SIEGER WMS · MANUAL DE USO

Do endereço até a expedição

Cadastro de locais de armazenagem, recebimento, movimentação e expedição, na ordem em que a mercadoria percorre o depósito.

Telas da base de treino em 15 de outubro de 2026. A faixa *teste* no topo identifica essa base. O endereço de exemplo A-15-04-01-01 foi preenchido e não foi gravado. Os números dos painéis são os da base de treino nesse dia.

Como a mercadoria anda

1. O endereço existe em Locais de estoque, com o tipo certo.
2. O recebimento lê o XML da nota e gera o unitizador no endereço de recebimento.
3. A guarda, em Movimentações, leva o unitizador ao endereço de armazenagem.
4. Uma mudança de lugar depois disso é transferência de saldo ou movimentação do unitizador.
5. A expedição começa no carregamento, passa pelo coletor e só vira pedido quando a carga está pronta na doca.

Mercadoria que já está no endereço e nunca entrou no sistema não segue este recebimento. Ela entra pelo manual de implantação de saldo.

1. Locais de armazenagem

Menu **Locais de estoque**. Na base de treino há 1 armazém ativo, 84 endereços, 19 disponíveis e ocupação de 77%. O armazém já cadastrado é ARM01 — CD LC Logística — treino.

1.1 Tipos de endereço

Tipo na tela	Para que serve
Recebimento	Porta de entrada. Um deles pode ser o endereço padrão de recebimento. Não é destino de guarda nem de expedição.
Palete	Porta-palete. Nível alto exige empilhadeira.
Separação	Face de picking, de onde o coletor separa.
Chão	Bloco ou pulmão. O coletor trata como endereço de chão.
Pré-doca	Espera antes do embarque. Não use o endereço de recebimento no lugar dela.
Doca	Embarque. A guarda não termina em doca.

Status: Disponível, Ocupado, Bloqueado ou Inativo. Bloqueado e inativo ficam fora da separação.

1.2 Criar um endereço

1. No cartão Endereços, escolha o armazém.
2. Informe o código e as partes: zona, rua, módulo, nível e posição.
3. Escolha o tipo e o status. Capacidade é quantos volumes o endereço aceita.
4. Marque Endereço padrão de recebimento só no endereço de entrada da mercadoria.
5. SKU atual, produto atual e observações ficam em branco num endereço novo.
6. Clique em **Criar endereço**.
7. No mapa, filtre por tipo ou busque o código. Etiquetas de endereçamento geram o ZPL da posição.

Campo	Exemplo preenchido na tela
Armazém	ARM01 — CD LC Logística — treino
Código do endereço	A-15-04-01-01
Zona, rua, módulo, nível, posição	A, 15, 04, 01, 01
Tipo	Palete
Status	Disponível
Capacidade	4

