

# Documentação – Controle de Skip-Lote

## Objetivo

Detalhar o funcionamento das novas funcionalidades do Módulo de Qualidade com a inclusão do controle de Skip-Lote para Fornecedor ou Item/Fornecedor, permitindo a sua configuração e utilização no sistema.

## Tópicos Abordados

Implementações no Módulo de Materiais, Qualidade

## Índice

<i>OBJETIVO</i> .....	1
<i>TÓPICOS ABORDADOS</i> .....	1
<i>ÍNDICE</i> .....	1
<b>MATERIAIS</b> .....	<b>3</b>
<i>IMPLEMENTAÇÕES</i> .....	3
Parâmetros do Materiais.....	3
<b>CONTROLE DE SKIP-LOTE POR ITEM/FORNECEDOR</b> .....	<b>3</b>
Cadastro de Skip-Lote .....	3
Cadastro de Grupos/Itens.....	3
Cadastro de Itens/Fornecedores .....	3
Recebimento de Materiais / Aviso de Recebimento .....	4
Forma de Cálculo do Skip-Lote .....	4
<b>CONTROLE DE SKIP-LOTE POR FORNECEDOR</b> .....	<b>6</b>
Cadastro de Grupos/Itens.....	6
Cadastro de Fornecedores Qualificados .....	6
Recebimento de Materiais / Aviso de Recebimento .....	6



## Materiais

### Implementações

#### Parâmetros do Materiais

Nos parâmetros do Materiais, pasta "Inspeção de Qualidade", deve ser definida a opção "Nº Skip -Lot para Inspeção Novo Fornecedor". Essa opção serve para determinar quantas vezes o fornecedor ou item/fornecedor deve ser inspecionado - a partir do momento em que se usa o controle de skip-lote - para começar a valer o controle em si, ou seja, esse número indica que toda vez será gerada inspeção para o fornecedor ou item/fornecedor até que se atinja o valor especificado nesse parâmetro. Após isso, valerá as regras descritas para o Skip-Lote.

### Controle de Skip-Lote por Item/Fornecedor

#### Cadastro de Skip-Lote

No Módulo Controle de Qualidade, menu Cadastros, opção Skip Lote, pasta Geral, deve ser definido o código e a descrição do Skip-Lote.

Na pasta Variação, deve ser definido quais os intervalos de IQP (Índice de Qualidade do Produto) serão possíveis dentro da regra de Skip-Lote. É importante que sejam cadastrados valores entre 0 e 100, para que não gere nenhum erro quando estiver utilizando Skip-Lote.

#### Cadastro de Grupos/Itens

Dentro do menu Cadastros, opção Grupos/Itens, pasta Itens de Estoque, sub-pasta Qualidade, o Item deve ser configurado as seguintes opções:

**Controle de Qualidade:** deve estar marcado "Inspeção" ou "Ambos".

**Cód Skip Lote:** deve ser definido qual Código de Skip-Lote irá controlar as variações de entrega para esse item.

Na sub-pasta Estoque, da mesma tela, a "Procedência" do Item deve estar marcada como "Comprado".

#### Cadastro de Itens/Fornecedores

No menu Cadastros, opção Fornecedores, opção Itens, na pasta Itens/Fornecedores, devem ser definidos quais os itens utilizarão skip-lote. As seguintes opções devem estar marcadas:

**Tipo de Inspeção:** deve estar marcado como Amostragem.

**Utiliza Skip Lote:** quando o valor acima é setado, a opção Utiliza Skip-Lote fica habilitada e, com isso, é possível começar o controle de Skip-Lote.

*O campo "Novo Fornecedor" é marcado para indicar que o processo de Skip-Lote começou a ser executado para esse item. O valor a frente de Novo Fornecedor indica quantas inspeções serão necessárias para iniciar os saltos.*

*Os campos "Qtde de Entregas Efetuadas" e "Nº de Entregas Controladas" também não são digitáveis e variam de acordo com o IQP atual do Item/Fornecedor e do cadastro de Skip-Lote vinculado no Item.*

*O campo "Contador de Skip -Lote" indica quantas aprovações já foram realizadas para o Item/Fornecedor. Esse campo sofre os efeitos dos valores da "Qtde de Entregas Efetuadas" e "Nº de Entregas Controladas" e é zerado de acordo com as regras de Skip-Lote.*

## Materiais/Controle de Skip-Lote por Item/Fornecedor

### Recebimento de Materiais / Aviso de Recebimento

Para toda vez que gerar o recebimento do item – seja no Recebimento de Materiais ou no Aviso de Recebimento – o item passará a ter suas inspeções controladas pelo Skip-Lote, de acordo com a regra abaixo.

