



Data/Hora.....: 01/08/2018 - 10:58:34  
Número da OS.....: 006176  
Versão Disponível:  
Analista.....: RICARDO F. MIZAEI  
Programador.....: ANDERSON ANTONIO P. DE ALMEIDA  
Homologador.....: MARCELO FERNANDO SCARPIM  
Documentação.....: MARCELO FERNANDO SCARPIM

## ALTERAÇÃO NO CONTROLE DE LOTES DE PRODUTOS

### Resumo da Nota

Foi desenvolvido uma melhoria referente ao Controle de Lote de Produto, módulo de Entrada de Produtos, Vendas, Entrega de Mercadorias e Geração de NFe.

### Descrição

A partir desta versão do sistema, passa a ter uma nova funcionalidade com relação a controle de Lotes nas vendas, entrega de mercadorias e entrada de produtos, e com relação a informação destes lotes na Emissão da Nota Fiscal. Foi desenvolvido também uma melhoria a respeito da geração de emissão da Nota Fiscal que agora passa a ser pela versão nova do layout da NFe 4.00.

#### COM RELAÇÃO A ENTRADA DE PRODUTO:

Através do aplicativo Integrado, menu Operações, Entrada de Produtos, ao efetuar um lançamento de um produto, estando este produto com o campo "Trata Lote na NFe" (aplicativo Integrado, menu Cadastros, Produtos, aba Produtos) marcado, será obrigatório informar a descrição do lote no campo "Descrição do Lote" e a data de validade do lote através do campo "Validade". Caso o produto tenha mais de um lote será necessário efetuar um lançamento para cada lote, como já é feito antes desta versão do sistema.

Na exclusão de uma Entrada de Produtos que possua LOTE, o sistema irá validar se o Lote relacionado a ENTRADA já foi ENTREGUE em alguma venda, caso tenha sido o sistema irá bloquear a exclusão da Entrada, caso contrário o mesmo será permitido.

#### COM RELAÇÃO A VENDAS COM PEDIDOS EMPENHADOS:

Através do aplicativo Integrado, menu Operações, Pedido de Vendas - Informar Pedidos, poderá ser efetuada vendas com Negociação do tipo de "Vendas com Empenho", onde os produtos ficam consignados para o pedido em questão não havendo o atendimento imediato deste pedido. Estando o produto com o seu campo "Trata Lote" marcado no seu cadastro (aplicativo Integrado, menu Cadastros, Produtos, aba Produtos), o sistema no momento da venda irá verificar se há Lote com 'estoque físico' e com quantidade suficiente para o atendimento do valor informada no pedido, havendo a disponibilidade o sistema irá relacionar os Lotes iniciando do primeiro lote com quantidade disponível e seguindo para os demais lotes, caso haja necessidade de utilização dos mesmos na soma da quantidade para atender o pedido, gerando a partir desses lotes relacionados a comissão e os exibindo na aba de "Comissão" com as informações de cada lote relacionado aos produtos do pedido. Neste tipo de venda o sistema não irá verificar a disponibilidade de estoque uma vez que o mesmo terá a sua quantidade consignada (não entregue imediatamente), neste caso, não havendo lotes com quantidade disponível o sistema irá relacionar os lotes ao produto seguindo a lógica já descrita anteriormente do primeiro lote com quantidade disponível para o demais, caso não haja na soma dos lotes quantidades suficientes para o atendimento, o sistema irá gerar um lote em branco com a diferença da quantidade a ser atendida e assim aguardar uma nova Entrada de Produtos para a regularização deste lote em branco. Neste tipo de pedido é possível efetuar entrega parcial de mercadorias, que terá o seu processo descrito abaixo.

#### COM RELAÇÃO AS VENDAS:

Através do aplicativo Integrado, menu Operações, Pedido de Vendas - Informar Pedidos, ao se efetuar uma venda de um produto que esteja configurado para tratar lote através do campo "Trata Lote" estando marcado (aplicativo Integrado, menu Cadastros, Produtos, aba Produtos, campo "Trata Lote"), o sistema no momento da venda irá verificar se a Lote com 'estoque físico' com quantidade suficiente para o atendimento da quantidade informada no pedido, havendo a disponibilidade o sistema irá relacionar os Lotes iniciando o relacionamento do primeiro lote com quantidade disponível e seguindo para os demais lotes caso haja necessidade de utilização dos mesmos na soma da quantidade para atender o pedido, gerando a partir desses lotes relacionados a comissão e os exibindo na aba de "Comissão" com as informações de cada lote relacionado aos produtos do pedido. Caso o sistema não encontre uma quantidade de lotes que na soma de suas quantidades disponíveis não seja suficiente para o atendimento completo do produto em questão o sistema não permitirá continuar com a venda, informando ao usuário que não há Lote em Estoque suficiente para atender o pedido. Porém pode ocorrer de no momento da venda do produto em questão, o mesmo possuir 'estoque físico' mas não ter 'estoque livre', neste caso significa que o produto possui lotes relacionados a um pedido que está com a "Negociação" do tipo "Venda C/ Empenho", com isso o sistema gerará um lote em branco com a diferença da quantidade informada no pedido com relação a quantidade de 'estoque livre', por exemplo (Qtde Informada para Venda: 150, Estoque Livre: 100, Estoque Físico: 150, gerando assim uma diferença de 50 unidades), com isso a venda será efetuada normalmente. Caso o produto do pedido esteja também com o seu campo "Trata Lote na NFe" marcado (aplicativo Integrado, menu Cadastros, Produtos, aba Produtos), o usuário não conseguirá emitir uma nota fiscal para este pedido pois o mesmo possui um lote em branco sem as devidas informações "Descrição" e "Data de Validade" necessárias para a emissão da NFe 4.00 com produtos que controlam lotes. Neste caso o usuário poderá efetuar a troca do lote em branco nele relacionado por lotes com informações válidas, conforme descrito os passos logo abaixo.

