OS 104347 - FATURAMENTO - ASSOCIAÇÃO DE LOTE DE PRODUTO SUBSTITUTO À NOTA FISCAL

Objetivo:

A solicitação tem como objetivo, Permitir que, na rotina **Associar Lotes à NF**, o usuário localize um lote produzido para um produto diferente daquele informado na nota fiscal e realize, de forma consciente e rastreável, a sua utilização como produto substituto.

Por meio da nova tela **Buscar Lote**, o sistema possibilita selecionar o lote, informar a quantidade a ser utilizada e definir se a reclassificação será realizada para o produto da nota fiscal ou para o produto principal. Após a confirmação, o sistema executa automaticamente as movimentações de reclassificação do estoque e associa o lote ao item da nota fiscal.

A implementação também adequa a consulta de saldos para apresentar corretamente os lotes, as movimentações e as quantidades disponíveis dos produtos reclassificados, garantindo que somente a quantidade transferida seja disponibilizada para a nota fiscal selecionada.

A funcionalidade aplica-se exclusivamente aos clientes que possuem ativa a funcionalidade **CLIENTE_BLOCOS**.

Premissas

- Necessário o ambiente estar atualizado com as versões:
  - **Faturamento** de número **145025 - CNPJ / 144857** ou superior.
  - **Script** de número **145126 SQL / 145027 PGSQL** ou superior.

Teste realizado após a atualização

Cenário 01: Buscar, reclassificar e associar lote de produto substituto à nota fiscal

Objetivo: Validar a localização de uma nota fiscal com associação de lote pendente ou parcial, a busca de um lote pertencente a outro produto, as validações da operação, a reclassificação automática do estoque, a associação do lote à nota fiscal e o consumo controlado do saldo movimentado.

Pré-condição:

- Possuir acesso ao módulo **Faturamento**.
- Possuir permissão para acessar a rotina **Associar Lotes à NF**.
- A funcionalidade **CLIENTE_BLOCOS** deve estar ativa.
- Possuir uma nota fiscal de saída com status de lote **Pendente** ou **Parcial**.
- O item da nota deve possuir quantidade pendente de associação.
- Possuir um lote de produto substituto com saldo disponível e movimentação de produção registrada.

Passo a passo :

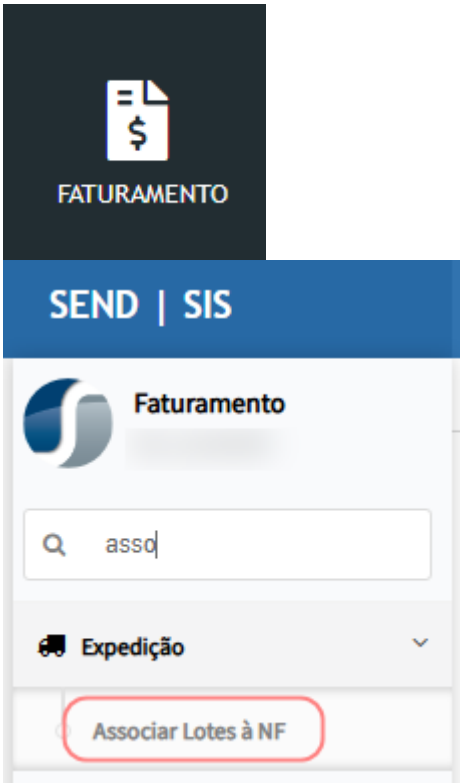
1. Acessar a rotina **Associar Lotes à NF**.
2. Localizar uma nota fiscal com lote pendente ou parcial.
3. Expandir a nota fiscal e consultar os lotes disponíveis.
4. Acessar a nova tela **Buscar Lote**.
5. Informar um lote de produto substituto.
6. Validar as regras obrigatórias da operação.
7. Informar a quantidade a ser movimentada.
8. Selecionar o produto de destino da transferência, quando aplicável.
9. Confirmar a associação do lote.
10. Verificar a mensagem de sucesso.
11. Confirmar a associação do lote ao item da nota fiscal.
12. Validar a redução do saldo do lote.
13. Verificar que a quantidade movimentada não pode ser reutilizada automaticamente em outra nota fiscal.

> **Resultado Esperado:**

- O sistema deve localizar corretamente as notas fiscais pendentes de associação.
- Devem ser apresentados os lotes do produto da nota fiscal e do produto principal.
- A tela **Buscar Lote** deve permitir localizar lotes pertencentes a outros produtos.
- O sistema deve validar:
  - lote obrigatório;
  - quantidade maior que zero;
  - quantidade menor ou igual ao saldo da nota fiscal;
  - quantidade menor ou igual ao saldo do lote;
  - preenchimento do campo **Transferir para**, quando obrigatório;
  - existência da movimentação de produção do lote.
- Em caso de inconsistência, nenhuma movimentação deve ser realizada.
- Após a confirmação, o sistema deve executar automaticamente as movimentações de reclassificação de estoque e associar o lote ao item da nota fiscal.
- A tela deve ser atualizada e apresentar mensagem de sucesso.
- O saldo do lote deve ser reduzido conforme a quantidade movimentada.
- A quantidade reclassificada não deve permanecer disponível automaticamente para utilização em outra nota fiscal, sendo necessária uma nova reclassificação para nova

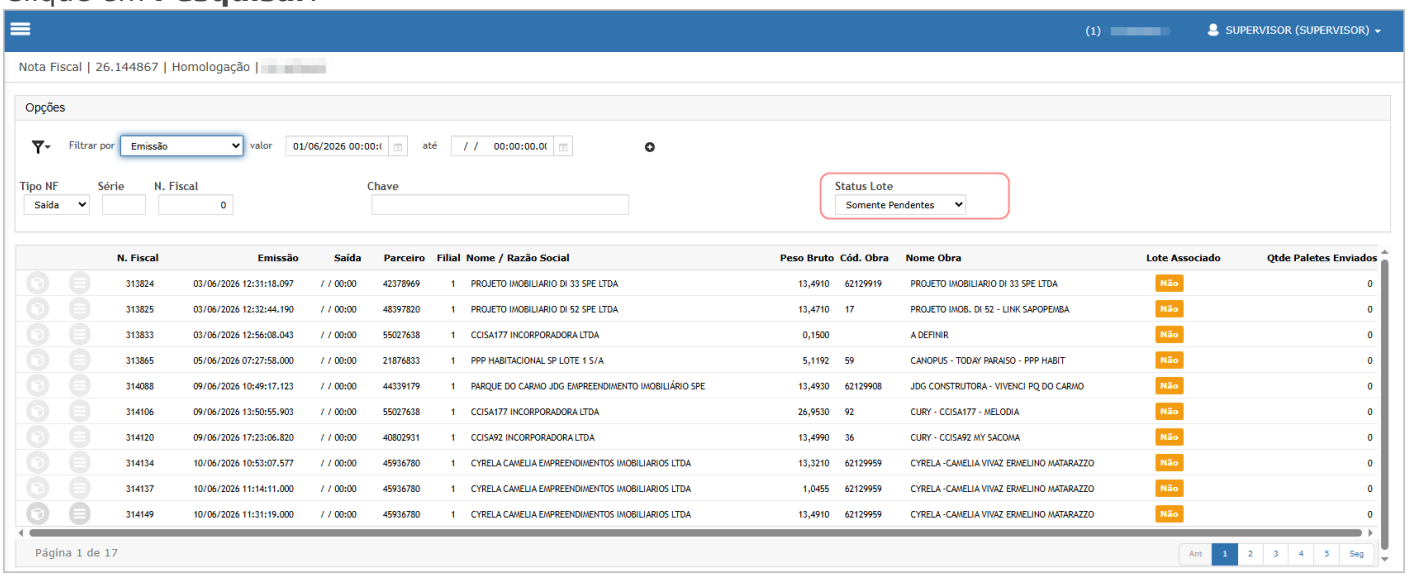
utilização.

