

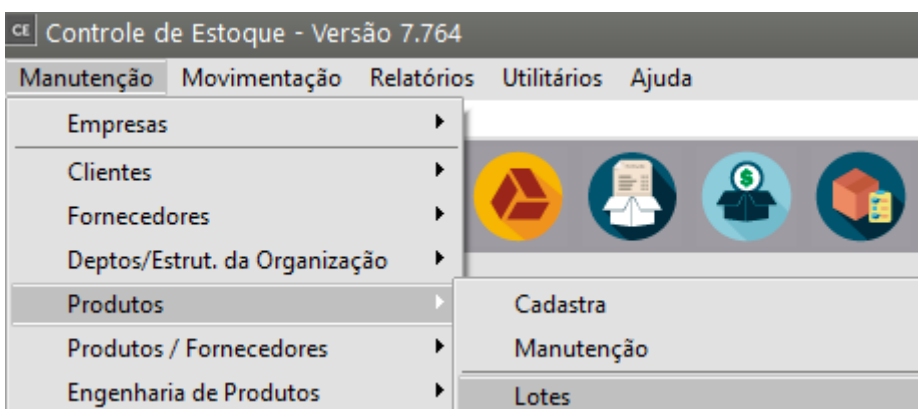
# Trabalhando com Lotes de Produtos (Comprados e Manufaturados)

**Veja também os Itens:**

- [Cadastrando Produtos](#)
- [Trabalhando com Lotes de Produtos \(Comprados e Manufaturados\)](#)
- [Cadastrando Propriedades dos Lotes](#)

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](#)**

ce Controle de Estoque - Versão 7.764	
Manutenção	Movimentação Relatórios Utilitários Ajuda
Empresas ▶	Dados Cadastrais ▶
Clientes ▶	Parâmetros Adicionais da Empresa
Fornecedores ▶	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/:

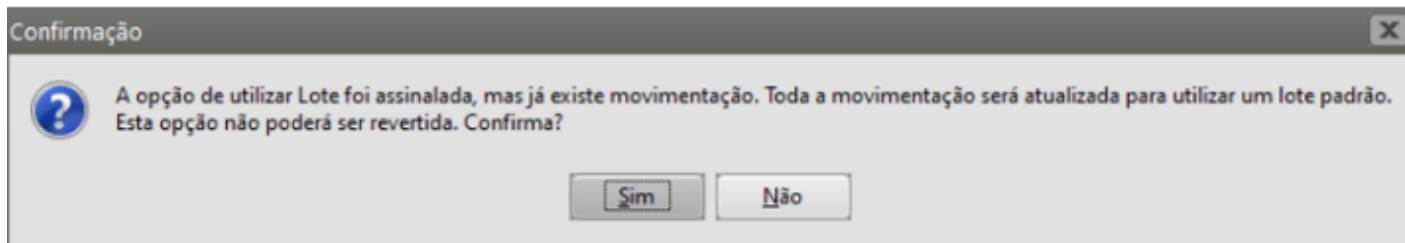
#### a) Utiliza Lote de [Produto](#)

☒ 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**)