*Se o documento de Recebimento ou Aviso de Recebimento for excluído, o contador de Skip-Lote será decrementado em 1 unidade. Isso não é válido para as inspeções que em curso.*

### Forma de Cálculo do Skip-Lote

A forma de cálculo de Skip-Lote é representada pelos exemplos a seguir:

#### Exemplo 1 de movimento com Skip-Lote (com apenas uma Entrega Controlada)

**1-No.Skip-Lot para Inspeção novo Fornecedor = 3**

**2-Quantidade Entregas Efetuadas = 5**

**3-Nr. Entregas Controladas = 1**

Movimentos	Ação	Novo Fornecedor?	Contador do Skip Lote
Situação Inicial	-	<b>Sim</b>	<b>0</b>
1º. Recebimento	<b>Gera Inspeção</b>	Sim	-
1ª Aprovação	-	-	<b>1</b>
2º. Recebimento	<b>Gera Inspeção</b>	Sim	-
2ª Aprovação	-	-	<b>2</b>
3º. Recebimento	<b>Gera Inspeção, zera o contador e começa o controle do Skip-Lote</b>	Sim	-
3ª Aprovação	-	<b>Não</b>	<b>0</b>
4º. Recebimento	Gera Inspeção Já Aprovada	Não	<b>1</b>
4ª Aprovação	-	-	-
5º. Recebimento	Gera Inspeção Já Aprovada	Não	<b>2</b>
5ª Aprovação	-	-	-
6º. Recebimento	Gera Inspeção Já Aprovada	Não	<b>3</b>
6ª Aprovação	-	-	-
7º. Recebimento	Gera Inspeção Já Aprovada	Não	<b>4</b>
7ª Aprovação	-	-	-
8º. Recebimento	<b>Gera Inspeção, Zera Contador e continua o Skip-Lote</b>	Não	<b>0</b>
8ª Aprovação	-	-	-
9º. Recebimento	Gera Inspeção Já Aprovada	Não	<b>1</b>
9ª Aprovação	-	-	-
10º. Recebimento	Gera Inspeção Já Aprovada	Não	<b>2</b>
10ª Aprovação	-	-	-
11º. Recebimento	Gera Inspeção Já Aprovada	Não	<b>3</b>

## Materiais/Controle de Skip-Lote por Item/Fornecedor

11ª Aprovação	-	-	-
---------------	---	---	---

### Exemplo 2 de movimento com Skip-Lote (com mais de uma Entrega Controlada)

**1-No.Skip-Lot para Inspeção novo Fornecedor = 3**

**2-Quantidade Entregas Efetuadas = 5**

**3-Nr. Entregas Controladas = 2**

Movimentos	Ação	Novo Fornecedor?	Contador do Skip Lote
Situação Inicial	-	<b>Sim</b>	<b>0</b>
1º. Recebimento	<b>Gera Inspeção</b>	Sim	-
1ª Aprovação	-	-	<b>1</b>
2º. Recebimento	<b>Gera Inspeção</b>	Sim	-
2ª Aprovação	-	-	<b>2</b>
3º. Recebimento	<b>Gera Inspeção, zera o contador e começa o controle do Skip-Lote</b>	Sim	-
3ª Aprovação	-	<b>Não</b>	<b>0</b>
4º. Recebimento	Gera Inspeção Já Aprovada	Não	<b>1</b>
4ª Aprovação	-	-	-
5º. Recebimento	Gera Inspeção Já Aprovada	Não	<b>2</b>
5ª Aprovação	-	-	-
6º. Recebimento	Gera Inspeção Já Aprovada	Não	<b>3</b>
6ª Aprovação	-	-	-
7º. Recebimento	Gera Inspeção Já Aprovada	Não	<b>4</b>
7ª Aprovação	-	-	-
8º. Recebimento	<b>Gera Inspeção</b>	Não	<b>5</b>
8ª Aprovação	-	-	-
9º. Recebimento	<b>Gera Inspeção, Zera Contador e continua o Skip-Lote</b>	Não	<b>0</b>
9ª Aprovação	-	-	-
10º. Recebimento	Gera Inspeção Já Aprovada	Não	<b>1</b>
10ª Aprovação	-	-	-
11º. Recebimento	Gera Inspeção Já Aprovada	Não	<b>2</b>
11ª Aprovação	-	-	-

