Exercício

**1.Qual a importância da informação para a sociedade?**

É de grande importância já que é uma forma de se adquirir conhecimento e até ter ideias através de outras.

**2. Conceitue Informação.**

Pode ser tido como um conjunto de dados, que são armazenados, assim, podendo gerar outros .

**3. Elabore um conceito de Segurança da Informação.**

Segurança da Informação é uma forma de proteger informações de algumas ameaças .

**4. Identifique os objetivos do Departamento de Segurança da Informação em uma empresa.**

Criação, implementação, controle e monitoramento de políticas.

**5. Quais os princípios da segurança da informação? Defina-os.**

A **confidencialidade** é o primeiro, pois garante que os dados estejam acessíveis a determinados usuários e protegidos contra pessoas não autorizadas; a **integridade** na segurança da informação diz respeito à preservação, precisão, consistência e confiabilidade dos dados durante todo o seu ciclo de vida; a **disponibilidade** é mais um pilar da segurança da informação, que garante o acesso em tempo integral (24/7) pelos usuários finais; a **autenticidade** é o pilar que valida a autorização do usuário para acessar, transmitir e receber determinadas informações. Seus mecanismos básicos são **logins e senhas**, mas também podem ser utilizados recursos como a autenticação biométrica, por exemplo e por último o pilar garante que uma pessoa ou entidade **não possa negar** a autoria da informação fornecida, como no caso do uso de certificados digitais para transações online e assinatura de documentos eletrônicos.

**6. Relacione a primeira coluna de acordo com a primeira:**

(C) Disponibilidade, Confidencialidade e Integridade

(A) É um conjunto de dados

(D)Criar, implementar, controlar e monitorar políticas que assegurem os ativos

(B) São regras criadas para proteger os ativos de uma empresa

Daielly dos Santos 3ºC