Controle de Estoques por Lote

Complexo Hospitalar HCFMRP/FAEPA



Estoque por SKU (Stock Keeping Unit)

Estoque por lote

Código	Material	Estoque
111111	Objeto 1	500
22222	Objeto 2	241
33333	Objeto 3	3
44444	Objeto 4	14800
55555	Objeto 5	380
66666	Objeto 6	0
77777	Objeto 7	42
88888	Objeto 8	6
99999	Objeto 9	845
	-	

Entradas e **Saídas**

ou seja

Notas Fiscais e Requisições

Cadastro de Lote Opcional

\succeq
~
<u> </u>
<u> </u>
$\overline{}$
(1)
<u> </u>
<u></u>
_
a
0
0
ıœ
","
S
$\boldsymbol{\omega}$
<u>~</u>
4
_
_ ×
O
10
S
<u>a</u>
\ <u></u>
σ
ſŎ
<u> </u>
4
Ψ.
10
(1)
<u>a</u>
Ä
σ
177

111111 Objeto 1		500
-	Lote 0x514 out/22	50
	Lote 41s55 mai/23	150
	Lote 95d61 ago/23	300
22222 Objeto 2		241
•	Lote aed54 mai/23	241
33333 Objeto 3		3
•	Lote 8451e set/22	1
	Lote 54sd3 nov/22	2
44444 Objeto 4		14800
•	Lote 8450d nov/22	380
	Lote 8451d dez/22	420
	Lote 8452d fev/23	4000
	Lote 8453d mai/23	10000
55555 Objeto 5		380
•	Lote 84d51 abr/23	380

Estoque por lote

	Material	Lote Validade	
111111	Objeto 1		500
		Lote 0x514 out/22	50
		Lote 41s55 mai/23	150
		Lote 95d61 ago/23	300
22222	Objeto 2		241
	•	Lote aed54 mai/23	241
33333	 Objeto 3		3
	•	Lote 8451e set/22	1
		Lote 54sd3 nov/22	2
44444	 Objeto 4		14800
	•	Lote 8450d nov/22	380
		Lote 8451d dez/22	420
		Lote 8452d fev/23	4000
		Lote 8453d <i>mai/</i> 23	10000
55555	 Objeto 5		380
	,	Lote 84d51 abr/23	380

Benefícios

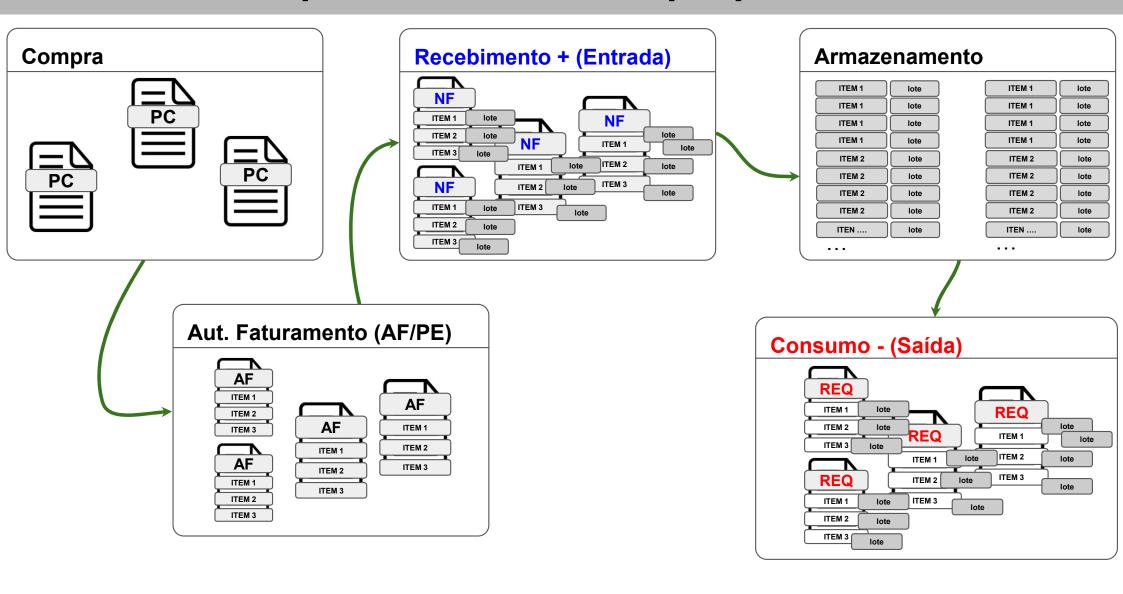
- 1 Identificar itens com data de validade crítica no Sistema de informação, permitindo emissão de alertas automatizados;
- 2 Permite Conectar cada Saída de Insumo do estoque ao seu processo de Entrada (Rastreabilidade);
- 3 Rápida gestão de impacto quantitativo na ocorrência de Bloqueio de Lotes.

Impacto Operacional:

- 1 Recebimento de Nota Fiscal deve inserir ao menos um Lote para cada Item (SKU) (Consistência no Saldo do Lote);
- 2 Atendimento da Requisição deve apontar cada Lote dispensado (Consistência no Saldo por Lote);

4 - Requisição de Devolução deverá ser vincular Requisição de Saída.

