



RELATÓRIO DE INSPEÇÃO DE SEGURANÇA

COOPERATIVA TRITICOLA MISTA VACARIENSE LTDA

TAG: TQ FD-353

MODELO: P90

FABRICANTE: Desconhecido

2023

INSPEÇÃO EM VASO DE PRESSÃO

Em cumprimento a Norma Regulamentadora NR-13 – "Caldeiras e Vasos de Pressão", PORTARIA Nº 1.846, DE 1º DE JULHO de 2022, do Ministério do Trabalho – MT, foi concluída na data de 18 de Maio de 2023, onde foi realizada a Inspeção inicial de Segurança, no tanque de GLP, Série: TQ FD-353 ,instalado na empresa COOPERATIVA TRITICOLA MISTA VACARIENSE LTDA, localizada na AVENIDA MILITAR, 4500 - SANTA TEREZINHA - VACARIA - RS.

ART N° 12538478

Validade da Inspeção:

Exame Externo: 18/05/2026

Exame Interno: 18/05/2029

Tubulação: NA

Teste Hidrostático: NA


Profissional Habilitado

Eng. MIGUEL EDUARDO SUDBRACK
CREA RS038959

Empresa Responsável

Canoas, 18 de Maio de 2023

	RELATÓRIO DE INSPEÇÃO DE VASO DE PRESSÃO CONFORME NR-13	Código: RG-CO.52.08 Revisão: 03 Página: 1/5
---	--	---

	Logo/Carimbo da Empresa Nº. Relatório fornecedor FD-353
---	--

IDENTIFICAÇÃO DO VASO DE PRESSÃO:

Proprietário: ULTRAGAZ/RS
Cliente: COOPERATIVA TRITICOLA MISTA VACARIENSE LTDA
Endereço de Instalação: AVENIDA MILITAR, 4500 - SANTA TEREZINHA
Localização do vaso: VACARIA - RS

DADOS DA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DO VASO:

Fabricante: Desconhecido
Número de identificação: FD-353
Ano de fabricação: Desconhe
Pressão máxima de trabalho admissível: 17,57 kgf/cm²
Pressão de prova hidrostática: 26,25 kgf/cm²
Código de projeto: ASME VIII DIV.01
Capacidade: 180 L

DADOS ADICIONAIS:

Categoria: III
Área externa: 3,01 m²
Prontuário nº: FD-016.2024

TIPO DO VASO DE PRESSÃO:

Fluido de serviço: GLP
Categoria: A
Dimensões do vaso: Ø600 x 1000 mm

ESQUEMA





Logo/Carimbo da Empresa

Nº. Relatório fornecedor

FD-353

CARACTERÍSTICAS DA INSPEÇÃO:

Inspeção extraordinária iniciada em 18/05/2023 e finalizada em 18/05/2023

DESCRIÇÃO E RESULTADO DAS INSPEÇÕES:

Teste hidrostático: APTO

Exame externo: APTO

Exame interno: APTO

MEDIÇÕES DE ESPESSURA POR ULTRA-SOM:



Pontos	Costado			Tampos	
	A	B	C	A	B
1	5,2	6,6	5,1	5,1	5,3
2	5,1	6,5	5,2	5,2	5,3
3	4,9	6,6	4,9	5,2	5,1
4	5,3	6,8	5,1		

OBSERVAÇÕES: Características do tanque: CILÍNDRICO VERTICAL
 Localização do tanque: SUPERFÍCIE
 Aparelho de medição utilizado: GM-100


VÁLVULA(S) DE SEGURANÇA E MANÔMETRO INSTALADO(S) NO VASO:

Identificação do instrumento (manômetro): PI-1737

Identificação do instrumento (válvula): PSV-1382

RECOMENDAÇÕES E PROVIDÊNCIAS NECESSÁRIAS: NA

	RELATÓRIO DE INSPEÇÃO DE VASO DE PRESSÃO CONFORME NR-13	Código: RG-CO.52.08 Revisão: 03 Página: 3/5
---	--	---

	Logo/Carimbo da Empresa N°. Relatório fornecedor FD-353
---	--

APROVAÇÃO DO VASO:

Apto para operação.

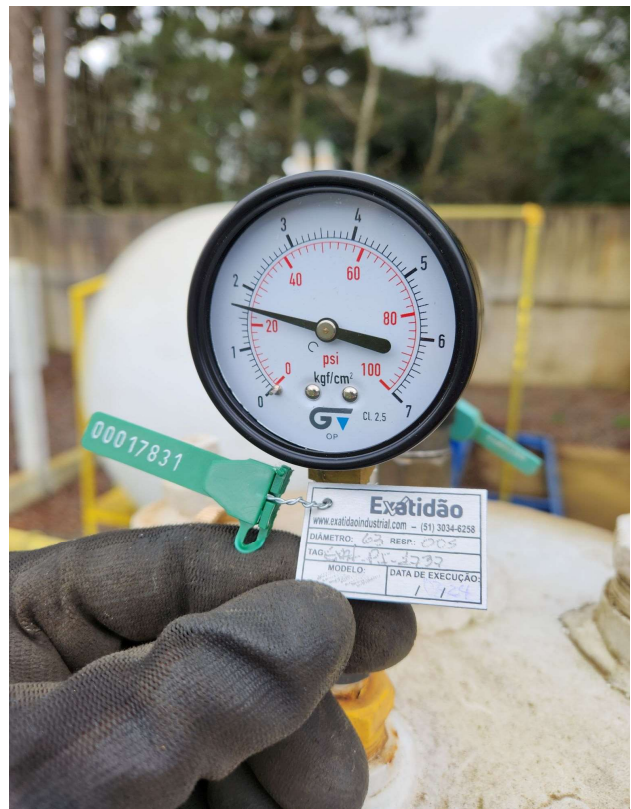
DATAS PREVISTAS PARA PRÓXIMAS INSPEÇÕES:

