

Controle de Série dos Produtos

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

Trabalhando com Controle de Série dos Produtos

Se você deseja efetuar o **controle de série dos produtos manufaturados** na empresa, deverá ter em mente que este controle apenas funciona com um rigoroso **controle físico do seu estoque**, já que para o sistema a série é apenas um número armazenado no banco de dados e para seu estoque ela identifica toda a movimentação do [produto](#), para quem foi vendido, se retornou a empresa e por qual motivo, se foi remanufaturado, etc.

Em toda a movimentação feita com este [produto](#) envolvendo o **controle de estoque**, isto é, existindo integração com o estoque nas operações, será exigida as séries que estão sendo movimentadas para que se tenha informações para [rastreadabilidade e controle de qualidade](#) do [produto](#).

Fluxo das séries dentro dos sistemas

Quando as séries são geradas no sistema

SISTEMA DE PLANEJAMENTO, PROGRAMAÇÃO E CONTROLE DA PRODUÇÃO (PPCP)

Encerramento da Ordem de Produção: A cada encerramento do [produto](#) **controlado por série** o sistema irá gerar as séries (se o controle for sequencial), ou será exigido que você informe as séries que estão sendo atribuídas a este novo [produto](#) se o controle for manual.

image.png and or type unknown

SISTEMA CONTROLE DE ESTOQUE

Movimentos Simples ou Ajuste de Entrada de inventário: Ao fazer manualmente uma movimentação simples no **Sistema Controle de Estoque** com **operação de entrada**, o sistema irá também gerar as séries ou exigir que você as digite.

Em ambos os casos, **nunca** o sistema permitirá que você informe uma série que já tenha sido atribuída a outro [produto](#).

Se uma das operações descritas acima forem excluídas do sistema, as séries geradas por estas operações também serão excluídas. Uma particularidade quanto ao [Encerramento da ordem de produção](#) é que, se ele não for o último apontamento gravado o sistema irá apenas invalidar as séries geradas por ele e não excluir.

Rastreabilidade: Até aqui temos a informação de qual Ordem de Produção ou Movimento no Estoque gerou as séries para o [produto](#).

Tanto no apontamento da ordem de produção quanto na movimentação simples, o sistema irá apresentar a tela abaixo referente ao [produto](#) que está sendo movimentado e gerando entrada de saldo no estoque:

image.png

Em **Geração de séries** você poderá informar uma nova série inicial e o sistema irá gerar a sequência a partir da série informada, porém ele já abrirá a tela com os números de séries obtidos do banco de dados.

Se a forma de controle da série for **manual**, o sistema abrirá esta tela porém irá aguardar que você informe os números manualmente.

image.png

Quando as séries saem da empresa (recebem um proprietário):

SISTEMA DE VENDAS

Lista de Embarque: Se sua empresa utilizar este recurso do sistema para fazer a [Reserva de Venda](#), as séries serão informadas neste momento e a lista é quem dará um proprietário para as séries.

Nota Fiscal de Venda: Na emissão da [nota fiscal de venda](#), você deverá selecionar as séries que estarão sendo remetidas para o [cliente](#). Com isso o sistema irá armazenar a informação do destinatário da mercadoria.

Importante: Se a nota fiscal importar dados da [lista de embarque](#), não será pedido as séries para os [produtos](#) neste momento pois, elas **já foram informadas na lista de embarque**.

SISTEMA CONTROLE DE ESTOQUE

Movimento Simples ou Ajuste de Saída de Inventário: Ao fazer manualmente uma movimentação simples no **Sistema Controle de Estoque** com **operação de saída**, o sistema irá também exigir as informações de série do [produto](#) movimentado.

Rastreabilidade: Neste momento temos as informações de qual [ordem de produção](#) ou [movimento do estoque](#) gerou as séries e para qual cliente elas foram remetidas.

Em Séries Disponíveis o sistema irá apresentar as séries que ainda não possuem um proprietário, isto é, ainda não saíram da empresa por uma das operações descritas neste tópico.

image.png
Image content not found or type unknown

Você deverá clicar nas séries que estão saindo para o [cliente](#) ou que você está dando saída manual e se desejar poderá digitá-las diretamente na grade de "Séries Seleccionadas". Clicando em **"Selecionar as demais séries automaticamente"** o sistema irá selecionar automaticamente as séries a partir da primeira que você indicar, assim não será necessário você selecionar cada uma delas individualmente.

image.png
Image content not found or type unknown

Caso não haja produtos com séries suficientes para a Movimentação cadastrada, o Sistema apresentará mensagem

image.png
Image content not found or type unknown

Quando as séries podem retornar a empresa:

SISTEMA CONTROLE DE COMPRAS

Notificações de Recebimento de Devolução de Venda: nesse momento por se tratar de uma devolução significa que as séries estarão **retornando a empresa**, com isso será gerado um novo registro desta série no controle de série do [produto](#) para que você decida o que deve ser feito com ela: ou uma **nova venda**, ou a **baixa manual no estoque para finalizar a movimentação** desta série.

image.png
Image content not found or type unknown

image.png
Image content not found or type unknown

Notificações de Recebimento de Terceiros (Remanufatura): na entrada do [produto](#) com operação de [Entrada de Terceiro](#), o sistema estará entendendo que ele será matéria-prima a ser remanufatura e que ele tem séries retornando para este fim. Veja mais informações em Processo de Remanufatura mais adiante.

Observações

- Nas [notificações de recebimento](#) de compra cuja operação seja **entrada de mercadoria no estoque**, nunca será permitido a informação de um [produto](#) que controle série.
- No **Sistema Controle de Compras**, o tipo de controle de série será sempre manual.