Acessando a funcionalidade

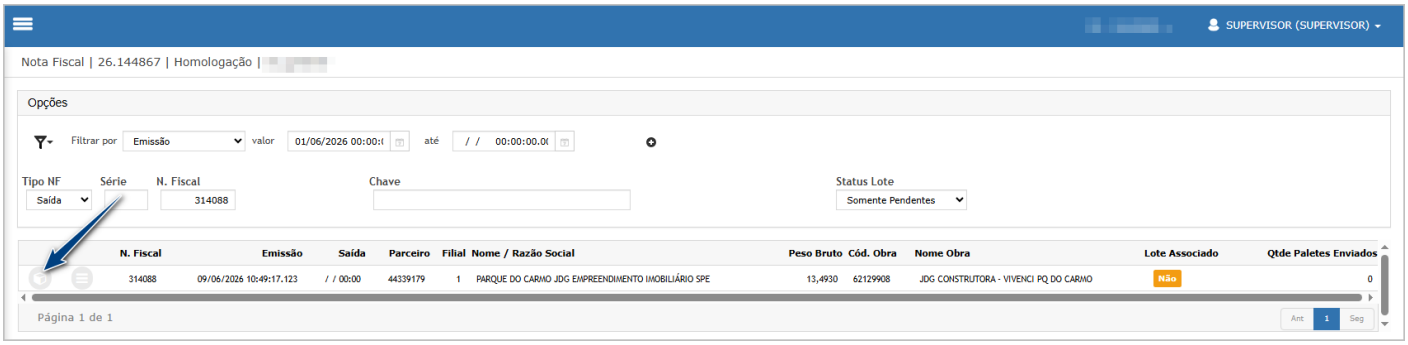


Tela de Associação de Lote

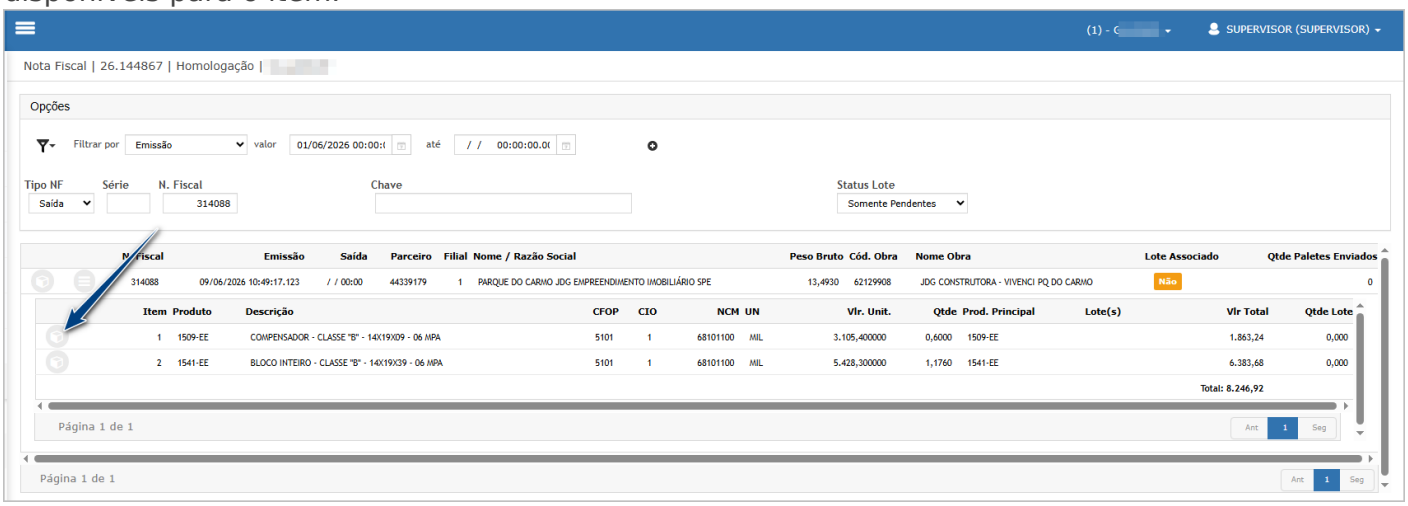
No campo **Status Lote**, selecione uma situação com associação **Pendente** ou **Parcial**.
Caso queira localizar uma nota específica, informe também: o número da nota fiscal, a série ou outro filtro disponível na tela.
Clique em **Pesquisar**.



Localize a nota fiscal de saída desejada no grid. Clique no ícone de expansão localizado ao lado da nota fiscal.

