

Máscara de Código Interno do Produto

Este recurso permite a modificação da máscara padrão do **código interno** ao cadastrar um produto, determinando como será sua composição.

Para especificar a máscara do **código interno**, na **Configuração Geral do Sistema** (*Sistema > Configuração Geral*), no quadro **Produto**, na sessão Configuração da Máscara do Código Interno, existem parâmetros a serem especificados:

Tipo Produto

Determina qual o **Tipo** do **Produto** que será observado para a geração do código através da máscara determinada, podendo ser:

- Acabado;
- Grade Simples;
- Grade;

Máscara do Código

Máscara que será aplicada no **código interno** aos produtos onde o **Tipo** for igual ao definido no campo **Tipo Produto**;

Formatação da Máscara

A máscara do código interno deverá ser montada através dos campos relacionados a tabela `produto_grade` e seus relacionamentos, predeterminados por chaves {}, compostos por 3 parâmetros: { `parametro1` : `parametro2` , `parametro3` } .

parametro1

É o campo que será observado na construção da máscara.

Ele pode ser composto pelo nome do campo disponível na coluna `produto_grade` ou o nome **tabela** mais o **nome do campo** disponível na tabela relacionada a `produto_grade` .

Exemplo: { `campo` } ou { `tabela.campo` } .

parametro2

Campo opcional, que ao ser especificado se comportará das seguintes formas:

- 1. { parametro1 : tamanho } : insere zeros no início do valor string com base em um tamanho especificado.
- 2. { parametro1 : posição inicial - posição final } : retorna a parte do valor entre os índices inicial (posição inicial) e final (posição final).

parametro3

Campo opcional, que ao ser especificado se comportará da seguinte forma:

- 1. { parametro1 : parametro2 , tamanho } : insere zeros no início do valor string com base em um tamanho especificado.

Exemplos de Aplicação

Máscara	ID (Produto)	Código Interno
{produto.id:2-4,13}	3	00000000000000
	30	00000000000000
	301	00000000000001
	3015	00000000000015
	30153	00000000000015

Máscara	ID (Produto)	Código Interno
{produto.id:2,13}	3	00000000000000
	30	00000000000000
	301	00000000000001
	3015	00000000000015
	30153	00000000000153

Máscara	ID (Produto)	Código Interno
{produto.id:13}	3	00000000000003
	30	00000000000030
	301	00000000000301
	3015	0000000003015
	30153	0000000030153

Máscara	ID (Produto)	Código Interno
{produto.id:2-4}	3	
	30	0
	301	01
	3015	015
	30153	015

Máscara	Tipo de Produto	Descrição	Código Interno
{tipo_produto.nome}- {produto.descricao}	ADULTO	HUANITO MALAQUIAS	ADULTO-HUANITO MALAQUIAS

Máscara	Data de Cadastro	Referência	Código Interno
{produto.data_cadastro}- {produto.codigo}	2022-09-20 14:40:29	1122334455	2022-09-20 14:40:29- 1122334455

Máscara	Tipo de Produto	Descrição	Marca	Código Interno
{tipo_produto.nome} ABC{produto.descricao}@- 123{marca.nome}	algodão	Calça	adidas	algodãoABCCalça@- 123adidas

Máscara	ID Departamento	ID Marca	ID (SKU)	Código Interno
{departamento.id}-{marca.id}-{produto_grade.id}	8438	174	89192	8438-174-89192

Máscara Padrão

Por padrão, o código interno do produto segue a seguinte máscara:

Acabado

{produto_grade.id}

Desta forma, indica que o código interno será composto pelo **ID (SKU)** gerado ao **Produto**.

Exemplos:

	ID (SKU)	Código Interno
1	30153	30153
2	98762948	98762948

Grade / Grade Simples

{produto.id:6}{gradex.id:4}{gradey.id:4}

Neste formato, o código interno será composto pelo **ID (Produto)** gerado ao **Produto**, complementando com **6 dígitos** caso tamanho seja inferior a 6 e acrescido do **ID da Grade X (Horizontal)** e **ID da Grade Y (Vertical)**, complementando com 4 dígitos caso o tamanho for inferior a 4, respectivamente.

Quando o tamanho é superior ao definido, neste caso não irá efetuar o limite mínimo estabelecido.

Exemplos:

	ID (Produto)	ID Grade X (Horizontal)	ID Grade Y (Vertical)	Código Interno
1	11750	42	13	01175000420013
2	11686	65	25	01168600650025

Revisão #: contagem de revisões
Criado: duração de tempo por usuário
Atualizado: duração de tempo por usuário