	INSTRUÇÕES DE TRABALHO – IT's			Código: IT TI SPN 27
				Revisão: 01
				Página 1 de 15
Origem:	Elaboração: Denis da Silva	Data: 07/03/2025	Aprovado por: Willian Jones Rios	Data: 07/03/2025
PROCESSO / ATIVIDADE: Validação de Regras de Determinação de Lotes por Percentual Mínimo de Vida Útil				RESPONSÁVEL: Denis da Silva


1 OBJETIVO

Estabelecer o procedimento para validar a regra de determinação de lotes para clientes que exigem um percentual mínimo de vida útil para recebimento de materiais.

Caso o lote disponível não atenda ao requisito mínimo, será necessário produzir um novo lote ou selecionar um lote mais recente, podendo haver exceções à regra FEFO para garantir o atendimento ao cliente.

2 PALAVRAS CHAVES

Determinação de lotes, Validação, Percentual de vida útil, VCH1, Regras de atendimento.

	INSTRUÇÕES DE TRABALHO – IT's				Código: IT TI SPN 27
					Revisão: 01
					Página 2 de 15
Origem:	Elaboração: Denis da Silva	Data: 07/03/2025	Aprovado por: Willian Jones Rios		Data: 07/03/2025
PROCESSO / ATIVIDADE: Validação de Regras de Determinação de Lotes por Percentual Mínimo de Vida Útil				RESPONSÁVEL: Denis da Silva	

3 PROCEDIMENTO


3.1 Verificação da Regra do cliente.

Importante verificar as informações abaixo, onde explica o ocorrido sobre o processo, em que o sistema permitiu o envio de um material com percentual de validade, menor que o cadastrado ao cliente.

3.2 Passos da execução.

Cadastro da VCH1, onde os centros estão contidos como excluído para a validação da determinação de cliente.

Ou seja, se o centro estiver cadastrado na VCH1, conforme o print abaixo, esse centro não terá a validação da regra do cliente, quando a remessa for criada pela VL01N, somente terá a validação pela VL10C.

	INSTRUÇÕES DE TRABALHO – IT's				Código: IT TI SPN 27
					Revisão: 01
					Página 3 de 15
Origem:	Elaboração: Denis da Silva	Data: 07/03/2025	Aprovado por: Willian Jones Rios	Data: 07/03/2025	
PROCESSO / ATIVIDADE: Validação de Regras de Determinação de Lotes por Percentual Mínimo de Vida Útil					RESPONSÁVEL: Denis da Silva

Modificar Data de Expiração (ZB12): classificação

Objeto
 Cliente
 7000047131
 Tipo de classe 023 Lote

Atribuições

Classe	Denominação	Cla...	S...	Í...	Item
Z_LOTE_SD	Determinação Lote SD	<input checked="" type="checkbox"/>	1	<input checked="" type="checkbox"/>	1

Entrada 1 / 1

Avaliação de Classe Z_LOTE_SD - Objeto 0000003516

Geral

Denominação caract.	Valor
Tmp.rest.valid.solic.em %	> 50,00 %
Status do lote	livre
Data expiração, validade ...	
Centro	1000
	1003
	1100

Ordem de venda criada com o mesmo material e cliente.,

modificar Venda Merc. Interno 904353: Síntese

Venda Merc. Inter... 904353 Valor líquido 577,93 BRL

Emissor da ordem 7000047131 MERCADO SABOR COM DE ALIM EIRELI / LUIS HENRIQUE ALB...

Receb.mercad. 7000047131 MERCADO SABOR COM DE ALIM EIRELI / LUIS HENRIQUE ALB...

Nº do pedido validação VCH2 Data pedido

Venda Síntese de itens Detalhe de item Emissor do pedido Recrutamento Expedição Entrada rápida Motivo de recusa

Data deseje.rem. D 21.02.2025 Centro fornec.