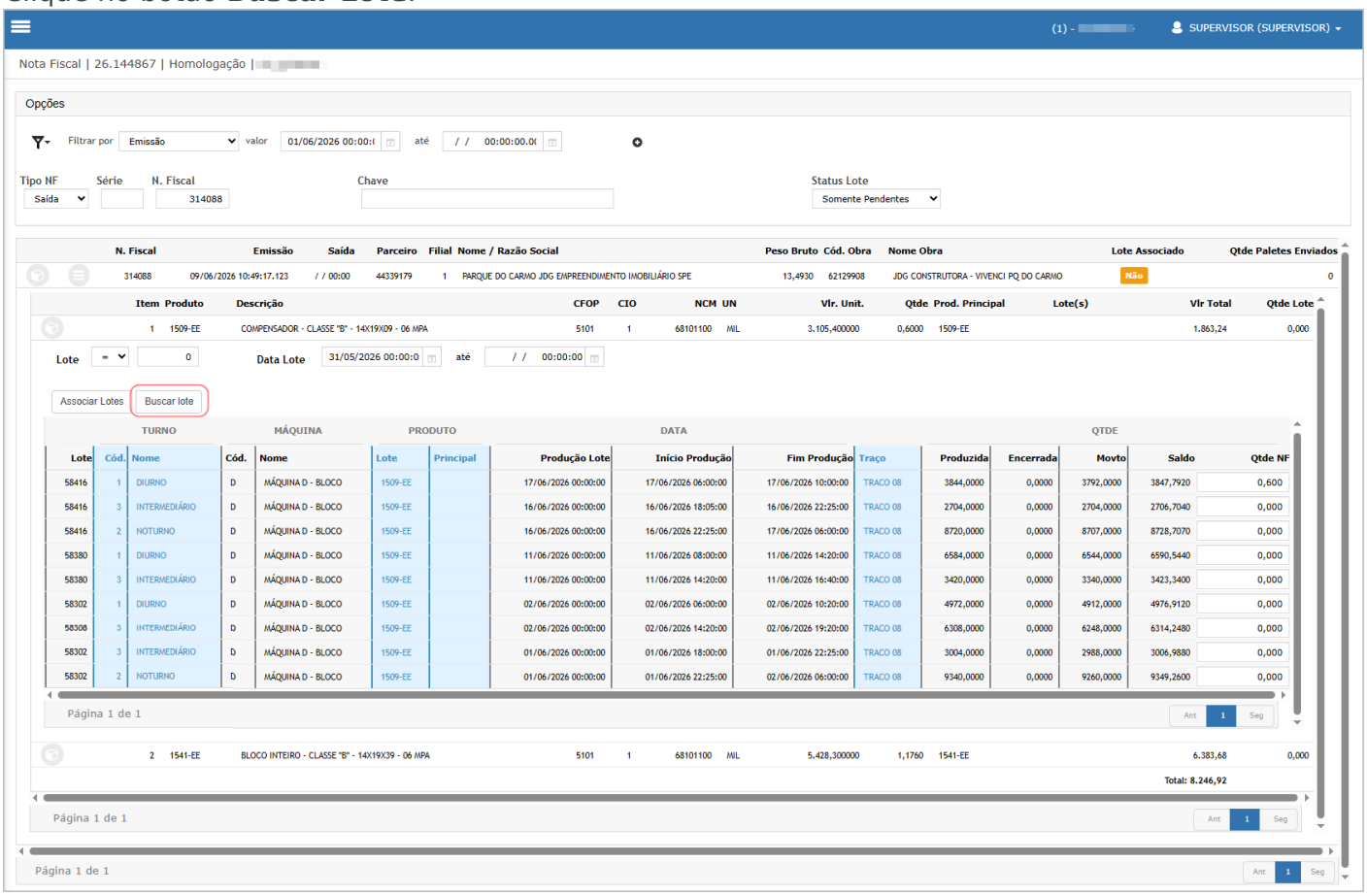


Localize o item que receberá o lote. Clique no ícone correspondente para expandir os lotes disponíveis para o item.



Ao abrir a tela de seleção de lotes, o usuário poderá associar um dos lotes exibidos no grid ou utilizar a nova opção **Buscar Lote**.
Neste exemplo, será utilizada a opção **Buscar Lote** para localizar e associar um lote pertencente a outro produto.

Clique no botão **Buscar Lote**.



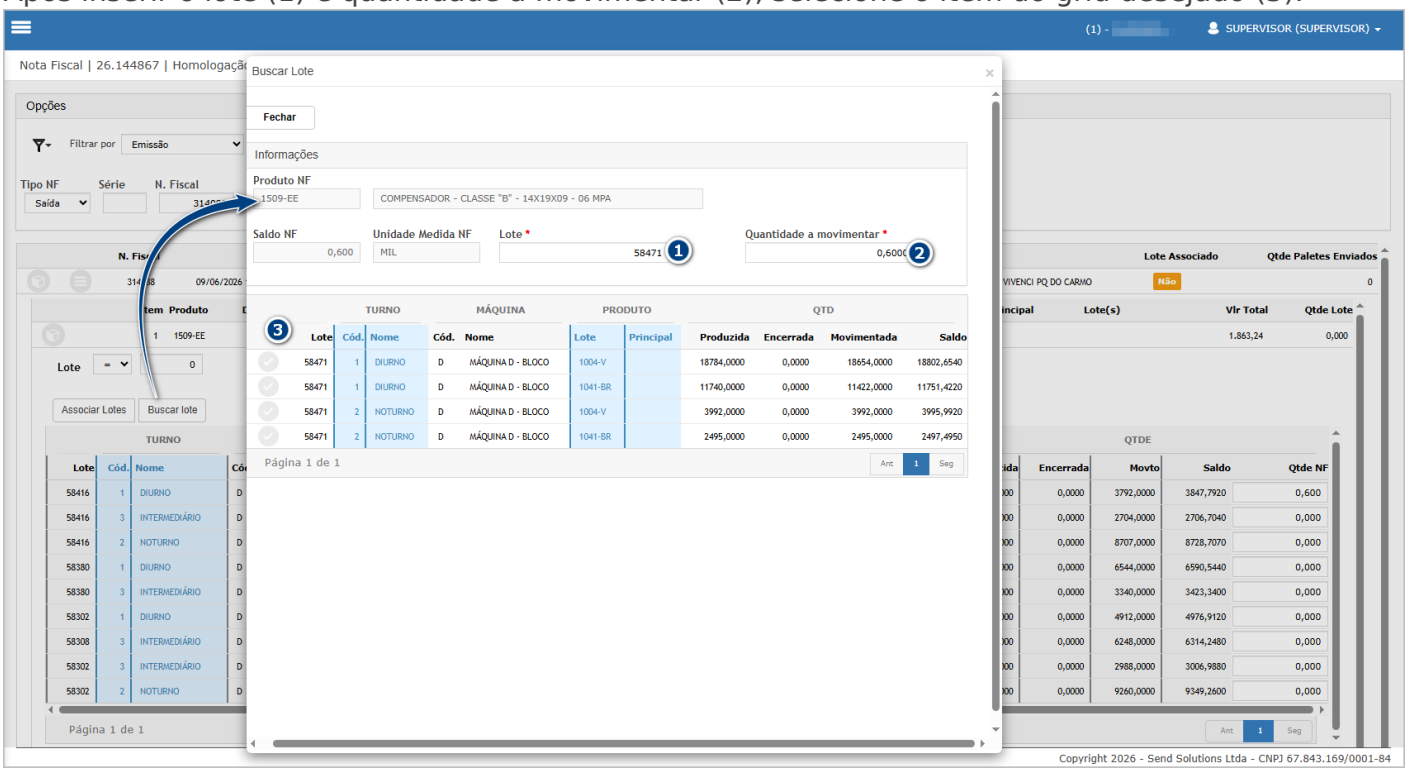
Na nova tela, confira as informações apresentadas:

- **Produto NF**;
- **Produto Principal**, quando diferente;
- **Saldo NF**;
- **Unidade Medida NF**;
- **Lote,** campo obrigatório;
- **Quantidade a movimentar,** campo obrigatório;

