OS 92136 - CORREÇÃO - RECEBIMENTO - SISTEMA ESTÁ MISTURANDO OS ANEXOS NA HORA DE FAZER A PRÉVIA

Objetivo:

A correção implementada visa garantir que, após o ajuste de controle de concorrência na gravação de anexos do **Lançamento Prévio de Nota Fiscal**, o sistema **impede que um mesmo código de arquivo** seja atribuído a **requisições simultâneas**, garantindo que cada anexo permaneça vinculado **exclusivamente à sua respectiva prévia**, mesmo quando usuários distintos realizam o upload no mesmo instante.

Situação reportada.

- Foi identificado que, em situações específicas de **concorrência de usuários**, o sistema estava atribuindo **o mesmo código de arquivo** a anexos enviados simultaneamente em **lançamentos prévios distintos**, ocasionando a **vinculação incorreta de documentos**.
  Nesses casos, um arquivo anexado por um usuário em determinada prévia de nota fiscal era indevidamente associado à prévia de outro usuário, inclusive **não pertencente ao mesmo fornecedor**.
  A ocorrência estava relacionada a, requisições de upload executadas **no mesmo instante (mesmo milissegundo)**, gerando sobreposição na numeração do arquivo e comprometendo a integridade referencial dos anexos.
  Para correção, foi implementado um **controle de concorrência na geração do código de anexo**, garantindo que cada requisição receba uma numeração única, mesmo quando processada simultaneamente, evitando assim a mistura de anexos entre lançamentos prévios diferentes.

Premissas:

- Necessário o ambiente estar atualizado com as versões:
  - **Recebimento** de número **129811 Genexus 17** ou superior;
  - **Script** com a versão de número **129812** ou superior.
- Necessário ter a opção de lançamento prévio habilitado.

Teste realizado após a atualização

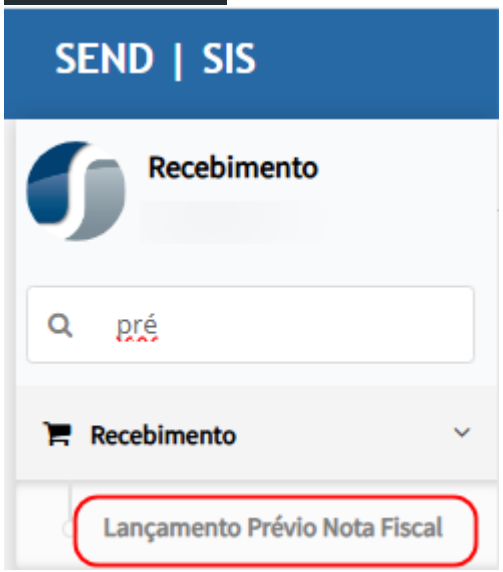
Cenário 01 — Upload simultâneo de anexos em prévias diferentes (concorrência de usuários)

Finalidade:
Validar que, em situação de concorrência (requisições simultâneas), o sistema gera **numeração única de arquivo** para cada anexo e mantém a integridade entre **prévia e documento anexado**.

Pré-requisitos:

- Ambiente de testes atualizado com o ajuste final.
- Dois usuários distintos (Usuário A e Usuário B).
- Acesso ao módulo **Recebimento > Lançamento Prévio Nota Fiscal**.