Fluxo de Ressuprimento com Estoque por lote



Fluxo de Ressuprimento com Estoque por lote

_	Material	Lote Validade	Estoque
111111	Objeto 1		500
		Lote 0x514 out/22	50
		Lote 41s55 mai/23	150
		Lote 95d61 ago/23	300
22222	Objeto 2		241
	,	Lote aed54 mai/23	241
33333	Objeto 3		3
	•	Lote 8451e set/22	1
		Lote 54sd3 nov/22	2
44444	Objeto 4		14800
	•	Lote 8450d nov/22	380
		Lote 8451d dez/22	420
		Lote 8452d fev/23	4000
		Lote 8453d mai/23	10000
55555	Objeto 5		380
	,	Lote 84d51 abr/23	380

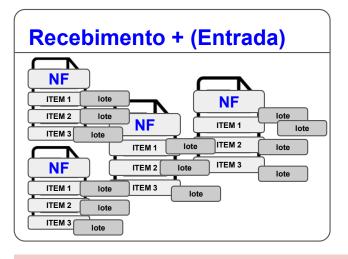
Itens com Etiqueta própria de Lote NF Ex. (LR00001)

- Passar Etiqueta no código de Barras

Itens com Etiqueta SKU ou do Fornecedor Ex. (07070706)

- Passar Etiqueta no código de Barras
- Seleciona em tela qual Lote COM SALDO está sendo dispensado

O que falta no sistema



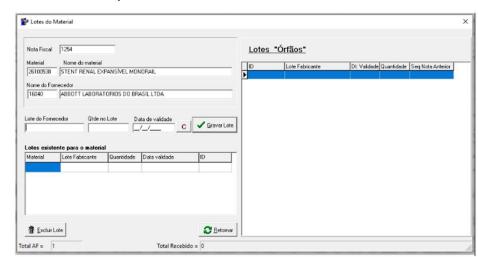
1 - Obrigar inserção de lote, exceto para Alíneas Serviços (21) e Patrimônio (15) Se Existir Lotes Órfãos para o Item, exibir como opção de vínculo para o usuário

Se não houver vínculo ou inserção

- 2 Gerar um número de lote padrão na entrada da tela de lote
- 3 quantidade total do item já informada no campo da qtd lote
- 4 Data de validade deverá ser informada pelo usuário
- 5 Alimentar o Saldo do Lote

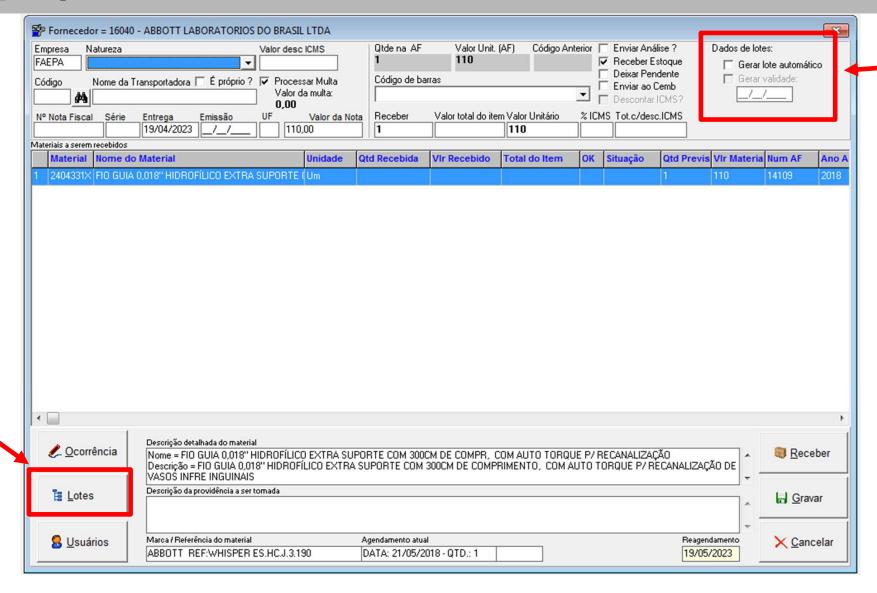
Impacto Operacional:

- 1 Recebimento de Nota Fiscal deve inserir ao menos um Lote para cada Item (SKU) (Consistência no Saldo do Lote);
- 2 Atendimento da Requisição deve apontar cada Lote dispensado (Consistência no Saldo por Lote);
- 3 Todo Inventário passa a exigir contagem por lote e o sistema consolida o saldo do Item (SKU);
- 4 Requisição de Devolução deverá ser vincular Requisição de Saída.

