

Fronteira - Melhoria #732

Defeito # 555 (Em andamento): O.S. #00091950 - Erro no Processamento

Análise do erro

09/02/2026 09:52 - Rebson Yuko Moraes

Situação:	Fechada	Início:	09/02/2026
Prioridade:	Normal	Data prevista:	
Atribuído para:	Alisson Cleiton dos Santos	% Terminado:	100%
Categoria:		Tempo estimado:	1:00 hora
Versão:		Tempo gasto:	3:00 horas
Descrição			
Análise do erro			
Subtarefas:			
Melhoria # 733: Atualizar em produção o SubPrograma B4001502			Fechada

Histórico

#1 - 09/02/2026 10:14 - Rebson Yuko Moraes

- Situação alterado de Nova para Em andamento
- Atribuído para alterado de Rebson Yuko Moraes para Alisson Cleiton dos Santos

Após análise detalhada do cenário apresentado, foi identificado que o subprograma B4001502 realizava o UPDATE do campo IT-IN-TIPO-LANCAMENTO na tabela SITAFE.SITAFE-NF-LANCAMENTO de forma antecipada, ainda no fluxo intermediário do processamento, efetuando END TRANSACTION (commit) antes da conclusão total da geração do lançamento.

Esse comportamento poderia ocasionar inconsistência no fluxo de processamento, pois, em caso de falha sistêmica entre os UPDATEs subsequentes, a nota deixava de permanecer na fila de lançamentos pendentes, resultando na apresentação da mensagem "ERRO NO PROCESSAMENTO" e exigindo reprocessamento manual pelo usuário.

Diante disso, foi realizada alteração corretiva no subprograma B4001502, ajustando a lógica de gravação conforme segue:

O UPDATE do campo IT-IN-TIPO-LANCAMENTO passou a ser executado juntamente com o termo de depósito, de forma integrada ao restante das atualizações do lançamento.

A correção foi aplicada especificamente na linha 1401, com ajuste na estratégia de gravação na tabela SITAFE.SITAFE-NF-LANCAMENTO, eliminando o commit antecipado.

O commit da transação passou a ocorrer somente ao final do processamento completo, juntamente com os demais campos e variáveis envolvidos.

Com essa correção, em caso de falha durante a geração do lançamento, a nota permanece corretamente na fila de lançamentos pendentes, permitindo novo carregamento do comando e reprocessamento automático, sem necessidade de intervenção manual indevida.

A alteração garante maior integridade transacional, consistência dos dados e aderência às boas práticas de processamento, mitigando o risco de erro intermitente no fluxo de geração de lançamentos.

#2 - 09/02/2026 10:40 - Rebson Yuko Moraes

- Situação alterado de Em andamento para Fechada

#3 - 09/02/2026 10:41 - Rebson Yuko Moraes

Atendido conforme solicitado