**ALUNOS:** Wellington Roberto, Marcio Emiliano, Evanio Marcio, Claudenor Guilherme, Lucas Emanuel, Jose Neilson, Henrique Lira

**REQUISITOS FUNCIONAIS**

**RF01 – CONTROLE DE ESTOQUE**

Permitir o cadastro, exclusão e visualização dos produtos no estoque.

**RF02 – LEITOR DE “CÓDIGO DE BARRAS”**

Escanear o código de barras do produto, para obter o valor e descrição dos produtos e assim emitir o resultado final da venda.

**RF03 – MÉTODOS DE PAGAMENTOS**

Sugerir métodos de pagamentos ao cliente, para finalização da venda.

**RF04 – RELATÓRIOS**

Será gerado os relatórios de venda, estoque e de caixa.

**RF05 – CADASTRO DE PRODUTO**

Nessa sessão poderá ser feito o cadastro dos produtos, colocando todas informações necessárias.

**RF06 – EDIÇÃO DE PRODUTO**

Onde os funcionários poderão fazer edições do produto, podendo ser modificado o preço, nome, entre outras informações.

**RF07 – EDIÇÃO DE COMPRA**

Que nem na edição de produto, na compra será feita pelos funcionários, podendo ser feitas modificações durante o processo de compra, onde poderá ser feita a inclusão, exclusão e mudanças nos produtos na compra.

**RF08 – CADASTRO DE CLIENTE**

O cadastro do cliente será feito pelos funcionários, para poder ter noção dos clientes que são mais recorrentes, e ter o controle de quanto cada um deve para o mercadinho, em caso de uma compra fiado.

**RF09 – EDIÇÃO DE CLIENTE**

Poderá ser feita a edição dos dados do cliente e feita a mudança do valor a ser pago pelo cliente, em caso ele deseje comprar mais produtos fiado, ou pagar parte do valor que está devendo.

**RF10 – VENDA**

O processo de venda será a fase final do processo, em que o cliente irá chegar no caixa e passar todos os produtos, podendo ser finalizada ou cancelada a venda.

**RF11 – EDIÇÃO VENDA**

Na edição da venda, é onde irá poder ser feitas modificações durante a venda.

**RF12 – PESQUISA DE PRODUTO**

Na sessão de pesquisa, o caixa poderá pesquisar produtos, sendo mostrado todos os dados dos produtos cadastrados.

**REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS**

**RNF01 – MANUTENÇÃO**

Manutenções frequentes para correção de erros, falhas ou novas implementações no sistema.

**RNF02 – SEGURANÇA**

Sistema que irá conter métodos para manter ao máximo a integridade e a segurança.