

# SMA pela Entrada da Nota Fiscal (PRX048117)

Este manual orienta a operação da geração automática de **SMA** durante a geração da AD.

## □ Visão Geral

- A SMA é gerada de forma **automática** no processo de **Gerar AD**.
- Não existe botão separado para criar SMA nessa rotina.
- A geração depende de configuração correta e das regras do documento/item.

□ Dica: pense neste processo como “Gerar AD + gerar SMA quando aplicável”.

## ⚙️ Configurações Necessárias

Antes da operação, revise a tela de configuração do PRX048117.

| Campo                       | Objetivo                                                                                                                                              | Orientação de uso                                                    |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Gerar SMA                   | Liga/desliga a geração automática da SMA.                                                                                                             | Manter ligado quando o processo exige SMA.                           |
| Critério Tipo Movimento SMA | Define o tipo de movimento que deve ser aplicado para cada SMA gerada. Se este campo não for preenchido o tipo de movimento padrão será Transferência | Use regra simples e validada em homologação.                         |
| Critério Geração SMA        | Define em quais cenários a SMA deve ser criada.                                                                                                       | Use regra simples e validada em homologação.                         |
| Critério Quantidade SMA     | Define a quantidade da SMA.                                                                                                                           | Se não usar fórmula, o sistema considera a quantidade do item da AD. |
| Etapa Específica SMA        | Campo de configuração disponível no processo.                                                                                                         | Validar uso com responsável funcional conforme regra do ambiente.    |

### ⚠️ Atenção:

1. Para SMA de Transferência, se não houver local de destino de produção previamente configurado no sistema, a SMA não será gerada. A transferência via entrada da nota fiscal sempre ocorrerá em sentido único: local de estoque de origem sendo o cadastrado no item e local de estoque destino o local parametrizado da produção (cadastrado através do programa de parâmetros do estoque, PR04616).
2. Para SMA de Saída (Requisições, etc..), o local de origem será sempre o definido no cadastro do item.
3. Para SMA de Entrada (Retorno de item, devolução, etc..), o local de destino poderá variar de acordo com algumas regras de negócio:

- Parâmetro Geral que permite definir um local de estoque fixo onde os movimentos entrarão, caso contrário;
- Local de estoque cadastrado no item.

## ► Como Operar no Dia a Dia

1. Abra o PRX048117 e carregue a nota fiscal.
2. Confira itens, quantidades e locais de estoque.
3. Clique em **Gerar AD**.
4. Aguarde o processamento da AD.
5. Consulte a SMA no gerenciador para validar o resultado.

## □ Como Conferir se a SMA Foi Gerada

Confira os sinais abaixo:

- A AD foi gerada com sucesso.
- Existe SMA vinculada ao processo esperado.
- A movimentação está coerente com a necessidade de produção.

□ Dica: na conferência inicial, valide principalmente item, quantidade e local de destino.

## □ Quando a SMA Não é Gerada

| Situação                                                            |
|---------------------------------------------------------------------|
| Quantidade de movimentação igual a zero                             |
| Movimento é simbólico                                               |
| Critério de geração customizado retorna "falso" (ou valor inválido) |

Se o parâmetro adicional de Reserva Automática da OP estiver ativo (controle e vínculo de Entrada de Nota Fiscal vs Fluxo de Produção):

| Situação                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Item sem vínculo com necessidade de produção (Fluxo de produção, com solicitação de compra, ordem de produção e necessidade de produção ativa) |
| Ordem de produção não está com status em produção                                                                                              |
| Requisição da ordem de produção está cancelada                                                                                                 |
| Não há saldo restante na requisição da ordem de produção                                                                                       |

## □ Cancelamento da AD com SMA

Ao cancelar AD com SMA vinculada:

- o sistema valida se as SMAs podem ser canceladas;
- se houver SMA encerrada, o cancelamento da AD pode ser bloqueado;

- se a SMA estiver em etapa não permitida para manutenção, o cancelamento também pode ser bloqueado;
- quando permitido, as SMAs ativas relacionadas são canceladas automaticamente.

## ☐ Mensagens Comuns e Como Agir

| Mensagem (resumo)                             | Causa provável                                                               | Como agir                                                         |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Local de estoque de produção não foi definido | Configuração obrigatória ausente quando tipo de movimento for transferência. | Solicitar ajuste da configuração do local de destino da produção. |
| Critério de quantidade inválido               | Fórmula retornou valor não numérico.                                         | Corrigir fórmula para retorno numérico.                           |
| Documento possui SMA encerrada                | Não permite cancelar AD com SMA encerrada vinculada.                         | Tratar a situação da SMA antes de cancelar AD.                    |
| SMA fora da rotina de manutenção              | Etapa atual da SMA não permite cancelamento.                                 | Ajustar etapa/permissão conforme regra do processo.               |

## ☐ Boas Praticas Operacionais

- Validar configurações da SMA antes de liberar para produção.
- Testar fórmulas de critério e quantidade em homologação.
- Conferir local de origem/destino antes de gerar AD.
- Em cancelamentos, avaliar primeiro a situação das SMAs vinculadas.

From:  
<https://prosyst.com.br/wiki/> - Prosyst - Documentação

Permanent link:  
<https://prosyst.com.br/wiki/enduser/erp/suprimentos/estoque/movimentacoesalmoxarifado/geracaosma/smattransferencia>

Last update: 2026/03/17 14:11

