



O fator de conversão do sistema *Futura Server* será utilizado em situações em que o produto é comprado em um tipo de unidade e vendido em outra.

Exemplo: O cliente compra do seu fornecedor em dúzias e a venda será em unidades, é nestes casos que se aplica o fator de conversão.

Para que seu estoque calcule corretamente a movimentação dos produtos, é necessário saber qual fator conversão utilizar no momento do cadastro, sendo possível utilizar duas formas para fazer a conversão, sendo elas:

<u>Multiplicação</u>: Será utilizado a multiplicação quando a unidade vendida no sistema for **menor** que a unidade de compra.

Exemplo: Foi comprado uma dúzia de ovos e a venda deste produto será em unidades, ou seja, a unidade da venda é menor que a unidade de compra, sendo assim ele fará a multiplicação. (Un * 12 Dz = 12 unidades)

<u>Divisão:</u> Será utilizado a divisão quando a unidade vendida no sistema for **maior** que a unidade de compra.



Exemplo: Foi comprado os ovos em unidades e a venda deste produto será em dúzia, ou seja, a unidade da venda é maior que a unidade de compra, sendo assim ele fará a divisão.

(Dz / 12 Un = 1 dúzia)

1º Passo - Configuração do parâmetro

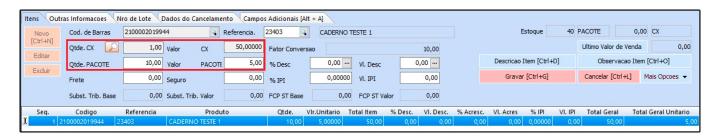
Caminho: Configurações>Parâmetros

Nas abas **Pedido de Venda** e **Pedido de Compra** na opção **Modelo digitação Ped. Venda** selecione o modelo número 2.

Este modelo é exclusivo para empresas que utilizam a unidade de conversão para venda, conforme imagem abaixo:



Ao habilitar o modelo 2 a inserção dos produtos no **Pedido de Venda**, ficará conforme imagem abaixo:



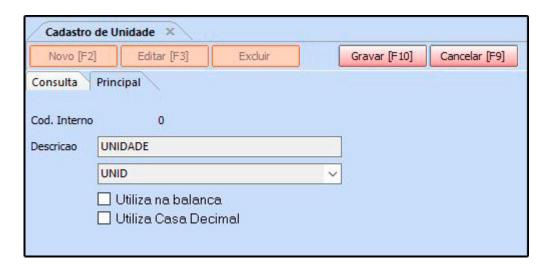
2° Passo - Cadastrar as unidades

Caminho: <u>Cadastros>Estoque>Unidades</u>

Nesta tela deve-se cadastrar as unidades para serem inseridas no cadastro do produto, lembrando que o sistema já vem com unidades padrões cadastradas para serem utilizadas.



Caso queira adicionar uma unidade diferente, acesse o caminho indicado acima clique em F2 novo e o sistema abrirá a tela abaixo:

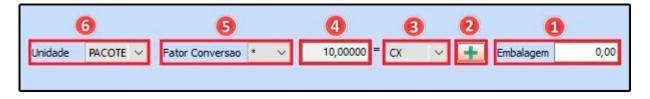


Digite a descrição e selecione a sigla, caso for utilizar os produtos com quantidades fracionadas como por exemplo: 4,5 habilite a opção *Utiliza Casa Decimal*.

Após preencher as informações, clique em F10 Gravar.

3º Passo - Cadastro do Fator de Conversão

Caminho: <u>Cadastros>Estoque>Produtos</u>



- 1- Embalagem: Não é obrigatório o preenchimento da embalagem, este campo é apenas para controle interno do produto, o mesmo não afetará a conversão;
- 2 Botão +: Ao clicar neste botão é possível cadastrar mais de um fator conversão para o mesmo produto, conforme exemplo abaixo:



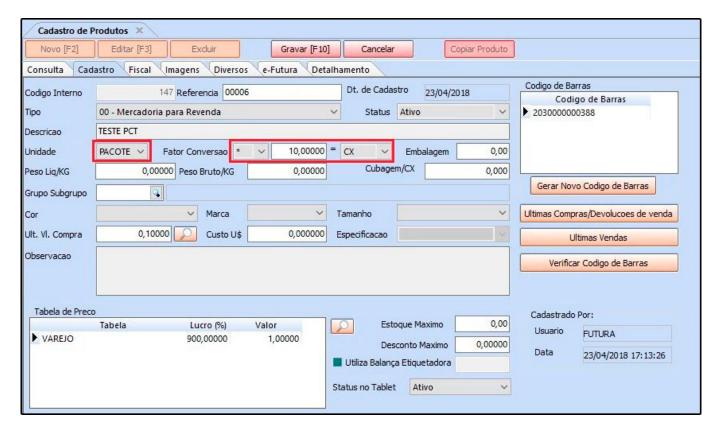
Cadastro de Fator	Conversão [P	ressione [E	SC] para sair]				
Novo	Unidade	Tipo	Fator C	onversao	Unidade C	onversao	
Editar	UN	*	~	1,00000	= UN	~	Gravar
Excluir							Cancelar
Cadastro Consu	ulta de Preco	Consulta	Estoque Te	star Conver	sao		
Tipo	Fator Conve	rsao U	nidade Conve	rsao			
*		1,00000					

Esta opção é utilizada em casos que o usuário compra o mesmo produto em diversas unidades, como por exemplo um produto que é comprado por caixa de um determinado fornecedor e o ocorre de comprar o mesmo produto por outro fornecedor que vende por pacote, desta forma é possível escolher o fator de conversão que será utilizado no momento de inserir a quantidade do produto, nas telas do **Pedido de Compra**, **Pedido de Venda**, **Importação do XML**, **Transferência** e no **Balanço**.

- **3 Campo unidade:** Nesta aba insira a unidade em que o produto foi comprado do fornecedor:
- **4 Campo quantidade:** Preencha a quantidade de itens que consta no produto comprado, exemplo: em uma caixa consta 10 itens;
- **5 Fator de conversão:** Selecione se vai utilizar a multiplicação ou divisão, para a venda do produto;
- **6 Unidade:** Neste campo insira a unidade que seu produto será vendido e também a maneira pelo qual seu estoque será controlado;

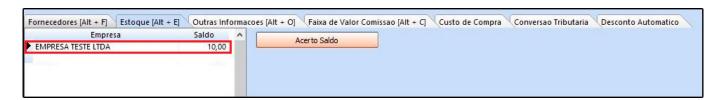
Exemplo utilizando o fator de conversão <u>PCT - CX</u> (Multiplicação):





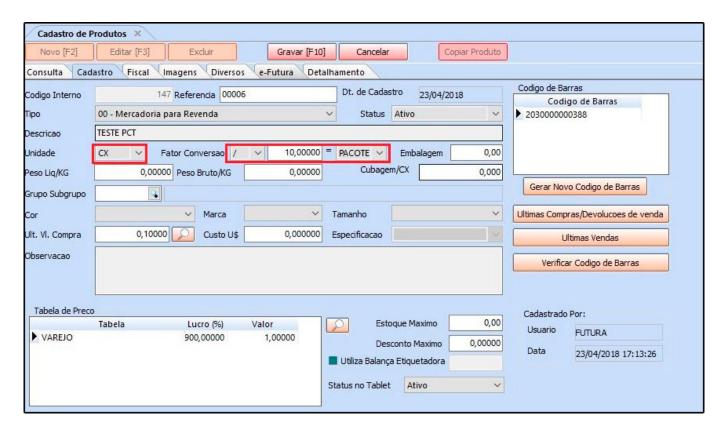
Ex: PACOTE * 10 = CX (1 caixa é igual a 10 pacotes)

No exemplo acima a entrada do produto foi em caixas e as vendas serão em pacotes. Sendo assim o sistema fará a multiplicação e o estoque ficará com 10 pacotes, conforme a imagem a baixo:



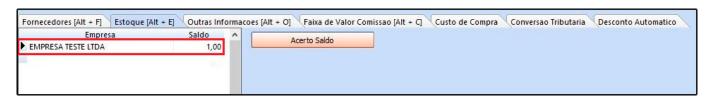
Exemplo utilizando o fator de conversão <u>CX - PCT</u> (Divisão):





