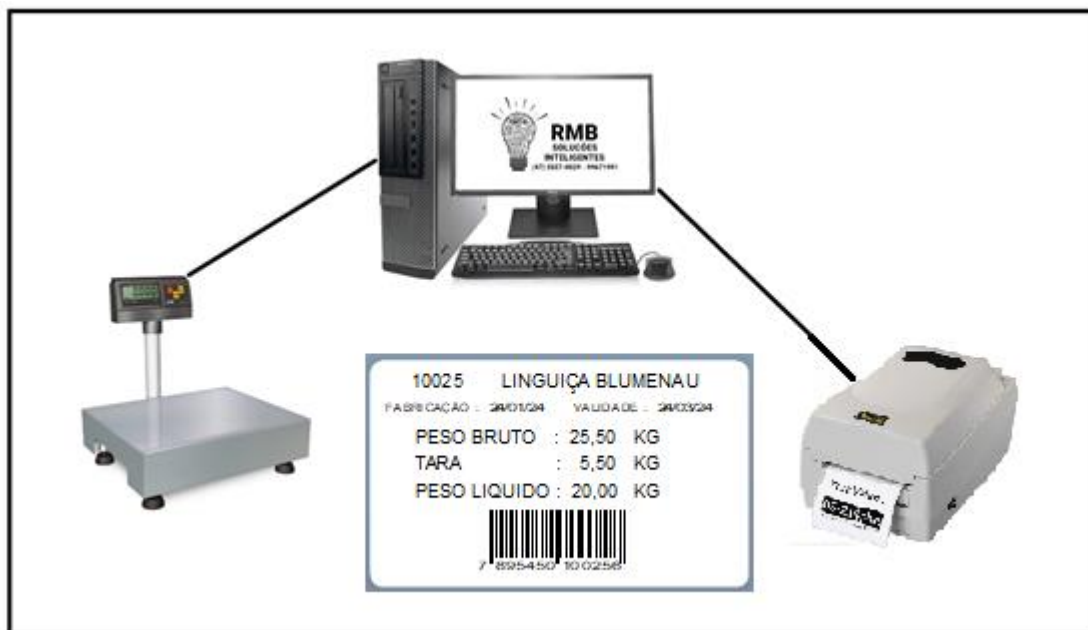


## Projeto de Controle de Pesagem Assistida

### 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 com cabo serial;

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

## Processos:

### Cadastramento:

O Sistema terá 1 cadastro, conforme abaixo:

#### 1 – Cadastro de produtos:

Cadastro produto			
Código	Descrição	Código de Barras	Validade Dias
980	Linguiça Blumenau	789912586094	60
1201-001	Picanha Bovina	789912586079	45

### Processo de Pesagem

Operador seguirá com os seguintes passos:

- Selecionar o produto que será pesado;
- Digitar da Data de fabricação;
- Digitar o Lote;
- Digitar o peso da Tara;



**Código Produto**

1201-01

Picanha Bovina Resfriada

**Data Fabricação** 29/08/23

**Lote** 5,50

**Tara** 5,50 KG



**Após isso o Sistema irá fazer os seguintes processos:**

- Capturar o peso Bruto da balança;
- Descontar a Tara Informada;
- Calcular a data de Validade do Produto, (data fabricação informada sistema + dias de validade no cadastro do produto);
- Enviar para a Impressora uma etiqueta conforme layout abaixo:

10025 LINGUIÇA BLUMENAU

FABRICAÇÃO : 24/01/24 VALIDADE : 24/03/24

Lote : 24012410025

PESO BRUTO : 25,50 KG

TARA : 5,50 KG

PESO LIQUIDO : 20,00 KG

7 895450 100256

Duvidas estamos à disposição.

Atenciosamente,

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