



Curso Superior de Tecnologia em Sistemas para Internet

ELE 5212 - Linguagem de Programação III

Período: 4º **Carga Horária:** 75 H

Objetivos:

Apresentar e explorar plataformas, linguagens, e arquiteturas usadas nas construções de aplicações distribuídas em ambientes de rede de computadores

Ementa:

- Introdução a sistemas distribuídos e processamento cooperativo.
- Usando sistemas distribuídos em corporações.
- Arquiteturas cliente servidor.
- Arquiteturas two-tier e three-tier.
- Middleware e intranets.
- Sistemas para gerência de objetos distribuídos.
- CORBA (IDL, IIOP, serviços de nomes e eventos).
- COM.
- Java RMI e DCOM.

Bibliografia:

Bibliografia Básica:

- CADENHEAD, R. & LEMAY, L. **Aprenda em 21 Dias Java 2: Professional Reference**, Editora Campus, 2000.

Bibliografia Complementar:

- SCHILDT, H. & HOLMES, J. **A Arte do Java**, Editora Campus, 1999
- DEITEL, H. M. & DEITEL, P. J. **Java: Como Programar** - 4ª edição, Editora Bookman, 1999.

Pré-Requisitos:

ELE 5208 – Ling de Programação II