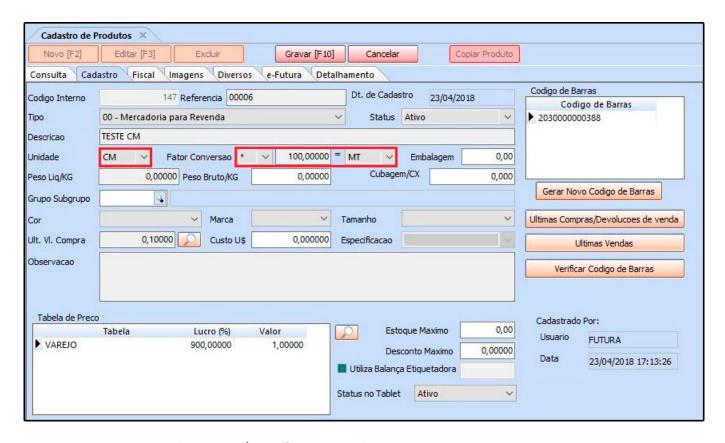
Ex: CX / 10 = PACOTE (10 pacotes é igual a 1 caixa)

No exemplo acima a entrada do produto foi em **pacotes** e as vendas serão em **caixas**. Sendo assim o sistema fará a **divisão** e o estoque ficará com 1 caixa, conforme a imagem a baixo:



Exemplo utilizando o fator de conversão <u>CM - MT</u> (Multiplicação):





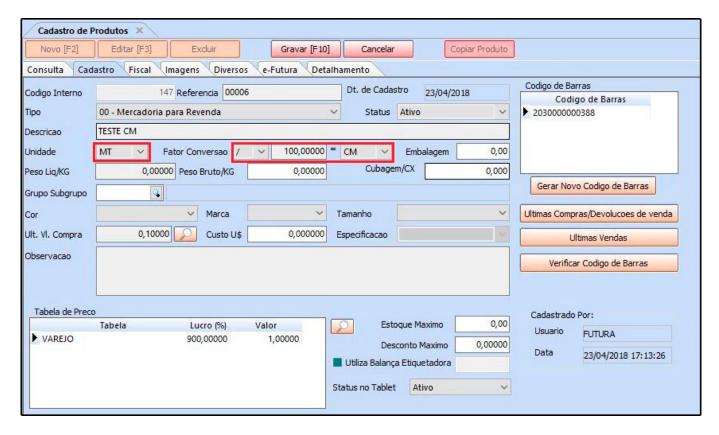
Ex: CM * 100 = MT (1 metro é igual a 100 cm)

No exemplo acima a entrada do produto foi em **metros** e as vendas serão em **centímetros**. Sendo assim o sistema fará a multiplicação e o estoque ficará com 100 centímetros, conforme a imagem a baixo:



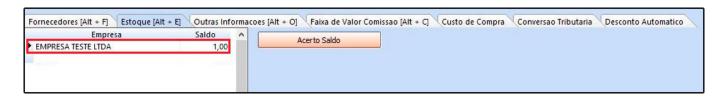
Exemplo utilizando o fator de conversão MT - CM (Divisão):





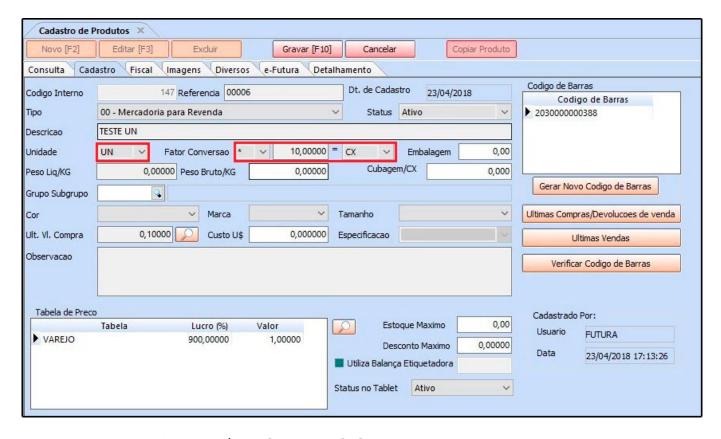
Ex: MT / 100 = CM (100 centímetros é igual a 1 metro)