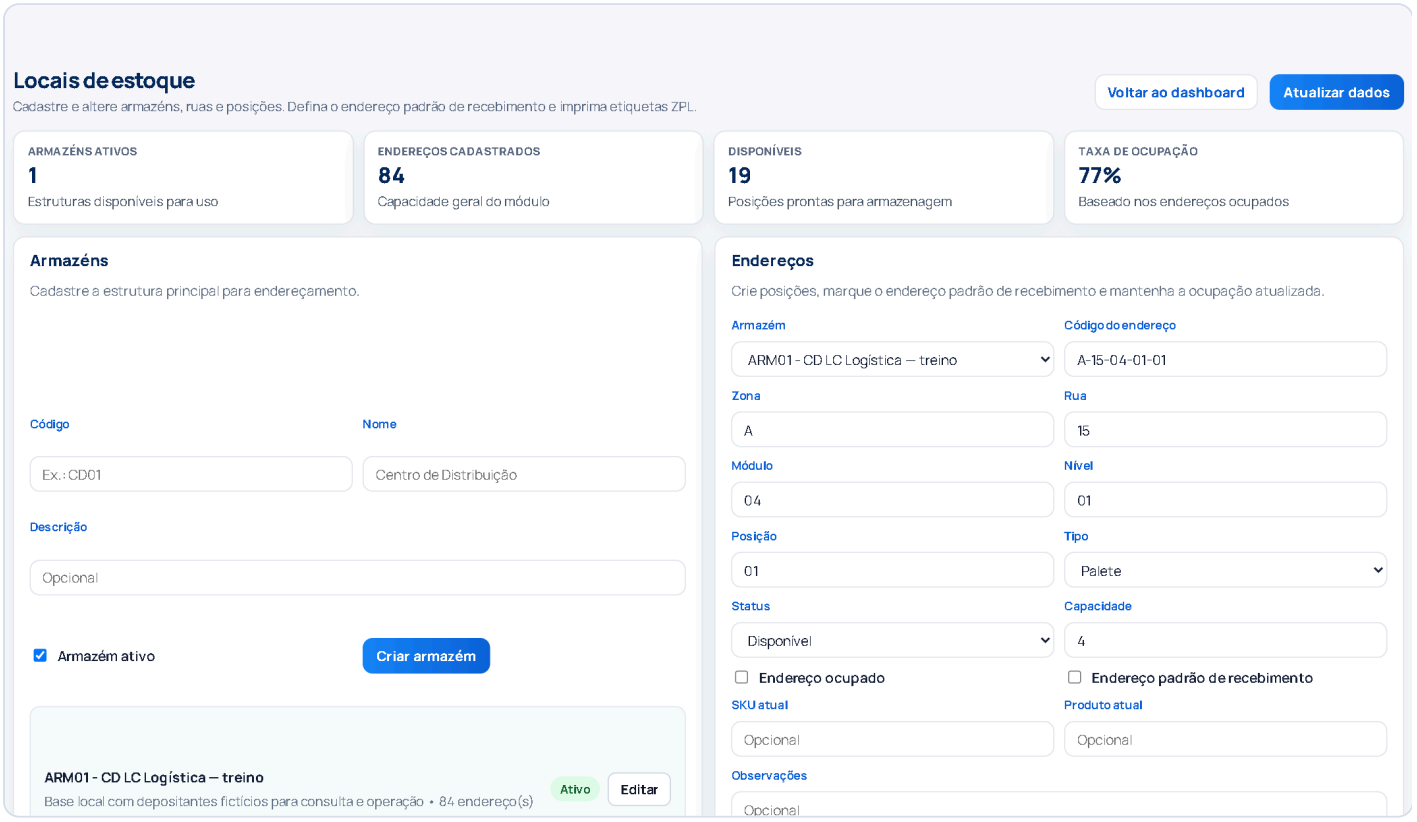


Figura 1. Locais de estoque com o exemplo A-15-04-01-01, tipo Palete. Criar endereço não foi acionado.

2. Recebimento

Menu **Recebimento**. Na base de treino: 0 abertos, 13 parciais, 14 recebidos e 0 cancelados.

1. Clique em **Selecionar XMLs**. Use notas do mesmo fornecedor.
2. O sistema preenche fornecedor, documento, data e itens a partir do XML. O fornecedor entra pelo CNPJ do emitente. O item é validado pelo cadastro do produto.
3. Se o produto ou o vínculo com o fornecedor não existir, o cadastro fica bloqueado até regularizar em Produtos e em Produto x Fornecedor.
4. Confira armazém, quantidades e clique em **Cadastrar Recebimento**.
5. O PDF da nota pode ser anexado no cartão depois do cadastro.
6. Na lista Recebimentos cadastrados, os novos já entram autorizados para gerar unitizadores. Um recebimento parcial usa **Autorizar** para liberar o que falta.
7. O unitizador nasce no endereço padrão de recebimento. A guarda segue em Movimentações.

