

Trabalhando com Lote (Produtos Comprados e Manufaturados)

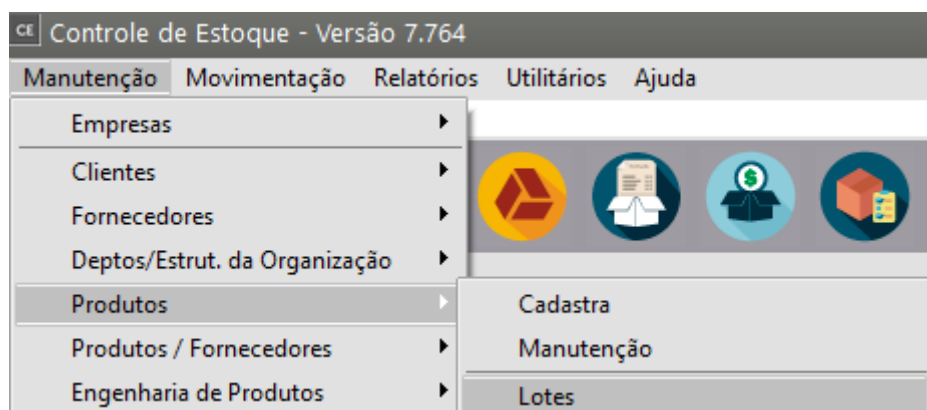
Veja também os Itens:

- [Parametrizando os Produtos](#)
- [Cadastrando Localizações](#)
- [Relacionamento entre Produtos e Fornecedores](#)
- [Cadastrando Atividades Desoneradas Lei 12.546/2011](#)
- [Cadastrando Centros de Custo](#)
- [Controle de Série dos produtos](#)
- [Finalidade dos Produtos](#)
- [Cadastro de Séries nas Remanufaturas](#)
- [Cadastro de Códigos de Tributação](#)
- [Cadastro de Grupo de Produtos](#)
- [Cadastro de Incidências Fiscais](#)
- [Cadastro de Linha de produtos](#)
- [Cadastro de Taxas de Conversão para as Unidades de Medida](#)
- [Cadastro das Unidades de Medidas](#)
- [Cadastro das Informações de Produtos para a DNF \(Demonstrativo de Notas Fiscais\)](#)
- [Pesquisa de Produtos vinculados à Fornecedor por Fornecedor](#)
- [Pesquisa de Produtos vinculados à Fornecedor por Produto](#)
- [Trabalhando com Lote \(Produtos Comprados e Manufaturados\)](#)
- [Pesquisando os Produtos](#)
- [Lançando Itens nos Documentos](#)
- [Retornando Produto Industrializado por Terceiros](#)
- [Trabalhando com Grade](#)
- [Triangulação](#)

- [Bloqueando utilização de Produtos não cadastrados](#)
- [Vinculando Produto ao Fornecedor Automaticamente](#)
- [Desdobramento \(Despesa e Centro de Custo\) Automático através do cadastro do Produto](#)
- [Cadastrando Ficha de Inspeção dos Produtos Comprados](#)
- Cadastrando Ficha de Inspeção dos Produtos Manufaturados
- [Cadastrando Plano de Controle](#)
- Notificação de Recebimento de Produtos Monofásicos

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



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

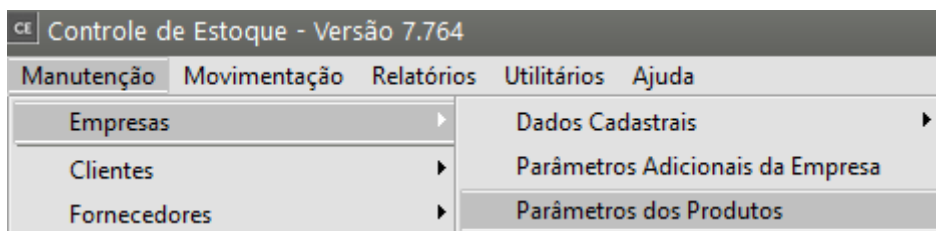
| | Cód.Produto | Lote | Data do Lote | Nº Lote Fornecedor | Controle de Série | Data Vencto do Lote |
|---|-------------|--------|--------------|--------------------|-------------------|---------------------|
| ▶ | 1 | 1 | | | N | |
| | 1 | 7 | 26/09/2023 | 30 | N | 15/10/2023 |
| | 1 | 10 | | | N | |
| | 1 | 11 | 25/09/2023 | | N | |
| | 1 | 15 | | | N | 28/09/2023 |
| | 1 | 27 | 26/09/2023 | 89 | N | 31/12/2023 |
| | 1 | 28 | | | N | |
| | 1 | 262626 | | | N | |
| | 1 | 272727 | | | N | |
| | 1 | 272728 | 28/09/2023 | 224 | S | 31/12/2023 |
| | 2 | 13 | 27/09/2023 | | N | |
| | 2 | 17 | 26/09/2023 | | N | 30/09/2023 |
| | 2 | 23 | | | N | |
| | 2 | 24 | | | N | |
| | 2 | 25 | 26/09/2023 | | N | 31/10/2023 |
| | 2 | 26 | 26/09/2023 | | N | |
| | 2 | 28 | 27/09/2023 | | N | |
| | 2 | 29 | 28/09/2023 | | S | 15/03/2024 |
| | 2 | 30 | 29/09/2023 | | S | 15/04/2024 |
| | 2 | 31 | 29/09/2023 | | S | 31/05/2024 |
| | 3 | 11 | 26/09/2023 | | N | |
| | 4 | 12 | 26/09/2023 | | N | |
| | NOVO | 1 | | | N | |
| | TESTE | 1 | | | N | |

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](#)



Na aba Informações Gerais poderão ser assinalados:

ce Parâmetros de Produtos

Informações Gerais Propriedades

Informações dos produtos

☐ Gerar código do produto automaticamente

Código inicial

☒ Utiliza Lote de Produtos

☒ Controla data dos lotes

☒ Controla data de vencimento dos lotes

Ao movimentar lotes vencidos:

☒ Avisar ☐ Bloquear

Ordenar lotes por:

☒ Data dos Lotes ☐ Data de Vencimento

☐ Tratar lote como indivisível para lista de embarque

☒ Controla Lote dos Fornecedores

☒ Gera numeração de lotes autom. para produtos Manuf. no encerramento de OP (ou movim. de ent. no Estoque)

☒ Gera numeração de lotes automaticamente para os produtos comprados

☐ Utiliza Lote como Código de Barras

☒ Numeração diferenciada para produtos Comprados e Manufaturados

☐ Exibe Referência Alternativa do Produto no Orçamento, Pedido, NFe e Recibo.

☐ Utiliza controle de Série dos Produtos

Nr. de dígitos da série Nr. de caracteres iniciais da série (Geração de séries)

Série inicial

Tipo de controle de série

☒ Controle Sequencial gerado pelo Sistema

☐ Controle Manual informado pelo usuário

Detalhes dos produtos

☐ Controla produtos por Sistema de Grade

Nome Característica 1

Nome Característica 2

Quebra opcional de produtos

Tamanho 1234

☒ Utiliza mais de uma Localização para o mesmo produto

Arredonda conversão de Unidade de Medida de Faturamento p/ Estoque p/:

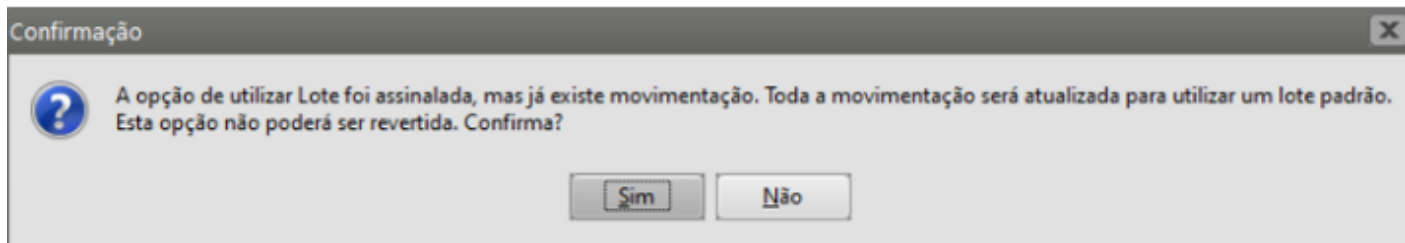
a) Utiliza Lote de Produto

☒ Utiliza Lote de Produtos

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)

