



## **Desenvolvimento com EJB 3.0 na Arquitetura JavaEE - SQJP411**

### **Descrição**

Este curso tem por objetivo fornecer fluência na terminologia e nos conceitos da plataforma Java EE, especificamente na escrita de aplicações com componentes de negócio Enterprise Java Beans versão 3.0. O curso trata dos conceitos de desenvolvimento de aplicações corporativas no contexto de servidores de aplicação.

### **Duração**

32 horas

### **Pré-requisito**

Orientação a Objetos  
SqJp200 ou equivalente

### **Bibliografia**

Mastering Enterprise JavaBeans 3.0  
Ed Roman. 4ª ed.  
John Wiley & Sons

Todas as aulas são apresentadas em slides (PowerPoint) que são disponibilizados para os alunos.

### **Conteúdo Programático**

Módulo 1: Introdução ao Java EE 5.0  
Módulo 2: Introdução aos Enterprise Java Beans versão 3.0  
Módulo 3: Session Beans e Web Services Session Beans  
Módulo 4: Message-Driven Beans  
Módulo 5: Java Persistence API  
Módulo 6: Conceitos avançados de persistência: Herança, EJB QL  
Módulo 7: Transações  
Módulo 8: Tratamento de Exceções  
Módulo 9: Segurança de EJBs  
Módulo 10: EJB Timers  
Módulo 11: Melhores Práticas EJB