



**ARTSOFT**  
BUSINESS SOFTWARE

**Gestão Comercial**

Espécies e Mutações

V20

## ÍNDICE

INTRODUÇÃO .....	3
CONFIGURAÇÃO e UTILIZAÇÃO .....	3
PERGUNTAS E RESPOSTAS FREQUENTES .....	10
ALTERAÇÕES.....	11

## INTRODUÇÃO

A caracterização de um artigo com espécies e mutações, possibilita indicar, por exemplo, a combinação da “cor” e “tamanho” na movimentação dos artigos configurados com essa característica.

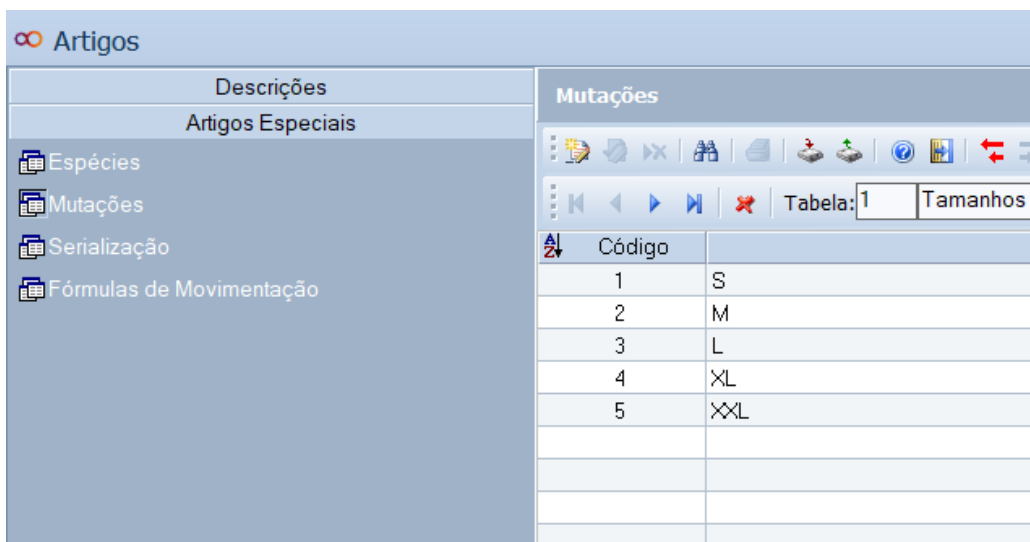
Ao permitir a associação de tabelas configuradas com espécies e mutações pré-definidas à ficha de cada artigo, evita-se a necessidade de criar várias fichas para um único artigo para reter essa informação.

Através desta ferramenta, é possível gerir os stocks pormenorizados por “cor” e por “tamanho”, de uma forma fácil, intuitiva e com menor risco de falha humana.

Destina-se a empresas que tenham a necessidade de controlar artigos cuja movimentação deve ter associada determinada combinação de características (Exemplo: Indústria do vestuário/calçado).

## CONFIGURAÇÃO e UTILIZAÇÃO

A configuração das grelhas de espécies e mutações a serem associadas aos artigos é feita em ‘Configurações → Tabelas de Gestão Comercial → Artigos → Artigos Especiais’. Nos sub-separadores “Espécies” e “Mutações” é possível definir as características a associar aos artigos desejados.



Código	Tamanhos
1	S
2	M
3	L
4	XL
5	XXL

Figura 1 - Grelha de Espécies e Mutações

No “Registo de Artigos”, no separador “Geral”, é possível associar as grelhas acima descritas no quadro “Movimentação do Artigo”.

No campo em causa terá de escolher a opção “Por grelha”, escolher a tabela de mutações desejada e seleccionar as características a aplicar ao artigo em causa de entre as que foram definidas na grelha de “Espécies”.