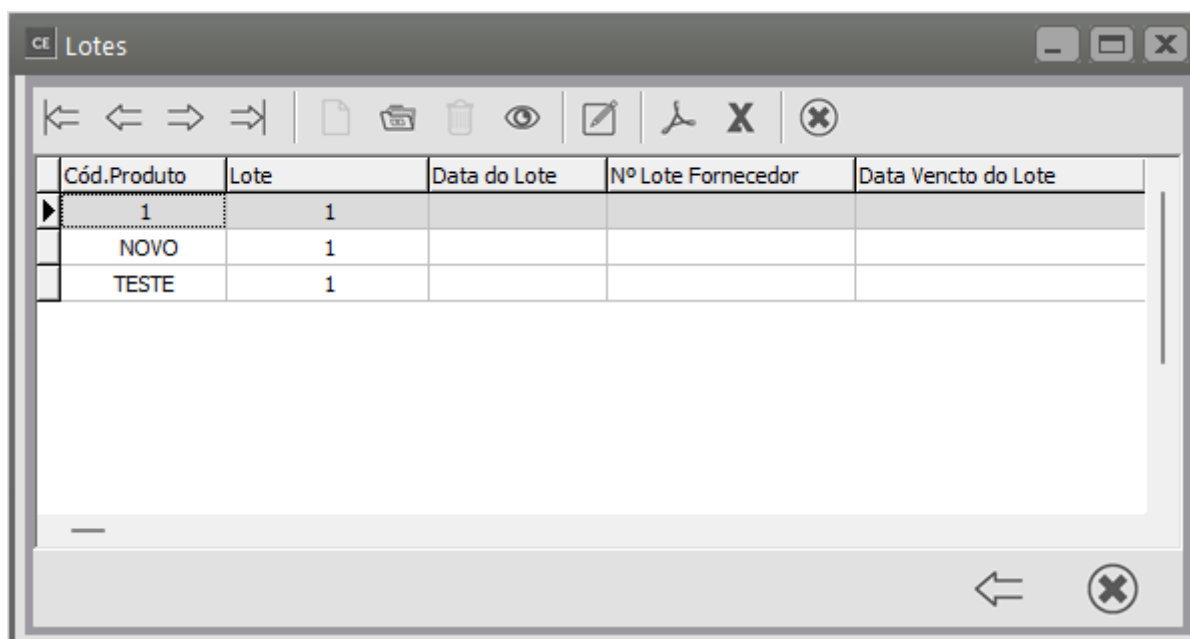
Observação:

- 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.



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



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

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.

| Descrição | Nr. Lote | Unid. Med. | Taxa Conv. | Quant. | Valor Unit. | Tipo Desc. | % Desc. | Valor Desc. |
|-----------|----------|------------|------------|---------|-------------|------------|---------|-------------|
| * Produto | 10 | UN | 1,000000 | 100,000 | R\$15,00 | | 0,0000 | R\$ 0 |

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

CE Lotes

| Cód.Produto | Lote | Data do Lote | Nº Lote Fornecedor | Data Vencido do Lote |
|-------------|------|--------------|--------------------|----------------------|
| 1 | 10 | | | |

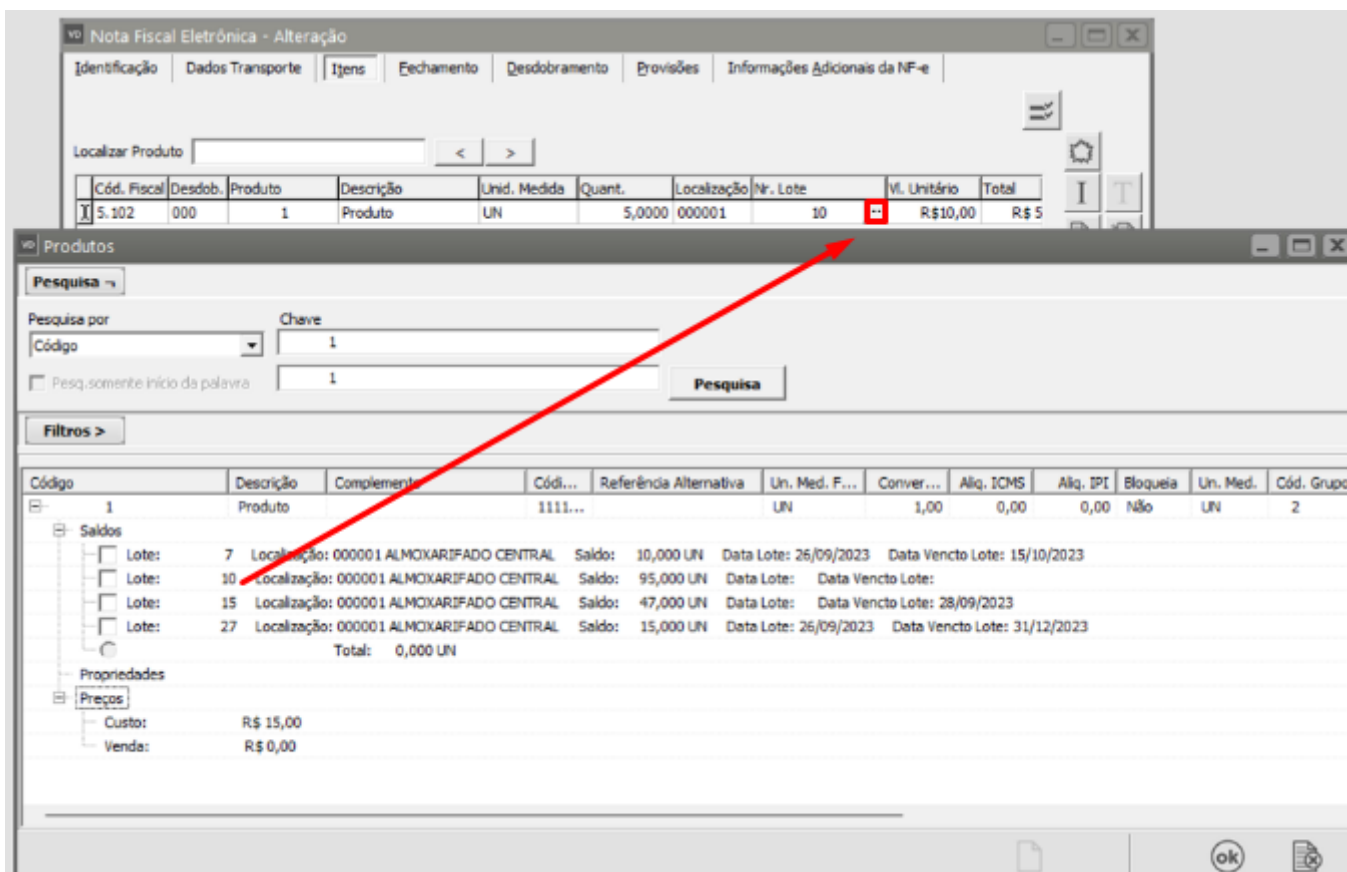
SISTEMA DE VENDAS

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**.

Lotes

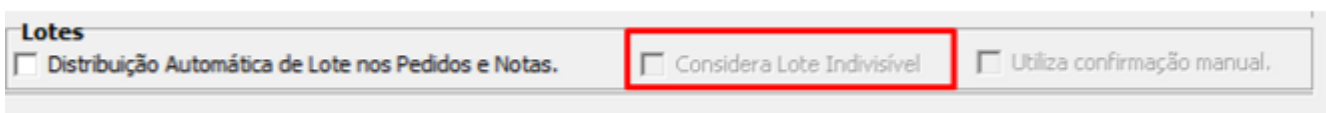
☐ Distribuição Automática de Lote nos Pedidos e Notas.
 ☐ Considera Lote Indivisível
 ☐ Utiliza confirmação manual.

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



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](#).



