

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.) | 2 | Título
Nome curto e objetivo do caso |
| 3 | Descrição
O que será validado no teste | 4 | Pré-condições
Situações que precisam existir antes do teste |
| 5 | Entradas/Dados de Teste
Valores e variáveis usados no teste | 6 | Passos de Execução
Ações detalhadas que o testador deve seguir |
| 7 | Resultado Esperado
O que o sistema deve fazer | 8 | Resultado Obtido
Preenchido após execução do teste |
| 9 | Status
Aprovado / Reprovado / Bloqueado | | |

Exemplo Prático

CT-002 – Login de Usuário

Descrição:	Validar login com credenciais válidas
Pré-condição:	Usuário cadastrado no sistema
Dados de Teste:	Usuário: joao.silva Senha: 123456
Passos:	<div>1. Acessar página de login</div> <div>2. Inserir usuário (joao.silva) e senha (123456)</div> <div>3. Clicar no botão "Entrar"</div>
Resultado Esperado:	Sistema direciona para tela inicial e exibe nome do usuário (João Silva)

Tipos de Casos de Teste

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