

Trabalhando com Lote

Veja também o Item:

- [Cadastrando 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

nd or type unknown

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


nd 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](#)

nd or type unknown

Na aba Informações Gerais poderão ser assinalados:

nd or type unknown

a) Utiliza Lote de [Produto](#)

nd 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](#) image not found 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](#) image not found or type unknown

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

[image.png](#) image not found 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](#) image not found 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](#) image not found 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

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

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

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

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

image.png


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

nd or type unknown

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


nd 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.

nd or type unknown

b) Controla Data dos Lotes

nd 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.

nd or type unknown

nd 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

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

C) Controla data de vencimento dos lotes

image.png

- 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

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

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

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
Image not found or type unknown

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
Image not found or type unknown

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
Image not found or type unknown

e) Tratar lote como indivisível para a Lista de embarque

image.png
Image not found or type unknown

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

image.png
Image not found 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

image.png
Image not found 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](#).

image.png
Image not found 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](#))

image.png
Image not found 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.

nd 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

nd or type unknown

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


nd 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**

nd 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**

nd or type unknown

nd or type unknown

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

nd 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
Image not found or type unknown

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
Image not found or type unknown

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](#) and or type unknown

Revision #7

Created 30 October 2023 21:17:54 by ProjetosD

Updated 5 September 2024 13:34:21 by ProjetosD