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](#)

Movimentação Simples - Inclusão

| | | | | | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|---|---|-----------------------|---------------------|
| Tipo de Doc. NFC | Tipo OP / OS Núm. OP / OS | Emitente <input type="radio"/> Cliente <input checked="" type="radio"/> Fornecedor | Tipo <input checked="" type="radio"/> CNPJ <input type="radio"/> CPF <input type="radio"/> Outros | CNPJ .. / - | Razão Social |
| Nº Documento 1 | Núm. Req. Mat. | Observação | | | |
| Série NUL | Nr. Livro 0 | Folha 0 | | | |
| Data Emissão 27/09/2023 | | | | | |

| Cód. Produto | Descrição | Localização | Lote | Unidade Medida | Quantidade | Valor Total de Custo | Aliquota ICMS | Valor Sem ICMS |
|--------------|-----------|-------------|------|----------------|------------|----------------------|---------------|----------------|
| | | | | | | | | |

☐ Movimento para Registro K280

Documento para Baixa dos Componentes

| | | |
|-------------|---------------|--------------|
| Tipo | Número | Série |
| | | |




Total R\$ 0,00

Movimentação Simples - Inclusão

| | | | |
|--|---|---|-------------------|
| Tipo de Doc. NFV ... Nº Documento 566 Série NUL Data Emissão 27/09/2023 ... | Tipo OP / OS ... Núm. OP / OS ... Núm.Req.Mat. ... Nr. Livro 0 Folha 0 | Emitente <input type="radio"/> Cliente <input checked="" type="radio"/> Fornecedor Tipo <input checked="" type="radio"/> CNPJ <input type="radio"/> CPF <input type="radio"/> Outros CNPJ NULO ... Razão Social ... | Observação ... |
|--|---|---|-------------------|

| Cód. Produto | Descrição | Localização | Lote | Unidade Medida | Quantidade | Valor Total de Custo | Alíquota ICMS | Valor Sem ICMS |
|--------------|-----------|-------------|------|----------------|------------|----------------------|---------------|----------------|
| 1 | Produto | | | UN | 0,000 | R\$ 0,00 | 0,00 | R\$ 0,00 |




☐ Movimento para Registro K280

Documento para Baixa dos Componentes

| | | |
|------|--------|-------|
| Tipo | Número | Série |
| ... | | |

Total R\$ 0,00

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

Movimentação Simples - Inclusão

| | | |
|---|--|---|
| Tipo de Doc. REM ... Nº Documento 10 Série NUL Data Emissão 25/09/2023 ... | Tipo OP / OS OP ... Núm. OP / OS 4 ... Núm. Req. Mat. Nr. Livro 0 Folha 0 | Emitente <input type="radio"/> Cliente <input checked="" type="radio"/> Fornecedor Tipo <input checked="" type="radio"/> CNPJ <input type="radio"/> CPF <input type="radio"/> Outros CNPJ NULO ... Razão Social Observação |
|---|--|---|

| Cód. Produto | Descrição | Localização | Lote | Unidade Medida | Quantidade | Valor Total de Custo | Alíquota ICMS | Valor Sem ICMS |
|--------------|--------------|-------------|------|----------------|------------|----------------------|---------------|----------------|
| 3 | componente 1 | 1 | 11 | UN | 50,000 | R\$ 0,00 | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 4 | Componente 2 | 1 | 12 | UN | 75,000 | R\$ 0,00 | 0,00 | R\$ 0,00 |

☐ Movimento para Registro K280

Documento para Baixa dos Componentes

| | | |
|------|--------|-------|
| Tipo | Número | Série |
| ... | | |

Total R\$ 0,00

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

Encerramento de Ordem de Produção - Inclusão

Seleção por

☒ Ordem de Produção

☐ Lista de Embarque

Tipo da OP

OP ...

Lista de Embarque

...

Número da OP

4 ...

Núm.Documento

4.1

Encerramento

☒ Parcial

☐ Total

Encerramento

Data

25/09/2023 ...

Hora

11:55

Lote

...

Produto

Cód. Produto

2

Descrição Produto

fabricado

Qtde Restante

5,000

Qtde Perfeita

0,000

Qtde Refugo

0,000

Informações Adicionais para Movimentação Simples

Código Fiscal

...

Cód. Entrada/Saída

...

Nr. Livro

...

Folha

...

Centro de Custo

...

Nr. Doc. Remessa

...

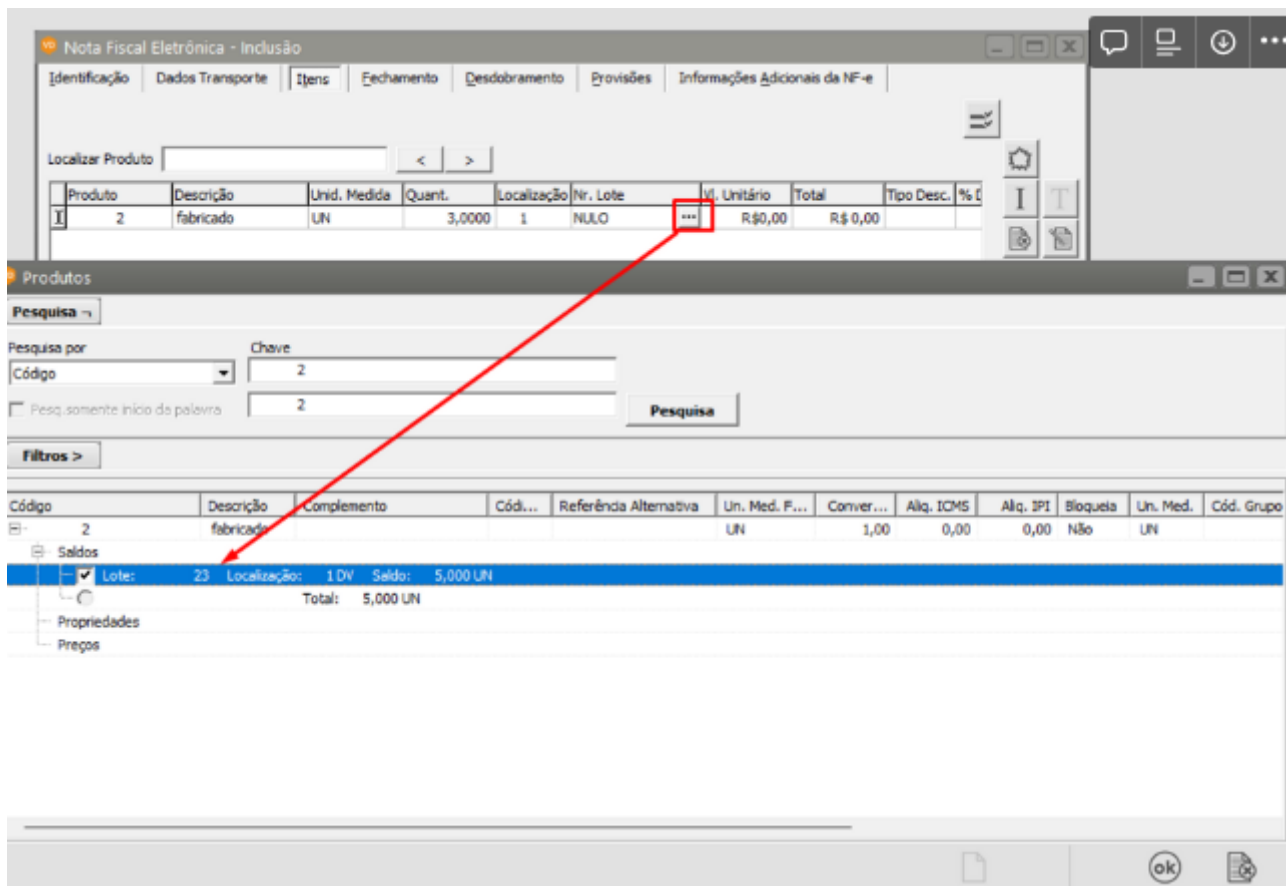
?

...

...