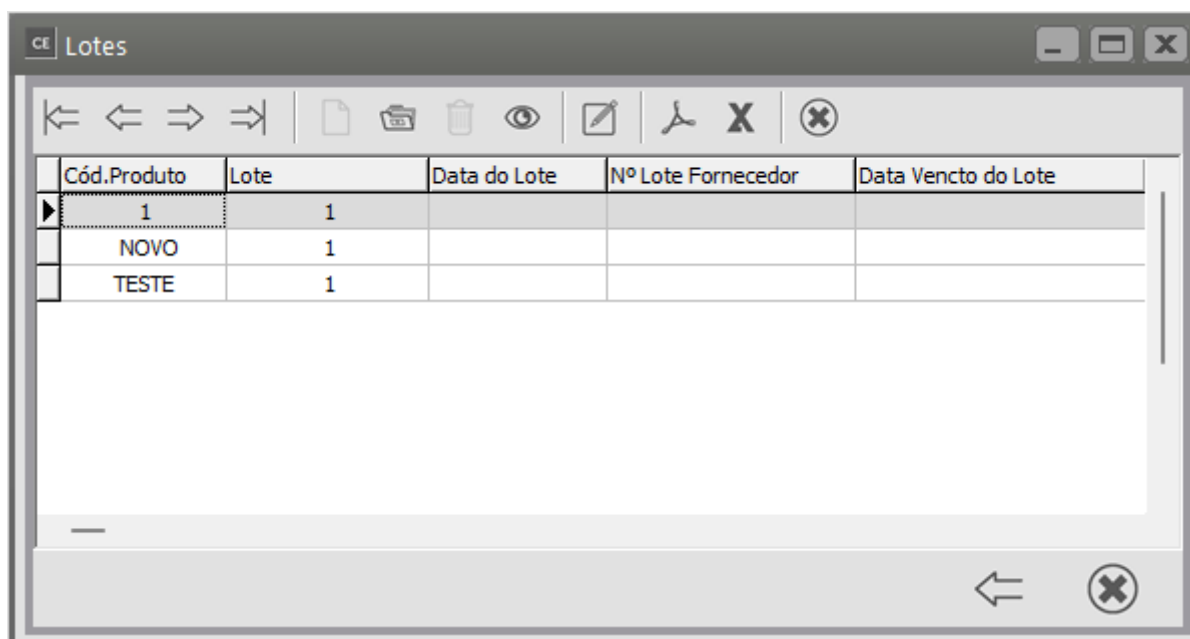
#### Observação:

- 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 Vencdo 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

Nota Fiscal Eletrônica - Alteração

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

Localizar Produto: [ ] [ ] [ ]

Cód. Fiscal	Desdob.	Produto	Descrição	Unid. Medida	Quant.	Localização	Nr. Lote	Vl. Unitário	Total
5.102	000	1	Produto	UN	5,0000	000001	10	R\$10,00	R\$ 5

**Produtos**

Pesquisa por: [Código] Chave: [1] [Pesquisa]

Filtros >

Código	Descrição	Complemento	Cód...	Referência Alternativa	Un. Med. F...	Conver...	Aliq. ICMS	Aliq. IPT	Bloqueia	Un. Med.	Cód. Grupo
1	Produto		1111...		UN	1,00	0,00	0,00	Não	UN	2

Saldos

Lote	Localização	Saldo	Data Lote	Data Vencimento Lote
7	000001 ALMOXARIFADO CENTRAL	10,000 UN	26/09/2023	15/10/2023
10	000001 ALMOXARIFADO CENTRAL	95,000 UN		
15	000001 ALMOXARIFADO CENTRAL	47,000 UN	28/09/2023	
27	000001 ALMOXARIFADO CENTRAL	15,000 UN	26/09/2023	31/12/2023
Total:		0,000 UN		

Propriedades

Preços

Preço	Valor
Custo	R\$ 15,00
Venda	R\$ 0,00

## 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](#).

**Lotes**

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

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)

Produto: 2 - fabricado

Total de Item: 2

Qtde. à Distribuir: 0

Lote	Quantidade	Data de Entrada	Data de Saída
------	------------	-----------------	---------------

Lote	Quantidade	Data de Entrada	Data de Saída
------	------------	-----------------	---------------

### 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

Nº Documento  
1

Série  
NUL

Data Emissão  
27/09/2023

Tipo OP / OS

Núm. OP / OS

Núm.Req.Mat.

Nr. Livro  
0

Folha  
0

Emitente  
Cliente  
Fornecedor

Tipo  
CNPJ  
CPF  
Outros

CNPJ  
- - / -

Razão Social

Observação

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

Documentos 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



Encerramento de Ordem de Produção - Inclusão

Seleção por  
☒ Ordem de Produção  
☐ Lista de Embarque

Tipo da OP  
OP ...

Número da OP  
4 ...

