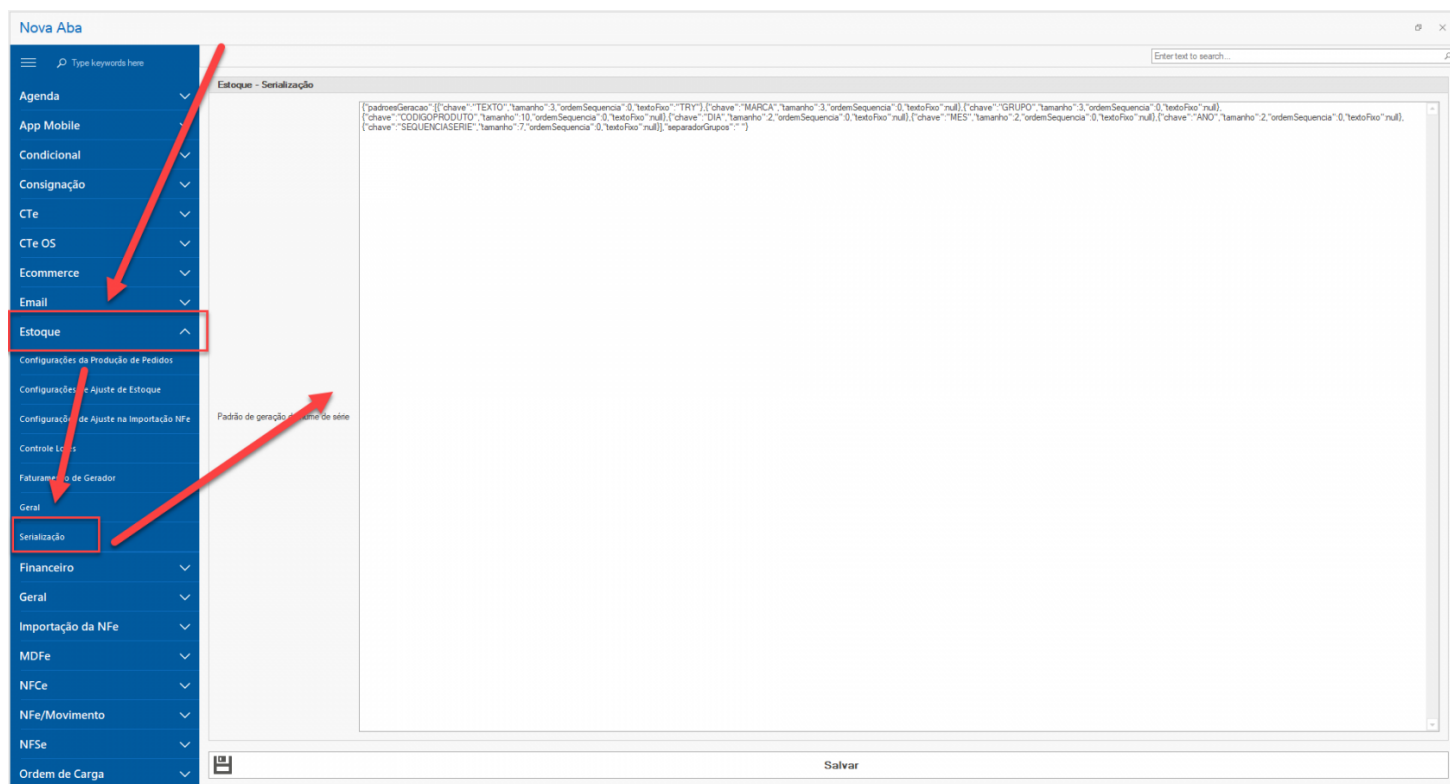


Parametrizando a geração de números de série

Os números de série gerados pelo sistema na entrada podem ser personalizados de acordo com a necessidade da empresa.

A parametrização é feita nas Configurações Globais do Sistema em **Configurações -> Configurações Globais -> Estoque -> Serialização**



Os parâmetros da geração estão definidos no formato JSON, a edição deve ocorrer sem corromper o padrão do formato ou a geração não irá funcionar. Segue um exemplo de JSON

```
{
  "padresGeracao": [
```

```
{
  "chave": "TEXT0",
  "tamanho": 3,
  "ordemSequencia": 0,
  "textoFixo": "TRY"
},
{
  "chave": "MARCA",
  "tamanho": 3,
  "ordemSequencia": 0,
  "textoFixo": null
},
{
  "chave": "GRUPO",
  "tamanho": 3,
  "ordemSequencia": 0,
  "textoFixo": null
},
{
  "chave": "CODIGOPRODUTO",
  "tamanho": 10,
  "ordemSequencia": 0,
  "textoFixo": null
},
{
  "chave": "DIA",
  "tamanho": 2,
  "ordemSequencia": 0,
  "textoFixo": null
},
{
  "chave": "MES",
  "tamanho": 2,
  "ordemSequencia": 0,
  "textoFixo": null
},
{
```

```
"chave": "ANO",
"tamanho": 2,
"ordemSequencia": 0,
"textoFixo": null
},
{
"chave": "SEQUENCIASERIE",
"tamanho": 7,
"ordemSequencia": 0,
"textoFixo": null
}
],
"separadorGrupos": " "}
```