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.



b) Controla Data dos Lotes

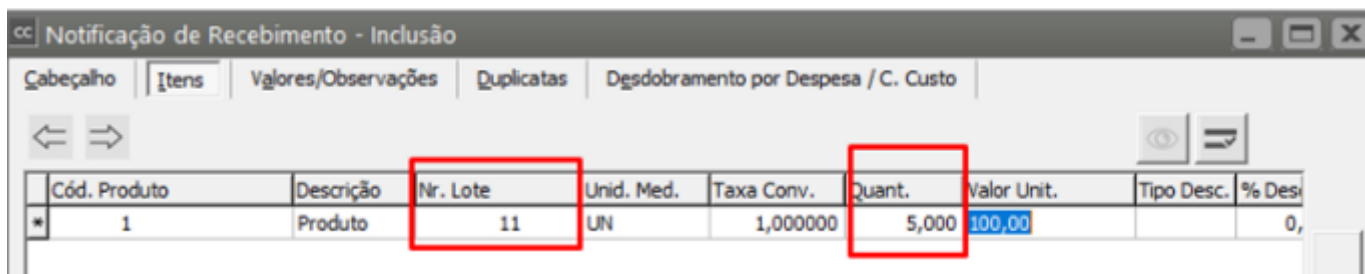


O Controle de **Datas dos Lotes** diz respeito a data de **entrada do produto** no Sistema Controle de Estoque da empresa, seja pela [compra de um produto](#) ou pela [fabricação de um produto](#).

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.



CE Lotes

| Cód.Produto | Lote | Data do Lote | Nº Lote Fornecedor | Data Vento do Lote |
|-------------|------|--------------|--------------------|--------------------|
| 1 | 11 | 25/09/2023 | | |

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](#)

Encerramento de Ordem de Produção - Alteração

Seleção por: ☒ Ordem de Produção ☐ Lista de Embarque

Tipo da OP: OP Número da OP: 5

Encerramento: ☐ Parcial ☒ Total

Lista de Embarque:

Núm.Documento: S.1

Encerramento Data: 27/09/2023 Hora: 09:35 Lote: 13

Produto: Cód. Produto: Descrição Produto

Qtde Perfeita: 15,000 Qtde Refugo: 0,000

Informações Adicionais para Movimentação Simples

Código Fiscal: Cód. Entrada/Saída: Nr. Livro: Folha: Centro de Custo: Nr. Doc. Retorno:

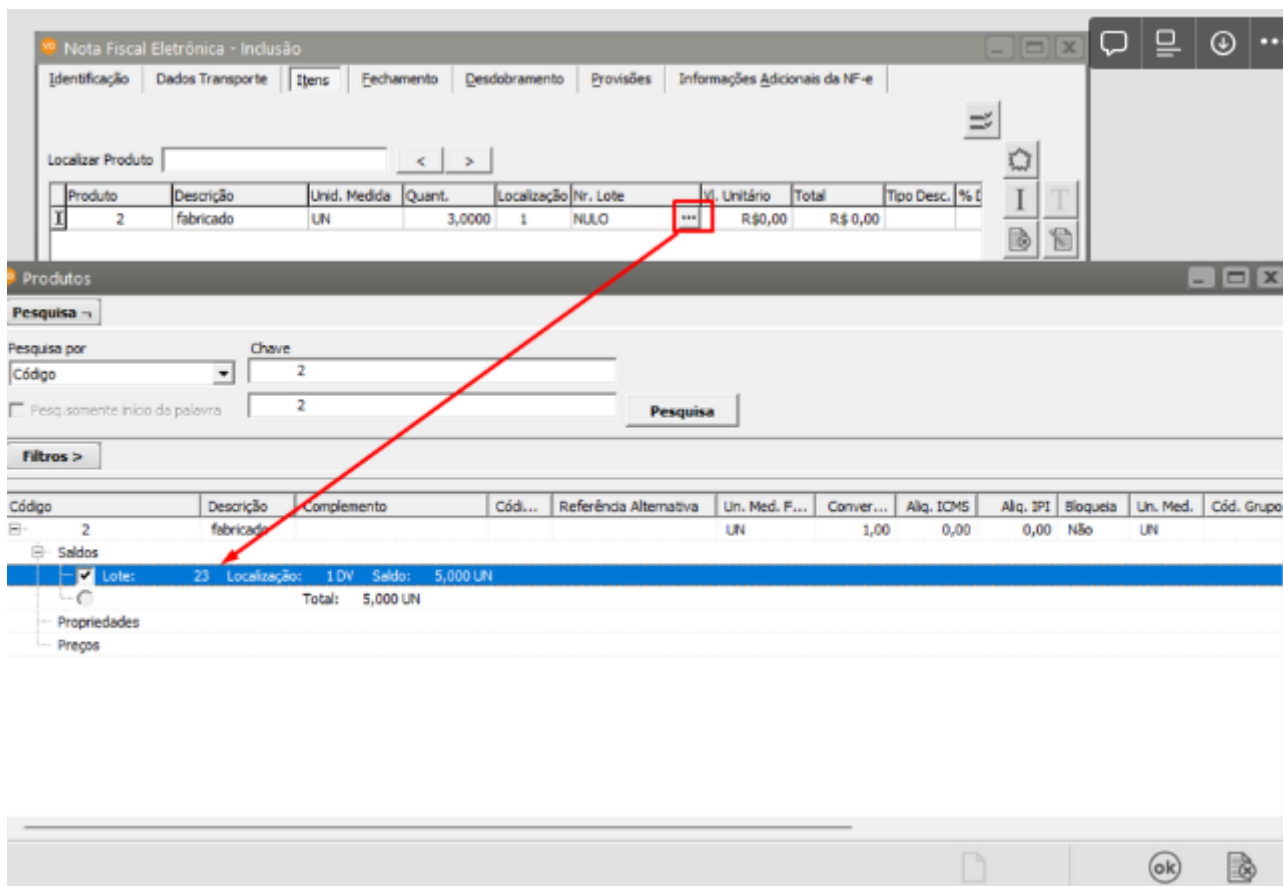
Lotes

| Cód.Produto | Lote | Data do Lote |
|-------------|------|--------------|
| 1 | 1 | |
| 1 | 10 | |
| 1 | 11 | 25/09/2023 |
| 1 | 15 | |
| 2 | 13 | 27/09/2023 |
| 2 | 23 | |
| 2 | 24 | |
| 3 | 11 | |
| 4 | 12 | |

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.



C) Controla data de vencimento dos lotes

☒ Controla data de vencimento dos lotes

- 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.

☒ Controla data de vencimento dos lotes

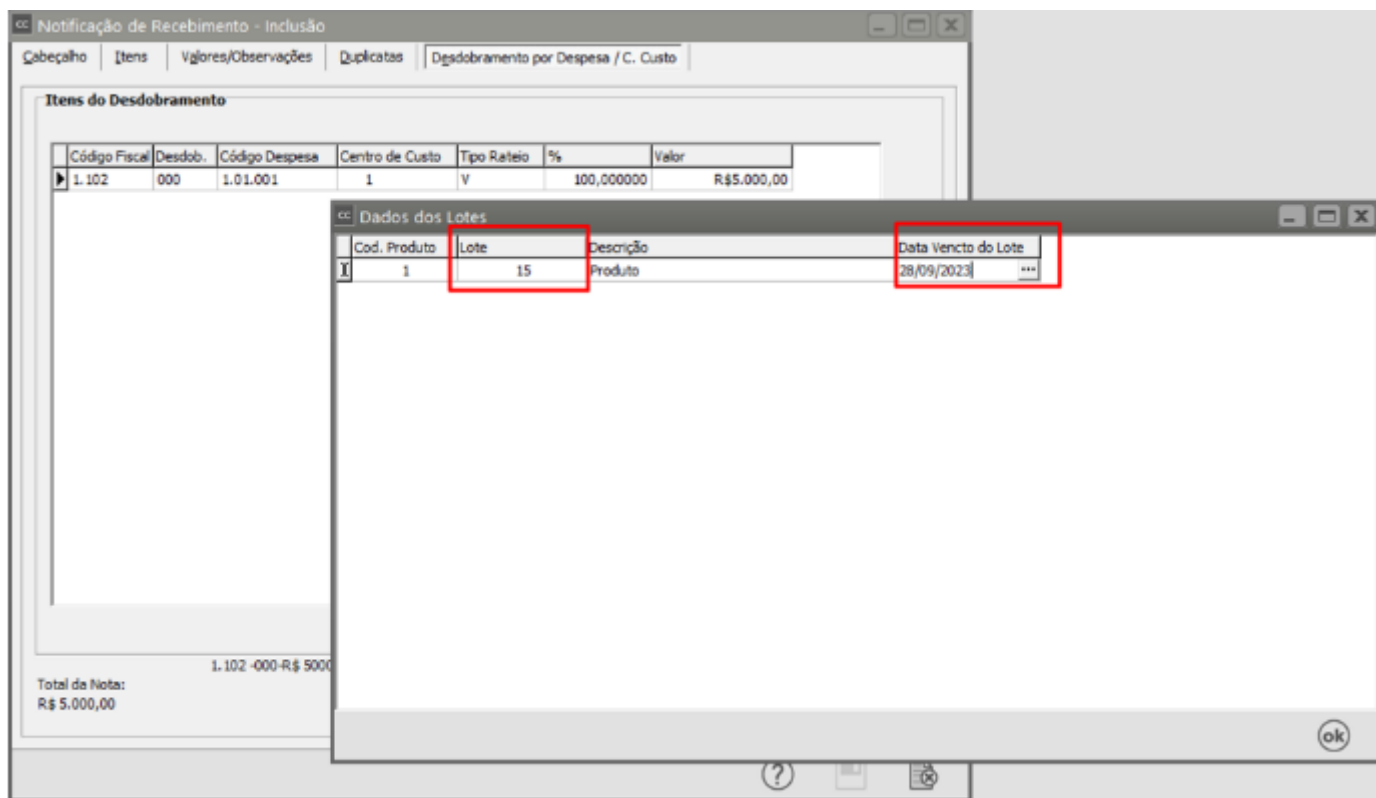
Ao movimentar lotes vencidos:

