

# O que são Casos de Teste?

---

## Definição

*"Um caso de teste é um conjunto de **condições, dados e ações** criadas para verificar se uma funcionalidade de um sistema funciona conforme o esperado."*

- ✓ **Garante** que o sistema atende aos requisitos
- ✓ **Evita** retrabalho e falhas em produção
- ✓ **Fornece** rastreabilidade e documentação do processo de teste

# Onde os Casos de Teste se Encaixam

1

## Planejamento de Testes

Definir estratégia e escopo dos testes



2

## Projeto dos Casos de Teste

FUNDAMENTAL

Criar e documentar os casos de teste com detalhes



3

## Execução dos Testes

Executar os casos de teste e registrar resultados

# Onde os Casos de Teste se Encaixam (Continuação)

4

## Registro dos Resultados

Documentar aprovações, falhas e bloqueios



5

## Relatório Final

Consolidar resultados e análise de qualidade

# Estrutura de um Caso de Teste

## 1 ID do Caso de Teste

Identificador único (CT-001, CT-002, etc.)

## 3 Descrição

O que será validado no teste

## 5 Entradas/Dados de Teste

Valores e variáveis usados no teste

## 7 Resultado Esperado

O que o sistema deve fazer

## 9 Status

Aprovado / Reprovado / Bloqueado

## 2 Título

Nome curto e objetivo do caso

## 4 Pré-condições

Situações que precisam existir antes do teste

## 6 Passos de Execução

Ações detalhadas que o testador deve seguir

## 8 Resultado Obtido

Preenchido após execução do teste

# Exemplo Prático

## CT-002 – Login de Usuário

<b>Descrição:</b>	Validar login com credenciais válidas
<b>Pré-condição:</b>	Usuário cadastrado no sistema
<b>Dados de Teste:</b>	<b>Usuário:</b> joao.silva <b>Senha:</b> 123456
<b>Passos:</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Acessar página de login</li><li>2. Inserir usuário (joao.silva) e senha (123456)</li><li>3. Clicar no botão "Entrar"</li></ol>
<b>Resultado Esperado:</b>	Sistema direciona para tela inicial e exibe nome do usuário (João Silva)

# Tipos de Casos de Teste

# Boas Práticas na Elaboração de Casos de Teste



## Clareza e Objetividade

Escreva casos de teste claros, diretos e fáceis de entender



## Cobertura Completa

Cubra casos positivos (dados válidos) e negativos (dados inválidos)



## Manutenção Contínua

Atualize casos conforme o sistema evolui e muda



## Linguagem Padronizada

Use linguagem simples e padronizada em todos os casos



## Rastreabilidade

Mantenha conexão clara entre requisitos e casos de teste



## Automação Estratégica

Automatize testes repetitivos e de regressão quando possível

# Erros Comuns na Elaboração de Casos de Teste



## Casos de teste sem resultado esperado

O resultado esperado é essencial para saber se o teste passou ou falhou



## Passos muito genéricos

Passos como "testar o login" são vagos. Detalhe cada ação específica do testador



## Dados de teste não especificados

Sempre especifique os valores exatos a serem usados (ex: CPF 123.456.789-00)



## Falta de rastreabilidade com os requisitos

Cada caso de teste deve estar vinculado a um requisito específico do documento

# Cenário vs Caso de Teste



## Cenário de Teste

Representa uma **situação de uso** do sistema, descrevendo um fluxo geral de interação do usuário.

### Exemplo:

"Usuário realiza login no sistema"



## Caso de Teste

Descreve **como testar** o cenário, com passos detalhados, dados específicos e resultado esperado.

### Exemplo:

"Testar login com credenciais válidas" (CT-001)

## Exemplo Prático: Um Cenário Gera Múltiplos Casos de Teste

### Cenário:

"Realizar login no sistema"

### Casos de Teste Derivados:

- 1 CT-001: Login com credenciais válidas
- 2 CT-002: Login com senha incorreta

# Atividade Prática em Grupo



## Exercício

- Escolha uma funcionalidade de um sistema real
- Crie **3 casos de teste** para essa funcionalidade
- Inclua: funcional, negativo e regressão



## Requisitos da Atividade

Preencha **todos os campos** do modelo de caso de teste:

- ID, Título, Descrição
- Pré-condições e Dados de Teste
- Passos de Execução e Resultado Esperado



## Tempo e Formato

Duração: 30-40 minutos

### Trabalho em Grupo (3-4 pessoas)

Pode usar: *TestLink, Jira, Mantis, Excel ou planilha*



## Apresentação

Cada grupo apresenta seus 3 casos de teste à turma e discute os resultados e melhorias possíveis

# Dica Profissional: O Valor dos Casos de Teste



**"Casos de teste bem escritos são o elo entre o requisito e a qualidade do produto final."**

*– Profissionais de QA e Teste*

## Por que isso importa?



Profissionais de QA e Teste valorizam  
**documentação bem estruturada** e casos de  
teste claros



Um bom caso de teste **facilita automação** e  
permite auditoria eficiente