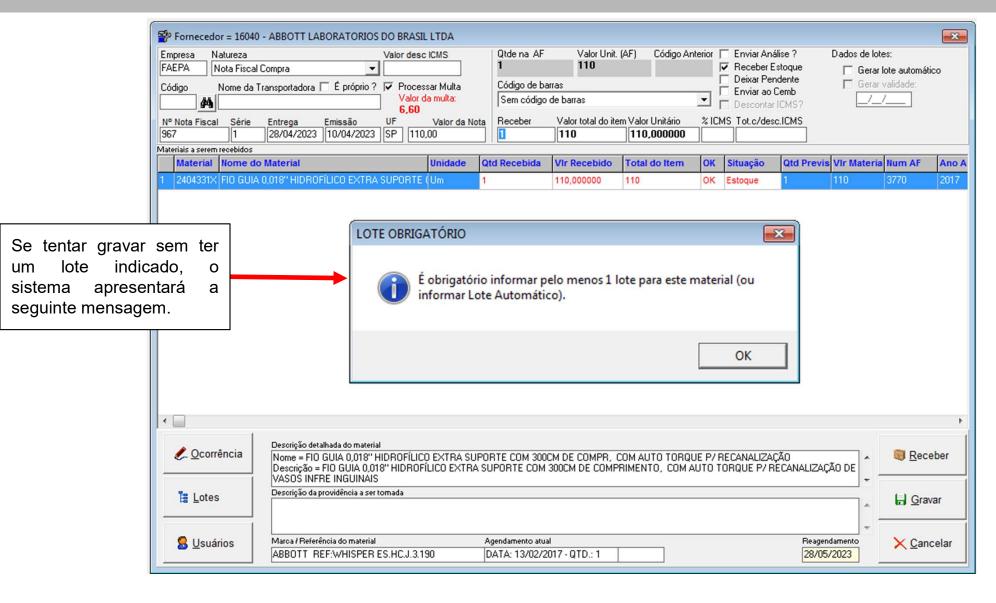


RECEBER MATERIAL AGENDADO
RECEBER NOTA FISCAL PENDENTE
COMPRA DIRETA DE MATERIAL

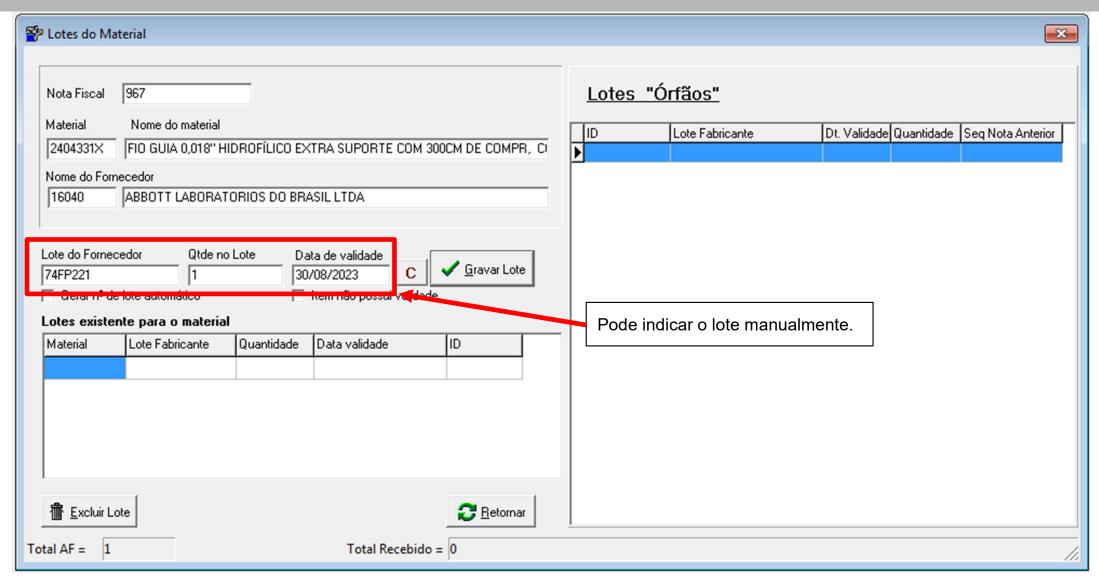
Adequação nas telas de recebimento de NF