Uma "Inspeção Já Aprovada" consiste num registro interno no sistema, dizendo que a *que* *inspeção não foi aberta para o usuário realizá-la* porque foi "pulada" pelo processo do Skip *-Lote*.

Dentro do Módulo de Controle de Qualidade, opção Movimentações, opção Follow-Up, todas as inspeções "puladas" terão o seguinte descritivo dentro da pasta *a Itens*, sub-pasta Observação Laudo: "Item ou Fornecedor em Skip-Lote - Inspeção Automática".

## Materiais/Controle de Skip-Lote por Fornecedor

*Enquanto o Item/Fornecedor não é aprovado, a inspeção é 100%; quando entra no Skip Lote permanece até acontecer uma reprovação, que iniciará todo processo novamente, zerando o contador e voltando a ser "Novo Fornecedor".*

### Controle de Skip-Lote por Fornecedor

Segue as mesmas características do Controle de Skip-Lote por Item/Fornecedor. A diferença é que para cada Nota de Entrada do Fornecedor, os contadores serão atualizados, independente do item.

#### Cadastro de Grupos/Itens

Dentro do menu Cadastros, opção Grupos/Itens, pasta Itens de Estoque, sub-pasta Qualidade, o Item deve configurado as seguintes opções:

**Controle de Qualidade:** deve estar marcado "Inspeção" ou "Ambos" .

Na sub-pasta Estoque, da mesma tela, a "Procedência" do Item deve estar marcada como "Comprado".

*Se durante um Recebimento, nenhum Item que foi recebido do Fornecedor controlar Inspeção ou nenhum Item/Fornecedor desse recebimento estiver marcado como Amostragem, o contador não será atualizado.*

#### Cadastro de Fornecedores Qualificados

No módulo de Controle de Qualidade, menu Cadastros, opção Fornecedores Qualificados devem ser definidos quais fornecedores utilizarão skip-lote. As seguintes opções devem estar marcadas:

**Utiliza Skip Lote:** indica que o Fornecedor participa do processo de Utiliza Skip-Lote.

**Qtde de Entregas Efetuadas:** indica a quantidade de entregas (notas) que o fornecedor deve fazer para que se inspecione novamente o item.

**Nº Entregas Controladas:** indica o número de entregas que serão controladas (gera inspeção) a partir do momento em que a quantidade de entregas efetuadas for atingida pelo "Contador de Skip -Lote".

O campo "Novo Fornecedor" é marcado para indicar que o processo de Skip -Lote começou a ser executado para esse fornecedor. O valor a frente de Novo Fornecedor indica quantas inspeções serão necessárias para iniciar os saltos.

O campo "Contador de Skip -Lote" indica quantas aprovações já foram realizadas para o Item/Fornecedor. Esse campo sofre os efeitos dos valores da "Qtde de Entregas Efetuadas" e "Nº de Entregas Controladas" e é zerado de acordo com as regras de Skip-Lote.

*Se o Fornecedor utiliza Skip-Lote, os Itens desse fornecedor não poderão utilizar. Toda vez, que se marca a opção Utiliza Skip-Lote no Fornecedor e um Item desse Fornecedor já estiver utilizando, será perguntado se deseja realmente fazer essa mudança e, com isso, essa opção no Item será desmarcada e ficará desabilitada.*

#### Recebimento de Materiais / Aviso de Recebimento

Para toda vez que gerar o recebimento do fornecedor – seja no Recebimento de Materiais ou no Aviso de Recebimento – o fornecedor passará a ter suas inspeções controladas pelo Skip-Lote de acordo com a Forma de Cálculo do Skip-Lote descrita acima.