☒ Fornec.completo

Bloq.remessa Volume 27,600 kg

Bloq.DocFatmto. DtFixPreço 20.02.2025


Cond.pgto. V030 30 dias Incoterms CIF NO CLIENTE

Motivo da ordem

Área de vendas 1100 / 10 / 02 DR Nordeste MI, Geral, Sorvetes

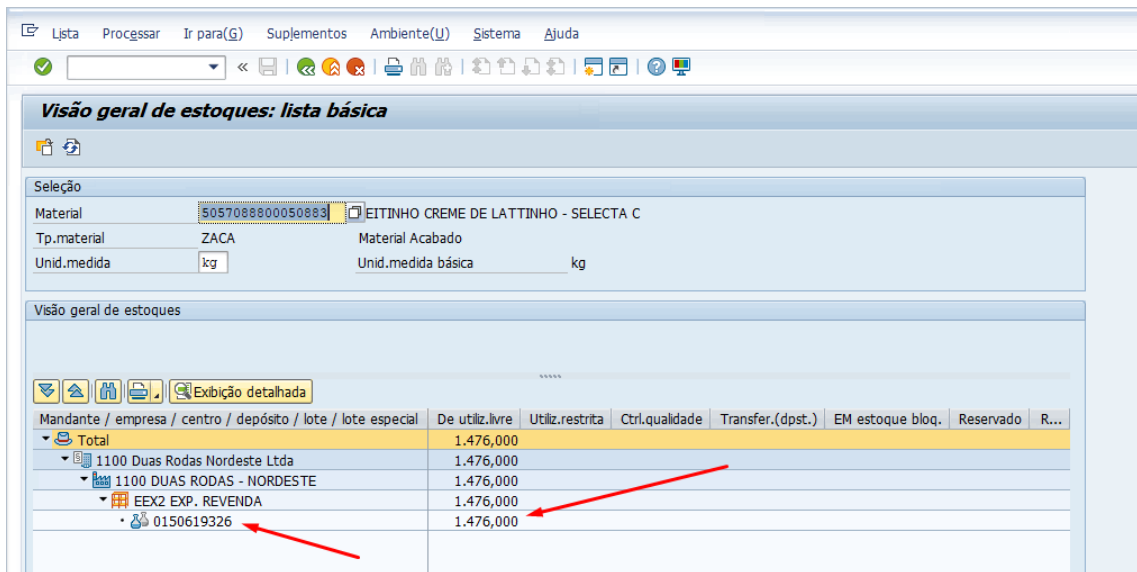
Todos os itens

Item	Material	Quantidade da ordem	UV	Denominação	Ctgi	D 1ª data	Cen.	Peso líquido	Lote	Montante	Moe
10	5057088800050883	2	CX	LETTINHO CREME DE LATTINHO - SEL...	FYMI	D 21.02.2025	1100	24,000			BRL

	INSTRUÇÕES DE TRABALHO – IT's			Código: IT TI SPN 27	
				Revisão: 01	
				Página 4 de 15	
Origem:	Elaboração: Denis da Silva	Data: 07/03/2025	Aprovado por: Willian Jones Rios	Data: 07/03/2025	
PROCESSO / ATIVIDADE: Validação de Regras de Determinação de Lotes por Percentual Mínimo de Vida Útil				RESPONSÁVEL: Denis da Silva	

Analisando o estoque do item na MMBE.

Temos apenas um lote no estoque, onde iremos avaliar o percentual de vida útil desse lote, e se ele pode ou não ser atendido, conforme a regra do cliente.

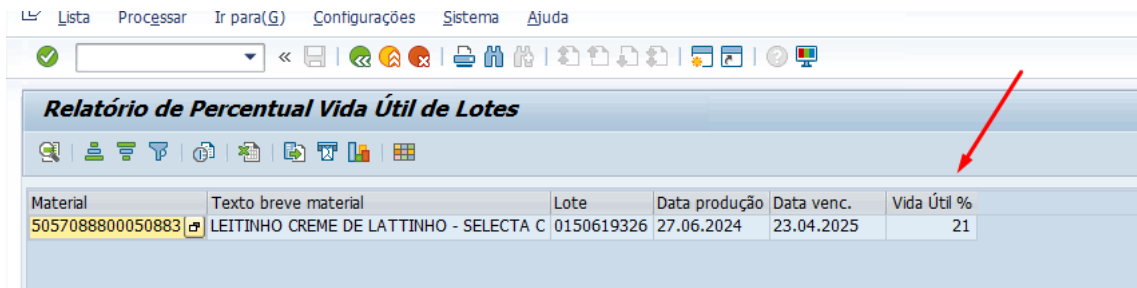


Seleção	
Material	5057088800050883 EITINHO CREME DE LATTINHO - SELECTA C
Tp.material	ZACA Material Acabado
Unid.medida	kg Unid.medida básica kg


Mandante / empresa / centro / depósito / lote / lote especial	De utiliz.livre	Utiliz.restrita	Ctrl.qualidade	Transfer.(dpst.)	EM estoque bloq.	Reservado	R...
Total	1.476,000						
1100 Duas Rodas Nordeste Ltda	1.476,000						
1100 DUAS RODAS - NORDESTE	1.476,000						
EEX2 EXP. REVENDA	1.476,000						
0150619326	1.476,000						

Verificando o tempo restante de vida útil, na ZMM0109.

