

Código: IT TI SPN 27 Revisão: 01

Página 1 de 15

Elaboração: Data: Aprovado por: Data: 07/03/2025 07/03/2025 Denis da Silva Willian Jones Rios RESPONSÁVEL:

PROCESSO / ATIVIDADE:

Validação de Regras de Determinação de Lotes por Percentual Mínimo de Vida Útil 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.



Código: IT TI SPN 27 Revisão: 01

Página 2 de 15

De

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.



Código: IT TI SPN 27 Revisão: 01

Página 3 de 15

Origem: Elaboração:

poração: Data:
Denis da Silva 07/

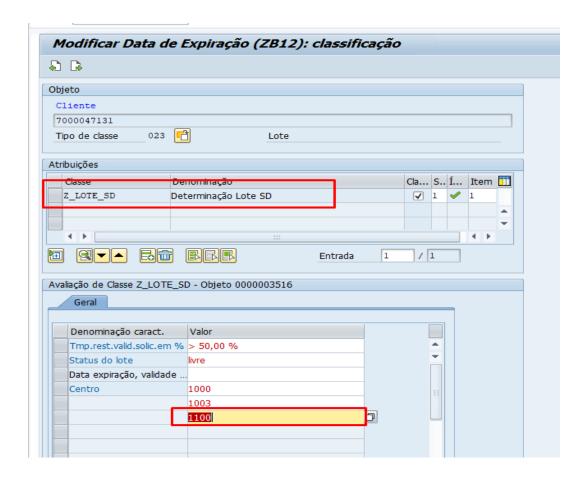
ata: Aprovado por: 07/03/2025 Willian Jones Rios

Data: \_\_\_\_07/03/2025

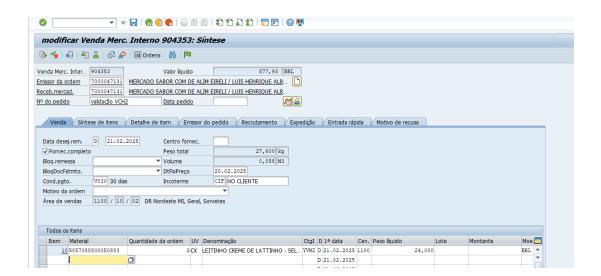
PROCESSO / ATIVIDADE:

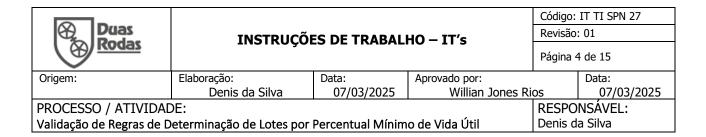
Validação de Regras de Determinação de Lotes por Percentual Mínimo de Vida Útil

RESPONSÁVEL: Denis da Silva



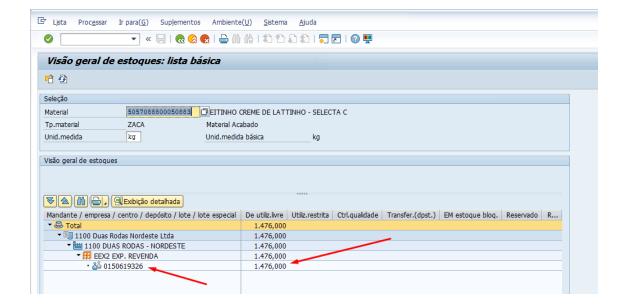
Ordem de venda criada com o mesmo material e cliente.,





Analisando o estoque do item na MMBE.

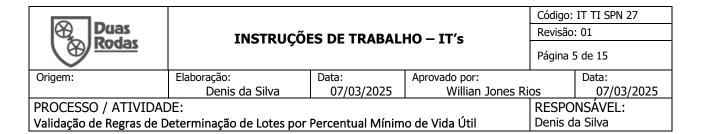
Temos apenas um lote no estoque, onde iremos avaliar o percentual de vida útil desse lote, e se ele pode ou não ser atendido, conforme a regra do cliente.



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.





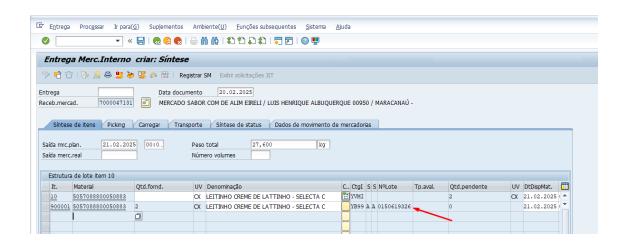
Criando pela VL10C, veja que o sistema apresenta as informações da remessa, para que o usuário possa criar a remessa.



