

Trabalhando com Lote (Produtos Comprados e Manufaturados)

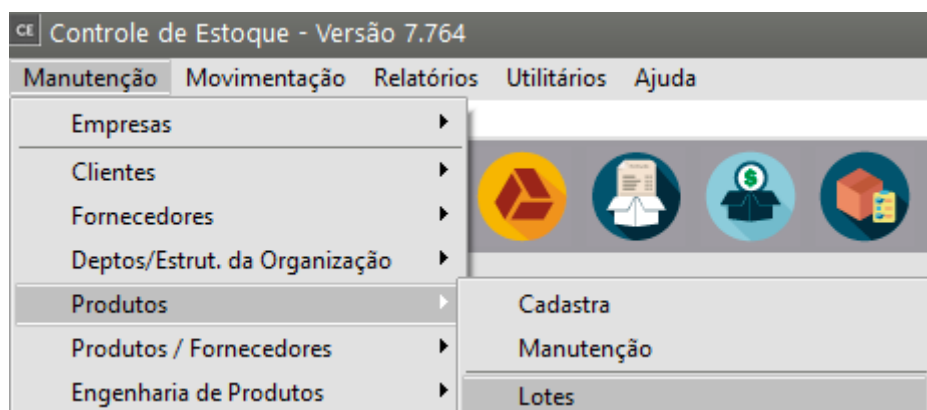
Veja também os Itens:

- [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

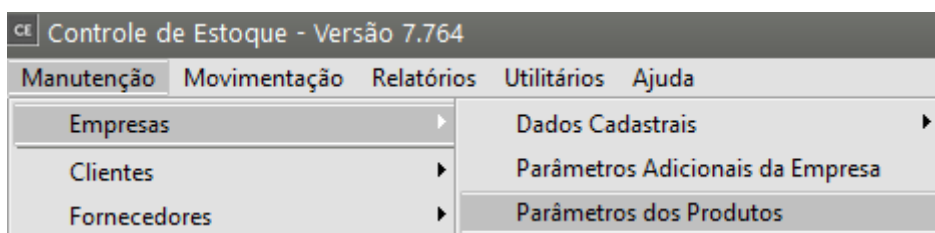
	Cód.Produto	Lote	Data do Lote	Nº Lote Fornecedor	Controle de Série	Data Vencto do Lote
▶	1	1			N	
	1	7	26/09/2023	30	N	15/10/2023
	1	10			N	
	1	11	25/09/2023		N	
	1	15			N	28/09/2023
	1	27	26/09/2023	89	N	31/12/2023
	1	28			N	
	1	262626			N	
	1	272727			N	
	1	272728	28/09/2023	224	S	31/12/2023
	2	13	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/:

Cima

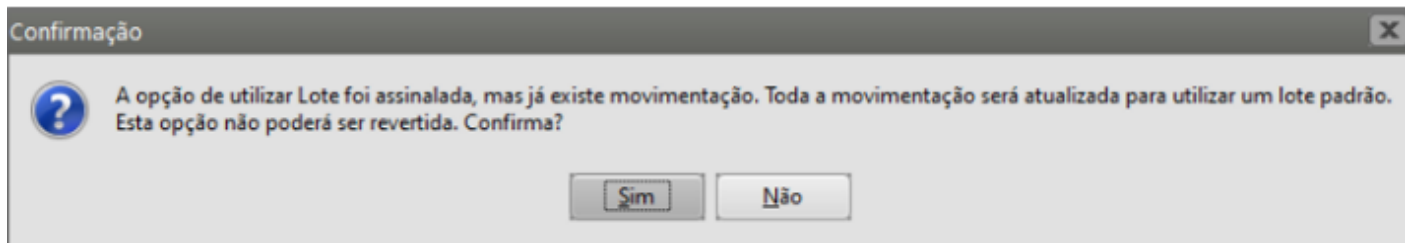
a) Utiliza Lote de [Produto](#)

☒ 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)