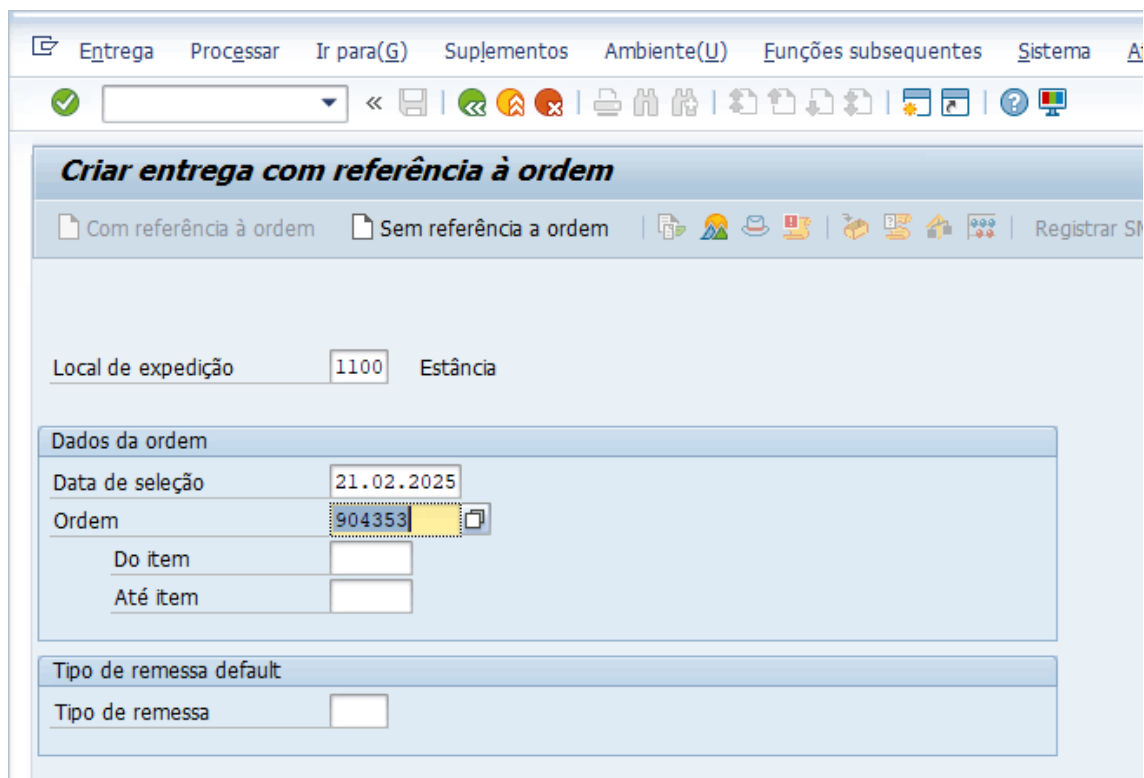
Veja que o tempo restante é de apenas 21%, e o mínimo exigido pelo cliente é de 50%, conforme visto mais acima.



Material	Texto breve material	Lote	Data produção	Data venc.	Vida Útil %
5057088800050883	EITINHO CREME DE LATTINHO - SELECTA C	0150619326	27.06.2024	23.04.2025	21

	INSTRUÇÕES DE TRABALHO – IT's			Código: IT TI SPN 27	
				Revisão: 01	
				Página 6 de 15	
Origem:	Elaboração: Denis da Silva	Data: 07/03/2025	Aprovado por: Willian Jones Rios	Data: 07/03/2025	
PROCESSO / ATIVIDADE: Validação de Regras de Determinação de Lotes por Percentual Mínimo de Vida Útil				RESPONSÁVEL: Denis da Silva	


Tentando criar agora a remessa pela VL01N, onde também não irá bloquear, pois o cadastro do centro ainda permanece na VCH1.

