**Nota: 2,0 / 2,0**

**Hardware e Software**

**ATIVIDADE – PÁGINA: 14**

1) O Que é Hardware?

O hardware é a parte que você poder ver do computador ,ou seja, todo os componentes da sua estrutura fìsica

2) Dê 04 exemplos de Hardware?

Placa Mãe, HD, fonte,Processador.

3) Qual a função dos componentes abaixo:

a) Fonte de alimentação:

é responsável por converter a tensão da corrente alternada (110 ou 220V) em tensão de corrente contínua para os outros componentes do computador.

b) Placa Mãe:

é o principal componentes de um computador, pois é nela que todos os demais componentes e perifécos se conectam e3 transmiten suas ifomaçoe. Além diss

b) Cooler:

O mais comum e mais barato dos sistemas de refrigeração é o cooler à base de ar. Ele é composto por um dissipador — peça de cobre ou alumínio que faz contato com o processador — e um ventilador que gira constantemente para remover o calor excessivo da CPU. O mais comum e mais barato dos sistemas de refrigeração é o cooler à base de ar. Ele é composto por um dissipador — peça de cobre ou alumínio que faz contato com o processador — e um ventilador que gira constantemente para remover o calor excessivo da CPU.

**Hardware e Software**

**ATIVIDADE – PÁGINA: 15**

d) Processador:

A CPU (Unidade Central de Processamento), também chamada de processador, é considerada o cérebro do computador.

Seu trabalho consiste em executar comandos.

Cada vez que você aciona uma tecla, clica no mouse ou inicializa uma aplicação, você está enviando instruções para a CPU.

e) Disco rígido (HD):

Unidade de disco rígido

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?

**Exemplo** de SO: Unix; Linux; Windows 95 e superiores; MAC OS 8 e superiores; etc. Elemento de lista com marcas: Ex: OS/2, Windows, Linux, Free BSD e o Mac OS X.---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 dado