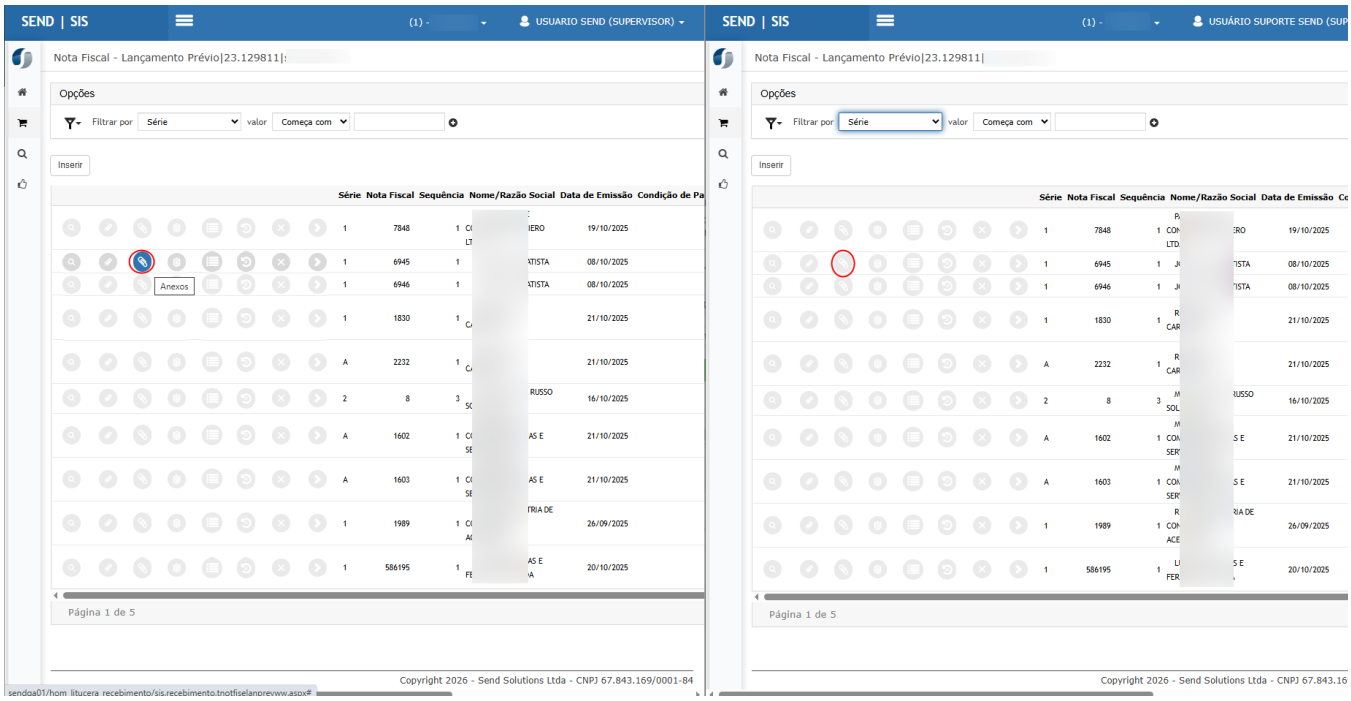




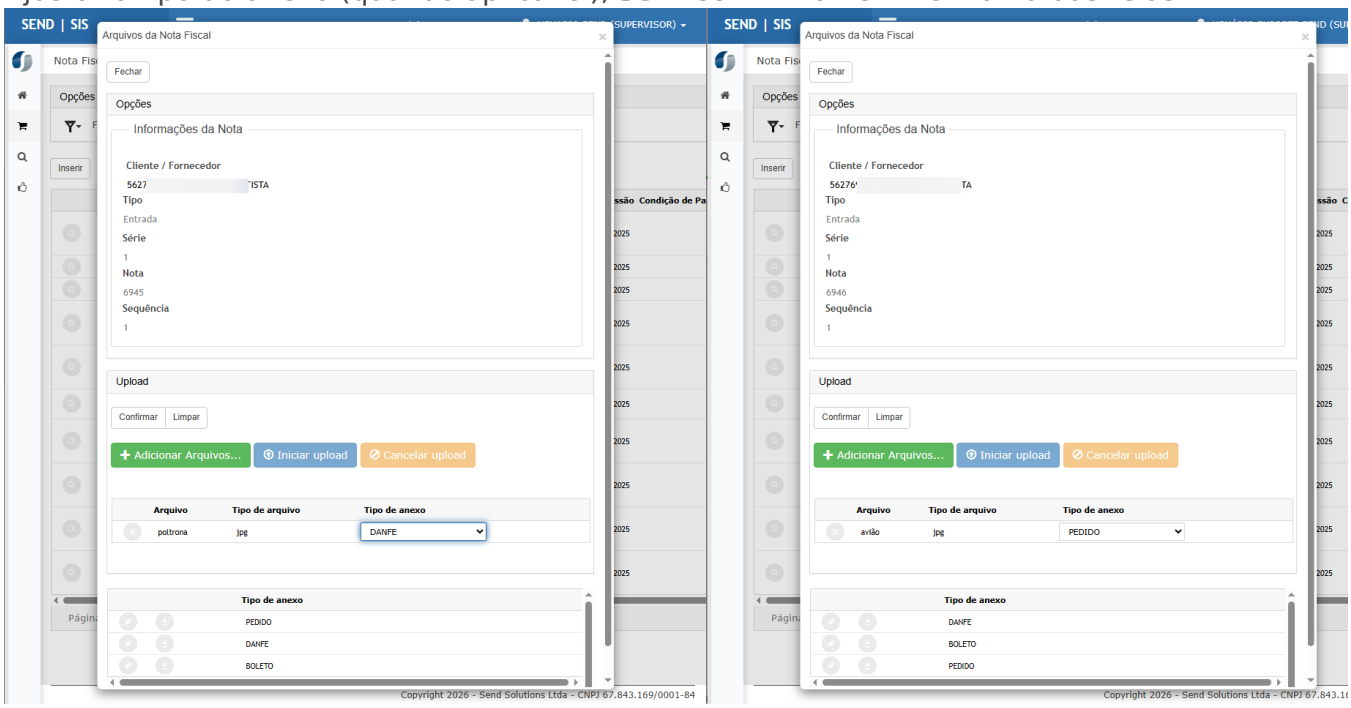
- Duas prévias distintas, preferencialmente de **fornecedores diferentes**.
- Uso de um **mecanismo de interceptação de requisições** para liberação simultânea.