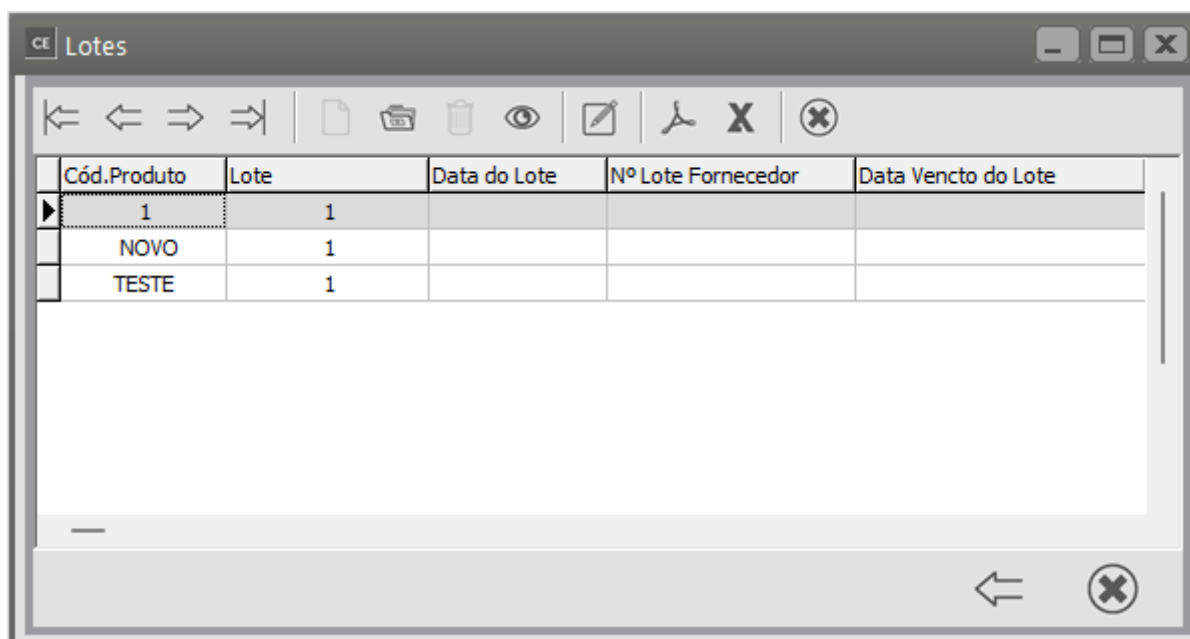
Observação:

- 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

Nota Fiscal Eletrônica - Alteração

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

Localizar Produto: [] [] []

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

Produtos

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

Filtros: [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

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

Qtd. à Distribuir: 0

Lote	Entrada	Saída	Saldo
------	---------	-------	-------

Qtd. à Distribuir: 0

Lote	Entrada	Saída	Saldo
------	---------	-------	-------

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

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.

