



Funcionamento da conferência do recebimento no WMS Protheus com controle de estoque exclusivo

TOTVS Logística WMS – Linha Protheus

20/05/2021





1. Visão geral

A Conferência do Recebimento (WMSA320) é uma rotina que foi desenvolvida com objetivo de possibilitar o agrupamento de itens de diversas notas fiscais de entrada num mesmo processo de conferência, não havendo mais a necessidade de conferir cada documento separadamente.

Além disso, ela possui funcionalidades que permitem o recebimento e conferência de produtos, lotes ou quantidades a maior e/ou a menor do que as registradas nos documentos.

2. Montagem de uma conferência

O processo se inicia por meio da montagem de uma conferência, no qual várias Pré-notas ou Documentos de Entrada podem ser agrupados num mesmo recebimento.

Ao acessar a rotina e clicar na opção **Montagem**, um grupo de perguntas será apresentado, permitindo filtrar as Notas Fiscais que permanecerão listadas na tela de seleção, sendo que filtro pode ser configurado de acordo com **Número de Documento, Fornecedor, Loja e Data de Digitação**.

Será necessário informar também o **Tipo de Conferência** a ser executado:

- 1 – Por Pré-nota
- 2 – Por Documento de Entrada.

Essa informação se faz necessária devido ao fato de o WMS Protheus tratar de forma diferente o processo de conferência desses dois tipos de documentos.

O próximo passo será selecionar os documentos que formarão um mesmo recebimento e confirmar a montagem. Com isso, o processo de conferência estará apto a ser iniciado.

○ 12.1.17 – Outubro/2017 – Melhorias de Peso, Volume e Cubagem

O sistema também solicitará que seja indicada a doca origem dos serviços WMS, quando os documentos possuírem itens que devem ser enviados a um armazém unitizado. Isto pode ocorrer quando o campo **Endereço (D1_ENDER)** não for preenchido ou quando ele for diferente entre os itens.

Importante

Se existirem registros de **Distribuição de Produtos** em aberto para o documento, o mesmo não será listado na tela de seleção.



3. Processo de conferência

É possível que o processo de conferência seja realizado tanto pelo monitor da **Conferência do Recebimento (WMSA320)**, acessado via *desktop*, como pela própria rotina **Conferência do Recebimento (WMSV090)**, acessada via coletor de dados RF.

4. Conferência de pré-notas

Na conferência de Pré-notas o WMS Protheus permite que sejam informadas as quantidades a menor ou a maior do que aquelas registradas nos documentos.

Nesta situação, ao encerrar o processo, o sistema se encarregará de alterar as Pré-notas, realizando a quebra ou inclusão de novos itens de acordo com aquilo que foi conferido, desde que sejam parametrizados os armazéns, endereços e serviços para encaminhamento dos itens de falta e excesso, conforme Conteúdo Complementar: [Parametrização necessária para utilização da rotina conferência do recebimento.](#)

12.1.17 – Outubro/2017 – Melhorias de Peso, Volume e Cubagem

Quando o operador estiver realizando o processo de conferência de Pré-notas dentro de um armazém unitizado, a montagem do unitizadores deverá ser realizada de forma simultânea à conferência. Para isso, o sistema solicitará o **Tipo** e o **ID do Unitizador** a ser montado antes das informações de produto, lote e quantidade.

Itens Com Controle de Rastro Sem Informação de Lote

Ainda que os itens das Pré-notas possuam controle de rastro é possível que elas sejam recebidas no sistema sem a informação de lote desses produtos.

Mesmo nestes casos, o WMS Protheus exige que no momento da conferência seja informado o lote do item que está sendo conferido.

Exemplo

Pré-nota

Item	Produto	Unidade	Segunda UM	Quantidade	Vlr Unitario	Vlr Total	Vlr IP	Vlr ICMS	Cód. Fiscal	Desc. Item	Aliq. PI	Aliq. ICMS
0001	WWS01	UN	CX	400,00	1,00	400,00	0,00	0,00			0,00	0,00
0002	WWS02	UN	CX	1200,00	1,00	1.200,00	0,00	0,00			0,00	0,00
0003	WWS03	UN		300,00	1,00	300,00	0,00	0,00			0,00	0,00



FUNCIONAMENTO DA CONFERÊNCIA DO RECEBIMENTO NO WMS PROTHEUS COM CONTROLE DE ESTOQUE EXCLUSIVO



Itens da Conferência

Recebimento	Produto	Lote	Produto	Sub-Lote	Qt. Original
000036	WMS01	01	PRODUTO WMS 01		200,00
000036	WMS01	02	PRODUTO WMS 01		200,00
000036	WMS02	01	PRODUTO WMS 02		400,00
000036	WMS02	02	PRODUTO WMS 02		400,00
000036	WMS02	03	PRODUTO WMS 02		400,00
000036	WMS03		PRODUTO WMS 03		300,00

Entende-se que a conferência foi finalizada sem divergência se a quantidade dos produtos sem lote dos documentos for igual à quantidade dos produtos conferidos com lote.

