



**Principais novidades na
nova versão do WMS
Protheus - releases
12.1.16/12.1.17**

**TOTVS Logística WMS –
Linha Protheus**

21/05/2021



PRINCIPAIS NOVIDADES NA NOVA VERSÃO DO WMS PROTHEUS – RELEASES 12.1.16/12.1.17



1. Visão geral

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

Durante este processo várias melhorias foram implementadas, sendo que as principais estão descritas a seguir.

2. Release 12.1.16

- Separação do estoque por endereço do ERP, possibilitando que um produto tenha controle de estoque via WMS ou via ERP, não sendo possível efetuar movimentações de um pelo outro ([DT SIGAWMS - Melhorias WMS - Produtos](#)).

- Controle de componentes de um produto final.

Exemplo

Um ar condicionado é composto por duas partes (condensador e evaporadora) ambos com embalagens diferentes e normatização diferente. O WMS Protheus passou a controlar este tipo de armazenagem de produtos mantendo o estoque fiscal para o produto pai, porém controlando o estoque por endereço para os filhos ([DT SIGAWMS - Melhorias WMS - Produtos](#)).

- Conferência de recebimento somente de volumes, deixando para efetuar a conferência dos produtos posteriormente ([ER PCREQ-7361 SIGAWMS - Rotina Para Registrar Quantidade de Volume Por ID de Conferência](#)).
- Melhorias no processo de *crossdocking*, permitindo a distribuição automática ou manual do recebimento com base nos pedidos de venda, distribuindo as mercadorias na classificação da Nota Fiscal direcionando os produtos para os endereços *crossdocking*, conforme cadastro de **Cliente x Endereço Cross**.([DT SIGAWMS - Melhorias WMS - Distribuição de Produtos](#)).
- Bloqueios por endereço considerando somente entradas, saídas ou inventário ([DT SIGAWMS - Bloqueio de Endereço](#)).
- Geração de plano mestre de inventário diretamente a partir do WMS Protheus ([DT SIGAWMS - Geração de Plano Mestre de Inventário Pelo WMS](#)).
- Realização de transferência entre endereços pelo próprio WMS Protheus, via monitor (Planejamento e Convocação) e coletor (Transferência Direta) ([DT SIGAWMS - Melhorias WMS - Produtos](#)).
- Manutenções de estoque, como troca de lote, troca de produtos e montagem/desmontagem de estruturas feitas por rotinas próprias do WMS Protheus ([DT SIGAWMS - Melhorias WMS - Produtos](#)).
- Possibilidade de trocar o produto a ser endereçado, caso este não esteja acessível no momento da convocação ([DT SIGAWMS - Não é Possível Determinar a Posição na Qual se Encontra o Produto](#)).
- Possibilidade de aglutinar as movimentações, podendo ocorrer aglutinação por documento, carga, cliente ou produto ([DT SIGAWMS - Melhorias WMS - Separação Por Onda](#)).



PRINCIPAIS NOVIDADES NA NOVA VERSÃO DO WMS PROTHEUS – RELEASES 12.1.16/12.1.17



- Possibilidade de aglutinar as expedições por carga ou carga/cliente ([DT SIGAWMS - Aglutinação de Ordem de Serviço - Novo WMS](#)).
- Distribuição da separação após a separação ([ER PCREQ-2430 SIGAWMS - Melhorias WMS - Separação Por Onda](#)).
- Montagem de volumes durante a separação ([DT SIGAWMS - Melhorias WMS - Montagem de Volume no Apanhe](#)).
- Romaneio de Embarque WMS.

3. Release 12.1.17 – Julho/2017

- Plano de Distribuição para atendimento de demandas de lojas ([DT Plano de Distribuição](#)).
- Monitor de Volumes *Crossdocking* ([DT Monitor de Volumes Crossdocking](#)).

4. Release 12.1.17 – Outubro/2017

- Controle de Unitização Peso e Cubagem ([Controle de Peso, Cubagem e Unitizadores - 12.1.17 - Outubro/2017](#)).
- Apontamento de Produção ([Apontamento de Produção - 12.1.17 - Outubro/2017](#)).
- Requisição de Ordem de Produção ([Requisição de Materiais Para a Ordem de Produção - 12.1.17 - Outubro/2017](#)).
- Bloqueio de Saldo ([Bloqueio de Saldo - 12.1.17 - Outubro/2017](#)).

Para consultar quais são as principais diferenças entre as duas versões do WMS Protheus, acesse o Conteúdo Complementar: [Principais diferenças entre as versões do WMS Protheus](#).

Para efetuar a migração para a nova versão, consulte o Conteúdo Complementar: [Atualização para controle de estoque por endereço exclusivo para o WMS Protheus](#).

Importante

- Antes de efetuar o processo de migração recomenda-se uma análise dos processos customizados relacionados com o módulo WMS Protheus, para que não haja impacto nas atividades da empresa.
- Todas as funcionalidades citadas acima aplicam-se exclusivamente a **nova versão do WMS Protheus** e não serão replicadas para a versão anterior.



PRINCIPAIS NOVIDADES NA NOVA VERSÃO DO WMS PROTHEUS – RELEASES 12.1.16/12.1.17



5. 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 reinsertos sob demanda, sendo analisado cada solicitação novamente para verificar se a regra passou a ser contemplada pelo produto padrão.