☒ Avisar ☐ Bloquear

SISTEMA CONTROLE DE COMPRAS

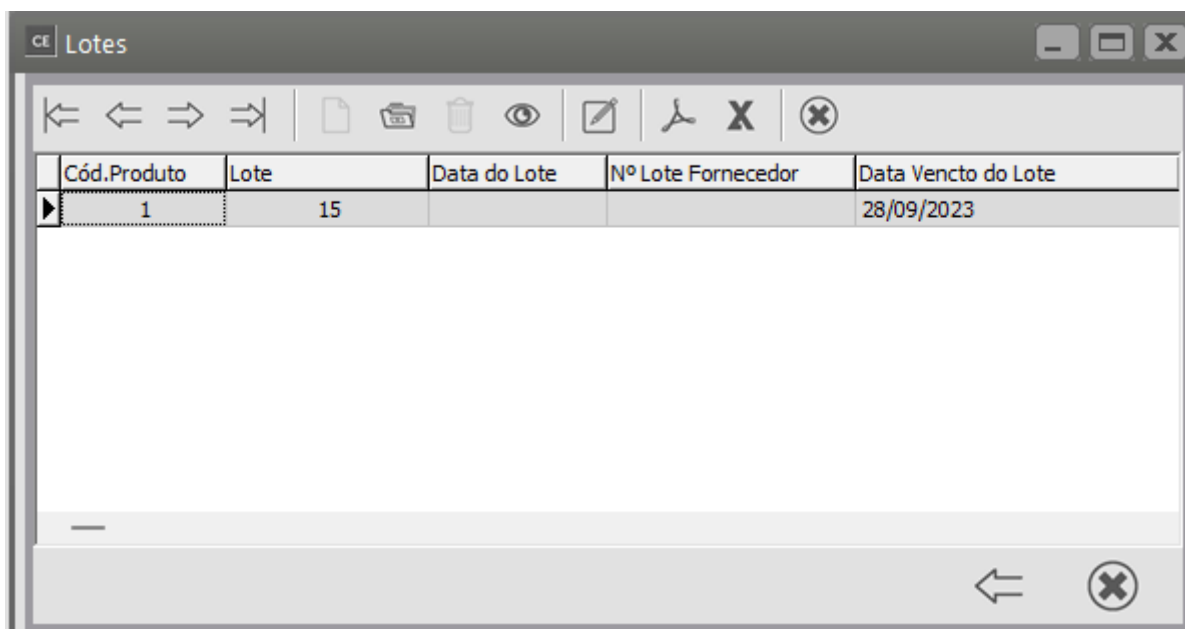
Quando o usuário informar o item que está sendo [comprado](#) e o número do lote de entrada do produto, ao salvar a [Notificação de Recebimento](#), o Sistema apresentará a tela para que seja informada a **data de vencimento do lote informado anteriormente**.

Essa informação será manual



SISTEMA CONTROLE DE ESTOQUE

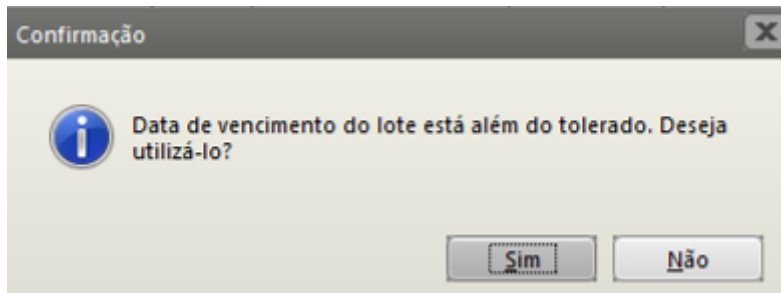
Se for acessado o menu Manutenção>[Produtos](#)>Lotes, você conseguirá visualizar a **data de vencimento dos lotes** cadastrados na [compra da mercadoria](#)



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



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.

Produtos - Alteração

Identificação do Produto

Código: 1 Descrição: Produto Data de Cadastro: 13/09/2023

Complemento: Referência Alternativa:

Identificação | Unidade de Medida / Informações NF | **Informações Adicionais** | Informações Fiscais | Detalhes | Propriedades

Linha de Produtos

Código: Descrição: +

Classificação de Materiais

Código: Descrição: +

Tamanho1234

Código: Descrição: +

Informações para o PPCP

Código: Departamento: Lead Time do Fornecedor (em Dias): 0 Lote Mínimo: 1,000 Utiliza Controle de Série? ☐

Tolerância da Validade

Dias: 0

Dados Ref. ao Estoque

Estoque Mínimo: 0,000

Principal Local de Armazenamento: 000001

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**

Ordenar lotes por:

☒ Data dos Lotes ☐ Data de Vencimento

e) Tratar lote como indivisível para a Lista de embarque

☐ Tratar lote como indivisível para lista de embarque

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

☒ Controla Lote dos Fornecedores

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


A imagem mostra a interface de um sistema de controle de compras. No topo, há uma barra de menu com opções: Cabeçalho, Itens, Valores/Observações, Duplicatas e Desdobramento por Despesa / C. Custo. Abaixo, há uma seção 'Itens do Desdobramento' com uma tabela contendo as seguintes colunas: Código Fiscal, Desdob., Código Despesa, Centro de Custo, Tipo Rateio, % e Valor. A tabela possui uma única linha com os seguintes dados: 1.102, 000, 1.01.001, 1, P, 100,000000 e R\$1.000,00. No canto inferior esquerdo, há um campo 'Total da Nota: R\$ 1.000,00'. Sobreposta à janela principal, há uma janela intitulada 'Dados dos Lotes' com as seguintes colunas: Cod. Produto, Lote, Descrição, Lote Fornecedor e Data Vencido do Lote. A primeira linha da tabela contém os dados: 1, 7, Produto, 30. O campo 'Lote Fornecedor' com o valor '30' está destacado por um retângulo vermelho.

| Código Fiscal | Desdob. | Código Despesa | Centro de Custo | Tipo Rateio | % | Valor |
|---------------|---------|----------------|-----------------|-------------|------------|-------------|
| 1.102 | 000 | 1.01.001 | 1 | P | 100,000000 | R\$1.000,00 |



| Cod. Produto | Lote | Descrição | Lote Fornecedor | Data Vencido do Lote |
|--------------|------|-----------|-----------------|----------------------|
| 1 | 7 | Produto | 30 | |

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](#).

CE Lotes



| Cód.Produto | Lote | Data do Lote | Nº Lote Fornecedor | Controle de Série | Data Vencto do Lote |
|-------------|------|--------------|--------------------|-------------------|---------------------|
| 1 | 7 | 26/09/2023 | 30 | N | 15/10/2023 |



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

☒ Gera numeração de lotes autom. para produtos Manuf. no encerramento de OP (ou movim. de ent. no Estoque)

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.