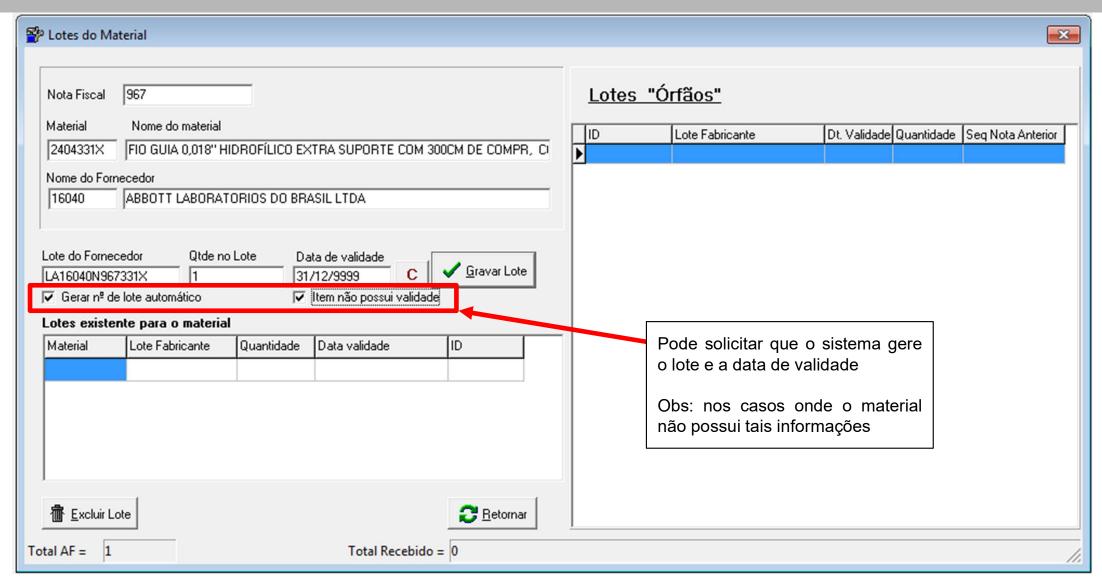
Recebimento de material agendado



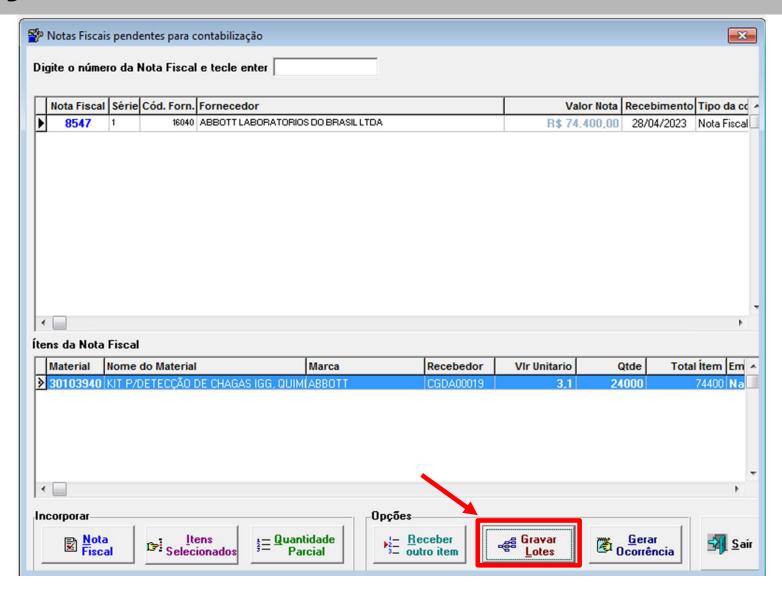
Recebimento de material agendado



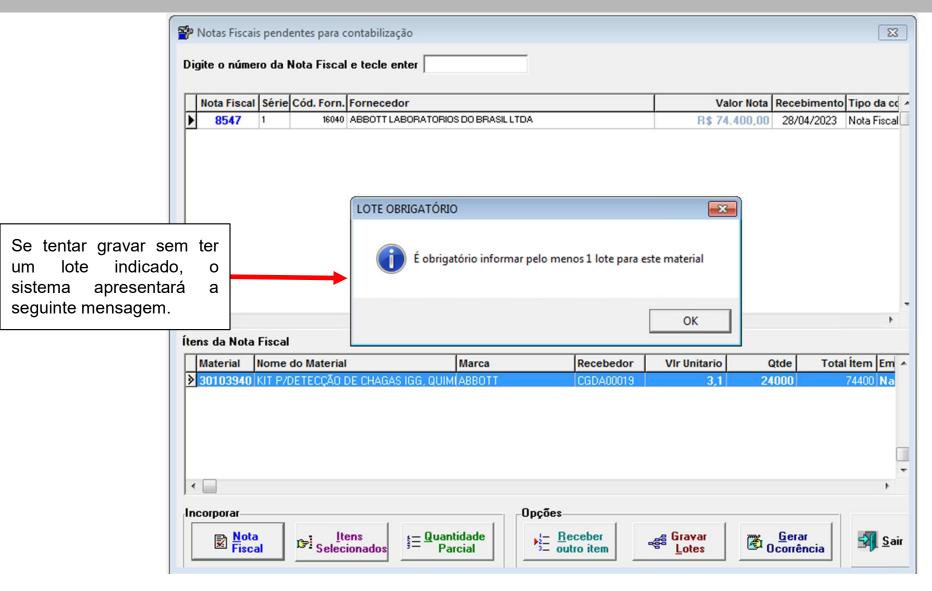
Recebimento de material agendado



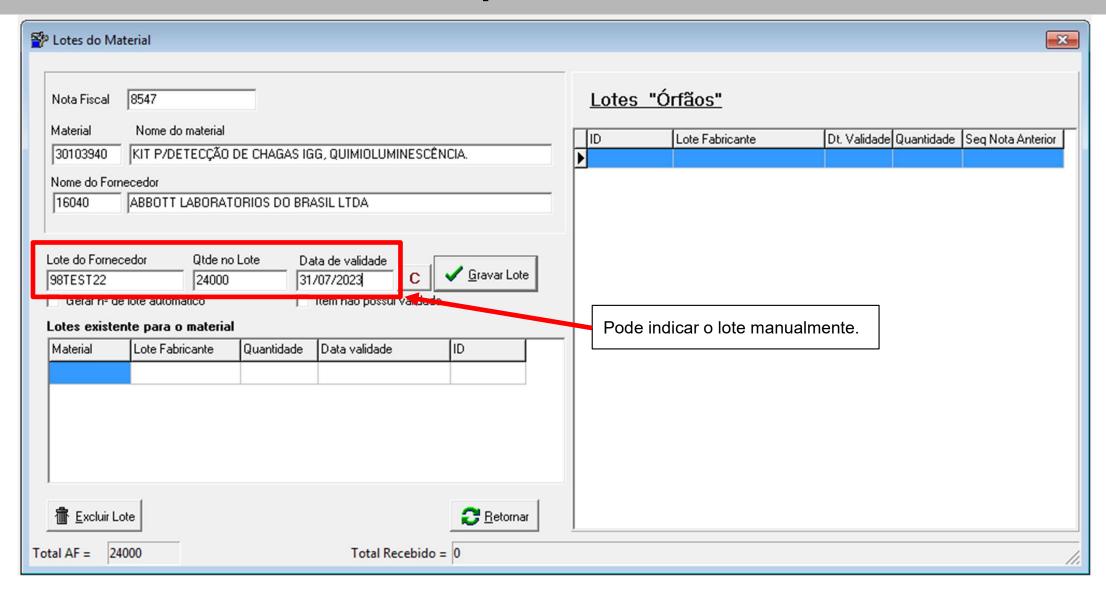
Adequação nas telas de recebimento de NF



