TERMO DE VALIDAÇÃO

Ambientação

Nome do cliente: IHARABRAS S/A INDÚSTRIA QUÍMICA	**Código de cliente:** TFDITK
Nome do projeto: IMPLANTAÇÃO BACKOFFICE - PROJETO SIGA	**Código do projeto:** D000055585
Segmento cliente: INDÚSTRIA QUÍMICA	**Unidade TOTVS:** TOTVS LE
Data: 24/01/2025	**Proposta comercial: AAJUYJ**
Gerente/Coordenador TOTVS: RODRIGO MAIRON DE O PEREIRA	
Gerente/Coordenador cliente: MIGUEL PUGLIESE	

Procedimento para validação

Atualização de pacote:

Pacote	Descrição
Não temos	

Fontes do desenvolvimento:

Fonte	Descrição
PE_WV090VLQ	Ponto de Entrada após informar a quantidade no momento da conferência do recebimento no coletor.
PE_WV090TCF	Ponto de Entrada no final da conferência do recebimento no coletor.
PE_WMSATD14	Ponto de entrada após a atualização da tabela D14.
PE_WMSA320M	Ponto de Entrada na rotina de conferência do recebimento para adicionar botões.
PE_WMSA320A	Ponto de entrada MVC da rotina de conferência do recebimento.
PE_WMA320DT	Ponto de Entrada após a finalização da conferência, na gravação da tabela DCY.
PE_W320DMOV	Ponto de entrada para não gerar as movimentações de ajustes no sistema, referentes as divergências da conferência.

TERMO DE VALIDAÇÃO

PE_W320DFCO	Ponto de Entrada após a finalização da conferência do recebimento no coletor ou via Protheus.
PE_Q215GRVA	Ponto de entrada na finalização da baixa do CQ.
PE_MTGRVLOT	Pontos de Entrada executado em toda operação de gravação de Lote, após gravação do SB8
PE_MT103FIM	Ponto de Entrada após a geração da nota fiscal de entrada.
PE_MT103NFE	Ponto de Entrada antes de realizar o estorno/exclusão da nota fiscal de entrada.
PE_MBRWBTN	Ponto de entrada para controlar os botões pressionado no BROWSER.
PE_ENVCQMAT	Ponto de Entrada após a classificação do documento de entrada para permitir manipular o envio do material para o CQ.
ENVCQMAa	Programa chamado no ponto de Entrada ENVCQMAT após a classificação do documento de entrada para permitir manipular o envio do material para o C.Q.
MBRWBTNa	Programa chamado no ponto de Entrada MBRWBTN para controlar os botões pressionado no BROWSER.
MT103FIa	Programa chamado no ponto de Entrada MT103FIM, após a geração da nota fiscal de entrada.
MT103NFa	Programa chamado no ponto de Entrada MT103FIM, após a geração da nota fiscal de entrada.
MTGRVLOc	Programa chamado no ponto de Entrada MTGRVLOT

Dicionário de dados:

Tabela	Descrição
DCY	Itens do Recebimento
SDD	Bloqueio de Lotes
SB8	Saldos por Lote
D0U	Bloqueio de Saldo
SD1	Itens das NF de Entrada

Alias	Campo	Descrição	Tipo	Tam.	Dec.	Observações
DCY	DCY_XQTEMB	Qtd.Embalage	N	12	2	
DCY	DCY_XLOCAL	Arm.Recbto.	C	4		
D0U	D0U_XUSER	Log Usuario	C	50		
SDD	DD_XUSER	Log Usuario	C	50		
SB8	B8_XLOJA	Loja	C	3		
SB8	B8_XFORNEC	Fornecedor	C	9		
SB8	B8_XSERIE	Serie	C	3		
SB8	B8_XDOC	Documento	C	9		
SD1	D1_XLOCDES	Arm.Destino	C	4		

TERMO DE VALIDAÇÃO

Índice	Ordem	Chave	Descrição

Parâmetros SX6 que devem ser configurados:

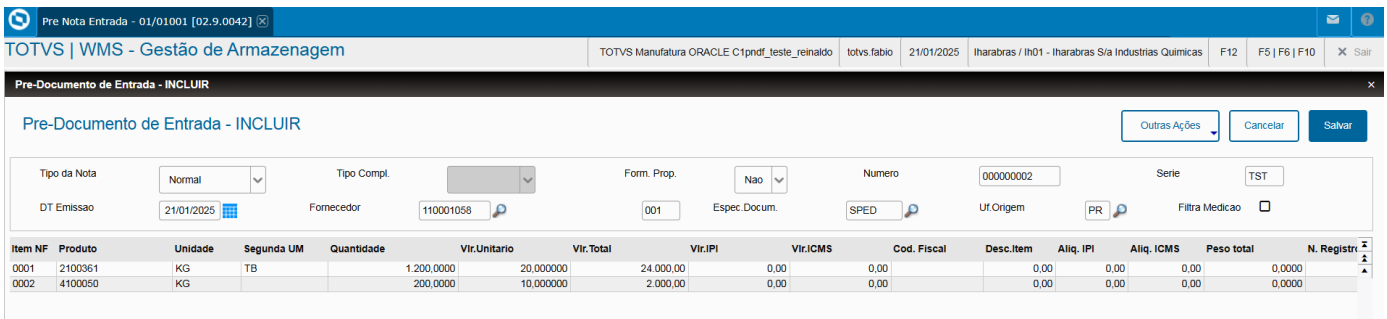
Parâmetro	Descrição

Executar os casos de testes descritos abaixo.

Casos de Testes

1. RECEBIMENTO NACIONAL

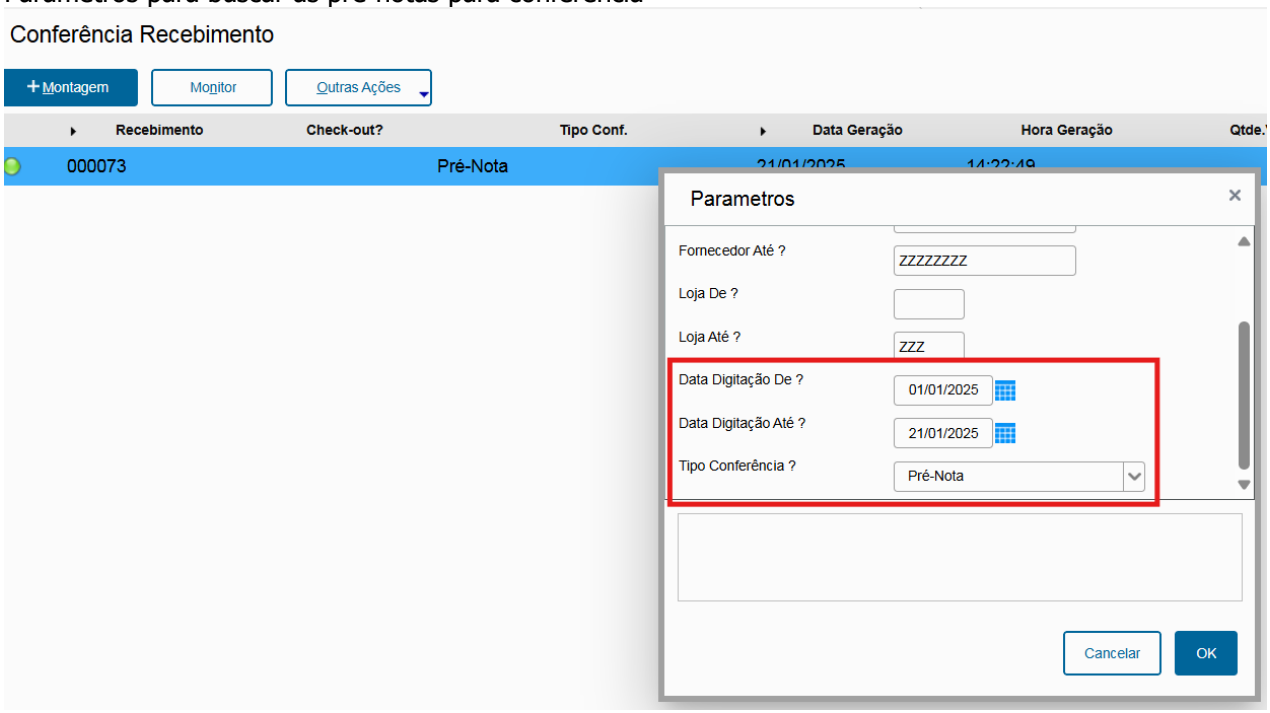
1.1. Cadastrar Pré-Documento de Entrada (MATA140)
WMS\Atualizações\Movimentações\Fiscais



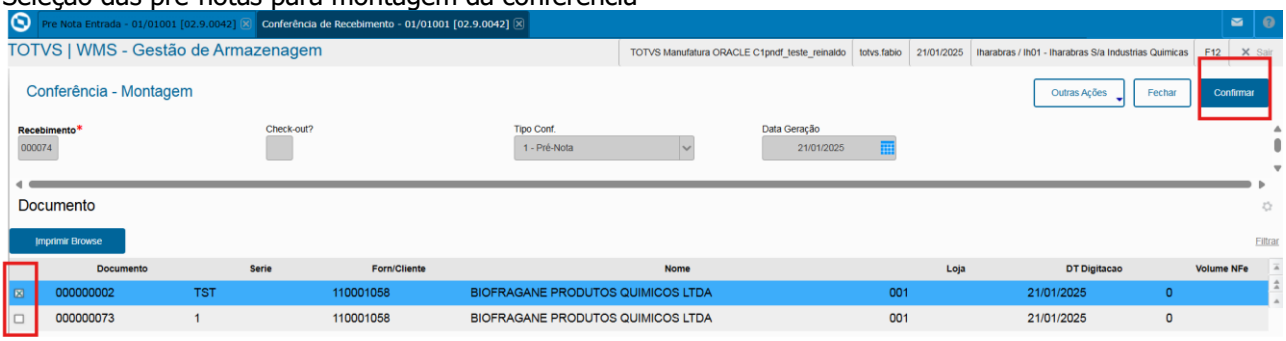
TERMO DE VALIDAÇÃO

1.2. Conferência de Recebimento (WMSA320)
WMS\Atualizações\Movimentações\Monitores

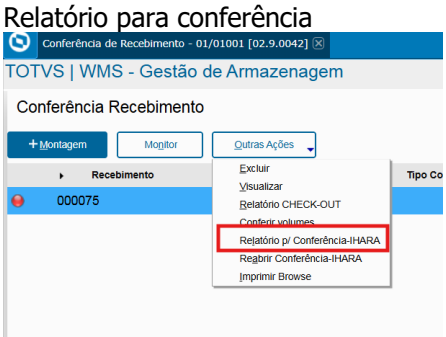
Parâmetros para buscar as pré-notas para conferência

