	INSTRUÇÕES DE TRABALHO – IT's			Código: IT TI SPN 39 Revisão: 00 Página 1 de 24	
Origem:	Elaboração: Data: Aprovado por: Rosane da Luz Custódio 05/03/2025 Willian Jones Ric		os	Data: 07/05/2025	

PROCESSO / ATIVIDADE:	RESPONSÁVEL:
Procedimento para Cadastro e Gestão do Código ZADA, Controle de Água	Rosane da Luz Custódio

1 OBJETIVO

Descrever os cadastros relacionados a criação de um novo código ZADA – Controle de Água.

2 PALAVRAS CHAVES:

Material tipo ZADA - Análise de água; Plano de Controle para o material água; Lote de Controle em código de água; Dar entrada no estoque volume de água; Criar inventário para códigos de água; Criar regra de controle repetitivo no lote de água; Não gerou Lote de Controle em material água; Reprovar Lote de Controle água; Estornar Lote de Controle de água; Lote de controle manual para água; Gerar vários lotes de controle referente ao mesmo dia.

	INSTRUÇÕES DE TRABALHO – IT's			Código: IT TI SPN 39 Revisão: 00 Página 2 de 24	
Origem:	Elaboração: Data: Aprovado por: Rosane da Luz Custódio 05/03/2025 Willian Jones Rio		os	Data: 07/05/2025	

PROCESSO / ATIVIDADE:	RESPONSÁVEL:
Procedimento para Cadastro e Gestão do Código ZADA, Controle de Água	Rosane da Luz Custódio

3 DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES E RESPONSABILIDADES.

O processo completo para criar um código ZADA e colocá-lo em funcionamento, necessita passar pelas etapas abaixo e nessa ordem:

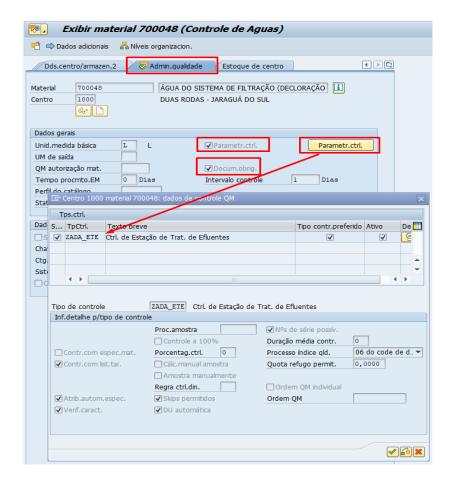
3.1 Criar código do material tipo ZADA (MM01)

Essa etapa é realizada pelo setor CIT, normalmente criam com cópia de um código já existente. É importante nessa etapa atentar-se a ativação do material.

Na guia *Admin.qualidade* os campos "Parametr.ctrl" e "Docum.obrig." devem ser definidos, assim como em *Parametr.ctrl* deve ser classificado o tipo de utilização:

ZADA_ETE Ctrl. de Estação de Trat. de Efluentes ZADA_ETA Ctrl. de Estação de Trat. de Afluentes ZADA_CAL Controle de Águas de Caldeira

	INSTRUÇÕ	INSTRUÇÕES DE TRABALHO – IT's			IT TI SPN 39 : 00 3 de 24
Origem:	Elaboração:	Data:	Aprovado por:		Data:
	Rosane da Luz Custódio	05/03/2025	Willian Jones Ri	os	07/05/2025



3.2 Criar Plano de Controle para o material ZADA – Análise de água (QP01)

Importante: Para esse tipo de Plano de Controle NÃO devemos usar o Número de Modificação.

Esta etapa é realizada pelo setor AQM e pode ser realizada utilizando como Modelo o código 700000. Importante lembrar que ao utilizar modelo, precisamos fazer as substituições abaixo:

- - Limite inferior e/ou Limite superior
- Opcional ou Obrigatória
- Caso seja de outro centro, atentar-se para os centros das Operações e Características