Encerramento  
☒ Parcial  
☐ Total

Lista de Embarque  
...

Núm.Documento  
4.1

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  
...

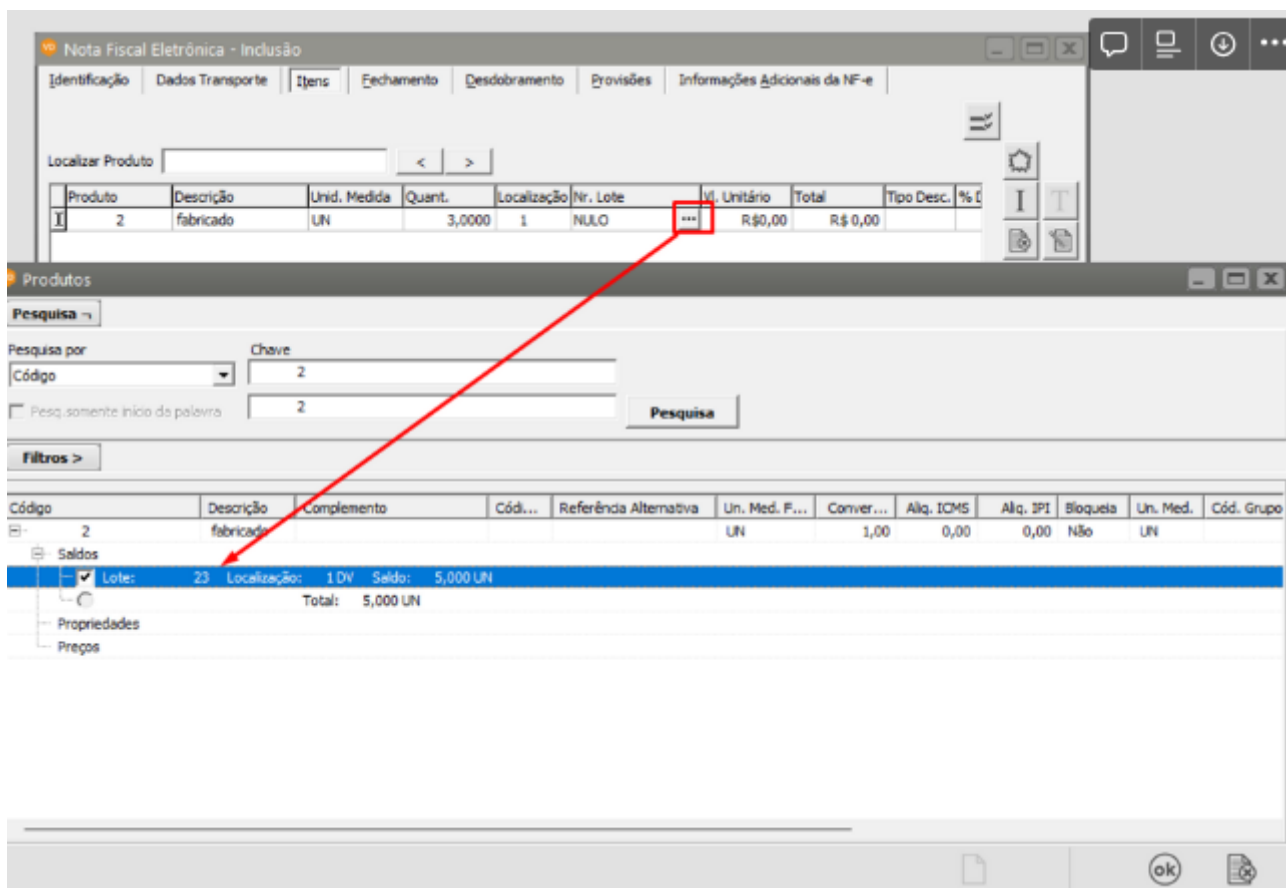
Centro de Custo  
...

Nr. Doc. Remessa  
...

