



Curso Superior de Tecnologia em Sistemas para Internet

ELE 5215 - Analise e Projeto de Sistemas I

Período: 4º **Carga Horária:** 30 H

Objetivos:

Apresentar ao aluno o processo de desenvolvimento de software como uma metodologia e desenvolver a capacidade do aluno em realizar, de forma correta e satisfatória, o levantamento de requisitos de um sistema computacional.

Ementa:

- Visão Geral da Engenharia de Software.
- Processos de Desenvolvimento de Software.
- Aspectos de Gerência e
- Administração de Projetos.
- Análise e Especificação de Requisitos.

Bibliografia:

Bibliografia Básica:

- PRESSMAN, R. S. **Engenharia de Software** , 5ª edição, Editora Mc Graw Hill, 2002.

Bibliografia Complementar:

- SOMMERVILLE, I. **Engenharia de Software** – 6ª edição, , Editora Addison-Wesley, 2003.

- PETERS ,J. F. & PEDRYCZ , W. **Engenharia de Software: Teoria e Prática**, Editora Campus, 2001

Pré-Requisitos:

Sem pré-requisito