# Trabalhando com Lotes dos Produtos (Comprados/Manufaturados)

https://www.youtube.com/embed/nRiH5pf Xpl

O Controle de Lote dos <u>produtos</u> é feito através do Sistema de Controle de Estoque, mas poderá ser visualizado em qualquer Sistema que tenha a tabela de <u>Produtos</u> (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** 

imagaophognd or type unknown

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

imageophognd or type unknown

# PROCEDIMENTOS PARA GERAÇÃO DOS LOTES

#### **IMPORTANTE**

SÓ SERÁ POSSÍVEL O CONTROLE DE LOTES DOS <u>PRODUTOS</u> NAS <u>MOVIMENTAÇÕES DE</u> NOTAS COM CFOP QUE INTEGRE O SISTEMA CONTROLE DE ESTOQUE

Para definir os <u>Parâmetros</u> do controle de lote dos <u>produtos</u> deverá ser acessado o **Sistema**Controle de Estoque no menu Manutenção>Empresas>Parâmetros dos Produtos

imageophgnd or type unknown

Na aba Informações Gerais poderão ser assinalados:

imagaophgnd or type unknown

# a) Utiliza Lote de Produto

imageoprognd or type unknown

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

# Observação:

• Se o usuário já realizou <u>movimentações para os produtos</u> 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.

imageophond or type unknown

Ao clicar em **SIM**, todos os <u>produtos</u> 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

imageophognd or type unknown

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

imageopngnd or type unknown

# PARA PRODUTOS COMPRADOS E VENDIDOS

#### SISTEMA CONTROLE DE COMPRAS

Quando for cadastrada uma <u>Notificação de Recebimento</u>, 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.

imageopngnd 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

imagaophgnd or type unknown

# SISTEMA DE VENDAS

No menu **Manutenção>Empresas><u>Parâmetros dos Produtos</u>** temos um questionamento para que o usuário defina se haverá ou não **distribuição automática de lote nos pedidos e notas.** 

imagaophgnd or type unknown

Quando o <u>produto</u> for <u>VENDIDO</u>, o Sistema no item da nota, apresentará a coluna Lote com <u>preenchimento obrigatório</u>. Clicando no DLG existente no campo você conseguirá definir qual é o lote do produto que está saindo da empresa

imageophond or type unknown

# **Observação:**

- Será possível, se a empresa definiu que permite que conste o <u>produto</u> duas vezes no documento, definir o <u>produto com um número de lote e em seguida definí-lo com</u> <u>outro número</u>, desta forma o mesmo <u>produto</u> 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 <u>Parâmetros Adicionais da Empresa</u> que Considera Lote Indivisível, quando o sistema distribuir automaticamente o lote irá pegar o lote mais antigo que tenha a totalidade da quantidade do <u>produto</u> que consta no documento, desta forma não será utilizado mais do que um lote para o mesmo <u>produto</u>.

imageopngnd 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)

imageophond 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

imageophognd or type unknown

imageophognd or type unknown

# PARA PRODUTOS FABRICADOS/MANUFATURADOS PELA EMPRESA

# SISTEMA CONTROLE DE ESTOQUE

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

imageopngnd or type unknown

No <u>encerramento da Ordem de Produção</u>, o Sistema pedirá o número do lote para o <u>produto</u> que foi fabricado/manufaturado.

imagaophgnd or type unknown

# SISTEMA DE VENDAS

Quando for emitido o <u>documento de saída do produto</u>, o procedimento será idêntico a Venda do <u>Produto Comprado</u> ao definir o <u>produto</u>, o usuário clicará no DLG existente no campo lote para pesquisar pelo lote que está sendo vendido.

imagaophgnd or type unknown

# b) Controla Data dos Lotes

imageophognd or type unknown

O Controle de <u>Datas dos Lotes</u> diz respeito a data de <u>entrada do produto</u> no Sistema Controle de Estoque da empresa, seja pela <u>compra de um produto</u> ou pela <u>fabricação de um produto</u>.