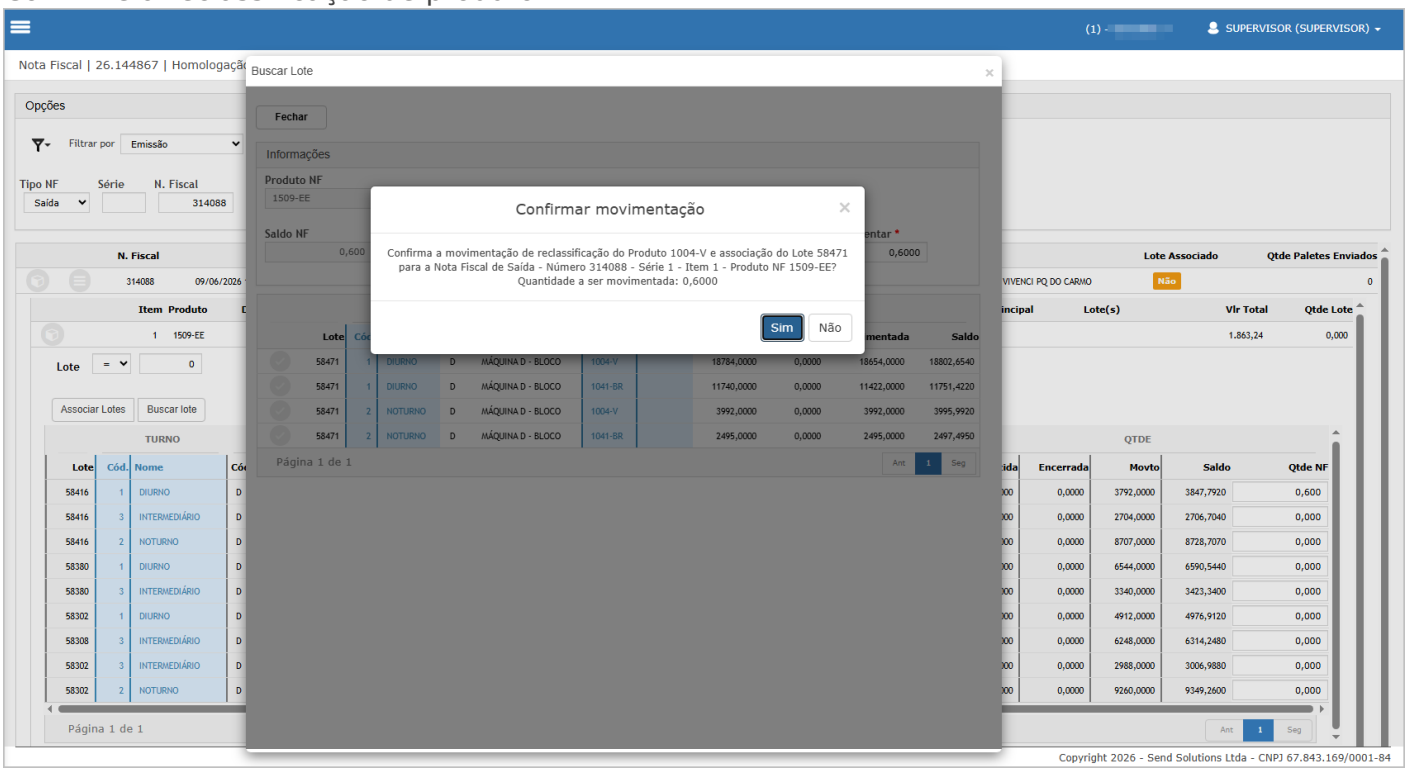
Informe um lote válido no campo **Lote**. No campo **Quantidade a movimentar**, será carregada conforme saldo da NF. Os daddos desse campo deve seguir as regras:

- maior que zero;
- menor ou igual ao saldo pendente da nota fiscal;
- menor ou igual ao saldo disponível do lote.

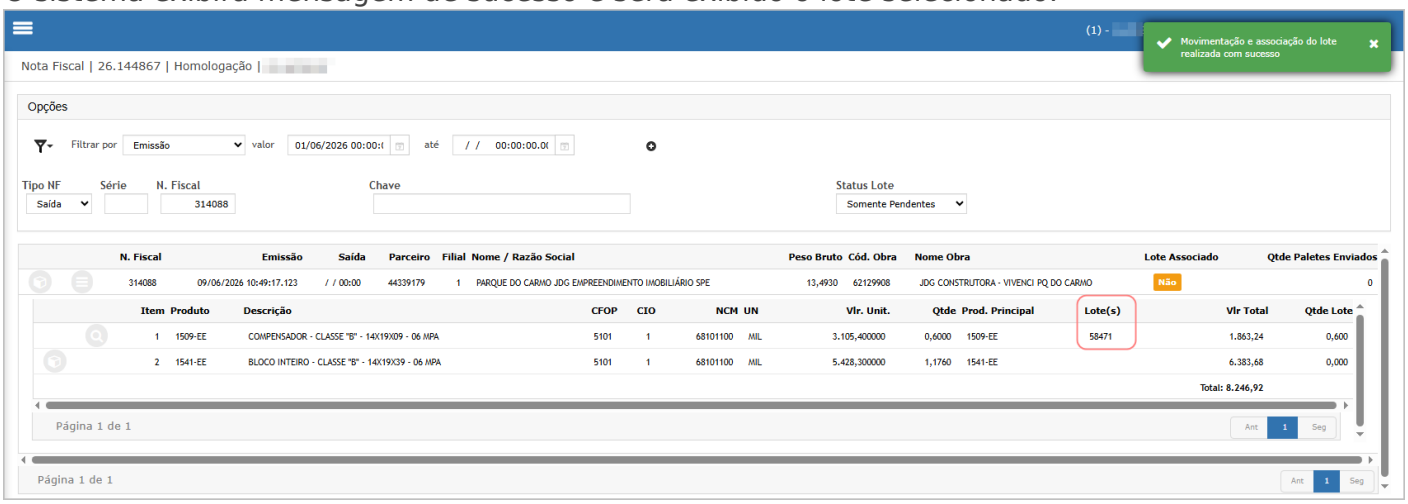
Após inserir o lote (1) e quantidade a movimentar (2), selecione o item do grid desejado (3).



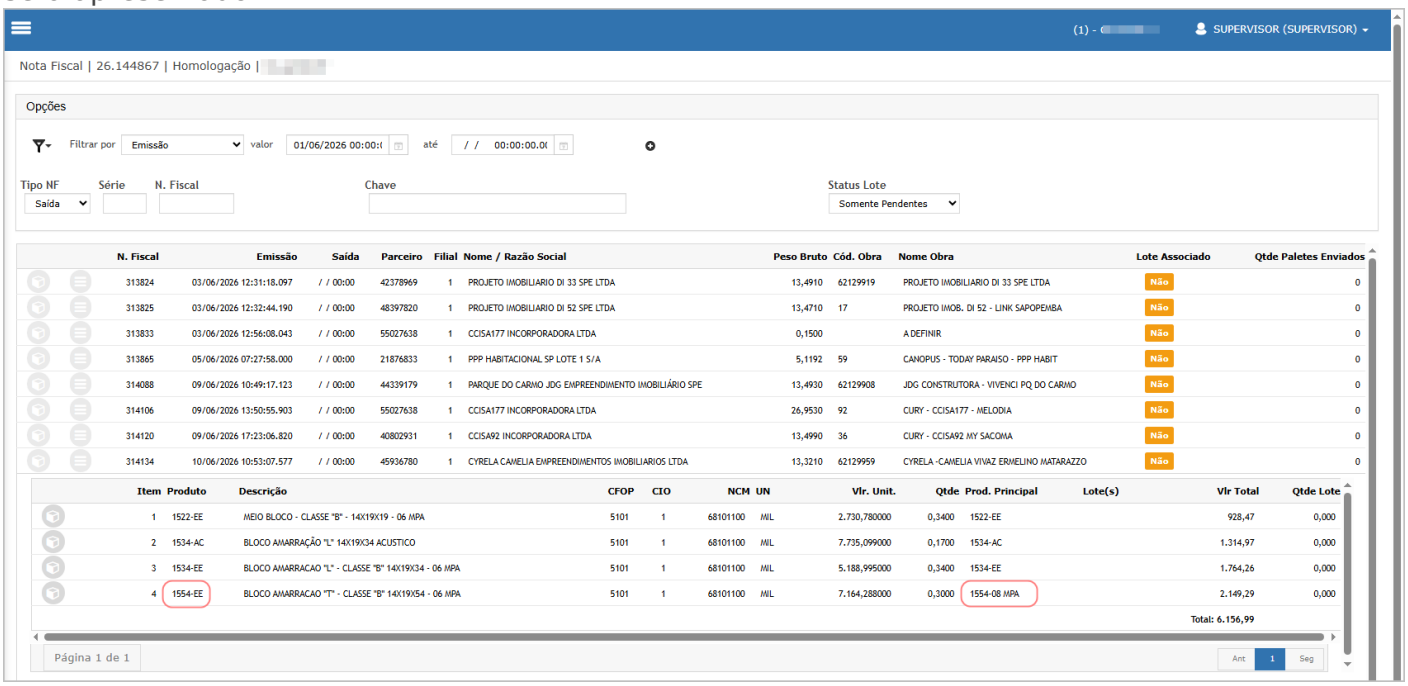
Confirme a reclassificação de produto.



