

Exercício Prático: Analisando Indicadores em um Texto Técnico de TI

Leia atentamente o trecho a seguir e, em seguida, responda às questões relacionadas aos indicadores presentes no texto.

Trecho 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." _

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.