

# JUNIT (FR-500)

O curso "JUnit" mostra como usar o framework de testes JUnit para garantir a qualidade de uma versão de sistema e simplificar os testes de não regressão. O principal objetivo desse é conscientizar o desenvolvedor da importância fundamental dos testes unitários.

## ➔ Público-alvo:

Desenvolvedores e responsáveis pela Qualidade com conhecimentos básico em Java.

## ➔ Pré-requisitos dos alunos:

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

- Possuir um conhecimento básico em Java;
- Possuir experiência no projeto de aplicações.

## ➔ Tópicos Abordados:

- JUnit, mais um framework da serie XUNIT;
- Controle de qualidade através dos testes unitários;
- Testes unitários vs Testes de integração;
- JUnit, o projeto Open Source;
- Os componentes de Junit
  - oTestCase
  - oTestSuite
- Relatórios de testes (XML e HTML);
- Integração do Junit no Eclipse;
- Integração do Junit com ANT.

## ➔ Habilidades Adquiridas:

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

- Criar um teste JUnit;
- Criar uma suite de teste Junit;
- Executar os JUnits e analisar os resultados;
- Executar Junit dentro da IDE Eclipse;
- Integrar Junit ao processo de build do ANT (Apache Jakarta Project)

## ➔ Carga Horária:

8 horas

## ➔ Inscrições e Informações

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

