



MAPEAMENTO DE ESTOQUE CONTROLE DE SALDO POR LOCAL

Introdução

O sistema dispõe do recurso de **Mapeamento de Local**, que permite controlar de forma automatizada o saldo de estoque de cada produto por localização. Esse recurso é especialmente útil para empresas que possuem galpões fisicamente distantes: normalmente, a loja principal mantém apenas uma pequena quantidade de cada item, enquanto o galpão maior concentra o estoque principal.

As movimentações de entrada e saída de mercadorias são registradas já informando o local, garantindo que o saldo por localização seja atualizado corretamente.

Além disso, o sistema conta com uma funcionalidade que sugere periodicamente a transferência de mercadorias do galpão maior para a loja principal, com o objetivo de manter o estoque da loja sempre abastecido. Por exemplo, uma vez por semana, o funcionário pode gerar uma **requisição de transferência**. Nesse processo, o sistema avalia a média de vendas mensal de cada produto: caso a quantidade disponível na loja esteja abaixo dessa média, o item é automaticamente incluído na lista de transferência. Em seguida, é gerado um relatório para orientar a separação no galpão.

Dessa forma, ao receber um pedido de venda, o separador já encontra os produtos necessários na loja principal, evitando interrupções para buscar mercadorias no galpão mais distante e agilizando todo o processo de atendimento.

Configuração Inicial

Para ativar e parametrizar a ferramenta de **Mapeamento de Local**, siga os passos abaixo:

1. **Acesse a tabela auxiliar**

Vá até a tabela auxiliar [MOVIMENT -> TRANSDEP].

2. **Configure o parâmetro de múltiplo de meses (#MULT=)**

No campo #MULT=, informe por quantos meses o sistema deve considerar a média de vendas para manter o estoque na loja principal.

Exemplo: se deseja manter na loja uma quantidade equivalente a dois meses de média de vendas, preencha #MULT=2.

3. **Configure o parâmetro do depósito (#DEPOSITO=)**

No campo #DEPOSITO=, informe a letra inicial que identifica as localizações do depósito maior.

Exemplo: se as localizações do depósito são cadastradas como D100, D200, D300, então preencha #DEPOSITO=D.

4. **Configure o parâmetro da loja principal (#ADM=)**

No campo #ADM=, informe a letra inicial que identifica as localizações da loja principal.

Exemplo: se as localizações são cadastradas como A01P1, A02P1, A02P2, então preencha #ADM=A.

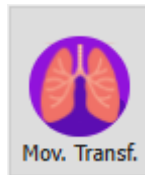
5. **Cadastre todas as localizações na tabela auxiliar [LOCALMAP]**

Para garantir a consistência das informações e reduzir erros de digitação, todas as localizações válidas devem estar previamente cadastradas na tabela [LOCALMAP].

Sempre que o usuário precisar digitar manualmente uma localização durante uma movimentação, o sistema fará a validação com base nessa tabela. Caso a localização informada não esteja cadastrada, a operação será bloqueada até que o usuário revise e ajuste o local digitado.

Transferência entre Depósitos

 Tabelas



Na tela de **Transferência entre Depósitos**, siga o procedimento:

1. Clique em **“Gerar nova necessidade”** .
O sistema analisará o estoque e informará quais itens devem ser buscados no depósito para reabastecer a loja principal.
2. Gere o **relatório de separação**, que servirá como guia para localizar e separar as peças no depósito .
3. Durante a separação, faça a leitura dos produtos usando o **leitor de código de barras**, diretamente na tela da transferência, garantindo o registro correto de cada item.
4. Quando a mercadoria chegar à loja, clique no botão **“Confirma separação”** .
Essa ação efetiva a movimentação e conclui a transferência de estoque entre os locais.

Acessos necessários:

EST.MOV.TR – acesso ao menu principal de Transferência entre Depósitos

EST.MOV.TR.GERA – permissão para gerar uma nova necessidade de transferência.

