**Exercícios**

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

A informação é essencial para a sociedade, já que ela carrega tudo que já vivemos no mundo, e os dados de cada pessoa existente.

**2. Conceitue Informação**

É um conjunto de dados que, por sua vez, poderá gerar novas informações, consistindo em um ativo valioso para a organização.

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

Uma proteção das informações contra uma ampla gama de ameaças para assegurar a continuidade dos negócios, minimizar prejuízos e maximizar o retorno de investimentos e oportunidades comerciais.

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

Atividades: criação, implementação, controle e monitoramento de políticas.

As áreas de negócios são seu foco, principalmente os setores que utilizam as tecnologias para o desenvolvimento dos trabalhos, sendo um recurso indispensável aos processos de produção atualmente.

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

Os principais conceitos são:

Confidencialidade – Garante que somente pessoas autorizadas poderão acessar as informações. Trata-se da não permissão da divulgação de uma informação sem prévia autorização.

Disponibilidade – Garante acesso a uma informação no momento desejado. Isso implica no perfeito funcionamento da rede e do sistema.

Integridade – Garante que a exatidão e completeza das informações não sejam alteradas ou violadas.

Legalidade – Garantia de que a informação foi produzida em conformidade com a lei;

Autenticidade – Garantia de que num processo de comunicação os remetentes sejam exatamente o que dizem ser e que a mensagem ou informação não foi alterada após o seu envio ou 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.