No exemplo acima a entrada do produto foi em centímetros e as vendas serão em metros. Sendo assim o sistema fará a divisão e o estoque ficará com 1 metro, conforme a imagem a baixo:



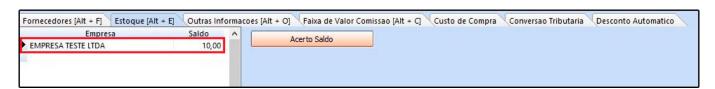
Exemplo utilizando o fator de conversão <u>UN - CX</u> (Multiplicação):





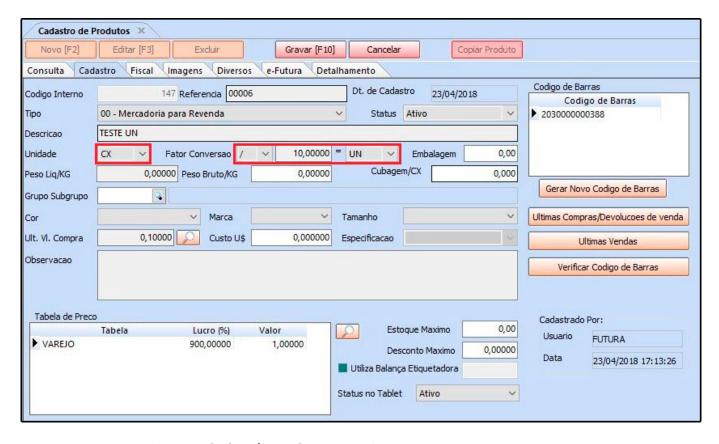
Ex: UN * 10 = CX (1 Caixa é igual a 10 unidades)

No exemplo acima a entrada do produto foi em **caixas** e as vendas serão em **unidades**. Sendo assim o sistema fará a **multiplicação** e o estoque ficará com 10 unidades, conforme a imagem a baixo:



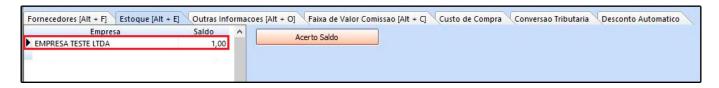
Exemplo utilizando o fator de conversão <u>CX - UN</u> (Divisão):





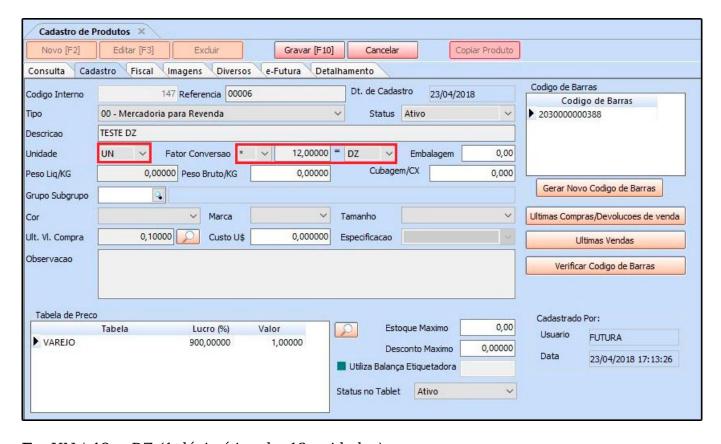
Ex: CX / 10 = UN (10 unidades é igual a 1 caixa)

No exemplo acima a entrada do produto foi em **unidades** e as vendas serão em **caixas.** Sendo assim o sistema fará a **divisão** e o estoque ficará com 1 caixa, conforme a imagem a baixo:



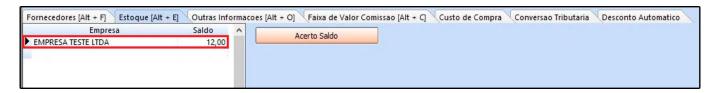
Exemplo utilizando o fator de conversão <u>UN - DZ</u> (Multiplicação):