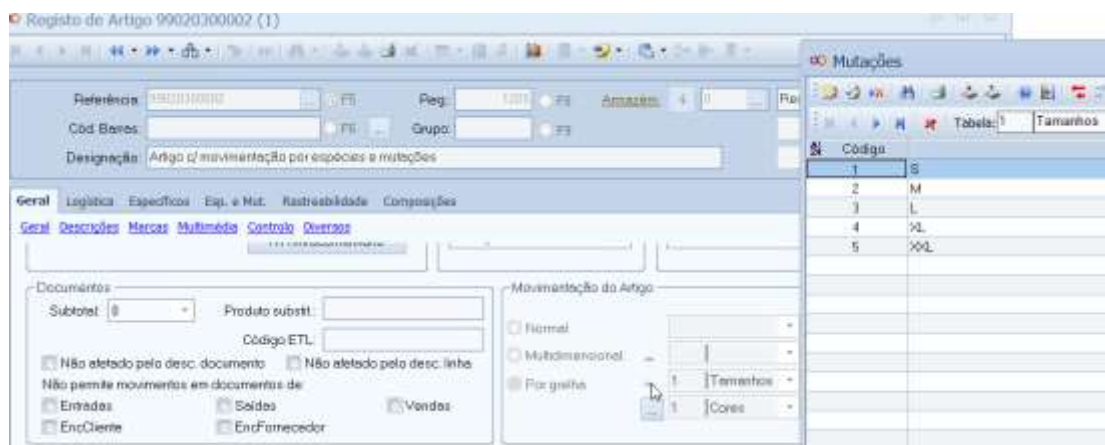


Figura 2 - Tabelas de Mutações

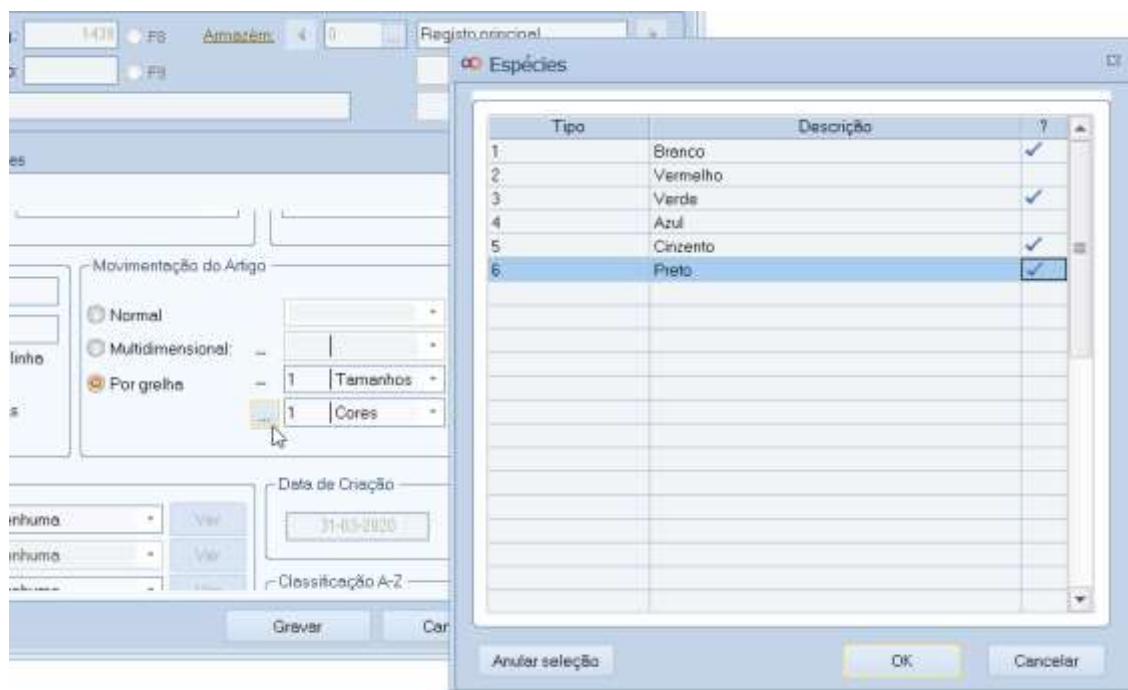


Figura 3 - Tabela de Espécies

Neste momento já é possível dar entrada de stock a ser movimentado por espécies e mutações específicas.

Ao lançar o artigo será despoletada uma janela “Lançamento” onde é possível inserir as quantidades desejadas do mesmo, por exemplo por cor e tamanho, e definir o seu preço unitário.

**Top Screenshot: Lançamento Window**

NP Documento: 1 Data: 31-03-2020 Fornecedor: 1000 - Oficina Preparações Têxteis, Lda NP Doc For: 0000000000

Total Líquido: **107.50**

EquiM	S	M	L	XL	XXL	Total
Branco	4	2	6	1	0	14
Verde	4	3	7	2	1	17
Cinza	10	5	8	4	5	32
Preto	6	4	7	2	4	23
<b>Total</b>	<b>25</b>	<b>14</b>	<b>28</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>86</b>

Informação: Quantidade: 86.000 Valor Unitário: 1.2500 Embalagem: 0.000 Dólar: 0.000 (R)

Descontos:

Tipos	Desconto
Desconto Comercial 1	6.00
Desconto Comercial 2	0.00
<b>Total</b>	<b>6.00</b>