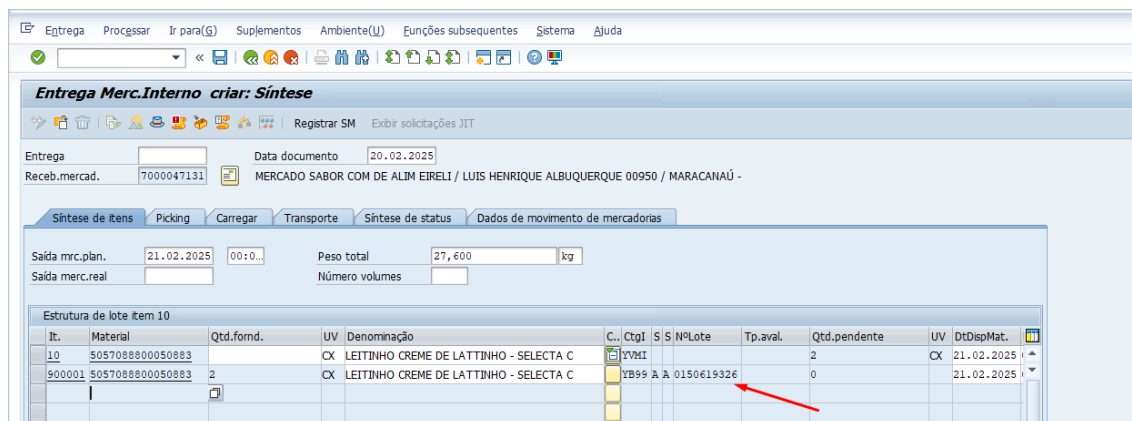


The screenshot shows the SAP VL01N transaction screen titled "Criar entrega com referência à ordem". The interface includes a menu bar at the top with options like "Entrega", "Processar", "Ir para(G)", "Suplementos", "Ambiente(U)", "Funções subsequentes", and "Sistema". Below the menu is a toolbar with various icons. The main area contains the following fields:

- Local de expedição:** 1100
- Estância:**
- Dados da ordem:**
 - Data de seleção:** 21.02.2025
 - Ordem:** 904353 (highlighted in yellow)
 - Do item:**
 - Até item:**
- Tipo de remessa default:**
- Tipo de remessa:**

Veja que o lote também foi determinado na transação, mesmo estando fora do percentual exigido pelo cliente.

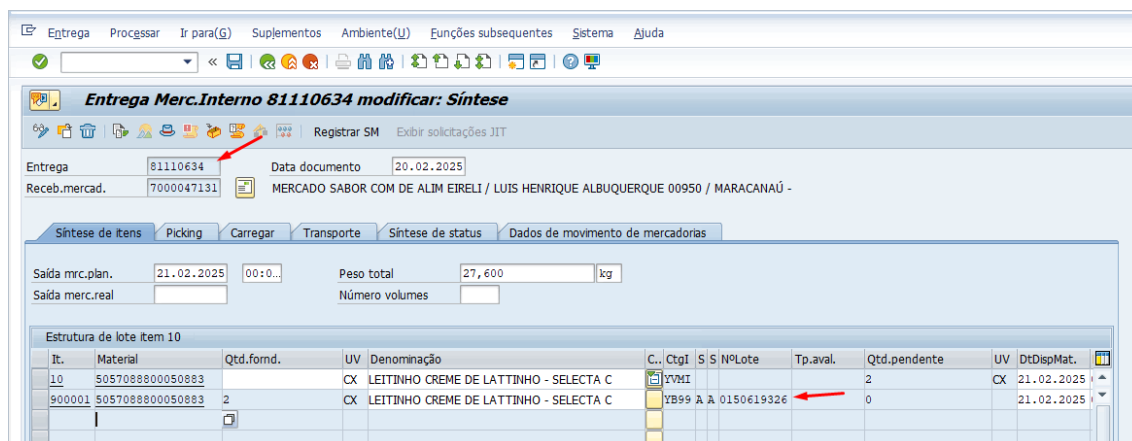
	INSTRUÇÕES DE TRABALHO – IT's			Código: IT TI SPN 27	
				Revisão: 01	
				Página 7 de 15	
Origem:	Elaboração: Denis da Silva	Data: 07/03/2025	Aprovado por: Willian Jones Rios		Data: 07/03/2025
PROCESSO / ATIVIDADE: Validação de Regras de Determinação de Lotes por Percentual Mínimo de Vida Útil					RESPONSÁVEL: Denis da Silva




It.	Material	Qtd.fornd.	UV	Denominação	C.	CtgI	S	S	NºLote	Tp.aval.	Qtd.pendente	UV	DtDispMat.
10	5057088800050883		CX	LEITINHO CREME DE LATTINHO - SELECTA C		YVMI					2	CX	21.02.2025
900001	5057088800050883	2	CX	LEITINHO CREME DE LATTINHO - SELECTA C		YB99	A	A	0150619326		0		21.02.2025

Veja que se criarmos a remessa com a determinação do lote executada, o lote ficará setado na remessa, e assim quando o operador for realizar a separação, o coletor não irá fazer a validação, pois quando o lote, esta determina, ele respeita essa determinação realizada, pois ele entende que houve uma negociação para entregar esse lote determinado.