#### COM RELAÇÃO A TROCA DE LOTES:

Através do aplicativo Integrado, menu Operações, Pedido de Vendas - Informar Pedidos, estando em um pedido que encontra-se com Lote relacionado que esteja com as informações necessárias para a emissão de uma Nota Fiscal em branco sendo elas "Descrição" e "Data de Validade", o mesmo poderá ser trocado por um ou mais lotes que estejam com essas informações corretas e válidas. Isso poderá ser feito através da aba "Comissão" desta mesma tela, nesta aba será apresentado na tabela que nela se encontra a listagem dos lotes que estão diretamente relacionado ao pedido em questão, selecionando o Lote que encontra-se com o campo "Descrição do Lote" e "Validade do Lote" em branco, e clicando no botão na parte inferior desta tela com o nome "Alterar Lote", o sistema irá abrir uma tela trazendo nela na sua parte superior as informações do Lote selecionado para a troca sendo elas (Cód. Produto, Descrição do Produto e Qtde. do Lote), e na parte central uma tabela com todos os Lotes possíveis com quantidade disponíveis para se efetuar a troca, nesta tabela só será possível informar a "Qtde. de Venda" que será possível somente ser menor ou igual a quantidade do campo "Saldo" de cada lote, neste momento o usuário poderá optar por fazer uma redistribuição das quantidades utilizando um ou mais lotes disponíveis, não podendo informar quantidades que ao se somarem fique menor ou maior que a informada no campo "Qtde. do Lote" (o resultado da soma das quantidades vendidas de cada lote deverá ser exatamente a quantidade informada neste campo), clicando no botão com o nome "Confirmar", o sistema efetuará uma redistribuição e reorganização dos lotes selecionados na aba "Comissão". Neste momento o sistema também irá verificar todos os pedidos relacionados aos lotes escolhidos na redistribuição e irá efetuar os devidos ajustes dos lotes em cada pedido relacionado a eles (pedidos que encontram-se com o tipo de "Negociação" "Venda c/ Empenho", os pedidos já atendidos não serão afetados).

#### COM RELAÇÃO A ENTREGA DE MERCADORIAS (TOTAL OU PARCIAL):

Através do aplicativo Integrado, menu Operações, Pedido de Vendas - Entrega de Mercadorias, nesta tela é possível efetuar entrega total ou parcial de mercadorias de um determinado pedido, caso o produto a ser entregue (total ou parcial) esteja com o campo "Trata Lote na NFe" marcado em seu cadastro (aplicativo Integrado, menu Cadastros, Produtos, aba Produtos), no momento da gravação o sistema irá verificar se existe 'estoque físico' para o devido atendimento, havendo esta disponibilidade o sistema efetuará a entrega de mercadoria normalmente, neste momento o usuário poderá efetuar a emissão de nota fiscal pela Entrega de Mercadorias, através da aba Impressão, conforme já era feito antes desta versão, porém nesta versão o sistema irá efetuar uma validação dos dados do lote para ser informado na impressão da NF-e, com isso caso o produto que esta sendo entregue no momento esteja com o campo "Trata Lote na NFe" marcado no seu cadastro (aplicativo Integrado, menu Cadastros, Produtos, aba Produtos), e o mesmo possua o lote com as informações "Descrição" e "Data de Validade" em branco o sistema não irá permitir a emissão da Nota Fiscal, informando o usuário do motivo e o orientando a trocar o lote deste pedido através dos passos já descritos acima. Neste caso o usuário poderá também optar por desmarcar o campo "Trata Lote na NFe" do produto, porém os dados do lote relacionado a este produto não mais serão impressos no DANFe da Nota Fiscal e tão pouco relacionado no XML da mesma, ficando assim sem informações do lote na NFe.

#### COM RELAÇÃO A EMISSÃO DE NFe

Quanto a emissão de uma nota fiscal, a partir desta versão a mesma passa a ser emitida na versão 4.00 do layout conforme determinado pela SEFAZ. Seja essa nota emitida por qualquer uma das formas já contidas no sistema. No momento da geração da nota fiscal o sistema irá abrir uma tela indicando o andamento do processo de criação de Scripts de dados da Nota Fiscal que esta sendo gerada, logo em seguida o sistema irá abrir o módulo de "Transmissão de NFe" (seguir as informações deste módulo que estão descritas na NT 0066/2018).

Obs: Para que os dados dos Lotes seja informado na NF-e que esta sendo emitida para produtos que possua lote o campo "Trata Lote na NFe" deverá estar marcado, isso pode ser feito através do aplicativo Integrado, menu Cadastros, Produtos, aba Produto.

## **Parâmetros Envolvidos**

Através do aplicativo Integrado, menu Cadastros, Produtos, aba Produtos.

- Campo: "Trata Lote na NFe" deverá estar marcado.