Para formatar o JSON e facilitar a edição você pode usar qualquer editor. Um exemplo é online no site <https://jsonformatter.org/>

No JSON de exemplo é informado um array do padroesGeracao com as chaves suportadas. Confira a tabela abaixo

Chave	Detalhes
TEXTO	Permite informar um texto livre no tamanho especificado no número de série.
MARCA	Permite adicionar a Marca do produto no número de série gerado
GRUPO	Permite informar o Grupo do Produto no número de série gerado
DIA	Adiciona o dia em que o número de série foi gerado
MES	Adiciona o mês em que o número de série foi gerado
ANO	Adiciona o ano em que o número de série foi gerado

SEQUENCIASERIE	Sequencia do número de série que está sendo gerado. A sequência é por Produto e é o que garante que cada número de série gerado será único. Esta chave é obrigatória
----------------	---

Cada chave precisa ter o seu tamanho definido com a propriedade **tamanho**. Ao definir o tamanho 3 na marca por exemplo, apenas os três primeiros dígitos da marca serão adicionados ao número de série.

Caso você queira apenas um número sequencial na marca, é possível remover as outras chaves, deixando apenas a sequência. Exemplo:

```
{
  "padroesGeracao": [
    {
      "chave": "SEQUENCIASERIE",
      "tamanho": 7,
      "ordemSequencia": 0,
      "textoFixo": null
    }
  ],
  "separadorGrupos": " "}
```

A propriedade `separadorGrupos` define como os campos serão separados. É possível deixar com ou sem espaço, ou definir um traço (-), barra (/) ou qualquer outro caractere.

Exemplo de geração do número de série com todas as chaves

Para este exemplo, usaremos o produto cadastrado conforme a imagem abaixo:

Cadastrar Produto

Dados Principais
Dados Adicionais (Opcional)
Unidades de Medida
Custo/Preço de Venda
Produtos Similares
Máquinas de Produção

Dados do Produto

Código
113323342

Descrição
PRODUTO DE TESTE DE SERIALIZACAO

Cód. GTIN
Un. Med.
PEÇA

NCM
01012100

Preço Custo
0,0000
Lucro(Markup)
0,00

Preço Venda
0,0000

Grupo Fiscal
1 - TODOS

CEST

Agrupamento
3 - 03 - BEBIDAS

Marca
7 - ANTARTICA
Gênero
PRESSIONE ENTER PARA SELECIONAR

Filial
PRESSIONE ENTER PARA SELECIONAR A FILIAL

Ref. Fábrica

Origem

Cód. Barras

Grupo Série
3 - TESTE

Ajustar Saldo em Estoque (F1)
Consultar Movimentação (F2)
Anexar Arquivos

Opções

☒ Produto para Venda
☐ Produto Baixado
☐ Produto é um Veículo Novo
☐ Produto é um Medicamento
☒ Controlar Estoque
☐ Produto de Balança
☐ Produto é um Serviço
☐ Grade
☐ Consignação
☐ Produto é uma Vacina
☐ Produto é uma Pizza
☐ Produto é um Kit
☐ Controlar Lotes
☒ Controlar Número de Série
☐ Produto é um Gerador
☐ Controlar Estoque por Pedido
☒ Disponível no Aplicativo

Informações sobre o Custo e o Preço de Venda

Custo			Margem de Lucro	Preço Venda
Preço Compra	Último Custo	Custo Médio	Lucro(Markup)	Preço Venda
0,0000	0,0000	0,0000	0,00	100,0000

Classificações do Produto

Código	Sequência	Descrição	Unidade	Cód. GTIN	Código Barras	NCM	Preço	Inativo?	Ref. Fábrica
<div> <div> + </div> <div> </div> <div> </div> <div> </div> </div>									

Gravar (F5)
Cancelar (ESC)

As chaves ficarão conforme o exemplo, ficando no separador de grupos informado um traço (-)

Nessa situação, os números serão gerados conforme o exemplo abaixo

Números de série adicionados		
Enter text to search...		
	Número	Obsen
▶	TRY-ANT-BEB-0113323342-06-06-23-0000271	
	TRY-ANT-BEB-0113323342-06-06-23-0000272	
	TRY-ANT-BEB-0113323342-06-06-23-0000273	
	TRY-ANT-BEB-0113323342-06-06-23-0000274	
	TRY-ANT-BEB-0113323342-06-06-23-0000275	
	TRY-ANT-BEB-0113323342-06-06-23-0000276	
	TRY-ANT-BEB-0113323342-06-06-23-0000277	
	TRY-ANT-BEB-0113323342-06-06-23-0000278	
	TRY-ANT-BEB-0113323342-06-06-23-0000279	
		10

A imagem abaixo descreve como cada chave foi aplicado ao número de série



A intenção com todas essas chaves é permitir que um olho treinado possa apenas ao ver o número de série identificar a marca, o tipo de produto, seu código e o dia que foi produzido.

Revision #2

Created Tue, Jun 6, 2023 6:18 PM by Giovanni Costa Rosa

Updated Fri, Mar 28, 2025 5:15 PM by Giovanni Costa Rosa