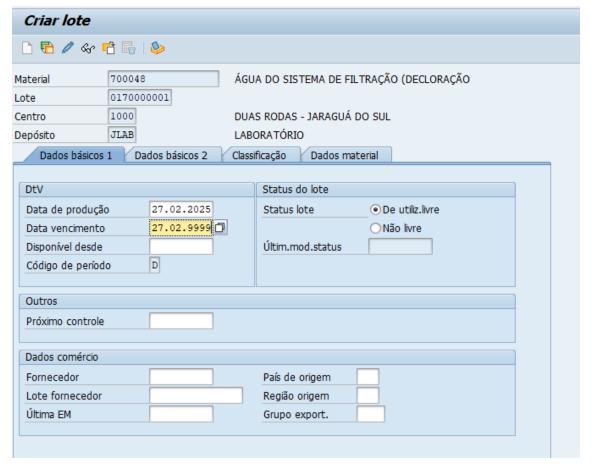
				Código: IT TI SPN 39		
	INSTRUÇÕES DE TRABALHO – IT's				Revisão: 00	
		•			Página 4 de 24	
Origem:	Elaboração: Data: Aprovado por:				Data:	
	Rosane da Luz Custódio	05/03/2025	Willian Jones Ri	os	07/05/2025	

PROCESSO / ATIVIDADE:	RESPONSÁVEL:
Procedimento para Cadastro e Gestão do Código ZADA, Controle de Água	Rosane da Luz Custódio

Em caso de dúvidas de como realizar o cadastro, ver procedimentos específicos para criar Plano de controle.

3.3 Criar Lote para análise de água (MSC1N)

Esta etapa é realizada de acordo com periodicidade definida pela seção PRT, utilizando a transação MSC1N. Na tela *Criar lote* inserir os dados: <u>Código do Material</u>, <u>Centro</u> e <u>Depósito</u> (nesse tipo de Código ZADA é necessário utilizar o depósito nesse momento para não dar erro ao criar o inventário posteriormente).



Se for criar o lote utilizando Modelo, inserir como dados do modelo: Código 700048, Lote 0170000000, Centro 1000 e depósito JLAB.

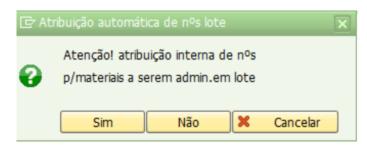
	INSTRUÇÕES DE TRABALHO – IT's			Código: IT TI SPN 39 Revisão: 00 Página 5 de 24	
Origem:	Elaboração: Data: Aprovado por: Rosane da Luz Custódio 05/03/2025 Willian Jones Ri		os	Data: 07/05/2025	

PROCESSO / ATIVIDADE:	RESPONSÁVEL:
Procedimento para Cadastro e Gestão do Código ZADA, Controle de Água	Rosane da Luz Custódio

Pressionar ENTER

Aparecerá a mensagem Atenção! Atribuição interna para materiais a serem admin.em lote.

Pressionar SIM.



Depois SALVAR!

Os demais dados já terão sido preenchidos conforme Material modelo informado no início. Aparecerá no lado esquerdo inferior uma mensagem *Lote 01700000001 é criado*.



3.4 Criar documentos de inventário do volume (1 L) de água

Esta etapa pode ser realizada pela seção PRT, utilizando a transação MI01 para criar o inventário e a MI04 para realizar a contagem (inserir 1L) do material.

3.4.1 Criar o inventário (MI01)

Para dar entrada do material no depósito JLAB, na primeira tela da MI01 *criar documento de inventário* informar <u>Centro</u> e o <u>Depósito</u> respectivamente.

				Código: IT TI SPN 39		
	INSTRUÇÕES DE TRABALHO – IT's				Revisão: 00	
	-			Página 6 de 24		
Origem:	Elaboração: Data: Aprovado por:				Data:	
	Rosane da Luz Custódio	05/03/2025	Willian Jones Ri	os	07/05/2025	



Pressionar ENTER

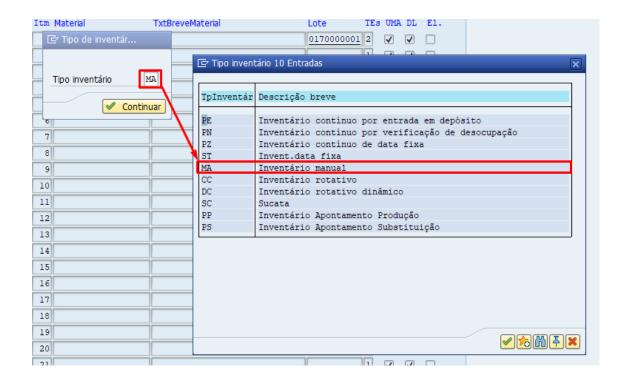
				Código: IT TI SPN 39		
	INSTRUÇÕE	UÇÕES DE TRABALHO – IT's			Revisão: 00	
					7 de 24	
Origem:	Elaboração: Rosane da Luz Custódio	Data: 05/03/2025	Aprovado por: Willian Jones Ric	ns	Data: 07/05/2025	

PROCESSO / ATIVIDADE:	RESPONSÁVEL:
Procedimento para Cadastro e Gestão do Código ZADA, Controle de Água	Rosane da Luz Custódio

Na próxima tela *criar documento inventário: Itens novos* é necessário inserir o <u>Código</u> <u>do Material</u> e o <u>Lote</u> que foi criado através da MSC1N anteriormente.



