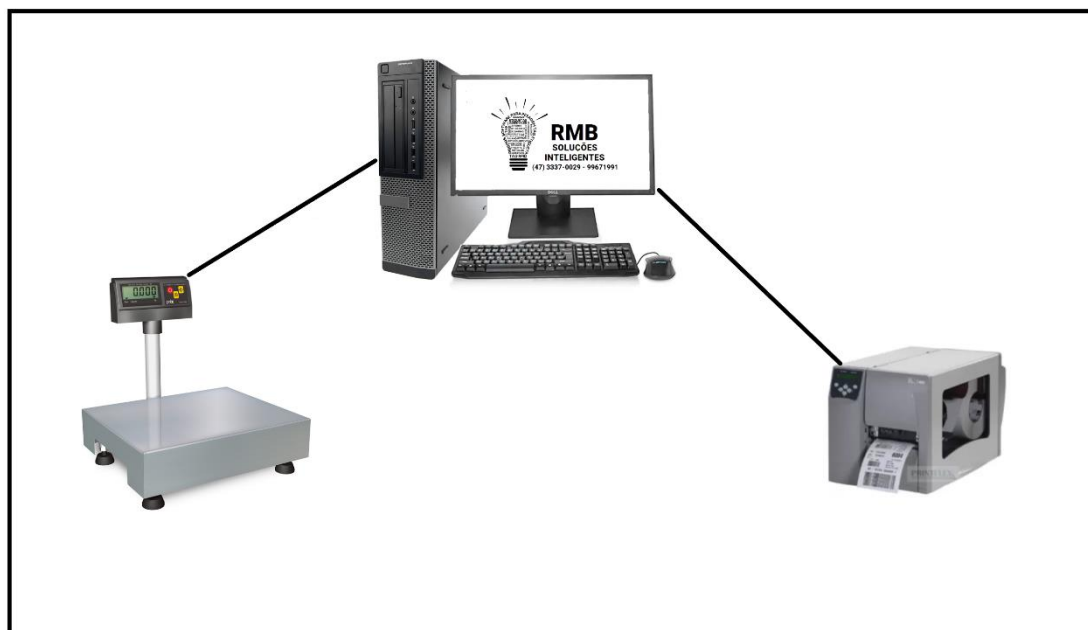


Projeto de Controle de Pesagem Assistida

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:

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

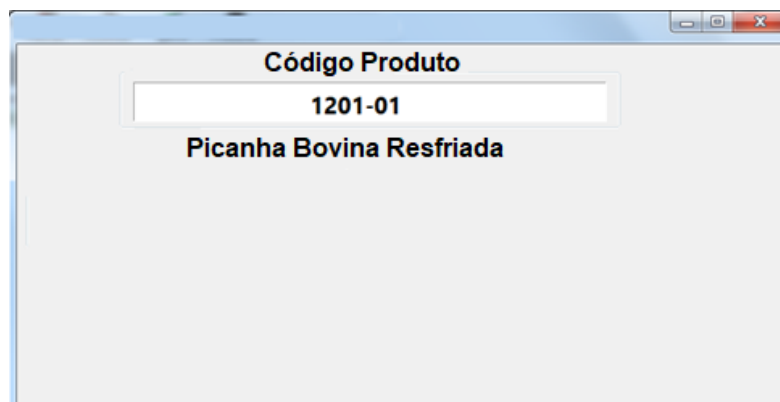
2 – Cadastro da Embalagem:

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

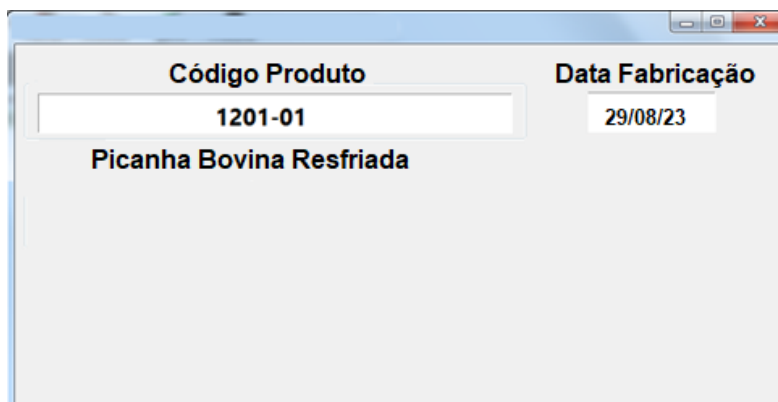
1º PROCESSO:

O Operador irá selecionar no sistema o produto a ser pesado



2º PROCESSO:

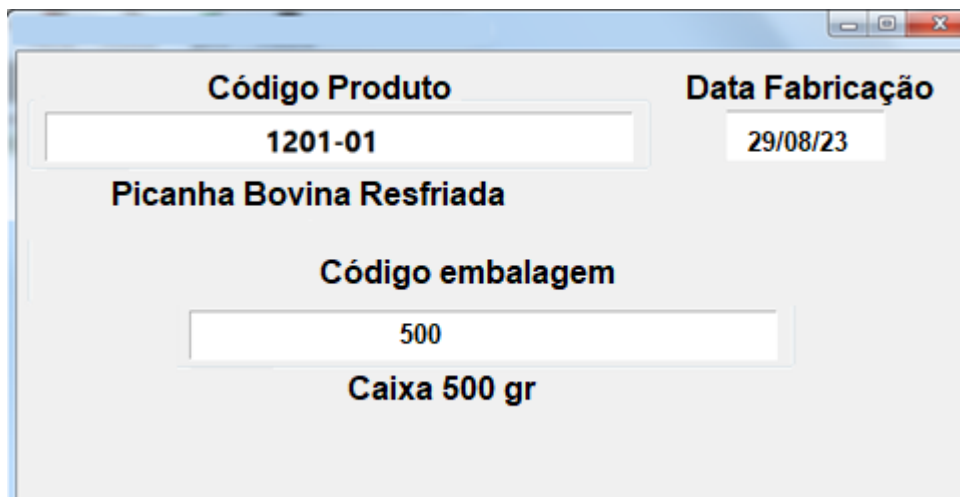
Operador irá digitar a data de Fabricação do produto:



A screenshot of a software window with a light blue title bar. Inside, there are two input fields at the top. The first is labeled 'Código Produto' and contains the text '1201-01'. The second is labeled 'Data Fabricação' and contains the date '29/08/23'. Below these fields, the text 'Picanha Bovina Resfriada' is displayed in a bold font.

3º PROCESSO:

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



A screenshot of a software window, similar to the previous one, but with an additional section. It has the same 'Código Produto' (1201-01) and 'Data Fabricação' (29/08/23) fields, and the product name 'Picanha Bovina Resfriada'. Below this, there is a new section labeled 'Código embalagem' with an input field containing the number '500'. Underneath the input field, the text 'Caixa 500 gr' is displayed in a bold font.

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 a Impressora uma etiqueta conforme layout abaixo:



Dúvidas estamos à disposição.

Atenciosamente,

Rafael Martins Buttenbender
47 99967-1991
Rafael.martins@colitag.com.br