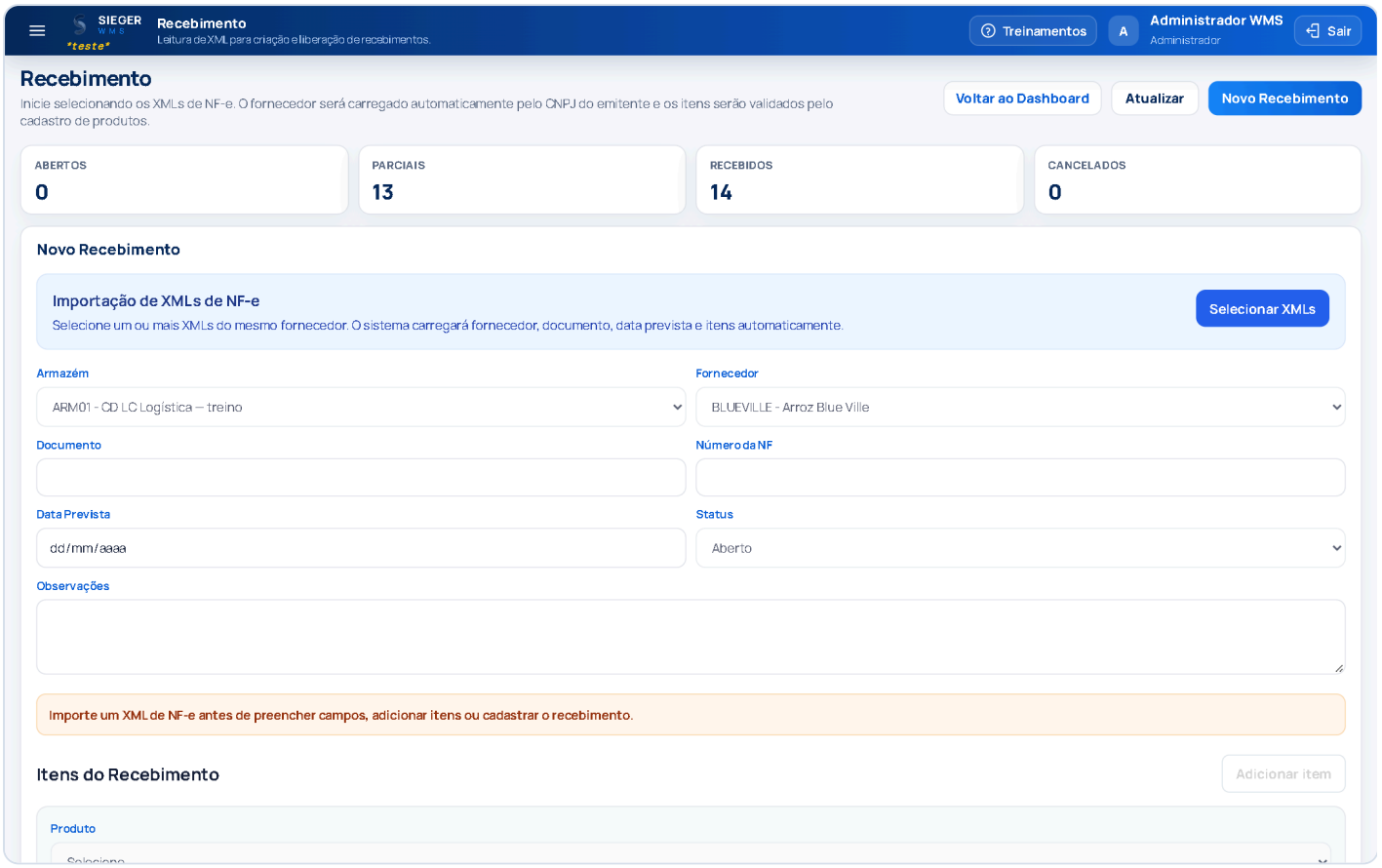


Figura 2. Recebimento antes da leitura do XML. O aviso pede a importação antes de cadastrar.

Não preencha o recebimento à mão para simular uma nota que não existe. Sem o XML, a tela mantém o cadastro bloqueado.

3. Movimentação

3.1 Guarda do recebimento

Menu **Movimentações**. A tela se chama Recebimento e é a fila de guarda do coletor. Na base de treino: 12 pendentes, 2 em andamento, 0 divergências e 2 concluídas.

1. Localize a tarefa pelo recebimento, unitizador, produto ou endereço.
2. O ranking vai de 1 a 5. O 5 é atendido primeiro no coletor.
3. Confira a origem, em geral o endereço de recebimento, e o destino sugerido.
4. Troque o endereço destino se a sugestão não for o local físico. O destino é palete, chão ou separação, nunca doca nem recebimento.
5. **Iniciar** assume a tarefa. **Concluir guarda** grava o unitizador no destino. **Marcar divergência** registra o que não fechou.

Na fila aparece, por exemplo, REC-COL-FRK do guaraná FRK-001, unitizador UNT-110105, quantidade 6, origem CD01-REC-01-01-01 e destino sugerido COL-PISO-01, que é chão.

