

# **Sistema de Controle Financeiro Pessoal**

Alexandre Monteiro Rodrigues Coelho  
Hélio Mendes de Carvalho Correia Lima  
Isaac Borges Laranjeira

Documento de Visão

### Histórico de Alteração

Data	Versão	Descrição	Autores
2025-07-14	2	Versão final	Alexandre, Hélio e Isaac
2025-07-10	1	Versão inicial	Alexandre, Hélio e Isaac

# Sumário

1. Introdução .....	4
2. Posicionamento .....	4
2.1. Oportunidade de Negócio .....	4
2.2. Declaração de Problema .....	4
3. Partes Interessadas .....	4
4. Ambiente de Usuário .....	5
4.1. Ambiente Físico .....	5
4.2. Ambiente Computacional .....	5
4.2.1. <i>Mockups</i> .....	5
5. Público Alvo .....	5
6. Não-Escopo do Projeto .....	5
7. Características do Produto .....	5
8. Diagramas .....	6
8.1. Diagrama de Domínio .....	6
8.2. Diagrama de Funcionalidades .....	6
8.3. Diagrama de Caso de Uso .....	6
8.4. Diagrama de Classes .....	6
9. Assinatura .....	7
Bibliografia .....	8

# 1. Introdução

A proposta deste documento é coletar, analisar e definir as necessidades e funcionalidades gerais de um sistema de controle financeiro familiar. O objetivo é fornecer uma base clara para o desenvolvimento desse sistema, de modo que atenda às necessidades das famílias que desejam organizar suas finanças.

## 2. Posicionamento

### 2.1. Oportunidade de Negócio

A educação financeira é um tópico que, nos últimos anos, tem sido muito comentado. O motivo: trata-se de um tema que todos deveriam conhecer. De acordo com a Confederação Nacional do Comércio (CNC), a quantidade de famílias que relataram que tem dívidas a vencer (cartão de crédito, cheque especial, carnê de loja, crédito consignado, empréstimo pessoal, cheque pré-datado e prestações de carro e casa), em Março de 2025, foi de 77,1%. [1]

Gerenciar os gastos nunca foi tão importante, diante de diversos fatores como a inflação crescente, a facilidade de acesso a jogos de azar e a instabilidade econômica global. Visto isso, é fundamental oferecer às famílias uma plataforma digital que facilite o controle financeiro, o estabelecimento de metas e a organização de sua vida econômica.

### 2.2. Declaração de Problema

<b>O problema de</b>	Falta de controle das finanças familiares
<b>Afeta</b>	Família
<b>O seu impacto é</b>	Desorganização nas finanças, acúmulo de dívidas e inadimplência
<b>Uma solução bem-sucedida seria</b>	Sistema para controle das finanças familiares, que permita com que os membros tenham maior controle sobre seus débitos e créditos, consciência sobre receitas e despesas pontuais e/ou recorrentes e possam estabelecer metas.

## 3. Partes Interessadas

<b>Representantes</b>	Familiares
<b>Responsabilidades</b>	Controle de débitos e créditos, cadastro de receitas e despesas pontuais e recorrentes, estabelecer metas
<b>Observações</b>	Não há

## 4. Ambiente de Usuário

### 4.1. Ambiente Físico

Não há.

### 4.2. Ambiente Computacional

Os usuários devem ter um navegador compatível com o programa e acesso à internet.

#### 4.2.1. Mockups

## 5. Público Alvo

O sistema deve ser desenvolvido para atender as necessidades de planejamento, monitoramento, controle e gerenciamento das finanças das famílias interessadas.

## 6. Não-Escopo do Projeto

- Recompensar os usuários com quaisquer valores monetário;
- Quitação ou negociação de dívidas.

