

Exercícios

1 Qual a importância da informação para a sociedade?

R: Ela permite armazenar dados importantes sobre pessoas e empresas e gerar novas informações.

2 Conceitue informação.

R: Informação é um conjunto de dados que pode gerar novas informações, é um ativo intangível e abstrato.

3 Elabore um conceito de Segurança da Informação.

R: A proteção das informações, buscando evitar ou minimizar o vazamento dos dados.

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

R: Criação, implementação, controle e monitoramento de políticas para manter as informações da empresa seguras em todos os setores.

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

R: Confidencialidade: Garantir que somente pessoas autorizadas tenham acesso à informação.

Disponibilidade: A informação deve poder ser acessada a qualquer momento em que precisar.

Integridade: Garantir que a mensagem está inteira e sem modificações.

Legalidade: A informação deve ser feita de acordo com a lei.

Autenticidade: A mensagem não pode ser alterada após seu envio e validação.

6 Relacione a primeira coluna de acordo com a primeira:

(A) Informação

(B) Segurança da informação

(C) Princípios básicos da segurança da informação

(D) Função do Departamento de TI nas empresas

(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