

## **- Segurança da Informação: Normalização e implementação.**

O ser humano sempre se preocupou com a sua segurança e de seus bens, isto faz parte de nossos instintos. Na sociedade moderna o maior bem são as informações e conhecimentos gerados por ela, tanto para concretização de negócios quanto para tomada de decisões e planejamento estratégico. Atualmente as informações são consideradas recursos críticos e se encontram sob constante risco. Com isso a segurança da informação tornou-se ponto crucial para sobrevivência das organizações, gerando a necessidade do desenvolvimento de métodos e técnicas que permitissem a sua proteção.

Segurança da informação compreende um conjunto de medidas que visam proteger e preservar informações e sistemas de informações, assegurando-lhes integridade, disponibilidade, não repúdio, autenticidade e confidencialidade. Esses elementos constituem os cinco pilares da segurança da informação e, portanto, são essenciais para assegurar a integridade e confiabilidade em sistemas de informações.

A Segurança da Informação surge não apenas como um diferencial competitivo, mas também, como uma questão estratégica para proteger a informação de diversos tipos de ameaças, garantindo assim a continuidade dos negócios e, por conseguinte, a própria sobrevivência da organização.

Os esforços relacionados com a busca de melhores mecanismos para salvaguardar a segurança culminaram com a homologação da "Norma Internacional de Segurança da Informação". Esta norma trata da segurança das informações e não somente dos dados que trafegam pela rede ou que residem dentro de um sistema computacional.

### **OBJETIVO**

O curso tem como objetivo transmitir aos alunos conceitos, metodologias e práticas de Gerência de Segurança da Informação, uma vez que pessoas e processos, e não somente a tecnologia, são aspectos essenciais para a segurança dos negócios das organizações.

### **METODOLOGIA:**

O curso será ministrado aliando teoria e prática com aulas expositivas, estudo de textos, sessões de vídeo e debates.

### **Importante:**

O curso terá como base a bibliografia sobre segurança da informação, a legislação e as normas produzidas pela International Standards Organization (ISO) e Associação Brasileira de Normas Técnicas. (ABNT).

### **PROGRAMA:**

#### 1. Contextualização e Conceitos Iniciais

- Era do conhecimento
- Informação: ativo
- O que é Segurança da Informação (sigilo, disponibilidade, integridade e autenticidade)
- Organização e segurança da informação
- Política de Segurança
- Gestão de Ativos
- Análise e Gerenciamento de riscos
- Vulnerabilidades e ameaças que maximizam os riscos
- Fatores humanos e Engenharia Social

#### 2. Segurança Organizacional

- Gerenciamento de Operações e Comunicações
- Controle de Acesso
- Desenvolvimento da Segurança de Sistemas
- Informação e meios de transmissão e armazenamento

#### 3. Certificação Digital e Questões Legais

- ICP-Brasil (autenticidade e não-repúdio)
- Certificados Digitais

#### 4. Questões Legais e Legislação Brasileira sobre Segurança da Informação

- Papeis e responsabilidades
- Responsabilidade dos gestores na manutenção da Segurança de informações
- Conscientização, educação e treinamento em Segurança da Informação

#### 5. Classificação das Informações

- Objetivos da classificação da informação
- Critérios para a classificação da informação
- Fundamentos e tratamento da informação classificada
- Estabelecimento da classificação da informação

#### 6. Gestão de Continuidade dos Negócios

**“Conforme Cláusula Primeira das Condições Gerais do Contrato de Prestação de Serviço Educacional, estamos reservado no direito de alterar a data de início do Curso ou de cancelá-lo, na hipótese de não ser atingido o número mínimo de alunos necessários à cobertura dos custos envolvidos, sendo garantido ao(à) aluno(a), sem qualquer correção, a devolução das quantias pagas. Adicionalmente, nos reservamos ao direito de introduzir melhorias e/ou aperfeiçoamentos no Curso, podendo, para tanto, alterar seu conteúdo e/ou a ementa das disciplinas, desde que tais melhorias e/ou aperfeiçoamentos preservem o objetivo acadêmico do Curso e não importem em ônus adicional para o(a) aluno (a) ou na redução da carga horária total.”**