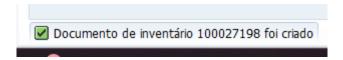
Após isso, SALVAR e escolher o tipo de inventário, escolher (MA – Inventário Manual).



	INSTRUÇÕES DE TRABALHO – IT's			Código: IT TI SPN 39		
				INSTRUÇÕES DE TRABALHO – IT's Revisão: 00		: 00
				Página 8 de 24		
Origem:	Elaboração:	Data:	Aprovado por:		Data:	
	Rosane da Luz Custódio	05/03/2025	Willian Jones Ri	os	07/05/2025	

PROCESSO / ATIVIDADE:	RESPONSÁVEL:
Procedimento para Cadastro e Gestão do Código ZADA, Controle de Água	Rosane da Luz Custódio

Selecionar o botão CONTINUAR e o documento será gerado quando aparecer a mensagem *Documento de inventário 100027198 foi criado*.



3.4.2 Registrar contagem de inventário (MI04)

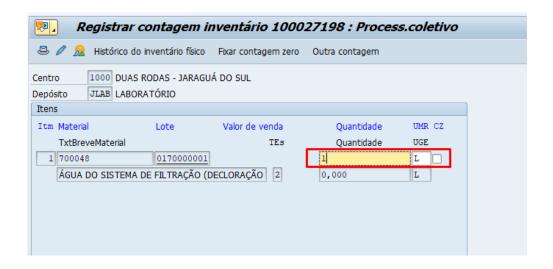
Para realizar a contagem (inserir 1L) do material acessar a MI04 *Registrar contagem de inventário: 1ª tela* e informar o Nº do inventário criado anteriormente o Exercício que nesse caso é o ano, pressionar ENTER.



Como necessitamos de 1L de água para ter em estoque, iremos inserir 1 no campo *Quantidade* e L no campo *UMR*. Pressionar ENTER para atualizar as informações.

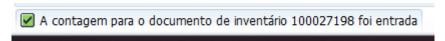
	INSTRUÇÕES DE TRABALHO – IT's			Código: IT TI SPN 39 Revisão: 00 Página 9 de 24	
Origem:	Elaboração:	Data:	Aprovado por:		Data:
	Rosane da Luz Custódio	05/03/2025	Willian Jones Rios		07/05/2025

PROCESSO / ATIVIDADE:	RESPONSÁVEL:
Procedimento para Cadastro e Gestão do Código ZADA, Controle de Água	Rosane da Luz Custódio



Após isso pressionar SALVAR.

Aparecerá a mensagem: A contagem para o documento de inventário 1000027198 foi entrada.



3.5 Solicitar aprovação de inventário depósito JLAB (ZQM110)

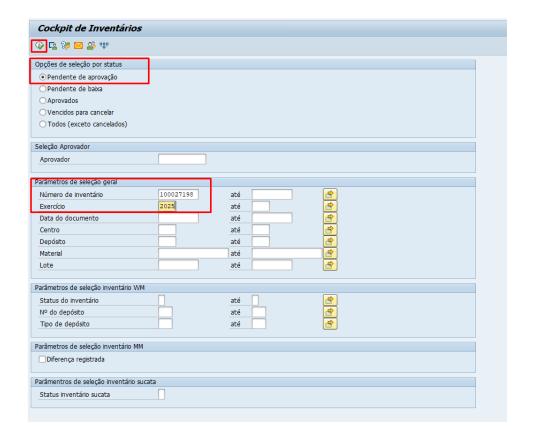
Após realização do inventário é necessária a aprovação, esta etapa é realizada via transação ZMM0110. Para essa etapa precisamos ter o inventário criado e contado (etapa 3.4), ou ele não aparecerá.