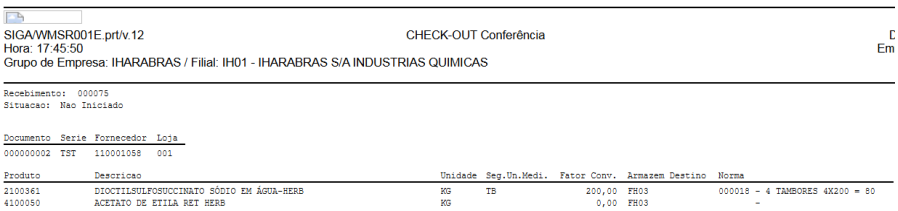


Seleção das pré-notas para montagem da conferência



Relatório para conferência





1.3. Conferência pelo coletor

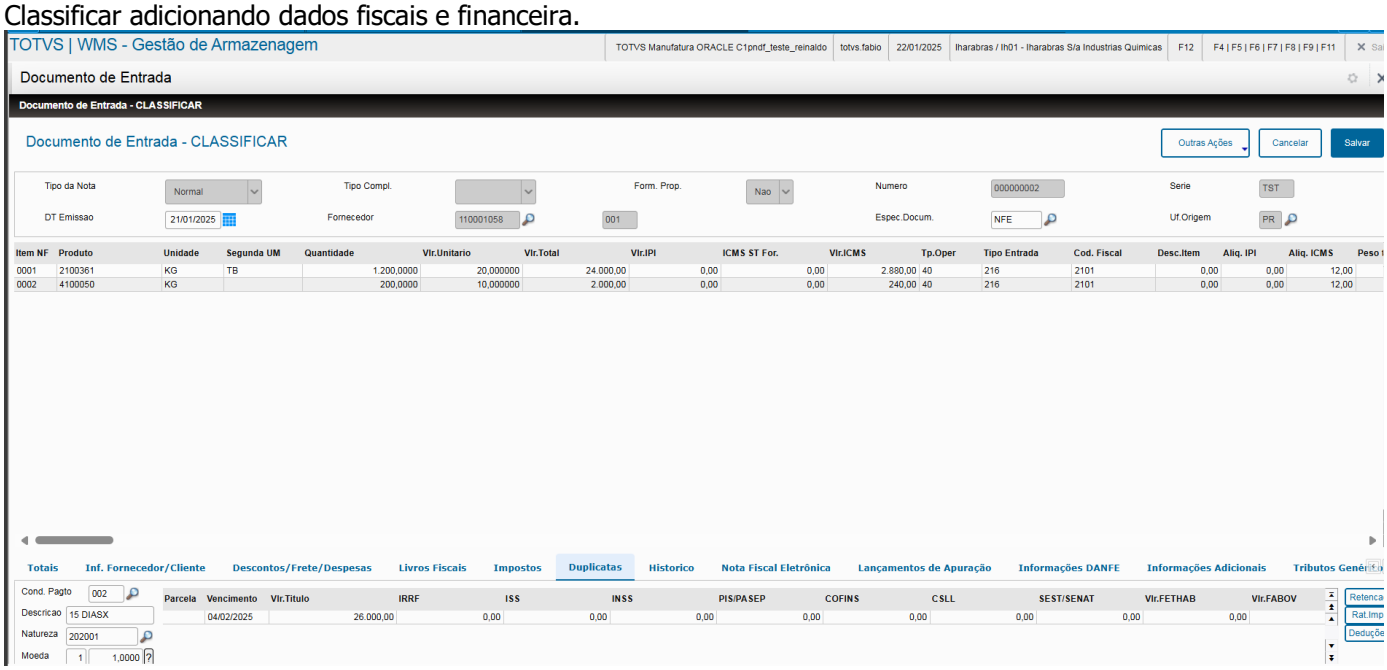
Coletor\Atualizações\Recebimento WMS\Conferência Produto

____Conferencia____ Recebimento: 000076 Informe o Armazem 009_	____Conferencia____ Recebimento: 000076 Informe o Produto 6200451_____	____Conferencia____ Dados do Produto 6200451 XEQUE MATE SG - CX/ 20KG Norma: L 999 x 999 _____ Pressione <ENTER>
____Conferencia____ Recebimento: 000076 Informe o Produto 6200451 Lote: LOTEIMP1_____	Informe a Embalagem 6200451 XEQUE MATE SG - CX/ 20KG Qtde. por Embalagem: 1000_____ L	_____Atencao_____ Confirma a emissao da etiqueta de palete? (S/N)
_____WMSV09002_____ Deseja encerrar a conferencia? Encerrar_____ Interromper	_____SIGAWMS_____ Confirma a finalizacao do processo de conferencia? Sim_____ Nao	

1.4. Classificação da Nota Fiscal

WMS\Atualizações\Movimentações\Fiscais\Documento de Entrada

Classificar adicionando dados fiscais e financeira.



TERMO DE VALIDAÇÃO

Ao finalizar o processo de classificação, o serviço do CQ e suas movimentações serão finalizadas automaticamente com o devido bloqueio do lote, e será gerado o serviço para endereçamento.

TOTVS | WMS - Gestão de Armazenagem

Monitor de Serviços

Carga	Documento	Série Doc.	Cód Cli/For	Loja	Produto	Des. Produto	Des. Serviço	Lote
	000000002	TST	110001058	001	2100361	DIOCTILSULFOSUCCINATO SÓDIO EM ÁGUA-HERB	RECEBIMENTO - COM CQ	LOTETST1
	SK00T2	TST	110001058	001	2100361	DIOCTILSULFOSUCCINATO SÓDIO EM ÁGUA-HERB	BAIXA DO CQ - COM BLOQUEIO DO SALDO	LOTETST1
	SK00T2	TST	110001058	001	2100361	DIOCTILSULFOSUCCINATO SÓDIO EM ÁGUA-HERB	BAIXA DO CQ - COM BLOQUEIO DO SALDO	LOTETST1

Consulta movimento do CQ

TOTVS | Inspeção de Entradas

Resultados [Forn.: 110001058/001 | NF: 000000002/TST | Prod.: 2100361 | Rev.: 00]

Sequencia	Tipo	Descricao	Quantidade	Saldo	Observacao	Qtd 2a UM	Saldo 2a UM	Sequencial	Armazem Des.	Data Transf.	Sub-Lote	Estorno	Mot.Rejeição	Descr.Rejei.	Endereco CQ
001	0	QTD ORIGINAL	0,0000	1.200,0000	Memo	0,00	6,00	007038	FH03	22/01/2025					
002	1	LIBERADO	1.200,0000	0,0000	Memo	6,00	0,00	007041	FH03	22/01/2025					QUALIDADE

Consulta de Saldo bloqueado

Bloqueio de Saldo WMS

ID DCF	Documento	Dt. Inclusão	Hr. Inclusão	Tp. Bloqueio	
007042	SK00T2	22/01/2025	09:10:42	Automático	DCF
005999	SK00T5	22/01/2025	15:57:35	Automático	DCF

TOTVS | WMS - Gestão de Armazenagem

Localização dos Produtos

Codigo 2100361 Descricao DIOCTILSULFOSUCCINATO SÓDIO E

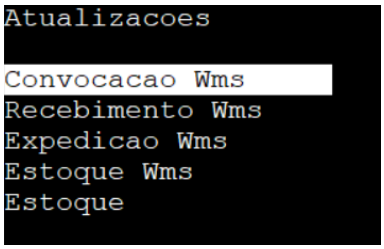
Armazém	Endereço	Produto	Lote	Sub-L	Dt Validade	Dt Fabric	Num	Estrutura	Prioridade	Qt Estoque	Qt Est 2UM	Qt Ent Prev	Qt En Pr 2UM	Qt Sai Prev	Qt Sa Pr 2UM	Qt Empenho	Qt Emp 2UM	Qt Bloqueada	Qt Bloq 2UM	Co
FH03	FH03-11-01-01	2100361	29112024		01/01/2027	28/11/2024		000002	ZZZ	400,0000	2,00	0,0000	0,00	0,0000	0,00	0,0000	0,00	0,0000	0,00	
FH03	FH03-11-01-02	2100361	29112024		01/01/2027	28/11/2024		000002	ZZZ	600,0000	3,00	0,0000	0,00	0,0000	0,00	0,0000	0,00	0,0000	0,00	
FH03	FH03-11-01-03	2100361	29112024		01/01/2027	28/11/2024		000002	ZZZ	800,0000	4,00	0,0000	0,00	0,0000	0,00	0,0000	0,00	0,0000	0,00	
FH03	FH03-11-03-02	2100361	29112024		01/01/2027	28/11/2024		000002	ZZZ	800,0000	4,00	0,0000	0,00	0,0000	0,00	0,0000	0,00	0,0000	0,00	
FH03	FH03-11-03-05	2100361	29112024		01/01/2027	28/11/2024		000002	ZZZ	800,0000	4,00	0,0000	0,00	0,0000	0,00	0,0000	0,00	0,0000	0,00	
FH03	1010HB FLX FORI	2100361	29112024		01/01/2027	28/11/2024		000006	ZZZ	400,0000	2,00	0,0000	0,00	0,0000	0,00	308,7500	1,54	0,0000	0,00	
0098	QUALIDADE	2100361	16122024		01/01/2027	16/12/2024		000007	ZZZ	1.400,0000	7,00	0,0000	0,00	0,0000	0,00	0,0000	0,00	0,0000	0,00	
0098	QUALIDADE	2100361	LOTETST00		10/01/2027	10/01/2025		000007	ZZZ	90,0000	0,45	0,0000	0,00	0,0000	0,00	0,0000	0,00	0,0000	0,00	
0098	QUALIDADE	2100361	AUTO00026		05/01/2026	10/01/2025		000007	ZZZ	10,0000	0,05	0,0000	0,00	0,0000	0,00	0,0000	0,00	0,0000	0,00	
FH03	FH03-11-39-05	2100361	LOTTST		01/01/2028	21/01/2025		000002	ZZZ	600,0000	3,00	0,0000	0,00	0,0000	0,00	0,0000	0,00	0,0000	0,00	
0098	QUALIDADE	2100361	LOTETST		06/01/2027	06/01/2025		000007	ZZZ	10,0000	0,05	0,0000	0,00	0,0000	0,00	0,0000	0,00	0,0000	0,00	
FH03	FH03-11-01-04	2100361	29112024		01/01/2027	28/11/2024		000002	ZZZ	600,0000	3,00	0,0000	0,00	0,0000	0,00	0,0000	0,00	0,0000	0,00	
FH03	FH03-11-01-05	2100361	29112024		01/01/2027	28/11/2024		000002	ZZZ	800,0000	4,00	0,0000	0,00	0,0000	0,00	0,0000	0,00	0,0000	0,00	
FH03	FH03-11-03-01	2100361	29112024		01/01/2027	28/11/2024		000002	ZZZ	800,0000	4,00	0,0000	0,00	0,0000	0,00	0,0000	0,00	0,0000	0,00	
FH03	FH03-11-03-03	2100361	29112024		01/01/2027	28/11/2024		000002	ZZZ	800,0000	4,00	0,0000	0,00	0,0000	0,00	0,0000	0,00	0,0000	0,00	
FH03	FH03-11-03-04	2100361	29112024		01/01/2027	28/11/2024		000002	ZZZ	800,0000	4,00	0,0000	0,00	0,0000	0,00	0,0000	0,00	0,0000	0,00	
FH03	FH03-11-41-01	2100361	LOTETST1		01/01/2028	22/01/2025		000002	ZZZ	800,0000	4,00	0,0000	0,00	0,0000	0,00	0,0000	0,00	800,0000	4,00	
FH03	FH03-11-41-02	2100361	LOTETST1		01/01/2028	22/01/2025		000002	ZZZ	400,0000	2,00	0,0000	0,00	0,0000	0,00	0,0000	0,00	400,0000	2,00	

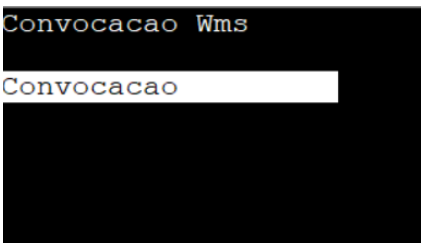
1.5. Executar serviço

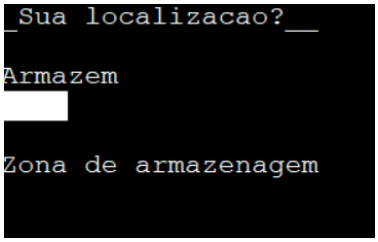
WMS\Atualizações\Movimentações\Execução de serviços

