



Funcionamento do inventário SIGAACD com o novo WMS Protheus

TOTVS Logística WMS – Linha Protheus

20/05/2021





Sumário

1. Visão geral	3
2. O que é o bloqueio de saldo por endereços WMS?	4
3. Processamento ajuste inventário com bloqueio saldo endereço WMS.....	5
4. Assuntos relacionados	6



FUNCIONAMENTO DO INVENTÁRIO SIGAACD COM O NOVO WMS PROTHEUS



1. Visão geral

O WMS Protheus com controle de estoque exclusivo possui integração com o processo de inventário do módulo **SIGAACD** (Automação e Coleta de Dados).

Desta forma é possível realizar o inventário atualizando as tabelas de controle de estoque por endereço no WMS Protheus.

Este processo ocorrerá quando houver a necessidade de ajuste de saldos no estoque através das contagens do inventário.

Para este processamento é utilizado a rotina **MATA340 (Processa Acerto Inventário)**.

Neste processo envolve também a necessidade de ajustes de saldos de estoque bloqueados quando é efetuado uma contagem menor que o saldo bloqueado no endereço e o empenho total do endereço refere-se a bloqueio de saldos.

O bloqueio destes saldos quando utiliza o WMS Protheus ocorre por intermédio da rotina **WMSA560 (Bloqueio de Saldos WMS)**.

Importante

Funcionamento aplicado apenas ao **WMS com controle de estoque exclusivo**.



2. O que é o bloqueio de saldo por endereços WMS?

Rotina que permite efetuar o bloqueio e a liberação de saldo no WMS Protheus.

Mais informações podem ser obtidas no Documento de Referência: [Bloqueio de Saldo \(WMSA560 - SIGAWMS\)](#).



3. Processamento ajuste inventário com bloqueio saldo endereço WMS

Quando é efetuado uma contagem de inventário com quantidade menor que a quantidade do endereço, após finalizar as contagens e processar a geração do inventário são gerados os dados na tabela **SB7 (Itens inventário)**.

Após é possível executar a rotina **MATA340 (Ajuste de Inventário)**. Durante o processamento desta rotina, quando a contagem no endereço é diferente do saldo existente no sistema é efetuada a atualização no sistema para que permaneça conforme a contagem física realizada no inventário.

Quando a contagem efetuada possui quantidade menor que a quantidade em estoque, e, existe bloqueio de saldo de estoque para o produto/endereço que estiver sendo inventariado com quantidade maior que a contagem do inventário, durante a atualização dos saldos de estoque será efetuado também o ajuste da quantidade bloqueada para que não permaneça divergente com a contagem.

Importante

- Somente quando o item inventariado fizer parte de uma estrutura de armazenagem e este item possuir bloqueio de saldo em estoque, não será efetuado o ajuste, pois não é possível identificar se o bloqueio pertence somente a um item da estrutura ou a estrutura completa.
- Desta forma para estes casos, para que seja possível efetuar ajustes de inventário será necessário que seja removida a quantidade de bloqueio de forma manual antes de processar a rotina de ajustes



4. Assuntos relacionados

Documentos de Referência

- [Ajuste de inventario \(MATA340 - SIGACOM\)](#)
- [Bloqueio de Saldo \(WMSA560 - SIGAWMS\)](#)