

## Ato Cotepe - Bloco K – Registro K235 – Produtos Substitutos

<b>Produto</b>	:	TOTVS Gestão de Estoque Compras e Faturamento 11.82.36
<b>Processo</b>	:	Produto Substituto/Similar
<b>Subprocesso</b>	:	Ato COTEPE – Geração do Bloco K (Registro K235)
<b>Data da publicação</b>	:	16/10/2014

A finalidade desta melhoria no sistema TOTVS Gestão de Estoque Compras e Faturamento é registrar o código do produto original quando utilizar a opção de troca do item de movimento por um “Produto Substituto/Similar”, possibilitando a rastreabilidade entre os itens envolvidos no preenchimento de informação na geração do Ato COTEPE – Bloco K – Controle da Produção e Estoque (Registro K235 – Insumos Consumidos).

### Desenvolvimento/Procedimento

Além do prévio registro de produtos substitutos/similares no cadastro do produto, para trocar um produto no item de movimento por um produto substituto/similar, é necessário que o tipo de movimento esteja parametrizado na etapa “Estoque – Estoque 3/3” na opção “Trata Produto Substituto/Similar” item “Trata Produto” com um dos seguintes valores:

- Substituto;
- Similar,
- Ambos.

Com as informações acima registradas e parametrizadas, ao incluir um item de movimento que possua produtos substitutos/similares cadastrados e queira realizar a troca, selecione-o através da coluna “x” e clique no botão “Produto Substituto/Similar”. O sistema disponibilizará uma janela com os produtos substitutos/similares registrados para este item do movimento e, ao confirmar a troca do produto, o sistema irá gravar o identificador do produto original na coluna TITMMOV.IDPRDORIGEM e na coluna TITMMOV.IDPRD o identificador do produto substituto/similar.

#### Atenção

A coluna TITMMOV.IDPRDORIGEM não é visível na janela de itens do movimento (vide Informações Técnicas).

### Informações Adicionais

A rastreabilidade do produto original está diretamente ligado ao Processo “Produtivo Simples” e “Industrialização por Terceiros”, para os quais, na geração do Ato COTEPE – Bloco K exige-se que seja informado código do item componente/insumo que estava previsto para ser consumido no Registro 0210 e que foi substituído.

É de inteira responsabilidade do usuário incluir, no movimento de remessa para industrialização (2.2.XX) ou no movimento de Baixa de Matéria Prima do Processo Produtivo Simples (2.2.XX) o produto original e, somente após esse passo, processar através do botão “Produto Substituto/Similar” e confirmar a substituição do produto para que a rastreabilidade entre o produto substituto e o substituído (produto original) seja registrada.

Para maiores detalhes sobre a parametrização dos movimentos do processo produtivo simples consulte: <http://tdn.totvs.com/display/rm/Processo+Produtivo+Simples>

Exemplificando a substituição de produto no item de movimento:

O produto “Máscara X” (IDPRD igual a 1222) possui como substituto/similar o produto “Máscara Y” (IDPRD igual a 1333). No movimento é incluído como item o produto “Máscara X” e depois é solicitada a troca através do botão “Produto Substituto/Similar”, confirmando o procedimento. Na tabela TITMMOV serão registrados os seguintes valores nas colunas: IDPRD = 1333 (substituto) e IDPRDORIGEM = 1222 (substituído).

## Informações Técnicas

A verificação dos dados após a troca de produto por um substituto/similar pode ser realizada através de consulta ao banco de dados.

<b>Tabela Utilizada</b>	TITMMOV – Itens do Movimento
<b>Colunas Envolvidas</b>	IDPRD, IDPRDORIGEM
<b>Colunas Chaves</b>	CODCOLIGADA, IDMOV
<b>Sugestão Sentença SQL</b>	<pre>SELECT IDMOV, IDPRD, IDPRDORIGEM FROM TITMMOV (NOLOCK) WHERE CODCOLIGADA = XX AND IDMOV = YYYYYY</pre>