



**Parametrização necessária
para que haja integração
com o WMS Protheus**

**TOTVS Logística WMS –
Linha Protheus**

20/05/2021



PARAMETRIZAÇÃO NECESSÁRIA PARA QUE HAJA INTEGRAÇÃO COM O WMS PROTHEUS



1. Visão geral

Para que ocorra a integração com o WMS Protheus a partir dos diversos processos existentes no sistema, sejam entradas, saídas ou movimentos internos, são avaliados três elementos principais:

- Se o parâmetro que indica a integração dos módulos da Logística com os demais (**MV_INTDL**) está ativo (mudança a partir de **Agosto/2016 - Novo Parâmetro de Integração**).
- Se o produto utilizado na movimentação possui controle de endereçamento (**B1_LOCALIZ**).
- Se foi informado um serviço WMS para os itens do documento.

Sempre que um processo atender a essas três condições haverá integração com o WMS Protheus por meio da geração de uma Ordem de Serviço, que poderá ser executada de forma **manual** ou **automática**, de acordo com a configuração do serviço a ser executado.

Assim como condição para integração, os três elementos são avaliados na realização de todas as validações e consistências necessárias para o correto funcionamento do módulo WMS Protheus.

Por muito tempo o parâmetro **MV_INTDL** foi utilizado como condição nas validações e integrações do WMS Protheus com os demais módulos do sistema.

No entanto, existem casos em que há necessidade de integração apenas com o módulo **OMS Protheus (Gestão de Distribuição)**, por exemplo, e todas as movimentações de estoque são executadas via módulo de **Gestão de Estoque**.

Nessa situação, não se faz necessário realizar as validações e consistências que dizem respeito somente às regras de negócio WMS.

Exemplo - Rotina Endereçar Produtos (MATA265)

- Quando um documento de entrada era digitado de forma que não atendia aos requisitos de integração com o WMS Protheus, os itens permaneciam disponíveis para serem armazenados manualmente via módulo de **Estoque**.
- Se o usuário tentasse armazenar o produto em um endereço para o qual não havia sido informada uma estrutura física, o sistema apresentava uma mensagem impeditiva indicando que o endereço não possuía estrutura física cadastrada.
- Com isso, era necessário regularizar o cadastro para continuar. Todavia, a estrutura física somente é utilizada para controle dos processos WMS.

Diante deste contexto foi identificada a necessidade de criar um parâmetro exclusivo para indicar a integração com o módulo **WMS Protheus (MV_INTWMS)**.

Sendo assim, de agora em diante, para manter a integração com os módulos da Logística e desativar a integração com o WMS Protheus será necessário apenas alterar o conteúdo do parâmetro **MV_INTDL** para **"S"** e do parâmetro **MV_INTWMS** para **".F."**.



PARAMETRIZAÇÃO NECESSÁRIA PARA QUE HAJA INTEGRAÇÃO COM O WMS PROTHEUS



As alterações no sistema serão realizadas gradativamente, normalmente sob demanda, e sempre respeitando as regras e parametrizações já existentes. Desta forma, sempre que for identificado um processo que necessita da diferenciação que o parâmetro proporciona poderá ser aberto um chamado para avaliação por parte das equipes de Atendimento e Desenvolvimento.

2. Observações

- Desenvolvedores nunca devem avaliar diretamente o valor do parâmetro **MV_INTWMS**.
- Para definir se um processo deve ou não ser integrado ao WMS Protheus, o correto é sempre utilizar a função específica para essa finalidade: **IntWMS(cProduto)**.
- Quando a chamada for efetuada sem passagem de parâmetros, o sistema avaliará a integração de forma global. Caso seja passado o código de um produto, será avaliado também se o produto em questão deve ser controlado pelo WMS Protheus.

3. Assuntos relacionados

Documento de Referência

- [Endereçar produtos - MATA265](#)