

Título do Trabalho: Análise Comparativa de 5 Distribuições Linux

Objetivo: Este trabalho tem como objetivo aprofundar a compreensão das principais distribuições Linux, suas características distintivas e os motivos subjacentes à escolha de cada uma delas.

Tarefa:

1. **Seleção de Distribuições Linux:** Cada grupo de até 5 alunos deve escolher cinco distribuições Linux diferentes para análise. As distribuições podem ser escolhidas com base em interesses pessoais ou profissionais, mas devem representar uma variedade de abordagens e finalidades, como desktop, servidor, educacional, etc.
2. **Análise Comparativa:** Para cada distribuição escolhida, o grupo deve realizar uma análise aprofundada, destacando as seguintes áreas:
 - a. **História e Origens:** Contextualize a origem e a história da distribuição Linux.
 - b. **Objetivo e Finalidade:** Explique qual é o principal propósito da distribuição (por exemplo, servidor, desktop, segurança) e suas características-chave que o tornam adequado para esse propósito.
 - c. **Interface de Usuário:** Descreva a interface de usuário padrão, suas características e usabilidade.
 - d. **Gerenciador de Pacotes:** Discuta o sistema de gerenciamento de pacotes usado na distribuição e como ele facilita a instalação e atualização de software.
 - e. **Comunidade e Suporte:** Avalie a comunidade de usuários, recursos de suporte e documentação disponíveis para a distribuição.
 - f. **Principais Diferenças:** Compare as cinco distribuições escolhidas e destaque suas principais diferenças em termos de funcionalidade, desempenho, requisitos de hardware, entre outros.
 - g. **Motivos da Escolha:** Explique por que o grupo escolheu cada distribuição para análise e como elas se complementam ou se diferenciam umas das outras.
3. **Apresentação:** Prepare uma apresentação visual (pode ser em PowerPoint, PDF ou outro formato) para compartilhar as descobertas com a turma. Certifique-se de incluir gráficos, tabelas e exemplos relevantes para ilustrar as diferenças e os pontos-chave.

Prazo de Entrega: O trabalho completo, incluindo a apresentação, deve ser entregue até [?]. A apresentação será realizada em [?].

Avaliação: O trabalho será avaliado com base na profundidade da análise, na clareza da apresentação, na capacidade de comunicação oral e na capacidade de responder às perguntas da turma durante a apresentação.

Observações: Certifique-se de citar todas as fontes utilizadas na pesquisa e na criação da apresentação. O plágio não será tolerado.

Lembre-se de que o objetivo deste trabalho é aprofundar o conhecimento sobre as distribuições Linux e aprimorar as habilidades de pesquisa e apresentação. Boa sorte!