# PARA O PRODUTO COMPRADO E VENDIDO

# SISTEMA CONTROLE DE COMPRAS

Quando a empresa controla a **data dos Lotes,** ao cadastrar a <u>Notificação de Recebimento</u> e definir o lote, <u>automaticamente</u> o Sistema irá atribuir a data da <u>notificação de recebimento</u> como sendo a data do Lote.

imageophond or type unknown

# PARA O PRODUTO FABRICADO/MANUFATURADO

# SISTEMA CONTROLE DE ESTOQUE

Será encerrada a <u>ordem de produção</u> e definido o lote do <u>produto</u> e automaticamente, o Sistema irá cadastrar a data do lote com a data de encerramento da Ordem de Produção

imagaophgnd or type unknown

### SISTEMA DE VENDAS

Quando for emitido o <u>documento de saída do produto</u>, o procedimento será idêntico a Venda do <u>Produto Comprado</u> ao definir o <u>produto</u>, o usuário clicará no DLG existente no campo lote para pesquisar pelo lote que está sendo vendido.

imagaophgnd or type unknown

# C) Controla data de vencimento dos lotes

imageophgnd 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 <u>avisar</u> **ou bloquear** a gravação do documento.

imagaophgnd or type unknown

#### SISTEMA CONTROLE DE COMPRAS

Quando o usuário informar o item que está sendo <u>comprado</u> e o número do lote de entrada do produto, ao salvar a <u>Notificação de Recebimento</u>, o Sistema apresentará a tela para que seja informada a **data de vencimento do lote informado anteriormente.** 

# Essa informação será manual

imageophgnd or type unknown

# SISTEMA CONTROLE DE ESTOQUE

Se for acessado o menu **Manutenção**><u>Produtos</u>>Lotes, você conseguirá visualizar a **data de**vencimento dos lotes cadastrados na compra da mercadoria

imageophognd or type unknown

## SISTEMA DE VENDAS

# Parametrizado para AVISAR quando o lote estiver vencido

Ao informar o <u>código do produto</u>, 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

imageopngnd or type unknown

# Parametrizado para BLOQUEAR quando o lote estiver vencido

Ao informar o <u>código do produto</u>, 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 <u>Cadastro do produto</u>, 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.

imageophognd 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** 

imageophond or type unknown

# e) Tratar lote como indivisível para a Lista de embarque

imageophond or type unknown

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

Com este <u>parâmetro</u> assinalado, o Sistema exigirá que o lote informado na <u>Lista de Embarque</u> tenha a quantidade total do <u>produto</u>, **nunca apresentando dois ou mais lotes para um mesmo produto**.

# f) Controla Lote dos Fornecedores

imageophond or type unknown

Este <u>parâmetro</u> servirá apenas para os <u>Produtos Comprados</u>, pois para <u>produtos</u> 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 <u>fornecedores</u>**, ao salvar uma <u>Notificação de</u> 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

imageophond 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.

imageophognd or type unknown

G) Gera numeração de lotes automaticamente para <u>produtos</u> manufaturados no encerramento da Ordem de Produção (ou em movimentos de entrada no estoque)

imageophond 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 <u>encerrada uma Ordem de Produção</u>, o Sistema não apresentará o campo para definição de Lote pois essa definição será feita **automaticamente** pelo Sistema.

imagaophgnd 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

imagaophgnd or type unknown

Ao acessar o menu **Manutenção**>**Produtos**>**Lote** será possível visualizar o lote gerado

imageophond or type unknown

Observação:

Caso você exclua o <u>encerramento da Ordem de Produção</u>, o lote gerado **ainda será visualizado**, **mas não será utilizado**, ao <u>encerrar novamente a Ordem de Produção</u> será gerado um **NOVO** Lote para os <u>produtos</u>.