3.5.1 Enviar o inventário para os aprovadores

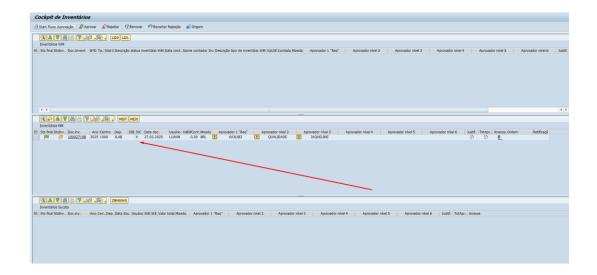
Acessar a transação ZMM0110, em *Opções de seleção por status* flegar o campo: **Pendente de Aprovação**; em *parâmetros de seleção geral* inserir o Nº do inventário e o Exercício criado no item *3.4.1 Criar o inventário*. Em seguida EXECUTAR.

		INSTRUÇÕES DE TRABALHO – IT's			Código: IT TI SPN 39	
	INSTRUÇÕE				Revisão: 00	
					Página 10 de 24	
Origem:	Elaboração:	Data:	Aprovado por:		Data:	
	Rosane da Luz Custódio	05/03/2025	Willian Jones Ric	os	07/05/2025	

	RESPONSÁVEL:
Procedimento para Cadastro e Gestão do Código ZADA, Controle de Água	Rosane da Luz Custódio



Ao rodar a transação, observa-se que os dados do inventário apareceram na coluna do meio, onde indica "Inventários MM".

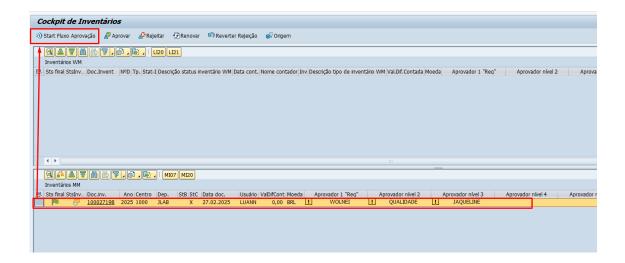


	INSTRUÇÕES DE TRABALHO – IT's			Código: IT TI SPN 39 Revisão: 00	
				Página 11 de 24	
Origem:	Elaboração:	Data:	Aprovado por:		Data:
	Rosane da Luz Custódio	05/03/2025	Willian Jones Ri	os	07/05/2025

PROCESSO / ATIVIDADE:	RESPONSÁVEL:
Procedimento para Cadastro e Gestão do Código ZADA, Controle de Água	Rosane da Luz Custódio

Caso queira enviar o inventário para aprovação via Workflow, basta selecionar a linha e ir à opção "*Start Fluxo Aprovação*" e o fluxo cairá para o Aprovador 1 via FIORI.

Caso não opte enviar pelo Workflow, a aprovação será todo manual, ou seja, precisará entrar manualmente na transação no SAP e fazer a aprovação.



3.5.2 Etapa de aprovação

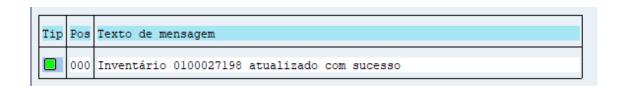
O Aprovador 1 deverá acessar a transação ZMM0110, selecionar a linha e clicar em "Aprovar".



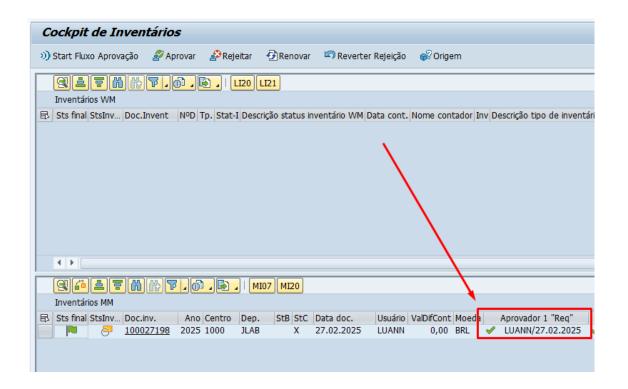
			Código: IT TI SPN 39		
				Revisão: 00	
				Página 12 de 24	
Origem:	Elaboração:	Data:	Aprovado por:		Data:
	Rosane da Luz Custódio	05/03/2025	Willian Jones Ri	os	07/05/2025

	RESPONSÁVEL:
Procedimento para Cadastro e Gestão do Código ZADA, Controle de Água	Rosane da Luz Custódio

Aparecerá a mensagem Inventário 01000027198 atualizado com sucesso.



Para o Aprovador 1, aparecerá uma bandeira verde na segunda coluna e um sinal de *Check* na frente de seu nome, o que significa inventário assinado e aprovado.