Passo a passo:

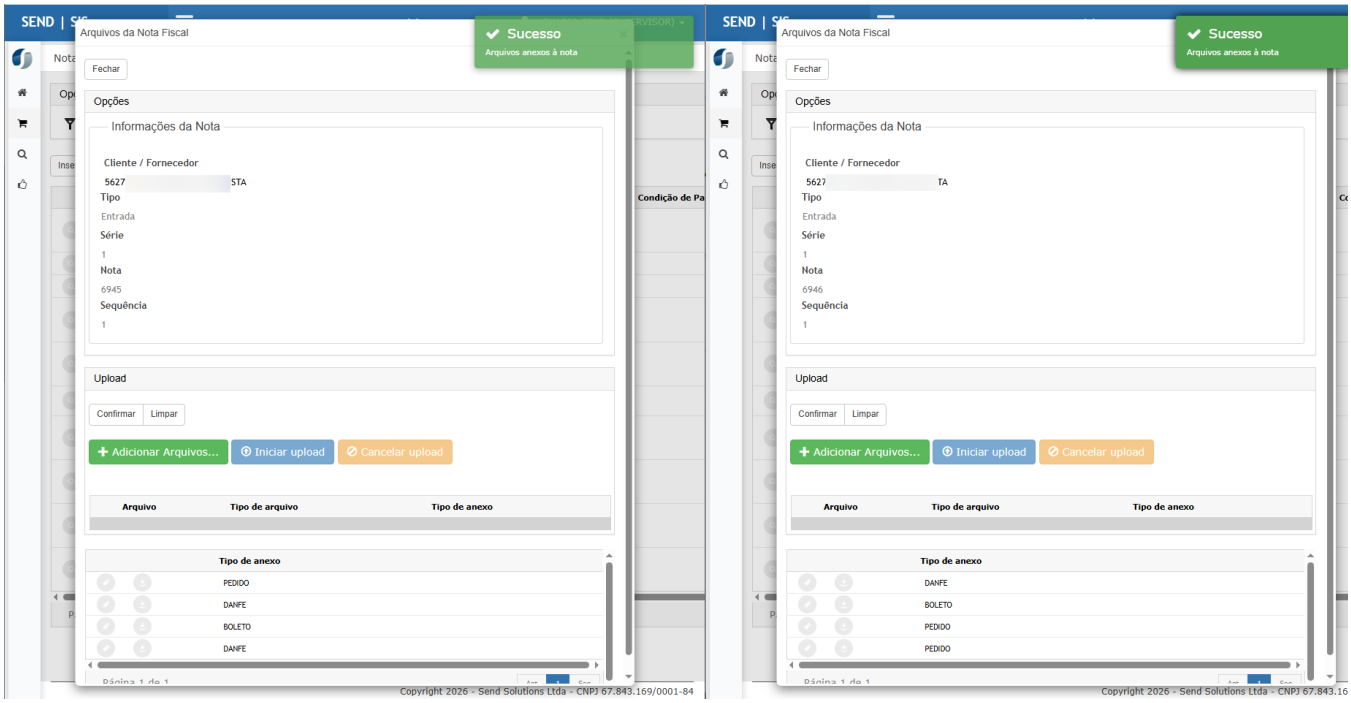
1. Acessar o módulo **Lançamento Prévio Nota Fiscal** com o **Usuário A**.
2. Em outra sessão (guia anônima ou navegador separado), acessar o mesmo módulo com o **Usuário B**.
3. Pelo Usuário A, selecionar a prévia **X** e abrir a tela de **Anexos**.
4. Pelo Usuário B, selecionar a prévia **Y** (diferente da X) e abrir a tela de **Anexos**.