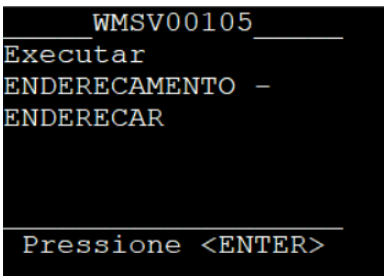
Cod. Servico	Desc Servico	Carga	Documento	Serie	Hor. Geração	Data	Cod. Produto	
E05	BAIXA DO CQ - COM BLOQUEIO DO SALDO		SK00T2	TST	09:10:39	22/01/2025	2100361	110
E05	BAIXA DO CQ - COM BLOQUEIO DO SALDO		SK00T5		15:57:30	22/01/2025	6200451	110

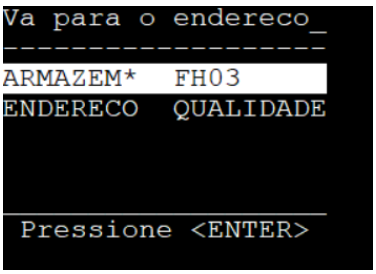
1.6. Endereçar
Coletor\Atualizações\Convocação WMS

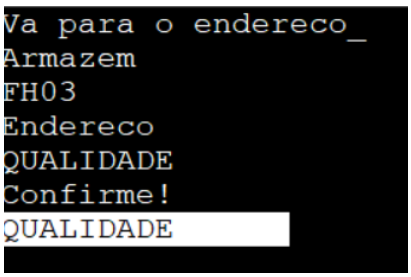


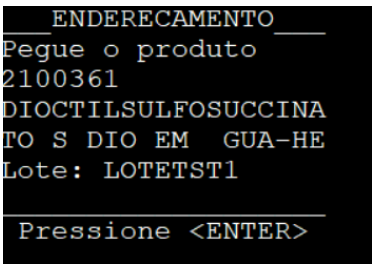


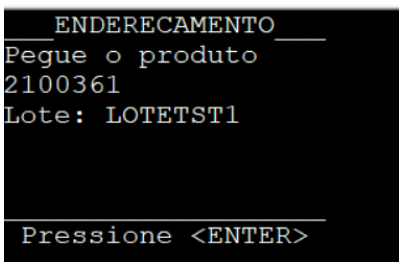


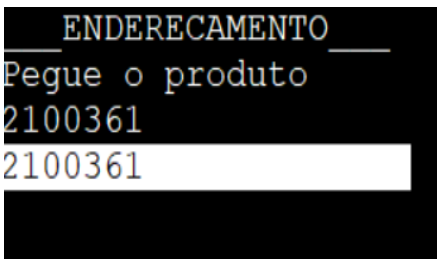


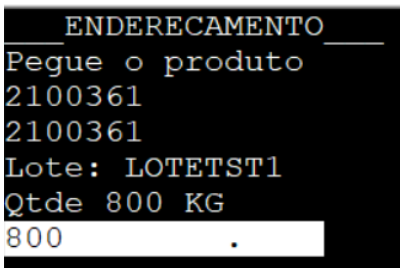


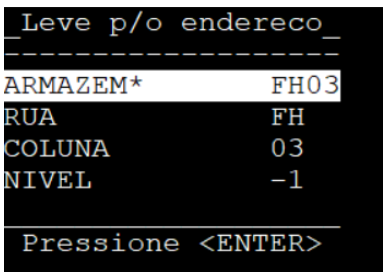


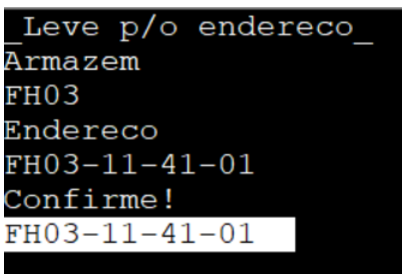








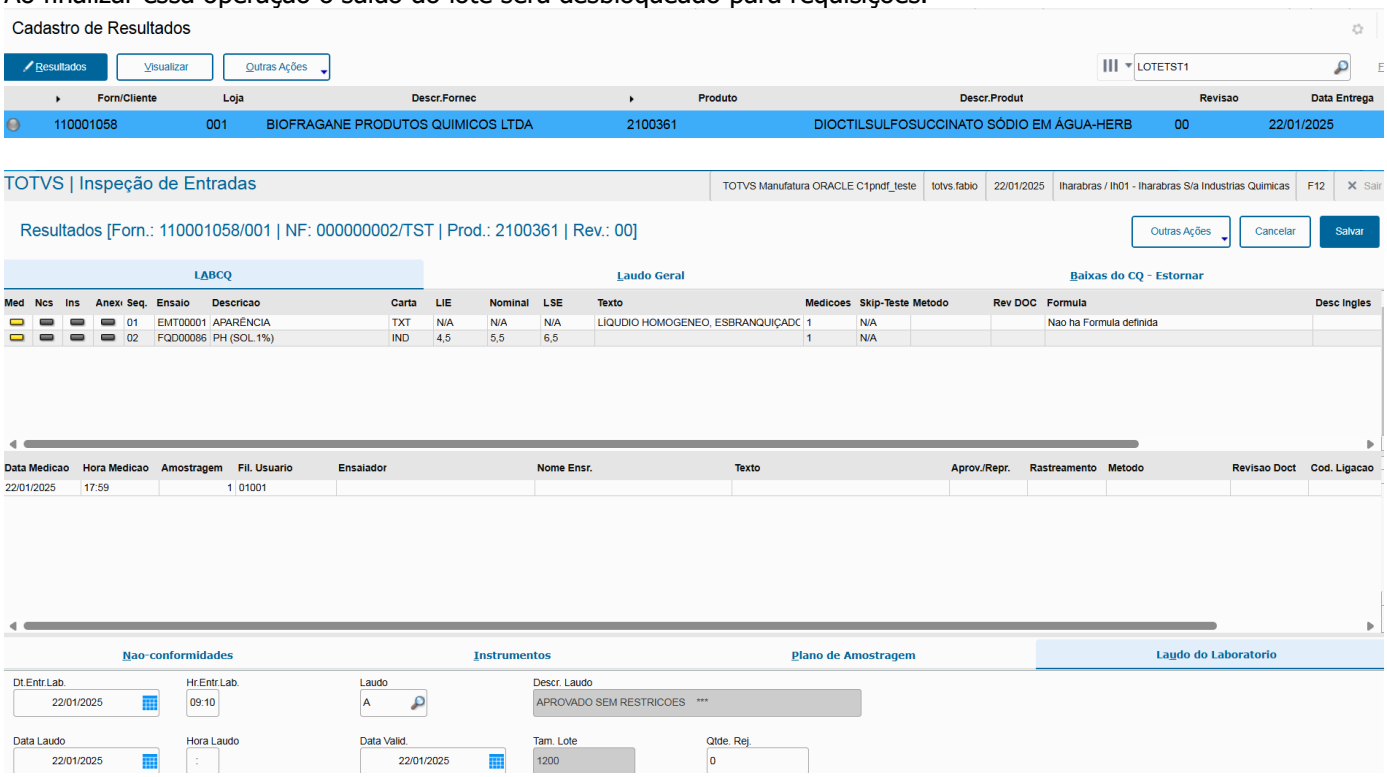




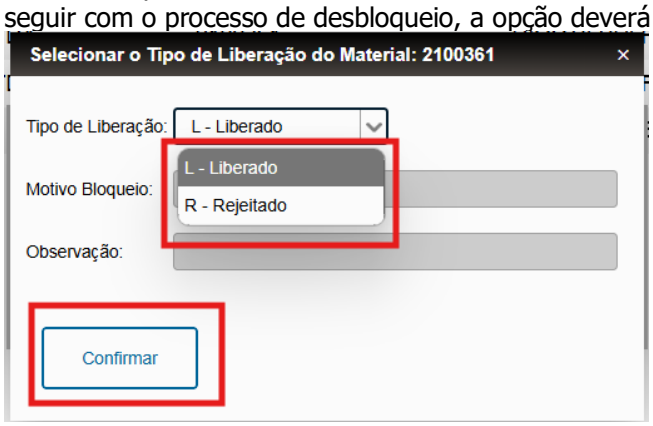
1.7. Inspeção de entrada

Inspeção de Entrada\Atualizações\Inspeção\Resultados

Cadastrar laudos e aprovar lote.
Ao finalizar essa operação o saldo do lote será desbloqueado para requisições.



Ao final do processo de baixa, abrirá a tela onde será necessário informar se o lote está liberado ou rejeitado. Para seguir com o processo de desbloqueio, a opção deverá ser "L-Liberado".



TERMO DE VALIDAÇÃO

1.8. Verificar desbloqueio do produto lote

WMS\Consultas\WMS\Endereços do Produto

TOTVS | WMS - Gestão de Armazenagem | TOTVS Manufatura ORACLE C1pndf_teste_reinaldo | totvs.fabio | 23/01/2025 | lharabras /