Criarei em modo Diálogo, apenas para simular que o sistema irá criar a remessa, porém sem o lote determinado, devido a regra cadastrada na VCH1, com base nas solicitações do cliente.

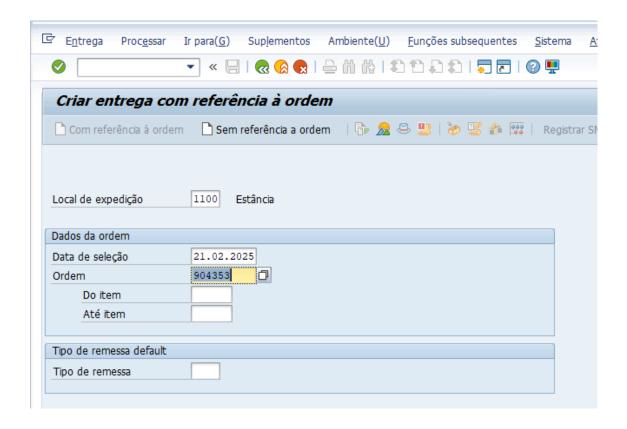


Veja que o lote foi determinado, devido ao centro está cadastrado na VCH1, para ser retirado da determinação.



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

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



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



Código: IT TI SPN 27 Revisão: 01

Página 7 de 15

Origem: Elaboração:

Denis da Silva

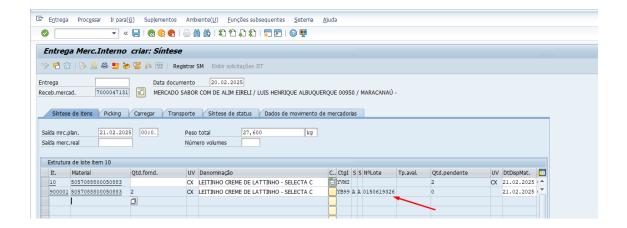
Data: 07/03/2025

Aprovado por: Willian Jones Rios Data: 07/03/2025

PROCESSO / ATIVIDADE:

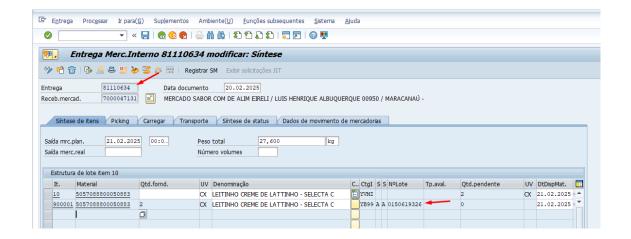
Validação de Regras de Determinação de Lotes por Percentual Mínimo de Vida Útil

RESPONSÁVEL: Denis da Silva



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.



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

Inserindo a remessa no coletor para a separação.

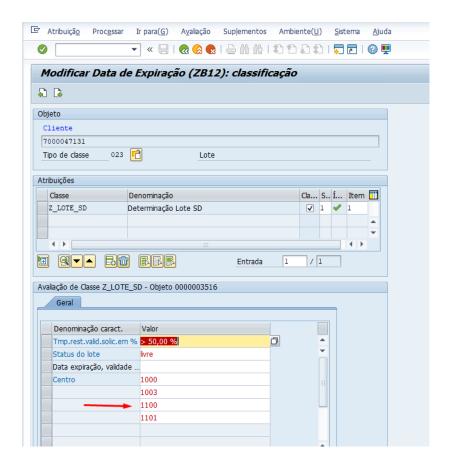


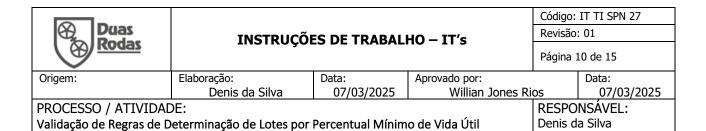
o erro vai ocorrer, quando a remessa for inicial, ou seja, quando não tiver nenhum irem gerado a OT, com Status de separação = 'A'.



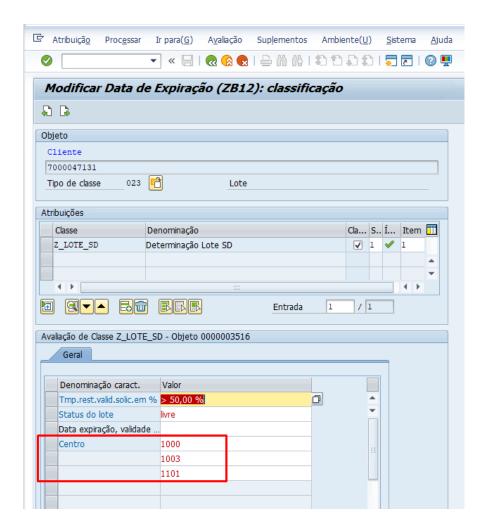
#### Código: IT TI SPN 27 Duas Revisão: 01 INSTRUÇÕES DE TRABALHO - IT's Rodas Página 9 de 15 Elaboração: Data: Aprovado por: Data: 07/03/2025 07/03/2025 Willian Jones Rios Denis da Silva PROCESSO / ATIVIDADE: RESPONSÁVEL: Validação de Regras de Determinação de Lotes por Percentual Mínimo de Vida Útil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