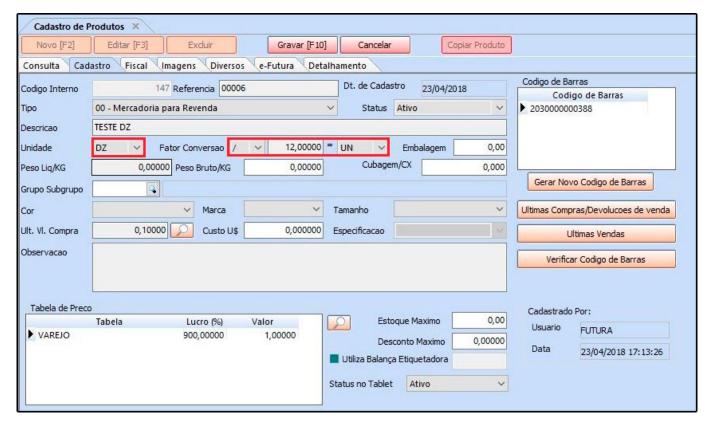
Ex: UN * 12 = DZ (1 dúzia é igual a 12 unidades)

No exemplo acima a entrada do produto foi em **dúzias** e as vendas serão em **unidades**. Sendo assim o sistema fará a **multiplicação** e o estoque ficará com 12 unidades, conforme a imagem a baixo:



Exemplo utilizando o fator de conversão <u>DZ - UN</u> (Divisão):





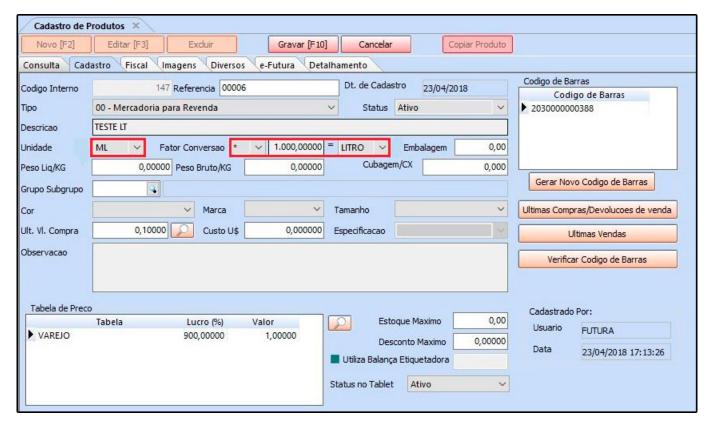
Ex: DZ / 12 = UN (12 unidades é igual a 1 dúzia)

No exemplo acima a entrada do produto foi em **unidades** e as vendas serão em **dúzias**. Sendo assim o sistema fará a **divisão** e o estoque ficará com 1 dúzia, conforme a imagem a baixo:



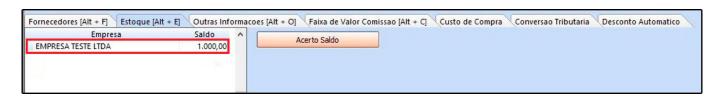
Exemplo utilizando o fator de conversão <u>ML - LT</u> (Multiplicação):





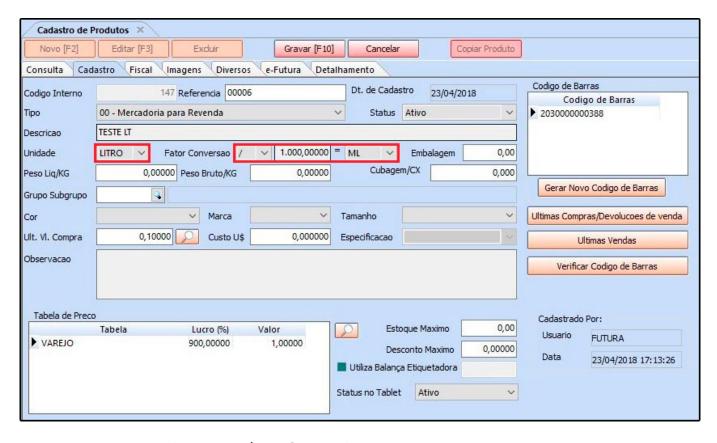
Ex: ML * 1000 = LT (1 litro é igual a 1000 ml)

