**Nota: 1,8 / 2,0**

**Hardware e Software**

**ATIVIDADE – PÁGINA: 14**

1) O Que é Hardware?

O HARDWARE É A PARTE QUE VOCÊ PODE VER DO COMPUTADOR, OU SEJA, TODOS OS COMPONENTES DA SUA ESTRUTURA FÍSICA.

2) Dê 04 exemplos de Hardware?

CAMERA, COMPUTADOR, TECLADO, MOUSE.

3) Qual a função dos componentes abaixo:

1. Fonte de alimenta

—

1. Placa Mãe:

É o principal componente de um computador, pois é nela que todos os demais componentes e periféricos se conectam e transmitem suas informações. Além disso, será ela a responsável por definir qual tipo de processador usar, assim como placa de vídeo, memória, etc.

b) COOLER

serve para jogar o ar localizado fora do gabinete (frio) para dentro, enquanto o último faz o contrário, retirando o ar interno (quente) para que o sistema não sobreaqueça.

**Hardware e Software**

**ATIVIDADE – PÁGINA: 15**

C) ProcesSADOR

Será o processador o principal responsável pela velocidade de operação da máquina ao executar tarefas, como, por exemplo, abrir algum programa e executá-lo.

e) Disco rígido (HD):

É o centro de dados do computador. Aqui é onde se instala o software e também onde é armazenado os documentos e outros arquivos. O disco rígido armazena dados de maneira permanente, isto significa que tudo ficará salvo mesmo que você desligue o computador.

4) O Que é Software

 é o conjunto de programas, instruções e regras informáticas, e também pelo *hardware* que é o conjunto de componentes físicos, ou seja, tudo o que podemos tocar.

5) Dê 04 exemplos de Sistema Operacionais?

**Sistema** operativo ou **operacional** (em inglês: Operating System - OS) é um programa ou um conjunto de programas cuja função é gerenciar os recursos do **sistema** (definir qual programa recebe atenção do processador, gerenciar memória, criar um **sistema** de arquivos, etc.), fornecendo uma interface entre o computador e o ..

6) Defina Software Aplicativos?

**Software aplicativo**, ou simplesmente **aplicativo** ou aplicação, é um programa de computador que tem por objetivo ajudar o seu usuário a desempenhar uma tarefa específica, em geral ligada a processamento de dados