Encerramento de Ordem de Produção - Inclusão

Seleção por
☒ Ordem de Produção
☐ Lista de Embarque

Tipo da OP
OP

Número da OP
6

Encerramento
☐ Parcial
☒ Total

Lista de Embarque
Núm.Documento
6.1

Encerramento
Data
26/09/2023
Hora
13:38

Produto
Cód. Produto
2
Descrição Produto

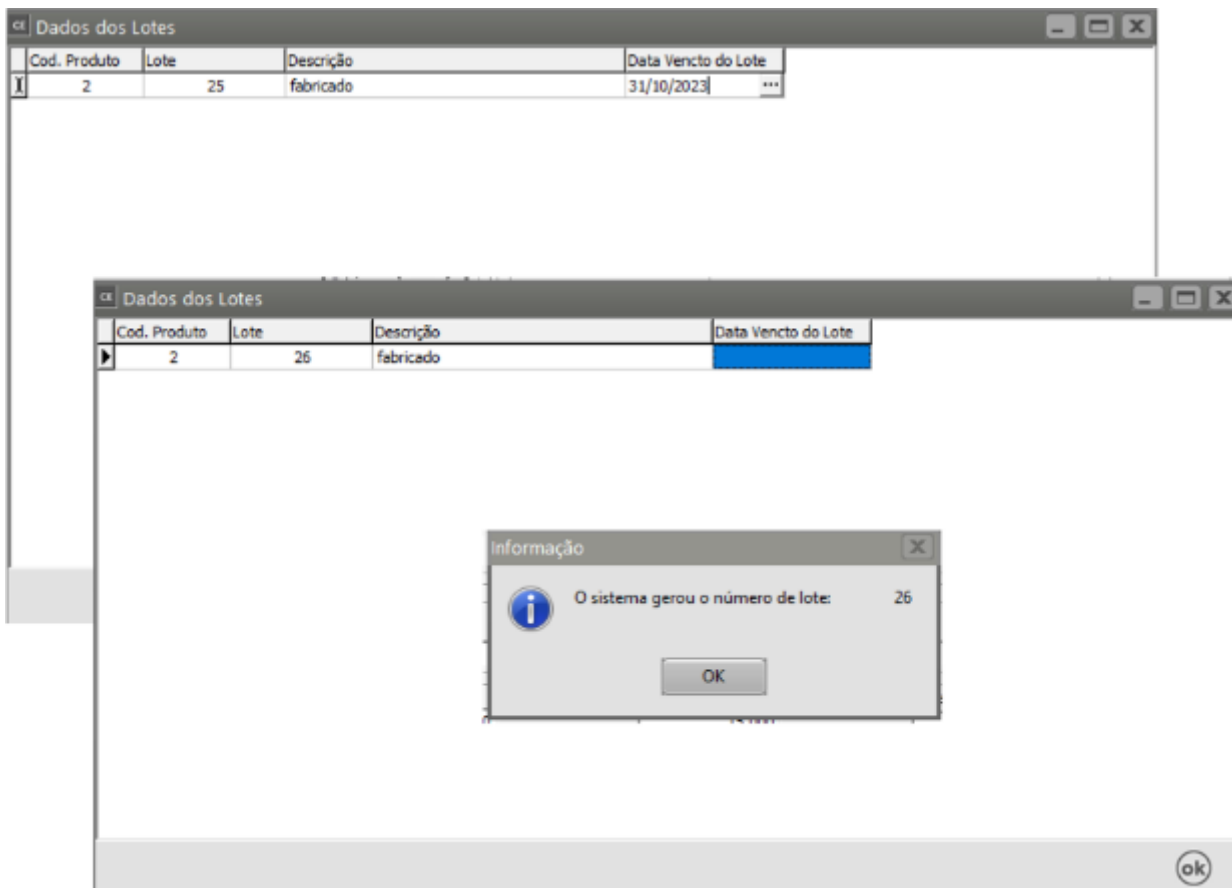
Qtde Restante
15,0

Informações Adicionais
Código Fiscal

Info
Tipo de Encerramento é Total. Confirma a operação?

Sim Não

- 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



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

| Cód. Produto | Lote | Data do Lote | Nº Lote F | Data Vencido do Lote |
|--------------|------|--------------|-----------|----------------------|
| 2 | 13 | 27/09/2023 | | |
| 2 | 17 | 26/09/2023 | | 30/09/2023 |
| 2 | 23 | | | |
| 2 | 24 | | | |
| 2 | 25 | 26/09/2023 | | 31/10/2023 |
| 2 | 26 | 26/09/2023 | | |

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](#)**

☒ Gera numeração de lotes automaticamente para os produtos comprados

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**

The screenshot displays the 'Notificação de Recebimento - Inclusão' window. The 'Itens do Desdobramento' table is visible, showing a single item with the following data:

| Código Fiscal | Desdob. | Código Despesa | Centro de Custo | Tipo Rateio | % | Valor |
|---------------|---------|----------------|-----------------|-------------|------------|-----------|
| 1.102 | 000 | 1.01.001 | 1 | P | 100,000000 | R\$225,00 |

Below this table, the 'Dados dos Lotes' dialog box is open, showing a table with the following data:

| Cod. Produto | Lote | Descrição | Lote Fornecedor | Data Vencido do Lote |
|--------------|------|-----------|-----------------|----------------------|
| 1 | 27 | Produto | | |

The 'Lote' field in the 'Dados dos Lotes' table is highlighted with a red box, indicating the automatically generated lot number. The 'Lote Fornecedor' field is highlighted in blue. The 'Total da Nota' is displayed as R\$ 225,00.



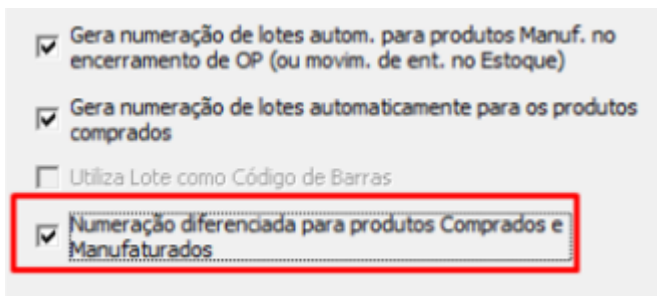
Ao pesquisar/visualizar o menu Manutenção>[Produtos](#)>Lotes o usuário conseguirá ver os lotes dos [produtos](#) gerados automaticamente

| Cód.Produto | Lote | Data do Lote | Nº Lote F | Data Vencido do Lote |
|-------------|------|--------------|-----------|----------------------|
| 1 | 1 | | | |
| 1 | 7 | 26/09/2023 | | 15/10/2023 |
| 1 | 10 | | | |
| 1 | 11 | 25/09/2023 | | |
| 1 | 15 | | | 28/09/2023 |
| 1 | 27 | 26/09/2023 | | 31/12/2023 |

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



☒ Gera numeração de lotes autom. para produtos Manuf. no encerramento de OP (ou movim. de ent. no Estoque)

☒ Gera numeração de lotes automaticamente para os produtos comprados

☐ Utiliza Lote como Código de Barras

☒ Numeração diferenciada para produtos Comprados e Manufaturados

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

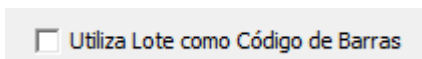
Se a opção **estiver assinalada**:

- 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



☐ Utiliza Lote como Código de Barras

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

The screenshot shows the 'Nota Fiscal Eletrônica - Inclusão' window with the 'Desdobramento' tab selected. The 'Total da Nota' is R\$ 50,00. The 'Itens do Desdobramento' table has one item with a value of R\$ 50,00. A 'Dados dos Lotes' dialog box is open, showing a table with columns for 'Cod. Produto', 'Lote', 'Descrição', and 'Cód. Barras'. The 'Cód. Barras' column has a dropdown menu with options 'Sim' and 'Não'. The 'Cód.' field in the background is set to '5.10'.

| Cód. Fiscal | Desdob. | C. Receita | C. de Custo | % | Valor |
|-------------|---------|------------|-------------|--------|-----------|
| 5.102 | 000 | 1 | 1 | 100,00 | R\$ 50,00 |

| Cod. Produto | Lote | Descrição | Cód. Barras |
|--------------|--------|-----------|-------------|
| 1 | 272727 | Produto | Sim |

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

vo Parâmetros de Produtos

Informações Gerais | Propriedades

Informações dos produtos

☐ Gerar código do produto automaticamente

Código inicial

☐ Utiliza Lote de Produtos

☒ Controla data dos lotes

☒ Controla data de vencimento dos lotes

☐ **Criar propriedades para rastreabilidade de lotes**

Ao movimentar lotes vencidos:

☐ Avisar ☒ Bloquear

Ordenar lotes por:

☐ Data dos Lotes ☒ Data de Vencimento

☐ Tratar lote como indivisível para lista de embarque

☒ Controla Lote dos Fornecedores

☒ Gera numeração de lotes autom. para produtos Manuf. no encerramento de OP (ou movim. de ent. no Estoque)

☒ Gera numeração de lotes automaticamente para os produtos comprados

☐ Utiliza Lote como Código de Barras

☐ Numeração diferenciada para produtos Comprados e Manufaturados

☐ Assumir a quantidade de saldo do lote quando este for selecionado nos documentos do sistema

☐ Exibe Referência Alternativa do Produto no Orçamento, Pedido, NFe e Recibo.