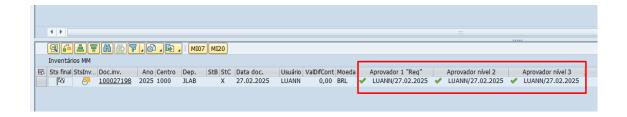


Para aprovação dos <u>Aprovadores 2 e 3</u> seguir os mesmos passos do Aprovador 1.

Estará totalmente Aprovado quando a bandeira na segunda coluna ficar "Quadriculada".

	INSTRUÇÕES DE TRABALHO – IT's			ČÉS DE TRABALHO – IT'S Código: IT TI SPN 39 Revisão: 00	
				Página 13 de 24	
Origem:	Elaboração:	Data:	Aprovado por:		Data:
	Rosane da Luz Custódio	05/03/2025	Willian Jones Ri	os	07/05/2025

PROCESSO / ATIVIDADE:	RESPONSÁVEL:
Procedimento para Cadastro e Gestão do Código ZADA, Controle de Água	Rosane da Luz Custódio



Finalizando a aprovação, precisa aguardar a contabilidade realizar a baixa do inventário e logo o material estará em estoque.

3.5.3 Verificar se o material está no estoque (MMBE)

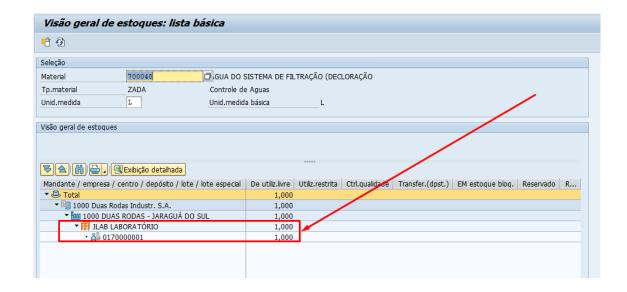
Para verificar se o material já está no estoque, acessar a transação MMBE e inserir os dados <u>Cód. Material, Centro, Depósito</u> "JLAB" e o <u>Lote</u> criado na etapa 3.3 Criar lote. Depois EXECUTAR.



					Código: IT TI SPN 39	
	INSTRUÇÕES DE TRABALHO – IT's Revisão: 00		INSTRUÇÕES DE TRABALHO – IT's			
		•			Página 14 de 24	
Origem:	Elaboração: Data: Aprovado por:				Data:	
	Rosane da Luz Custódio	05/03/2025	Willian Jones Ri	os	07/05/2025	

PROCESSO / ATIVIDADE:	RESPONSÁVEL:
Procedimento para Cadastro e Gestão do Código ZADA, Controle de Água	Rosane da Luz Custódio

Estará no estoque quando o volume de 1 L estiver na coluna De utiliz.livre.

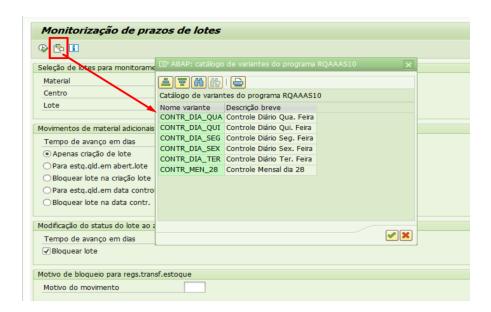


3.6 Inserir material e lote criado na variante de água (QA07)

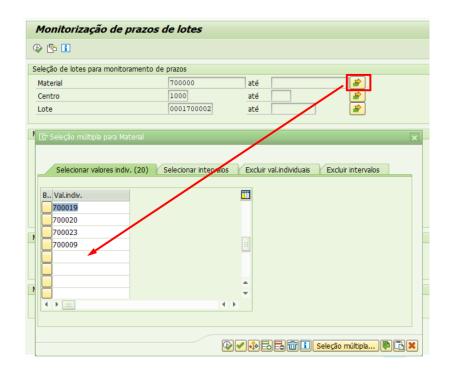
Esta etapa é realizada pelo setor AQM. Para criar a regra de gerar o lote repetidamente no dia da semana desejada, utilizamos a QA07 conforme exemplos de variantes já criadas abaixo.

