



## RELATÓRIO DE INSPEÇÃO DE SEGURANÇA

### GETUCON LTDA ME

**TAG: TQ**      22724

**MODELO:**      B500

**FABRICANTE:** Trinity

**2024**

## 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 03 de Julho de 2024, onde foi realizada a Inspeção periódica de Segurança no tanque de GLP, Série: TQ 22724, instalado na empresa GETUCON LTDA ME, localizada na R SIGFRIDO GAERTNER, SN - CENTRO - PRESIDENTE GETÚLIO - SC.

ART Nº 13288575

Validade da Inspeção:

Exame Externo: 03/07/2027

Exame Interno: 03/07/2030

Tubulação: 03/07/2030

Teste Hidrostático: NA

---

Profissional Habilitado


Eng. MIGUEL EDUARDO SUDBRACK  
CREA RS038959

---

Empresa Responsável

Balneário Camboriú, 03 de Julho de 2024

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

	Logo/Carimbo da Empresa   Nº. Relatório fornecedor 22724
-----------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------

**IDENTIFICAÇÃO DO VASO DE PRESSÃO:**

Proprietário: ULTRAGAZ/SC  
Cliente: GETUCON LTDA ME  
Endereço de Instalação: R SIGFRIDO GAERTNER, SN - CENTRO  
Localização do vaso: PRESIDENTE GETÚLIO - SC

**DADOS DA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DO VASO:**

Fabricante: Trinity  
Número de identificação: 22724  
Ano de fabricação: 2002  
Pressão máxima de trabalho admissível: 17,57 kgf/cm<sup>2</sup>  
Pressão de prova hidrostática: 22,8 kgf/cm<sup>2</sup>  
Código de projeto: ASME VIII DIV.01  
Capacidade: 500 L

**DADOS ADICIONAIS:**

Categoria: III  
Área externa: 4,94 m<sup>2</sup>  
Prontuário n<sup>o</sup>: TQ-063.2024

**TIPO DO VASO DE PRESSÃO:**

Fluido de serviço: GLP  
Categoria: A  
Dimensões do vaso: Ø950,4 x 1656 mm

**ESQUEMA**





Logo/Carimbo da Empresa

Nº. Relatório fornecedor

22724

**CARACTERÍSTICAS DA INSPEÇÃO:**

Inspeção extraordinária iniciada em 03/07/2024 e finalizada em 03/07/2024

**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	6,5	6,3	6,1	5,7	5,7
2	6	5,9	6,1	5,2	4,9
3	6,3	6,3	6,2	5,5	5,8
4	6	6,1	6		[cm]

**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): 15110240417

Identificação do instrumento (válvula): VAL-1147

**RECOMENDAÇÕES E PROVIDÊNCIAS NECESSÁRIAS: NA**

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

	Logo/Carimbo da Empresa	Nº. Relatório fornecedor 22724
-----------------------------------------------------------------------------------	-------------------------	-----------------------------------

**APROVAÇÃO DO VASO:**

Apto para operação.

**DATAS PREVISTAS PARA PRÓXIMAS INSPEÇÕES:**

Teste hidrostático: NA  
 Exame interno: 03/07/2030  
 Exame externo: 03/07/2027


**FOTOS:**

Foto 01 – Ativo  
 Foto 02 – Placa de identificação original  
 Foto 03 - Adesivo de Categoria

Foto 04 - Válvula de segurança  
 Foto 05 - Manômetro



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

	Logo/Carimbo da Empresa Nº. Relatório fornecedor 22724
-----------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------




Local e data:

Balneário Camboriú, 03/07/2024

Empresa Contratada:  
GRA Instalações e Transportes de Gás Eireli  
ENG. MIGUEL EDUARDO SUDBRACK  
CREA RS038959  
N.º da ART 13288575

\_\_\_\_\_  
Assinatura Engenheiro (PH)

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

	Logo/Carimbo da Empresa	Nº. Relatório fornecedor
		22724

**EXIGÊNCIAS DA NR-13:**

RELAÇÃO PARCIAL DE EXIGÊNCIAS DA NR-13			
ABREVIACIONES			
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:

Balneário Camboriú, 03/07/2024

Empresa Contratada:

GRA Instalações e Transportes de Gás Eireli  
 ENG. MIGUEL EDUARDO SUDBRACK  
 CREA RS038959  
 N.º da ART 13288575

Assinatura Engenheiro (PH)