Localização dos Produtos

Out

Codigo 2100361 ? Descricao DIOCTILSULFOSUCCINATO SÓDIO E

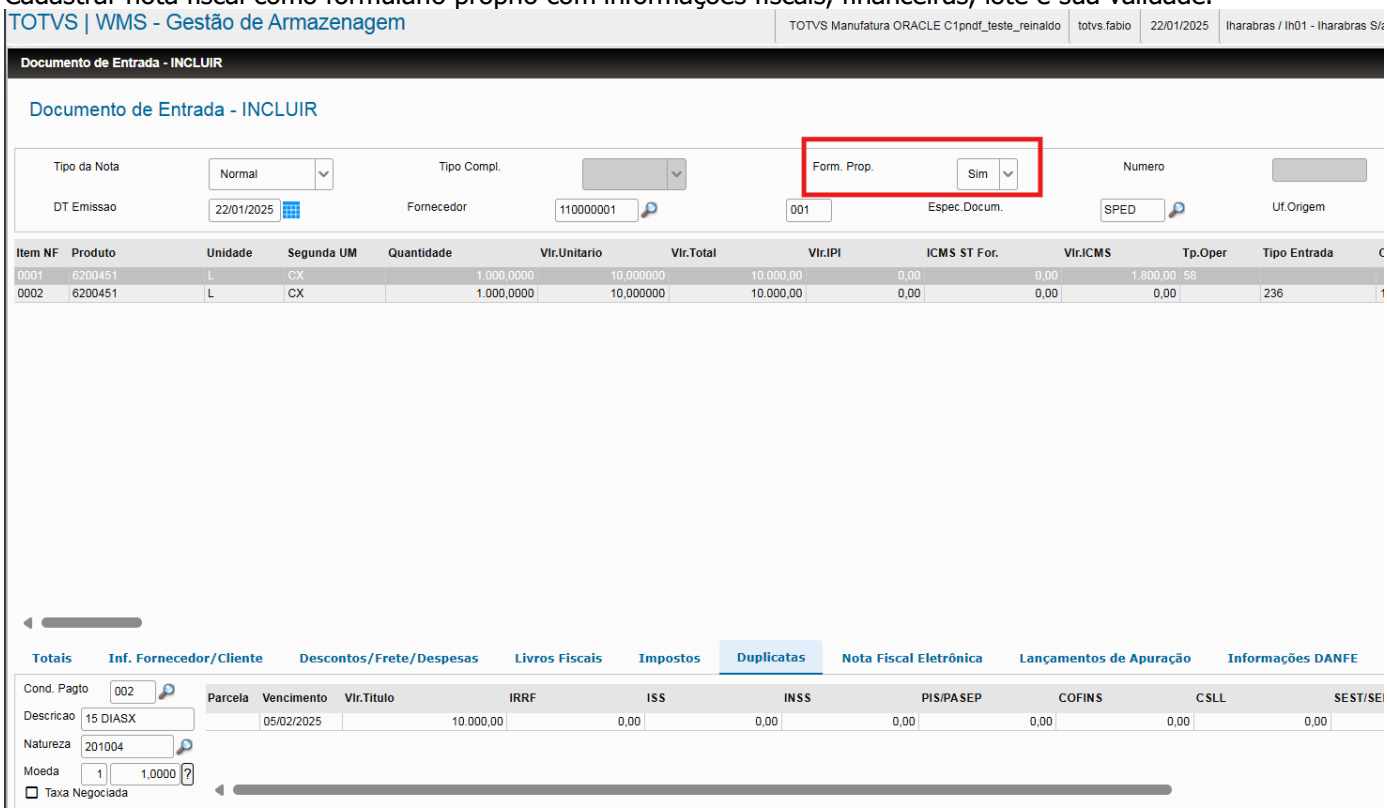
Armazém	Endereço	Produto	Lote	Sub-l	Dt Validade	Dt Fabric	Num	Estrutura	Prioridade	Qt Estoque	Qt Est 2UM	Qt Ent Prev	Qt En Pr 2UM	Qt Sai Pre	Qt Sa	Qt Empenho	Qt Emp	Qt Bloqueada
FH03	FH03-11-01-01	2100361	29112024		01/01/2027	28/11/2024		000002	ZZZ	400,0000	2,00	0,0000	0,00	0,0000	0,00	0,0000		Edição por Linha
FH03	FH03-11-01-02	2100361	29112024		01/01/2027	28/11/2024		000002	ZZZ	600,0000	3,00	0,0000	0,00	0,0000	0,00	0,0000	0,00	0,0000
FH03	FH03-11-01-03	2100361	29112024		01/01/2027	28/11/2024		000002	ZZZ	800,0000	4,00	0,0000	0,00	0,0000	0,00	0,0000	0,00	0,0000
FH03	FH03-11-03-02	2100361	29112024		01/01/2027	28/11/2024		000002	ZZZ	800,0000	4,00	0,0000	0,00	0,0000	0,00	0,0000	0,00	0,0000
FH03	FH03-11-03-05	2100361	29112024		01/01/2027	28/11/2024		000002	ZZZ	800,0000	4,00	0,0000	0,00	0,0000	0,00	0,0000	0,00	0,0000
FH03	1010HB FLX FORI	2100361	29112024		01/01/2027	28/11/2024		000006	ZZZ	400,0000	2,00	0,0000	0,00	0,0000	0,00	308,7500	1,54	0,0000
0098	QUALIDADE	2100361	16122024		01/01/2027	16/12/2024		000007	ZZZ	1.400,0000	7,00	0,0000	0,00	0,0000	0,00	0,0000	0,00	0,0000
0098	QUALIDADE	2100361	LOTETST00		10/01/2027	10/01/2025		000007	ZZZ	90,0000	0,45	0,0000	0,00	0,0000	0,00	0,0000	0,00	0,0000
0098	QUALIDADE	2100361	AUTO00026		05/01/2026	10/01/2025		000007	ZZZ	10,0000	0,05	0,0000	0,00	0,0000	0,00	0,0000	0,00	0,0000
FH03	FH03-11-39-05	2100361	LOTTST		01/01/2028	21/01/2025		000002	ZZZ	600,0000	3,00	0,0000	0,00	0,0000	0,00	0,0000	0,00	0,0000
0098	QUALIDADE	2100361	LOTETST		06/01/2027	06/01/2025		000007	ZZZ	10,0000	0,05	0,0000	0,00	0,0000	0,00	0,0000	0,00	0,0000
FH03	FH03-11-01-04	2100361	29112024		01/01/2027	28/11/2024		000002	ZZZ	600,0000	3,00	0,0000	0,00	0,0000	0,00	0,0000	0,00	0,0000
FH03	FH03-11-01-05	2100361	29112024		01/01/2027	28/11/2024		000002	ZZZ	800,0000	4,00	0,0000	0,00	0,0000	0,00	0,0000	0,00	0,0000
FH03	FH03-11-03-01	2100361	29112024		01/01/2027	28/11/2024		000002	ZZZ	800,0000	4,00	0,0000	0,00	0,0000	0,00	0,0000	0,00	0,0000
FH03	FH03-11-03-03	2100361	29112024		01/01/2027	28/11/2024		000002	ZZZ	800,0000	4,00	0,0000	0,00	0,0000	0,00	0,0000	0,00	0,0000
FH03	FH03-11-03-04	2100361	29112024		01/01/2027	28/11/2024		000002	ZZZ	800,0000	4,00	0,0000	0,00	0,0000	0,00	0,0000	0,00	0,0000
FH03	FH03-11-41-01	2100361	LOTETST1		01/01/2028	22/01/2025		000002	ZZZ	800,0000	4,00	0,0000	0,00	0,0000	0,00	0,0000	0,00	0,0000

2. RECEBIMENTO IMPORTADO

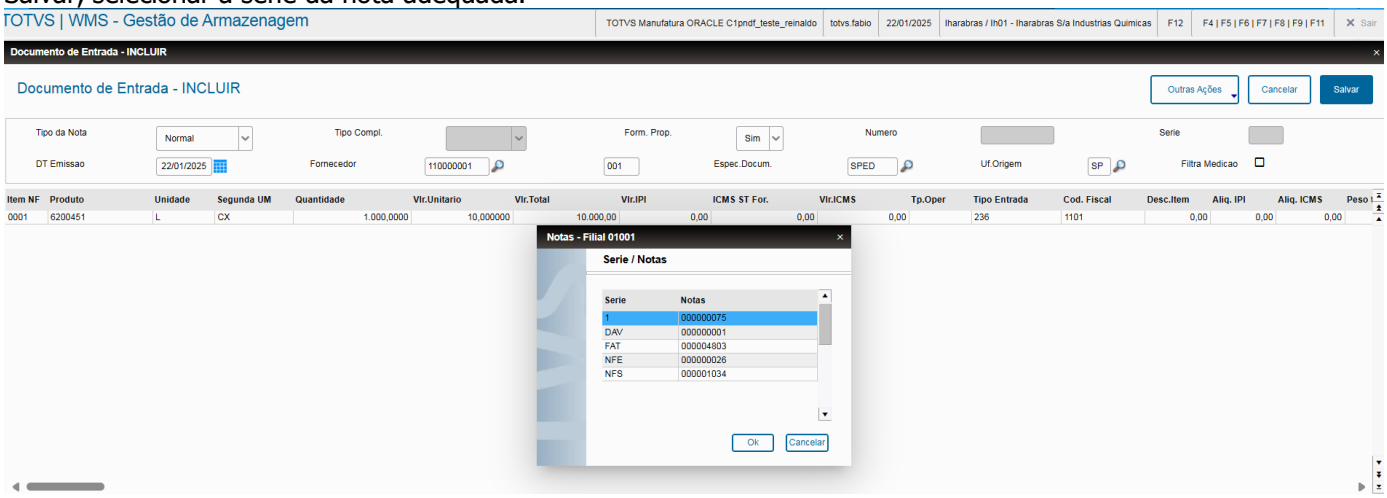
2.1. Cadastrar Nota Fiscal

WMS\Atualizações\Fiscais\Documento de Entrada

Cadastrar nota fiscal como formulário próprio com informações fiscais, financeiras, lote e sua validade.



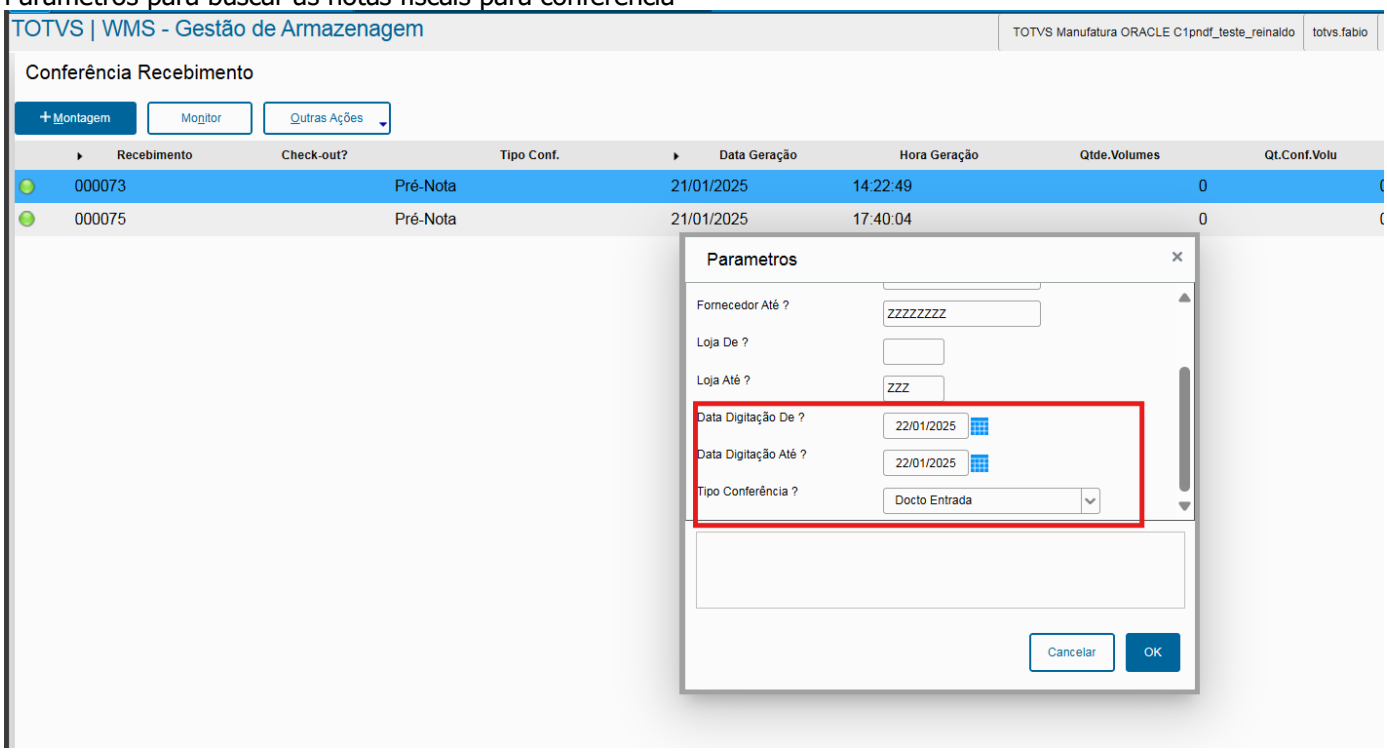
Salvar, selecionar a série da nota adequada.



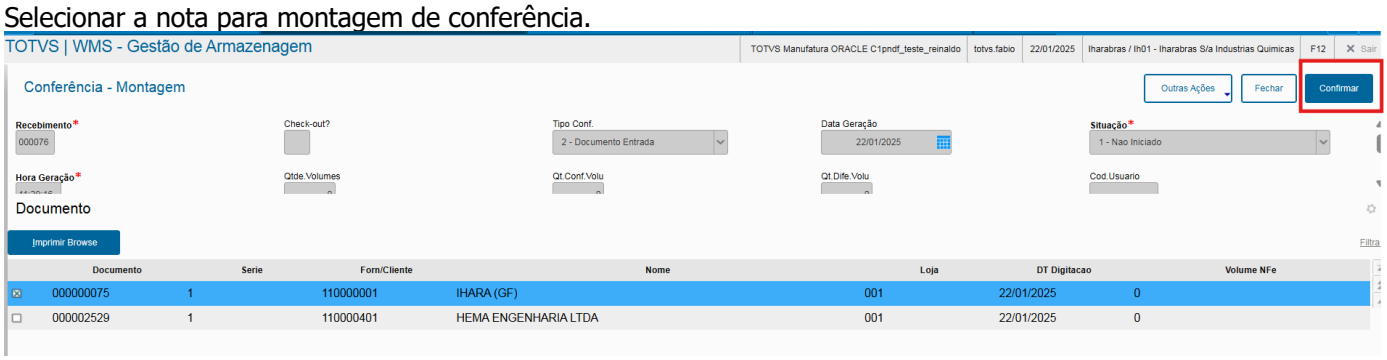
TERMO DE VALIDAÇÃO

2.2. Conferência de Recebimento (WMSA320)
WMS\Atualizações\Movimentações\Monitores

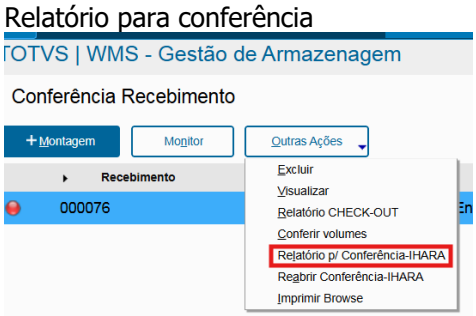
Parâmetros para buscar as notas fiscais para conferência

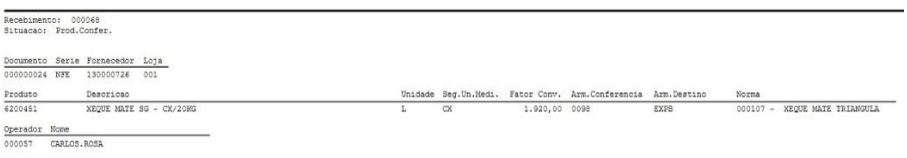


Selecionar a nota para montagem de conferência.



