

# Testes Funcionais

## Teste Caixa-Preta

Detalhes da implementação não são considerados

Seu objetivo é determinar se o programa satisfaz aos requisitos funcionais e não-funcionais que foram especificados

Mais utilizado nos testes de sistema

Particionamento em classes de equivalência

quantidade coerente de casos de teste

reduz a quantidade de entradas de dados a um conjunto finito e mais eficiente

Análise do valor limite

Seleciona os elementos que estão mais à extremidade do caso de teste, discrepantes

## Teste sistemático

Particionamento de equivalência + Análise de valor limite

Obter alto índice de cobertura de implementação

## Desenvolvimento dirigido por testes

Teste e desenvolvimento caminham juntos, desenvolvimento incremental

1. Identificar incremento de funcionalidade

2. Escrita do teste para a funcionalidade

3. Execução do teste novo sem a funcionalidade (teste deve falhar)

4. Implementação da funcionalidade e execução do teste (teste deve passar)

5. Segue para a próxima funcionalidade