## 7. Características do Produto

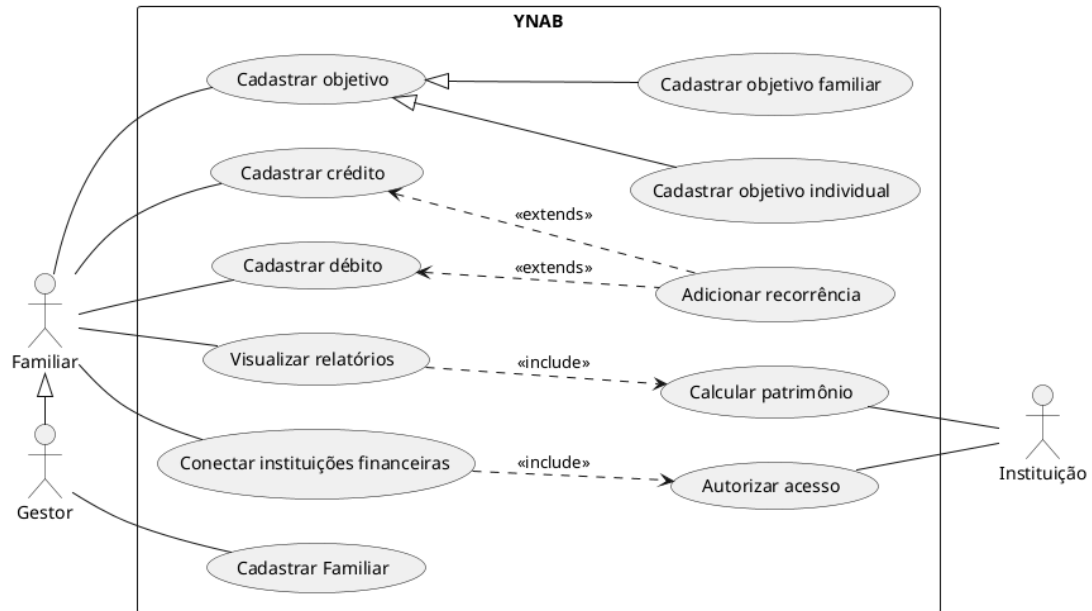
IDENTIFICADOR	DESCRIÇÃO
RF.01	O sistema deve permitir login com autenticação de usuários
RF.02	O sistema deve distinguir usuário administrador de usuários comuns
RF.03	O administrador deve poder cadastrar novos usuários
RF.04	O sistema deve permitir cadastro de créditos por membro da família
RF.05	O sistema deve permitir cadastro de débitos por membro da família
RF.06	O sistema deve permitir cadastro de receitas pontuais e recorrentes
RF.07	O sistema deve permitir cadastro de despesas pontuais e recorrentes
RF.08	O sistema deve permitir criar objetivos de economia familiares
RF.09	O sistema deve permitir criar objetivos de economia individuais
RF.10	O sistema deve conectar com instituições financeiras externas
RF.11	O sistema deve calcular patrimônio total da família
RF.12	O sistema deve exibir gestão financeira consolidada da família
RF.13	O sistema deve exibir gestão financeira individual por usuário
RF.14	O sistema deve acompanhar progresso dos objetivos de economia

## 8. Diagramas

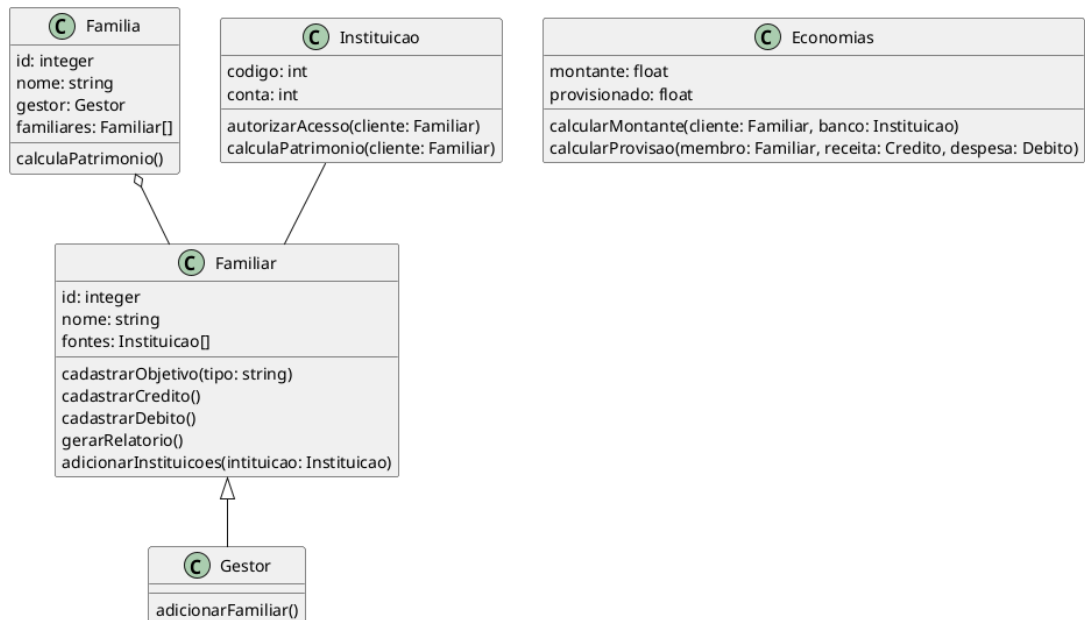
### 8.1. Diagrama de Domínio

### 8.2. Diagrama de Funcionalidades

### 8.3. Diagrama de Caso de Uso



### 8.4. Diagrama de Classes



## **9. Assinatura**

Teresina,

De acordo,

Analista de Verificação e Validação

Gerente de Projetos

## **Bibliografia**

- [1] «Em 2025, cai o número de endividados, mas dívidas pesam mais na renda dos devedores». [Online]. Disponível em: <https://portaldocomercio.org.br/economia/em-2025-cai-o-numero-de-endividados-mas-dividas-pesam-mais-na-renda-dos-devedores/><sup>o</sup>