

---

# **Documento de Detalhamento do Projeto**

## **Sistema de Gestão Pessoal Financeira(SGPF)**

Pau dos Ferros, 03 de maio de 2025

---

### Histórico de alterações

<b>Versão</b>	<b>Data</b>	<b>Autor</b>	<b>Descrição</b>
0.1	<u>29/04/2025</u>	Lidiana Costa	Adicionando regras de negócio
0.2	<u>09/05/2025</u>	Cicero Araújo	Adicionando descrição do sistema

---

<b>Documento de Detalhamento do Projeto.....</b>	<b>1</b>
1. Introdução.....	4
2. Descrição do Sistema.....	4
3. Regras de negócio.....	4
4. Requisitos.....	5
5. Diagrama de caso de uso.....	5
6. Diagrama de classe.....	5
7. Conclusão.....	5
8. Referências.....	5

---

## 1. Introdução

## 2. Descrição do Sistema

O sistema de gestão pessoal financeira será uma aplicação web voltada para o gerenciamento financeiro e orçamentário pessoal. Ele permitirá que o usuário registre, acompanhe e organize suas receitas e despesas de forma prática e intuitiva. A plataforma oferecerá recursos avançados de visualização de dados, possibilitando a geração de gráficos interativos e tabelas detalhadas que representem os gastos por categorias, períodos (mensais e anuais), e tendências ao longo do tempo. Além disso, o sistema auxiliará o usuário na análise de seu comportamento financeiro, promovendo maior controle, planejamento e tomada de decisões mais conscientes sobre seu orçamento.

## 3. Regras de negócio

Regra de Negócio	Entidade	Relação	Entidade	Cardinalidade
Um usuário pode cadastrar muitas despesas	Usuário	Cadastrar	Despesa	1:n
Uma despesa pertence a um único usuário	Despesa	Pertencer	Usuário	n:1
Um usuário pode cadastrar muitas categorias	Usuário	Cadastrar	Categoria	1:n
Uma categoria pertence a um único usuário	Categoria	Pertencer	Usuário	n:1
Uma despesa pode conter muitas categorias	Despesa	Conter	Categoria	n:n
Uma categoria pode está contida em muitas despesas	Categoria	Conter	Despesa	n:n

---

4. **[Requisitos](#)**

5. **Diagrama de caso de uso**

6. **Diagrama de classe**

7. **Conclusão**

8. **Referências**

[\[Grátis\] Apps de controle financeiro: confira os 11 melhores para 2025](#)