Nº. Livro
0

Folha
0

Emitente

Tipo

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

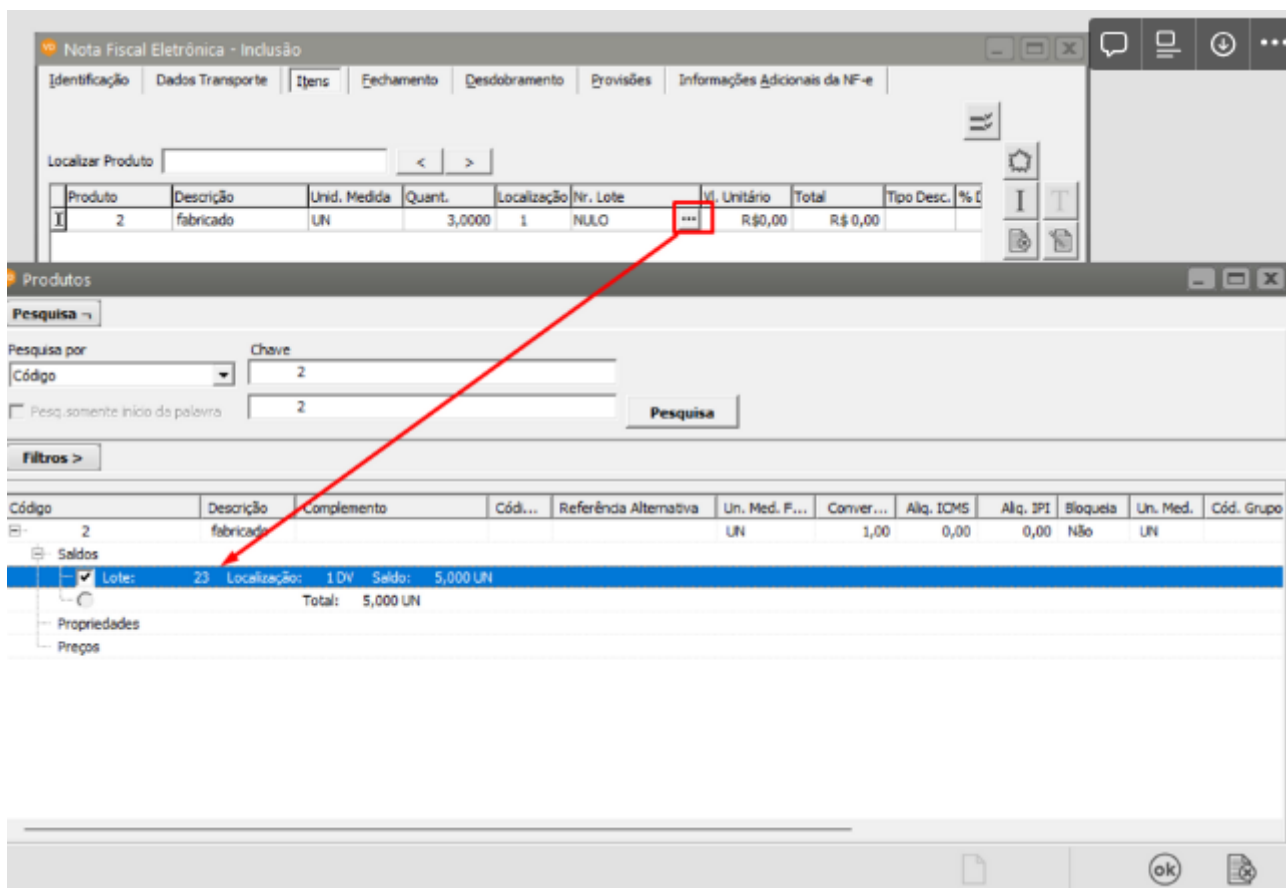
Folha

Centro de Custo

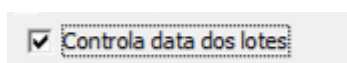
Nr. Doc. Remessa

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

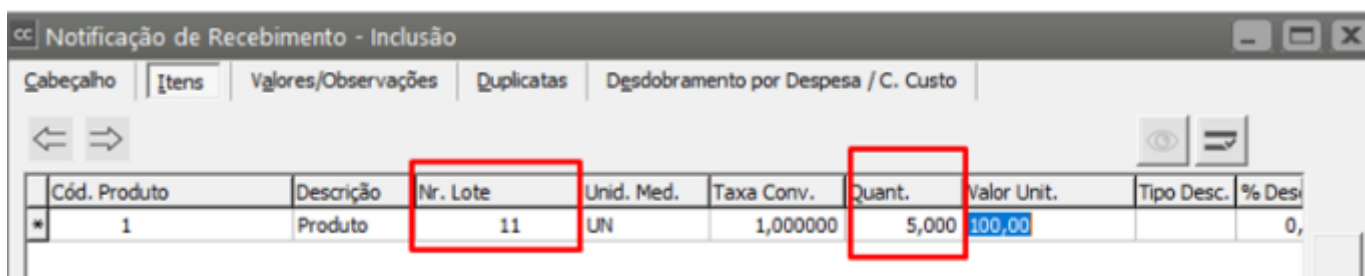


O Controle de **Datas dos Lotes** diz respeito a data de **entrada do produto** no Sistema Controle de Estoque da empresa, seja pela [compra de um produto](#) ou pela [fabricação de um produto](#).

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.

The screenshot shows the 'Nota Fiscal Eletrônica - Inclusão' interface. The main table has columns: Produto, Descrição, Unid. Medida, Quant., Localização, Nº Lote, V. Unitário, Total, Tipo Desc., and % I. The first row shows '2', 'fabricado', 'UN', '3,0000', '1', 'NULO', 'R\$0,00', 'R\$ 0,00'. A red arrow points from the 'Nº Lote' field to the search results below.

