**17-04 RM 02987**

**Hardware e Software**

**ATIVIDADE – PÁGINA: 4**

1) O que quer dizer?

**HARDWARE**

1. HARD duro,sólido,firme WARE: GêNERO,FERRAGENS

**SOFTWARE**

1. SOFT: MACIO,SUAVE WARE:GÊNERO, PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES

**Hardware e Software**

**ATIVIDADE – PÁGINA: 5**

2) O que é um HARDWARE? DE 04 EXEMPLOS

 QUALQUER EQUIPAMENTO FÍSICO QUE INTEGRA O COMPUTADOR.CPU,TELADO,MONITOR DE VIDEOS E MOUSE.

3) O que é um SOFTWARE? Dê 03 exemplos:

EM LINGUAGEM DE COMPUTAÇÃO , CONJUNTO DE INTRUÇÕES DESTINADAS AO FUNCIONAMENTO DO COMPUTADOR. PROGRAMAS PRA COMPUTADORES.SISTEMAS OPERACIONAIS, BANCOS DE DADOS, FOLHA DE PAGAMENTOS, PROCESSADOR DE TEXTO,PLANILHAS

4) O que são periféricos? Dê exemplos:

PERIFÉRIOS SÃO APARELHOS OU PLACAS DE EXPANSÃO QUE ENVIAM OU RECEBEM INFORMAÇÕES DO COMPUTADOR.PERIFÉRIOS SÃO EQUIPAMENTOS OU ACESSÓRIOS QUE ESTÃO LIGADOS Á CPU.IMPRESSORAS,MOUSE,TECLADO E CÂMERA DE VIDEOS.

5) Qual é o significado de CPU e como ela é dividida? Quais são as partes?

**CPU-UNIDADE CENTRAL DE PROCESSAMENTO. A CPU É DIVIDIDA EM 2 PARTES:**

 **UNIDADE DE DADOS- FAZ MANIPULAÇÃO DOS DADOS E CÁLCULOS, RECEBIMENTO E ENVUIO DE DADOS.**

**UNIDADE DE CONTROLE- É A PARTE DE INICIALIZAÇÃO DO SISTEMA, GERA ENDEREÇO DE MEMÓRIA, GERAÇÃO DE CONTROLES EXTERMOS (seta do mouse que mexe na tela ) é um controle externo representado na tela,**

**As partes CPU são as seguintes: placa mãe , processador, memória RAM, disco rígido, placa de vídeos,fonte de alimentação,unidade DVD-rw e blue-ray, e gabinete**