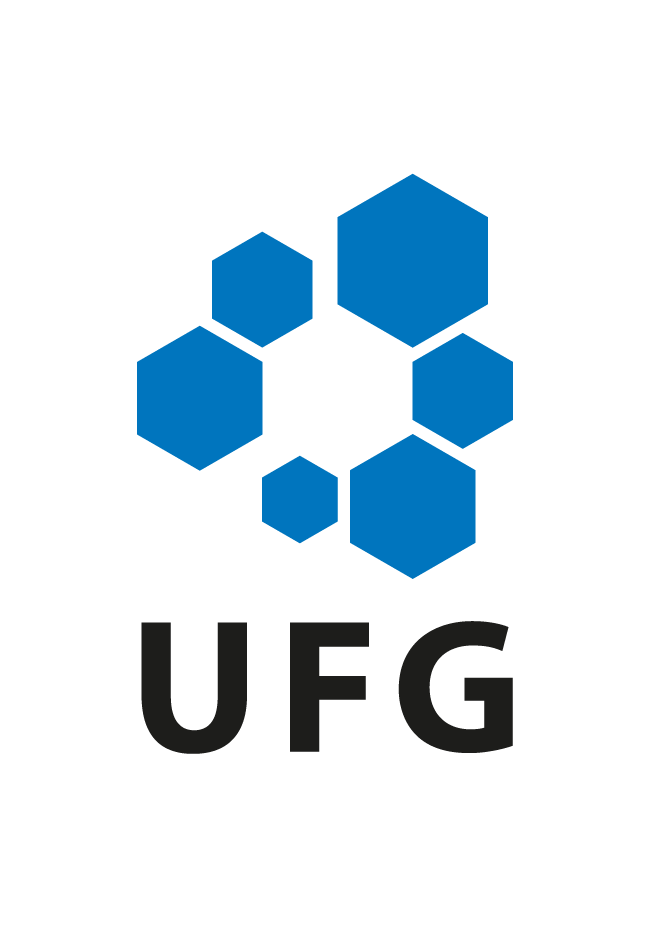
**UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS**

**ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO**



Alunos: Mariana Casetta de Azevedo , Pedro Henrique Lopes de Carvalho,  
Jonismar da Costa de Morais, Cristiano José  
Gonçalves Silva

**Sistema de Gerenciamento de Caixa**

Nome do(a) professor(a): Lucilia Gomes Ribeiro

GOIÂNIA, 06/07/2018

Alunos: Mariana Casetta de Azevedo , Pedro Henrique Lopes de Carvalho,  
Jonismar da Costa de Morais, Cristiano José  
Gonçalves Silva

**Sistema de Gerenciamento de Caixa**

Relatório apresentado como requisito parcial para obtenção de aprovação na disciplina Estrutura de Dados 1, no Curso de Engenharia de Computação, na Universidade Federal de Goiás.

Profª Lucília Gomes Ribeiro

GOIÂNIA, 06/07/2018

Ano 2018

# RESUMO

A melhor maneira de manter o controle do financeiro do seu caixa é ter um software capaz de não só permitir uma base formulada para um bom gerenciamento do que entra e sai do montante de lucros e prejuízos, que podem também ser evitados em todas as negociações, bem como fornece-lhes as ferramentas, que lhe trazem vantagens desde a um vendedor ambulante até uma pequena e média empresa e assim pensamos nessa oportunidade de mostrar a aplicabilidade desse nosso sistema de gerenciamento de caixa.

Palavras-chave: Sistema de gerenciamento de caixa. Sistema. Gerenciamento. Caixa.

**SUMÁRIO**

RESUMO 3

1 INTRODUÇÃO 5

2 OBJETIVO 5

3 DESENVOLVIMENTO 5

4 RESULTADOS 5

5 CONCLUSÃO 6

6 REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS 6

# INTRODUÇÃO

Estamos aqui trazendo algo inovador, mas que ao mesmo tempo não a empresa não precisa gastar com um hardware robusto para fazer uso desse sistema, somente utilizando de um hardware de baixo custo, possibilitando que o autônomo informal, pequeno e médio empresário tenham o acesso a uma ferramenta, que trará melhor gerenciamento de um caixa com dados simplificados e contando com a melhoria desses cálculos de perdas e ganhos, sempre ao seu fácil acesso e ao seu controle.

# OBJETIVO

Apresentar um sistema novo, que possa atender as necessidades de um gerenciamento eficaz de um simples caixa de uma pessoa, que vende doces, salgados em lugares não fixos ou cosméticos de porta em porta até o mais complexo de um empresário já com mais concreta empresarial com segurança da informação e sem ter alto gasto com performance.

# DESENVOLVIMENTO

O sistema teve suas etapas estruturadas na possibilidade de conseguir unir o útil ao agradável para que o empresário, funcionário da empresa ou vendedores ambulantes, tenham o controle do financeiro do que entra e sai diariamente do seu caixa, e também de uma empresa de revenda do varejo e do atacado de maior porte, porém foram divididas a criação da aplicabilidade desse sistema em possibilidade de cálculos simples a mais complexo com o incremento de um gerenciamento sustentado na simplicidade dos menus e do funcionamento ágil da busca de dados e resultados, referentes a todo um processo que rege um melhor controle de um caixa, não tendo somente como uma base, o que é vendido, mas sim também gerenciamento combinante de clientes e produtos, não somente para ter um estoque mais enxugado e lucrativo, mas sim como também numa melhor distribuição e distinção entre clientes físicos e jurídicos, além de contar com um sistema de fluxo de caixa focado em deixar seu controle financeiro menos suscito a erros graves no balanço geral de compra e venda da empresa, a qual venha fazer uso desse sistema de gerenciamento de caixa, evitando riscos que somente com um papel, caneta e calculadora poderiam ser de difícil contenção.

Aspectos agregadores do sistema desenvolvido:

- Gerenciamento: codificação estruturada para melhores resultados, controle de entrada e saída de produtos para gerenciamento das vendas, reposição de estoque e dinheiro em caixa.

- Caixa: dinheiro que entrará e sairá, vendas e compras da empresa, pagamentos de fornecedores e funcionários, melhor conhecimento da atual situação do seu capital flutuante.

# RESULTADOS

Melhoria na execução do gerenciamento do financeiro de um caixa, que muitas das vezes acaba sendo uma dor de cabeça para os pequenos e médios empresários e microempreendores autônomos, quanto a essa questão, mas que com esse sistema, fica mais simples e nada desgastante, obtendo uma inusitada performance e controle amigável dos dados nele inseridos, tendo resultados mais acentuados do que toda empresa precisa saber do que entra e saí do seu caixa financeiro.

# CONCLUSÃO

É possível concluir, que com esse sistema, a análise percas e ganhos de dinheiro de um caixa empresarial, sendo de uma pequena ou média empresa, acaba sendo administrada de forma mais confiável e menos trabalhosa, principalmente no manuseio direto pelo próprio empresário, que está adquirindo seu primeiro software para uso na sua empresa, quanto também para o autônomo, que está ingressando no competitivo mercado comercial, unindo simplicidade com resultados satisfatórios para a sua rotina financeira e de diário controle.

# REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

<https://blog.saipos.com/controle-de-caixa/>

<http://controlefinanceiro.granatum.com.br/dicas/10-dicas-para-organizar-o-fluxo-de-caixa/>

<https://blog.quantosobra.com.br/fluxo-de-caixa-como-fazer-o-controle-gestao-e-analise-do-seu-negocio-por-ele/>

<http://blog.imedicina.com.br/livro-caixa-software-medico-artigo-sm-meio/>

# 