

Módulo 1 - Introdução a teoria de Teste de Software

Introdução ao Teste de Software
com Spring

Por que precisamos realizar testes?



Fonte: [imagem](#)

O que é teste de software?

Consiste em **verificar** dinamicamente que um programa provê comportamentos esperados em um conjunto finito de **casos de teste** que são adequadamente selecionados de um domínio de execução tipicamente infinito **[SWEBOK]**



Fonte: [imagem](#)

Terminologia

Defeito x Erro

A adição de testes podem melhorar a qualidade de um software?

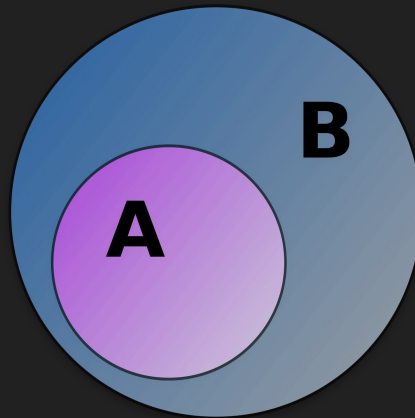


Fonte: [imagem](#)

Por que os teste não são aplicados em larga escala?



Fonte: [imagem](#)



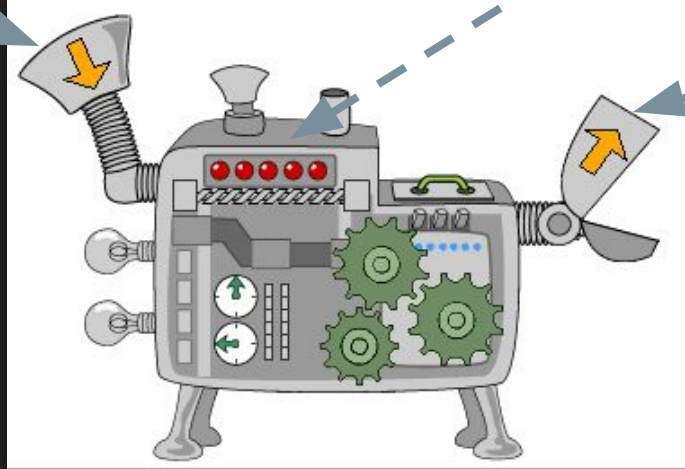
Fonte: [imagem](#)

Caso de teste

Entradas

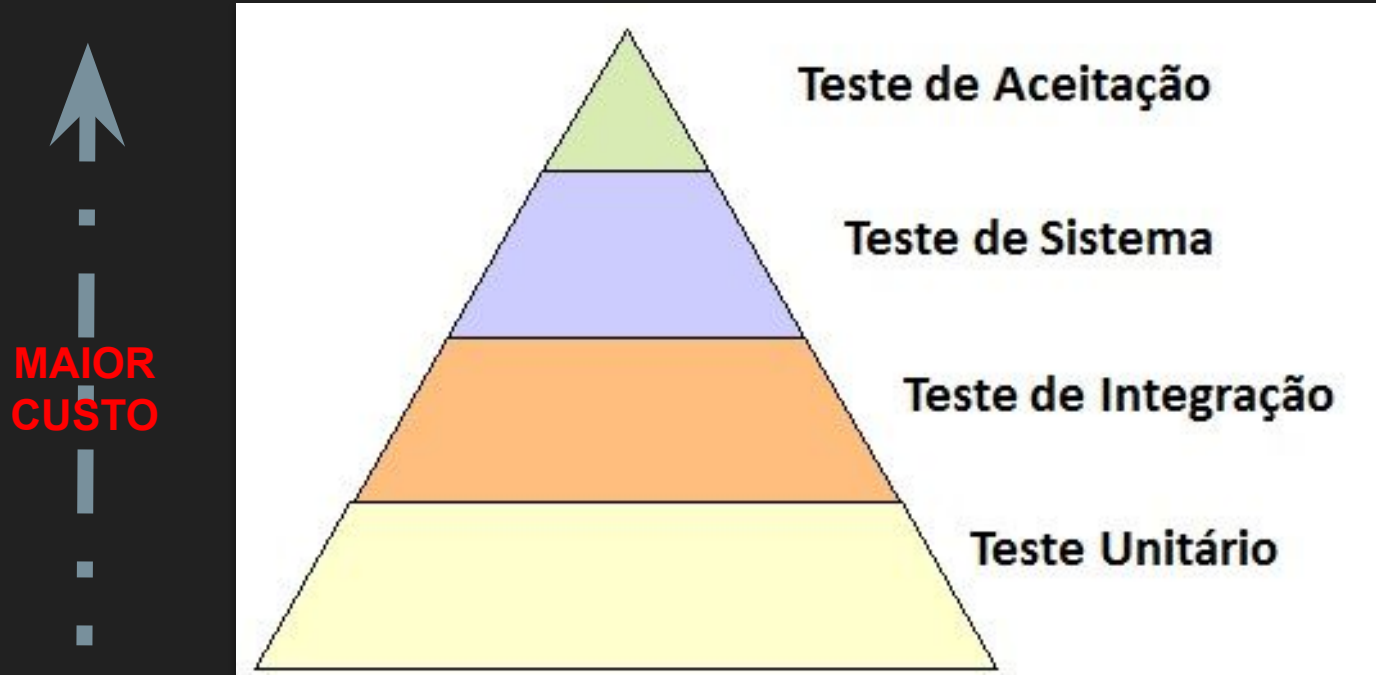
Operação

Saídas



Fonte: [imagem](#)

Níveis de teste



Fonte: [imagem](#)