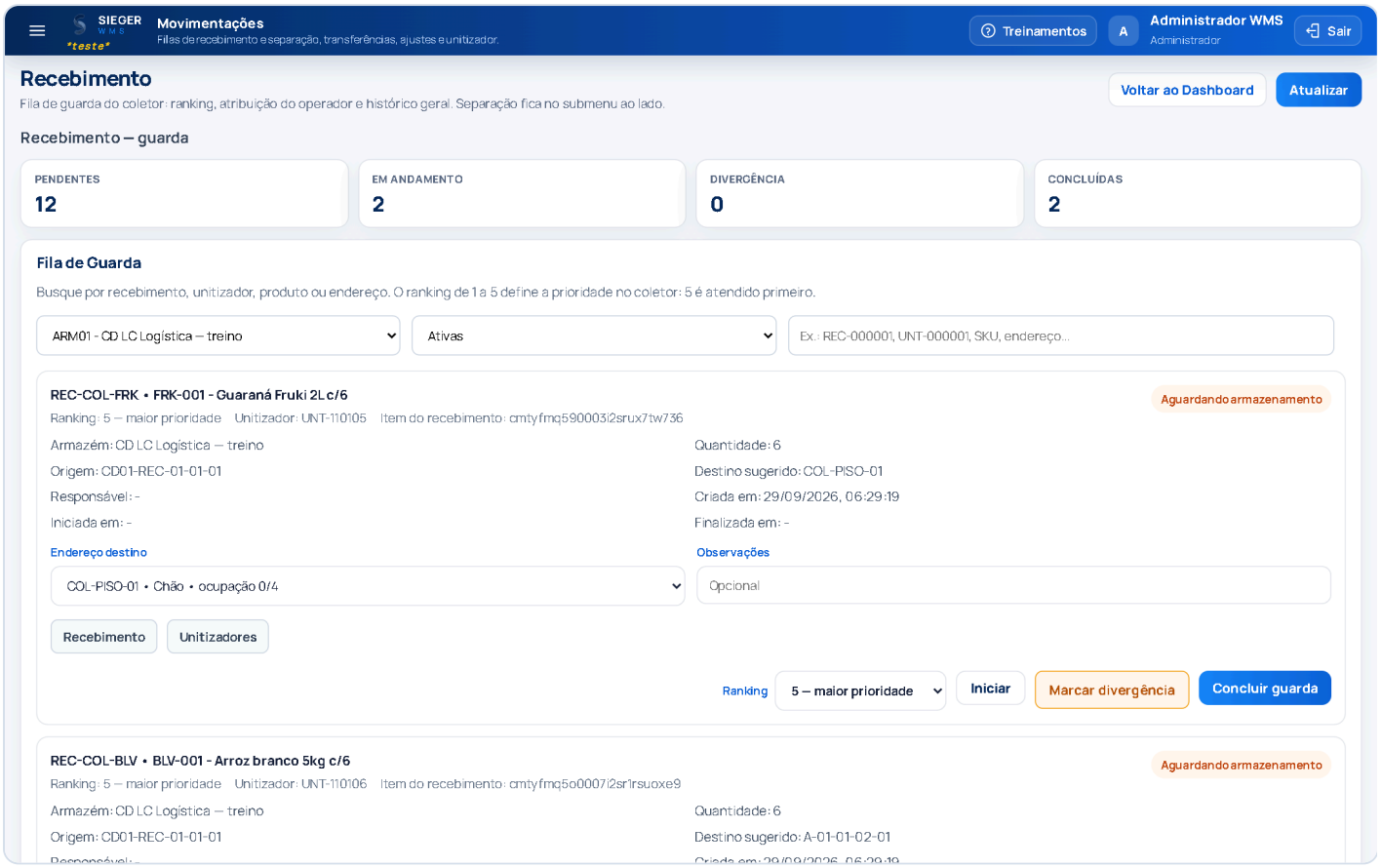


Figura 3. Fila de guarda. Nenhuma tarefa foi iniciada nem concluída nesta captura.

3.2 Transferência entre endereços

Menu Movimentações, depois **Transferência entre endereços**. Move quantidade de um endereço para outro, sem levar o palete inteiro.

1. Escolha armazém, produto, endereço de origem e endereço de destino.
2. Informe a quantidade. A origem precisa ter saldo disponível pelo menos igual a essa quantidade.
3. Motivo e observações explicam a mudança.
4. Clique em **Transferir**.

