


Controle de Inventário por Lotes

 help.fractal.com/hc/pt-br/articles/46184719211149-Controle-de-Inventário-por-Lotes

O controle de inventário por lotes é uma funcionalidade do módulo de Peças e Suprimentos do Fractal One que permite rastrear grupos específicos de itens (insumos, materiais, consumíveis, etc.) ao longo de todo o seu ciclo de vida dentro do estoque, desde a entrada até o consumo ou saída.

Cada "lote" representa um conjunto de unidades do mesmo item que compartilham uma origem comum, uma data de fabricação, um número de lote do fornecedor e/ou uma data de validade.

Como ativar o controle por lotes em um item

A ativação é feita diretamente no cadastro do item, na seção **Ativos > Peças e Suprimentos**.

Passo 1 — Navegue até o módulo de Peças e Suprimentos e abra o item desejado.

Passo 2 — Acesse a aba "Geral": No menu lateral esquerdo do cadastro do item, clique na aba **Geral**.

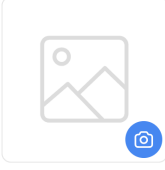
Passo 3 — Ative a caixa de seleção "Controlado por lote": Role até a seção de configurações. Você encontrará três opções de controle: *Visível para todos*, *Controlado por serial* e *Controlado por lote*. Marque a última caixa de seleção.

Ao ativar o controle por lote, o sistema exibirá um diálogo de confirmação com a seguinte mensagem: *"Ao ativar esta opção, será criado automaticamente um lote padrão nos estoques onde este item..."*. Isso significa que o Fractal criará automaticamente um **Lote 1** (lote padrão) em todos os estoques onde o item já tenha estoque registrado. Confirme clicando em **OK**.

Passo 4 — Salve o cadastro: Clique no botão **Salvar** para manter a configuração.

Assets Spare Parts

ACEITE BEREAL {} Save




Out of Service: No
Enabled

Information
You have pending changes to save!

General

- Custom Form
- Equivalences
- Warehouses
- Third Parties



Nombre
ACEITE BEREAL

Code

Unit
LITROS

NUMERO DE PARTE

Fabricante
BEREAL

MODELO

Otro 1

Otro 2

Barcode

Weight (lbs) Lb

Lead Time (days)

Type
LIMPIEZA

Group 1
LIQUIDOS

Group 2

Limit Access to this location
// FRACTTAL BRASIL/ Jonas C/

Visible to all Serial Control Lot controlled

Notes

Nota: Um item não pode estar controlado por lote e por serial ao mesmo tempo. Estas são configurações mutuamente exclusivas, pois representam abordagens diferentes de rastreabilidade: o serial identifica cada unidade individualmente, enquanto o lote agrupa unidades da mesma remessa.

