

API Associação de grupos/produtos

Objetivos: Associar um produto a um grupo de produtos, e também, pode ser utilizada para a criação de cenários.

Comandos: uma chamada pode resultar em até 4 ações sistêmicas:

- 1) Associar o produto a grupo de produtos.
- 2) Se o grupo não existir a API cria o grupo.
- 3) Se o nome do grupo estiver no formato ufOrigem - ufDestino - naturezaOp - perfilOrigem - perfilDestino - Finalidade (que identifica um cenário) a API irá associar o grupo no cenário.

Exemplo: SP-SP-120-1-140-175. Obtenha os principais códigos e exemplos acessando o link: [Tabelas Auxiliares](#)

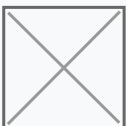
Importante: O parâmetro "Finalidade" é obrigatório para cenários de entrada e não deve ser informado para cenários de saída.

- 4) Se o cenário não existir com os parâmetros do item 3, a API irá criar o cenário.

Grupo de Produtos - Conceito

Este recurso é utilizado para limitar a produção de regras para um determinado cenário de forma que a Systax gere para o cliente apenas as regras que, de fato, ele utilizará, evitando o esforço e o custo do recebimento de dados desnecessários.

Em regra, nem todos os produtos do cliente são movimentados em todas as operações (geralmente isso ocorre nas compras), assim esse recurso permite a relação “N-N” entre produtos e cenários. Vejamos o exemplo abaixo de um cliente com 1.000 produtos cadastrados:



Internamente, o sistema terá a lista de produtos que compõem cada grupo (ex.: Comprados do AM: produtos “E” e “F”) e, sempre que um cenário estiver com um grupo associado (ex.: o Grupo de Produtos “Comprados do AM” estará associado ao cenário “Compra AM-SP”), somente serão geradas regras para os produtos movimentados nesta operação (ex.: para o cenário “Compra AM-SP” serão geradas regras apenas para os produtos “E” e “F”).

Método: POST

API Rest / JSON: http://wscockpit.systax.com.br/api/api/carga_grupo_produto

OBS: NÃO UTILIZAR EM NOVAS INTEGRAÇÕES. PARA NOVAS INTEGRAÇÕES SEGUIR O LINK ABAIXO:

[Manual de cadastro de produtos e Cenários \(CFM\)](#)

Descrição dos campos de chamada:

Campo	PAI	Descrição	Obrigatório
codigo_produto	carga_grupo_produto	Código do produto	Sim
origem_produto	carga_grupo_produto	Origem do produto	Não
grupo	carga_grupo_produto	Código do grupo de produtos	Não
acao	carga_grupo_produto	Ação (cadastrar ou desativar)	Não
username	/	Usuário do Cockpit	Não
senha	/	Senha do usuário	Não

Tabela de referência para o campo "origem_produto":

Acesse o link : [Tabelas Auxiliares](#) para obter a tabela de origem de materiais.

Tabela de referência para o campo "acao":

acao	descrição
1	Cadastrar produto
2	Desativar produto

Exemplos de chamada:

```
{
  "carga_grupo_produto": {
    "codigo_produto": "codigo",
```

```
"origem_produto": 0,  
"grupo": "nome do grupo",  
"acao": 1  
},  
"username": "superdemo@systax.com.br",  
"senha": "super123"  
}
```

Descrição dos campos de retorno:

Campo	PAI	Descrição
origem	/	Valor fixo "Systax"
sistema	/	Valor fixo "Cockpit"
cod_status	status	Código de retorno
msg_status	status	Código de retorno

Tabela de referência para os campos "cod_status" e "msg_status"

cod_status	msg_status
0	Sucesso
1	LoginSenhaInvalido
8	UsuarioSemCliente
9	ClienteSemConnectionString
10	FalhaNaAplicacao

Exemplos de retorno:

```
{  
  "origem": "Systax",  
  "sistema": "Cockpit",  
  "status": {  
    "cod_status": 0,  
    "msg_status": "Retorno com sucesso. "  
  }  
}
```