1ms TTL=128
Resposta de 200.131.182.231: bytes=32 tempo<1ms TTL=128
Resposta de 200.131.182.231: bytes=32 tempo<1ms TTL=128

Estatísticas do Ping para 200.131.182.231:
    Pacotes: Enviados = 4, Recebidos = 4, Perdidos = 0 (0% de
    perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
    Mínimo = 0ms, Máximo = 0ms, Média = 0ms
```