O sistema exibirá mensagem de sucesso e será exibido o lote selecionado.

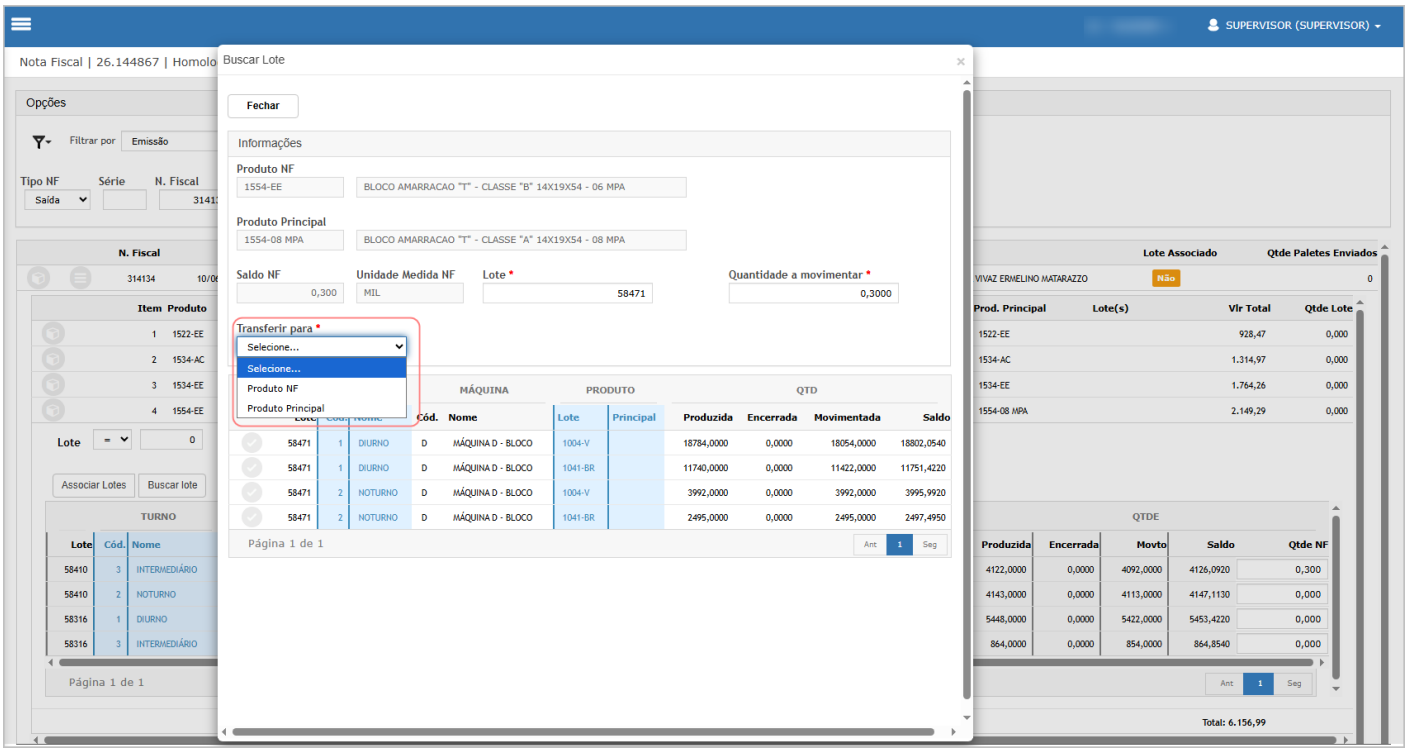


Caso o produto seja diferente do produto principal, na reclassificação, o campo **Transferir para** será apresentado.



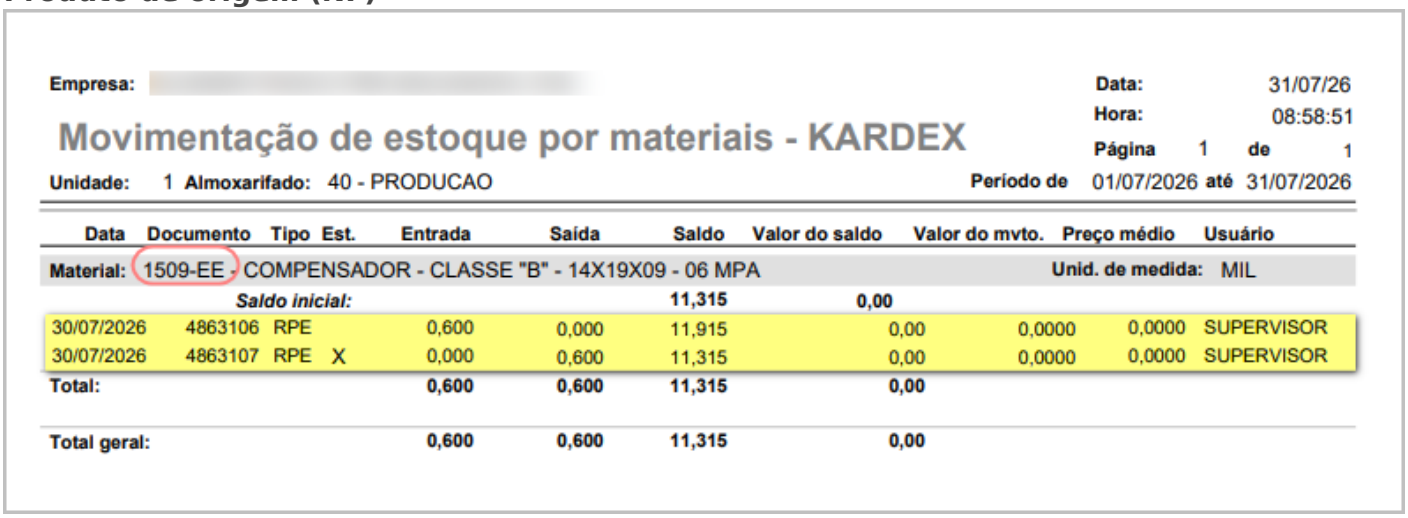
Selecione entre as opções:

- **Produto NF** (Movimento de reclassificação será feito no produto)
- **Produto Principal** (Movimento de reclassificação será feito no produto principal)



Após a reclassificação, vamos verificar a movimentação Kardex para confirmar a movimentação de reclassificação.

