Trabalhando com Lotes dos Produtos (Comprados/Manufaturados)

https://www.youtube.com/embed/WjSXj-PTtec

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**

image.png
Image not found or type unknown

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

image.png
Image not found 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**

image.png
Image not found or type unknown

Na aba Informações Gerais poderão ser assinalados:

image.png
Image not found or type unknown

a) Utiliza Lote de Produto

image.png
Image not found 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
Image not found 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
Image not found 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
Image not found 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
Image not found 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
Image not found or type unknown

image.png
Image not found 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
Image not found 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
Image not found 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
Image not found or type unknown

b) Controla Data dos Lotes

image.png
Image not found 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
Image not found or type unknown

image.png
Image not found 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
Image not found 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
Image not found or type unknown

C) Controla data de vencimento dos lotes

image.png
Image not found 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
Image not found 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
Image not found 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
Image not found 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
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.

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
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
Image not found or type unknown

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

image.png
Image not found 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 produtos sujeitos à **VIGILÂNCIA SANITÁRIA.**

image.png
Image not found 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.

image.png
Image not found or type unknown

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
Image not found or type unknown

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
Image not found or type unknown

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

image.png
Image not found 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**

image.png
Image not found or type unknown

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
Image not found 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

image.png
Image not found or type unknown

- 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
Image not found or type unknown

M) Controle de Lotes no Cadastro dos Produtos

Se for acessado o menu **Manutenção>Produtos>Manutenção**

image.png
Image not found or type unknown

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

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
- Pesquisando Engenharia de Produtos
- 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 #18
Created 30 October 2023 21:29:23 by ProjetosD
Updated 30 May 2026 16:55:33 by ProjetosD