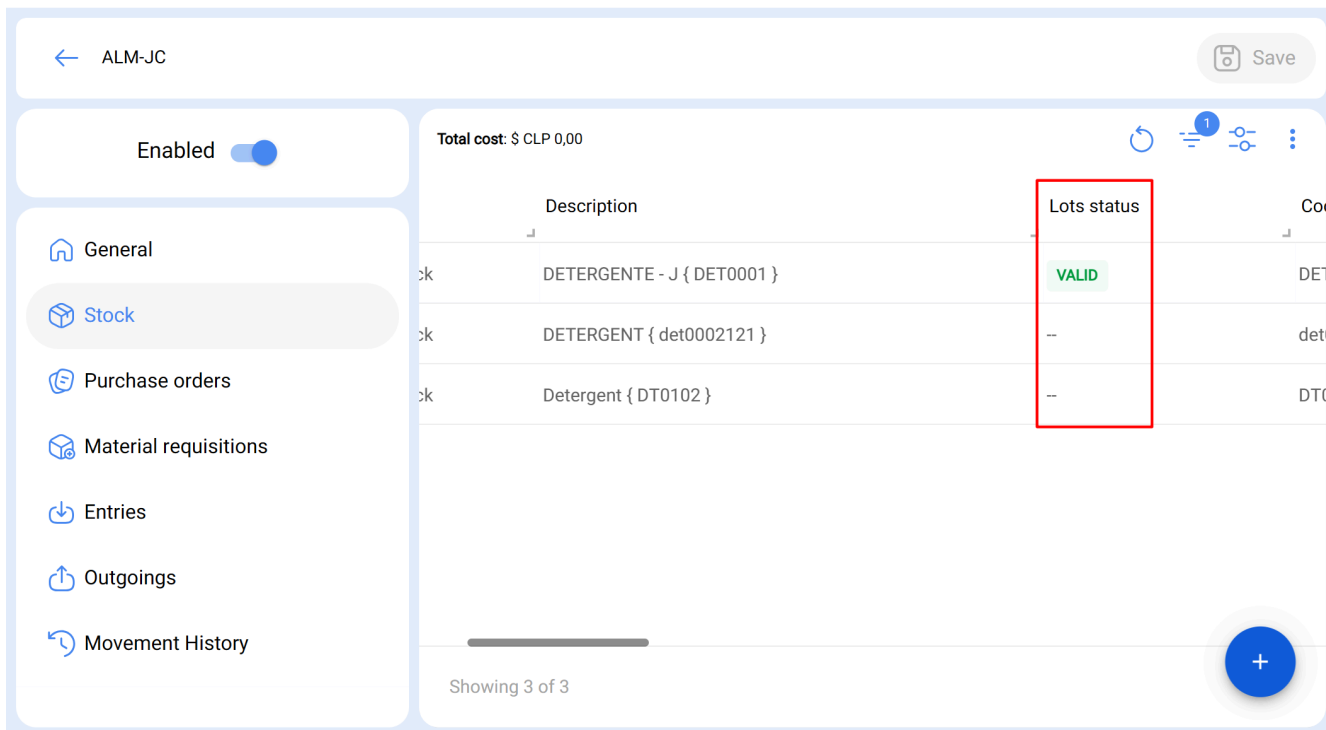
O lote no fluxo operacional

Uma vez que o controle por lote está ativo no item, ele aparece em quatro pontos do módulo Estoques.

1. Estoque do armazém (Estoques > Estoque)

Na lista de estoques, o sistema mostra a coluna **Status dos lotes** para cada item. Os valores possíveis são:

- **VIGENTE** — o item possui pelo menos um lote ativo dentro do prazo de validade.
- **VENCIDO** — existem lotes com data de validade expirada.
- **-** (hífen) — o item não tem controle por lote ativado.



Description	Lots status	Co
DETERGENTE - J { DET0001 }	VALID	DET
DETERGENT { det0002121 }	--	det
Detergent { DT0102 }	--	DT

Clique no ícone ao lado do item para abrir um painel lateral. Lá você verá a lista de lotes associados a esse item no estoque, com o código do lote, a data de validade e a quantidade disponível em cada lote.

2. Registro de entradas (Estoques > Entradas)

Ao criar uma entrada, seja do tipo Compra, Reintegração, Fabricado ou Devolução de alocação, a tabela de itens mostra colunas adicionais para os itens com controle por lote ativado: Controlado por lote, Código do lote e Data de validade.

Para registrar a entrada de um item controlado por lote:

1. Navegue até *Estoques > Entradas* e clique em **Novo**.
2. Preencha os campos do cabeçalho: tipo de entrada, estoque destino e documento de referência.
3. Adicione o item na tabela. Você verá que a coluna **Controlado** por lote mostrará **Sim**.
4. Na coluna **Código do lote**, insira o código correspondente a essa remessa. Pode ser o número do lote do fornecedor ou um atribuído internamente.
5. Na coluna **Data de validade**, insira a data de expiração dessa remessa.

6. Preencha a quantidade e o custo unitário, depois salve a entrada.

The image shows two overlapping mobile application screens. The background screen is titled 'New Incoming Document' and has fields for 'Delivery Date' (2026-06-19), 'Type from Incoming Document' (Purchase), 'Supplier', and 'Cost center'. The foreground screen is titled 'New Item' and is highlighted with a red border. It contains a dropdown menu for 'Item' (DETERGENTE - J { DET0001 }), a section for 'Lot 1' with a plus icon, and input fields for 'Lot code*' (1), 'Expiration date' (2026-06-20), 'Qty*' (20), and 'Unit' (LITROS). At the bottom of the 'New Item' screen is a blue button with a plus icon and the text '+ Add lot'.

3. Registro de saídas (Estoques > Saídas)

Ao registrar uma saída, dos tipos **Geral**, **Ordem de trabalho**, **Devolução** ao fornecedor, **Transferência** entre estoques ou **Alocação**, o sistema mostra as mesmas colunas de lote na tabela de itens: *Controlado por lote*, *Código do lote* e *Data de validade*.

Para registrar a saída de um item controlado por lote:

1. Navegue até **Estoques > Saídas** e clique em **Novo**.
2. Preencha os campos do cabeçalho: tipo de saída, estoque de origem e documento de referência.
3. Adicione o item na tabela. Você verá que a coluna **Controlado por lote** mostrará **Sim**.
4. Na coluna **Código do lote**, selecione ou insira o código do lote do qual as unidades serão retiradas.
5. Verifique a **Data de validade** exibida para confirmar que está despachando o lote correto.
6. Preencha a quantidade e salve a saída.

← New Outgoing Document

Delivery Date: 2026-06-19

Type from Outgoing Document: General

Supplier: [Empty]

Warehouse Target: [Empty]

Note: [Empty]

Items

Description	Lot controlled	Lot code	Expiration date	Serial Control

← New Item ✓

Item: DETERGENTE - J { DET0001 }

Lot 1 EXPIRED

Lot code*: 1

Expiration date: 2026-06-18

Stock: 30

Qty*: 30

Unit: LITROS

← New Outgoing Document Save

Delivery Date: 2026-06-19

Type from Outgoing Document: General

Responsible: Jonas Campos {

Reference: 001

Supplier: [Empty]

Warehouse Target: [Empty]

Cost center: [Empty]

Note: [Empty]

Items Total: 1 + Add

Description	Lot controlled	Lot code	Expiration date	Serial Control	Issued Qty	Pending Quantity	Unit Cost	Total cost
DETERGENTE - J { DET0001 }	Yes	1	18/06/2026	No	30	30	\$ CLP 0,00	\$ CLP 0,00