5. Em ambas as sessões, clicar em **Upload** e selecionar arquivos distintos para cada prévia.
6. Ajustar o tipo do anexo (quando aplicável), **sem confirmar** em nenhuma das telas.



7. Clicar em **Confirmar** no ambiente do Usuário A e, em seguida, em **Confirmar** no ambiente do Usuário B **simultaneamente**.
8. Retornar à tela de anexos da prévia **X**.
9. Retornar à tela de anexos da prévia **Y**.



Resultado esperado:

- A prévia **X** apresenta **somente o arquivo** anexado pelo Usuário A.
- A prévia **Y** apresenta **somente o arquivo** anexado pelo Usuário B.
- Não ocorre mistura ou duplicidade de anexos entre prévias.
- Cada anexo recebe **numeração distinta**, mesmo em concorrência.
- O sistema não apresenta erro de integridade ou inconsistência de dados.

Cenário 02 — Upload simultâneo por fluxos diferentes (Anexos da NF × Edição do Lançamento Prévio)

Finalidade:
Garantir que o controle de concorrência funcione corretamente **independente do fluxo de anexação utilizado**.

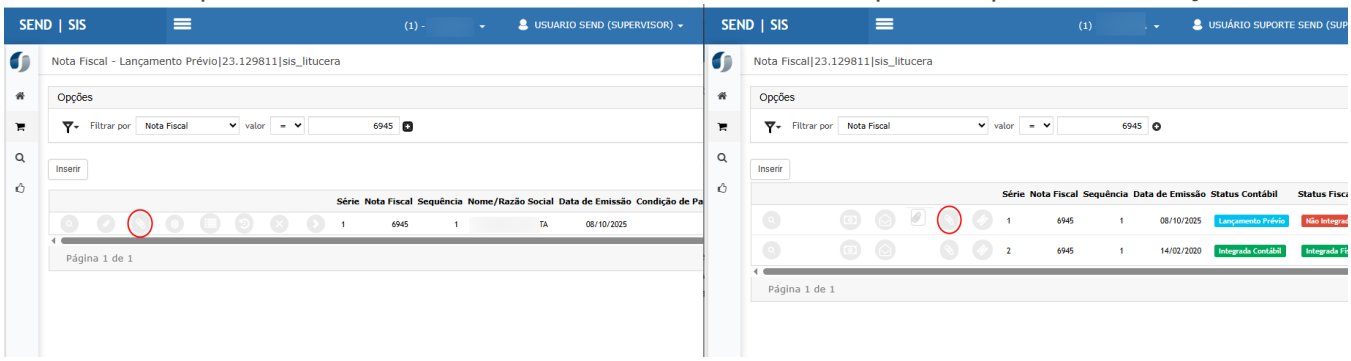
Pré-requisitos:

- Mesmo ambiente e usuários do Cenário 01.
- Duas prévias distintas disponíveis para teste.
- Uso de mecanismo de interceptação de requisições para simulação de concorrência.

