



Participantes: João Victor Ferreira Queiroz; Maria Fernanda Munakata Arevalo; Matheus Rodrigues Quaresma; Sophia Marques Figueiredo da Silva; Tales de Souza Jardim. Professora orientadora: Nathane de Castro.

INTRODUÇÃO

A **organização financeira** é um desafio constante para microempreendedores e trabalhadores autônomos no Brasil. De acordo com o IBGE (2025), 38,6% da população ocupada atua na informalidade, o que representa cerca de 39 milhões de pessoas sem vínculo formal. Essa realidade dificulta o acesso a serviços bancários, gera instabilidade de renda e prejudica o controle financeiro. Além disso, o Banco Central (2025) aponta que 3,5% dos créditos do Sistema Financeiro apresentam atraso superior a 90 dias, revelando inadimplência especialmente entre quem acessa o microcrédito. Esses dados evidenciam a necessidade de **soluções digitais** acessíveis que ajudem esse público a organizar suas finanças, precificar seus serviços corretamente e evitar o endividamento.

JUSTIFICATIVA

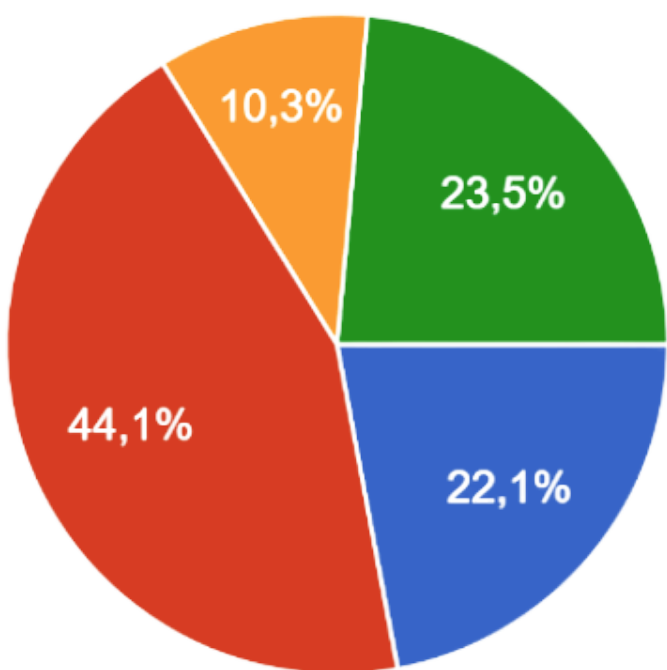
A escolha do tema justifica-se pela necessidade real de soluções tecnológicas acessíveis voltadas à **educação e organização financeira dos pequenos empreendedores**. Como revelam os dados da pesquisa de campo realizada com 179 trabalhadores autônomos de Taboão da Serra (SP), muitos não utilizam qualquer tipo de controle ou ainda recorrem a métodos manuais, como cadernos e planilhas.

O **Trampay** surge como uma proposta prática e de impacto social, criada a partir dessas demandas reais. Com funcionalidades intuitivas e recursos como precificação automática, agenda de serviços, controle de caixa e IA para dúvidas contábeis, o aplicativo tem como missão promover autonomia profissional, organização financeira e inclusão digital a quem mais precisa (Próprios autores, 2025).

PESQUISA DE CAMPO

Você já tentou organizar as finanças do seu negócio em planilhas ou cadernos e achou difícil manter atualizado? Se sim, qual foi a parte mais difícil?

68 respostas



- Sim, a administração de todos os gastos
- Sim, o tempo necessário para atualizar as informações
- Sim, a dificuldade em interpretar os dados depois
- Não

METODOLOGIA



SOBRE O APLICATIVO

Diante desse cenário, surgiu o Trampay: um aplicativo desenvolvido para **ajudar microempreendedores e autônomos** a controlar suas finanças de forma prática e inteligente.

- Acesse um **resumo do saldo atual e uma previsão de ganhos e despesas**, com visão clara dos serviços agendados e alertas de pagamento.
- Controle de entradas e saídas** com categorias (fixa, variável, investimento).
- Veja a **variação cambial** e o impacto nos seus custos com atualização de taxas oficiais.
- Calcule o **preço ideal do seu serviço** com base nos custos, margem e impostos.
- Organize seus serviços com um **calendário interativo** e gerencie seus clientes com histórico, dados e pendências.
- Tenha respostas rápidas para perguntas sobre MEI, impostos, contratos e obrigações legais, com ajuda da **inteligência artificial**.

