

Trabalhando com Lotes de Produtos (Comprados e Manufaturados)


Veja também os Itens:

- [Pesquisando Produtos](#)
- [Cadastrando Localizações](#)
- [Trabalhando com Grade](#)
- [Definindo Preço de Produtos](#)
- [Atualização de Preços](#)
- [Lançando Itens nos Documentos](#)
- [Layout para Importação de Produtos](#)
- [Cadastrando Característica 1 \(grade/detalhe dos produtos\)](#)
- [Cadastrando Característica 2 \(Grade/detalhe dos Produtos\)](#)
- [Cadastrando Classificações de materiais](#)
- [Cadastro da Situação Tributária \(CST\) da COFINS](#)
- [Cadastro da Situação Tributária \(CST\) do IPI](#)
- [Cadastro da Situação Tributária \(CST\) do PIS](#)
- [Cadastro de Espécies de Volumes](#)
- [Cadastro de Grupos de Produtos](#)
- [Cadastro de Incidências Fiscais](#)
- [Cadastro de Informações de Produtos para DNF \(Demonstrativo de Notas Fiscais\)](#)
- [Cadastro de Linhas de Produtos](#)
- [Cadastro de Quebra de produtos](#)
- [Cadastro de NCM \(Nomenclatura Comum do Mercosul\)](#)
- [Cadastro de Códigos de Tributação \(ICMS\)](#)
- [Cadastro de Unidade de Medida](#)
- [Cadastro de Taxa de Conversão para Unidade de Medida](#)

- [Relatório de Orçamentos por Produtos](#)
- [Relatório de Contrato por Produtos](#)
- [Relatório de Documentos Fiscais por Produto](#)
- [Relatório de Pedidos por Produtos](#)
- [Exportação de Produtos](#)

O Controle de Lote dos [produtos](#) é feito através do Sistema de Controle de Estoque, mas poderá ser visualizado em **qualquer Sistema que tenha a tabela de [Produtos](#) (Sistema Controle de Compras, Sistema de Vendas, Sistema Controle de Estoque, Sistema de Planejamento, Programação e Controle de Produção)**

Para verificar o controle realizado através das movimentações, acesse o menu Manutenção>[Produtos](#)>Lotes

 and or type unknown

O Sistema apresentará a tela com as informações dos lotes gerados através do Sistema

 and or type unknown

PROCEDIMENTOS PARA GERAÇÃO DOS LOTES


IMPORTANTE

SÓ SERÁ POSSÍVEL O CONTROLE DE LOTES DOS [PRODUTOS](#) NAS MOVIMENTAÇÕES DE NOTAS COM CFOP QUE INTEGRE O SISTEMA CONTROLE DE ESTOQUE

Para definir os [Parâmetros](#) do controle de lote dos [produtos](#) deverá ser acessado o **Sistema Controle de Estoque** no menu Manutenção>Empresas>[Parâmetros dos Produtos](#)

 and or type unknown

Na aba Informações Gerais poderão ser assinalados:

 and or type unknown

a) Utiliza Lote de [Produto](#)

 and or type unknown

A partir do momento que o usuário definir que irá utilizar **Lote**, o Sistema irá **obrigar o preenchimento do número do lote**, de acordo com a [parametrização](#) feita nos [Parâmetros dos Produtos](#) (Sistema de Controle de Estoque)

Observação:

- Se o usuário já realizou [movimentações para os produtos](#) e só depois dessas movimentações resolver que irá utilizar Lote, o Sistema quando o usuário definir e salvar a utilização de Lote, apresentará uma mensagem a respeito das movimentações realizadas antes da utilização do Lote.

[image.png](#) and or type unknown

Ao clicar em **SIM**, todos os [produtos](#) movimentados anteriormente receberão automaticamente o **Lote de número 1**. Esse lote servirá para que o Sistema prossiga a partir desse momento com o Controle de lote.