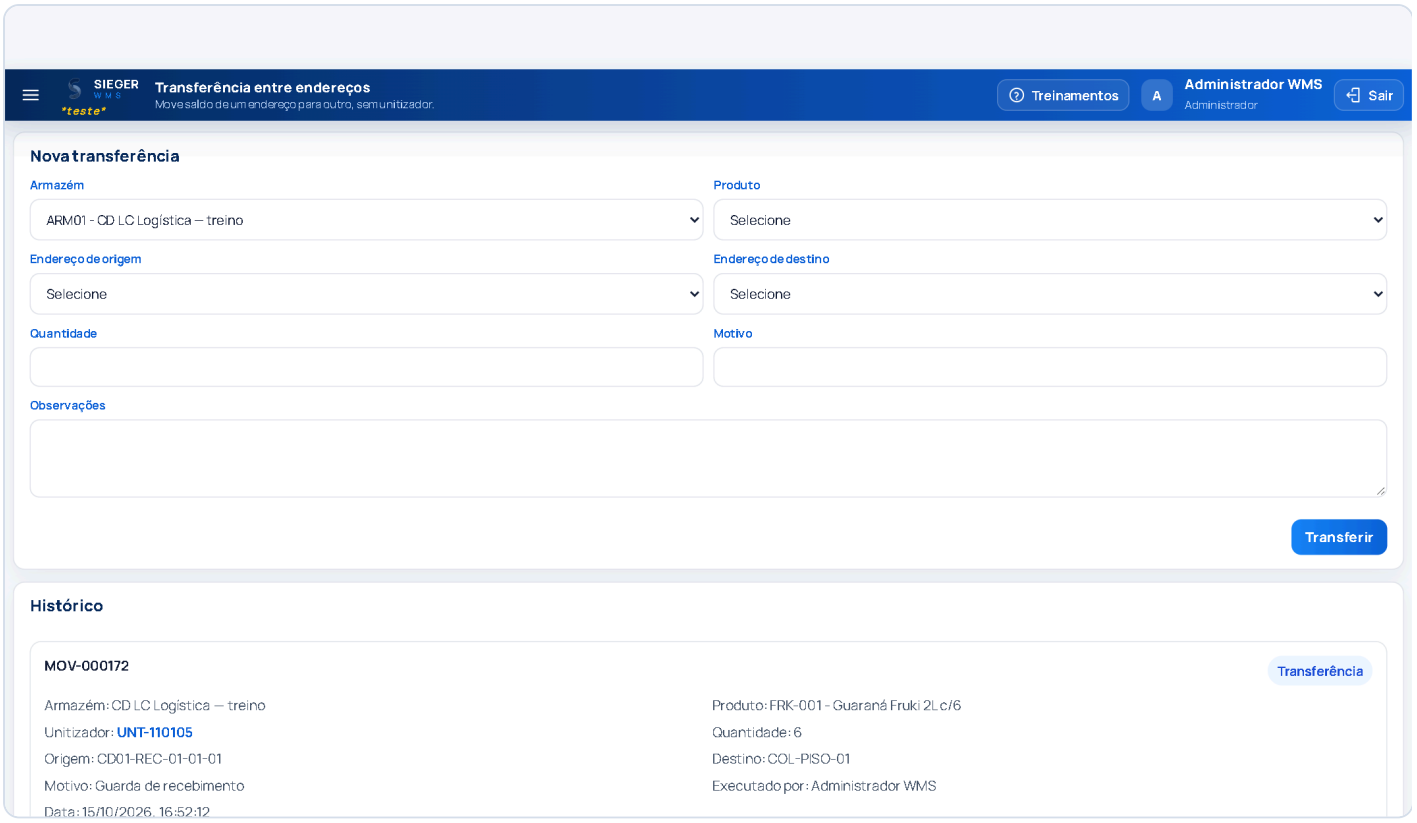


Figura 4. Nova transferência. O botão Transferir não foi acionado.

3.3 Movimentação do unitizador

Menu Movimentações, depois **Movimentação do unitizador**. Leva o palete ou volume inteiro para outro endereço, com a quantidade que já está no unitizador.

1. Selecione o unitizador e o endereço de destino.
2. Informe o motivo.
3. Clique em **Mover unitizador**.

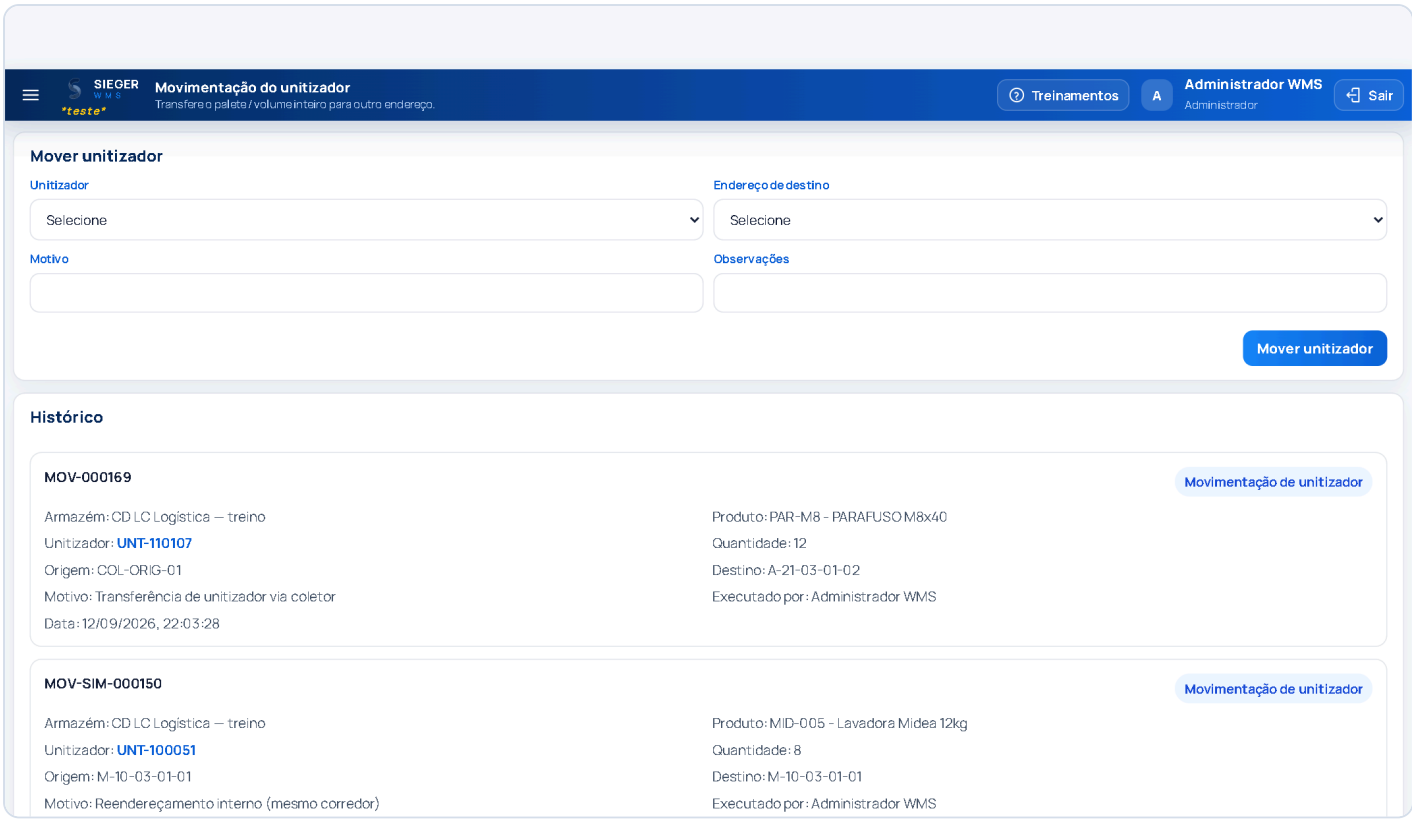


Figura 5. Mover unitizador. O botão não foi acionado.

