

 ANO LETIVO 2023/2024 11/ 2023	COLÉGIO MILITAR	TAREFA 5
	Disciplina TECNOLOGIAS DE INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO 5º ano	Duração: 45 min

TAREFA 5: Editar as funções dos principais componentes de um computador

CONTEÚDOS: Principais componentes de um computador

OBJETIVOS: Conhecer as funções dos principais componentes de um computador

EXERCÍCIO 1

Identificar os componentes de um computador

1.1. No caderno digital, registrar os principais componentes no interior de um computador, identificados na aula anterior.

EXERCÍCIO 2

Registrar as funções dos principais componentes de um computador

2.1. Registrar no caderno diário, as funções dos principais componentes de um computador de acordo com exemplo:

Placa mãe: Dispositivo de hardware que é responsável por interligar todos os componentes do computador como o processador, memória RAM, placa gráfica, etc.

Processador: Dispositivo de hardware do computador que é responsável por executar as tarefas num computador, ou noutro dispositivo eletrónico.

Memória RAM: Dispositivo de hardware que permite o acesso aos ficheiros armazenados no computador ou noutro dispositivo eletrónico.

Placa de Rede: Dispositivo de hardware que controla o envio e a receção de dados de um computador ligado à rede.

Placa de Som: Dispositivo de hardware que envia e recebe sinais sonoros entre equipamentos de som e um computador.

Placa Gráfica: Dispositivo de hardware que gera como saída, imagens que podem ser visualizadas num monitor.

Disco Rígido: Dispositivo de hardware do computador que armazena e recupera dados digitais.

Fonte de alimentação: Dispositivo de hardware que converte a voltagem da rede elétrica de forma a ser suportada pelos componentes do computador.

Teclado: Dispositivo de hardware que serve para interagir e para introduzir dados no computador

Rato: Dispositivo de hardware que auxilia no processo da entrada e saída dados no computador.

Monitor: Dispositivo de hardware que permite a visualização das operações efetuadas no computador.

Bom trabalho