# Plano de Testes - Cadastro de Cliente

(por Jéssica Cunha)

## Introdução

Este documento apresenta o plano de testes para o módulo de **Cadastro de Cliente**, com o objetivo de validar o correto funcionamento das funcionalidades de cadastro, validações de campos e mensagens do sistema.

O foco deste plano é demonstrar o raciocínio e as práticas utilizadas na **análise e execução de testes manuais**, dentro de um contexto ágil, utilizando ferramentas como **Jira** e **Excel** para o controle de tarefas, evidências e resultados.

## **Objetivo**

Garantir que o sistema permita o cadastro de clientes com dados válidos e impeça o envio de informações incorretas ou incompletas, de acordo com os requisitos funcionais e não funcionais definidos no projeto.

## **Escopo**

#### No escopo:

- Tela de cadastro de cliente;
- Validação dos campos obrigatórios (Nome, CPF, E-mail);
- Mensagens de sucesso e erro;
- Testes de limite (nome muito curto ou longo);
- Testes de duplicidade de CPF.

#### Fora do escopo:

- Relatórios;
- Consulta ou edição de clientes;
- Integrações externas.

#### **Ambiente de Teste**

- Ambiente: simulado (planejamento teórico).
- Navegador: Google Chrome (última versão).

- Usuário: perfil atendente.
- Ferramentas utilizadas: Jira, Excel e Google Docs.

### **Tipos de Teste**

- Funcionais: verificar se o sistema executa as funcionalidades esperadas.
- Negativos: garantir que o sistema bloqueia dados inválidos ou vazios.
- **De limite (Boundary):** testar o comportamento em extremos (ex: tamanho do nome).
- Não Funcionais: verificar tempo de resposta e comportamento sob carga leve.
- **Ul básica:** verificar se os campos e mensagens estão visíveis e corretos.

#### Critérios de Aceite

- Todos os campos obrigatórios devem ser validados corretamente.
- O sistema deve impedir cadastros duplicados.
- Tempo de resposta máximo: 3 segundos.
- Nenhum bug bloqueador aberto ao final da execução.

#### Casos de Teste

Os casos de teste foram documentados na planilha:

Plano\_de\_Testes\_Cadastro\_Cliente\_JessicaCunha.xlsx

#### Exemplos de casos registrados:

- Cadastro simples com dados válidos;
- Validação de CPF e e-mail obrigatórios;
- Testes de limite (nome muito curto e longo);
- CPF duplicado;
- Tempo de resposta.

### Registro de Bug

Durante a execução teórica, o caso **TC05 – E-mail inválido** foi considerado **falho**, representando um exemplo de bug identificado.

## O defeito foi registrado no Jira como:

• Título: Cadastro – sistema aceita e-mail inválido sem "@"

• Tipo: Bug

• Status: Aberto

• Severidade: Alta

### Passos para reproduzir:

- 1 Abrir tela de cadastro.
- 2 Preencher e-mail como "ana@".
- 3 Clicar em "Salvar".
- Resultado atual: sistema permite salvar.
- Resultado esperado: bloqueio e mensagem "E-mail inválido."

**Evidência:** Jira — BUG\_TC05\_EmailInvalido.pdf

#### Critério de Conclusão

Os testes são considerados concluídos quando:

- Todos os casos críticos estão Passando;
- Bugs bloqueadores foram corrigidos ou registrados;
- Documentos e evidências estão armazenados no repositório GitHub.

### Conclusão

Este exercício foi desenvolvido com o objetivo de aplicar práticas de **QA** em um cenário simulado, reforçando o entendimento sobre **planejamento**, **execução e registro de testes manuais**.

O projeto contribuiu para consolidar conhecimentos sobre **análise de requisitos**, **casos de teste** e o uso do **Jira** como ferramenta de controle e rastreabilidade.