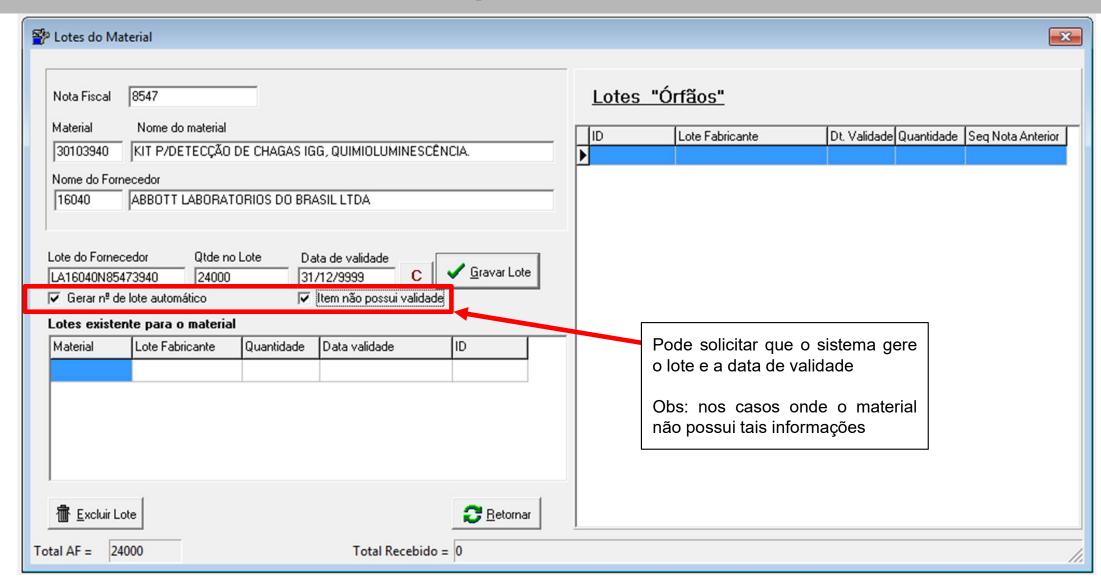
Recebimento de material pendente



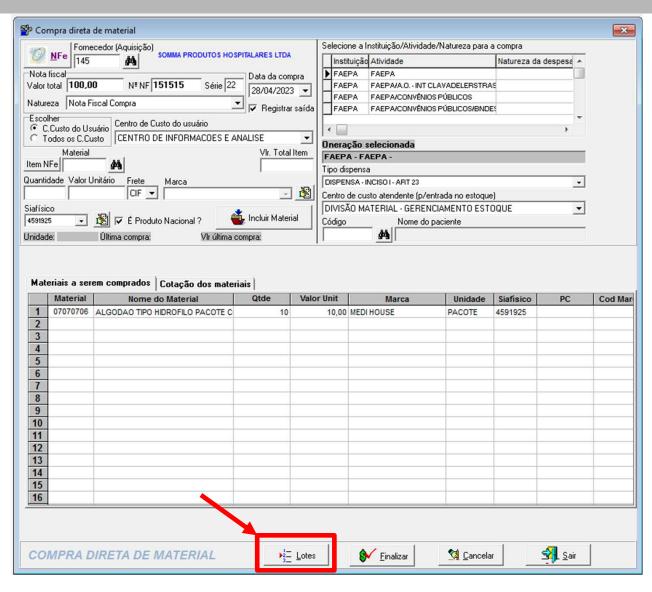
Recebimento de material pendente



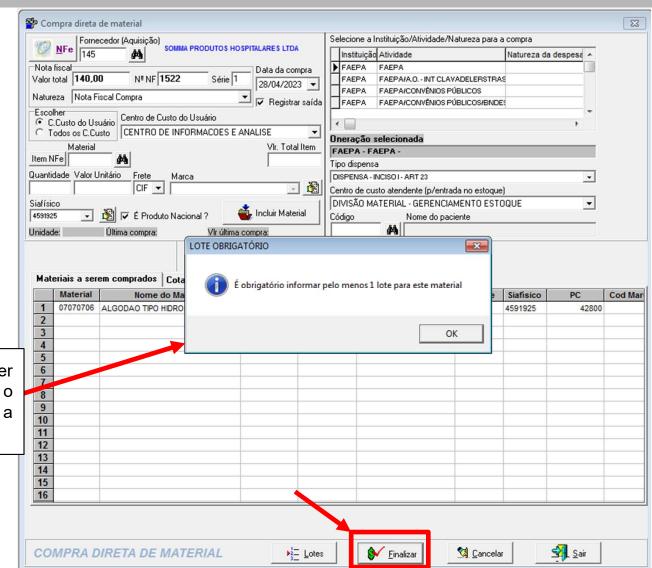
Recebimento de material pendente



Adequação nas telas de recebimento de NF

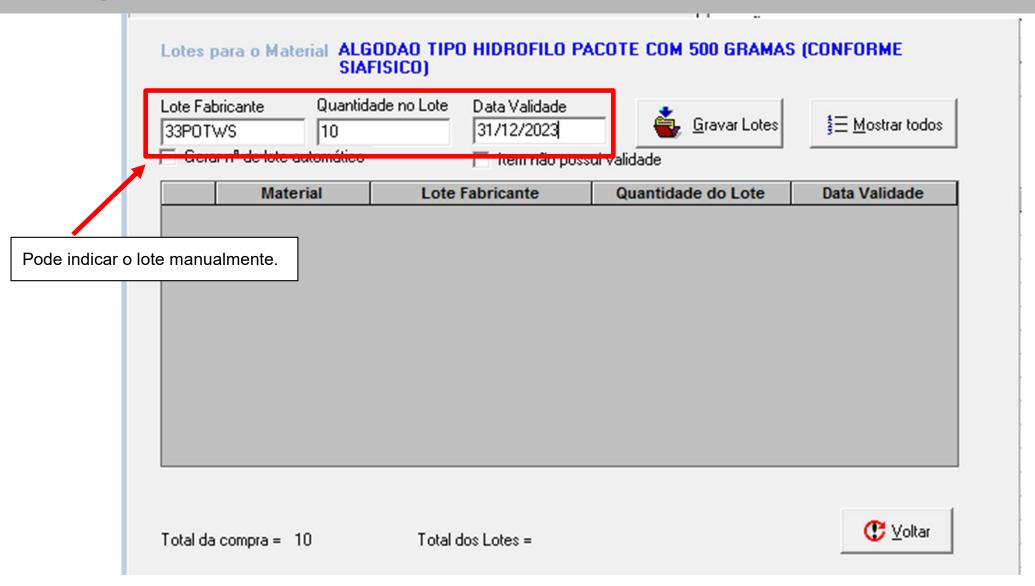


Compra direta de materiais



Se tentar gravar sem ter um lote indicado, o sistema apresentará a seguinte mensagem.

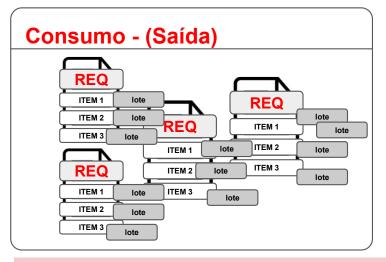
Compra direta de materiais



Compra direta de materiais



O que falta no sistema



ATENDIMENTO DE REQUISIÇÃO (CONSIDERAR TAMBÉM A TELA DO SISTEMA DE PRESCRIÇÃO)

Ao informar um Numero de Lote (LRxxxx) verificar se o lote tem saldo suficiente (A Validade precisa continuar com a mesma validação)

