

# Relatório de Testes de Software

**Projeto:** Cifra - Gestão Financeira Pessoal **Versão Testada:** 1.0

## Relatório de Testes de Software

**Projeto:** Cifra - Gestão Financeira Pessoal **Versão Testada:** 1.0

### 1. Resumo Executivo

O objetivo deste ciclo de testes foi validar as funcionalidades centrais da versão 1.0 do sistema Cifra. O sistema apresenta estabilidade nas funções principais (Transações e Saldo), porém o módulo de **Metas** apresenta limitações funcionais conhecidas.

- Status Geral:** ⚠ APROVADO COM RESTRIÇÕES
- Funcionalidades Críticas (Transações/Saldo):** 100% Funcionais.
- Funcionalidades Secundárias (Metas):** Parcialmente Funcionais.

### 2. Ambiente de Teste

Os testes foram realizados em ambiente local simulando o uso típico.

- Backend:** Node.js v18.x com Express e SQLite.
- Interface:** Navegador Google Chrome.
- Massa de Dados:** Banco inicializado via seed.js.

### 3. Resultados Detalhados por Módulo

- Módulo 1: Gestão de Transações e Contas (Core)**

ID	Caso de Teste (Cenário)	História Ref.	Resultado Esperado	Status
CT-01	Registrar nova Receita (Salário)	HU01	Salvar no banco e atualizar saldo.	<span style="color: green;">✓ PASSOU</span>
CT-02	Validar campos obrigatórios (Receita)	HU01	Exibir erro se "Valor" ou "Conta" estiver vazio.	<span style="color: green;">✓ PASSOU</span>
CT-03	Registrar nova Despesa com Categoria	HU02	Salvar e decrementar do saldo da conta.	<span style="color: green;">✓ PASSOU</span>

- Módulo 2: Segurança e Dados**

A	B	C	D	E
ID	Caso de Teste (Cenário)	História Ref.	Resultado Esperado	Status
CT-04	Cálculo de Saldo Total	HU03	Soma de (Receitas - Despesas) de todas as contas.	<input checked="" type="checkbox"/> PASSOU
CT-05	Destaque de Saldo Negativo	HU03	Exibir saldo em vermelho se < 0.	<input checked="" type="checkbox"/> PASSOU
CT-06	Dashboard Carregamento Inicial	N/A	Carregar gráficos em < 500ms.	<input checked="" type="checkbox"/> PASSOU

### • Módulo 3: Metas de Economia

A	B	C	D	E
ID	Caso de Teste (Cenário)	História Ref.	Resultado Esperado	Status
CT-07	Login com credenciais válidas	HU Autenticação	Acesso permitido ao Dashboard.	<input checked="" type="checkbox"/> PASSOU
CT-08	Login com senha incorreta	HU Autenticação	Acesso negado e mensagem de erro.	<input checked="" type="checkbox"/> PASSOU
CT-09	Acesso direto a URL protegida	Middleware Auth	Redirecionar para tela de Login.	<input checked="" type="checkbox"/> PASSOU
CT-10	Backup Automático	HU Backup	Criar cópia em /backups ao iniciar.	<input checked="" type="checkbox"/> PASSOU

## 4. Relatório de Defeitos (Bugs) e Limitações

ID	Severidade	Descrição do Problema	Impacto
DEF-01	Médio	Funcionalidade de Metas Incompleta. As metas podem ser criadas e visualizadas, mas são estáticas. Não é possível adicionar dinheiro à meta ou vincular uma transação a ela.	O usuário pode usar a meta apenas como um "lembrete" visual, mas não há controle automático de progresso.

## 5. Conclusão e Recomendação

- O software **Cifra v1.0** está **APROVADO PARA USO** no que tange ao controle financeiro diário (Fluxo de Caixa), que é o objetivo principal.
- **Nota sobre as Metas:** O módulo de Metas foi entregue com funcionalidade de **Cadastro (CRUD)**, mas a lógica de **Vínculo Financeiro** ficará para a versão 1.1 (Backlog). Isso não impede o uso do restante do sistema.