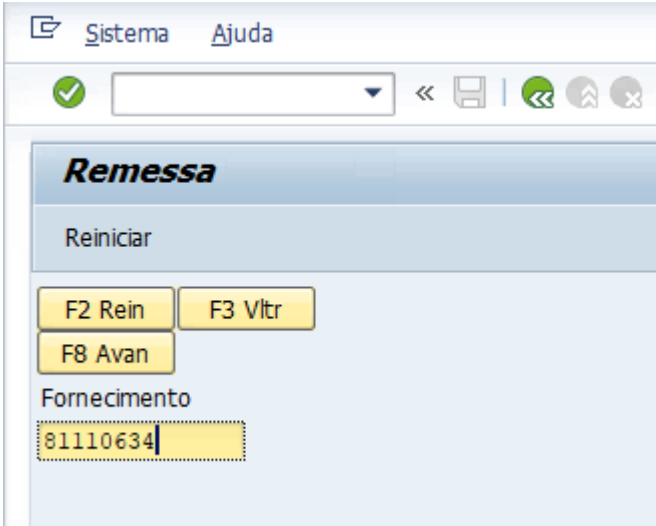
Remessa criada com o lote determinado.



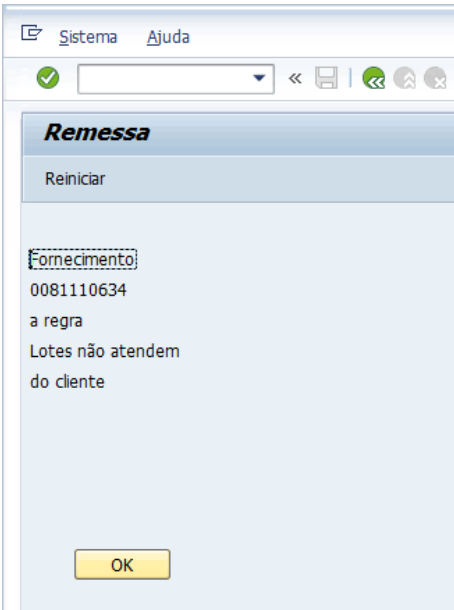
It.	Material	Qtd.fornd.	UV	Denominação	C.	CtgI	S	S	NºLote	Tp.aval.	Qtd.pendente	UV	DtDispMat.
10	5057088800050883		CX	LEITINHO CREME DE LATTINHO - SELECTA C		YVMI					2	CX	21.02.2025
900001	5057088800050883	2	CX	LEITINHO CREME DE LATTINHO - SELECTA C		YB99	A	A	0150619326		0		21.02.2025


	INSTRUÇÕES DE TRABALHO – IT's				Código: IT TI SPN 27
					Revisão: 01
					Página 8 de 15
Origem:	Elaboração: Denis da Silva	Data: 07/03/2025	Aprovado por: Willian Jones Rios		Data: 07/03/2025
PROCESSO / ATIVIDADE: Validação de Regras de Determinação de Lotes por Percentual Mínimo de Vida Útil					RESPONSÁVEL: Denis da Silva

Inserindo a remessa no coletor para a separação.

