

Geração de Número de Série por Tipo

1. Objetivo

Esse documento tem por finalidade o detalhamento sobre a geração de números de série dos produtos, de acordo com seu tipo. No sistema temos diversas maneiras de gerar números de série, existe um parâmetro no qual define qual maneira será utilizada.

1.1. Parâmetro:

GPGERANS = T



Vamos precisar realizar alguns processos específicos desta opção (estes serão detalhados no decorrer do manual), após realização dos processos conforme especificado no manual, será possível baixar uma ordem de produção e automaticamente o sistema irá gerar número de série para cada produto produzido.

2. Informações Importantes

O que é o número de série?

Número de Série é um número que identifica produtos, é um número exclusivo utilizado para fins de identificação e inventário. Um número de série permite a uma empresa identificar um produto e obter informações adicionais sobre ele.

3. Conteúdo

Vamos precisar cadastrar os tipos de produtos.

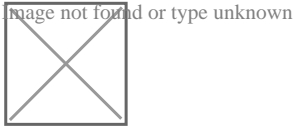
O objetivo principal de escolher utilizar essa função para geração de número de série, é que por essa forma o sistema permite utilizar uma nomenclatura inicial para a criação do número de série.

Exemplo: cliente precisa gerar um número de série com o código do produto + sequencial de numerações. Neste caso, vamos ter um cadastro de tipo de produto para cada cadastro de produto, e em cada cadastro de tipo vamos definir sua nomenclatura inicial (se o código do produto é 55559, nossa nomenclatura inicial do

tipo de produto será 55559 e o sequencial será gerado automaticamente pelo sistema a partir dessa nomenclatura, ficará 5555900001), após cadastrar o tipo, iremos vincular o tipo ao cadastro de produto.

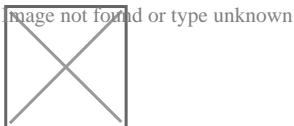
No decorrer deste manual serão apresentados todos os processos necessários para geração desse tipo de número de série: cadastro de tipo, vínculo de tipo ao produto, geração de NS pela baixa de produção, etc.

Ir em **Produtos** - Cadastros - Tipo

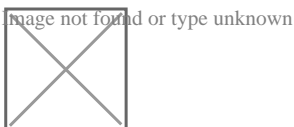


Preencher tela de cadastro de tipo como na figura abaixo:

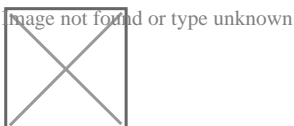
Importante informar descrição conforme o produto, campo “Gerar numero de serie” ficar como “Obrigatório”, preencher nomenclatura do NS, e último NS do produto para seguir a sequência.



Para vincular o tipo do produto ao cadastro de produto, ir até o menu: **Produtos** - Cadastro - Produtos



Ao abrir o cadastro de produto, pesquisar o produto, ir até a aba informações adicionais no campo “Tipo” e informar a qual tipo esse produto pertence. Na figura abaixo está destacado o campo “tipo”.

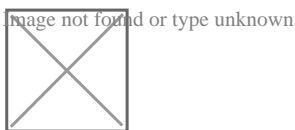
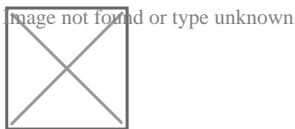


* Para geração automática na ordem de produção deverá ser preenchido o campo "Gerar Número de Série/Lote" com a opção "Obrigatório".

OBS.: Após todos os cadastros de produtos que gerarem numero de série estarem preenchidos e com suas devidas vinculações de TIPOS, não será mais necessário realizar esse processo, somente caso exista um novo produto no sistema ou caso queiram alterar a nomenclatura.

Os números de séries serão gerados na baixa de Produção, no momento que realizamos a entrada das mercadorias produzidas no sistema, portanto segue explicações sobre processo de criação de OP.

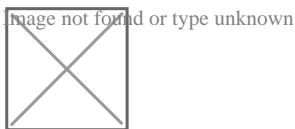
Para gerar uma ordem de produção, ir até o menu: **Produção** - Ordem de Produção



Basicamente para criarmos uma nova ordem de produção, devemos seguir os passos:

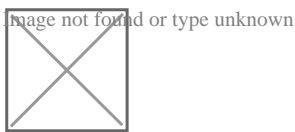
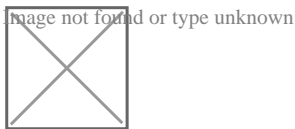
1. Clicar em novo,
2. Inserir produto na OP (pode informar o código no campo 2º em destaque ou apertar F9, vai abrir a pesquisa de produtos e é possível selecionar algum produto da pesquisa);
3. Informar quantidade de produtos que serão produzidos,
4. Clicar em "Salvar".

Na aba Outras informações podemos informar a situação da Ordem de Produção, entre: Em Aberto, Em Andamento ou Finalizada (Essas situações devem ser cadastradas anteriormente no menu Assistência → Cadastro → Situação). Na figura abaixo está em destaque o campo da ordem de produção.

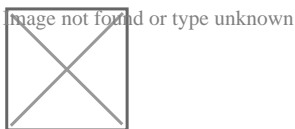


Após gerar ordem de produção, o próximo processo será baixar a ordem de produção quando os produtos estiverem produzidos.

Para baixa de ordem de produção, ir até o menu: **Produção** - Baixar Produção

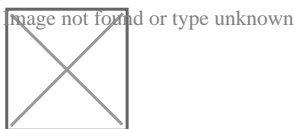


Clicar na lupa em destaque na imagem acima, para pesquisar ordem de produção que será baixada.



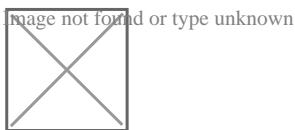
Na pesquisa clicar em "OK", para encontrar as ordens de produções existentes. Selecionar a ordem de produção que deseja baixar, clicando duas vezes sobre ela.

Após escolher a ordem de produção que deseja baixar, clicar no botão “Pesquisar” na tela de baixa de produção, conforme imagem abaixo:



Irá aparecer o produto da ordem na tela, os seguintes passos são:

1. Informar quantidade baixa (campo em destaque na próxima imagem),
2. Clicar no botão Baixar.



Após baixar a quantidade produzida, o sistema retorna a mensagem com números de documentos de saída e entrada de mercadoria que foram criados, e automaticamente preenche o número de série de cada unidade no cadastro do produto.

Para visualizar número de série gerado, basta acessar o cadastro do produto, ir até a aba Produção e clicar no link “Clique aqui para ver números de série desse produto”. Na figura abaixo o campo está em destaque.



Image not found or type unknown



Image not found or type unknown

Se tiver número de série gerado para o produto em questão, aparecerão listados nessa tela.

Revisão #6

Criado Mon, Jul 29, 2019 8:17 PM

Atualizado Tue, Apr 4, 2023 12:15 PM por [Rômulo da Rosa](#)