Produtos

Pesquisa por: Código 2

Chave: 2

Pesquisa

Filtros >

Código	Descrição	Complemento	Cód...	Referência Alternativa	Un. Med. F...	Conver...	Alq. ICMS	Alq. IPI	Bloqueia	Un. Med.	Cód. Grupo
2	fabricado				UN	1,00	0,00	0,00	Não	UN	
Saldos											
Lotes: 23 Localização: 1 DV Saldo: 5,000 UN											
Total: 5,000 UN											
Propriedades											
Preços											

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:

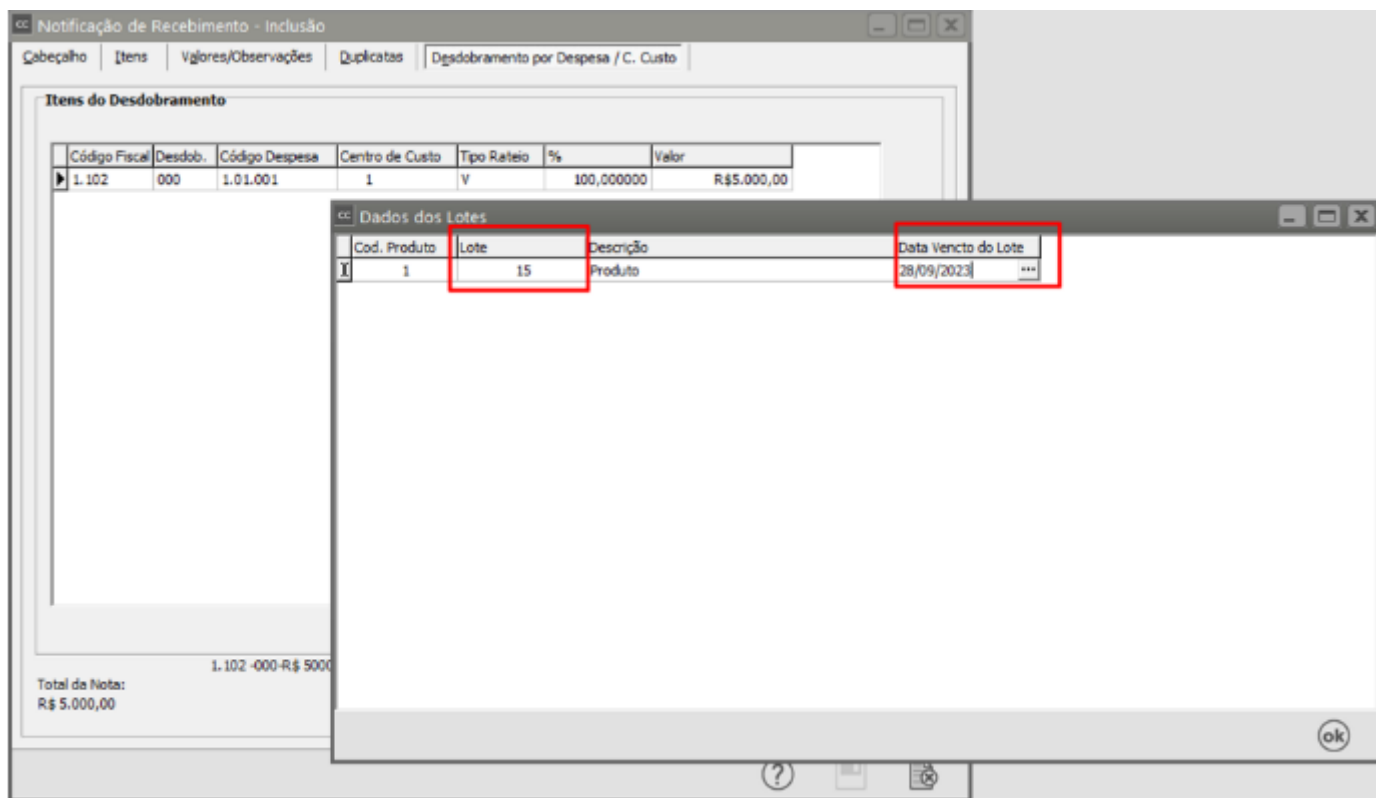
☒ **Avisar**

☐ **Bloquear**

SISTEMA CONTROLE DE COMPRAS

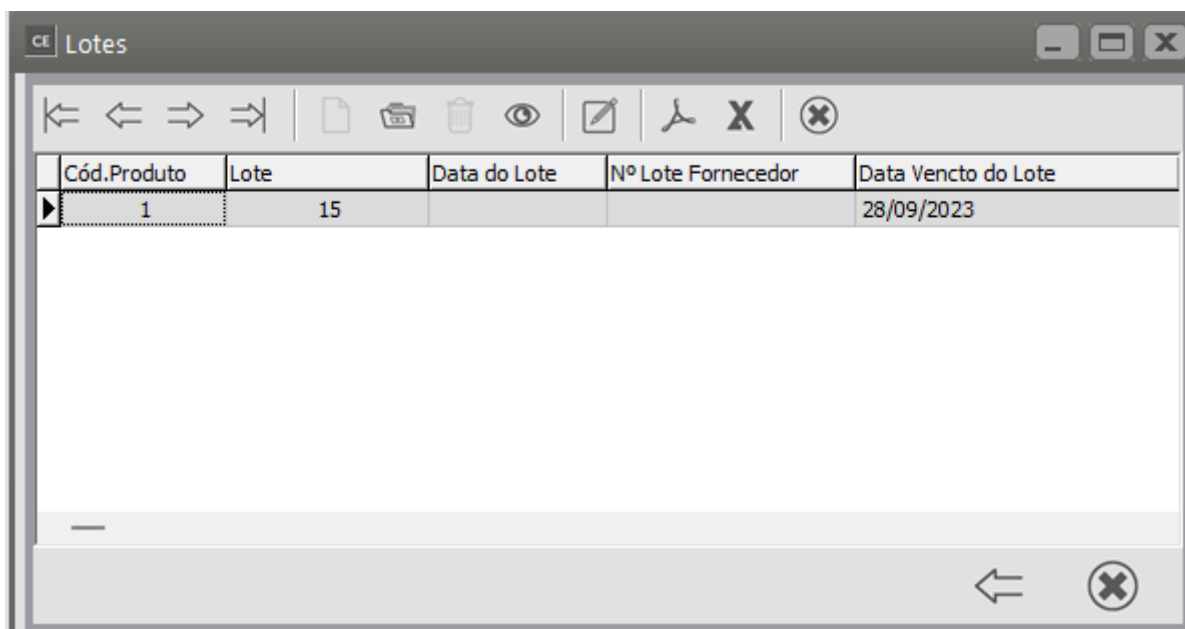