Ao informar um código de material, exibir a lista de Lotes com saldo ordenada pela data de validade (datas mais antigas primeiro)

(Destacar em VERMELHO as datas VENCIDAS)

Exibir na listagem Número do Lote Fabricante, Data de Validade, Saldo do Lote **e campo para informar a quantidade a ser dispensada para cada lote**

Será obrigatória a seleção de ao menos uma unidade de um dos lotes.

ALERTAR O DISPENSADOR CASO ELE SELECIONE UM LOTE MAIS NOVO QUANDO EXISTE SALDO DE UM MAIS ANTIGO. NÃO PERMITIR QUE O DISPENSADOR INFORME QUANTIDADE EM LOTES VENCIDOS.

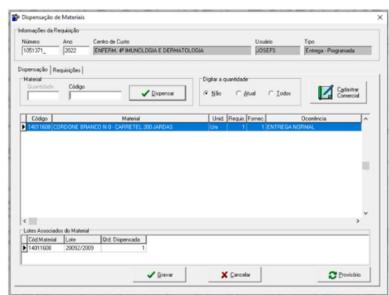
Antes de disponibilizar a funcionalidade.

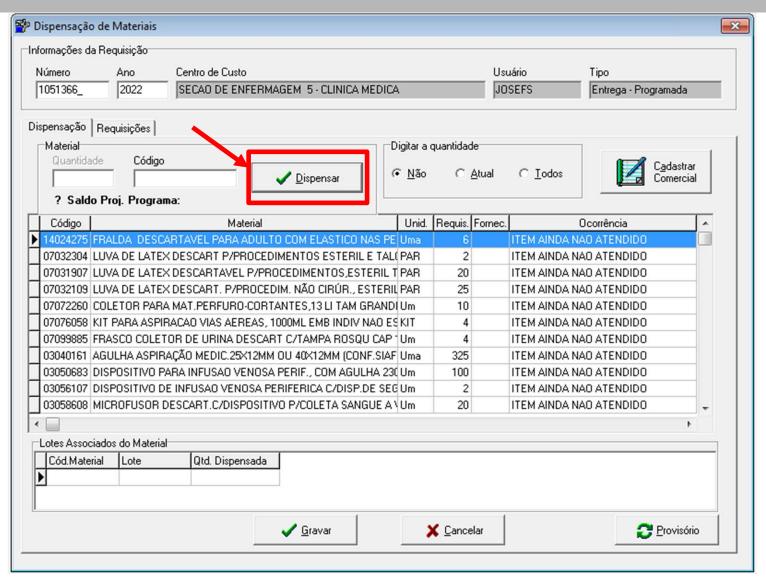
Os lotes serão carregados com base no Somatório dos Saldos dos Estoques na NF mais recente para a mais antiga