○ Conferência a Maior

No encerramento de conferência a maior será gerado um novo item na Pré-nota, vinculado a um armazém, endereço e serviço específico, os quais devem ser previamente parametrizados.

Esta funcionalidade permite que os produtos provenientes de excesso sejam endereçados em uma área reservada, mantendo-os separados para posterior devolução ou regularização.

○ Conferência a Menor

No encerramento de conferência a menor o sistema quebrará o item da Nota, mantendo um registro da quantidade conferida e um segundo registro correspondente à quantidade faltante.

Assim como no caso do excesso, este segundo item será gerado automaticamente vinculado a um armazém, endereço e serviço específico, os quais devem ser previamente parametrizados.

○ Reabertura da Conferência

Caso se opte por realizar a reabertura da conferência por necessidade de ajuste ou estorno, o sistema retornará ao estado inicial as Pré-notas que porventura tenham sido alteradas devido as divergências encontradas no processo de conferência.

○ Classificação da Nota

O sistema permite que a classificação da Nota seja realizada a partir do momento em que a conferência é finalizada.



FUNCIONAMENTO DA CONFERÊNCIA DO RECEBIMENTO NO WMS PROTHEUS COM CONTROLE DE ESTOQUE EXCLUSIVO



Ao executar esta ação, a Nota Fiscal é integrada ao WMS Protheus e as Ordens de Serviço são geradas para possibilitar a armazenagem dos produtos.

Os itens conferidos sem divergência e os excessos terão suas Ordens de Serviço geradas normalmente, com origem **SD1**. Porém, para os itens faltantes não serão geradas Ordens de Serviço. Ao classificar a Nota, o sistema transferirá automaticamente o saldo virtual para o endereço de falta.

- **12.1.17 – Outubro/2017 – Melhorias de Peso, Volume e Cubagem**

Da mesma forma que num processo sem montagem de unitizadores, quando existirem unitizadores montados durante a conferência, as Ordens de Serviço serão geradas no momento da classificação da Nota Fiscal.

5. Conferência de documentos de entrada

A conferência dos Documentos de Entrada é muito semelhante à conferência de Pré-notas. A diferença está no tratamento das faltas e excessos, visto que este é um documento fiscal classificado, o que impede sua alteração.

- **12.1.17 – Outubro/2017 – Melhorias de Peso, Volume e Cubagem**

Assim como na conferência de Pré-notas, caso o produto esteja destinado a um armazém unitizado, a montagem de unitizadores deve ocorrer obrigatoriamente durante a conferência.

O sistema solicitará as informações necessárias para que isto ocorra.

Para os documentos classificados é possível também que sejam conferidos apenas os volumes (**F1_VOLUME1**) recebidos pelo fornecedor, independentemente dos produtos que estejam contidos em cada volume.

Portanto, neste caso não há tratamento referente à conferência de quantidades divergentes, porém, esta conferência de volumes não retira a obrigatoriedade de efetuar a conferência dos produtos num momento posterior para encerrar o processo.

- **Conferência a Maior**

No encerramento de conferência a maior será gerado um documento de devolução para o produto com a quantidade excedente e, juntamente com isso, uma Ordem de Serviço de origem **SD3**, para execução das movimentações do WMS Protheus.

Esta funcionalidade permite que os produtos provenientes de excesso sejam endereçados em uma área reservada, mantendo-os separados para posterior devolução ou regularização.

- **Conferência a Menor**

No encerramento de conferência a menor será gerado um documento de requisição com origem no armazém padrão informado na Nota Fiscal de Entrada e um outro documento de devolução para o armazém de falta.

Estas movimentações serão executadas automaticamente e permanecerão registradas apenas no arquivo de movimentações internas do ERP (SD3), ou seja, sem passar pelo WMS Protheus, visto que o saldo não existe fisicamente nestes armazéns.



FUNCIONAMENTO DA CONFERÊNCIA DO RECEBIMENTO NO WMS PROTHEUS COM CONTROLE DE ESTOQUE EXCLUSIVO



◦ Reabertura da Conferência

Caso se opte por realizar a reabertura da conferência por necessidade de ajuste ou estorno, o sistema eliminará as Ordens de Serviço e estornará os movimentos de requisição e devolução que porventura tenham sido gerados devido a divergências encontradas no processo de conferência.

6. Assuntos relacionados

Documento de Referência

- [Conferência de Recebimento \(WMSA320 - SIGAWMS\)](#)