Produto de origem (NF)



Empresa:

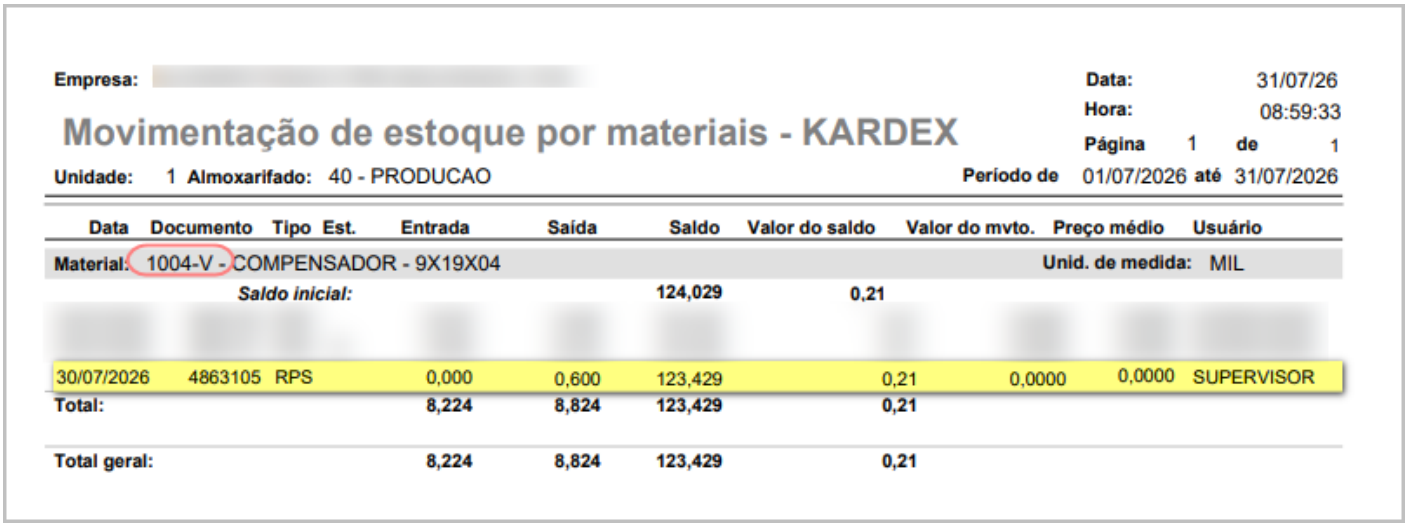
Data: 31/07/26
Hora: 08:58:51
Página 1 de 1

Movimentação de estoque por materiais - KARDEX

Unidade: 1 Almoxarifado: 40 - PRODUCAO Período de 01/07/2026 até 31/07/2026

Data	Documento	Tipo	Est.	Entrada	Saída	Saldo	Valor do saldo	Valor do mvto.	Preço médio	Usuário
Material: 1509-EE - COMPENSADOR - CLASSE "B" - 14X19X09 - 06 MPA									Unid. de medida:	MIL
	Saldo inicial:					11,315	0,00			
30/07/2026	4863106	RPE		0,600	0,000	11,915	0,00	0,0000	0,0000	SUPERVISOR
30/07/2026	4863107	RPE	X	0,000	0,600	11,315	0,00	0,0000	0,0000	SUPERVISOR
Total:				0,600	0,600	11,315	0,00			
Total geral:				0,600	0,600	11,315	0,00			

Produto reclassificado



Empresa:

Movimentação de estoque por materiais - KARDEX

Data: 31/07/26
Hora: 08:59:33
Página 1 de 1

Unidade: 1 Almoxarifado: 40 - PRODUCAO

Período de 01/07/2026 até 31/07/2026

Data	Documento	Tipo	Est.	Entrada	Saída	Saldo	Valor do saldo	Valor do mvto.	Preço médio	Usuário
Material: 1004-V - COMPENSADOR - 9X19X04									Unid. de medida:	MIL
	Saldo inicial:					124,029	0,21			
30/07/2026	4863105	RPS		0,000	0,600	123,429	0,21	0,0000	0,0000	SUPERVISOR
Total:				8,224	8,824	123,429	0,21			
Total geral:				8,224	8,824	123,429	0,21			

Cenário 02: Consultar o DANFE e validar os lotes utilizados na expedição

Objetivo: Validar nos dados adicionais do DANFE, os lotes associados aos produtos durante o processo de expedição, incluindo o lote de produto substituto reclassificado pela opção **Buscar Lote**.

Pré-condição:

- Ter concluído com sucesso a associação do lote de produto substituto à nota fiscal.
- Possuir acesso à consulta de notas fiscais e à visualização do DANFE.
- Conhecer o número do lote e a quantidade associados à nota fiscal durante o teste.

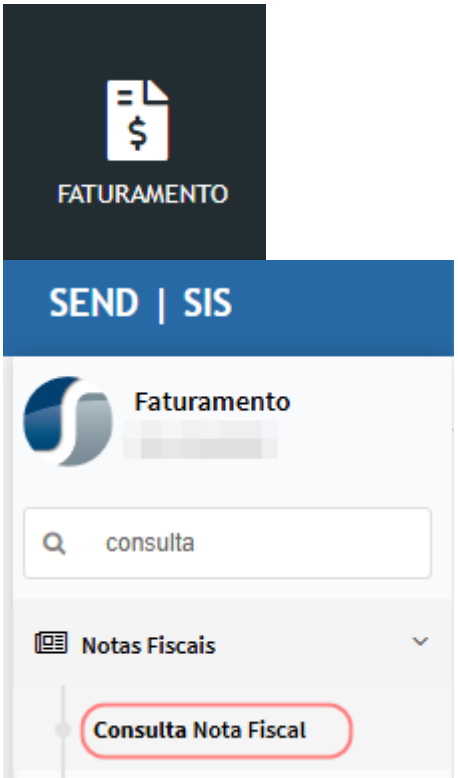
Passo a passo :

1. Acessar a consulta de notas fiscais de saída.
2. Localizar a nota fiscal utilizada no cenário anterior.
3. Selecionar a opção para Espelho
4. Localizar, no DANFE, as informações de lote dos produtos.
5. Conferir o lote