Selecionar a "variante" que corresponde ao dia que o lote precisa repetir os controles (exemplo: CONTR_DIA_QUA) e inserir os novos dados no botão amarelo=seta do filtro:

		~			IT TI SPN 39
	INSTRUÇÕ				UÇÕES DE TRABALHO – IT's Revisão: 00
			Página 15 de 24		
Origem:	Elaboração:	Data:	Aprovado por:		Data:
	Rosane da Luz Custódio	05/03/2025	Willian Jones Ri	os	07/05/2025



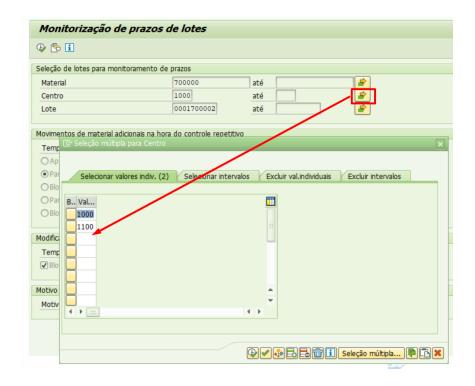
Inserir o Novo código criado



				Código: IT TI SPN 39	
	INSTRUÇ	ÕES DE TRABAL	DE TRABALHO – IT's Revis		
				Página 16 de 24	
Origem:	Elaboração:	Data:	Aprovado por:		Data:
	Rosane da Luz Custó	dio 05/03/2025	Willian Jones Ri	os	07/05/2025

PROCESSO / ATIVIDADE:	RESPONSÁVEL:
Procedimento para Cadastro e Gestão do Código ZADA, Controle de Água	Rosane da Luz Custódio

Inserir o <u>Centro</u> que o material e o lote precisam ser controlados (pode ser mais que um).



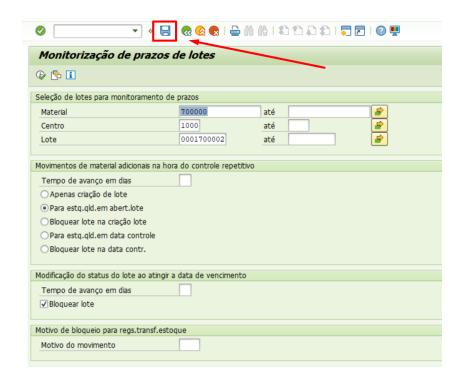
Inserir o novo Lote criado.



				Código:	IT TI SPN 39	
	INSTRUÇÕI	ES DE TRABAL	Revisão: 00			
				Página :	Página 17 de 24	
Origem:	Elaboração:	Data:	Aprovado por:		Data:	
	Rosane da Luz Custódio	05/03/2025	Willian Jones Ri	os	07/05/2025	

	RESPONSÁVEL:
Procedimento para Cadastro e Gestão do Código ZADA, Controle de Água	Rosane da Luz Custódio

Em seguida, EXECUTAR.



Em seguida, SALVAR.

3.7 Necessário validar JOB dos lotes de água (QA33)

Importante acompanhar os primeiros lotes, para certificar que a regra foi atribuída corretamente. Acessar a QA33 através do Código do Material e Centro. EXECUTAR.



	INSTRUÇÕE	ES DE TRABALI	Revisão	são: 00	
				Página 18 de 24	
Origem:	Elaboração:	oração: Data: Aprovado por:			Data:
	Rosane da Luz Custódio	05/03/2025	Willian Jones Rios		07/05/2025

	RESPONSÁVEL:
Procedimento para Cadastro e Gestão do Código ZADA, Controle de Água	Rosane da Luz Custódio

4 ERROS E DÚVIDAS EM LOTES DE ÁGUA

4.1 Por que não gerou Lote de Controle para o código de água?

Um Lote de Controle de água somente será gerado automaticamente após a conclusão (DU Final APROVADO) do lote anterior.

Os Lotes de Controle são gerados automaticamente todo dia da semana, a partir do Lote que existe para cada dia, exemplo:

Segunda – lote: 0002700000

Terça – lote: 0002700001

Quarta – lote: 0002700002

Quinta – lote: 0002700003

Sexta – lote: 0002700004

Um Lote de Controle gerado na segunda-feira, deve ser finalizado preferencialmente até a sexta-feira daquela semana, porque na segunda-feira as 07h o JOB executa automaticamente, e se estiver "pendente" o lote de controle da sequência não é gerado.

4.2 Posso reprovar Lote de controle de água?

Se um Lote de Controle de água tiver desvios e sua disposição for REPROVADO o estoque desse código (1 Litro) ficará indisponível/bloqueado e neste status o JOB desconsidera a criação do novo Lote de Controle automaticamente, o sistema entende que não tem saldo.