A tela não permitirá edição

[image.png](#) and or type unknown

Se for visualizado, o Sistema apresentará a tela específica do lote visualizado

[image.png](#) and or type unknown

PARA [PRODUTOS](#) COMPRADOS E VENDIDOS

SISTEMA CONTROLE DE COMPRAS

Quando for cadastrada uma [Notificação de Recebimento](#), com **CFOP que tenha integração com o Sistema de Controle de Estoque**, o Sistema apresentará uma nova coluna na aba itens, para definição do lote que está sendo adquirido.

[image.png](#) and or type unknown

SISTEMA CONTROLE DE ESTOQUE/SISTEMA CONTROLE DE COMPRAS/SISTEMA DE VENDAS E SISTEMA DE PLANEJAMENTO, PROGRAMAÇÃO E CONTROLE DA PRODUÇÃO

O Controle do Lote é realizado no **Sistema Controle de Estoque** mas a visualização dos lotes é comum a **TODOS OS SISTEMAS QUE POSSUEM A TABELA DE [PRODUTOS](#)**

Se você acessar o menu Manutenção>[Produtos](#)>Lotes, conseguirá visualizar a informação

[image.png](#) and or type unknown

SISTEMA DE VENDAS

No menu Manutenção>Empresas>[Parâmetros dos Produtos](#) temos um questionamento para que o usuário defina se haverá ou não **distribuição automática de lote nos pedidos e notas**.

image.png and or type unknown

Quando o [produto](#) for **VENDIDO**, o Sistema no item da nota, apresentará a coluna Lote com **preenchimento obrigatório**. Clicando no DLG existente no campo você conseguirá definir qual é o lote do [produto](#) que está saindo da empresa

image.png and or type unknown

Observação:

- Será possível, se a empresa definiu que permite que conste o [produto](#) duas vezes no documento, definir o **produto com um número de lote e em seguida definí-lo com outro número**, desta forma o mesmo [produto](#) constará duas vezes no documento.
- Se o usuário definiu que utiliza **Distribuição Automática de Lote nos Pedidos e Notas**, ao informar o [código do produto](#), o Sistema trará **AUTOMATICAMENTE** o **primeiro lote** do produto que foi incluído no item do documento (**o usuário poderá alterar se for necessário**)
- Se foi definido, nos [Parâmetros Adicionais da Empresa](#) que **Considera Lote Indivisível**, quando o sistema distribuir automaticamente o lote irá pegar o lote mais antigo que tenha a **totalidade da quantidade do produto** que consta no documento, desta forma não será utilizado mais do que um lote para o mesmo [produto](#).

image.png and or type unknown

Se foi definido que, **Utiliza confirmação manual**, o Sistema, no momento que o documento for salvo, apresentará uma tela pra que o usuário confirme a utilização do lote que foi definido (automaticamente ou manualmente)

image.png and or type unknown

Observação

- Se ao invés de utilizar o **Sistema Controle de compras e Sistema de Vendas**, o usuário realizar as [movimentações simples](#) diretamente no **Sistema de Controle de Estoque**, o Sistema também apresentará a coluna Lote para que o usuário faça a definição de que lote está entrando o [produto](#) ou que lote está saindo o [produto](#)

image.png and or type unknown

image.png and or type unknown

PARA PRODUTOS FABRICADOS/MANUFATURADOS PELA EMPRESA

SISTEMA CONTROLE DE ESTOQUE

Quando a empresa faz a [remessa do produto](#) (componente da [engenharia de produção](#)) para a produção, o Sistema exigirá que seja informado o lote que pertence o [produto](#) que será utilizado na fabricação

image.png and or type unknown

No [encerramento da Ordem de Produção](#), o Sistema pedirá o número do lote para o [produto](#) que foi fabricado/manufaturado.

image.png and or type unknown

SISTEMA DE VENDAS

Quando for emitido o [documento de saída do produto](#), o procedimento será idêntico a Venda do [Produto Comprado](#) ao definir o [produto](#), o usuário clicará no DLG existente no campo lote para pesquisar pelo lote que está sendo vendido.

image.png and or type unknown

b) Controla Data dos Lotes

image.png and or type unknown

O Controle de **Datas dos Lotes** diz respeito a data de **entrada do produto** no Sistema Controle de Estoque da empresa, seja pela [compra de um produto](#) ou pela [fabricação de um produto](#).

