

# ENTERPRISE JAVA BEANS - J2EE (JV-310)

O curso "Enterprise Java Beans" trata do desenvolvimento de aplicativos baseados em componentes. Essa abordagem visa o aumento da produtividade por meio do encapsulamento da lógica empresarial em componentes reutilizáveis, que podem ser empregados por toda a organização. A especificação 'Java 2 Platform Enterprise Edition', ou 'J2EE', define perfis de componentes e cria uma infraestrutura orientada aos serviços dentro da plataforma, a fim de suportar e gerenciar automaticamente as aplicações. No centro desta especificação está a tecnologia Enterprise Java Beans (EJB).

## ➔ Público-alvo:

Pessoal de Tecnologia da Informação (TI) e Fornecedores Independentes de Software (ISVs) que possuam experiência em programação com a linguagem Java. Os Arquitetos de tecnologia, analistas de sistemas, desenvolvedores, integradores de software e administradores de sistemas são os profissionais que podem estar mais diretamente interessados neste curso.

## ➔ Pré-requisitos dos alunos:

Para obter um bom aproveitamento neste curso, os alunos devem ser capazes de:

- Ter experiência na linguagem de programação Java;
- Ter experiência em análise e projeto orientados a objetos;
- Estar familiarizados com a programação relacional ou base de dados de objetos;
- Estar familiarizados com transações;
- Ser capazes de criar soluções para aplicativos Java de multicamadas;
- Estar familiarizados com a tecnologia de componentes.

## ➔ Tópicos Abordados:

- Introdução;
- Setup do ambiente de desenvolvimento;
- Enterprise Beans;
- Session Beans;
- Entity Beans;
- Message Driven Beans;
- Gerenciamento de Persistência no Bean;
- Transações.

## ➔ Habilidades Adquiridas:

Após a conclusão deste curso, os alunos deverão estar aptos a:

- Descrever a arquitetura para desenvolvimento de um aplicativo corporativo que atenda às especificações EJB 2.0;
- Relacionar as APIs para a J2EE;
- Descrever a arquitetura EJB;
- Descrever como acessar um componente EJB;
- Descrever como gerenciar a segurança em um Projeto de componentes;
- Projetar um Session Bean, um Entity Bean e um Message-driven bean.

## ➔ Carga Horária:

40 horas

## ➔ Inscrições e Informações

Departamento de Vendas - Central de atendimento (21) 2507-4321 - [mkt@acol.com.br](mailto:mkt@acol.com.br)