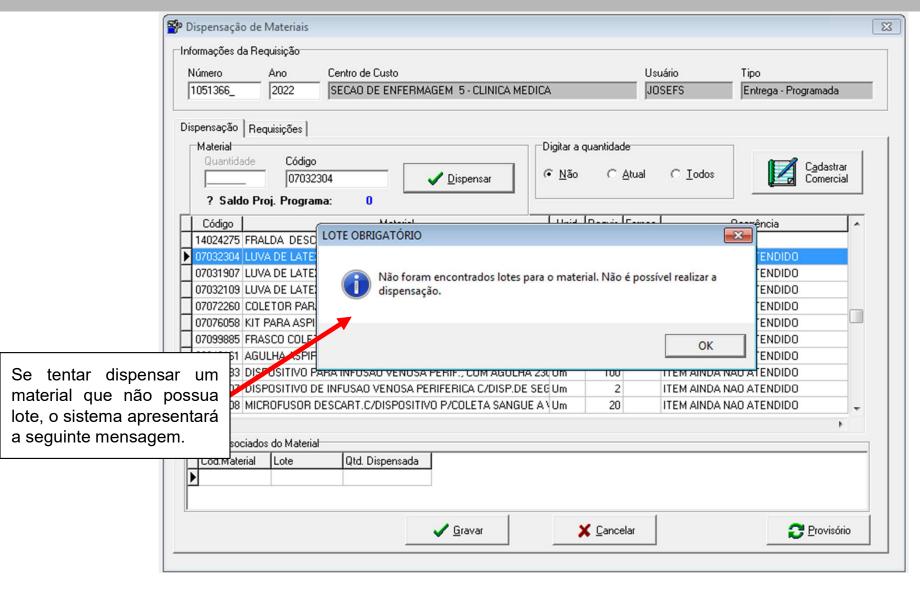
(apenas se o lote não tiver sido cadastrado).

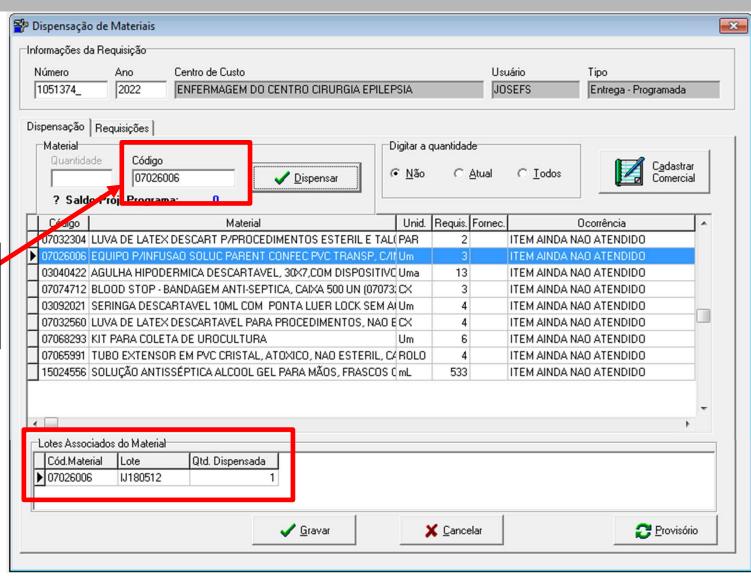
Impacto Operacional:

- 1 Recebimento de Nota Fiscal deve inserir ao menos um Lote para cada Item (SKU) (Consistência no Saldo do Lote);
- 2 Atendimento da Requisição deve apontar cada Lote dispensado (Consistência no Saldo por Lote);
- 3 Todo Inventário passa a exigir contagem por lote e o sistema consolida o saldo do Item (SKU);
- 4 Requisição de Devolução deverá ser vincular Requisição de Saída.

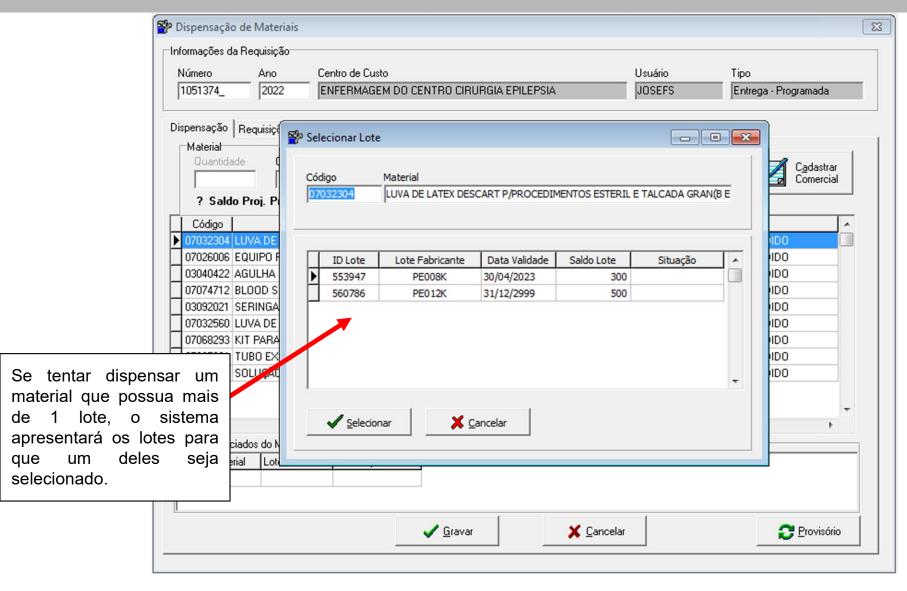




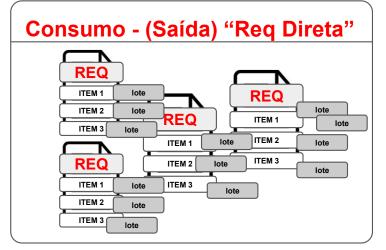




Se tentar dispensar um material que possua APENAS 1 lote, o sistema fará a busca automática.



