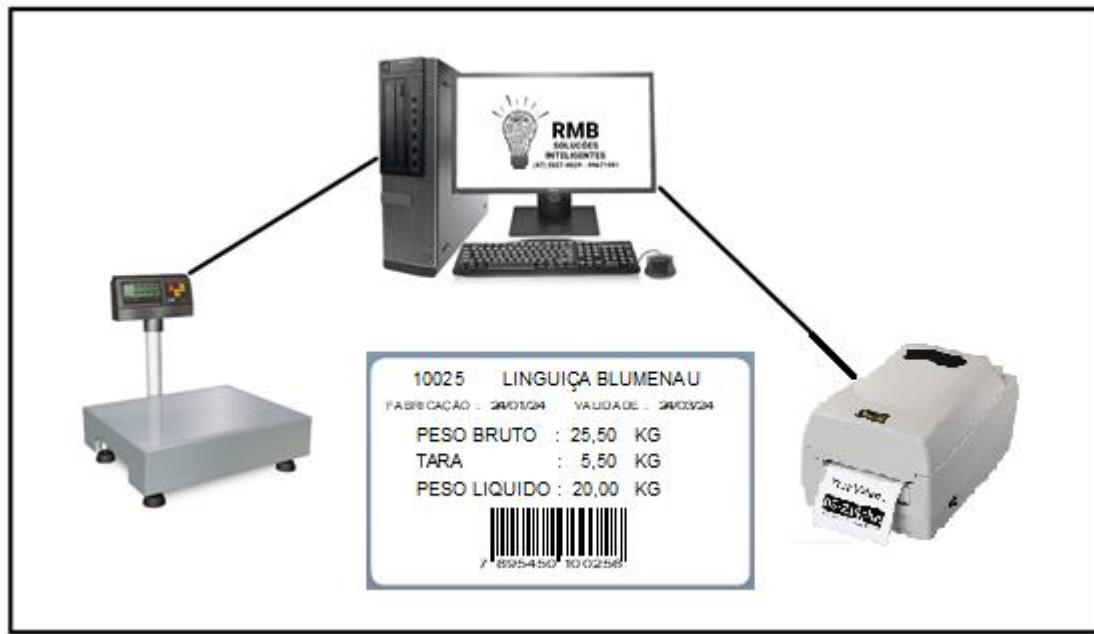




Joinville – SC, 29 de agosto de 2023

## 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 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;

The screenshot shows a Windows application window titled "Código Produto". Inside, the product code "1201-01" is entered, and the description "Picanha Bovina Resfriada" is displayed. Below this, the "Data Fabricação" field contains "29/08/23". Under "Lote", the value "5,50" is shown. At the bottom, the "Tara" field has "5,50" and "KG" selected.



**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 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)