					IT TI SPN 39	
	INSTRUÇÕI	INSTRUÇÕES DE TRABALHO – IT's				
		,			Página 19 de 24	
Origem:	Elaboração: Data: Aprovado por:				Data:	
	Rosane da Luz Custódio	05/03/2025	Willian Jones Ri	os	07/05/2025	

PROCESSO / ATIVIDADE:	RESPONSÁVEL:
Procedimento para Cadastro e Gestão do Código ZADA, Controle de Água	Rosane da Luz Custódio

4.3 É possível estornar Lote de Controle de água com disposição REPROVADO?

Sim, para reverter ou estornar uma disposição de REPROVADO em um Lote de Controle de água acessar a transação ZQMRQEVAC50 que estorna a movimentação; inserir o Lote de Controle e pressionar ENTER. Após isso o estoque sairá de bloqueado e ficará em controle de qualidade.



É necessário então acessar a DU via QA32, na aba de <u>Estoque</u> fazer a "proposta" manualmente. Nesse momento o sistema irá sugerir que o estoque bloqueado (1,000), insira na linha de estoque livre e SALVE as alterações. Assim o estoque ficará em livre novamente.



	~		Código: IT TI SPN 39		
	INSTRUÇÕES DE TRABALHO – IT's				: 00
			Página 20 de 24		
Origem:	Elaboração: Data: Aprovado por		Aprovado por:		Data:
	Rosane da Luz Custódio	05/03/2025	Willian Jones Ri	os	07/05/2025

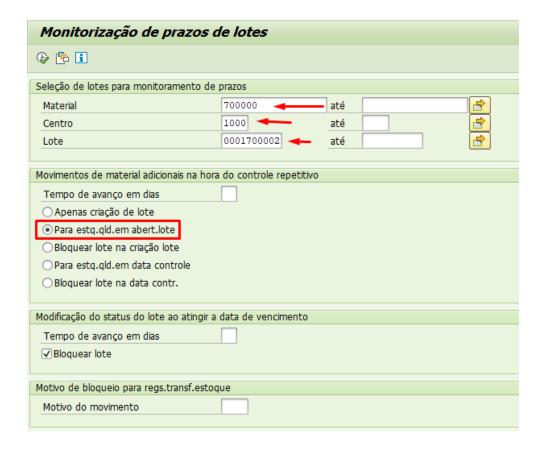
PROCESSO / ATIVIDADE:	RESPONSÁVEL:
Procedimento para Cadastro e Gestão do Código ZADA, Controle de Água	Rosane da Luz Custódio

4.4 Como gerar Lote de controle manual para água de um material/dia?

Para gerar o Lote de Controle de forma manual é necessário:

- 1. Alterar a data do Lote na MSC2N para a data atual;
- 2. O estoque do Lote já estava em livre;
- 3. Depois solicitar ao Controle de Qualidade para executar a transação QA07 (rodar o JOB manualmente) para gerar o novo Lote de Controle selecionado os seguintes parâmetros:

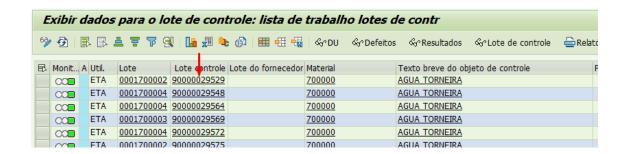
Código do material, Centro, Lote e Para estq.qld.em abert.lote, depois EXECUTAR.

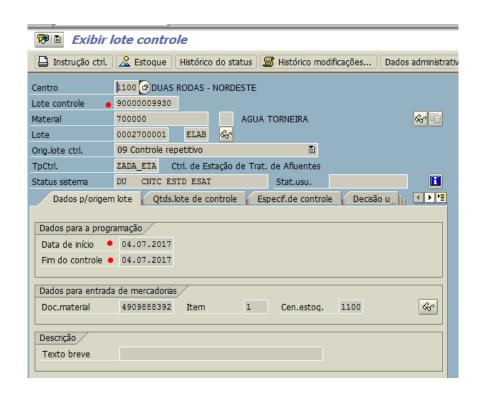


	INSTRUÇÕI	INSTRUÇÕES DE TRABALHO – IT's			
Origem:	Elaboração:	Data:	Aprovado por:	Data:	
	Rosane da Luz Custódio	05/03/2025	Willian Jones Ri	os 07/05/2025	