Quando o usuário informar o item que está sendo [comprado](#) e o número do lote de entrada do produto, ao salvar a [Notificação de Recebimento](#), o Sistema apresentará a tela para que seja informada a **data de vencimento do lote informado anteriormente**.

Essa informação será manual



SISTEMA CONTROLE DE ESTOQUE

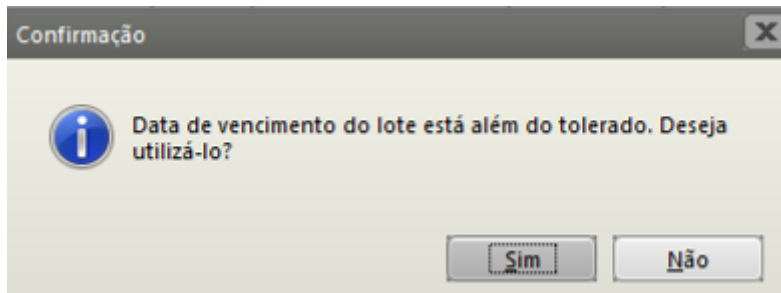
Se for acessado o menu Manutenção>[Produtos](#)>Lotes, você conseguirá visualizar a **data de vencimento dos lotes** cadastrados na [compra da mercadoria](#)



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 Vencdo 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