O que falta no sistema



As telas de Requisição direta deverão exigir o Lote da mesma maneira que a tela de dispensação de materiais vide "ATENDIMENTO DE REQUISIÇÃO" acima

O Campo que exibe a quantidade em estoque deverá exibir o estoque do lote caso este seja informado na campo "Código"

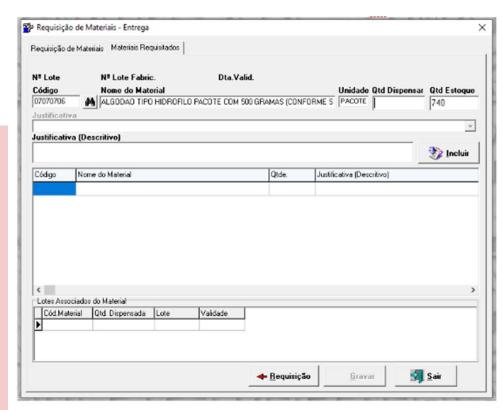
e a limitação da quantidade a ser dispensada precisa respeitar a "qtd Estoque" do lote, nesse

Impacto Operacional:

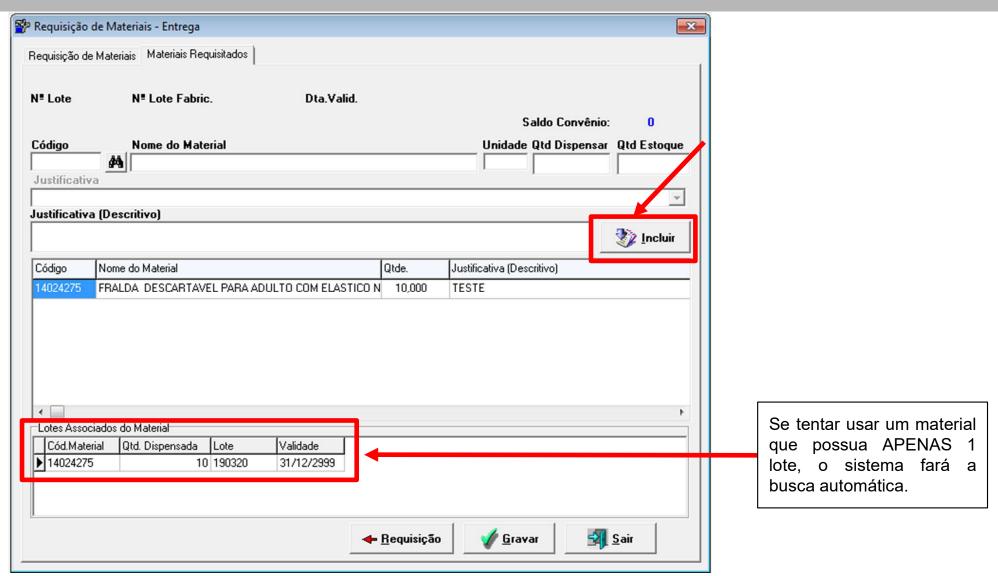
1 - Recebimento de Nota Fiscal deve inserir ao menos um Lote para cada Item (SKU) (Consistência no Saldo do Lote);

caso.

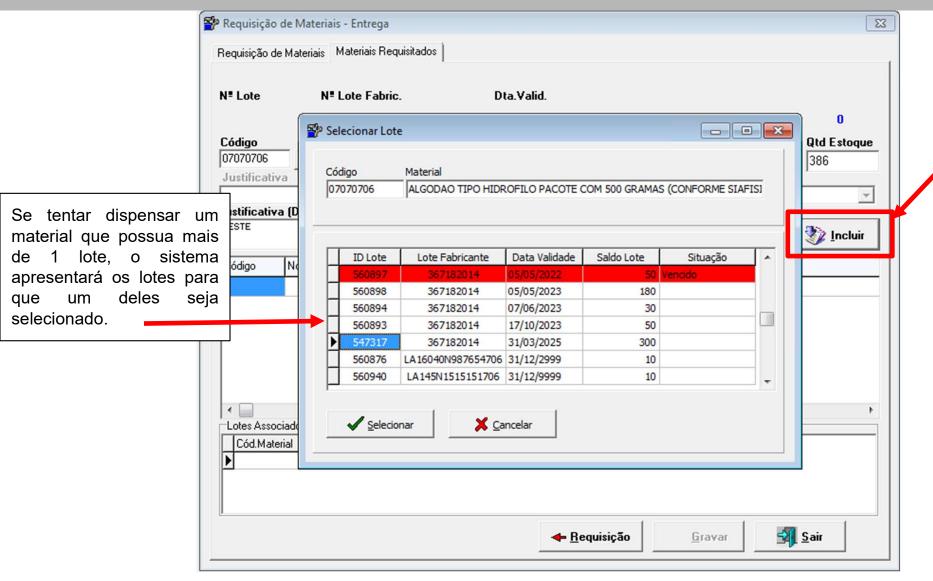
- 2 Atendimento da Requisição deve apontar cada Lote dispensado (Consistência no Saldo por Lote);
- 3 Todo Inventário passa a exigir contagem por lote e o sistema consolida o saldo do Item (SKU);
- 4 Requisição de Devolução deverá ser vincular Requisição de Saída.



Adequação na tela de requisição



Adequação na tela de requisição



Adequação na tela de requisição

