

# Manual Balança de Código de Barra com Informação

Existem dois tipos de Balanças quando se trata de venda com integração do equipamento, a Balança de Checkout, onde será informado o produto, e o sistema irá esperar que a balança informe o peso para o sistema, E a Balança de Código de Barras com informação, está será utilizada pesando o produto e gerando uma etiqueta com o peso, valor e nesta etiqueta haverá um código de barras montado com as respectivas informações.

Neste manual vou focar na Balança de Código de barras com informação, para começar precisamos entender a lógica dos códigos de barras gerados, para isso vou usar uma etiqueta de exemplo.

**Na imagem abaixo, temos uma etiqueta modelo**



-Primeiro dígito, este é dígito

ido na maioria

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

DATA: 30/01/18 HORA:12:00 PESO (L):0,850  
VALIDADE:28/02/18 TARA:0,050 PREÇO/kg: 9,90



TOTAL R\$

8,42

das vezes com o número 2.

Caso a Balança utilizar outro dígito inicial, ele pode ser definido no sistema, veremos mais abaixo no artigo.

-Em seguida na maioria das Balanças do segundo dígito até o sétimo, vem a informação do código do produto, mas pode existir situações onde o essa informação pode usar menos dígitos, isso vai variar dependendo da Balança. Segue imagem exemplo.

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

DATA: 30/01/18 HORA:12:00 PESO (L):0,850  
VALIDADE:28/02/18 TARA:0,050 PREÇO/kg: 9,90



TOTAL R\$

8,42

Dentro do sistema, poderemos escolher qual código será levado em consideração, portando é necessário atenção na hora de confirmar as informações.

-Do oitavo dígito até o décimo segundo, ficará a informação referente a quantidade, e aqui que a configuração exige mais atenção, pois a informação vai variar para cada balança. Algumas podem levar informação sobre o preço, e outras sobre o peso. Essa informação é extremamente relevante, pois ela vai ditar o que o sistema deve considerar como cálculo. Na etiqueta de exemplo é considerado o preço.

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

DATA: 30/01/18 HORA:12:00 PESO (L):0,850  
VALIDADE:28/02/18 TARA:0,050 PREÇO/kg: 9,90



TOTAL R\$

8,42

O décimo terceiro  
geralmente não

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

DATA: 30/01/18 HORA:12:00 PESO (L):0,850  
VALIDADE:28/02/18 TARA:0,050 PREÇO/kg: 9,90



TOTAL R\$

8,42

ado de um cálculo, este  
dígito de barras segue o

padrão EAN13.

Essa é lógica do código barras gerado na Balança. Sabendo disso, vamos agora aprender a como configurar isso dentro do sistema.

## Configuração para Leitura da Etiqueta e Exportação de arquivos para a Balança

Vamos começar pela leitura da etiqueta, pois o cliente não precisa necessariamente usar a exportação do arquivo para poder ler no sistema as etiquetas geradas pela balança.

### Configuração do Sistema

Para configurar o sistema para a leitura o caminho é: Configurações > Configurações Gerais > Parametrização > Vendas.

Na parte inferior dessa tela haverá uma configuração chamada Barras com Informação, que vira

em branco, com algumas opções pré-definidas, segue imagem.

Barras com informação

Campo	Dígito(s) inicial(is)	Posição	Tamanho	Decimais	Informação
Código				Selecione	Peso X

## Campo

Nessa configuração você irá definir qual campo o sistema irá considerar para fazer a busca do produto, serão três opções possíveis: Código, Código de Barras e Referência.

Barras com informação

Campo	Dígito(s) inicial(is)	Posição	Tamanho	Decimais	Informação
Código				Selecione	Peso X

O campo que for definido aqui, será o campo de código considerado na Exportação do Arquivo para a Balança, pois em caso do cliente ter a Balança antes do sistema, pode se usado o campo de referência ou código de barras para considerar os códigos da Balança.

## Dígito(s) inicial(is)

Essa configuração é responsável por identificar que o Código de Barras lido pelo sistema é de uma etiqueta de balança, como citado a cima na explicação sobre a etiqueta, geralmente esse dígito será 2.