☐ Utiliza controle de Série dos Produtos

Nr. de dígitos da série Nr. de caracteres iniciais da série (Geração de séries)

Série inicial

Tipo de controle de série

☒ Controle Sequencial gerado pelo Sistema

☐ Controle Manual informado pelo usuário

Detalhes dos produtos

☐ Controla produtos por Sistema de Grade

Nome Característica 1

Nome Característica 2

Quebra opcional de produtos

Tamanho 1234

☒ Utiliza mais de uma Localização para o mesmo produto

Arredonda conversão de Unidade de Medida

de Faturamento p/ Estoque p/:


SISTEMA DE VENDAS

Quando essa opção estiver assinalada, o Sistema questionará:

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

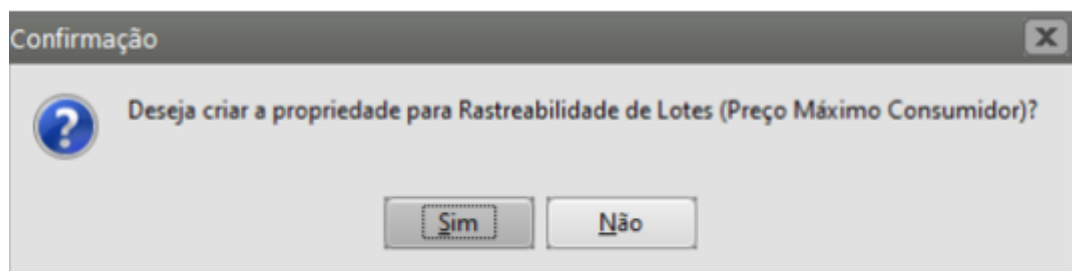
O **Código Anvisa** permite a consulta aos dados de registro dos [produtos](#) sujeitos à **VIGILÂNCIA SANITÁRIA**.

Confirmação

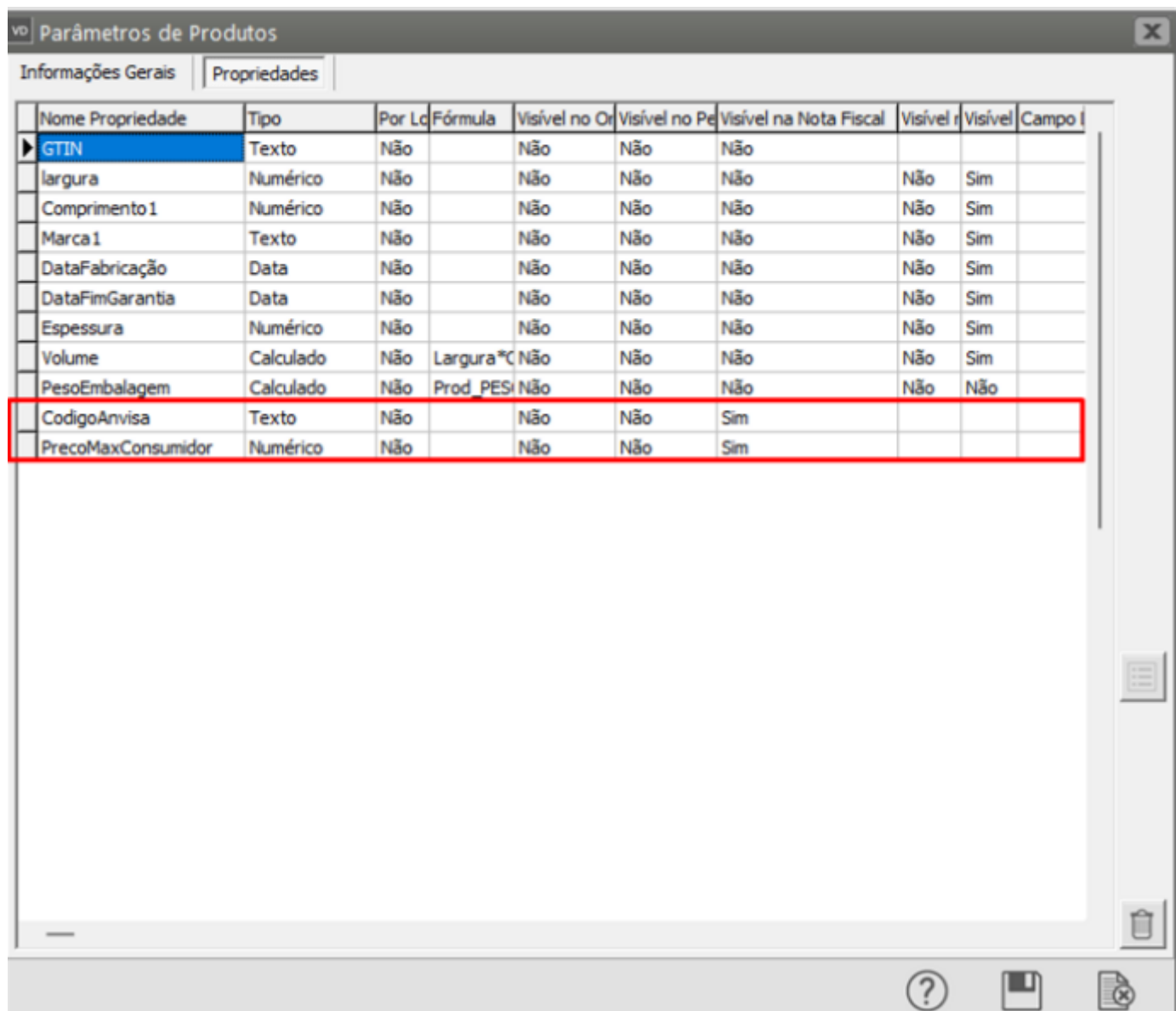
 Deseja criar a propriedade para Rastreabilidade de lotes (Codigo ANVISA)?

- 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.



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.

A screenshot of the "Parâmetros de Produtos" window, showing the "Propriedades" tab. The table lists various product properties. The last two rows, "CodigoAnvisa" and "PrecoMaxConsumidor", are highlighted with a red border. The "CodigoAnvisa" row shows it is a Text type, not for lot tracking, with no formula, and visible in invoices. The "PrecoMaxConsumidor" row shows it is a Numeric type, not for lot tracking, with no formula, and visible in invoices.

| Nome Propriedade | Tipo | Por Lote | Fórmula | Visível no Orçamento | Visível no Pedido | Visível na Nota Fiscal | Visível em | Visível em | Campo |
|--------------------|-----------|----------|-----------|----------------------|-------------------|------------------------|------------|------------|-------|
| GTIN | Texto | Não | | Não | Não | Não | | | |
| largura | Númerico | Não | | Não | Não | Não | Não | Sim | |
| Comprimento1 | Númerico | Não | | Não | Não | Não | Não | Sim | |
| Marca1 | Texto | Não | | Não | Não | Não | Não | Sim | |
| DataFabricação | Data | Não | | Não | Não | Não | Não | Sim | |
| DataFimGarantia | Data | Não | | Não | Não | Não | Não | Sim | |
| Espessura | Númerico | Não | | Não | Não | Não | Não | Sim | |
| Volume | Calculado | Não | Largura*C | Não | Não | Não | Não | Sim | |
| PesoEmbalagem | Calculado | Não | Prod_PES | Não | Não | Não | Não | Não | |
| CodigoAnvisa | Texto | Não | | Não | Não | Sim | | | |
| PrecoMaxConsumidor | Númerico | Não | | Não | Não | Sim | | | |

