



1. Dados Gerais

Produto:	TOTVS Logística WMS
Linha de Produto:	Linha Protheus
Segmento:	Logística
Módulo:	TOTVS WMS - Linha Protheus - WMS Protheus (SIGAWMS)
Função:	WMSXFUNA.PRW Transferência Modelo 2 - MATA261
País:	Todos Países
Ticket:	-
Requisito/Story/Issue (informe o requisito relacionado) :	DLOGWMSMSP-14072

2. Situação / Requisito

Solicitada a realização de tratamento para converter a rotina processada na função **A260Processa** do **MATA260**, para ExecAuto da rotina **MATA261 (Transferência Modelo 2)**.

3. Solução

Efetuada ajustes na função de movimentação de estoque WMS, para que não seja mais utilizada a rotina **A260Processa**, passando a utilizar o **ExecAuto** da rotina **MATA261** para movimentar o estoque.

Para isso, foram necessários efetuar ajustes na rotina MATA261 (Transferência Modelo 2), para receber os dados necessários para o processamento da movimentação de estoque no WMS.

Essa alteração impactará nas rotinas de finalização de movimentos de separação para o WMS Atual (MV_WMSNEW = .F.), tanto em Coletor como Monitor de tarefas, bem como, desfragmentador de estoque, reabastecimento , transferência múltiplas efetivadas pela rotina MATA261.

Também foi desenvolvido o Ponto de Entrada **MA261WMS**, no fonte **MATA261**, no mesmo ponto em que existia o **MA260WMS**, no fonte **MATA260**.

Informações adicionais podem ser obtidas no documento: [DT PE MA261WMS - Indica os armazéns que não são controlados pelo WMS.](#)



Exemplo de Utilização

Pré-requisitos	PARÂMETROS <ul style="list-style-type: none">○ MV_WMSNEW = .F.○ MV_INTWMS= .T.○ MV_RADIOF = S Observação <p>Em todas as simulações é possível rodar antes e depois da atualização e comparar os resultados gravados nas tabelas, para ter certeza de que a rotina continua gravando da mesma forma.</p>
Cenário 1	<ul style="list-style-type: none">○ Na rotina WMSC010 deve haver saldo para um produto com controle de endereçamento.○ Na rotina MATA410, inclua um Pedido de Venda para o produto em questão.○ Na rotina DLGA150 / WMSA150, execute o serviço de separação.○ Efetue cópia da Base.○ Na rotina WMSA332 / WMSA331, finalize os movimentos e verifique se os dados de movimentação de estoque permaneceram forma correta.○ Valide também as tabelas: SBF, SDB, SD3, SB8 e SB2.○ Restaure o <i>backup</i> e finalize o serviço novamente com o fonte MATA261 desatualizado, porém, outros fontes relacionados na alteração atualizados. Valide se os dados foram gravados da mesma maneira.○ Efetue o estorno do registro com a data do MARA261 menor que a atualização para rodar a rotina da forma anterior e posteriormente executar o estorno com a data atualizada do MATA261. Valide se o estorno ocorreu da mesma maneira. Observação <p>Restaure o <i>backup</i>, finalize o serviço novamente com o D-1 antes da correção e valide se os dados permaneceram iguais.</p>
Cenário 2	<ul style="list-style-type: none">○ Altere o parâmetro MV_WMSATB2 = .F.○ Restaure o <i>backup</i> da base do Cenário 1 para efetuar a finalização das movimentações com o parâmetro MV_WMSATB2 = .F. .○ Na rotina WMSA332 / WMSA331, finalize os movimentos com o MATA261 atualizado e verifique se os dados de movimentação de estoque permaneceram da forma correta.○ Valide também as tabelas: SBF, SDB, SD3, SB8 e SB2.○ Estorne o registro gerado com o MATA261 atualizado. Observação <p>Restaure o <i>backup</i>, finalize o serviço novamente com o D-1 antes da correção e valide se os dados permaneceram iguais.</p>
Cenário 3	<ul style="list-style-type: none">○ Parâmetro: MV_WMSATB2 = .F..○ Na rotina WMSC010 deve haver saldo para um produto com controle de endereçamento.



