**No ano de 2022, diversas empresas sofreram tentativas de ataques cibernéticos que poderiam impactar diretamente a segurança dos dados. Portanto, é recomendado que funcionários e clientes de lojas virtuais sempre mantenham suas senhas de acesso atualizadas, alterando-as a cada três meses. Pensando nisso, cite pelo menos três métodos para melhorar essas senhas, com foco em fortalecê-las.**

RESPOSTA:

**Para melhorar as senhas e torná-las mais fortes e um método de proteção de dados:**

1. **Utilizar senhas longas e complexas: Senhas mais longas e complexas são mais difíceis de adivinhar ou quebrar. Use uma combinação de letras maiúsculas e minúsculas, números e caracteres especiais, evitando palavras comuns ou informações pessoais óbvias.**
2. **Não reutilizar senhas: Evite usar a mesma senha em várias contas. Se um invasor descobrir uma senha, ele terá acesso a todas as contas em que a mesma senha for usada. Use senhas diferentes para cada conta e armazene-as com segurança.**
3. **Utilizar o método AES 256 do SQL: O método AES 256 é uma técnica de criptografia avançada que protege dados sensíveis armazenados em bancos de dados SQL. Ele usa uma chave de criptografia de 256 bits para criptografar os dados, tornando-os praticamente impossíveis de serem lidos por invasores. Utilizar esse método pode ser uma forma eficaz de proteger as informações sensíveis dos clientes e da empresa.**

**Ao seguir essas dicas, os funcionários e clientes de lojas virtuais podem proteger suas informações pessoais e evitar que suas contas sejam comprometidas por invasores mal-intencionados. Além disso, ao usar o método AES 256 do SQL, a empresa pode garantir que os dados armazenados em seus bancos de dados sejam seguros e protegidos contra invasores externos.**