PARA O PRODUTO COMPRADO E VENDIDO

SISTEMA CONTROLE DE COMPRAS

Quando a empresa controla a **data dos Lotes**, ao cadastrar a [Notificação de Recebimento](#) e definir o lote, **automaticamente** o Sistema irá atribuir a data da [notificação de recebimento](#) como sendo a data do Lote.

image.png and or type unknown

image.png and or type unknown

PARA O PRODUTO FABRICADO/MANUFATURADO

SISTEMA CONTROLE DE ESTOQUE

Será encerrada a [ordem de produção](#) e definido o lote do [produto](#) e automaticamente, o Sistema irá cadastrar a data do lote com a [data de encerramento da Ordem de Produção](#)

image.png and or type unknown

SISTEMA DE VENDAS

Quando for emitido o [documento de saída do produto](#), o procedimento será idêntico a Venda do [Produto Comprado](#) ao definir o [produto](#), o usuário clicará no DLG existente no campo lote para pesquisar pelo lote que está sendo vendido.

image.png and or type unknown

C) Controla data de vencimento dos lotes

image.png and or type unknown

- O controle da **data de vencimento do lote** é importante para que a empresa não [venda um produto](#) cujo lote está com data vencida.
- O usuário poderá definir se quando for informado um lote vencido o sistema deve **avisar ou bloquear** a gravação do documento.

image.png and or type unknown

SISTEMA CONTROLE DE COMPRAS

Quando o usuário informar o item que está sendo [comprado](#) e o número do lote de entrada do produto, ao salvar a [Notificação de Recebimento](#), o Sistema apresentará a tela para que seja informada a **data de vencimento do lote informado anteriormente**.

Essa informação será manual

image.png and or type unknown

SISTEMA CONTROLE DE ESTOQUE

Se for acessado o menu Manutenção>[Produtos](#)>Lotes, você conseguirá visualizar a **data de vencimento dos lotes** cadastrados na [compra da mercadoria](#)

image.png and or type unknown

SISTEMA DE VENDAS

[Parametrizado](#) para AVISAR quando o lote estiver vencido

Ao informar o [código do produto](#), no campo número do lote, o usuário poderá digitar ou pesquisar o número do lote, ao definir o lote, se o Sistema de Vendas verificar que o mesmo está vencido apresentará mensagem **avisando que o lote está vencido**, e o usuário irá definir se o mesmo será ou não utilizado

image.png

Parametrizado para BLOQUEAR quando o lote estiver vencido

Ao informar o [código do produto](#), no campo número do lote, o usuário poderá digitar ou pesquisar o número do lote, ao definir o lote, se o Sistema de Vendas verificar que o mesmo está vencido apresentará mensagem **bloqueando a saída do produto**

OBSERVAÇÃO

Tolerância (em dias) para vencimento do lote

Dentro do [Cadastro do produto](#), aba Informações Adicionais temos o campo **tolerância da Validade**

Essa informação deverá ser preenchida em quantidade de Dias.

- Quando o usuário definir uma quantidade de dias de **tolerância da validade do lote** do [produto](#), o Sistema para **Avisar ou Bloquear** a saída de produtos com lote vencido irá utilizar a **data de vencimento do lote, adicionar a quantidade de dias cadastrados no campo Tolerância da Validade** e passará a considerar essa nova data para Validade do Lote.

O restante do processo **Avisar ou Bloquear** não será alterado.

image.png

d) Ordenação dos Lotes

Através deste parâmetro o usuário definirá se na pesquisa do lote (documentos e movimentações do sistema) serão apresentados os lotes em ordem de **Data dos Lotes** ou em ordem de **Data de Vencimento dos Lotes**

image.png


e) Tratar lote como indivisível para a Lista de embarque

image.png

Se a empresa utilizar [Lista de Embarque](#) (utilizando a reserva de produtos ao cadastrar um [Pedido](#)), o usuário poderá assinalar a opção **Tratar lote como indivisível para a [Lista de embarque](#)**.