Relatório para conferência

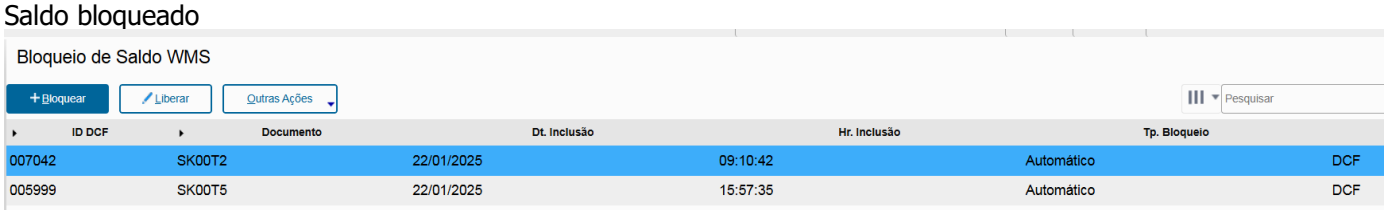




Ao montar o recebimento, o serviço do CQ e suas movimentações serão finalizadas automaticamente com o devido bloqueio do lote, e será gerado o serviço para endereçamento.

Baixa do CQ

Saldo bloqueado



2.3. Conferência pelo coletor

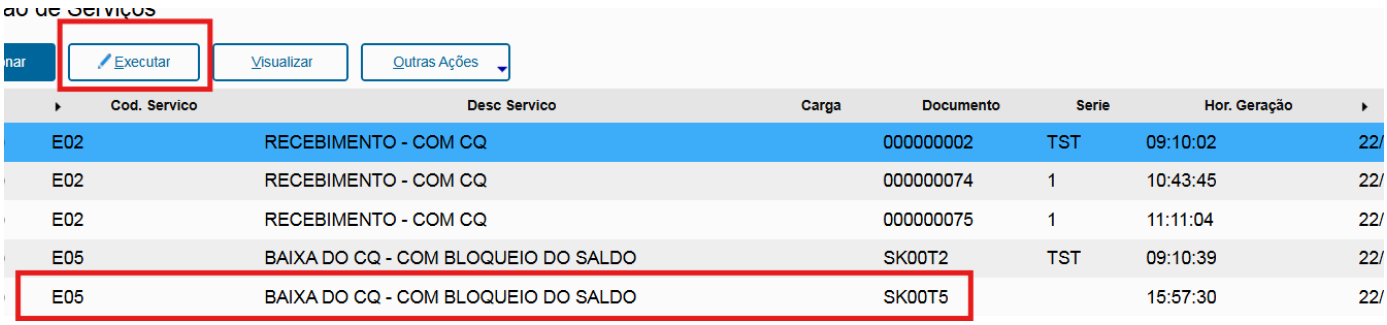
Coletor\Atualizações\Recebimento WMS\Conferência Produto

Informar o armazém do CQ: 0098
Os dados informados devem ser idênticos ao da nota fiscal, caso contrário o processo não seguirá.

____Conferencia____ Recebimento: 000076 Informe o Armazem 009_	____Conferencia____ Recebimento: 000076 Informe o Produto 6200451_____	____Conferencia____ Dados do Produto 6200451 XEQUE MATE SG - CX/ 20KG Norma: L 999 x 999 _____ Pressione <ENTER>
____Conferencia____ Recebimento: 000076 Informe o Produto 6200451 Lote: LOTEIMP1_____	Informe a Embalagem 6200451 XEQUE MATE SG - CX/ 20KG Qtde. por Embalagem: 1000_____ L	_____Atencao_____ Confirma a emissao da etiqueta de palete? (S/N)
_____WMSV09002_____ Deseja encerrar a conferencia? Encerrar_____ Interromper	_____SIGAWMS_____ Confirma a finalizacao do processo de conferencia? Sim_____ Nao	

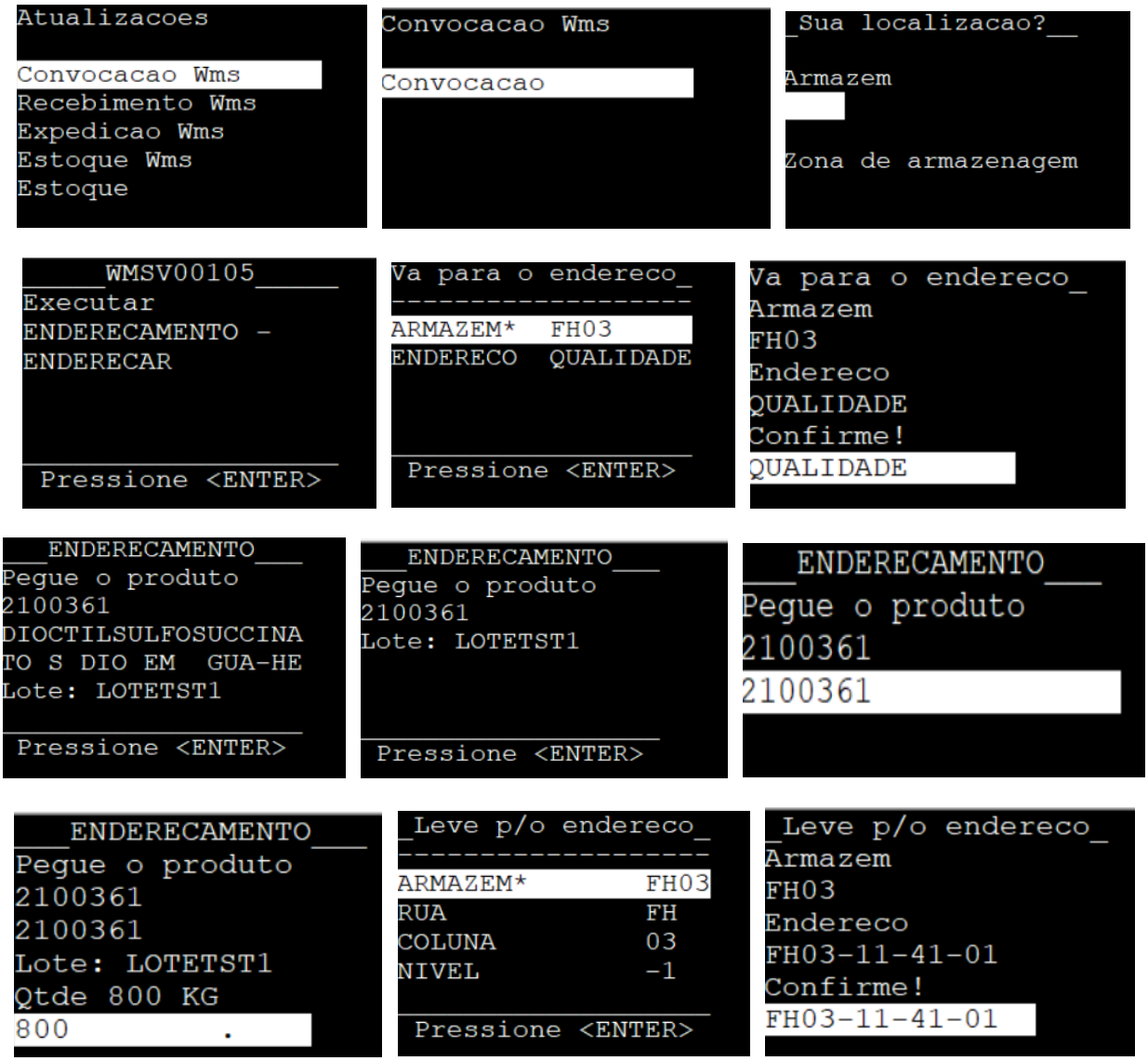
2.4. Executar serviço

WMS\Atualizações\Movimentações\Execução de serviços



2.5. Endereçar

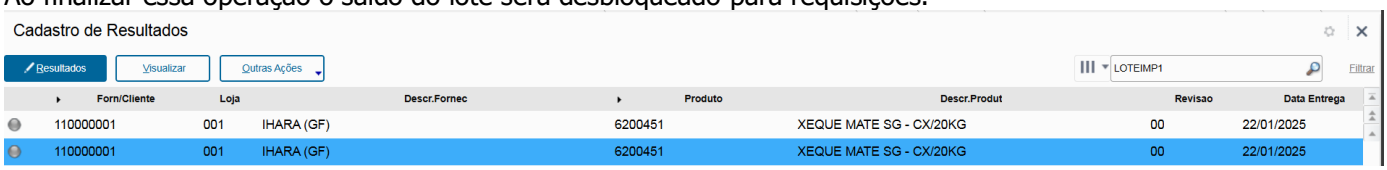
Coletor\Atualizações\Convocação WMS

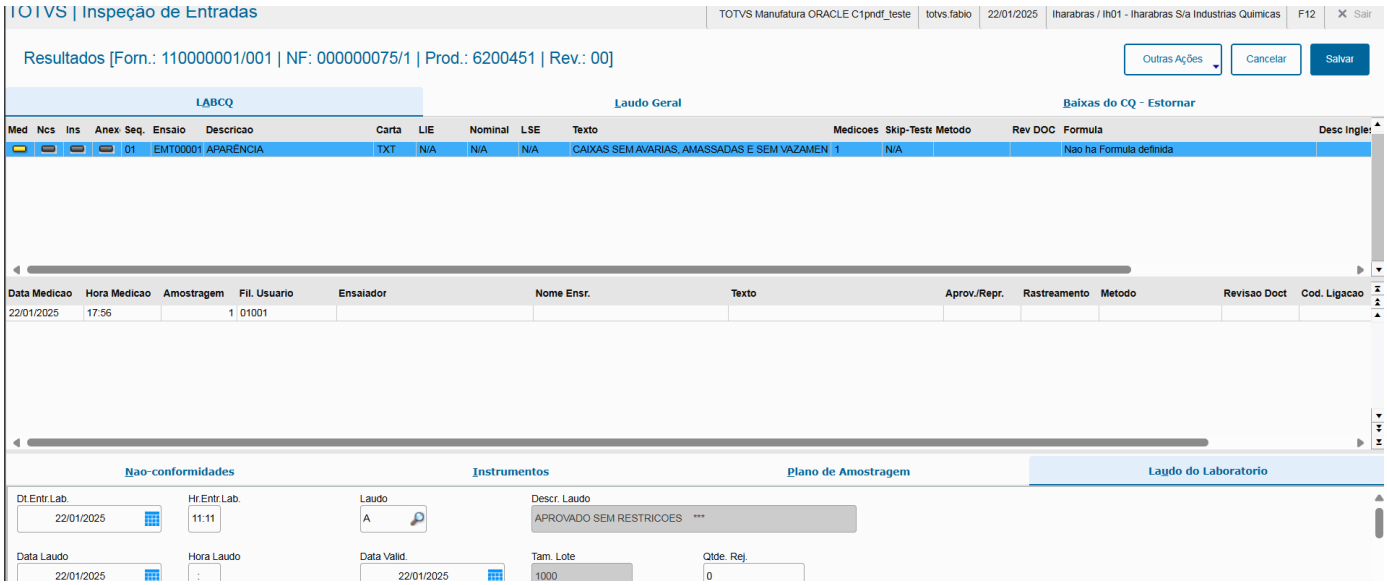


2.6. Inspeção de entrada

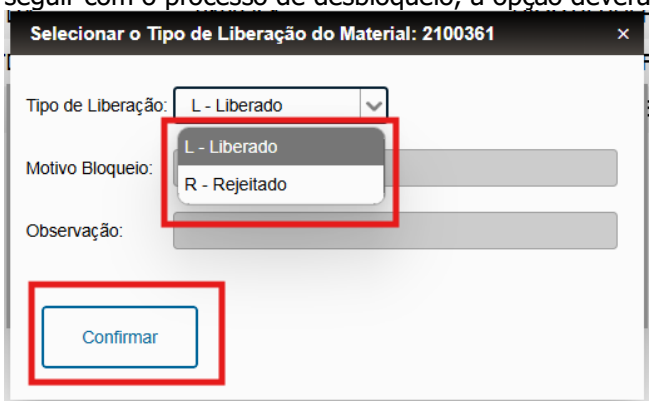
Inspeção de Entrada\Atualizações\Inspeção\Resultados

