

**Disciplina: Segurança de Sistemas**

**Profa.: Rejane Cunha Freitas (**rejane.freitas@faculdadecdl.edu.br**)**

**Responda as questões:**

1. **As estratégias de gestão da segurança da informação variam conforme o tipo de organização. A gestão da segurança da informação é projetado para assegurar a seleção de controles de segurança adequados de modo a proteger os ativos de informação e propiciar confiança as partes interessadas.** Identifique pelos menos duas ações no contexto da gestão de riscos (associadas à análise de riscos e/ou à avaliação de riscos), que podem ser tomadas para controlar os riscos em uma organização.

ISO 9001

6.1.1 Ao planejar o sistema de gestão da qualidade, a organização deve considerar as questões referidas em 4.1 e os requisitos referidos em 4.2, e determinar os riscos e oportunidades que precisam ser abordados para:

a) assegurar que o sistema de gestão da qualidade possa alcançar seus resultados pretendidos;

b) aumentar efeitos desejáveis;

c) prevenir, ou reduzir, efeitos indesejáveis;

d) alcançar melhoria. (…)

A primeira ação, assim sendo, que deve ser tomada é realizar uma definição completa do escopo do projeto, pois assim teremos a possibilidade de entender quais são os riscos a que a empresa está exposta, sendo, por exemplo, risco cibernético, financeiro, operacional, entre outros. Ou seja, com uma análise geral, temos uma primeira ação que ajuda nessa gestão de riscos.

Por segundo, creio que a segunda ação deva ser ter um plano de emergência/contingência. Quando tivermos todo o escopo definido, bem como já tendo identificado os riscos, a ação de identificar um Plano de Contingência de forma precoce é algo muito bom, pois conseguimos evitar, ou pelo menos minimizar, os danos que os riscos podem trazer à empresa.

2. **A necessidade de estabelecer uma política de segurança é um fato realçado unanimemente em recomendações para gerenciamento de segurança da informação. Grande parte do trabalho é dedicado à sua elaboração e ao seu planejamento. No entanto, as maiores dificuldades estão na sua implementação**. Apresente pelo menos 3 (três) características importantes que uma boa política de segurança deve apresentar. As características que você elencar devem contemplar aspectos relacionados a sua elaboração e/ou planejamento e/ou implementação.

* Definição dos contornos e ferramentas necessárias
* Alinhamento com as demais políticas do negócio
* Avaliação periódica