

# Software para controle de despesas

Lavínia Pedrosa Trabuco; Marina Gonçalves do Nascimento; Prof Rafael da Silva Muniz (orientador)

IFSP – Campus Campinas - SP

## Objetivo

O objetivo deste trabalho é construir um controlador de despesas para pessoas, com diferentes rendas, que dividem um apartamento ou uma casa. Este software será útil para que os usuários façam uma divisão proporcional das despesas, além de apresentar dicas de como economizar em diversas áreas.

## Introdução

Nos dias atuais, com a crise que afeta o país, nota-se uma crescente necessidade de se dividir os gastos da melhor maneira possível, ou seja, da maneira em que todos ajudem sem serem prejudicados.

O software registrará e auxiliará no controle do orçamento de uma residência.

Será calculado e exibido o valor do rateamento das despesas para cada morador, além de dicas de como economizar em cada área em que se foi notado um gasto exarcebado.

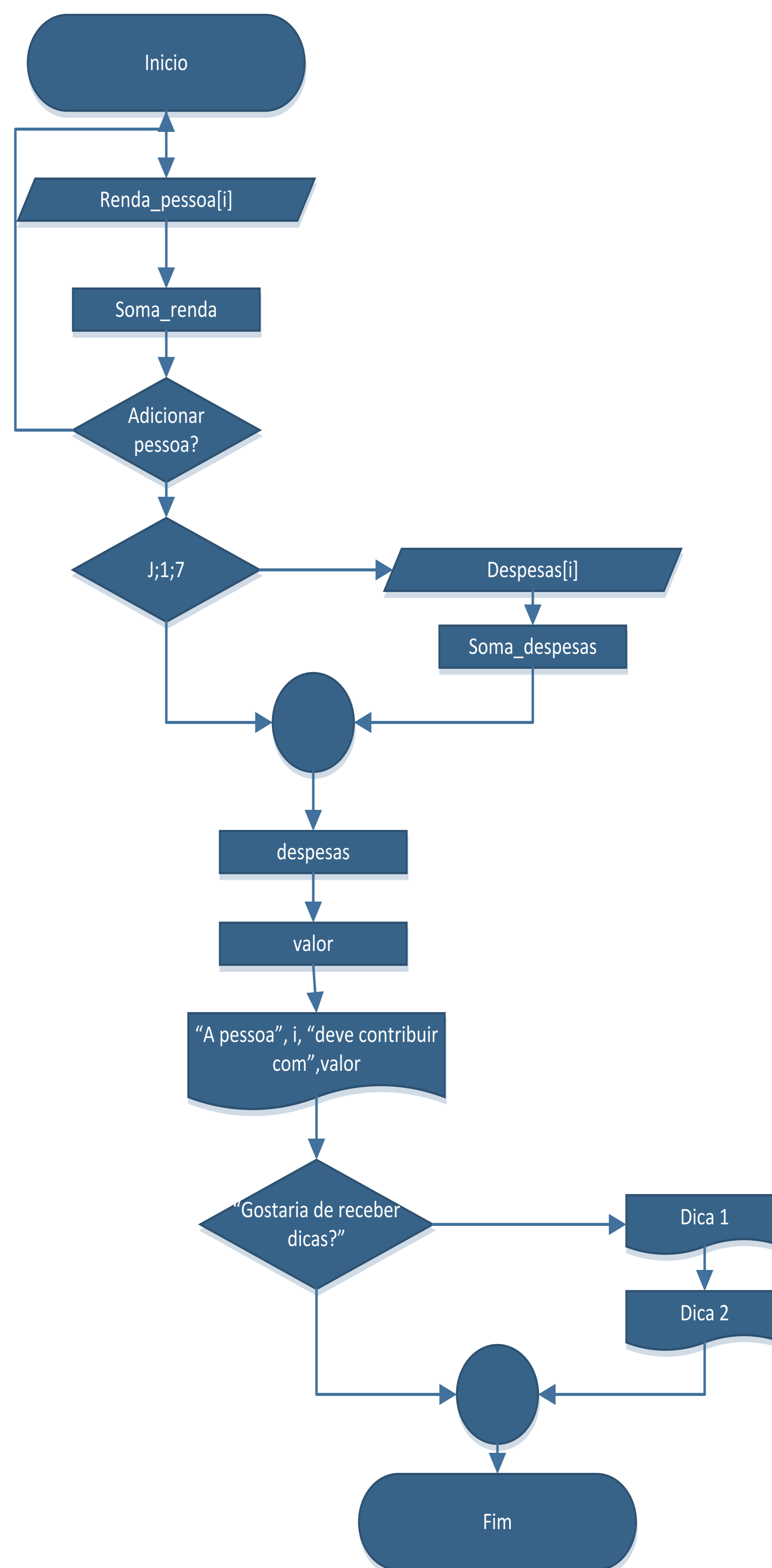
## Materiais e Métodos

No desenvolvimento do software foi utilizado o programa Visio da Microsoft para criação do fluxograma. Feito isso, o VisualG foi o programa escolhido para elaboração do portugal.

Será utilizado o programa CodeBlocks para implementação do software em linguagem C.

Todos os valores usados como base neste projeto foram retirados do site "finamax". Foram realizadas, também, pesquisas em diversos sites especializados no assunto.

## Resultados Preliminares



## Conclusão

Conclui - se que, ao controlar os gastos e valores mensais fixos utilizados, o orçamento de uma família tende a render melhor.

O trabalho realizado nesse projeto visou facilitar o controle mensal das despesas.

A implementação do software em VisualG, mostrou que é viável implementá-lo, também, em linguagem C, o que será feito no decorrer do semestre.

## Referências

[1] Divisão proporcional

<http://morandosemgrana.com.br/financas-dividindo-contas-da-casa-divisao-proporcional/>

[2] O orçamento familiar

<https://www.finamax.com.br/creditoconsciente/site/o-orcamento-familiar.html>

[3] Dicas de Economia

<https://www.aeseletropaulo.com.br/educacao-legislacao-seguranca/consumo-mais-inteligente/conteudo/dicas-de-economia>

<http://site.sabesp.com.br/site/interna/Default.aspx?secaold=595>

<http://site.sabesp.com.br/site/interna/Default.aspx?secaold=600>

<http://www.administradores.com.br/artigos/economia-e-financas/7-dicas-de-como-economizar-dinheiro-em-seus-gastos-domesticos-sem-cair-sua-qualidade-de-vida-artigo-9-educacao/87771/>

<http://www.educacaofinanceira.info/211/como-economizar-dinheiro/>

Além de outros.