Use a transferência quando só uma parte da quantidade muda de endereço. Use a movimentação do unitizador quando o palete inteiro muda de lugar.

4. Expedição

A saída não começa em Expedição. Ela começa em **Carregamento**. O caminho da própria tela é: lançar a carga, consolidar, liberar ao coletor, o coletor ir ao endereço e entregar na doca.

4.1 Lançar a carga

1. Abra Carregamento.
2. **Ler XML** quando houver nota de saída. **Lançar manualmente** quando não houver XML: a nota não é obrigatória e o fornecedor fica livre para seleção.
3. Informe armazém, fornecedor, doca de embarque e estratégia. FEFO faz sair primeiro o que vence antes. FIFO segue a ordem de entrada.
4. Pedidos é opcional. Sem número, a expedição usa o código da carga.
5. Adicione ao menos um item, com produto e quantidade solicitada.
6. Clique em **Criar carregamento**.

Para liberar ao coletor, precisa existir saldo daquele produto. O endereço de origem não pode ser recebimento nem doca.

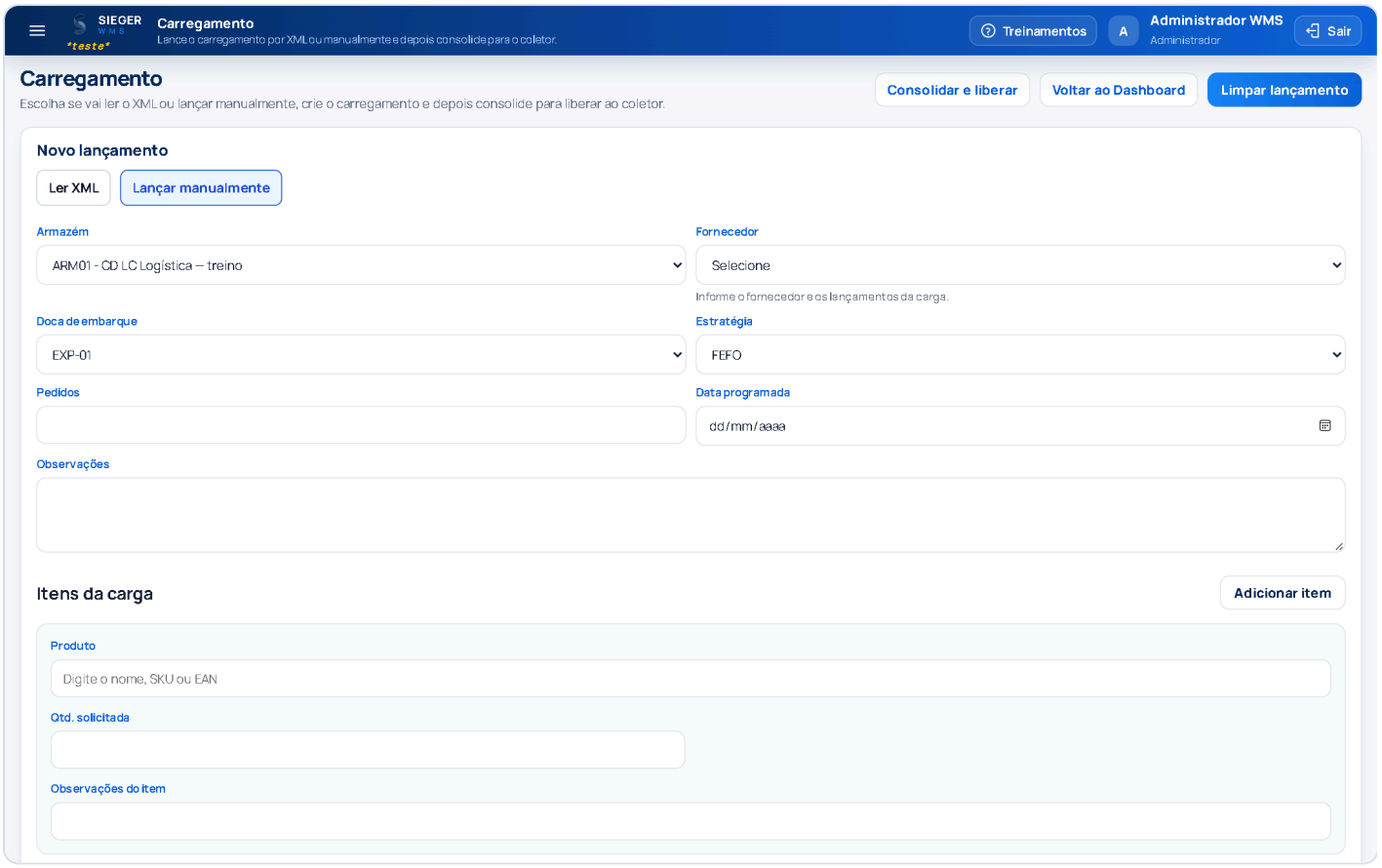


Figura 6. Lançar manualmente, com doca EXP-01 e estratégia FEFO. A carga não foi criada.

