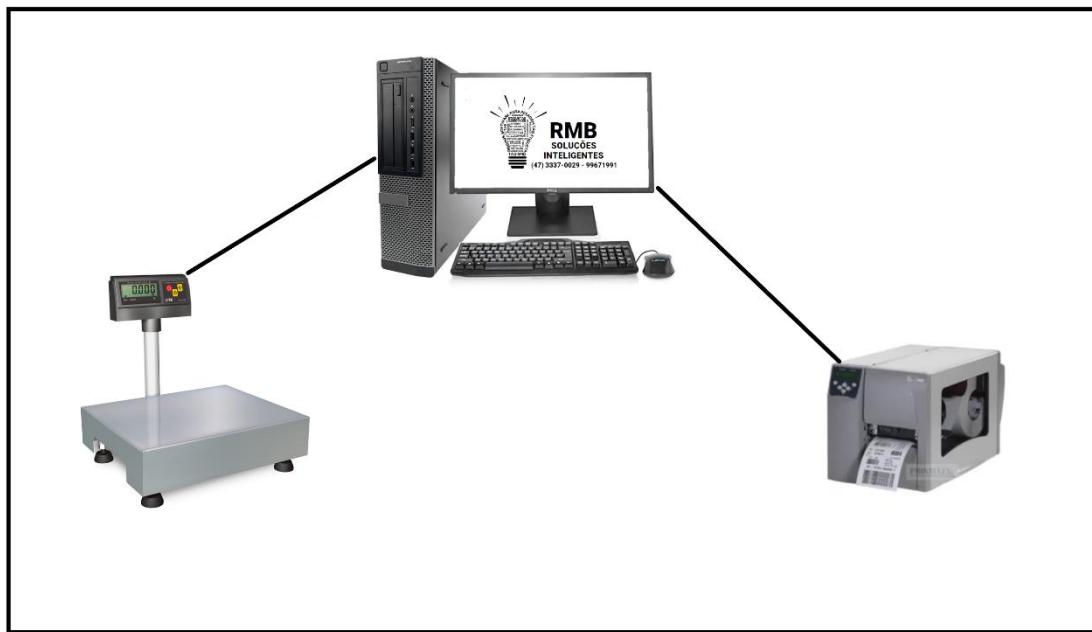




Joinville – SC, 29 de agosto de 2023

## Projeto de Controle de Pesagem Assistida

### Escopo Projeto Automação de Pesagem



#### Objetivo do Projeto:

Esse Projeto tem como objetivo automatizar a pesagem/impressão dos produtos.

#### Equipamentos Necessários para o Projeto

- 01 Impressoras de Etiquetas;
- 01 Microcomputador com saída serial,
- 01 Balanças;

Obs.: A aquisição de Todos os equipamentos será de responsabilidade do cliente



## Processos:

### Cadastramento:

O Sistema terá 2 cadastros, conforme abaixo:

#### 1 – Cadastro de produtos:

Código produto	Descrição produto	Validade Dias
001	Picanha	90
002	Alcatra	95

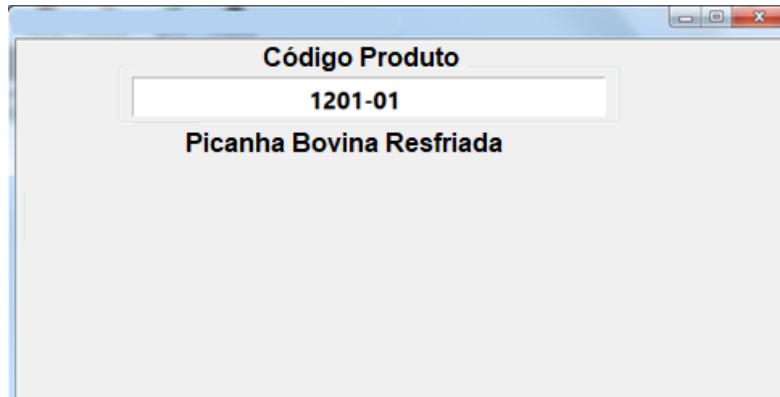
#### 2 – Cadastro da Embalagem:

COD Embalagem	Descrição Embalagem	Peso Kg
500	Caixa 500 gr	0,500
600	Caixa 600 gr	0,600
700	Caixa 700 gr	0,700
800	Caixa 800 gr	0,800
900	Caixa 900 gr	0,900
1000	Caixa 1.000 gr	1,000

### Processo de Pesagem

#### 1º PROCESSO:

O Operador irá selecionar no sistema o produto a ser pesado





## 2º PROCESSO:

Operador irá digitar a data de Fabricação do produto:

Código Produto	Data Fabricação
1201-01	29/08/23
Picanha Bovina Resfriada	

## 3º PROCESSO:

Operador irá selecionar o tipo da embalagem que o produto está sendo pesado:

Código Produto	Data Fabricação
1201-01	29/08/23
Picanha Bovina Resfriada	
Código embalagem	
500	
Caixa 500 gr	



#### 4º PROCESSO:

Operador irá colocar o produto na balança e apertar o botão de imprimir no indicador

Após isso o Sistema irá fazer os seguintes processos:

- Capturar o peso Bruto da balança;
- Descontar o peso da embalagem, selecionada no sistema;
- Calcular a data de Validade do Produto, (data fabricação informada sistema + dias de validade no cadastro do produto);
- Capturar a data de fabricação informada e gerar o número do lote. Padrão DDMM ( 2908);
- Enviar para e Impressora uma etiqueta conforme layout abaixo:



Dúvidas estamos à disposição.

Atenciosamente,

Rafael Martins Buttenbender  
47 99967-1991  
[Rafael.martins@colitag.com.br](mailto:Rafael.martins@colitag.com.br)