## Atividades:

- 1. O que é confidencialidade na segurança da informação?
- a) A proteção contra alterações não autorizadas de dados.
- 2. O que é um firewall e qual é sua função na segurança da informação?

Firewall é um dispositivo que controla o trafego da rede.

- 3. Qual a diferença entre dados e informação? Dados são conteúdo bruto e a informação é um conjunto de dados que formam um contexto.
- 4. Descreva as principais etapas envolvidas na implementação de um programa abrangente de segurança da informação em uma organização.

As principais etapas são avaliação de riscos, definição de políticas de segurança e monitoramento continuo.

5. Explique o que é criptografia e como ela é utilizada para proteger as informações na comunicação eletrônica.

Criptografia é um método de segurança que transformar os dados em códigos para não ficarem expostos.