4.2 Consolidar e liberar

Menu **Consolidar**. Na base de treino: 0 abertos, 20 liberados, 1 em andamento e 0 prontos na doca.

1. Abra a carga. A primeira da fila no exemplo é CAR-SIM-SIOL-02, da Siol Alimentos, doca EXP-01, estratégia FEFO, documento PED-SIOL-02, 4 itens e 4 tarefas.
2. Confira a tarefa do coletor. UNT-109011 pede 5 unidades do óleo SIL-001.
3. **Liberar** envia a tarefa ao coletor. O operador lê o unitizador no endereço e entrega na doca.
4. A ordem da fila pode subir ou descer. Separadores em fila livre deixa qualquer coletor habilitado atender.

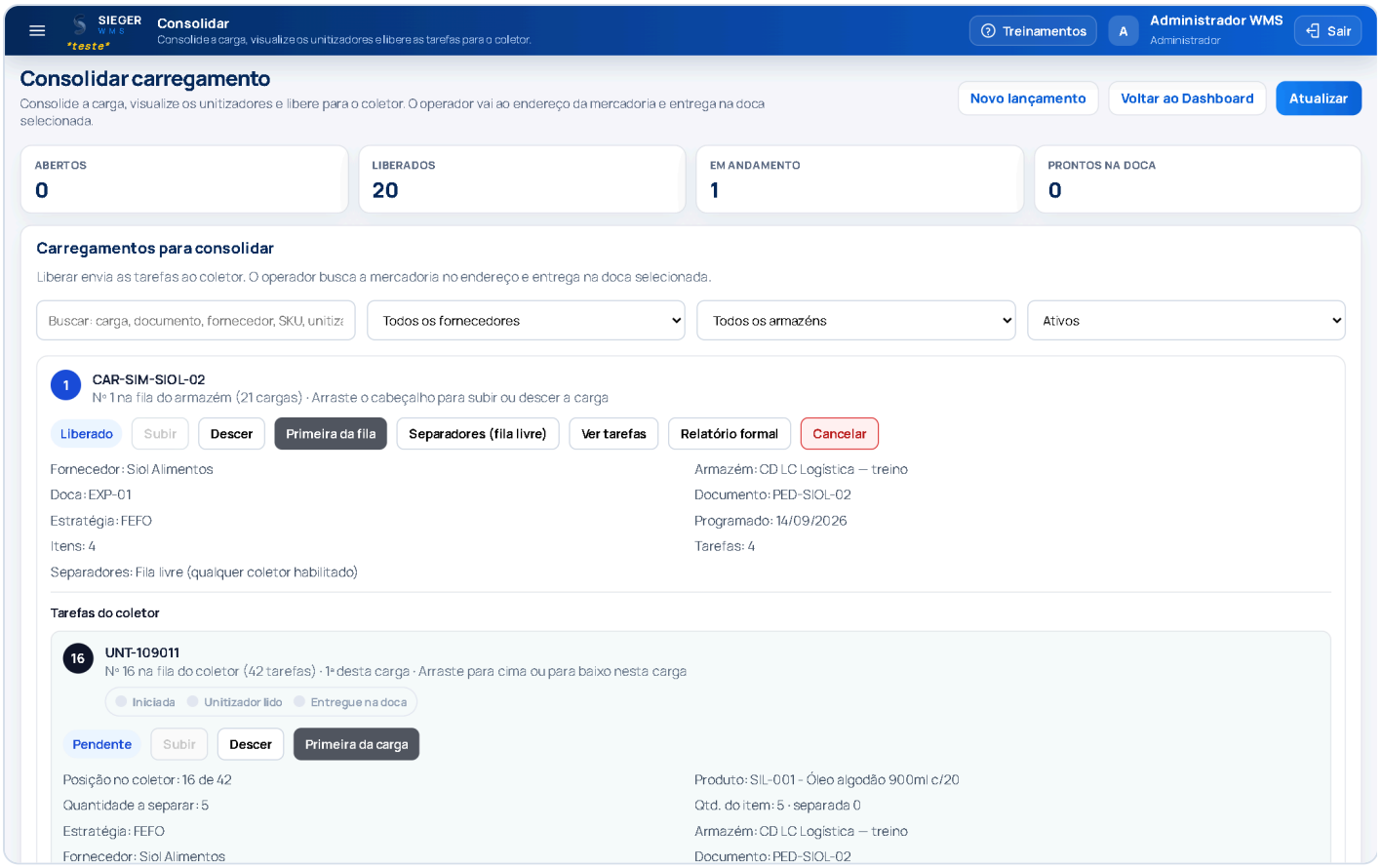


Figura 7. Carga liberada e tarefa pendente do coletor. Nada foi liberado de novo nesta captura.

