**Aluno: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**EXERCÍCIO ELABORADO PELO GRUPO A PARA O GRUPO B**

1. O hardware é:
2. Um software embutido em dispositivos eletrônicos durante a fabricação do sistema operacional
3. Constituído pelos programas, criados a partir de algoritmos e suas representações no computador
4. Constituído por componentes eletrônicos, com memória e dispositivos de entrada/saída
5. Uma coleção de fios usados para transmitir sinais em paralelo
6. O que é núcleo de um processador?
7. Uma parte do processador responsável pelo armazenamento de dados
8. Uma unidade de processamento independente dentro do processador
9. Uma unidade de controle de hardware
10. Um dispositivo de entrada no processador
11. O que é frequência de Clock de um processador?
12. O número de núcleos do processador
13. A velocidade de processamento dos dados
14. A taxa de atualização do monitor
15. O número de transistores no processador
16. Qual dos seguintes componentes é responsável por armazenar dados temporariamente para acesso rápido pela CPU?
17. Disco rígido
18. Memória RAM
19. Placa mãe
20. Placa pai
21. Qual é a principal função de um roteador em uma rede doméstica?

a) Imprimir documentos

b) Fornecer energia elétrica

c) Conectar dispositivos à Internet

d) Escanear vírus no computador

1. Qual destes não é um tipo comum de conexão de vídeo?

a) HDMI

b) DVI

c) VGA

d) USB

1. Qual é a função principal de um firewall em uma rede de computadores?

a) Armazenar dados com segurança

b) Conectar dispositivos sem fio

c) Imprimir documentos remotamente

d) Proteger contra ataques de rede não autorizados

1. Qual dos seguintes dispositivos não são exemplos de periférico de entrada?
2. Impressora, bola de futebol, mouse
3. Mouse, monitor, caixa de som
4. Bluetooth, mouse, teclado
5. Teclado, microfone, monitor
6. São tipos de portas de comunicação da cpu
7. USB e Internet
8. HDMI e Óculos RV
9. Memória RAM e CPU
10. HDMI e Ethernet
11. Qual tipo de cabo é comumente usado para conectar um computador a uma rede Ethernet com fio?

a) USB

b) HDMI

c) VGA

d) RJ45