

Fator de Conversão de Unidades de Medidas

Esse manual tem o objetivo de apresentar as configurações necessárias para que o sistema aplique o fator de conversão de unidades de medidas. O recurso de fator de conversão de unidade deve ser utilizado quando o fornecedor envia em uma unidade de medida diferente do controle interno da empresa.

- [Parametrização](#)
- [Configuração no Cadastro de Produtos](#)
- [Exemplo de Entrada de Produto com Fator de Conversão de Unidade de Medida](#)

Parametrização

1. Parametrização nos Dados da Empresa:

Ativar o parâmetro "Múltiplos Códigos por Fornecedor = Sim", na aba "Produtos" dos dados da empresa.(PRMULTCODFORN)

[image-1716811903300.png](#)

Image not found or type unknown

2. Procedimento para ajuste de chave da tabela de relação entre produtos e fornecedores:

Para início do uso do fator de conversão é necessário rodar o procedimento aqui indicado. Esse procedimento deverá ser rodado uma única vez, ao ativar a configuração para fator de conversão.

Em "Menu > Outros > Atualizar Tabelas", rodar o procedimento "114) 03/05/2024 - Ajusta PK AUGM2101 (Produtos X Fornecedores)":

Configuração no Cadastro de Produtos

No cadastro de produtos deverá ser configurada a Unidade de Medida e seu Fator de Conversão (quantidade na unidade configurada) para cada fornecedor que trate o produto com uma Unidade de Medida diferente da cadastrada no sistema.

No exemplo abaixo para o produto "Transdutor Linear Micropulse - BTL134N", cadastrado no sistema com a unidade de medida "PC" e adquirido pelo fornecedor "Balluff Controles Eletricos Ltda" na unidade de medida "CT", com 100 peças por CT, e pelo fornecedor "EGATRONICA COM DE MOTORES E EQUIP ELET LTDA" ele é adquirido na unidade de medida "ML" com 1000 peças por ML.

Assim, na aba "Fornecedores" do cadastro do produto deverá ser inserido na lista uma linha para cada fornecedor com unidade de medida diferente de "PC", nesse produto:

[image-1716812887173.png](#)

Image not found or type unknown

Na imagem acima, está destacada a unidade de medida cadastrada "PC" e os fornecedores com diferentes unidades de medida do produto, com destaque para as colunas "Un. Medida", campo de dado "FIUNIDADEMEDIDA" e "Qte. Embalagem", campo de dado "FIQUANTIDADE".

A partir dessa configuração, quando o produto der entrada por um dos fornecedores configurados com fator de conversão, o sistema vai fazer o tratamento da unidade de medida convertida na entrada do produto e informar a conversão da unidade de medida no bloco 0220 do arquivo SPED.

Exemplo de Entrada de Produto com Fator de Conversão de Unidade de Medida

Segue exemplo de um produto cadastrado no sistema com a unidade de medida em metros, recebido pelo fornecedor em unidade de medida rolo de 10 metros:

Unidade de medida do cadastro MT (metros);

Unidade de medida do fornecedor RO (rolo de 10 metros);

1) Abaixo imagem do xml recebido pelo fornecedor, com a unidade de medida em RO (rolo de 10 metros), recebido na quantidade de 1500 rolos:

[image-1716901999772.png](#)

Image not found or type unknown

2) Na imagem abaixo, segue a configuração no produto de seu fator de conversão para rolo de 10 metros para esse fornecedor:

[image-1716902097550.png](#)

Image not found or type unknown

3) Abaixo imagem de como ficou a nota de entrada gerada via importação do xml apresentado na primeira imagem. Considerando o fator de conversão a nota de entrada ficou com unidade de medida do sistema (MT - Metros) na quantidade de 11.500 Metros (1500 X 10) :

[image-1716902204405.png](#)

Image not found or type unknown

4) O sistema armazena os valores originais recebidos no xml de entrada (Unidade de medida, quantidade, valor unitário e código do produto) conforme destaque na imagem abaixo. Esses campos são utilizados na conversão do livro fiscal e geração do SPED Fiscal.

[image-1716903059686.png](#)

Image not found or type unknown