**UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS**

**INSTITUTO DE INFORMÁTICA**

**Disciplina:** Projeto de Software

**Professor (a):** Rubens de Castro Pereira

**Alunos:**

Karmeone Rafael

Marco Aurélio

Orlando da cruz Pereira Júnior

**Tema escolhido pelo grupo:** Gerenciamento de vendas.

Focado em vendas de supermercados.

**Requisitos de funcionamento**

1. Registro de estoque

1.2. Possibilidade de acréscimo e subtração dos produtos vendidos e recebidos.

1.3. Registro facilitado ao incluir ou excluir produtos.

2. Leitor de código de barra e QR

2.1. Aparecer os nomes e preços de cada item.

2.2. Soma de valores e cálculo de ICMS e empostostos da área.

2.3. Impressão de comprovante de compra ou cupom fiscal.

3. Controle de acesso

3.1. Acesso selecionado a setores de trabalho ex: exclusão de itens já selecionado.

3.2. Senhas para estoque.

3.3. Senhas de cancelamento.

**Funcionamento**

1 - Ao acessar a senha de controle a pessoa inicialmente vai fazer uma contagem de estoque registrando nome, código e preço de cada item, assim que finalizado, será a vez do atendente de caixa que terá sua senha de acesso limitada a funções de vendas assim quando o mesmo passar um produto no leitor de código de barra o produto aparecerá na tela de seu PC com o preço e os produtos. Posteriormente irão ser somados e seu preço final exibido em tempo real no display.

Ao cancelar um produto ou serviço uma pessoa com a senha de controle total poderá realizar a operação. Ao finalizar a compra, será impresso uma folha com o total do valor da compra e um índice com a porcentagem de impostos pagos. Para controle de vendas terá relatórios semanais e mensais.