



**Curso Superior de Tecnologia em Sistemas para Internet**

**ELE 5218 - Análise e Projeto de Sistemas II**

<b>Período:</b>	5º	<b>Carga Horária:</b>	30 H
-----------------	----	-----------------------	------

**Objetivos:**

Introduzir os conceitos de Orientação a Objeto; apresentar a UML como ferramenta de uso da metodologia de OO; modelagem de casos de uso, diagrama de classes e interação

**Ementa:**

- Introdução a OO;
- Apresentação da UML;
- Caso de Uso;
- Modelagem de Classes;
- Cenários e diagrama de interações entre Objetos;

**Bibliografia:**

Bibliografia Básica:

- BEZERRA, Eduardo. **Princípios de Análise e Projeto de Sistemas com UML**, Editora Campus, 2002

Bibliografia Complementar:

- Ana, C. M., **Desenvolvendo Aplicações com UML 2.0**, 2ª edição, 2002.
- CARDOSO, Caíque. **UML na Prática: do Problema ao Sistema**, Editora Ciência Moderna.
- BOOCH, G. & RUMBAUGH, J. & JACOBSON, I. **UML - Guia do Usuário**, Editora Campus, 2000

**Pré-Requisitos:**

ELE 5215 – Análise e Projetos Sist. I