Barras com informação

Campo	Dígito(s) inicial(is)	Posição	Tamanho	Decimais	Informação
Código	2			Selecione	Peso X

## Posição

Aqui você deve informar a posição final do código de barras que é disponibilizado o código do produto, considerando a etiqueta de exemplo que usamos acima, seria a posição 7.

Barras com informação

Campo	Dígito(s) inicial(is)	Posição	Tamanho	Decimais	Informação
Código	2	7		Selecione	Peso X

## Tamanho

Nessa configuração vamos indicar quantos dígitos do código de barras sobraram para passar a informação de peso ou de preço, lembrando que o ultimo dígito na maioria dos casos é o dígito verificador, então ele é desconsiderado na leitura, se considerarmos a etiqueta de exemplo, sobram 5 dígitos, nesse caso o tamanho seria 5.

Barras com informação

Campo	Dígito(s) inicial(is)	Posição	Tamanho	Decimais	Informação
Código	2	7	5	Selecione	Peso

## Decimais

Esse campo é responsável por fazer o sistema entender qual o valor correto, para fazer o cálculo da venda, a informação vai variar dependendo da Balança, porque se a balança considerar o valor, por padrão serão duas casas decimais. E se a balança considerar o peso, por padrão serão 3 casas decimais. isso ocorre porque os centavos ficam dentro da casa das centenas e as gramas na casa de milhar, na etiqueta de exemplo está sendo considerado o valor, então seria 2 decimais.

Barras com informação

Campo	Dígito(s) inicial(is)	Posição	Tamanho	Decimais	Informação
Código	2	7	5	2	Peso

## Informação

Nesse campo vamos definir qual será a informação que a etiqueta está passando para o sistema, que serão apenas duas, Peso ou Preço, para identificar é fácil, a informação na maioria dos casos estará a partir do oitavo dígito do código de barras, para saber se é peso ou preço é só desconsiderar o último dígito do código de barras, e comparar a informação com o peso na etiqueta ou com preço, a informação que bater com a do código de barras será a que devemos considerar. Na etiqueta de exemplo está considerando o preço, então é isso que devemos informar.

Barras com informação

Campo	Dígito(s) inicial(is)	Posição	Tamanho	Decimais	Informação
Código	2	7	5	2	Preço

Ao fim da configuração devemos ter um resultado semelhante ao que vou anexar a baixo, lembrando que os dados podem variar dependendo da balança do cliente.

Barras com informação

Campo	Dígito(s) inicial(is)	Posição	Tamanho	Decimais	Informação
Código	2	7	5	2	Preço

## Configuração dos produtos, para

Terminado a parametrização do sistema, agora vamos para as configurações do Cadastro de produtos.

## Parâmetro do Produto

Dentro do Cadastro do Produto na Aba de Configuração haverá dois Checkbox referente a configurações de Balança, O primeiro é o Produto utiliza Balança e o segundo é o Produto exporta para arquivo balanço. Neste manual falaremos sobre o Produto Exporta para arquivo balanço.

Cadastro de produto / serviço

Código  
**3**

Referência	Código de barras	Tipo *	Situação *
<input type="text"/>	<input type="text" value="3"/>	<input type="text" value="00 - Mercadoria para revenda"/>	<input type="text" value="Ativo"/>
Nome *	Unidade de saída *		Unidade de entrada
<input type="text" value="Produto teste 3"/>	<input type="text" value="CX - Caixa"/>		<input type="text" value="CX - Caixa"/>
Preço de venda *	Preço de atacado	Grupo	
<input type="text" value="R\$ 15,00"/>	<input type="text" value="R\$ 0,00"/>	<input type="text" value="Digite para pesquisar"/>	

Fiscal   Estoque   Custos   Adicionais   Observações   **Configurações**

Configurações para vendas

<input type="checkbox"/> Produto utiliza balança	<input type="checkbox"/> Produto exporta para arquivo balanço
--	---

Marcando este parâmetro vai ser indicado que produto será exportado dentro do arquivo da balanço.

Revision #7

Created Wed, Feb 12, 2025 1:14 PM by [André Luis Giusti](#)

Updated Mon, Apr 14, 2025 7:07 PM by [André Luis Giusti](#)