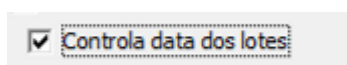
?, Save, Print icons

## 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.

cc Notificação de Recebimento - Inclusão

Cabeçalho

Itens

Valores/Observações

Duplicatas

Desdobramento por Despesa / C. Custo

←

→

	Cód. Produto	Descrição	Nr. Lote	Unid. Med.	Taxa Conv.	Quant.	Valor Unit.	Tipo Desc.	% Desi
*	1	Produto	11	UN	1,000000	5,000	100,00		0,

cc Lotes				
<div> <div>← ← → →</div> <div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> </div>				
Cód. Produto	Lote	Data do Lote	Nº Lote Fornecedor	Data Vencdo do Lote
1	11	25/09/2023		
<div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div>				
<div>←</div> <div>ⓧ</div>				

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:  Número da OP:

Lista de Embarque:  Núm.Documento:

Encerramento: ☐ Parcial ☒ Total

Encerramento Data:  Hora:  Lote:

Produto:  Descrição Produto:

Qtde Perfeita:  Qtde Refugo:

Informações Adicionais para Movimentação Simples

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

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.

Nota Fiscal Eletrônica - Inclusão

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

Localizar Produto:

Produto	Descrição	Unid. Medida	Quant.	Localização	Nr. Lote	Vi. Unitário	Total	Tipo Desc.	% I
2	fabricado	UN	3,0000	1	NULO	...	R\$ 0,00	R\$ 0,00	

Produtos

Pesquisa:

Pesquisa por:  Chave:

☐ Pesq. somente início da palavra

Filtros:

Código	Descrição	Complemento	Cód...	Referência Alternativa	Un. Med. F...	Conver...	Alq. ICMS	Alq. IPI	Bloqueio	Un. Med.	Cód. Grupo
2	fabricado				UN	1,00	0,00	0,00	Não	UN	
<p>Saldos</p> <p>Lote: 23 Localização: 1 DV Saldo: 5,000 UN</p> <p>Total: 5,000 UN</p>											

## 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**

A imagem mostra a interface de um sistema de controle de compras. No fundo, há uma janela intitulada "Notificação de Recebimento - Inclusão" com abas para "Cabeçalho", "Itens", "Valores/Observações", "Duplicatas" e "Desdobramento por Despesa / C. Custo". A aba "Itens" está selecionada, exibindo uma tabela com as seguintes colunas: "Código Fiscal", "Desdob.", "Código Despesa", "Centro de Custo", "Tipo Rateio", "%", e "Valor". Há uma única linha de dados preenchida.

Código Fiscal	Desdob.	Código Despesa	Centro de Custo	Tipo Rateio	%	Valor
1.102	000	1.01.001	1	V	100,000000	R\$5.000,00

Na parte inferior esquerda da janela principal, há o resumo: "Total da Nota: R\$ 5.000,00".

Em primeiro plano, sobreposta à janela principal, há uma janela modal intitulada "Dados dos Lotes". Ela contém uma tabela com as colunas: "Cod. Produto", "Lote", "Descrição" e "Data Vencido do Lote". Há uma única linha de dados.

Cod. Produto	Lote	Descrição	Data Vencido do Lote
1	15	Produto	28/09/2023

Os campos "Lote" e "Data Vencido do Lote" na janela modal estão destacados com retângulos vermelhos. Na base da janela modal, há um botão "ok".

## SISTEMA CONTROLE DE ESTOQUE

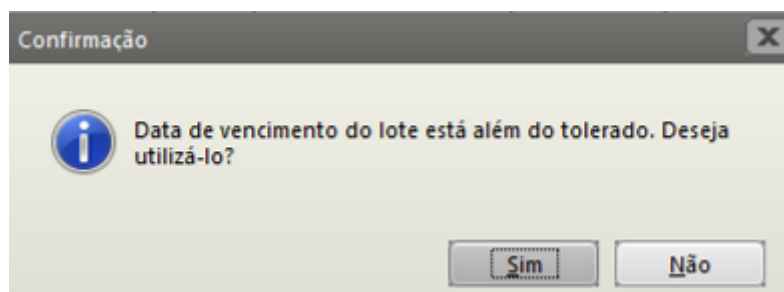
Se for acessado o menu Manutenção>[Produtos](#)>Lotes, você conseguirá visualizar a **data de vencimento dos lotes** cadastrados na [compra da mercadoria](#)