No exemplo acima a entrada do produto foi em **litros** e as vendas serão em **ml**. Sendo assim o sistema fará a **multiplicação** e o estoque ficará com 1000 ml, conforme a imagem a baixo:



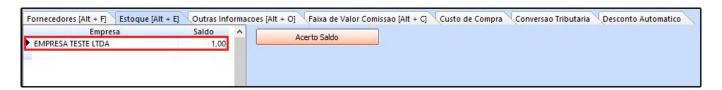
Exemplo utilizando o fator de conversão <u>LT - ML</u> (Divisão):





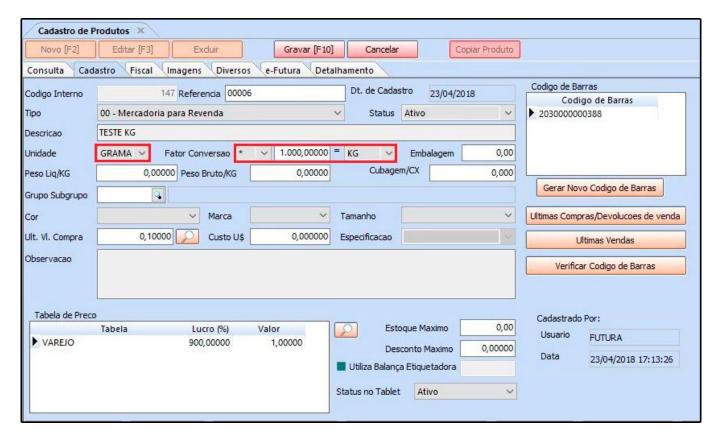
Ex: LT / 1000 = ML (1000 ML é igual a 1 LT)

No exemplo acima a entrada do produto foi em **ml** e as vendas serão em **litros**. Sendo assim o sistema fará a **divisão** e o estoque ficará com 1 litro, conforme a imagem a baixo:



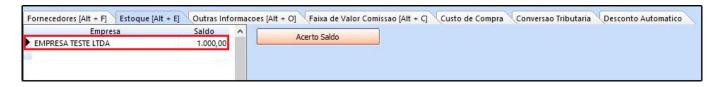
Exemplo utilizando o fator de conversão <u>GR - KG</u> (Multiplicação):





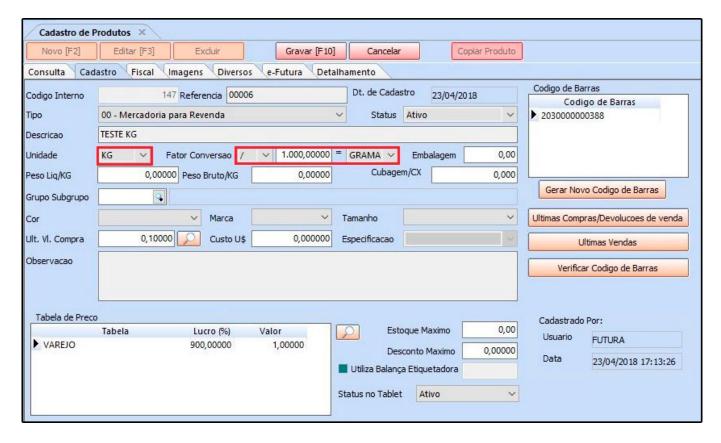
Ex: GR * 1000 = KG (1 kg é igual a 1000 gramas)

No exemplo acima a entrada do produto foi em **quilos** e as vendas serão em **gramas**. Sendo assim o sistema fará a **multiplicação** e o estoque ficará com 1000 gramas, conforme a imagem a baixo:



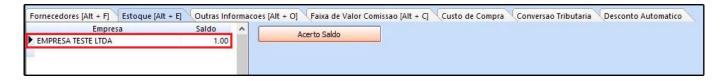
Exemplo utilizando o fator de conversão KG - GR (Divisão):





Ex: KG / 1000 = GR (1000 gramas é igual a 1 kg)

No exemplo acima a entrada do produto foi em **gramas** e as vendas serão em **quilos**. Sendo assim o sistema fará a **divisão** e o estoque ficará com 1 quilo, conforme a imagem a baixo:



Código de Barras por Pacote

O fator conversão pode ser utilizado também na configuração do código de barras por pacote, que são utilizados para quem trabalham com vendas de códigos específicos para pacotes, e que são convertidos em unidades.

