



DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARES

Créditos: 04

Carga horária: 60

Tipo: Eletiva

EMENTA:

Linguagem Java. Orientação a Objeto. Objetos. Criação de Classes. Interfaces e Polimorfismo. Reuso com Herança. Tratamento de Erros usando Exceções. Estruturas de Dados. Arquivos. Coleções. Banco de Dados.

BIBLIOGRAFIA:

DEITEL, H. M.; DEITEL, P. J. Java : como programar; tradução e revisão técnica Carlos Arthur Lang Lisboa. 4a. edição, 2003. ECKEL, B. Thinking in Java (<http://www.codeguru.com/java/tij/>). HEMRAJANI, Anil. Desenvolvimento ágil em Java com Spring, Hibernate e Eclipse. São Paulo: Prentice Hall, c2007. 290 p. SILBERSCHATZ, Abraham; KORTH, Henry F; SUDARSHAN, S. Sistema de banco de dados. Rio de Janeiro: Campus, 2006. 781 p.