## 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.

#### 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**

#### 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](#)**

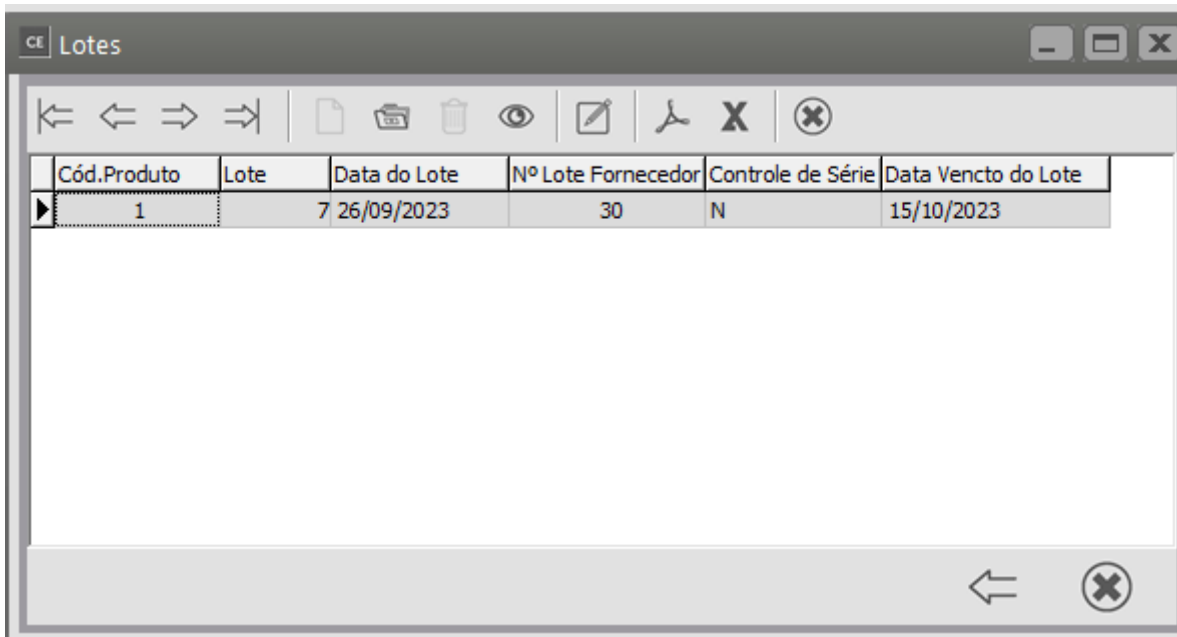
Essa informação será digitada manualmente, pois o **Sistema Controle de Compras** não tem a informação do Lote do [Fornecedor](#)

The screenshot shows a software interface for 'Notificação de Recebimento - Inclusão'. It features a 'Itens do Desdobramento' table with columns: Código Fiscal, Desdob., Código Despesa, Centro de Custo, Tipo Rateio, %, and Valor. The table contains one row with values: 1.102, 000, 1.01.001, 1, P, 100,000000, and R\$1.000,00. Below this table, the 'Total da Nota' is displayed as R\$ 1.000,00. Overlaid on the bottom right is a 'Dados dos Lotes' dialog box. This dialog box has a table with columns: Cod. Produto, Lote, Descrição, Lote Fornecedor, and Data Vencdo do Lote. The first row contains the values: 1, 7, Produto, 30, and an empty date field. The 'Lote Fornecedor' field, containing the value '30', is highlighted with a red rectangular box. An 'ok' button is located at the bottom right of the dialog box.

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 Vencdo 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](#).