Cadastrar laudos e aprovar lote.
Ao finalizar essa operação o saldo do lote será desbloqueado para requisições.





Ao final do processo de baixa, abrirá a tela onde será necessário informar se o lote está liberado ou rejeitado. Para seguir com o processo de desbloqueio, a opção deverá ser "L-Liberado".



TERMO DE VALIDAÇÃO

2.7. Verificar desbloqueio do produto lote

WMS\Consultas\WMS\Endereços do Produto

TOTVS | WMS - Gestão de Armazenagem | TOTVS Manufatura ORACLE C1pndf_teste_reinaldo | totvs.fabio | 23/01/2025 | lharabras / lh

Localização dos Produtos

Outra

Codigo 6200451 ? Descricao XEQUE MATE SG - CX/20KG

Armazém	Endereço	Produto	Lote	Sub-l	Dt Validade	Dt Fabric	Num	Estrutura	Prioridade	Qt Estoque	Qt Est 2UM	Qt Ent Prev	Qt En Pr 2UM	Qt Sai Pre	Qt Sa	Qt Empenho	Qt Em	Qt Bloqueada	Qt E
EXPB	DOCA EXPB	6200451	AUTO00017		06/09/2027	11/12/2024		000009	ZZZ	100.000,0000	5.000,00	0,0000	0,00	0,0000	0,00	0,0000	0,00	0,0000	
EXPB	DOCA EXPB	6200451	AUTO00013		30/08/2027	04/12/2024		000009	ZZZ	400.000,0000	20.000,00	0,0000	0,00	0,0000	0,00	0,0000	0,00	0,0000	
PA01	DOCAE	6200451	AUTO00000		03/10/2027	/ /				170,0000	8,50	0,0000	0,00	0,0000	0,00	0,0000	0,00	0,0000	
EXPB	DOCAE	6200451	AUTO00013		30/08/2027	04/12/2024		000030	ZZZ	578.000,0000	28.900,00	0,0000	0,00	0,0000	0,00	0,0000	0,00	0,0000	
EXTR	TRIANGULAÇÃO	6200451	LOTEIMP1		01/01/2028	22/01/2025		000009	ZZZ	1.000,0000	0,52	0,0000	0,00	0,0000	0,00	0,0000	0,00	0,0000	
0098	QUALIDADE	6200451	LOTEIMP1		01/01/2028	22/01/2025		000007	ZZZ	1.000,0000	0,52	0,0000	0,00	0,0000	0,00	0,0000	0,00	0,0000	

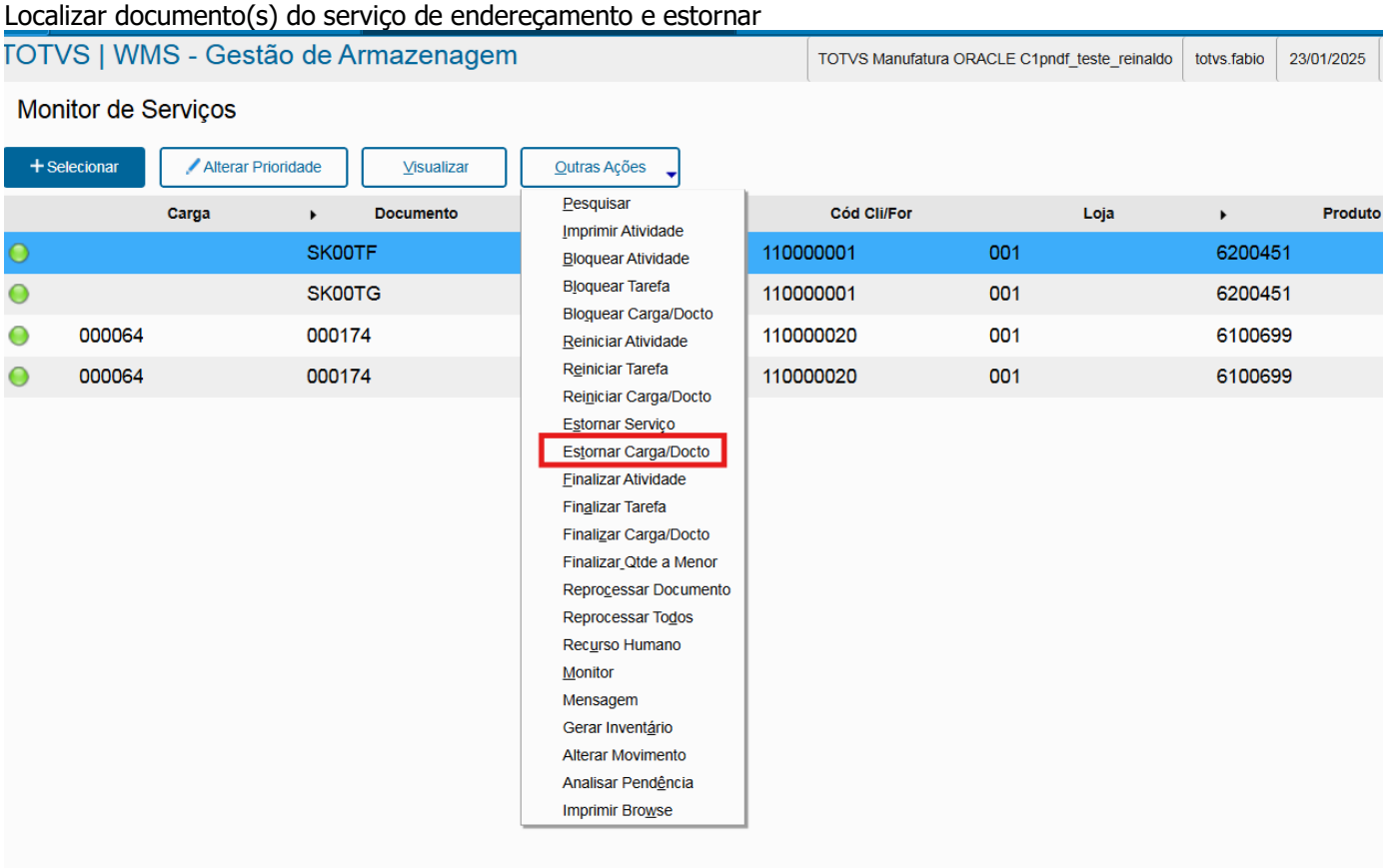
TERMO DE VALIDAÇÃO

3. ESTORNO

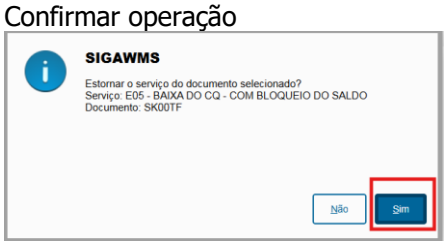
3.1. Estornar endereçamento

WMS\Atualizações\Movimentações\Monitores\Monitor de Serviço

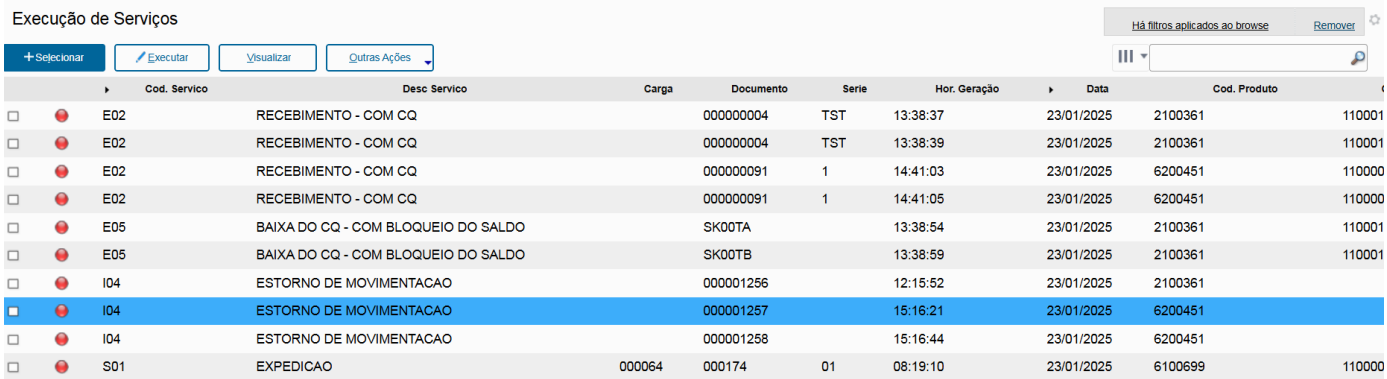
Localizar documento(s) do serviço de endereçamento e estornar