DLOGWMSMSP-14072 DT LEVANTAMENTO MATA260

EXECAUTO



	<ul style="list-style-type: none">○ Deve haver também uma sequência de abastecimento para o produto que possui estrutura de picking expedido unitário e pulmão expedindo somente Norma.○ Na rotina MATA410, inclua um Pedido de Venda para o produto em questão, onde a quantidade seja menor que uma Norma, para que gere movimentos de reabastecimento.○ Na rotina WMSA150 / DLGA150, execute o serviço de separação.○ Efetue a cópia da Base.○ Na rotina WMSA332 / WMSA331, finalize os movimentos com o MATA261 atualizado. Verifique se os dados de movimentação de estoque permaneceram da forma correta.○ Valide também as tabelas: SBF, SDB, SD3, SB8 e SB2.○ Efetue o estorno do registro com a data do MATA261 atualizado e valide se os dados das tabelas foram estornados corretamente. O saldo reabastecido deve permanecer no <i>picking</i> para que possa ser separado novamente.○ Restaure o <i>backup</i> e finalize o serviço novamente com o fonte MATA261 desatualizado porém, outros fontes relacionados na alteração atualizados.○ Valide se os dados foram gravados da mesma forma.○ Efetue o estorno da movimentação e valide se com o MATA261 anterior ao resultado do processamento permaneceu da mesma forma. <p>Observação Restaure o <i>backup</i>, finalize o serviço novamente com o D-1 antes da correção e valide se os dados permaneceram iguais.</p>
Cenário 4	<ul style="list-style-type: none">○ Parâmetro: MV_WMSATB2 = .T.○ Utilize o mesmo <i>backup</i> do Cenário 3, alterando o parâmetro MV_WMSATB2 = .T.○ Na rotina WMSA332 / WMSA331, finalize os movimentos com o MATA261 atualizado e verifique se os dados de movimentação de estoque permaneceram da forma correta.○ Valide também as tabelas: SBF, SDB, SD3, SB8 e SB2.○ Estorne o registro com a data do MATA261 atualizado e valide se os dados das tabelas foram estornados corretamente. O saldo reabastecido deve permanecer no <i>picking</i> para que possa ser separado novamente. <p>Observação Restaure o <i>backup</i>, finalize o serviço novamente com o D-1 antes da correção e valide se os dados permaneceram iguais.</p>
Cenário 5	<ul style="list-style-type: none">○ Na rotina WMSC010 deve haver saldo para um produto com controle de endereçamento.○ Na rotina MATA410 deve haver um Pedido de Venda para o produto em questão.○ Na rotina DLGA150 / WMSA150, execute o serviço de separação.○ Na rotina DLGV001, finalize os movimentos e verifique se os dados de movimentação de estoque permaneceram da forma correta.○ Valide também as tabelas: SBF, SDB, SD3, SB8 e SB2.



DLOGWMSMSP-14072 DT LEVANTAMENTO MATA260

EXECAUTO



	<ul style="list-style-type: none">Na rotina WMSA331, efetue o estorno do registro com a data do MATA261 atualizado e valide se o estorno ocorreu da forma correta. <p>Observação Restaure o <i>backup</i>, finalize o serviço novamente com o D-1 antes da correção e valide se os dados permaneceram iguais.</p>
Cenário 6	<ul style="list-style-type: none">Na rotina WMSC010 deve haver saldo para um produto com controle de endereçamento.Execute a rotina MATA261 atualizada e cadastre a transferência entre endereços para um produto com controle de endereçamento.Na rotina DLGA150/WMSA150, execute o serviço de Transferência.Na rotina WMSA331/WMSA332, finalize os movimentos e verifique se os dados de movimentação de estoque permaneceram da forma correta.Valide também as tabelas: SBF, SDB, SD3, SB8 e SB2.Na rotina WMSA331 / WMSA332, estorne o registro com a data do MATA261 atualizado e valide se o estorno ocorreu da forma correta. <p>Observação Restaure o <i>backup</i>, finalize o serviço novamente com o D-1 antes da correção e valide se os dados permaneceram iguais.</p>
Cenário 7	<ul style="list-style-type: none">Na rotina WMSC010 deve haver saldo para um produto com controle de endereçamento, no qual ocupe mais de dois endereços com quantidade menor que uma Norma.Na rotina WMSA430, execute o desfragmentador de estoque e valide se as transferências foram geradas corretamente, para que os endereços permaneçam com melhor distribuição.Na rotina DLGA150 / WMSA150, execute a Ordem de Serviço gerada pelo processo.Na rotina WMSA331 / WMSA332, finalize os movimentos e consulte como permaneceu o resultado do desfragmentador: se as transferências foram concluídas corretamente.Restaure o <i>backup</i> e execute este processo com a data do fonte MATA261 anterior, para que realize da forma anterior e compare os resultados. <p>Observação Restaure o <i>backup</i>, finalize o serviço novamente com o D-1 antes da correção e valide se os dados permaneceram iguais.</p>
Cenário 8	<ul style="list-style-type: none">Altere o parâmetro MV_RADIOF = N.Na rotina WMSC010 deve haver saldo para um produto com controle de endereçamento.Na rotina MATA410, inclua um Pedido de Venda para o produto em questão.Na rotina WMSA150/ WMSA150, execute o serviço de separação com o MR_RADIOF = N.Os movimentos serão finalizados.Verifique se os dados de movimentação de estoque permaneceram de forma correta e valide também as tabelas: SBF, SDB, SD3, SB8 e SB2.
Cenário 9	<ul style="list-style-type: none">Altere o parâmetro MV_WMSVLDT = .T.



DLOGWMSMSP-14072 DT LEVANTAMENTO MATA260 EXECAUTO



	<ul style="list-style-type: none">○ Foi gerado o Ponto de Entrada <u>MA261WMS</u>, responsável por executar as validações específicas durante a execução do MATA261.○ Na rotina MATA261, gere uma transferência entre endereços para um item que possui controle de endereço. Valide para que passe no Ponto de Entrada MA261WMS.○ Na rotina MATA261, efetue o estorno.○ Valide se no estorno o Ponto de Entrada MA261WMS foi executado de forma correta, quando o parâmetro MV_WMSVLDT = .T.
Outros Cenários	<ul style="list-style-type: none">○ No WMS ATUAL (MV_WMSNEW = .F.) - execute um processo de separação para Ordem de Produção até a finalização dos movimentos .○ No WMS NOVO (MV_WMSNEW = .T.) - execute as simulações de Transferências Entre Armazéns (WMSA225), e no mesmo armazém.

4. Demais Informações

Tabelas Utilizadas

- SBF - Saldos por Endereço
- SDB - Movimentações Estoque

5. Assuntos Relacionados

Documento de Referência

- [Transferência Modelo 2 - MATA261 - Estoque - P12](#)

Ponto de Entrada

- [DT PE MA261WMS - Indica os armazéns que não são controlados pelo WMS](#)