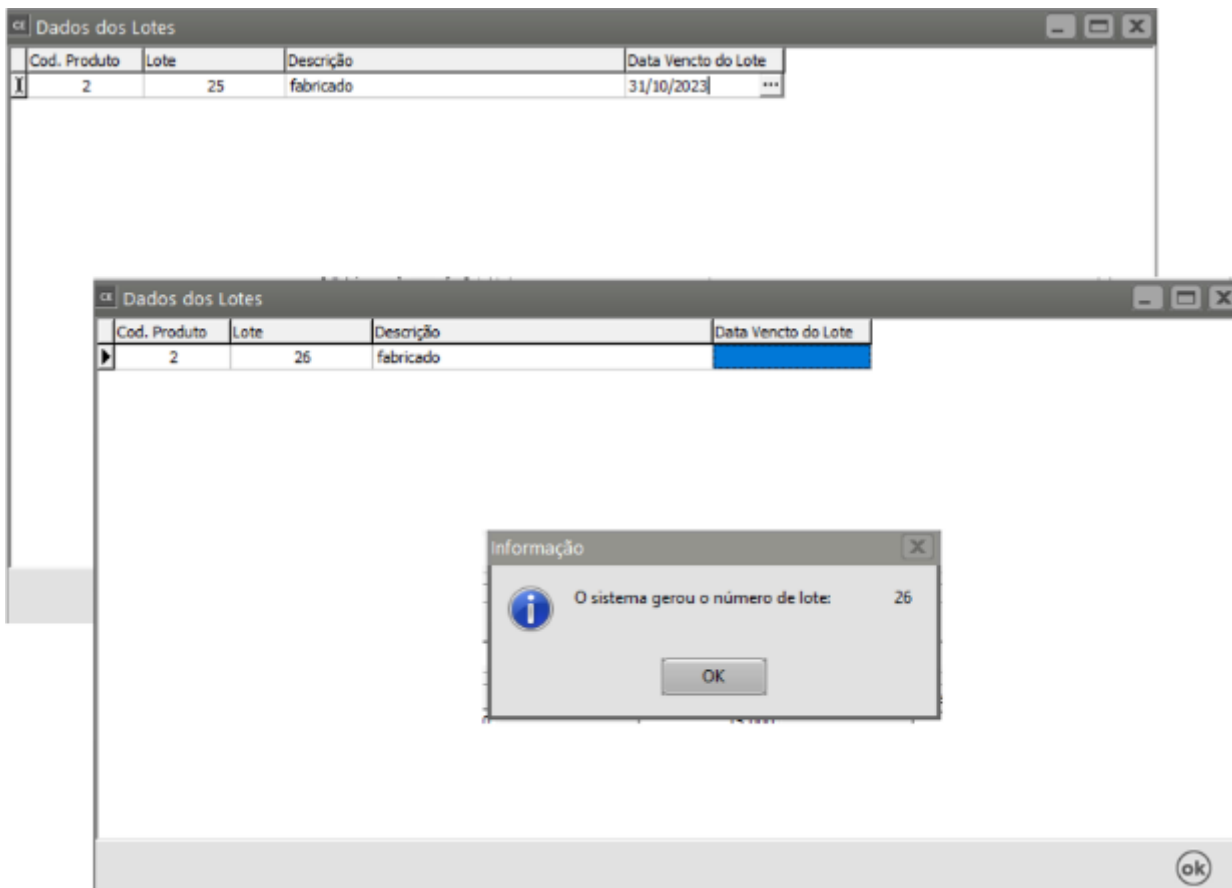
0,000

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

Lotes

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**

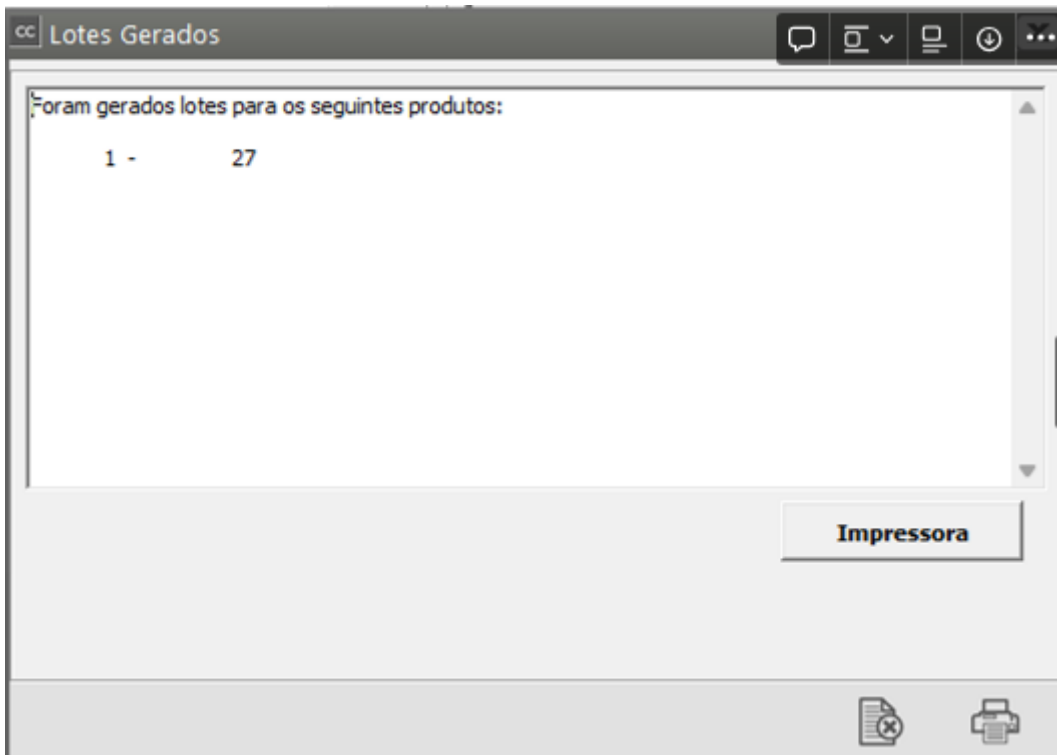
The screenshot displays the 'Notificação de Recebimento - Inclusão' window. The 'Itens do Desdobramento' table is visible, showing a single item with the following data:

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

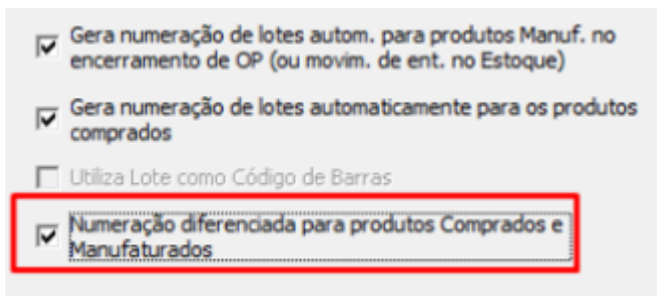
ca Lotes

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

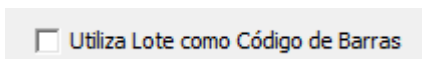
Se a opção **estiver assinalada**:

- 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) ?**

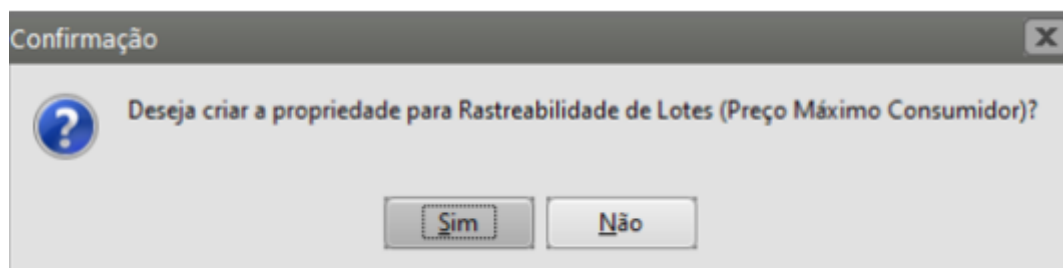
O **Código Anvisa** permite a consulta aos dados de registro dos [produtos](#) sujeitos à **VIGILÂNCIA SANITÁRIA**.

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.

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**

The screenshot shows the 'Produtos - Alteração' window with the 'Propriedades' tab selected. The 'Identificação do Produto' section contains the following fields:

- Código: 1
- Descrição: Produto
- Data de Cadastro: 13/09/2023
- Complemento: (empty)
- Referência Alternativa: (empty)

The 'Propriedades' table is as follows:

Propriedade	Valor
CodigoAnvisa	100
* PreçoMaxConsumidor	15,00

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

The screenshot shows the 'Nota Fiscal Eletrônica - Inclusão' window with the 'Itens' tab selected. The 'Localizar Produto' field is empty. The table below shows the product details:

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 1234:

☒ 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**

[illegible]

Revision #17

Created 30 October 2023 21:22:41 by ProjetosD

Updated 5 September 2024 17:10:41 by ProjetosD