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

Lista de Embarque

Núm.Documento

6.1

Encerramento

☐ Parcial

☒ Total

Encerramento

Data

26/09/2023

Hora

13:38

Produto

Cód. Produto

2

Descrição Produto

Qtde Restante

15,0

Informações Adicionais

Código Fiscal

0

Doc. Remessa

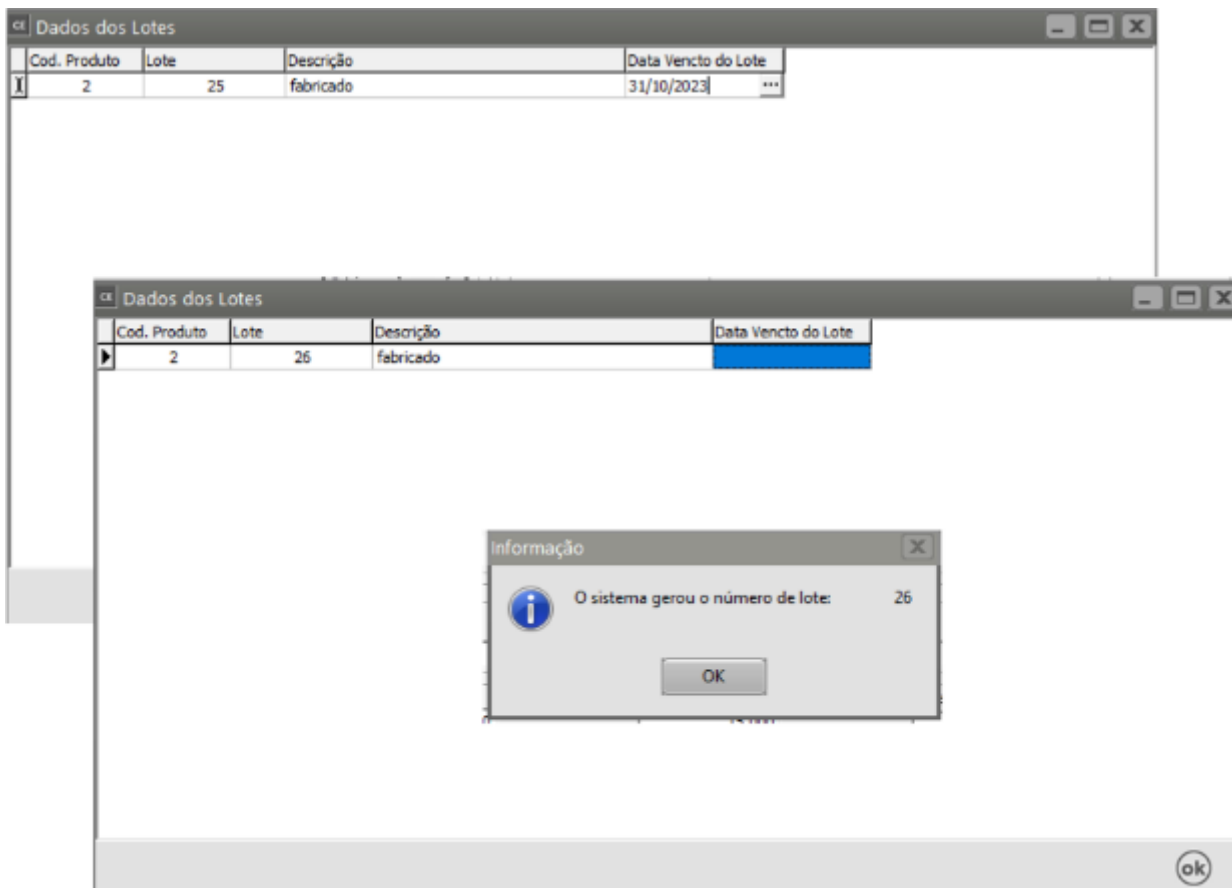
0,000

Informação

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 the table, the 'Total da Nota:' is shown as R\$ 225,00.