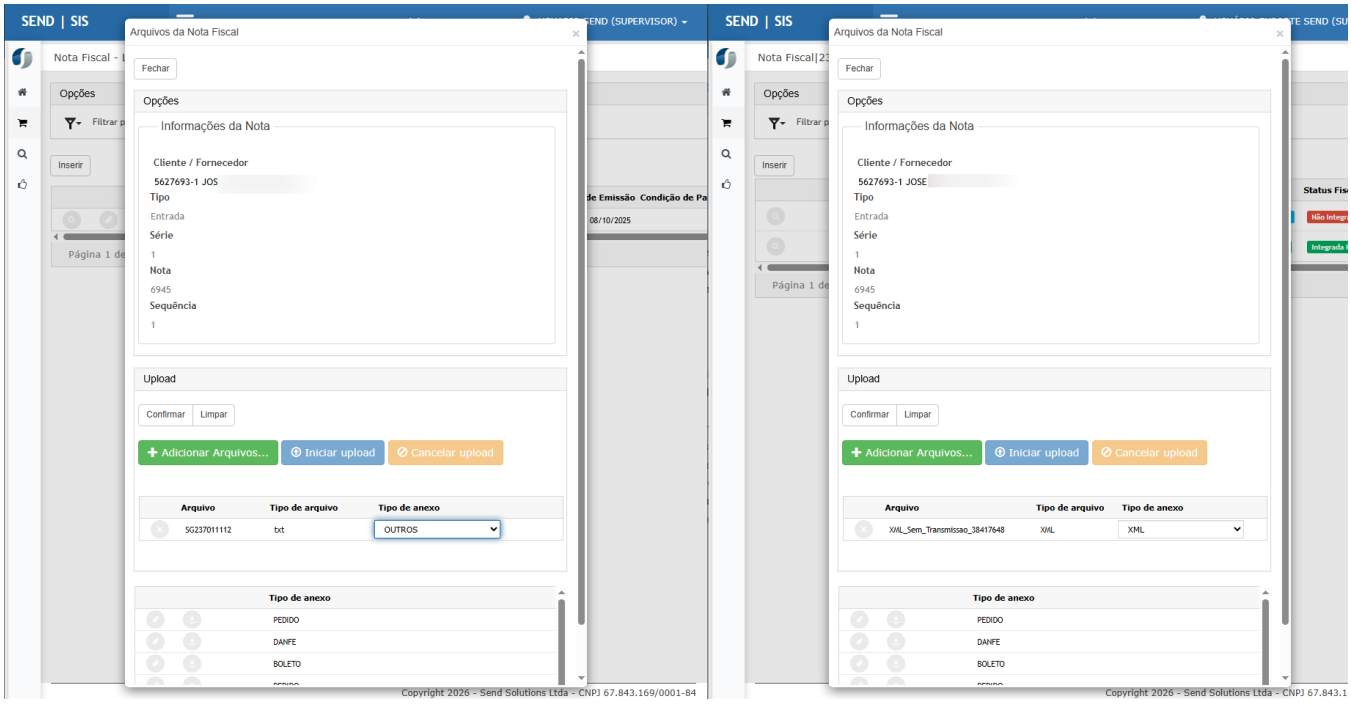
Passo a passo:

