# Módulo 1 - Introdução a teoria de Teste de Software

Introdução a Teste de Software com Springboot

### Motivação



**Fonte** 

### 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]** 



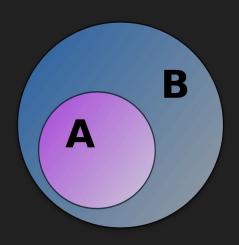
<u>Fonte</u>

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



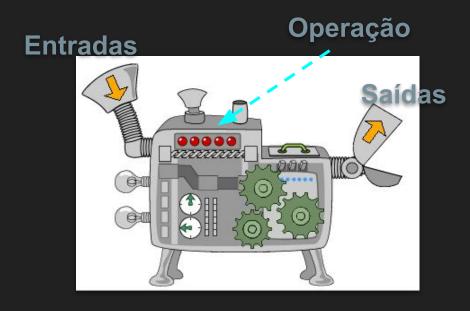
## Por que os teste não são aplicados em larga escala?





<u>Fonte</u> <u>Fonte</u>

#### Caso de teste



<u>Fonte</u>

#### Níveis de teste