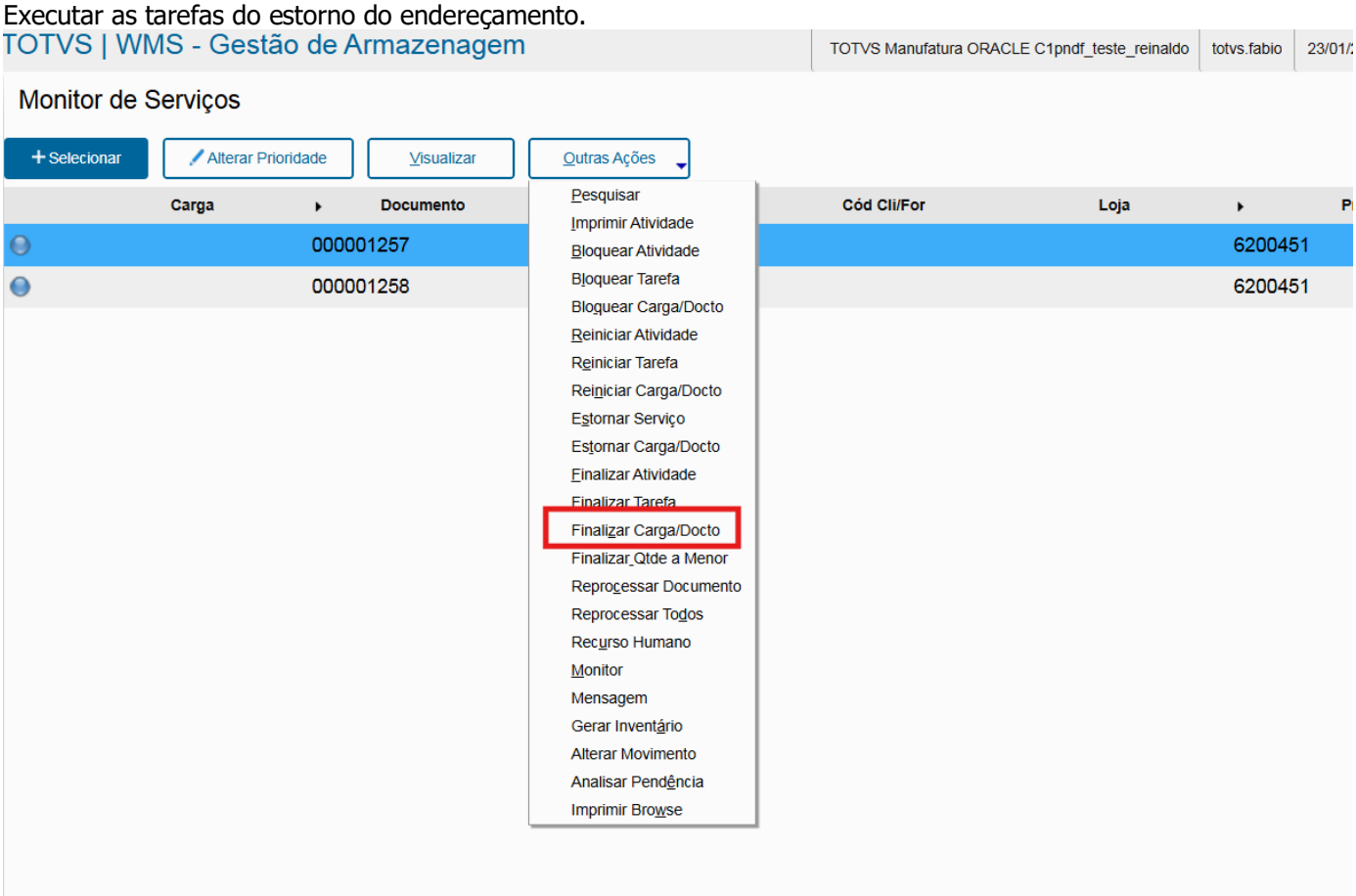
Confirmar operação



Após a confirmação, será gerado o serviço de estono já executado.



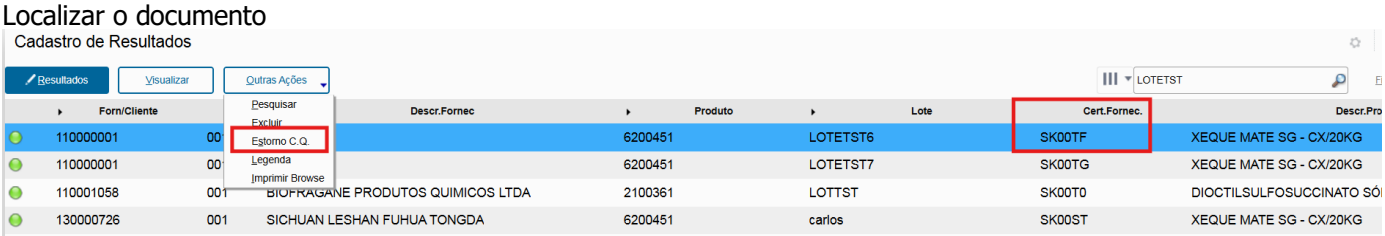
Executar as tarefas do estorno do endereçamento.



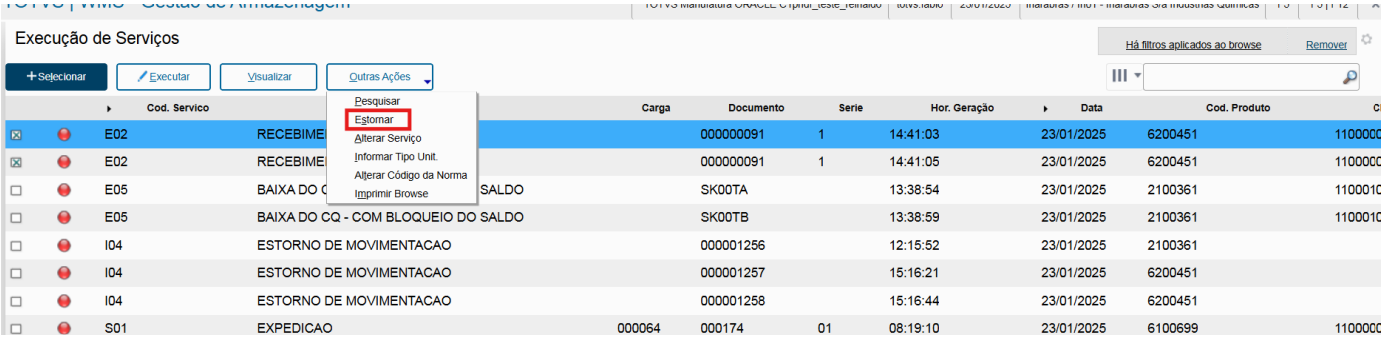
3.2. Estornar a baixa do CQ

Inspeção de Entrada\Atualizações\Inspeção\Resultados

Localizar o documento



Realizar o estorno

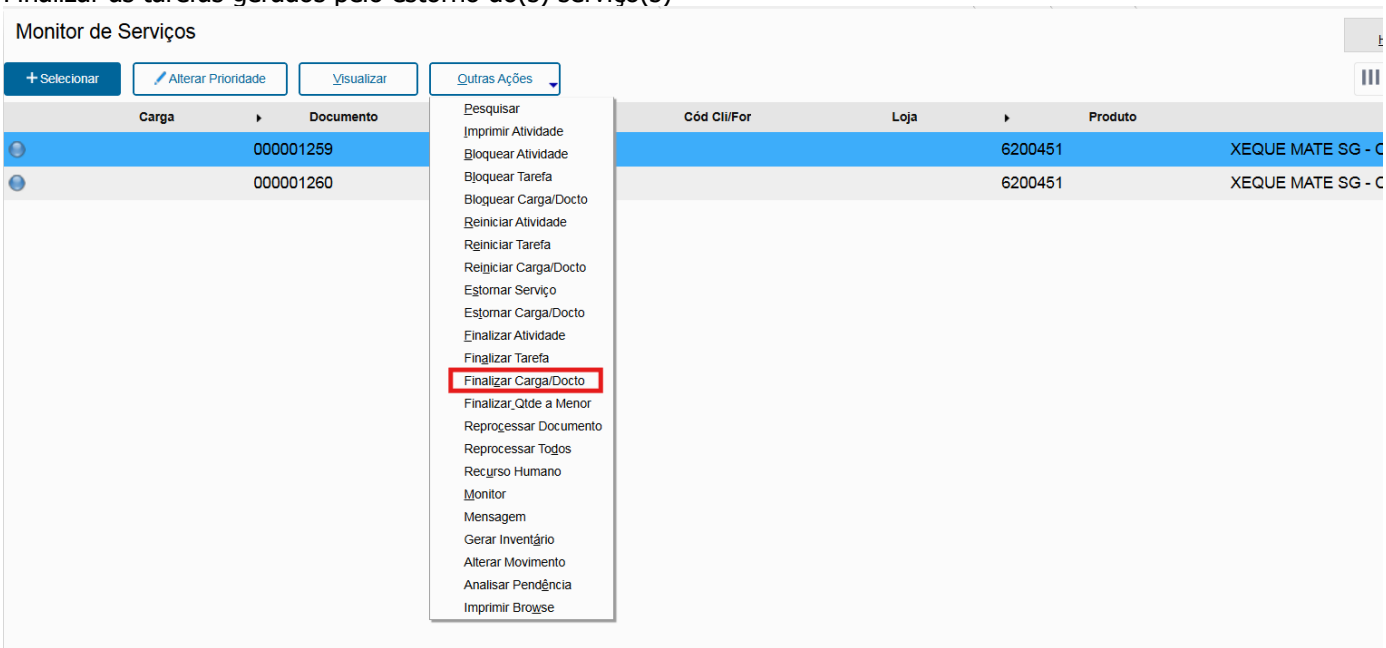


3.3. Estornar Serviço do recebimento do CQ

WMS\Atualizações\Movimentações\Execução de serviços

Estornar os serviços que foram gerados automaticamento das movimentações do CQ

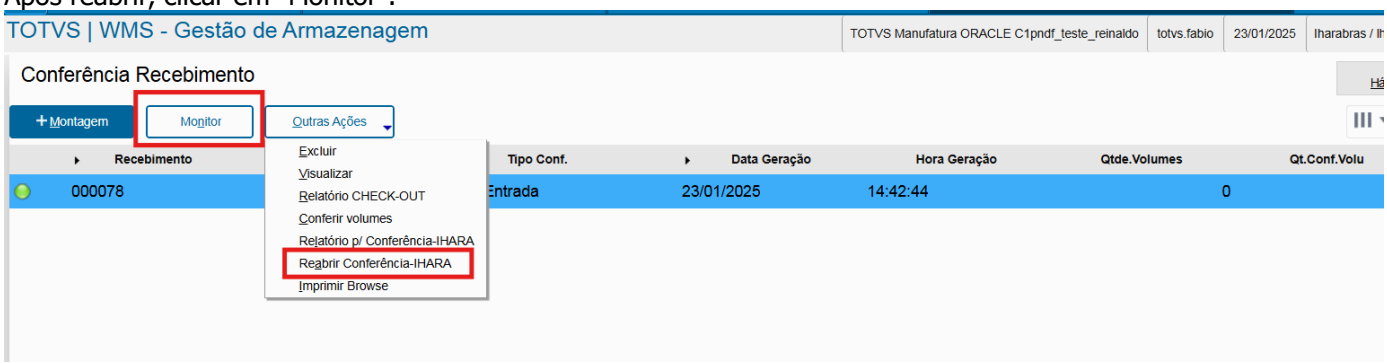
Finalizar as tarefas gerados pelo estorno do(s) serviço(s)