4.3 Quando o pedido aparece

Menu **Expedição**. Na base de treino: 4 abertos, 8 em separação, 0 conferidos, 0 expedidos e 0 cancelados. O filtro A expedir não encontra pedido, porque nada está pronto na doca.

A regra escrita na tela: a geração do pedido de embarque ocorre no carregamento, quando o processo está pronto na doca. A conferência é um parâmetro. Se estiver marcada em Configurações, ela confirma o separado antes do embarque.

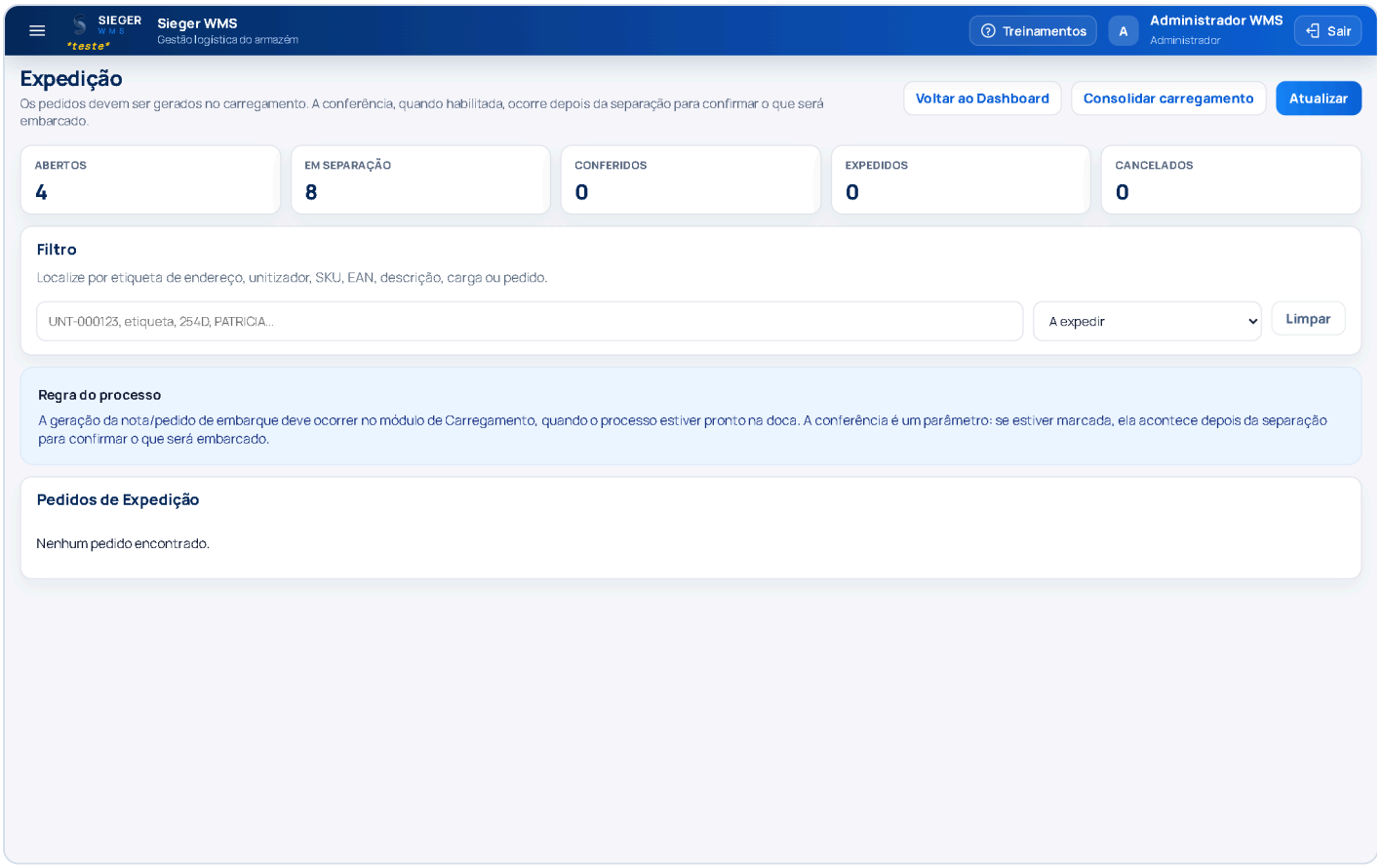


Figura 8. Expedição. O pedido só entra aqui depois que a carga fica pronta na doca.

5. O que conferir antes de operar

Se acontecer isto	Olhe primeiro
O recebimento não cadastra	XML do mesmo fornecedor, produto cadastrado e vínculo produto–fornecedor ativo
A guarda não tem destino	Endereço de palete, chão ou separação, disponível e com capacidade
A carga não libera	Saldo do produto em endereço que não seja recebimento nem doca, com unitizador se o palete já foi armazenado
Expedição vazia em A expedir	A carga ainda não está pronta na doca. Acompanhe em Consolidar