**Bottom Screenshot: Lançamento Window**

NP Documento: 1 Data: 31-03-2020 Fornecedor: 1000 - Oficina Preparações Têxteis, Lda NP Doc For: 0000000000

Total Líquido: 107.50 Total IVA: 6.45 **Total: (EUR) 113.95**

Documentos: Lançamentos Informação Totais Filtros

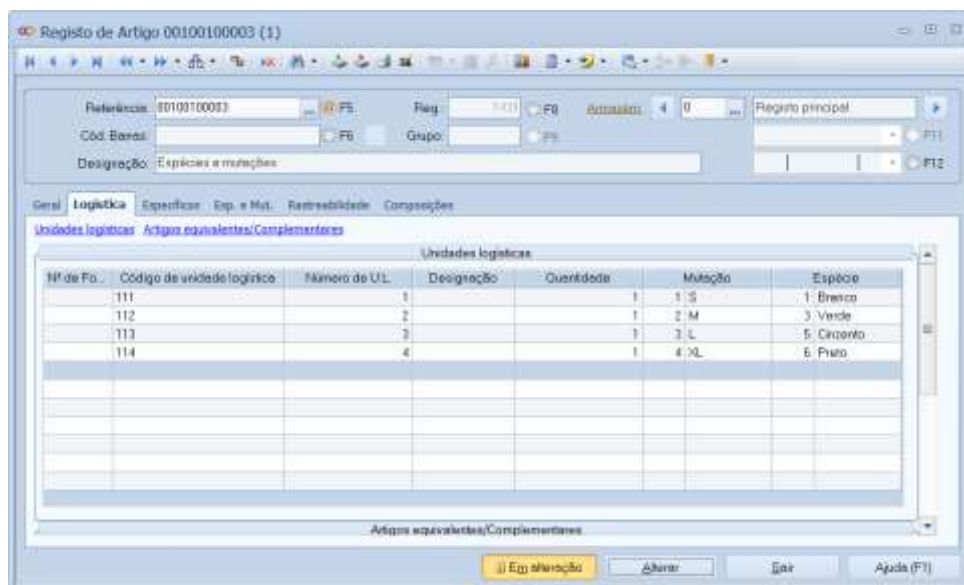
Len	Ar	Referência	Designação (0)	Quantidade	Val. unitário	IVA	Desc.	Total liq.	R.
1	1	00100100003	Espécies e mutaç.	86.000	1.2500	6.00	0.00	107.50	F
		<b>Coras / Tamanhos</b>							
		Branco	14						
		S	5						
		M	2						
		L	6						
		XL	1						
		Verde	17						
		Cinza	32						
		Preto	23						

Alterar Seir

Figura 4 - Lançamento de artigos com espécies e mutações

É, no entanto, possível automatizar este processo de lançamento de artigos do género.

Para tal é necessário que no “Registo de Artigo” estejam definidas “Unidades logísticas” que permitam pré-definir a movimentação pretendida. Essa parametrização é feita no separador ‘Logística → Unidades Logísticas’.



Nº de Fo.	Código de unidade logística	Número de U.L.	Designação	Quantidade	Mutação	Espécie
111		1		1	1 S	1 Branco
112		2		1	2 M	3 Verde
113		3		1	3 L	5 Cinzento
114		4		1	4 XL	6 Preto

Figura 5 - Parametrização de Unidades Logísticas no “Registo de Artigo”

No quadro de “Unidades logísticas” é possível associar fornecedores no campo “Nº de Fornecedor”.

Quando este campo é preenchido, o código de unidade logística inserido na linha em questão ficará associado ao fornecedor em causa, não podendo ser utilizado em documentos de outro fornecedor. Se pretender que a unidade logística seja usada por todos os terceiros, não deve preencher este campo.

Neste momento é possível lançar o artigo configurado acima utilizando os códigos de unidade logística parametrizados que definem características específicas desse artigo e/ou quantidades. Na linha de lançamento irá ser mostrada novamente a janela de lançamento, no entanto, neste caso com a grelha já preenchida com a informação parametrizada na ficha do artigo.

Figura 6 - Lançamento através de códigos de unidade logística

**NOTA:** para que o lançamento pré-definido seja possível, é necessário definir se estas unidades logísticas supra estão associadas ao código principal ou alternativo do artigo, na ficha da empresa em 'Configurações -> Configurar Empresa -> Gestão Comercial -> Código Principal':

Figura 7 - Unidade logística associada ao código principal



No “Registo de Artigo”, separador “Esp. e Mut.”, tem acesso a uma grelha que sintetiza a informação de stock existente em cada uma das combinações de características associadas ao artigo em causa.