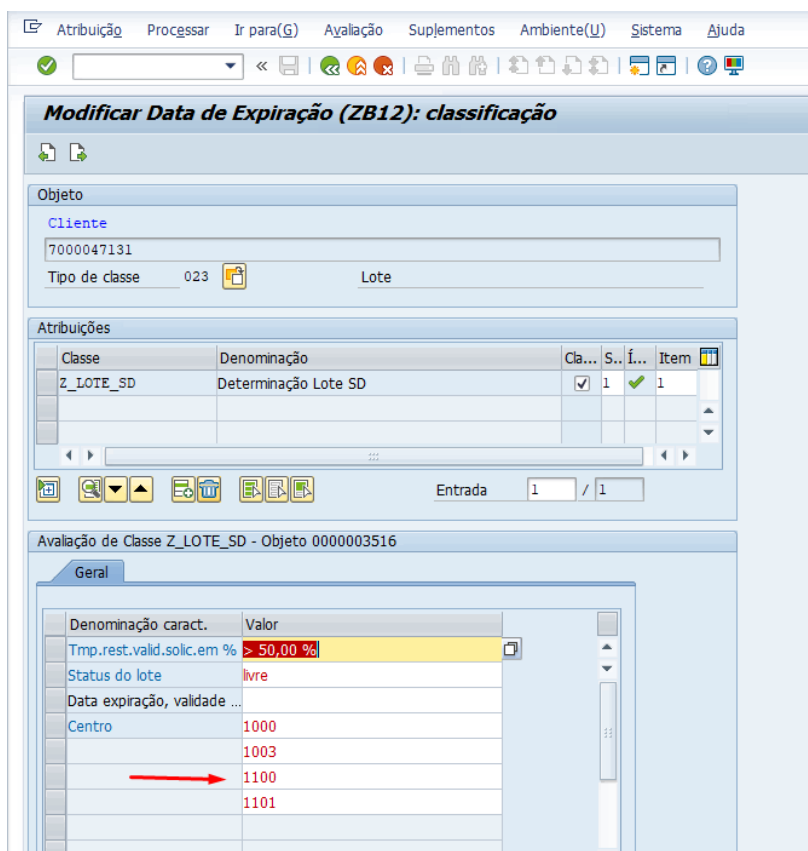


o erro vai ocorrer, quando a remessa for inicial, ou seja, quando não tiver nenhum item gerado a OT, com Status de separação = 'A'.



	INSTRUÇÕES DE TRABALHO – IT's			Código: IT TI SPN 27	
				Revisão: 01	
				Página 9 de 15	
Origem:	Elaboração: Denis da Silva	Data: 07/03/2025	Aprovado por: Willian Jones Rios		Data: 07/03/2025
PROCESSO / ATIVIDADE: Validação de Regras de Determinação de Lotes por Percentual Mínimo de Vida Útil					RESPONSÁVEL: Denis da Silva

Agora iremos fazer um teste, onde iremos retirar o centro que está cadastrado na VCH1, dessa forma o sistema deverá travar, e não permitir a determinação do lote diretamente na remessa.



Modificar Data de Expiração (ZB12): classificação

Objeto

Cliente: 7000047131

Tipo de classe: 023 Lote

Atribuições


Classe	Denominação	Cla...	S...	Í...	Item
Z_LOTE_SD	Determinação Lote SD	✓	1	✓	1

Entrada: 1 / 1

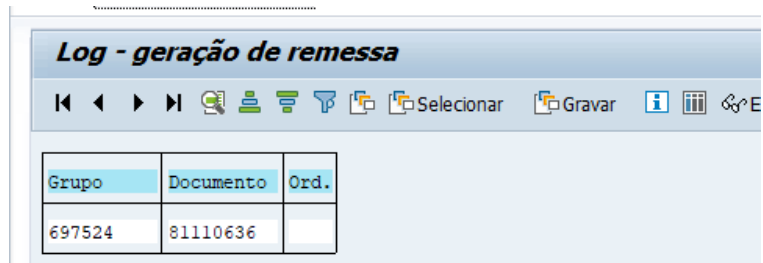
Avaliação de Classe Z_LOTE_SD - Objeto 0000003516

Geral

Denominação caract.	Valor
Tmp.rest.valid.solic.em %	> 50,00 %
Status do lote	livre
Data expiração, validade ...	1000
Centro	1100
	1103
	1100
	1101

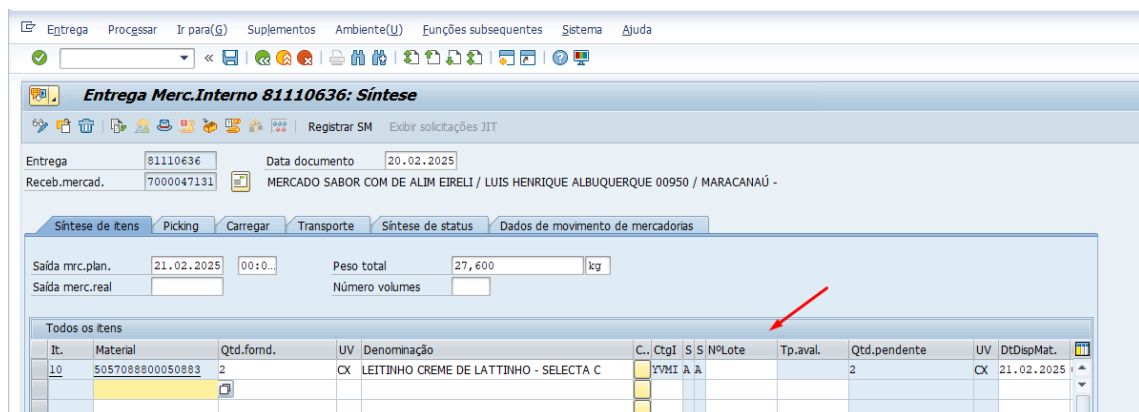
	INSTRUÇÕES DE TRABALHO – IT's				Código: IT TI SPN 27
					Revisão: 01
					Página 11 de 15
Origem:	Elaboração: Denis da Silva	Data: 07/03/2025	Aprovado por: Willian Jones Rios	Data: 07/03/2025	
PROCESSO / ATIVIDADE: Validação de Regras de Determinação de Lotes por Percentual Mínimo de Vida Útil					RESPONSÁVEL: Denis da Silva

Remessa Criada



Grupo	Documento	Ord.
697524	81110636	

Veja que a determinação do Lote, não foi criada.



