



Principais diferenças entre as versões do WMS Protheus (roadmaps 2014 e 2017)

TOTVS Logística WMS – Linha Protheus



05/07/2018



PRINCIPAIS DIFERENÇAS ENTRE AS VERSÕES DO WMS PROTHEUS (ROADMAPS 2014 E 2017)



1. Visão geral

Entre os Roadmaps de **2014** e **2017**, o WMS Protheus houve uma grande evolução de negócio e foi reescrito para atender novas funcionalidades.

Durante este processo algumas regras que se aplicam a ambas as versões tiveram suas funcionalidades alteradas, porém, mantendo o mesmo objetivo final do processo.

Abaixo estão listadas as principais diferenças para a nova versão:

- Separação das tabelas de estoque e movimentações.

ERP	WMS	Nome	Observação
SBF	D14	Estoque Por Endereço	
SDB1	D12	Movimentação WMS	1 Não atualiza estoque (Movimentações) DB_ATUEST = 'N'
SDB2	D13	Movimentações Estoque	2 Atualiza estoque (Kardex) DB_ATUEST = 'S'
SBK	D15	Saldo Inicial por Endereço	

- Toda movimentação de estoque de um produto que controle WMS deverá ser efetuada, obrigatoriamente, pelo módulo do WMS Protheus, não podendo mais este produto ser movimentado por rotinas de **Materiais**.
- O estoque por endereço passa a controlar as entradas e as saídas previstas, não necessitando mais ler as movimentações pendentes para saber o saldo futuro do endereço.
- Toda integração de entrada irá gerar o saldo no endereço origem permitindo, desta forma, visualizar o estoque por endereço antes mesmo do endereçamento. Este estoque permanecerá indisponível no WMS Protheus com saída prevista.
- Todas as movimentações de estoque que foram efetuadas gerarão uma movimentação reversa ao serem estornadas, ou seja, serão geradas novas atividades para efetuar esta movimentação para o estado original do estoque.
- Todas as movimentações de estoque deverão ser finalizadas de forma posterior, mesmo quando não utilizada radiofrequência. Neste caso, deverão ser utilizadas listagens de movimentos para apontar estas movimentações no armazém.
- Todas as movimentações WMS que já tiverem movimentado estoque permanecerão com situação igual a **0-Estornada** ao serem estornadas, para manter a rastreabilidade do estoque, bem como, a situação da ordem de serviço também será **0-Estornada**, quando já tiver sido efetuada a movimentação.
- Todas as movimentações de WMS que efetuam transferência entre endereços dentro de um mesmo armazém não gerarão SD3, apenas quando a movimentação for entre armazéns que serão gerados registros nesta tabela. [ER PCREQ-2430 SIGAWMS - Melhorias WMS Distribuição de Produtos](#).
- Uma movimentação de requisição gerará uma tabela auxiliar **DH1**, que será utilizada para gerar a reserva de estoque para posteriormente efetivar a movimentação. [ER PCREQ-6671 SIGAWMS - Sincronismo](#).



PRINCIPAIS DIFERENÇAS ENTRE AS VERSÕES DO WMS PROTHEUS (ROADMAPS 2014 E 2017)



- A geração de saldo a classificar passou a ser parametrizável, sendo gerado apenas se estiver informado o parâmetro **MV_WMSBLQE**.
- Foi alterada a ordem de busca das sequências de abastecimento para os processos do WMS Protheus.
- Alterada a forma de execução das Ordens de Serviço de expedição que dependem de reabastecimento, para serem geradas as movimentações dependentes do reabastecimento bloqueadas, porém, a Ordem de Serviço de separação sempre será executada. Mais detalhes podem ser consultados no Documento Técnico: [Ajustes no Processo de Reabastecimento Automático e Manual - TRZBVN](#).
- A conferência de recebimento passou a registrar as movimentações de excesso e falta para Notas Fiscais já classificadas, gerando as movimentações de estoque para os armazéns parametrizados [DT SIGAWMS - Armazenar Somente o Produto Conferido, Não o Que Está Realmente na NF](#).
- Alterada a forma de efetuar a solicitação da unidade de medida nos coletores, não utilizando mais o parâmetro **MV_WMSUMI**. Esta informação passou a ser registrada na sequência de abastecimento, podendo ser sugerida automaticamente, de acordo com as seguintes opções: 1-Primeira UM; 2-Segunda UM; 3-Unitizador; 4-Seleciona UM. Onde, quando 4-Seleciona UM.
- Alteração no cadastro de **Serviço x Tarefas (WMSA070)**, passando a não utilizar mais as funções para determinar o tipo de serviço e sim identificadores fixos para os serviços WMS.
- No cadastro de **Serviço x Tarefas (WMSA070)** também foram substituídos os parâmetros **MV_RFENDDE** e **MV_WMSMTEA** pelo campo **Mult. Ativ.**, permitindo que estas parametrizações sejam configuradas por tarefa. Além disso, foi incluído o campo **Permite Mult.**, o qual permite indicar que para uma determinada atividade da tarefa não se aplica a parametrização.
- Além disso, no cadastro de **Serviço x Tarefas (WMSA070)** houve a substituição dos parâmetros **MV_WMSVEMB** e **MV_WMSEXCP** por campos na tela, permitindo que as parametrizações sejam configuradas por **serviço**. Estas parametrizações permanecerão gravadas nos registros gerados no ato da execução, sendo modificações posteriores a execução no cadastro de **Serviço x Tarefas**, as quais não terão efeitos para processos pendentes - [ER PCREQ-2430 SIGAWMS - Montagem de Volume no Apanhe](#).
- Para obter mais detalhes sobre as principais novidades na nova versão do WMS Protheus, acesse o Conteúdo Complementar: [Principais novidades na nova versão do WMS](#).
- Para efetuar a migração para a nova versão, consulte o Conteúdo Complementar: [Atualização para controle de estoque por endereço exclusivo para o WMS](#).

Importante

Todas as funcionalidades citadas acima aplicam-se exclusivamente à **nova versão do WMS**, sendo que estas não serão replicadas para a versão anterior.



PRINCIPAIS DIFERENÇAS ENTRE AS VERSÕES DO WMS PROTHEUS (ROADMAPS 2014 E 2017)



2. Observações

- A grande maioria dos **Pontos de Entrada** foram retirados do sistema, pois várias novas funcionalidades foram implementadas, muitas delas complementando funcionalidades executadas pelos mesmos.
- Os Pontos de Entrada serão inseridos novamente sob demanda, sendo analisada cada solicitação para verificar se a regra passou a ser contemplada pelo produto padrão.

3. Assuntos relacionados

Documentos de Referência

- [Parâmetros \(Configurações - SIGAWMS\)](#)
- [Serviços Vs Tarefas \(WMSA070 - SIGAWMS\)](#)