

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE
SÃO PAULO**

VINÍCIUS CRISTHIAN RIBEIRO PINHEIRO

SISTEMA DE GERENCIAMENTO FINANCEIRO PESSOAL

**CAMPOS DO JORDÃO
2025**

RESUMO

O projeto de pesquisa tem como objetivo apresentar o desenvolvimento e a implementação de um sistema de gerenciamento financeiro pessoal, seguindo normas técnicas e elaboração da documentação do sistema. O sistema visa ajudar aquele com pouco conhecimento em gerenciamento financeiro, começar a fazer isso de forma simples e intuitiva.

Palavras-Chave: Sistema; Gerenciamento; Financeiro; Desenvolvimento.

SUMÁRIO

1	INTRODUÇÃO _____	3
1.1	Objetivos _____	3
1.2	Justificativa _____	0
1.3	Aspectos Metodológicos _____	0
1.4	Aporte Teórico _____	0
	REFERÊNCIAS _____	0

1 INTRODUÇÃO

A motivação para a criação desse projeto de pesquisa é mostrar como é feito a elaboração e desenvolvimento de um banco de dados relacional, para um sistema de gerenciamento financeiro pessoal. Além de proporcionar um sistema que irá ajudar no gerenciamento financeiro pessoal de cada usuário.

O sistema será focado em pessoas físicas (PFs), que querem ter o controle de quanto elas estão gastando. O sistema irá proporcionar um relatório de entrada e saída de receitas, contendo a categoria de cada receita, por exemplo, restaurante, shopping, mercado, conta de luz, etc; O sistema também irá fornecer um gráfico mostrando a quantidade de entradas e saídas de receitas.

1.1 Objetivos

O objetivo geral deste trabalho é apresentar o desenvolvimento e a implementação de um sistema de gerenciamento financeiro pessoal.

Para a consecução deste objetivo, foram estabelecidos os seguintes objetivos específicos:

- Modelar e Documentar o Sistema: Apresentar as etapas de elaboração e desenvolvimento do sistema, seguindo normas técnicas e elaborando a documentação completa.
- Focar no Usuário Pessoa Física: Proporcionar um sistema focado em pessoas físicas (PFs) que desejam ter o controle de quanto estão gastando.
- Promover o Gerenciamento Simples: Criar um sistema que ajude no gerenciamento financeiro pessoal de forma simples e intuitiva, visando usuários com pouco conhecimento na área.
- Gerar Relatórios Detalhados: Implementar a funcionalidade de relatórios de entrada e saída de receitas, contendo a categorização de cada receita (por exemplo, restaurante, shopping, mercado, conta de luz, etc).
- Fornecer Visualização Gráfica: Oferecer um gráfico que mostre a quantidade de entradas e saídas de receitas para melhor visualização do fluxo financeiro do usuário.

1.2 Justificativa

A motivação para a criação deste projeto de pesquisa reside na necessidade de demonstrar o processo de elaboração e desenvolvimento de um sistema aplicado a uma necessidade prática. Adicionalmente, este trabalho se justifica pela relevância social de fornecer uma ferramenta acessível e intuitiva para o gerenciamento financeiro pessoal. Ao focar em pessoas físicas (PFs) que buscam controlar seus gastos, o sistema proposto busca auxiliar o usuário com pouco conhecimento em finanças a obter maior clareza sobre seu fluxo de caixa, facilitando a tomada de decisões financeiras.

1.3 Aspectos Metodológicos

O presente estudo utilizou-se de pesquisa de natureza bibliográfica para o embasamento teórico e a parte escrita do trabalho, e de pesquisa de campo para a parte prática, que envolve o desenvolvimento e a implementação do sistema de gerenciamento financeiro pessoal. Essa abordagem envolverá a investigação dos requisitos do sistema, a modelagem conceitual e lógica, a implementação e o desenvolvimento da aplicação.

1.4 Aporte Teórico

Este trabalho não se fundamentou em um aporte teórico, mas sim em uma necessidade real focada para um público simples que busca gerenciar suas finanças de forma prática e intuitiva. A motivação para a criação deste projeto de pesquisa reside na necessidade de fornecer uma ferramenta acessível e intuitiva para o gerenciamento financeiro pessoal, focada em pessoas físicas que desejam ter o controle de seus gastos. O sistema foi concebido para auxiliar usuários com pouco conhecimento na área a obter maior clareza sobre seu fluxo de caixa, facilitando a tomada de decisões financeiras.

REFERÊNCIAS

Este trabalho não possui referências bibliográficas por se tratar de uma ideia original e de uma solução prática pensada para um público específico. A pesquisa e o desenvolvimento do sistema de gerenciamento financeiro pessoal foram realizados com base em uma necessidade real, sem o apoio de teorias ou estudos publicados anteriormente.