Esp. \ Mut.	S	M	L	XL	XXL	Totais	Tot. Disp.
Branco	5	2	6	1		14	14
Verde	4	3	7	2	1	17	17
Cinzento	10	5	8	4	5	32	32
Prato	6	4	7	2	4	23	23
<b>Totais</b>	<b>25</b>	<b>14</b>	<b>28</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>86</b>	<b>86</b>

Figura 8 - Separador Espécies e Mutações da ficha do artigo

Para que seja possível a leitura, de forma integral do tipo de artigo (espécie e mutação), por códigos de barras temos de construir etiquetas identificativas com essa mesma informação.

Desta forma, ao código do artigo (principal ou opcional dependendo da opção escolhida na ficha da empresa, tal como exemplificado na fig. 7) é adicionado um código de unidades logísticas virtuais que irá conter não só o código de artigo, mas também o código da espécie, da mutação e da quantidade que lhe está atribuída.

Será então este o código impresso nas etiquetas (normalmente no documento de entrada, quando é registada a entrada do fornecedor, e colocadas no produto para posteriormente serem utilizadas nas vendas).



StkFch.Nome.0

"Cor: "+Esp.Especie  
"Tamanho: "+Esp.Mutacao

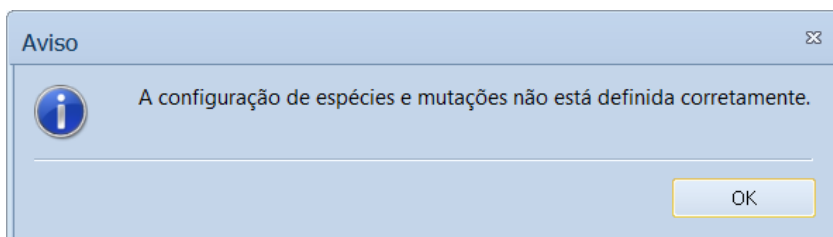
<Barcode(Esp.UnidLogVirtual,"CODE128")>

A variável a utilizar “Esp.UnidLogVirtual” será impressa com os dígitos do código de artigo, mais a seguinte informação:

- ✓ 3 dígitos para a espécie
- ✓ 2 dígitos para a mutação
- ✓ 3 dígitos para a quantidade

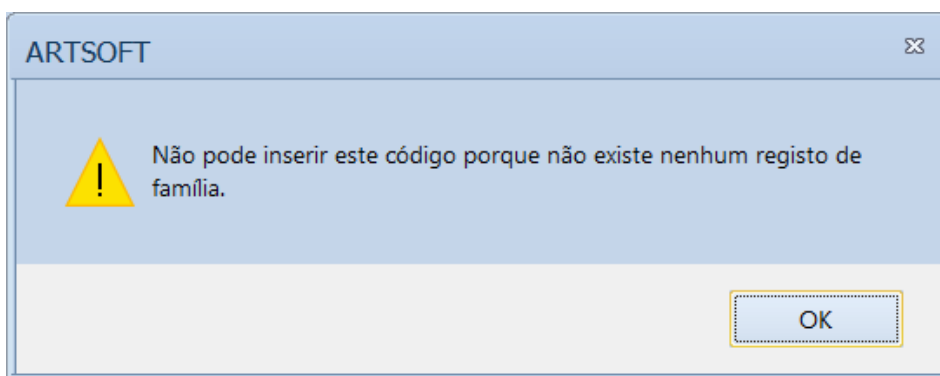
## PERGUNTAS E RESPOSTAS FREQUENTES

- 1 - Ao configurar o artigo, quando tento gravar as alterações dá a mensagem abaixo:



R: Aconselha-se a verificar o campo “Movimentação do Artigo”, sendo provável que não tenha selecionado nenhuma das características que compõem a grelha “Espécies”.

- 2 - Ao movimentar o artigo, dá a mensagem abaixo:



R: Aconselhamos a rever a configuração, podendo este aviso ser despoletado por estar a utilizar o código de artigo/unidades logísticas errado, por não ter preenchido a grelha de unidades logísticas no “registo de artigo”, falta de coerência.

## ALTERAÇÕES

Numero	Data	Descrição	Responsável
1	12-03-2018	Versão original	Carlos Filipe
2	04-09-2019	Alteração de imagens Correção de legendas de imagens	Carlos Filipe
3	03-04-2020	Alteração de imagens Adequação do texto Correção dos caminhos para as configurações	Carlos Filipe