PROCESSO / ATIVIDADE:	RESPONSÁVEL:
Procedimento para Cadastro e Gestão do Código ZADA, Controle de Água	Rosane da Luz Custódio

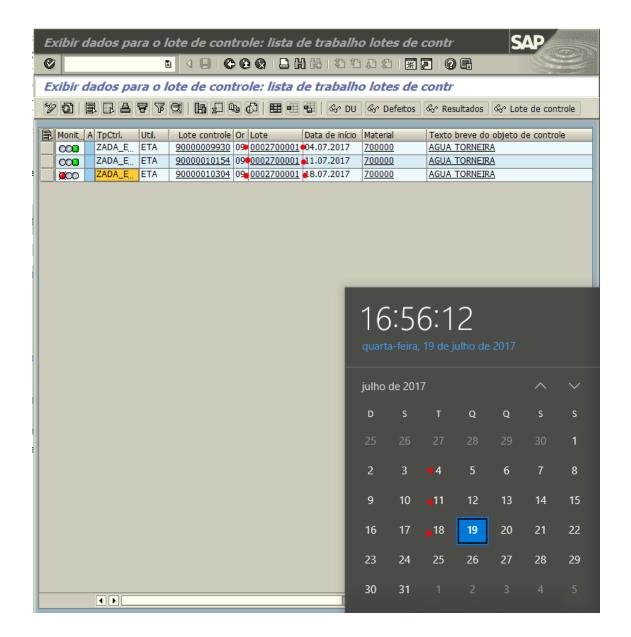
Após gerado o Lote de Controle, na QA32 (ícone Lote de Controle) deve-se alterar a data de início/fim para facilitar o acompanhamento.





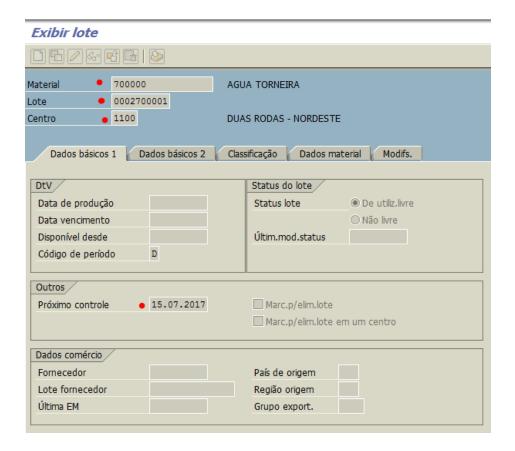
No exemplo abaixo vemos que o Lote de Controle 0002700001 é de terça-feira. Então ele sempre estará com as datas de terça.

		INSTRUÇÕES DE TRABALHO – IT's			Código: IT TI SPN 39 Revisão: 00	
	INSTRUÇÕ					
					Página 22 de 24	
Origem:	Elaboração:	Data:	Aprovado por:		Data:	
	Rosane da Luz Custódio	05/03/2025	Willian Jones Ri	os	07/05/2025	



Importante - Quando for executado este processo manual, deve-se atentar a data do próximo controle que consta na MSC2N, pois após realizada a DU de um Lote de Controle referente a esse lote, a data é alterada. Caso esteja tentando gerar um lote de controle numa data anterior a que consta nesse campo, primeiro deve ser feita a manutenção conforme exemplo abaixo:

	INSTRUÇÕES DE TRABALHO – IT's			Código: IT TI SPN 39 Revisão: 00	
				Página 2	Página 23 de 24
Origem:	Elaboração: Rosane da Luz Custódio	Data: 05/03/2025	Aprovado por: Willian Jones Ri	o por: Villian Jones Rios	



Outro detalhe importante, caso tenha a necessidade de gerar vários Lotes de Controle referente ao mesmo dia da semana, todo o processo deve ser realizado primeiro para um Lote de Controle (gerar e informar resultados), e depois para os outros, pois é requisito que para o Lote de Controle ser gerado, o saldo em estoque referente ao Lote deve estar em utilização livre, e isso só acontece quando o Lote de Controle anterior é finalizado.

	Código: IT TI SPN 39
Quadro de Revisões	Revisão: 00
	Página 24 de 24

DOCUMENTO Procedimento para Cadastro e Gestão do Código ZADA, Controle de Água
--

Nº REVISÃO	DATA REVISÃO	ITEM	DESCRIÇÃO/JUSTIFICATIVA	OBSEVAÇÕES
00	04/04/2024	1	Elaboração Inicial	