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**

Produtos - Alteração

Identificação do Produto

Código: 1 | Descrição: Produto | Data de Cadastro: 13/09/2023

Complemento: | Referência Alternativa: |

Unidade de Medida / Informações NF | Informações Adicionais | Informações Fiscais | Detalhes | Preços | **Propriedades** | F

Propriedades

| Propriedade | Valor |
|---------------------|-------|
| CodigoAnvisa | 100 |
| *PreçoMaxConsumidor | 15,00 |

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

Nota Fiscal Eletrônica - Inclusão

Identificação | Dados Transporte | **Itens** | Fechamento | Desdobramento | Provisões | Informações Adicionais da NF-e

Localizar Produto: | < | > |

| Produto | Descrição | Unid. Medida | Quant. | Localização | Nr. Lote | Vi. Unitário | Total | Tipo Desc. | % D |
|---------|-----------|--------------|--------|-------------|----------|--------------|----------|------------|-----|
| 1 | Produto | UN | 2,0000 | 000001 | 10 | 0,00 | R\$ 0,00 | | |

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**

Parâmetros de Produtos

Informações Gerais | Propriedades

Informações dos produtos

☐ Gerar código do produto automaticamente
Código inicial:

☒ Utiliza Lote de Produtos

☐ Controla data dos lotes

☐ Controla data de vencimento dos lotes

☒ Criar propriedades para rastreabilidade de lotes

Ao movimentar lotes vencidos:

☒ Avisar ☐ Bloquear

Ordenar lotes por:

☒ Data dos Lotes ☐ Data de Vencimento

☐ Tratar lote como indivisível para lista de embarque

☐ Controla Lote dos Fornecedores

☐ Gera numeração de lotes autom. para produtos Manuf. no encerramento de OP (ou movim. de ent. no Estoque)

☐ Gera numeração de lotes automaticamente para os produtos comprados

☒ Utiliza Lote como Código de Barras

☐ Numeração diferenciada para produtos Comprados e Manufaturados

☒ Assumir a quantidade de saldo do lote quando este for selecionado nos documentos do sistema

☐ Exibe Referência Alternativa do Produto no Orçamento, Pedido, NFe e Recibo.

☐ Utiliza controle de Série dos Produtos

Nr. de dígitos da série: Nr. de caracteres iniciais da série: (Geração de séries)

Série inicial:

Tipo de controle de série

☒ Controle Sequencial gerado pelo Sistema

☐ Controle Manual informado pelo usuário

Detalhes dos produtos

☐ Controla produtos por Sistema de Grade

Nome Característica 1:

Nome Característica 2:

Quebra opcional de produtos

Tamanho:

☒ Utiliza mais de uma Localização para o mesmo produto

Arredonda conversão de Unidade de Medida de Faturamento p/ Estoque p/:

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

Produtos - Alteração

Identificação do Produto

Código: 1 Descrição: Produto Data de Cadastro: 13/09/2023

Complemento: Referência Alternativa:

Identificação | Unidade de Medida / Informações NF | Informações Adicionais | Informações Fiscais | **Detalhes** | Preços | Pro

Grade

| Saidas8 | Saldo8 | CustoMedio8 | Entradas9 | Saidas9 | Saldo9 | CustoMedio9 | Entradas10 | Saidas10 | Saldo10 |
|---------|--------|-------------|-----------|---------|---------|-------------|------------|----------|---------|
| 0,000 | 0,000 | R\$ 0,00 | 1,000 | 2,000 | -1,000 | R\$ 0,00 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 0,000 | 0,000 | R\$ 0,00 | 10,000 | 0,000 | 10,000 | R\$ 0,00 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 0,000 | 0,000 | R\$ 0,00 | 100,000 | 2,000 | 98,000 | R\$ 0,00 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 0,000 | 0,000 | R\$ 0,00 | 5,000 | 5,000 | 0,000 | R\$ 0,00 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 0,000 | 0,000 | R\$ 0,00 | 50,000 | 4,000 | 46,000 | R\$ 0,00 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 0,000 | 0,000 | R\$ 0,00 | 15,000 | 0,000 | 15,000 | R\$ 0,00 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 0,000 | 0,000 | R\$ 0,00 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | R\$ 0,00 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 0,000 | 0,000 | R\$ 0,00 | 0,000 | 20,000 | -20,000 | R\$ 0,00 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 0,000 | 0,000 | R\$ 0,00 | 0,000 | 10,000 | -10,000 | R\$ 0,00 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |

Saldo do lote 27

- 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](#)


Nota Fiscal Eletrônica - Inclusão

Identificação | Dados Transporte | **Itens** | Fechamento | Desdobramento | Provisões | Informações Adicionais da NF-e

Localizar Produto < >

| Produto | Descrição | Unid. Medida | Quant. | Localização | Nr. Lote | Vi. Unitário | Total | Tipo Desc. | % t |
|---------|-----------|--------------|--------|-------------|----------|--------------|----------|------------|-----|
| * 1 | Produto | UN | 0,0000 | 000001 | NULO | R\$0,00 | R\$ 0,00 | | |

Informação

 Lote deve ser informado!

OK



Total de itens: 0 Quantidade total dos itens: 0

| Cód. Produto | Descrição | Quant. | Vi. Unit. | Vi. Total | Cód. Fiscal | Desdob. |
|--------------|-----------|--------|-----------|-----------|-------------|---------|
| 1 | Produto | 0,0000 | R\$0,00 | R\$ 0,00 | 5.102 | 000 |

| Tipo de Desconto | % Desc. | Val. Desc. | Aliq. IPI | Val. IPI | Aliq. ICMS | Val. ICMS |
|---|---------|------------|-----------|----------|------------|-----------|
| <input type="radio"/> % <input type="radio"/> Valor | 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 12,00 | R\$ 0,00 |

| Inc. Fiscal | Cód. Trib. | Sit Trib IPI | Clas. Fiscal | Enq. IPI | Tx. Conv. Est. |
|-------------|------------|--------------|--------------|----------|----------------|
| 0 | 00 | 99 | 0101.90.00 | | 0,000000 |

Incide ICMS
Incide IPI
Incide ICMS sobre IPI
Incide Desonera ICMS
Incide PIS
Incide COFINS

?  

- 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.

Nota Fiscal Eletrônica - Alteração

Identificação | Dados Transporte | **Itens** | Fechamento | Desdobramento | Provisões | Informações Adicionais da NF-e

Localizar Produto: < >

| Desdob. | Produto | Descrição | Unid. Medida | Quant. | Localização | Nr. Lote | Vi. Unitário | Total | Tipo |
|---------|---------|-----------|--------------|--------|-------------|----------|--------------|----------|------|
| 000 | 1 | Produto | UN | 0,0000 | 000001 | 27 | R\$50,00 | R\$ 0,00 | |

Total de itens: 1 Valor total dos itens: R\$ 500,00 Quantidade total dos itens: 10

| Cód. Produto | Descrição | Quant. | Vi. Unit. | Vi. Total | Cód. Fiscal | Desdob. |
|--------------|-----------|--------|-----------|-----------|-------------|---------|
| 1 | Produto | 0,0000 | R\$50,00 | R\$ 0,00 | 5.102 | 000 |

Tipo de Desconto: ☐ % ☐ Valor

| % Desc. | Val. Desc. | Aliq. IPI | Val. IPI | Aliq. ICMS | Val. ICMS |
|---------|------------|-----------|----------|------------|-----------|
| 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00 | R\$ 0,00 |

Inc. Fiscal: 0 Cód. Trib.: 00 Sit Trib IPI: 99 Clas. Fiscal: 0101.90.00 Enq. IPI: Tx. Conv. Est.: 0,000000

Incide ICMS
Incide IPI
Incide ICMS sobre IPI
Incide Desonera ICMS
Incide PIS
Incide COFINS

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

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

CE Controle de Estoque - Versão 7.764

Manutenção | Movimentação | Relatórios | Utilitários | Ajuda

- Empresas
- Clientes
- Fornecedores
- Deptos/Estrut. da Organização
- Produtos**
 - Cadastra
 - Manutenção**
- Produtos / Fornecedores

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:

- Desta forma é feito para todos os meses do ano definido**

Updated 5 September 2024 17:10:41 by ProjetosD