

Exercícios

1. Qual a importância da informação para a sociedade?

A informação é responsável por diversas coisas na sociedade como religião, cultura, ciência, política, economia e muitos outros. A informação é uma das maiores formas de obtenção de conhecimento, através de dados e a tecnologia. Por conta dela, temos mais facilidade de aprendizado e tempo disponível. Porém, a velocidade desses dados pode prejudicar acarretando vários problemas emocionais como ansiedade (o mal do século), depressão e entre outros.

2. Conceitue Informação.

Informação é a reunião ou o conjunto de dados e conhecimentos organizados, que possam constituir referências sobre um determinado acontecimento, fato ou fenômeno.

3. Elabore um conceito de Segurança da Informação.

A segurança da informação é uma forma de prevenção para futuros problemas e da segurança de alguma coisa, tentando ao máximo amenizar e solucionar a futura situação.

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

Ter semanalmente o controle de VPN (Rede privada virtual), controle do acesso de funcionários, fazer análises de problemas/defeitos, posteriormente encontrados e checapes de termos e padrões da empresa.

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

Confidencialidade, Integridade, Legalidade, Autenticidade e Disponibilidade.

Confidencialidade: garantia de dados protegidos.

Integridade: garantia por completo que dados não serão alterados ou violados.

Legalidade: garantia da informação perante a lei.

Autenticidade: garantia de informação datado, escrito e enviado sem nenhum problema de alteração.

Disponibilidade: Garantia ao acesso de uma informação no momento desejado.

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

C-A-D-B

(a) Informação	<input checked="" type="radio"/> Disponibilidade, Confidencialidade e Integridade.
(b) Segurança da informação	<input checked="" type="radio"/> É um conjunto de dados.
(c) Princípios básicos da segurança da informação	<input checked="" type="radio"/> Criar, implementar, controlar e monitorar políticas que assegurem os ativos.
(d) Função do Departamento de TI nas empresas	<input checked="" type="radio"/> São regras criadas para proteger os ativos de uma empresa.