

Projeto de Software - I

UniverCidade - Prof. Ismael H F Santos

Considerações Gerais

- **Objetivo:** *Discutir os principais conceitos relacionados a Linguagem de Programação JAVA dando ênfase aos seus principais componentes*
- **A quem se destina :** *Alunos e Profissionais que desejem aprofundar seus conhecimentos sobre Orientação a Objetos e sua aplicação em uma linguagem totalmente orientada a Objetos.*

Ementa

- Módulo 0 - Introdução ao Eclipse
- Módulo 0 - Introdução ao Netbeans
- Módulo 0 - Ferramenta de Build – Ant

- Módulo I – Generics e Collections
- Módulo II – Java-IO
- Módulo III – Arquitetura em Camadas
- **Módulo IV – Banco Dados Básico**
 - JDBC - Básico
 - Mapeamento OO x Relacional
 - Persistência – DAO Simplificado

Bibliografia

- *Linguagem de Programação JAVA*
 - Ismael H. F. Santos, *Apostila Java UniverCidade*, 2005
- *The Java Tutorial: A practical guide for programmers*
 - Tutorial on-line: <http://java.sun.com/docs/books/tutorial>
- *Apostilas Curso Argonavis*
 - <http://www.argonavis.com.br/cursos/index.html>
- *Java in a Nutshell*
 - David Flanagan, O'Reilly & Associates
- *Just Java 2*
 - Mark C. Chan, Steven W. Griffith e Anthony F. Iasi, Makron Books.
- *Java 1.2*
 - Laura Lemay & Rogers Cadenhead, Editora Campos

Livros

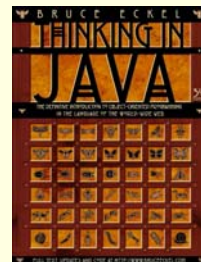
- **Core Java 2**, Cay S. Horstmann, Gary Cornell
 - Volume 1 (Fundamentos)
 - Volume 2 (Características Avançadas)
- **Java: Como Programar**, Deitel & Deitel
- **Thinking in Patterns with JAVA**, Bruce Eckel
 - **Gratuito.** <http://www.mindview.net/Books/TIJ/> - <http://64.78.49.204/>



April 05



Prof. Ismael H. F. Santos - ismael@tecgraf.puc-rio.br



5