1. Com o **Usuário A**, acessar a prévia **X** e abrir os anexos pelo **popup/lista de anexos da Nota Fiscal**.

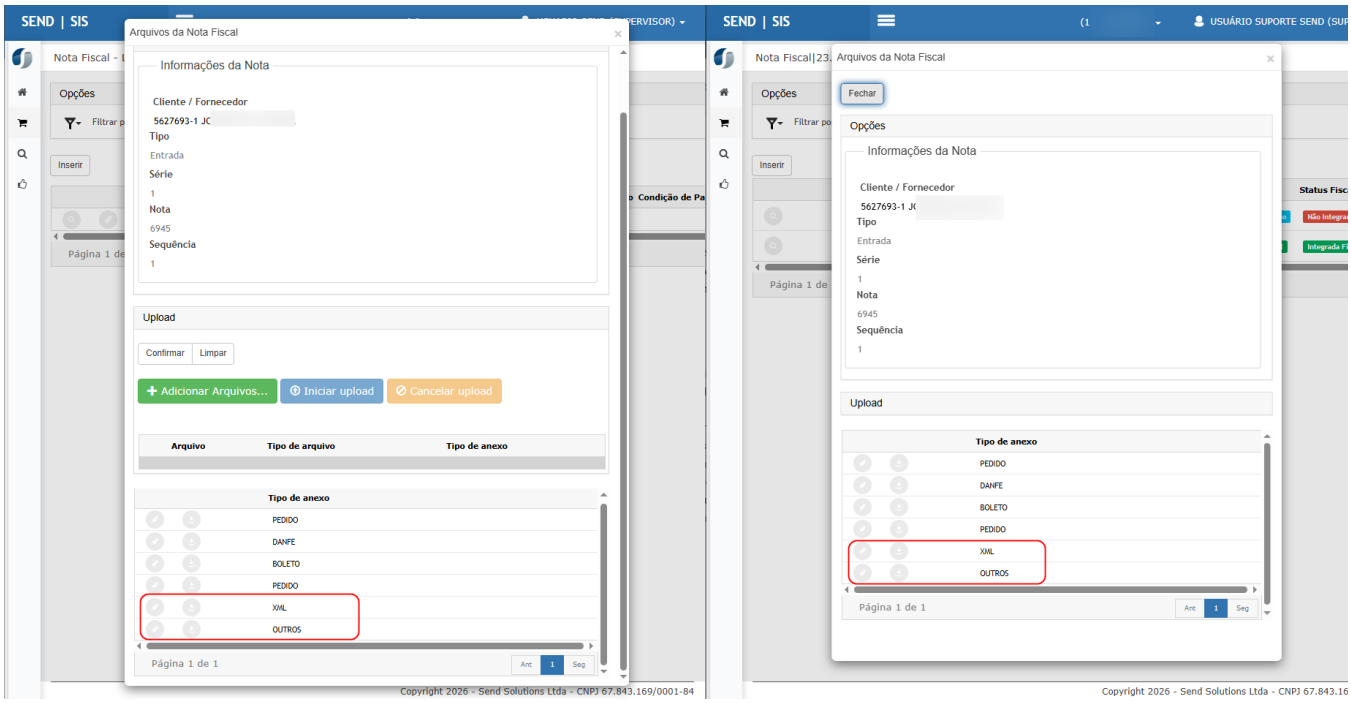
2. Com o **Usuário B**, acessar a prévia **Y** e abrir os anexos pela **tela de edição do lançamento prévio**.
3. Selecionar arquivos diferentes em cada fluxo e deixar ambos prontos para confirmação.



4. Clicar em **Confirmar** no fluxo do Usuário A e Clicar em **Confirmar** no fluxo do Usuário B **simultaneamte**.

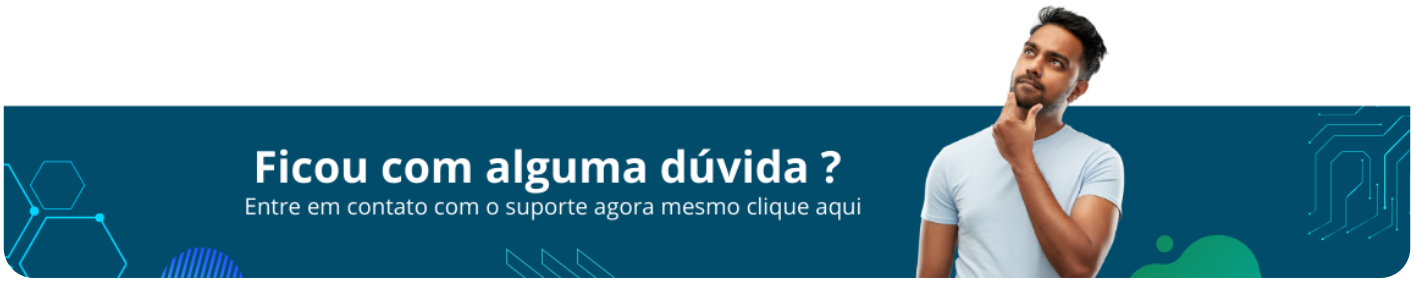


5. Aguardar o processamento e retornar às telas do sistema.
6. Validar os anexos da prévia **X**.
7. Validar os anexos da prévia **Y**.



Resultado esperado:

- Cada prévia mantém apenas os anexos inseridos em seu respectivo fluxo.
- Não ocorre reaproveitamento de código/numeração de arquivo.
- Os dois fluxos concluem com sucesso, sem erro ou sobreposição de dados.
- O comportamento atende ao ajuste implementado para controle de concorrência.



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

Revisão #8
Criado 13 janeiro 2026 15:15:37 por Jaqueline
Atualizado: 13 janeiro 2026 20:24:30 por Jaqueline

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