

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

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

ido na maioria

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

ado de um cálculo, este
dígito de barras segue o

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

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 balança. Neste manual falaremos sobre o Produto Exporta para arquivo balança.

Cadastro de produto / serviço

Código
3

Referência Código de barras Tipo* Situação*

Nome* Unidade de saída* Unidade de entrada

Preço de venda* Preço de atacado Grupo

Fiscal **Estoque** Custos Adicionais Observações Configurações

Configurações para vendas

Produto utiliza balança Produto exporta para arquivo balança

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

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](#)