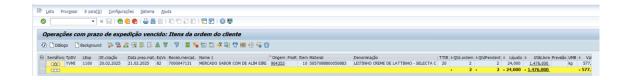


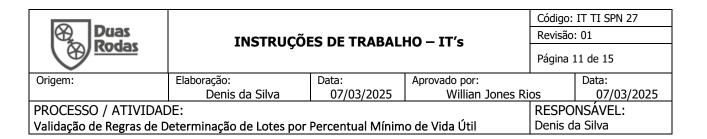


Centro retirado.



Criando pela VI10C, após a eliminação do centro na VCH2. Em background.

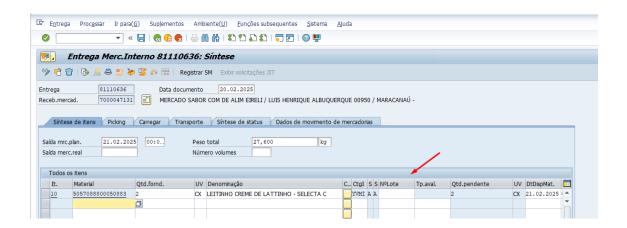




### Remessa Criada



Veja que a determinação do Lote, não foi criada.



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





Código: IT TI SPN 27 Revisão: 01

Página 12 de 15

Origem: Elaboração: Denis

Denis da Silva

Data: 07/03/2025

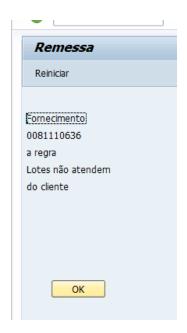
Aprovado por: Willian Jones Rios Data: 07/03/2025

PROCESSO / ATIVIDADE:

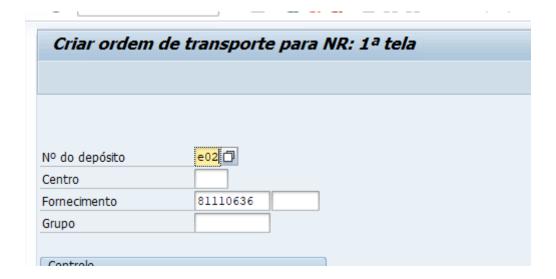
Validação de Regras de Determinação de Lotes por Percentual Mínimo de Vida Útil

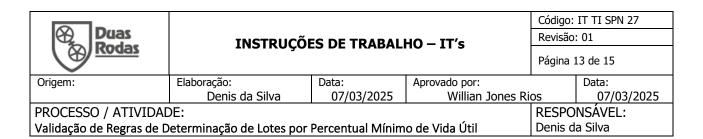
RESPONSÁVEL: Denis da Silva

### Erro no coletor

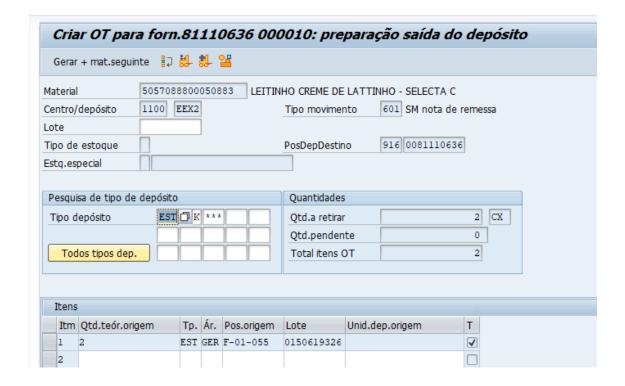


Porém temos uma ressalva, se o usuário criar a OT manual, o sistema irá permitir a separação no coletor, e assim ele apenas apresentará à OT gerada manual.

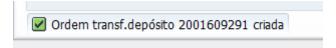


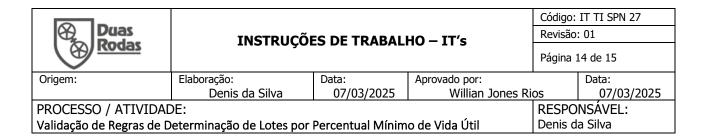


### Gerando a OT na LT03



### OT Gerada





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.



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.

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

DOCUMENTO	Validação de Ro	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			