EST.MOV.TR.BX – permissão para efetivar a transferência de estoque entre os locais

EST.MOV.TR.SEP – permissão para cancelar a separação de itens que já foram bipados.

Recebimento de Mercadoria

No momento do recebimento de mercadoria, passa a ser obrigatório informar a localização onde os novos itens serão armazenados.

1. Clique no botão “Localização” .
O sistema preencherá automaticamente o campo de localização com a opção que possui a menor letra inicial cadastrada.
2. Caso necessário, o usuário poderá editar ou ajustar manualmente a localização sugerida, selecionando outra posição previamente cadastrada.
3. Após finalizar o apontamento da locação para todos os itens, conclua fazendo a confirmação do recebimento, que efetiva a entrada de saldo no local informado.

Saída da Mercadoria

Foi criado um novo modelo de relatório de separação de estoque:
Rel.EstSeparMotoraco.Layout

Esse relatório exibe a **quantidade de peças por local**, permitindo que o separador localize onde buscar cada item necessário para a entrega do pedido. O relatório prioriza sempre a retirada do estoque disponível no depósito da **LOJA**, otimizando o processo de separação.

Ao confirmar a **nota fiscal**, o sistema realizará automaticamente a **baixa das mercadorias no estoque do local da loja principal**.

Manutenção dos Locais

No cadastro do produto, ao clicar no botão , o usuário poderá:

- Visualizar e editar os locais cadastrados para o item selecionado;
- Consultar o saldo disponível em cada um desses locais. O saldo exibido, representa a somatória das movimentações de entrada e saída de cada local;

Além disso, é possível realizar a transferência de quantidades do saldo do produto entre os locais previamente cadastrados, conforme a necessidade operacional. 

Ajuste de Saldo dos Locais

Para realizar ajustes no saldo de um local específico, utilize a tela de **Movimento de Estoque**.

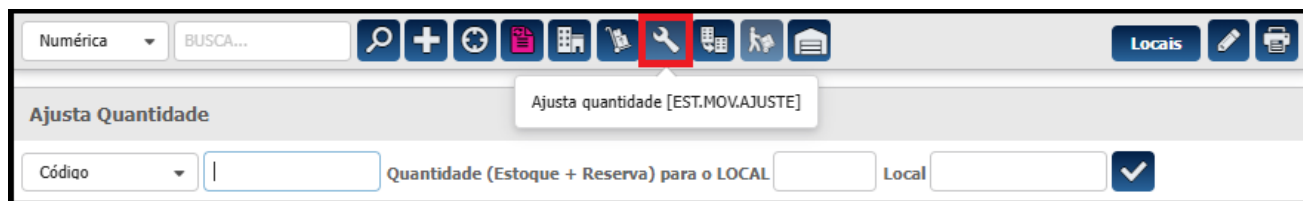
Nessa tela, o usuário deve:

- Informar o **código do produto**.
- Indicar o **local** onde o produto está armazenado.
- Inserir a **quantidade total de saldo que consta nesse local**.

♦ **Importante:**

O ajuste refere-se apenas ao saldo do **local informado**, e não ao saldo total do produto em todos os locais.

Essa funcionalidade é útil para corrigir eventuais diferenças ou atualizar saldos após inventários ou conferências internas.



A captura de tela mostra a interface de usuário para o ajuste de quantidade. No topo, há uma barra de ferramentas com ícones para busca, adicionar, atualizar, imprimir, localizar, mover, ajustar (destacado com um retângulo vermelho), e outros. Abaixo, o título "Ajusta Quantidade" é exibido. O formulário contém um campo "Código" com um menu suspenso, um campo de entrada para a quantidade, e um campo "Local" com um menu suspenso. Um botão de confirmação (seta verde) está à direita. Um tooltip sobre o ícone de ajuste indica "Ajusta quantidade [EST.MOV.AJUSTE]".