Questões: 1 - Quais são os termos técnicos presentes no trecho que indicam que o texto é relacionado à área de Tecnologia da Informação?

2 - Explique o que é "virtualização de servidores" de acordo com o trecho e identifique um indicador linguístico que demonstra que esse é um conceito técnico.

3 - Qual é o benefício mencionado no trecho que a virtualização de servidores traz para a administração de sistemas? Como isso é indicado no texto?

4 - Com base nos indicadores linguísticos, para qual tipo de público você acredita que esse texto foi escrito?

5 - Identifique um indicador extralinguístico que sugere o propósito principal do texto.

"A virtualização de servidores é uma tecnologia que permite a criação de várias máquinas virtuais em um único servidor físico. Isso proporciona maior aproveitamento dos recursos de hardware, reduzindo custos e simplificando a administração. Além disso, a virtualização contribui para a escalabilidade e flexibilidade dos ambientes de TI, permitindo ajustes rápidos de acordo com a demanda.

A implementação da virtualização envolve o uso de um software de virtualização, que gerencia as máquinas virtuais e aloca os recursos do servidor de maneira eficiente. Os administradores de sistemas podem criar, configurar e gerenciar diversas máquinas virtuais em um único hardware físico, o que otimiza o espaço e os recursos disponíveis.

Um dos principais desafios da virtualização é garantir a segurança das máquinas virtuais e dos dados armazenados. Para isso, são adotadas medidas como isolamento de ambientes, autenticação robusta e monitoramento contínuo. A implementação adequada de práticas de segurança é essencial para evitar violações e ameaças cibernéticas.

Em resumo, a virtualização de servidores é uma abordagem tecnológica que traz inúmeras vantagens para os departamentos de TI. Ao permitir a execução de várias máquinas virtuais em um único servidor, ela otimiza recursos, reduz custos e proporciona maior agilidade na resposta às demandas do ambiente tecnológico."\_

1. -

* Virtualização de servidores
* Máquinas virtuais
* Recursos de hardware
* Ambientes de TI
* Software de virtualização
* Administradores de sistemas
* Violações e ameaças cibernéticas

2 - "Virtualização de servidores" significa fazer várias "máquinas virtuais" em um único "computador". Uma dica de que é algo técnico é o uso dessas palavras que não são comuns no dia a dia.

3 - A virtualização de servidores ajuda a usar melhor o "computador", o que economiza dinheiro e torna a administração mais simples. No texto, é dito que é possível "criar, configurar e administrar muitas máquinas virtuais em um único computador", mostrando como isso ajuda.

4 - Pela linguagem usada, parece que o texto é para pessoas que entendem de "computadores" e tecnologia, talvez para trabalhadores de TI ou pessoas interessadas em tecnologia.

5 - O texto explica sobre a virtualização de servidores e como ela é boa para a tecnologia. Isso sugere que o objetivo é ensinar sobre essa ideia.