Programa do Curso

- Introdução ao Java
- Tipos primitivos e seus operadores
- Estruturas de controle
- Introdução à orientação a objetos
- Definição de classes e manipulação de objetos
- Encapsulamento
    - Modificadores de acesso
- Componentes de software
    - Javabeans

- Arrays
- Herança
- Polimorfismo
  - Amarração estática e dinâmica
- Exceções e asserções
- Classes abstratas e interfaces
- Padrões de projeto
- *Frameworks*
- Coleções
- Entrada e saída
- Serialização de objetos e persistência
- Metaclasses
- Interfaces Gráficas

Bibliografia básica

- DEITEL, H.M. & DEITEL, P.J. - Java : como programar, Porto Alegre : Bookman, 2003.
- HORSTMANN, C.S. & CORNELL, G. - Core java 2, volume I, São Paulo : Makron Books, 2001.
- HORSTMANN, C.S. & CORNELL, G. - Core java 2, volume II, São Paulo : Makron Books, 2001.
- CHAN, M.C., GRIFFITH, S.W. & IASI, A.F. - Java 1001 dicas de programação, São Paulo : Makron Books, 1999