

---

## **CURSO DE EXTENSÃO EM PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS**

**Carga Horária:** 20h

**Período:** 13 à 17 de julho de 2009

**Valor:** R\$ 150,00 (Pagamento em até 3x sem juros)

**Horário:** 19h às 22h30

### **PÚBLICO ALVO**

Programadores do paradigma estruturado e alunos de computação.

### **OBJETIVOS**

O principal objetivo desse curso é apresentar os principais conceitos de orientação a objetos de forma prática.

### **CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

- |                            |                               |
|----------------------------|-------------------------------|
| 1) Classes e Objetos       | 10) Associação - parte2       |
| 2) Atributos               | 11) Composição e Agregação    |
| 3) Métodos                 | 12) Herança - parte 1         |
| 4) Modificadores de acesso | 13) Herança - parte 2         |
| 5) Métodos construtores    | 14) Sobrescrita de métodos    |
| 6) Sobrecarga de métodos   | 15) Métodos/Classes abstratas |
| 7) Coleções de Objetos     | 16) Interfaces                |
| 8) Diagrama de classes UML | 17) Polimorfismo              |
| 9) Associação - parte1     | 18) Classes aninhadas         |

### **MATERIAL DIDÁTICO**

Transparências e código fonte dos exemplos e exercícios.

### **PROFESSOR**

Glauco Todesco

Formado em Tecnologia em Processamento de Dados pela Faculdade de Tecnologia de Sorocaba (FATEC), Mestre em Ciência da Computação pela Universidade Federal de São Carlos (UFSCAR) e Doutor em Engenharia pela Escola Politécnica da Universidade Estadual de São Paulo (USP). Atualmente é professor universitário na área da engenharia de software, programação e computação gráfica nos cursos de Ciência da Computação e Sistemas de Informação na Universidade de Sorocaba, e no curso da Engenharia da Computação na Faculdade de Engenharia de Sorocaba. Ministra treinamentos Java desde 2001, desenvolve pesquisas e aplicações em Java desde 1998 e é fundador da Abútua Tecnologia. Tem como destaque a premiação em primeiro lugar no Concurso Nacional em Desenvolvimento de Aplicações IBM InSites 2006 com a apresentação de um aplicativo para o ensino a distância de programação denominado AprendaJava ([www.aprendajava.com.br](http://www.aprendajava.com.br)).

### **INSCRIÇÕES**

De 07/07/2009 a 10/07/2009 pelo telefone: (15) 3331-7201

### **VAGAS**

15 ( Número mínimo de participantes )

### **MAIORES INFORMAÇÕES**

[www.aes.edu.br](http://www.aes.edu.br) ( atendimento on line )

Prof. Valdinei Castelan - email: [valdinei.castelan@aes.edu.br](mailto:valdinei.castelan@aes.edu.br)

Melissa Franchini - email: [melissa.franchini@aes.edu.br](mailto:melissa.franchini@aes.edu.br)