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' column in the 'Dados dos Lotes' table is highlighted with a red box, indicating the automatically generated lot number.



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

The screenshot shows a window titled 'Lotes' containing a table with the following data:

Cód.Produto	Lote	Data do Lote	Nº Lote F	Data Vencdo 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

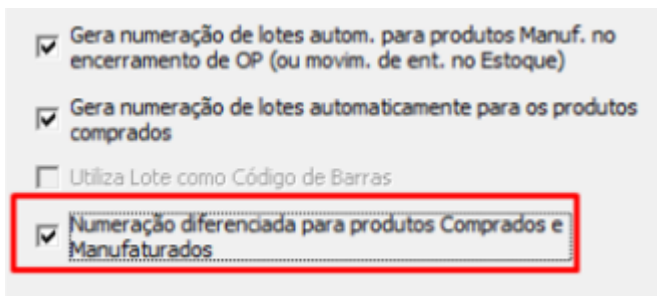
The last row (1, 27, 26/09/2023, 31/12/2023) is highlighted with a red border. The window has a toolbar at the top with various icons and a status bar at the bottom with a back arrow and a close button.

#### 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

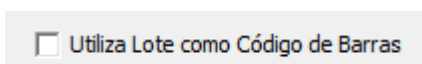
Se a opção **estiver assinalada**:

- 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 main window 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) ?**

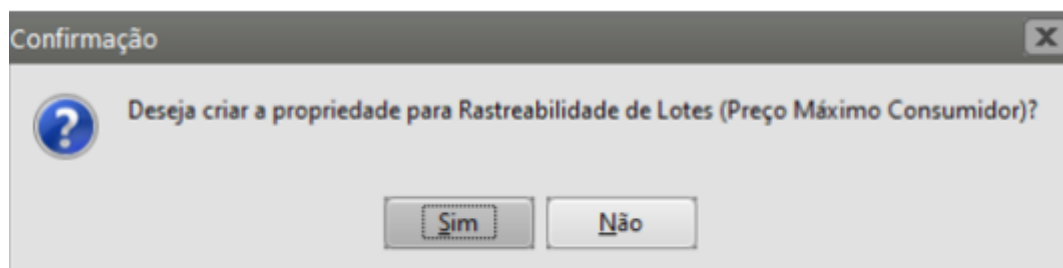
O **Código Anvisa** permite a consulta aos dados de registro dos [produtos](#) sujeitos à **VIGILÂNCIA SANITÁRIA**.

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.

Parâmetros de Produtos									
Informações Gerais		Propriedades							
Nome Propriedade	Tipo	Por Lc	Fórmula	Visível no Or	Visível no Pe	Visível na Nota Fiscal	Visível	Visível	Campo
GTIN	Texto	Não		Não	Não	Não			
largura	Numérico	Não		Não	Não	Não	Não	Sim	
Comprimento1	Numérico	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	Numérico	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	Numérico	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**

A janela 'Produtos - Alteração' apresenta a seguinte estrutura:

- Identificação do Produto:**
  - Código: 1
  - Descrição: Produto
  - Data de Cadastro: 13/09/2023
  - Complemento: (campo vazio)
  - Referência Alternativa: (campo vazio)
- Abas:** Unidade de Medida / Informações NF, Informações Adicionais, Informações Fiscais, Detalhes, Preços, **Propriedades**, F < >
- Propriedades:**

Propriedade	Valor
CodigoAnvisa	100
* PreçoMaxConsumidor	15,00

Na barra lateral direita, há ícones para ajuda, navegação e ações.

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

A janela 'Nota Fiscal Eletrônica - Inclusão' apresenta a seguinte estrutura:

- Abas:** Identificação, Dados Transporte, **Itens**, Fechamento, Desdobramento, Provisões, Informações Adicionais da NF-e
- Localizar Produto:** (campo com setas de navegação)
- Tabela de Itens:**

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		
- Barra de Ferramentas:** Ícones para ações como salvar, imprimir e cancelar.

