

Para responder as questões da versão 1.0 a resposta é simples, usamos frameworks, o mais conhecido de Java aqui no caso foi o JUnit. Primeiro instalamos a dependência para que possamos utilizá-lo.

## Padrão dos Frameworks de teste XUnit:

Os frameworks XUnit seguem o seguinte padrão :

**TestRunner:** O cara que vai executar os testes e coletar os resultados.

**TestFixture:** São as pré condições de execução de um teste.

**TestSuites:** É uma suite de testes, onde você pode agrupar testes para serem executados de uma vez, elencar eles.

**TestResultFormatter:** O cara que padroniza os resultados dos testes.

**Assertions:** Verifica o comportamento ou estado do que está sendo testado, geralmente através de um valor lógico, se não for satisfeito a condição então a execução para.

Agora nosso teste está usando um framework XUnit (JUnit) então anotamos ele com o `@Test` e verificamos seu resultado através de assertivas, melhoramos um pouco ele.