H) Gera numeração de lotes automaticamente para os Produtos Comprados

Se for definido que **Gera numeração de lotes automaticamente para os <u>produtos</u> comprados** 

imageophognd or type unknown

# SISTEMA CONTROLE DE COMPRAS

Quando for cadastrada uma <u>Notificação de Recebimento</u> de um <u>produto comprado</u> de um <u>fornecedor</u>, com CFOP que tenha integração com o **Sistema Controle de Estoque**, o Sistema apresentará a tela **informando o número de Lote gerado automaticamente** 

imageophognd or type unknown

imagaophognd or type unknown

Ao pesquisar/visualizar o menu **Manutenção**><u>Produtos</u>>**Lotes** o usuário conseguirá ver os lotes dos produtos gerados automaticamente

imageophognd 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 <u>produtos</u> manufaturados no encerramento da Ordem de Produção (ou movimento de entrada no estoque)
- Gera numeração de lotes automaticamente para os produtos comprados

#### imageophond or type unknown

Se a opção **NÃO estiver assinalada,** a sequência de lotes será única para todos os <u>produtos</u> 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 <u>produtos</u> 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 <u>produtos</u> 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

imageophognd 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 <u>emitida uma nota fiscal</u> 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

imageophond or type unknown

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

imageophgnd or type unknown

# **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 <u>produtos</u> sujeitos à **VIGILÂNCIA SANITÁRIA.** 

imageophognd or type unknown

• 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.

imageophognd or type unknown

Quando definido **Sim** para a criação das propriedades, se o usuário acessar a <u>configuração dos</u> <u>produtos</u> 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.

imagaophgnd or type unknown

Se for acessado o <u>cadastro do produto</u>, na **aba propriedades**, será possível **fazer o cadastro** das duas propriedades criadas anteriormente

No nosso exemplo:

- CodigoAnvisa 100
- PreçoMaxConsumidor R\$ 15,00

imageophognd or type unknown

Ao emitir a Nota Fiscal será possível verificar ou cadastrar as duas propriedades

imageophond or type unknown

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

imageopngnd or type unknown

Quando a opção for assinalada, ao informar o <u>produto</u> e o lote, automaticamente o Sistema de Vendas trará a totalidade de <u>produtos</u> do lote informado.

# SISTEMA DE VENDAS

• Visualizando o controle de Lotes verificamos que para o <u>produto</u> 1, no lote 27 temos 15 unidades

imageophond or type unknown

 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 p roduto

imageophognd or type unknown

 Quando for informado o número do lote do <u>produto</u>, o Sistema preencherá <u>automaticamente</u> a quantidade do item com o total de <u>produtos</u> do lote informado, no exemplo 15.

imageopngnd or type unknown

M) Controle de Lotes no Cadastro dos Produtos

# Se for acessado o menu Manutenção>Produtos>Manutenção

imageophond or type unknown

Pesquisar e editar o <u>produto</u>, na aba **Detalhes**, será possível visualizar as informações dos lotes para o <u>produto</u> 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

imageophond or type unknown

# Veja também os Itens:

- Parametrizando os Produtos
- Cadastrando os Produtos
- Relacionamento entre Produtos e Fornecedores
- Cadastrando a Engenharia de Produtos
- Consultando Saldo dos Produtos por Localização
- Relatório de Acompanhamento dos Produtos Manufaturados
- Relatório de Engenharia de Produtos
- Trabalhando com Controle de Série dos Produtos
- Cadastro de Taxa de Conversão para as Unidades de Medidas dos Produtos
- Classificação de Materiais dos Produtos
- Classificação Fiscal dos Produtos
- Trabalhando com Grupo de Produtos

- Trabalhando com Linha de Produtos
- <u>Pesquisando Engenharia de Produtos</u>
- Trabalhando com Lotes dos Produtos (Comprados e Manufaturados)
- Trabalhando com Grade de Produtos Característica 1
- Trabalhando com Grade de Produtos Característica 2
- Trabalhando com Quebra Opcional de Produtos
- Pesquisando Produtos
- Engenharia de Produtos Componentes
- Engenharia de Produtos Roteiro
- Engenharia de Produtos Árvore
- Documento de Entrada do Produto Acabado no Sistema Controle de Estoque

Revision #17 Created 30 October 2023 21:29:23 by ProjetosD Updated 4 December 2025 19:26:58 by ProjetosD