> **Resultado Esperado:**

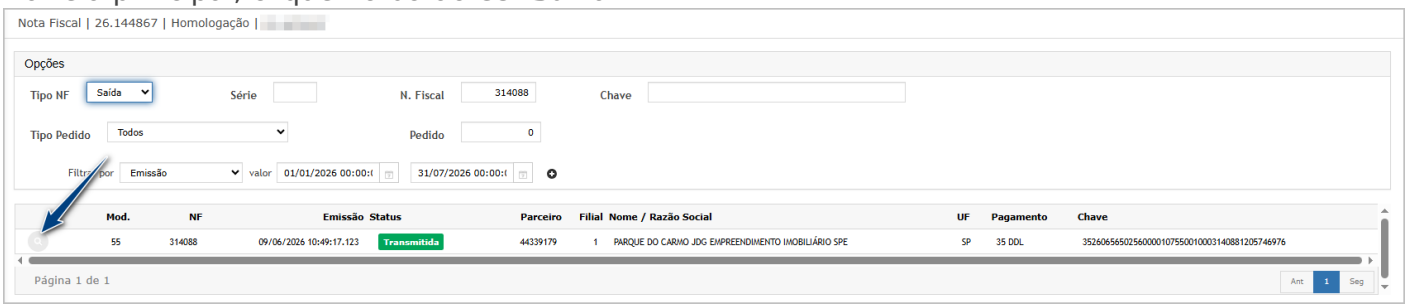
- O DANFE deve apresentar o lote efetivamente utilizado na expedição.
- O número do lote deve corresponder ao lote associado ao item da nota fiscal.
- Quando utilizado um lote de produto substituto, deve ser apresentado no DANFE o lote efetivamente expedido, mantendo o produto faturado no item da nota fiscal.

Acessando a funcionalidade

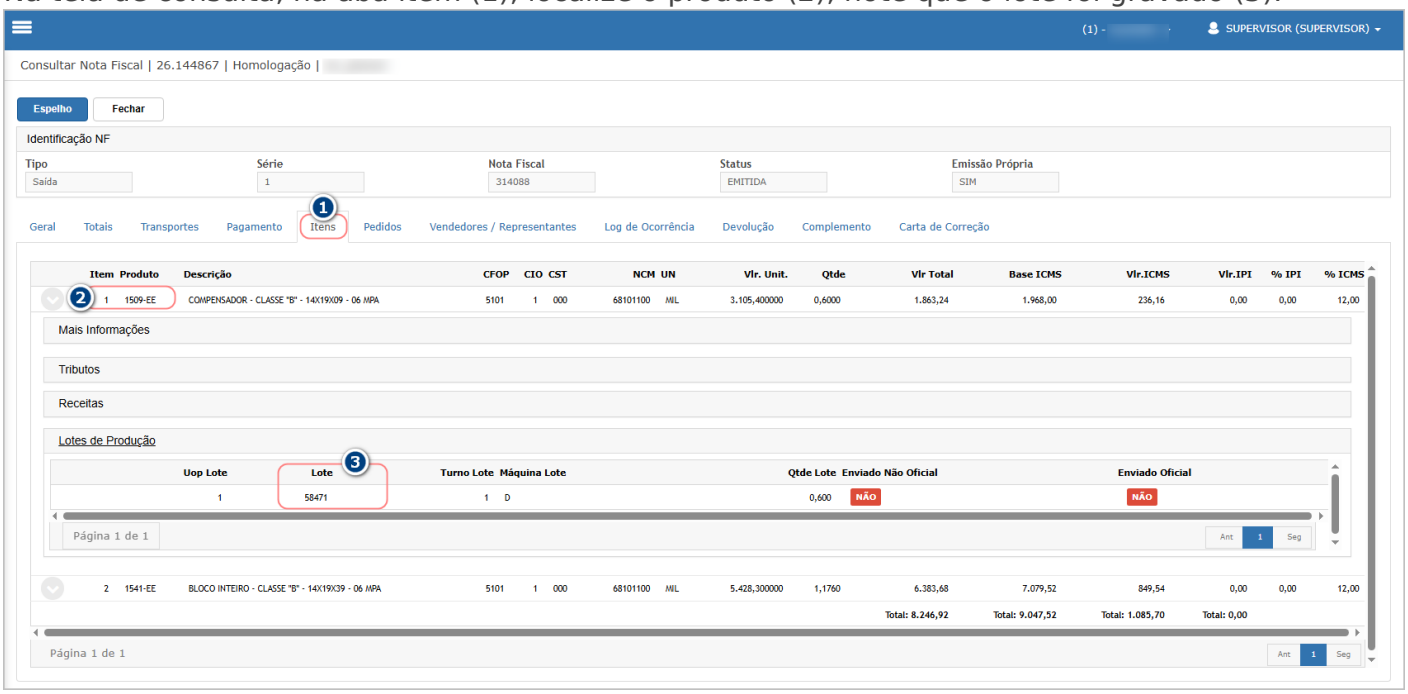


Consulta de Nota Fiscal

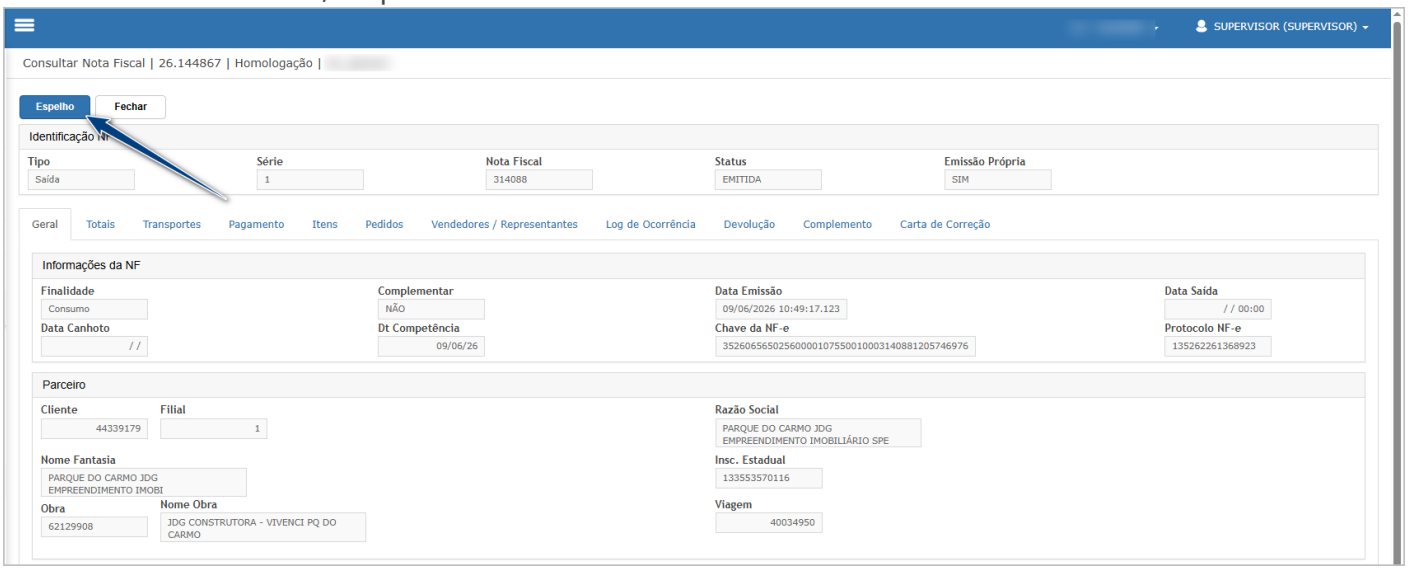
Na tela principal, clique no botão **consultar**.