Rastreabilidade: Neste momento temos as informações de qual [ordem de produção](#) ou [movimento do estoque](#) gerou as séries, para qual cliente elas foram remetidas, quando elas retornaram a empresa seja pela devolução de venda ou para fins de remanufatura.

Para as séries que retornam a empresa o sistema apresentará a tela abaixo porém ele irá esperar que você informe as séries que estão entrando na empresa:

Tela apresentada na operação de devolução

image.png

Quando ocorrer uma operação de entrada de terceiro (Remanufatura, o Sistema também irá questionar qual é a série do produto que está retornando para a empresa, para ser remanufaturado, e desta forma o Sistema irá controlar também a série para dos Produtos Remanufaturados.

Veja que para esta operação o sistema espera as **séries da própria empresa** e também a **série de outro fabricante**, isto é, de um [produto](#) que **NÃO** foi fabricado por sua empresa. Veja mais informações em [Trabalhando com Beneficiamento Interno / Remanufatura](#).

Como parametrizar o Sistema Controle de Estoque para utilizar o controle de série

Para habilitar este controle será necessário assinalar nos [parâmetros dos produtos](#) que haverá **Controle de Série**. Este controle estará disponível apenas se sua empresa [controlar lotes](#).

image.png

image.png

Você deverá informar também o número de dígitos que terá a sua série e se o controle será sequencial (gerado pelo sistema) ou manual (informado pelo usuário)

- Se o controle for Sequencial gerado pelo Sistema você poderá informar o número inicial das séries e o sistema irá gerar séries a partir do número informado
- Se o controle for Manual informado pelo usuário você poderá informar quantidade de caracteres iniciais das séries e sempre que você gerar as séries elas conterão esses caracteres iniciais informados nos [parâmetros dos produtos](#).

image.png

Nos [produtos](#) manufaturados ou remanufaturados, informar que serão controlados por série. Esta opção poderá ser assinalada se o controle da [unidade de medida](#) para o **Sistema Controle de Estoque for inteira**.

image.png

image.png

image.png

image.png
Image not found or type unknown

Fluxo das séries no processo de Remanufatura

Exemplo de Geração de Série no Sistema

1) Sistema Controle de Estoque

a) No Encerramento da Ordem de Produção

Será necessário cadastrar uma [Ordem de Produção](#) para o [produto](#) manufaturado e que possua unidade de medida inteira e tenha controle de série

image.png
Image not found or type unknown

image.png
Image not found or type unknown

b) Em seguida deverá ser cadastradas movimentações ([remessa de matéria prima](#), [outros custos](#) ou [apontamento de mão de obra](#)) para a [Ordem de Produção](#), só desta forma será possível fazer o [encerramento](#) da mesma.

image.png
Image not found or type unknown

c) Depois das movimentações corretamente cadastradas faça o [encerramento da ordem de produção](#)

image.png
Image not found or type unknown

Em nosso exemplo estamos realizando o encerramento de 5 unidades do [produto](#)

image.png
Image not found or type unknown

d) No [encerramento da Ordem de Produção](#), o Sistema irá:

- Pedir o número de série para cada [produto](#) manufaturado se nos [parâmetros da série](#) foi definido que o controle é manual definido pelo usuário
- Gerar automaticamente os números das séries se foi definido nos [parâmetros da série](#) que o número será sequencial gerado automaticamente pelo Sistema.

Se nos [Parâmetros dos Produtos](#) foi informado que haverá caracteres iniciais, o sistema pedirá que você informe esses caracteres

image.png
Image not found or type unknown

image.png
Image not found or type unknown

e) No cadastro manual de uma **Movimentos Simples ou Ajuste de Entrada de inventário**

image.png
image not found or type unknown

f) Se nos parâmetros dos produtos foi informado que o controle de série é manual, será aberta a tela para que o usuário informe o número da série, se ainda nos parâmetros do produto foi informado que haverá caracteres iniciais para a série, o Sistema pedirá esses caracteres

image.png
image not found or type unknown

image.png
image not found or type unknown

g) Em seguida clique no botão "Gera números de série" e o Sistema irá gerar os números sequenciais, no campo **Séries Selecionadas**, na quantidade de produtos que foi informado na Movimentação Simples de entrada de produto manufaturado.

image.png
image not found or type unknown

h) Você poderá excluir as séries geradas e gerar novas séries

image.png
image not found or type unknown

2) Sistema de Vendas

a) Ao emitir um documento de saída de um produto manufaturado, com unidade de medida inteira e que possua **controle de série**

image.png
image not found or type unknown

image.png
image not found or type unknown

image.png
image not found or type unknown

b) O Sistema abrirá a tela para que você informe quais são as séries que estão saindo da empresa

image.png
image not found or type unknown

3) Sistema Controle de Estoque

a) Se você acessar o menu Manutenção>Produtos>Séries, conseguirá visualizar o controle das séries geradas e também das séries que já saíram da empresa


image.png
image not found or type unknown


Observação

PRODUTOS REMANUFATURADOS


A geração de série para [produtos](#) remanufaturados só será possível com a utilização do **Sistema de Planejamento, Programação e Controle de Produção (PPCP)**

b) Ao cadastrar uma [Movimentação Simples](#) no **Sistema Controle de Estoque**, o Sistema irá pedir o número da Série que está sendo Movimentada

nd or type unknown

nd or type unknown

c) Em seguida clique no botão "[Gera números de série](#)" e o Sistema irá gerar os números sequenciais, no campo **Séries Selecionadas**, na quantidade de [produtos](#) que foi informado na [Movimentação Simples](#) de entrada de [produto manufaturado](#).

nd or type unknown

d) Você poderá excluir as séries geradas e gerar novas séries nd or type unknown

Revision #39

Created 13 July 2023 17:56:36 by ProjetosD

Updated 16 December 2024 20:30:12 by ProjetosD