It.	Material	Qtyd.formd.	UV	Denominação	C..	CtgI	S	S	NºLote	Tp.aval.	Qtyd.pendente	UV	DtDispMat.
10	505708800050883	2	CX	LEITINHO CREME DE LATTINHO - SELECTA C		YVMI	A	A			2	CX	21.02.2025

Ao acessar no coletor, o erro ocorre, desde que o status da remessa esteja inicial = "A".



Remessa


Reiniciar

F2 Rein F3 Vltr

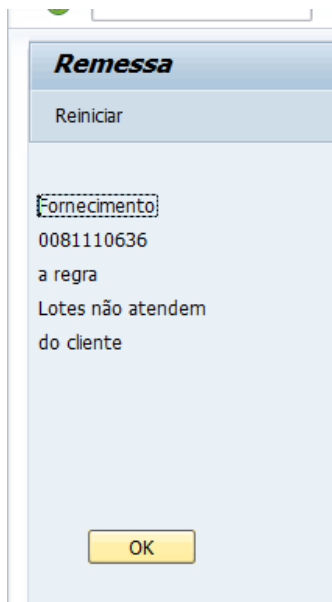
F8 Avan

Fornecimento

81110636

	INSTRUÇÕES DE TRABALHO – IT's			Código: IT TI SPN 27
				Revisão: 01
				Página 12 de 15
Origem:	Elaboração: Denis da Silva	Data: 07/03/2025	Aprovado por: Willian Jones Rios	Data: 07/03/2025
PROCESSO / ATIVIDADE: Validação de Regras de Determinação de Lotes por Percentual Mínimo de Vida Útil				RESPONSÁVEL: Denis da Silva

Erro no coletor



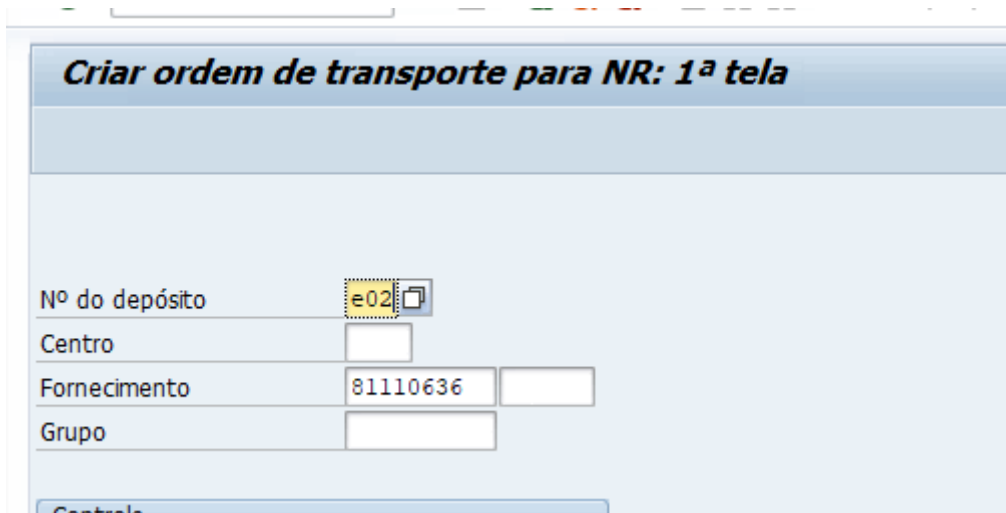
Remessa

Reiniciar

Fornecimento:
0081110636
a regra
Lotes não atendem
do cliente

OK

Porém temos uma ressalva, se o usuário criar a OT manual, o sistema irá permitir a separação no coletor, e assim ele apenas apresentará à OT gerada manual.