Com este [parâmetro](#) assinalado, o Sistema exigirá que o lote informado na [Lista de Embarque](#) tenha a quantidade total do [produto](#), **nunca apresentando dois ou mais lotes para um mesmo [produto](#)**.

f) Controla Lote dos Fornecedores

nd or type unknown

Este [parâmetro](#) servirá apenas para os **[Produtos Comprados](#)**, pois para [produtos](#) manufaturados **não haverá definição de fornecedor pois o mesmo é fabricado pela empresa**


SISTEMA CONTROLE DE COMPRAS

Quando o usuário define que irá **controlar o lote de [fornecedores](#)**, ao salvar uma [Notificação de Recebimento](#) o Sistema irá questionar **qual o número do Lote do Fornecedor**


Essa informação será digitada manualmente, pois o Sistema Controle de Compras não tem a informação do Lote do Fornecedor

nd or type unknown

Ao acessar o menu Manutenção>[Produtos](#)>Lote, em qualquer Sistema que possua a tabela de [Produtos](#), o usuário conseguirá visualizar o **número do lote do fornecedor** informado no cadastro da [Notificação de Recebimento](#).

nd or type unknown

G) Gera numeração de lotes automaticamente para [produtos](#) manufaturados no [encerramento da Ordem de Produção](#) (ou em [movimentos de entrada no estoque](#))

nd or type unknown

Essa geração de Lotes será exclusivamente para **[produtos manufaturados](#)** e o lote será gerado no [encerramento da Ordem de Produção](#)

SISTEMA CONTROLE DE ESTOQUE

Quando for [encerrada uma Ordem de Produção](#), o Sistema não apresentará o campo para definição de Lote pois essa definição será feita **automaticamente** pelo Sistema.

image.png
Image not found or type unknown

- O Sistema irá verificar o último lote gerado e adicionará 1 para gerar o próximo lote.
- Será apresentada mensagem informando o número do lote que foi gerado automaticamente

image.png
Image not found or type unknown

Ao acessar o menu Manutenção>[Produtos](#)>Lote será possível visualizar o lote gerado

image.png
Image not found or type unknown

Observação:

Caso você exclua o [encerramento da Ordem de Produção](#), o lote gerado **ainda será visualizado, mas não será utilizado**, ao [encerrar novamente a Ordem de Produção](#) será gerado um **NOVO** Lote para os [produtos](#).

H) Gera numeração de lotes automaticamente para os [Produtos Comprados](#)

Se for definido que **Gera numeração de lotes automaticamente para os [produtos comprados](#)**

image.png
Image not found or type unknown

SISTEMA CONTROLE DE COMPRAS

Quando for cadastrada uma [Notificação de Recebimento](#) de um [produto comprado](#) de um [fornecedor](#), com CFOP que tenha integração com o **Sistema Controle de Estoque**, o Sistema apresentará a tela **informando o número de Lote gerado automaticamente**

image.png
Image not found or type unknown

image.png
Image not found or type unknown

Ao pesquisar/visualizar o menu Manutenção>[Produtos](#)>Lotes o usuário conseguirá ver os lotes dos [produtos](#) gerados automaticamente

image.png
Image not found or type unknown

I) Numeração diferenciada para [produtos comprados e manufaturados](#)

Essa opção poderá ser utilizada quando o usuário definir:

- Gera numeração de lotes automaticamente para [produtos](#) manufaturados no encerramento da Ordem de Produção (ou movimento de entrada no estoque)
- Gera numeração de lotes automaticamente para os [produtos](#) comprados

image.png

Se a opção **NÃO estiver assinalada**, a sequência de lotes será única para todos os [produtos](#) que derem entrada na empresa, **independente de serem comprados ou manufaturados**, por exemplo:

- compro produto - lote 1
- compro produto - lote 2
- fabrico produto - lote 3
- compro produto - lote 4
- compro produto - lote 5
- fabrico produto - lote 6

Se a opção **estiver assinalada**:

- haverá uma sequência de lotes pra [produtos](#) manufaturados/fabricados pela empresa e que serão gerados no encerramento da ordem de produção ou na entrada de produto acabado na movimentação do estoque
- haverá uma outra sequência de lotes para [produtos](#) comprados pela empresa ou que derem entrada no estoque pela movimentação simples de documento de compra

Desta forma:

- compro produto - lote 1
- compro produto - lote 2
- fabrico produto - lote 1
- compro produto - lote 3
- compro produto - lote 4
- fabrico produto - lote 2

J) Utiliza Lote como Código de Barras

image.png

Essa opção **NÃO** ficará habilitada se a empresa usa **Controla data dos Lotes e Controla data de vencimento dos Lotes**

SISTEMA DE VENDAS

Quando for [emitida uma nota fiscal](#) e informado o número do Lote, ao salvar o **Sistema de Vendas** irá apresentar a tela do lote que está saindo da empresa e haverá uma coluna para

informação do **Código de Barras**, com opção de Sim e Não

image.png

K) Criar Propriedades para Rastreabilidade de Lotes (configuração feita através do Sistema de Vendas) em Manutenção>Empresas>[Parâmetros dos Produtos](#)

image.png

SISTEMA DE VENDAS

Quando essa opção estiver assinalada, o Sistema questionará:

- **Deseja criar a propriedade para Rastreabilidade de lotes (Código ANVISA) ?**

O **Código Anvisa** permite a consulta aos dados de registro dos [produtos](#) sujeitos à **VIGILÂNCIA SANITÁRIA**.

image.png

- **Deseja criar a propriedade para Rastreabilidade de Lotes (Preço Máximo Consumidor) ?**

O **Preço Máximo ao Consumidor** é aquele praticado pelas farmácias e drogarias. O **PMC** é o **preço máximo permitido para venda ao consumidor** e inclui os impostos incidentes.

image.png

Quando definido **Sim** para a criação das propriedades, se o usuário acessar a [configuração dos produtos](#) na aba propriedades, irá verificar que foram criadas as duas propriedades - **Código da Anvisa e Preço Máximo ao Consumidor**, com visualização para a Nota Fiscal.

image.png

Se for acessado o [cadastro do produto](#), na **aba propriedades**, será possível **fazer o cadastro das duas propriedades criadas anteriormente**

No nosso exemplo:

- **CodigoAnvisa - 100**
- **PreçoMaxConsumidor - R\$ 15,00**

image.png

Ao [emitir a Nota Fiscal](#) será possível verificar ou cadastrar as duas propriedades

image.png

L) Assumir a quantidade de saldo do lote quando este for selecionado nos documentos do Sistema

Essa configuração está nos [Parâmetros dos Produtos](#) apenas do **Sistema de Vendas**

image.png

Quando a opção for assinalada, ao informar o [produto](#) e o lote, automaticamente o Sistema de Vendas trará a totalidade de [produtos](#) do lote informado.

SISTEMA DE VENDAS

- Visualizando o controle de Lotes verificamos que para o [produto](#) 1, no lote 27 temos 15 unidades

image.png

- Ao [emitir a nota fiscal de saída do produto](#), na aba itens quando for informado o [código do produto](#), antes de informar a quantidade o Sistema de Vendas deverá pedir o lote do [produto](#)

image.png

- Quando for informado o número do lote do [produto](#), o Sistema preencherá **automaticamente** a quantidade do item com o total de [produtos](#) do lote informado, no exemplo 15.

image.png

M) Controle de Lotes no [Cadastro dos Produtos](#)

Se for acessado o menu **Manutenção**>[Produtos](#)>**Manutenção**

image.png

Pesquisar e editar o [produto](#), na aba **Detalhes**, será possível visualizar as informações dos lotes para o [produto](#) definido

O controle realizado nesta aba leva em conta os lotes criados e as saídas e entradas para o lote

Temos as informações:

- **localização do produto**
- **número do lote**
- **quantidade anterior (implantação de saldo)**
- **custo anterior**
- **entrada em janeiro**
- **saída em janeiro**
- **saldo em janeiro**
- **custo médio em janeiro**
- **entrada em fevereiro**
- **saída em fevereiro**
- **saldo em fevereiro**
- **custo médio em fevereiro**

Desta forma é feito para todos os meses do ano definido

image.png
image not found or type unknown

Revision #4

Created 10 November 2023 17:03:04 by ProjetosD

Updated 5 September 2024 13:35:54 by ProjetosD