

Enunciado do Trabalho: Explorando o Universo do Hardware e Software

Este trabalho tem como objetivo proporcionar uma compreensão fundamental dos componentes de hardware que formam um computador e dos diferentes tipos de software que o fazem funcionar. Através da pesquisa e análise, você deverá explorar as funções e características essenciais de cada elemento, construindo uma visão integrada do funcionamento de um sistema computacional.

Instruções:

1. Hardware: Os Pilares do Computador

- Identifique e descreva os componentes básicos de um computador:
 - Unidade Central de Processamento (CPU)
 - Memória (RAM e ROM)
 - Placa-mãe
 - Dispositivos de entrada (teclado, mouse, etc.)
 - Dispositivos de saída (monitor, impressora, etc.)
- Para cada componente listado, explique sua função principal dentro do sistema e suas características básicas relevantes (por exemplo, velocidade da CPU, capacidade da RAM, tipos de conectores da placa-mãe, etc.).

2. Software: A Inteligência por Trás da Máquina

- Defina o conceito de software, diferenciando-o do hardware.
- Apresente a classificação de software, focando em:

- **Software de Sistema:** Introduza o conceito de sistemas operacionais, mencionando suas principais funções (gerenciamento de recursos, interface com o usuário, etc.). Não é necessário aprofundar em sistemas operacionais específicos, apenas apresentar o conceito geral.
- **Software de Aplicação:** Explique o conceito de software de aplicação e forneça exemplos básicos, descrevendo brevemente suas funcionalidades principais:
 - Processadores de texto
 - Planilhas eletrônicas
 - Navegadores de internet
 - Outros exemplos relevantes podem ser incluídos.

Formato de Entrega:

O trabalho deverá ser entregue em formato [Definir o formato: digital (PDF, DOCX) ou impresso], contendo uma capa com o nome dos alunos, turma e data de entrega. O conteúdo deve ser organizado de forma clara e concisa, utilizando linguagem adequada e referências bibliográficas, caso utilizadas.

Critérios de Avaliação:

Serão avaliados a clareza das explicações, a precisão das informações apresentadas, a organização do trabalho e a compreensão dos conceitos abordados.

Prazo de Entrega: [Definir a data de entrega]

Este trabalho é uma oportunidade para consolidar seu conhecimento sobre os fundamentos do hardware e software, elementos essenciais para a compreensão do mundo da informática. Dedique-se à pesquisa e elabore um trabalho de qualidade!