Na tela de consulta, na aba item (1), localize o produto (2), note que o lote foi gravado (3).



Para verificar a DANFE, clique no botão ESPELHO



DANFE

Recebemos da GLASSER PISOS E PRE MOLDADOS LTDA os produtos da Nota Fiscal Indicada ao lado.
Emissão: 09/06/2026 10:49 Destinatário: Parque do Carmo JDG Empreendimento Imobiliário SPE Valor Total: 9.047,52 Paletes: 30

Data de Recebimento	Identificação e Assinatura do Recebedor

NFE-e
N°. 314.088.
SERIE 1
1 / 1

IDENTIFICAÇÃO DO EMITENTE

GLASSER PISOS E PRE MOLDADOS LTDA
R. CONCRETEX, 669
07232-050 CUMBICA
GUARULHOS - SP
Fone/Fax (011) 2488-9199 /

DANFE
Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica
0 - Entrada
1 - Saída 1
N°. 314.088. 1 / 1
SERIE 1

Chave de Acesso
3526 0656 5025 6000 0107 5500 1000 3140 8812 0574 6976
(consulta de autenticidade no portal nacional da Nf-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora)

Natureza da Operação: VENDA DE PRODUCAO DO ESTABELECIMENTO
PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO: 135262261368923 09/06/2026 11:07:06

Inscrição Estadual	Inscrição Estadual do Subst. Tributário	CNPJ
336.354.979.113		56.502.560/0001-07

DESTINATÁRIO/REMETENTE

Nome / Razão Social	CNPJ / CPF	Data da Emissão
PARQUE DO CARMO JDG EMPREENDIMENTO IMOBILIÁRIO SPE	44.339.179/0001-81	09/06/2026

Endereço	Bairro/Distrito	CEP	Data da Saída
AV. SAO GABRIEL , 802 - CONJ 803	JD. PAULISTA	1435-000	31/07/2026

Município	Fone / Fax	UF	Inscrição estadual	Hora da Saída
SAO PAULO	(11) 993930072	SP	133553570116	08:49:13

INFORMAÇÕES DO LOCAL DE ENTREGA

Nome / Razão Social	CNPJ / CPF	Inscrição estadual
	44.339.179/0001-81	133553570116

Endereço	Bairro/Distrito	CEP
R. ESTADO DO CEARA, 886 -	JD. EGLE	3936-000

Município	UF	Fone / Fax
SAO PAULO	SP	11993930072

FATURA

Vencimento	Valor	Vencimento	Valor	Vencimento	Valor	Vencimento	Valor	Vencimento	Valor
1) 13/07/2026	9047.52								

CALCULO DO IMPOSTO

Base de cálculo do ICMS	Valor do ICMS	Base de cálculo ICMS Substituição	Valor do ICMS Substituição	Valor Total dos Produtos
9.047,52	1.085,70	0,00	0,00	8246,92
Valor do Frete	**Valor do Seguro**	**Desconto**	**Outras Despesas Acessórias**	**Valor Total do IPI**
800,60	0,00	0,00	0,00	0,00
Valor do CBS	**Valor do IBS Municipal**	**Valor do IBS Estadual**	**Valor do Imposto Seletivo**	
65,02	0,00	7,23	0,00	9.047,52

TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS

Nome / Razão Social da Transportadora	Frete por conta	Código ANTT	Placa do veículo	U.F.	C.N.P.J / C.P.F
GPG TRANSPORTES LTDA	1 - DEST/FOB		EJV6133		07.346.899/0001-48

Endereço	Município	U.F.	Inscrição Estadual
R. CONCRETEX 669	GUARULHOS	SP	336750615112

Quantidade	Espécie	Marca	Número	Peso Bruto	Peso Líquido
1	PALETES	GLASSER		13.4930	13.4930

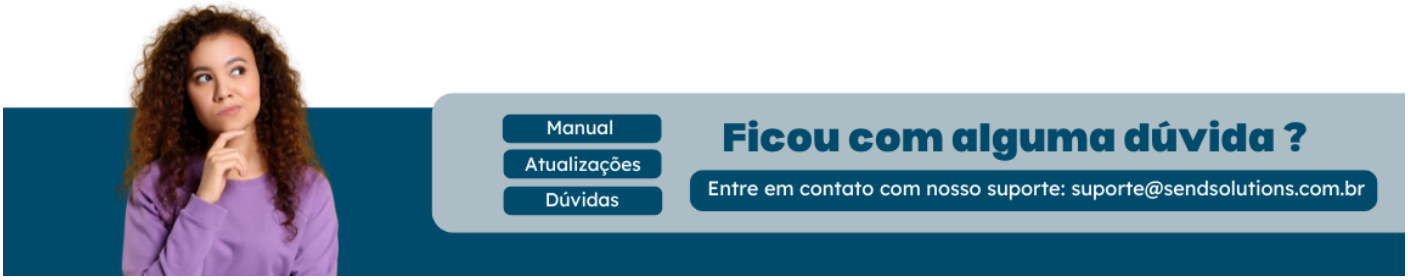
DADOS DOS PRODUTOS / SERVIÇOS

CÓD. PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO	NCM/SH	CST	CFOP	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	BC ICMS	Valor ICMS	Valor IPI	%ICMS	%IPI
1509-EE	COMPENSADOR - CLASSE "B" - 14X19X09 - 06 MPA-B	68101100	000	5101	MIL	0,600	3.105,40	1.863,24	1968,00	236,16	0,00	12,00	0,00
1541-EE	BLOCO INTEIRO - CLASSE "B" - 14X19X39 - 06 MPA-B	68101100	000	5101	MIL	1,176	5.428,30	6.383,68	7079,52	849,54	0,00	12,00	0,00

CALCULO DO ISSQN

INSCRIÇÃO MUNICIPAL	VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS	BASE DE CÁLCULO DO ISSQN	VALOR DO ISSQN

PAV 8 .
B - BLOCO COM FUNÇÃO ESTRUTURAL CLASSE "B" - NBR 6136/2016
Saldo Paletes = 134
Pr:1509-EE Lt:58471 22/06/26 Pr:1541-EE Lt:58478 23/06/26
OBRA : JDG CONSTRUTORA - VIVENCI PQ DO CARMO
ENTREGA : R. ESTADO DO CEARA,886 -JD. EGLE
CEP: 03936000 CIDADE: SAO PAULO UF: SP
N/PEDIDO: 94728



ATENÇÃO: As informações neste documento são meramente ilustrativas e utilizadas apenas para fins de teste.

Revisão #5
Criado 30 julho 2026 15:37:19 por Camila
Atualizado: 31 julho 2026 12:10:20 por Camila

Copyright 2025 - Send Solutions Ltda - CNPJ 67.843.169/0001-84 - Abertura de chamados - Instagram