

NÚCLEO DE TECNOLOGIA
DEPARTAMENTO ACADÊMICO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

Disciplina: Segurança da Informação

Carga Horária: 60 horas

Crédito: 03

Pré-Requisito: Gerência de Projetos

Período: 20171

I - Objetivo Geral: Descrever o conceito da Segurança da Informação e as ações necessárias para garanti-la.

II - Objetivos Específicos:

Compreender o papel da Segurança da Informação nas organizações, ter uma visão abrangente sobre os aspectos que envolvem essa atividade bem como sobre os profissionais que atuam nesta área e de seu relacionamento com o restante da organização. Compreender a necessidade de elaboração e aplicação de controles no que diz respeito à Segurança Física e Lógica (incluindo acesso) dos recursos de Tecnologia da Informação nas organizações. Compreender as funções de Gestão da Segurança da Informação e que estão inter-relacionadas na definição de um planejamento global, estratégico e operacional de Segurança da Informação nas organizações.

III – Metodologia:

Aulas expositivas

Estudos dirigidos

IV – Ementa:

Ciclo de Vida da Informação. Princípios em segurança da informação. Análise de riscos. Leis, normas e padrões de segurança da informação. Auditoria de sistemas. Autenticação e controle de acesso. Aspectos tecnológicos da segurança da informação. Plano de continuidade do negócio. Boas práticas em segurança da informação.

V – Avaliação:

Média Final = (Prova * 0,4) + (Trabalho * 0,4) + (Seminário * 0,2)

Nota Final: 100 pontos

VI – Conteúdo Programático:

1. Conceito de segurança, informação
2. Política de segurança;
3. NBR 27001 e NBR27002
4. Lei de Acesso a Informação – LAI e Segurança da Informação

VII - Referência Bibliográfica:

1) Cartilha de Segurança para Internet, versão 3.1 / CERT.br – São Paulo: Comitê Gestor da Internet no Brasil, 2012. Disponível em <http://www.cert.br>

2) Norma Brasileira: ABNT NBR ISO/IEC 27001 e 27002