# Programação de Soluções Computacionais - PSC

#### Exercícios de Laboratório – Prof. Calvetti

### Aula: 07

Relacionamento entre Classes

## **Exercícios Propostos:**

**Exercício 1:** No material da "Aula 07 – Relacionamento entre Classes", no tópico "Relacionamento entre classes do tipo É-UM", na página 7, implemente a classe para testes das classes listadas nessa página.

**Exercício 2:** No material da "Aula 07 – Relacionamento entre Classes", no tópico "Classes Abstratas", na página 13, implemente a classe para testes das classes listadas nessa página.

**Exercício 3:** No material da "Aula 07 – Relacionamento entre Classes", no tópico "Interfaces", na página 18, implemente a classe para testes das classes listadas nessa página.

**Exercício 4:** No material da "Aula 07 – Relacionamento entre Classes", no tópico "Alta Coesão", nas páginas 23 e 24, implemente a classe para testes das classes listadas nessas páginas.

**Exercício 5:** No material da "Aula 07 – Relacionamento entre Classes", no tópico "Baixo Acoplamento", na página 29, implemente a classe para testes das classes listadas nessa página.

**Exercício 6:** No material da "Aula 07 – Relacionamento entre Classes", no tópico "Herança Simples", na página 34, implemente a classe para testes das classes listadas nessa página.

**Exercício 7:** No material da "Aula 07 – Relacionamento entre Classes", no tópico "*Deadly Diamond of Death*", na página 39, implemente a classe para testes das classes listadas nessa página.

### Bibliografia

LOPES, ANITA. GARCIA, GUTO. Introdução à Programação: 500 algoritmos resolvidos. Rio de Janeiro: Elsevier, 2002.

DEITEL, P. DEITEL, H. Java: como programar. 8 Ed. São Paulo: Prentice – Hall (Pearson), 2010.