

## Instruções para uso do programa

Ao iniciar o programa uma tela de menu aparecerá.

Menu principal: o menu principal conta com 5 opções.

0 - Finalizar programa.

1 - Vender e fazer pedido de produtos: possibilita o usuário a vender produtos e pedir o re-estoque dos produtos.

2 - Consultar dados: permite com que o usuário consulte dados sobre o estoque e os produtos dentro do estoque de forma detalhada e de forma mais geral.

3 - Balanço da empresa: mostra dados relacionados ao estoque atual e valor de produtos.

4 - Cadastrar produto: possibilita o usuário a cadastrar novos produtos.

O usuário deve selecionar uma das 5 opções para prosseguir, segue abaixo um detalhamento de cada opção.

### 1.Vender e fazer pedido de produtos:

1.1 Dar baixa no estoque: Possibilita vender produtos passando id de produto e quantidade a vender.

1.2 Repor Estoque: Possibilita reestocar produtos passando id de produto e quantidade a repor.

### 2.Consultar Dados.

2.1 quantidade de produtos em estoque:mostra a quantidade de produtos diferentes que o estoque possui atualmente.

2.2 produtos abaixo do estoque: Mostra produtos que estão abaixo de um mínimo estabelecido pelo usuário.

2.3 detalhes do produto: Mostra detalhes de um produto específico que foi estabelecido pelo usuário.

2.4 listar produtos: mostra o nome de todos os produtos registrados no sistema do estoque.

### 3.Balanço do empresa.

3.1 Valor total dos produtos em estoque: Mostra a soma dos preços de todos os produtos em estoque.

3.2 Valor total das vendas de um produto: o usuário procura por um produto específico e são informados todas as vendas deste produto.

3.3 Valor total dos produtos do estoque já vendidos: A soma de todas as vendas de todos os produtos em estoque somados.

3.4 Valor total dos produtos comprados para estoque: O usuário informa o código do produto em que ele quer saber o valor total gasto em re-estoque.

3.5 Valor total gasto na reposição do estoque: O usuário solicita a quantia gasta na reposição do estoque.

#### 4. Cadastrar produtos

4.1 Usuário informa nome do produto, custo e lucro obtido em cima dele.