Criar ordem de transporte para NR: 1ª tela


Nº do depósito: e02

Centro:

Fornecimento: 81110636

Grupo:

Controle:

	INSTRUÇÕES DE TRABALHO – IT's			Código: IT TI SPN 27	
				Revisão: 01	
				Página 13 de 15	
Origem:	Elaboração: Denis da Silva	Data: 07/03/2025	Aprovado por: Willian Jones Rios	Data: 07/03/2025	
PROCESSO / ATIVIDADE: Validação de Regras de Determinação de Lotes por Percentual Mínimo de Vida Útil				RESPONSÁVEL: Denis da Silva	

Gerando a OT na LT03

Criar OT para form.81110636 000010: preparação saída do depósito

Gerar + mat.seguinte


Material LEITINHO CREME DE LATTINHO - SELECTA C
 Centro/depósito Tipo movimento SM nota de remessa
 Lote
 Tipo de estoque ☐ PosDepDestino
 Estq.especial ☐

Pesquisa de tipo de depósito						Quantidades	
Tipo depósito	<input checked="" type="checkbox"/> EST	<input type="checkbox"/> K	<input type="checkbox"/> ***	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Qtd.a retirar	<input type="text" value="2"/> <input type="button" value="CX"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Qtd.pendente	<input type="text" value="0"/>
<input type="button" value="Todos tipos dep."/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Total itens OT	<input type="text" value="2"/>

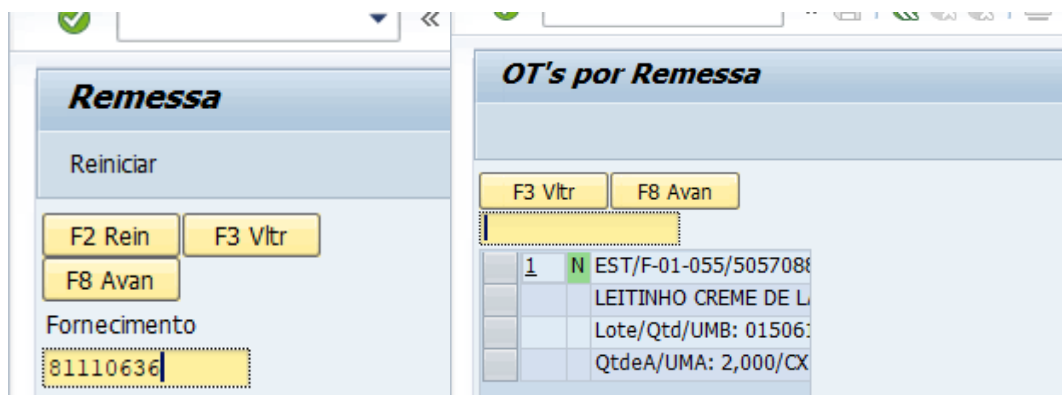
Itens							
Itm	Qtd.teór.origem	Tp.	Ár.	Pos.origem	Lote	Unid.dep.origem	T
1	2	EST	GER	F-01-055	0150619326		<input checked="" type="checkbox"/>
2							<input type="checkbox"/>

OT Gerada

☒ Ordem transf.depósito 2001609291 criada

	INSTRUÇÕES DE TRABALHO – IT's			Código: IT TI SPN 27	
				Revisão: 01	
				Página 14 de 15	
Origem:	Elaboração: Denis da Silva	Data: 07/03/2025	Aprovado por: Willian Jones Rios	Data: 07/03/2025	
PROCESSO / ATIVIDADE: Validação de Regras de Determinação de Lotes por Percentual Mínimo de Vida Útil				RESPONSÁVEL: Denis da Silva	

Dessa forma, ao entrar novamente no coletor com a mesma remessa, o sistema irá permitir a separação, pois a OT já está gerada, como nos print abaixo.



Remessa
 Reiniciar
 F2 Rein F3 Vltr
 F8 Avan
 Fornecimento
 81110636

OT's por Remessa
 F3 Vltr F8 Avan

1	N	EST/F-01-055/5057088
		LEITINHO CREME DE L
		Lote/Qtd/UMB: 01506:
		QtdeA/UMA: 2,000/CX

Uma Observação Importante, é que no cenário acima, temos apenas um item na remessa, caso tenha mais do que 1 item, pode haver uma possibilidade que permita a separação inadequada do material, ou seja, se algum material que atendeu a regra do cliente, foi gerado manualmente, o Status da remessa muda para "B", e assim ele não passa novamente pela regra de verificação, causando essa possível divergência.

Então, não podemos usar a transação LT03 para geração de OT's manuais, pois isso pode afetar o processo, e assim separar um material que não pode ser enviado para o cliente.

	Quadro de Revisões	Código: IT TI SPN 27
		Revisão: 01
		Página 15 de 15

DOCUMENTO		Validação de Regras de Determinação de Lotes por Percentual Mínimo de Vida Útil		
Nº REVISÃO	DATA REVISÃO	ITEM	DESCRIÇÃO/JUSTIFICATIVA	OBSEVAÇÕES
00	07/03/2025	1	Elaboração Inicial	
01	06/05/2025	1	Alteração Nome IT	