

- 1) **Questão 2024** - BitLocker, disponível apenas no Windows Server, é uma tecnologia que protege os dados do disco rígido por meio de criptografia, mas não oferece suporte à recuperação de dados em casos de perda da chave de recuperação.

- 2) **Questão 2024** - Nuvem privada é uma solução baseada exclusivamente em servidores físicos, sem possibilidade de integração com soluções em nuvem pública, o que a torna completamente isolada e inviável para estratégias de nuvem híbrida.

- 3) **Questão 2024** - Na criptografia assimétrica, a mesma chave é utilizada para criptografar e descriptografar os dados, oferecendo maior eficiência em comparação com a criptografia simétrica.

- 4) **Questão 2024** - O protocolo IPv6, criado para substituir o IPv4, é irrelevante para a Internet das Coisas, uma vez que os dispositivos IoT já conseguem operar utilizando NAT (Network Address Translation) no IPv4.

- 5) **Questão 2024** - O Big Data, ao tratar exclusivamente de grandes volumes de dados estruturados, descarta informações provenientes de fontes como redes sociais ou logs de servidores.

- 6) **Questão 2024** - Dados coletados de redes sociais são sempre estruturados e organizados em tabelas, o que facilita sua análise e armazenamento em bancos de dados relacionais.

- 7) **Questão 2024** - A regulamentação da inteligência artificial tem como objetivo central proibir completamente o uso de algoritmos em decisões automatizadas que possam impactar direitos humanos, independentemente de supervisão ou validação humana.

- 8) **Questão 2024** - O protocolo WPA3, por ser uma atualização do WPA2, não oferece melhorias significativas em relação à segurança, mantendo os mesmos níveis de proteção contra ataques como força bruta e captura de pacotes.