Para entender melhor como funciona o processo de configuração acesse o link abaixo:



Controle de Código de Barras por Pacote - FAQ44

Movimentação dos produtos:

A **entrada** dos produtos no estoque pode ser feita das seguintes formas:

- Importação do XML Compra
- Pedido de compra
- Entrada manual do estoque

E a **saída** dos produtos do estoque pode ser feita das seguintes formas:

- Pedido de vendas
- Emissão de nota fiscal eletrônica
- Saída manual do estoque

Obs: Vale lembrar que para importar o XML de compra no sistema, é necessário que a unidade de conversão do XML esteja idêntica ao cadastro dentro do sistema, ou seja, o fornecedor precisa enviar os produtos com a mesma unidade que foi comprada, desta forma o sistema fará corretamente a conversão dos produtos da Nota Fiscal para o estoque.

Estoque Unificado

Caminho: *Cadastros> Estoque > Estoque Unificado*

O fator de conversão pode ser utilizado também no estoque unificado, onde tem como função cadastrar produtos que terão o estoque controlado de forma única. Para mais informações acesse o link abaixo:

Como Cadastrar Estoque Unificado? - FS25.2

Relatórios que constam fator de conversão:



Caminho: Relatórios>Estoque>Saldos> Tipo: Estoque Atual Total Caixa

O relatório de *Estoque Atual Caixa* possui três tipos de modelos, nele consta a relação dos produtos em estoque para quem trabalha com conversão de unidades, trazendo o total em unidades e embalagens.

			www.futurasistemas.com.	<u>br</u> 27/04	4/2018 14:0	5:44	Página 1 de 1
EST	OQUE	ATUAL					
Total (Caixa - Mo	od. 1					
		od. 1 Código de Barra	Descrição	Unidade	Caixa	Emb/Peças	Total

Caminho: Relatórios>Estoque>Saldos> Tipo: Estoque Atual por Especificação

Este relatório exibe o estoque atual de todos os produtos cadastrados no sistema e agrupados por *Especificação*.

		www.futurasistemas.co	om.br		27/04	4/2018 14:38:52	Página 1 de 1	
ESTOQUE ATUAL								
Especifica	ção:							
Especifica Referência	ção: Descrição	Caixa	PCS/Cx	T. Pcs	Custo	Cor.	T. Custo	

Caminho: Relatórios>Estoque>Saldos> Tipo: Estoque Atual - Financeiro Totalizando por caixa

Este relatório exibe a relação de estoque dos produtos cadastrados no sistema, de acordo com o fator de conversão.



EMPRESA TESTE LTDA www.futurasistemas.com.br 26/04/2018 16:45:51 1 de

ESTOQUE FINANCEIRO

Data de emissão entre: 26/04/2018 a 26/04/2018

Tabela de preço: 1 - VAREJO Tipo Custo: Ultimo valor de compra

 Ref.
 Descrição
 Und. 2
 Emb
 Und. 1
 Custo Unit
 Tot. Custo Preço Unit. Tot. Venda

 00007
 LAPIS
 2,50 CX
 10,00
 25,00 UN
 0,50
 12,50
 1,00
 25,00

 Total:
 2,50
 25,00
 0,50
 12,50
 1,00
 25,00

Caminho: Relatórios>Fiscal>Romaneio de Cargas

Este relatório exibe os pedidos de vendas e notas fiscais emitidas por cliente. Trazendo as quantidades e unidades do produto.

ROMANEIO DE CARGAS							na 1 de 1
_	didos de Venda Descrição			Qtd.	Un.	30/04/20 Peso Bruto	18 10:04:02 Cubagem
00007	LAPIS			5	UN	0	0
		Total Quantidade:	5,00 Total Peso Bruto:		0,00	Total Cubagem:	0,00