

Prof. Paulo Roger

Discente: _____ Turma: _____ Nota: _____

Recuperação

1. Por que não é válida a afirmação: “Um computador com mais poder de processamento pode armazenar mais programas”? . **(2pts)**.

2. O que é a memória do computador? Fale sobre memórias voláteis e não voláteis. Cite exemplos **(2pts)**

3. Explique duas formas de conexão com a internet. Fale sobre os pontos positivos e negativos **(2pts)**.

4. Assinale a alternativa que apresenta o hardware de armazenamento primário do computador, aquele que é utilizado pelo processador para acesso rápido aos dados de um processo (programa em execução): **(1pt)**

- a) Drive de CD/DVD.
- b) Unidade de disco rígido.
- c) Memória RAM.
- d) Placa mãe.
- e) Nenhuma das alternativas.

5. Assinale ‘V’ para verdadeiro e ‘F’ para falso. Caso o item marcado for ‘F’, explique o que o torna falso. (3 pt).

Q	V	F	
1			As memórias voláteis não precisam de energia para manter os dados armazenados
2			Os navegadores são hardwares necessários para acessar a internet
3			A placa mãe é um dos componentes principais do computador. Uma das suas funções é auxiliar no processamento e no armazenamento de informações.
4			Podem ser considerados periféricos: mouse, teclado, Windows, caixa de som, impressora, memória RAM.
5			Um byte é um conjunto de 16 bits
6			Software livre é um tipo de licença que é disponibilizada gratuitamente contudo não pode ter o seu código fonte alterado.
7			Os primeiros computadores eram grandes, gastavam muita energia, porém não esquentavam muito.
8			Windows, Linux e Whatsapp são exemplos de sistemas operacionais
9			Adware é um tipo de licença que define que o programa pode ser utilizado sem restrições, e sem nenhum tipo de interrupção ou anúncios
10			A memória do computador é mensurada em Hz

Explique os erros da questão 5 no espaço abaixo