Teste hidrostático: NA
Exame interno: 18/05/2029
Exame externo: 18/05/2026


FOTOS:

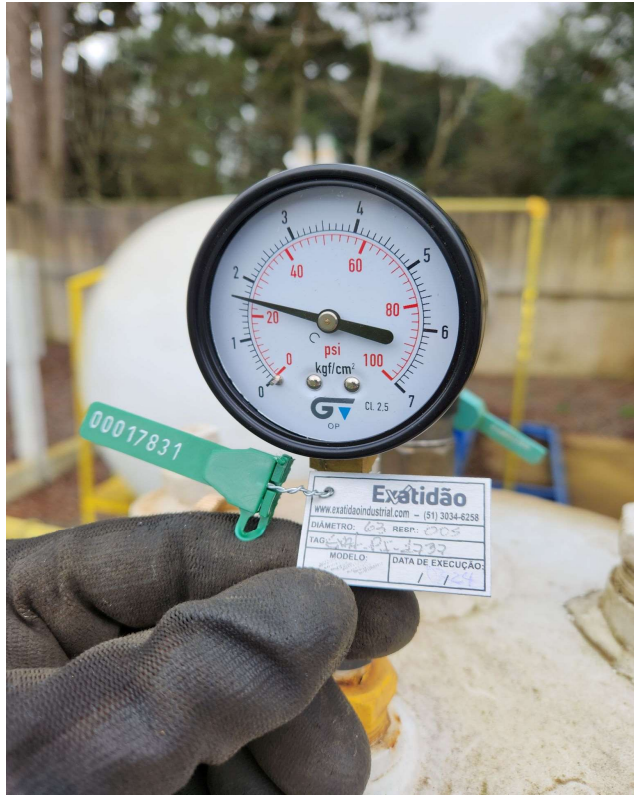
Foto 01 – Ativo
Foto 02 – Placa de identificação original

Foto 05 - Válvula de segurança
Foto 06- Manômetro



	RELATÓRIO DE INSPEÇÃO DE VASO DE PRESSÃO CONFORME NR-13	Código: RG-CO.52.08
		Revisão: 03
		Página: 4/5

	Logo/Carimbo da Empresa	Nº. Relatório fornecedor
		FD-353




Local e data:

Canoas, 18/05/2023

Empresa Contratada:
 GRA Instalações e Transportes de Gás Eireli
 ENG. MIGUEL EDUARDO SUDBRACK
 CREA RS038959
 N.º da ART 12538478

Assinatura Engenheiro (PH)

	RELATÓRIO DE INSPEÇÃO DE VASO DE PRESSÃO CONFORME NR-13	Código: RG-CO.52.08
		Revisão: 03
		Página: 5/5

	Logo/Carimbo da Empresa	Nº. Relatório fornecedor
		FD-353

EXIGÊNCIAS DA NR-13:

RELAÇÃO PARCIAL DE EXIGÊNCIAS DA NR-13			
ABREVIACÕES			
P = Possui	Não possui = NP	NA = Não aplicável	I = Incompleto
ITEM DA NR-13	DESCRIÇÃO		SITUAÇÃO
13.5.1.3.a	Válvula de segurança com pressão de abertura \leq PMTA instalada diretamente no vaso ou no sistema que o inclui		P
13.5.1.3.b	Dispositivo de segurança contra bloqueio inadvertido da válvula quando esta não estiver instalada diretamente no vaso		NA
13.5.1.3.c	Instrumento que indique a pressão de operação		P
13.5.1.4	Placa de identificação afixada em local de fácil acesso e bem visível		P
13.5.1.5	Placa com indicação da categoria do vaso, seu número ou código de identificação		P
13.5.1.6.a	Prontuário do vaso de pressão		P
13.5.1.6.b	Registro de Segurança conforme subitem 13.5.1.8		P
13.5.2.5	Projeto de Instalação		P
13.3.6	Projeto de Alteração ou Reparo conforme subitens a e b		NA

Local e data:

Canoas, 18/05/2023

Empresa Contratada:

GRA Instalações e Transportes de Gás Eireli
 ENG. MIGUEL EDUARDO SUDBRACK
 CREA RS038959
 N.º da ART 12538478

Assinatura Engenheiro (PH)