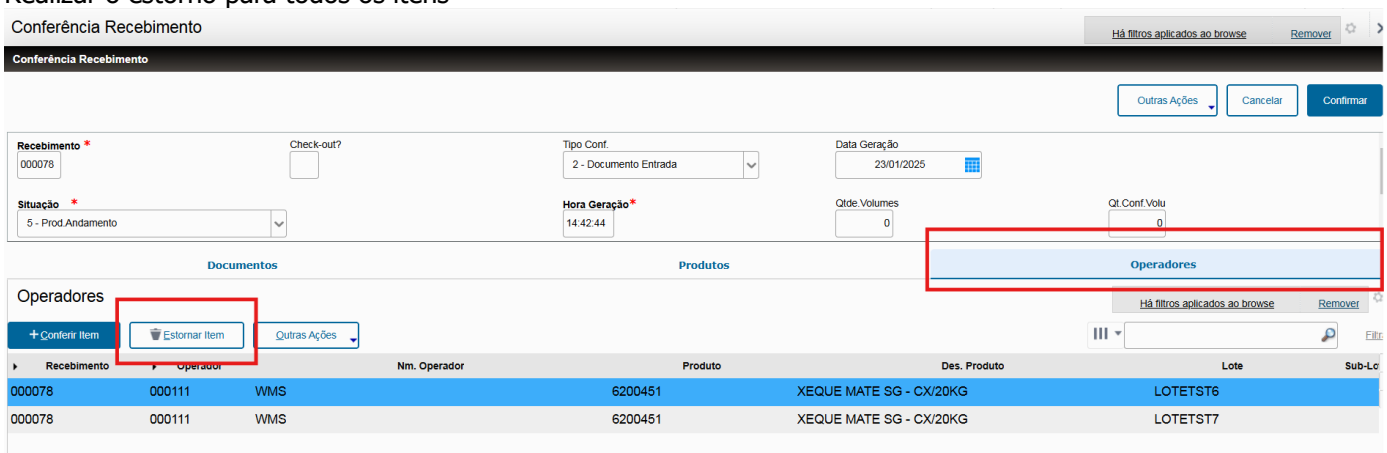
3.4. Estornar da conferência

WMS\Atualizações\Movimentações\Monitores\Conferência de Recebimento

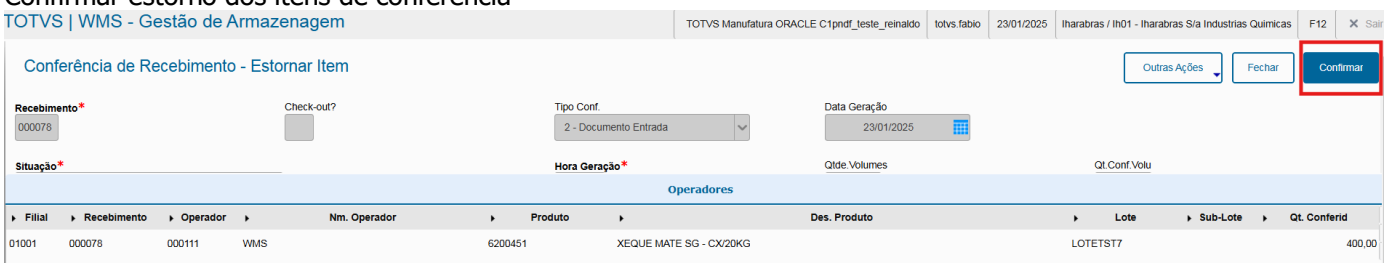
Localizar o documento e clicar em "Reabrir Conferência-IHARA".
Após reabrir, clicar em "Monitor".



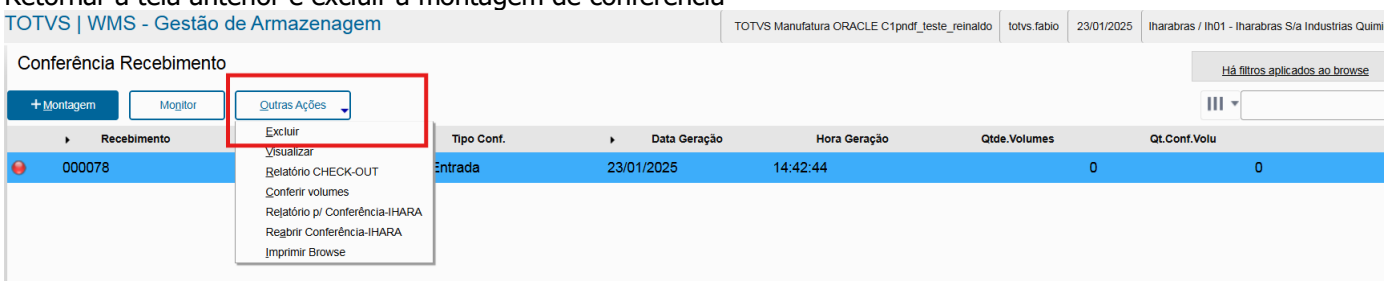
Realizar o estorno para todos os itens

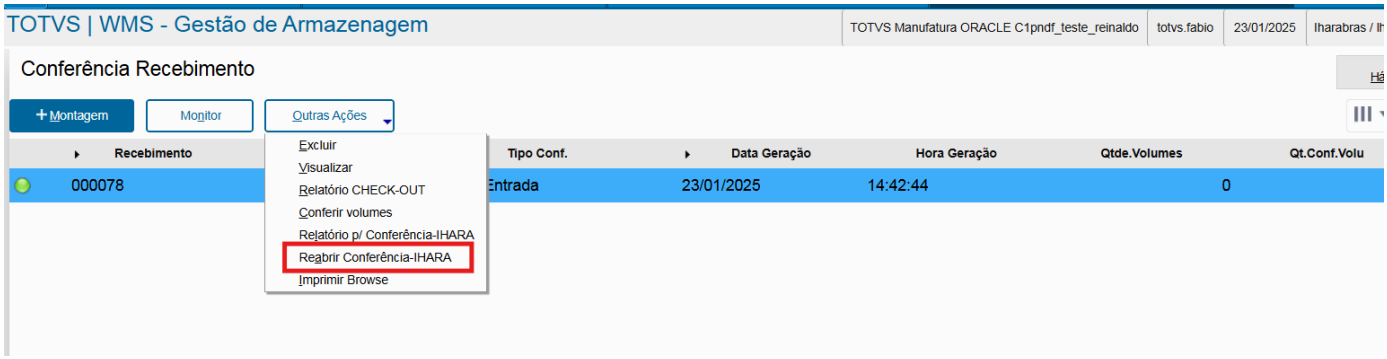


Confirmar estorno dos itens de conferência



Retornar a tela anterior e excluir a montagem de conferência





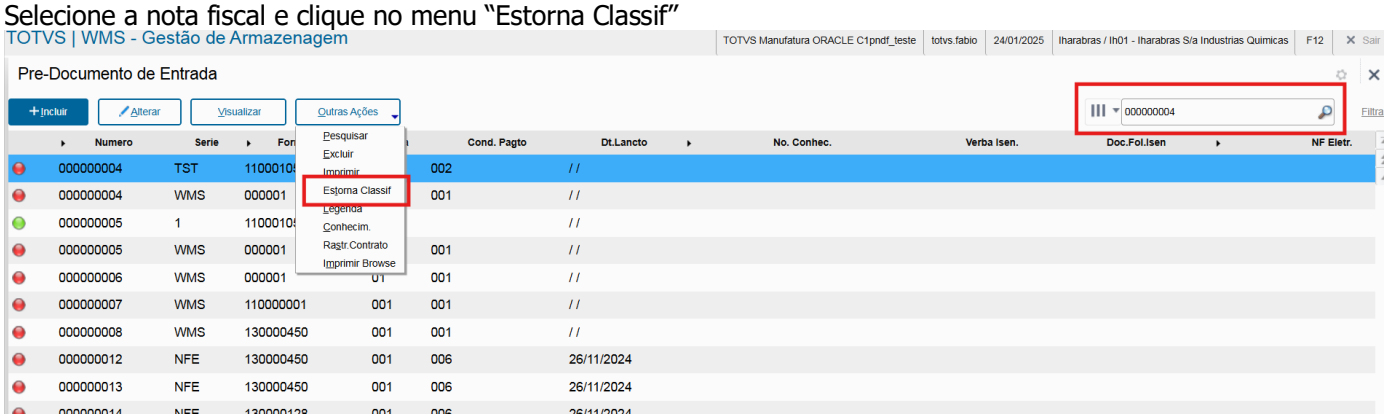
3.5. Estornar da nota fiscal

3.5.1. Processo de recebimento nacional

WMS\Atualizações\Movimentações\Fiscais\Pré Nota Entrada

Estornar classificação

Selecione a nota fiscal e clique no menu "Estorna Classif"



Excluir pré-nota

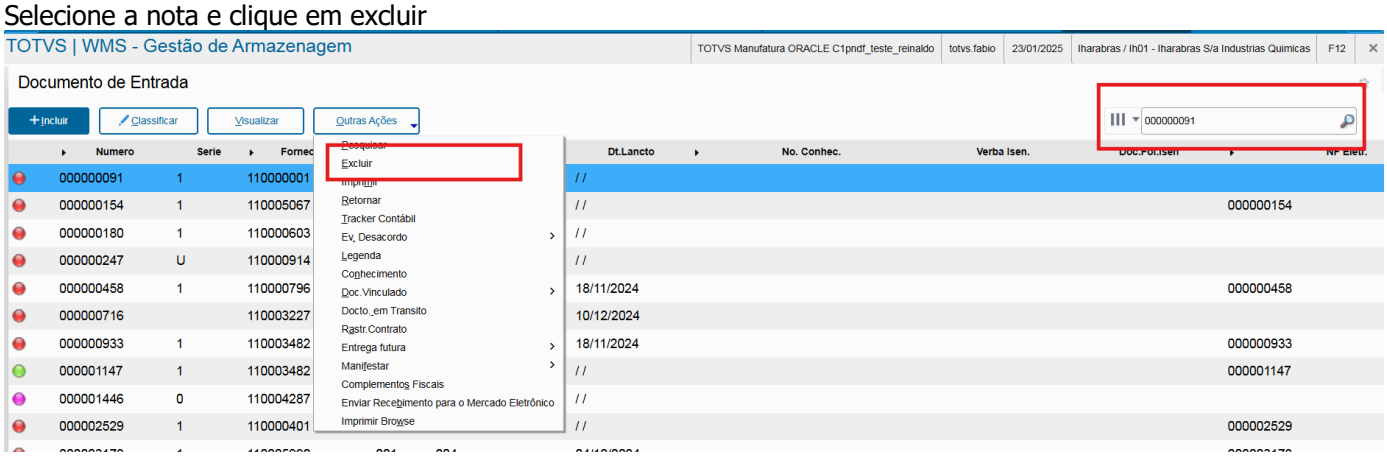
TERMO DE VALIDAÇÃO

3.5.2. Processo recebimento de importação

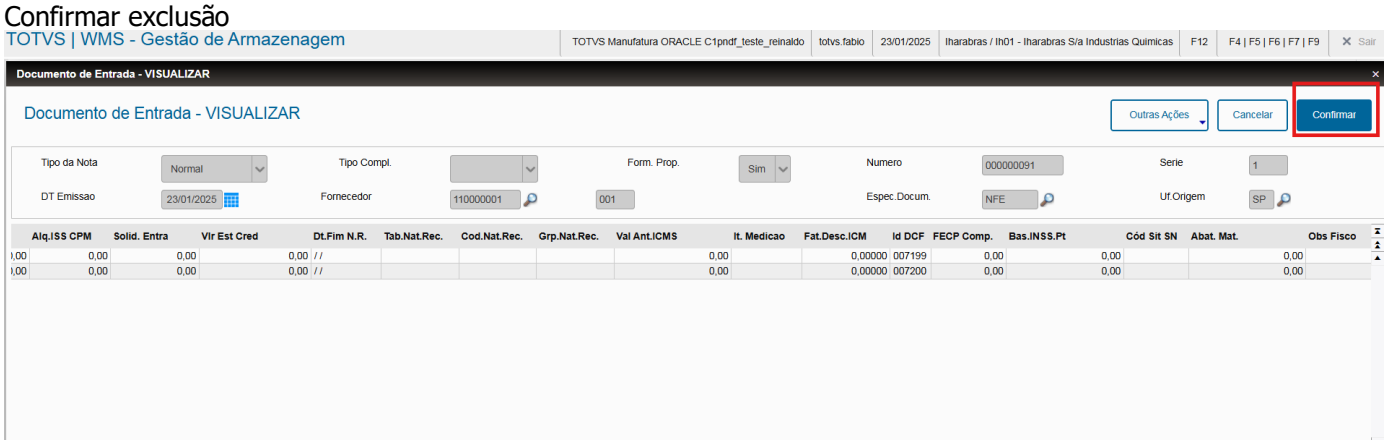
WMS\Atualizações\Movimentações\Fiscais\Documento de entrada

Exclusão da nota fiscal

Selecione a nota e clique em excluir



Confirmar exclusão



TERMO DE VALIDAÇÃO

Termo de Homologação

Definição	*Pelo presente TERMO DE HOMOLOGAÇÃO,* formalizamos que a solução projetada no documento **MIT044 - GAP214 - Recebimento do Material Importado e Nacional**, considerando todos os cenários previstos no roteiro de testes com base no desenho, aprovada.
Ressalvas	NA

Aceite

Aprovado por	Assinatura	Data
Carlos Rosa		
Jefferson Leal		
Eduardo Massayoshi		