



**UNIVERSIDADE CATÓLICA DO SALVADOR - UCSal**  
**CURSO SUPERIOR DE GRADUAÇÃO TECNOLÓGICA**

**PROGRAMA DE DISCIPLINA**

<b>NOME DO CURSO</b> Curso Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas	
<b>DISCIPLINA</b> Segurança de Sistemas de Informação – SSI	<b>CÓDIGO</b> CST144
<b>SEMESTRE</b> 4º	
<b>PRÉ-REQUISITO</b> Não tem	
<b>CARGA HORÁRIA</b> 60 h/a + 12h Trabalho Efetivo Discente (TED)	
<b>VIGÊNCIA DO CURRÍCULO</b> 2012/1	

**EMENTA**

Conceitos, Normas, Regulamentações e Padrões de Segurança da Informação. Os principais padrões internacionais (NBR ISO/IEC 17799, ISO 27001, ISO 27002, BS 7799-3).

**OBJETIVOS**

Entender os conceitos de Segurança da Informação, estendendo-os para além da tecnologia. Identificar ameaças e vulnerabilidades em ativos de informação. Estrutura de um Sistema de Gestão de Segurança da Informação. Conhecer os principais padrões internacionais.

**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

1. Introdução
2. Segurança da informação: conceitos fundamentais.
3. Classificação da informação: importância e relevância.
4. Técnicas e prática na gestão da segurança da informação: riscos, normas e regulamentações nacionais e internacionais (NBR ISO/IEC 17799, ISO 27001, ISO 27002, BS 7799-3).
5. Política de segurança da informação.

**METODOLOGIA DE ENSINO-APRENDIZAGEM**

Aulas  
Estudos dirigidos;  
Prova e trabalho semestral.

**METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO**

02 (duas) Avaliações  
Apresentação de Estudos  
Trabalho Efetivo Discente (TED);  
Trabalho Semestral.

**RECURSOS**

Laboratório de Microinformática;  
Datashow;  
Lousa.

#### BIBLIOGRAFIA BÁSICA

NBR / ISO-IEC 27.001, 2005

NBR / ISO-IEC 27.002, 2005

CAMPOS, André L. N. **Sistema de segurança da informação**: controlando os riscos. Florianópolis: Visual Books, 2007.

SÊMOLA, Marcos; **Gestão de segurança da informação**: uma visão executiva. Campus, 2003.

#### BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

FERREIRA, Fernando Nicolau Freitas; ARAÚJO, Márcio Tadeu de. **Políticas de segurança da informação**. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2008.

TERADA, Routo. **Segurança de dados**. São Paulo: Edgard Blucher, 2008.