

# Plano e Ciclo de Testes

## Sistema Bancário – Projeto QA

Autor: **Lucas A. Santos** | Versão: 1.0 | Data: 24/12/2025

### 1. Objetivo

Definir a estratégia, abordagem, recursos e cronograma para as atividades de teste do sistema bancário digital, garantindo que as funcionalidades atendam aos requisitos de negócio, qualidade e segurança antes da liberação para produção.

---

### 2. Escopo dos Testes

#### Em Escopo

- Autenticação de usuários
- Consulta de saldo
- Transferência entre contas
- Validações de regras de negócio
- Mensagens de erro e sucesso
- Atualização de saldo e extrato

#### Fora do Escopo

- Integrações com sistemas externos reais
  - Testes de performance e stress
  - Testes de segurança avançados (pentest)
  - Funcionalidades de crédito/investimentos
- 

### 3. Itens a serem Testados

- Módulo de Transferências
- Módulo de Consulta de Saldo

- Regras de limite e saldo
  - Persistência das transações
  - Interface do usuário (web/app)
- 

## 4. Tipos de Teste

- Teste Funcional
  - Teste de Regressão
  - Teste de Usabilidade básico
  - Teste Exploratório
  - Teste de Aceite (UAT)
- 

## 5. Estratégia de Teste

- Criação de casos de teste a partir das User Stories
  - Uso de técnicas:
    - Step-by-step
    - BDD (Gherkin)
  - Execução manual em ambiente de QA
  - Registro de defeitos no Jira
  - Evidências anexadas aos testes no ciclo
- 

## 6. Ferramentas

- **Jira** → Gestão de histórias, bugs e ciclos
  - **Confluence** → Documentação
  - **Xray/Zephyr** → Gestão de testes (conceitual)
  - Navegadores Web / App mobile
  - Planilhas e PDFs para evidências
- 

## 7. Papéis e Responsabilidades

Papel	Responsabilidade
QA Engineer	Planejar, criar e executar testes
Dev Team	Correção de defeitos
Product Owner	Validação de requisitos
Scrum Master	Acompanhar andamento
Stakeholders	Aprovação final

## 8. Ambiente de Testes

- Ambiente: QA / Homologação
- Base de dados: Massa de testes
- Acesso via Web/App
- Usuários fictícios de teste

## 9. Critérios de Entrada

- User Stories aprovadas
- Ambiente disponível
- Build estável entregue
- Casos de teste criados e revisados

## 10. Critérios de Saída

- 100% dos testes planejados executados
- Sem defeitos críticos ou altos abertos
- Defeitos médios/baixos documentados
- Aprovação do PO

## 11. Riscos e Mitigações

Risco	Mitigação
Atraso no ambiente	Planejar janela alternativa

Risco	Mitigação
Requisitos incompletos	Refinamento com PO
Pouca massa de dados	Criar dados fictícios
Mudanças frequentes	Regressão contínua

## 12. Métricas

- % de casos executados
- % de aprovação/reprovação
- Defeitos por severidade
- Taxa de retrabalho

## Ciclo de Testes – Sprint 1

**ID:** CT-CYCLE-S1

**Nome:** Ciclo de Testes – Transferência entre Contas

**Projeto:** Sistema Bancário Digital

**Sprint:** Sprint 1

**Responsável:** QA

**Status:** Em Execução

**Objetivo:** Validar a funcionalidade de transferência entre contas.

## Test Cases do Ciclo

ID	Resumo	Tipo	Prioridade	Status
CT-TRANSF-01	Transferência com dados válidos	Step-by-step	Alta	Não executado
CT-TRANSF-02	Saldo insuficiente	Step-by-step	Alta	Não executado
CT-BDD-TRANSF-01	Transferência com sucesso (BDD)	BDD	Alta	Não executado

ID	Resumo	Tipo	Prioridade	Status
CT-BDD-TRANSF-02	Saldo insuficiente (BDD)	BDD	Alta	Não executado

## Execução do Ciclo (modelo)

Test Case	Resultado	Evidência	Bug
CT-TRANSF-01	Pass	print_sucesso.png	-
CT-TRANSF-02	Fail	print_erro.png	BUG-101
CT-BDD-TRANSF-01	Pass	log_execucao.txt	-
CT-BDD-TRANSF-02	Pass	print_msg.png	-

## Bugs Relacionados (exemplo)

ID Bug	Resumo	Severidade	Status
BUG-101	Sistema permite transferência sem saldo	Crítica	Open