

## Template para Estudo de Caso de Testes Funcionais

**Conteúdo:** Processo do Desenvolvimento de Software, Etapas da Atividade de Teste: planejamento, projeto de casos de teste, execução e análise, teste funcional ou teste de caixa preta.

**Facilitador:** Docente nas disciplinas de Engenharia de Software e áreas afins

**Objetivos de Aprendizagem:** Deseja-se que ao final desse estudo o aluno seja capaz de:

- Compreender os princípios fundamentais dos testes funcionais e seu papel no ciclo de desenvolvimento de software;
- Ser capaz de criar casos de **teste funcionais detalhados com base em requisitos** de software;
- Realizar testes funcionais de acordo com planos de teste e documentar os resultados de forma precisa;

**Estratégias de Uso:**


- É desejável que o facilitador faça uma breve apresentação sobre as etapas do desenvolvimento de software;
- Apresentar um modelo de projeto com foco em um requisito especificado (ex.: comportamento de cadastro de produtos no sistema de vendas).
- Reunir os alunos em grupos (por projeto), e sugerir que eles selecionem dois ou mais requisitos de seus projetos, e, se possível, que já tenham desenvolvidos para planejamento e criação de testes funcionais;

**Requisitos mínimos:** Conhecimento em lógica de programação e alguma linguagem de programação.

## Template para Estudo de Caso de Testes Funcionais

Especificação de Requisitos - Sistema de Venda Supermercado			
Requisito	Nome	Descrição	Status
RF1	Tela de Cadastro de Produto	<ul style="list-style-type: none"><li>• O sistema deve permitir que os funcionários cadastrem novos produtos no sistema.</li><li>• Os seguintes detalhes do produto devem ser inseridos: nome, descrição, categoria, preço, quantidade em estoque, fornecedor, data de validade .</li><li>• O sistema deve gerar um ID único para cada produto.</li></ul>	Em homologação
...			

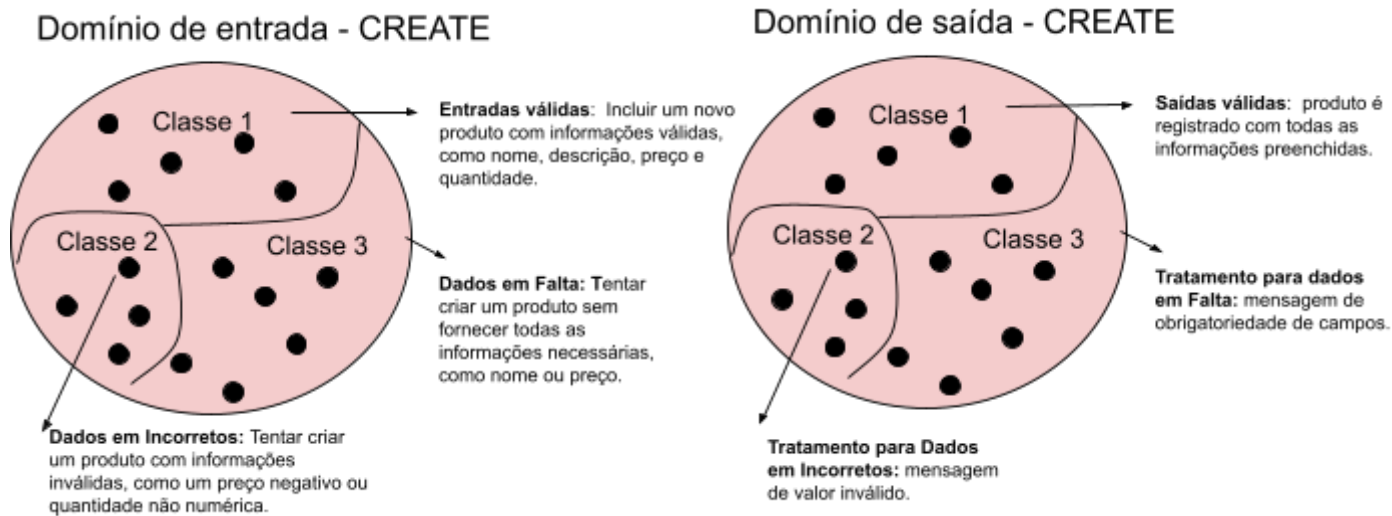
## Planejamento - Sistema de Venda Supermercado

O que testar?	Como testar?	Quem irá testar?	Cronograma	Outros(riscos, requisitos do ambiente)
Ex.: RF1 Tela de Cadastro de Produto	Qual critério de teste?  <b>Sugestão:</b> - particionamento de	Usuário com perfil de gestor de estoque do supermercado.	Dia XX/XX/2023 a Dia XX/XX/2023	N/A

## Template para Estudo de Caso de Testes Funcionais

	equivalência; - e/ou análise de valores limites;			
--	---	--	--	--

### Particionamento em Classe de Equivalência



### Projeto de caso de teste - Sistema de Venda Supermercado

Ação	Roteiro	Comportamento esperado	Responsável	Status
------	---------	------------------------	-------------	--------

## Template para Estudo de Caso de Testes Funcionais

Criar novo produto	Aqui deverá ser preenchidas as <b>entradas</b> das classes de equivalência	Aqui deverá ser preenchidas as <b>saídas</b> das classes de equivalência	José	Falha: ao salvar com sem preencher o campo “validade”.
Atualizar produto	Aqui deverá ser preenchidas as <b>entradas</b> das classes de equivalência	Aqui deverá ser preenchidas as <b>saídas</b> das classes de equivalência	Maria	Concluída com sucesso.
Visualizar produto	Aqui deverá ser preenchidas as <b>entradas</b> das classes de equivalência	Aqui deverá ser preenchidas as <b>saídas</b> das classes de equivalência	José	Falha: Não está sendo possível ver a quantidade disponível por produtos
Excluir produto	Aqui deverá ser preenchidas as <b>entradas</b> das classes de equivalência	Aqui deverá ser preenchidas as <b>saídas</b> das classes de equivalência	José	Concluída com sucesso.
....				