**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.	% Desc.
* 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:

- **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

Administração de Vendas - versão 6.03 - (Produtos - Alteração)

Menu Inicial | Movimentação | Relatórios | Utilitários | Ajuda

12.000.007/0001-25

MODELO | MODELO SIMPLES NACIONAL

Parabéns ATN

Identificação de Produto

Código: 1 Descrição: Produto

Complemento: Sistema Alternativo

Identificação | Unidade de Medida / Informações NF | Informações Adicionais | Informações Fiscais | Despesas | Preços | Propriedades | Foto | Disposições Técnicas | Anexos

Produto		Quant. Ant.	Entrada	Saída	Saldo	Quant. Ant.	Entrada	Saída	Saldo	Quant. Ant.	Entrada	Saída	Saldo	Quant. Ant.	Entrada	Saída	Saldo	Quant. Ant.	Entrada	Saída	Saldo	Quant. Ant.	Entrada	Saída	Saldo
000001	1	0,000	R\$ 0,00	0,000	0,000	R\$ 0,00	0,000	0,000	0,000	R\$ 0,00	0,000	0,000	0,000	R\$ 0,00	0,000	0,000	0,000	R\$ 0,00	0,000	0,000	0,000	R\$ 0,00	0,000	0,000	R\$ 0,00
000001	7	0,000	R\$ 0,00	0,000	0,000	R\$ 0,00	0,000	0,000	0,000	R\$ 0,00	0,000	0,000	0,000	R\$ 0,00	0,000	0,000	0,000	R\$ 0,00	0,000	0,000	0,000	R\$ 0,00	0,000	0,000	R\$ 0,00
000001	20	0,000	R\$ 0,00	0,000	0,000	R\$ 0,00	0,000	0,000	0,000	R\$ 0,00	0,000	0,000	0,000	R\$ 0,00	0,000	0,000	0,000	R\$ 0,00	0,000	0,000	0,000	R\$ 0,00	0,000	0,000	R\$ 0,00
000001	15	0,000	R\$ 0,00	0,000	0,000	R\$ 0,00	0,000	0,000	0,000	R\$ 0,00	0,000	0,000	0,000	R\$ 0,00	0,000	0,000	0,000	R\$ 0,00	0,000	0,000	0,000	R\$ 0,00	0,000	0,000	R\$ 0,00
000001	15	0,000	R\$ 0,00	0,000	0,000	R\$ 0,00	0,000	0,000	0,000	R\$ 0,00	0,000	0,000	0,000	R\$ 0,00	0,000	0,000	0,000	R\$ 0,00	0,000	0,000	0,000	R\$ 0,00	0,000	0,000	R\$ 0,00
000001	27	0,000	R\$ 0,00	0,000	0,000	R\$ 0,00	0,000	0,000	0,000	R\$ 0,00	0,000	0,000	0,000	R\$ 0,00	0,000	0,000	0,000	R\$ 0,00	0,000	0,000	0,000	R\$ 0,00	0,000	0,000	R\$ 0,00
000001	28	0,000	R\$ 0,00	0,000	0,000	R\$ 0,00	0,000	0,000	0,000	R\$ 0,00	0,000	0,000	0,000	R\$ 0,00	0,000	0,000	0,000	R\$ 0,00	0,000	0,000	0,000	R\$ 0,00	0,000	0,000	R\$ 0,00
000001	262626	0,000	R\$ 0,00	0,000	0,000	R\$ 0,00	0,000	0,000	0,000	R\$ 0,00	0,000	0,000	0,000	R\$ 0,00	0,000	0,000	0,000	R\$ 0,00	0,000	0,000	0,000	R\$ 0,00	0,000	0,000	R\$ 0,00
000001	271727	0,000	R\$ 0,00	0,000	0,000	R\$ 0,00	0,000	0,000	0,000	R\$ 0,00	0,000	0,000	0,000	R\$ 0,00	0,000	0,000	0,000	R\$ 0,00	0,000	0,000	0,000	R\$ 0,00	0,000	0,000	R\$ 0,00