



## RELATÓRIO DE INSPEÇÃO DE SEGURANÇA

### CONDOMINIO LIFE RESIDENCE

**TAG: TQ**      13

**MODELO:**      B500

**FABRICANTE:** Aratell

**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 18 de Setembro de 2024, onde foi realizada a Inspeção periódica de Segurança no tanque de GLP, Série: TQ 13, instalado na empresa CONDOMINIO LIFE RESIDENCE, localizada na AVENIDA VEREADOR ABRAHAO JOAO FRANCISCO, S/N - RESSACADA - ITAJAI - SC.

ART Nº 13362582

Validade da Inspeção:

Exame Externo: 18/09/2027

Exame Interno: NA

Tubulação: NA

Teste Hidrostático: NA

---

Profissional Habilitado


Eng. MIGUEL EDUARDO SUDBRACK  
CREA SC 192948-0

---

Empresa Responsável

Balneário Camboriú, 18 de Setembro 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 13
---	--

**IDENTIFICAÇÃO DO VASO DE PRESSÃO:**

Proprietário: ULTRAGAZ/SC  
Cliente: CONDOMINIO LIFE RESIDENCE  
Endereço de Instalação: AVENIDA VEREADOR ABRAHAO JOAO FRANCISCO, S/N - RESSACADA  
Localização do vaso: ITAJAI - SC

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

Fabricante: Aratell  
Número de identificação: 13  
Ano de fabricação: 2021  
Pressão máxima de trabalho admissível: 17,57 kgf/cm<sup>2</sup>  
Pressão de prova hidrostática: 23,45 kgf/cm<sup>2</sup>  
Código de projeto: ASME VIII DIV.01  
Capacidade: 1000 L

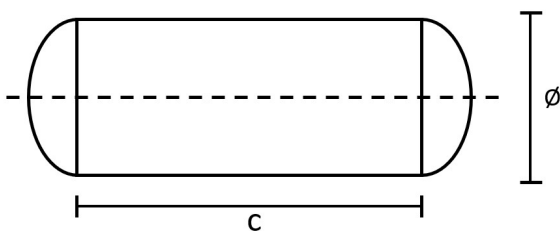
**DADOS ADICIONAIS:**

Categoria: III  
Área externa: 5,5 m<sup>2</sup>  
Prontuário n°: 039.2022.MIG

**TIPO DO VASO DE PRESSÃO:**

Fluido de serviço: GLP  
Categoria: A  
Dimensões do vaso: Ø950 X 1625 mm

**ESQUEMA**





Logo/Carimbo da Empresa

Nº. Relatório fornecedor

13

**CARACTERÍSTICAS DA INSPEÇÃO:**

Inspeção periódica iniciada em 18/09/2024 e finalizada em 18/09/2024

**DESCRIÇÃO E RESULTADO DAS INSPEÇÕES:**

Teste hidrostático: NA

Exame externo: APTO

Exame interno: NA

**MEDIÇÕES DE ESPESSURA POR ULTRA-SOM:**



Costado				Tampos	
Pontos	A	B	C	A	B
1					
2					
3					
4					



**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): 1516420902

Identificação do instrumento (válvula): VAL-784

**RECOMENDAÇÕES E PROVIDÊNCIAS NECESSÁRIAS:** Instalar adesivo de categoria no tanque - cat III.

	<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	13

### APROVAÇÃO DO VASO:

Tanque em boas condições. Apto para operação.

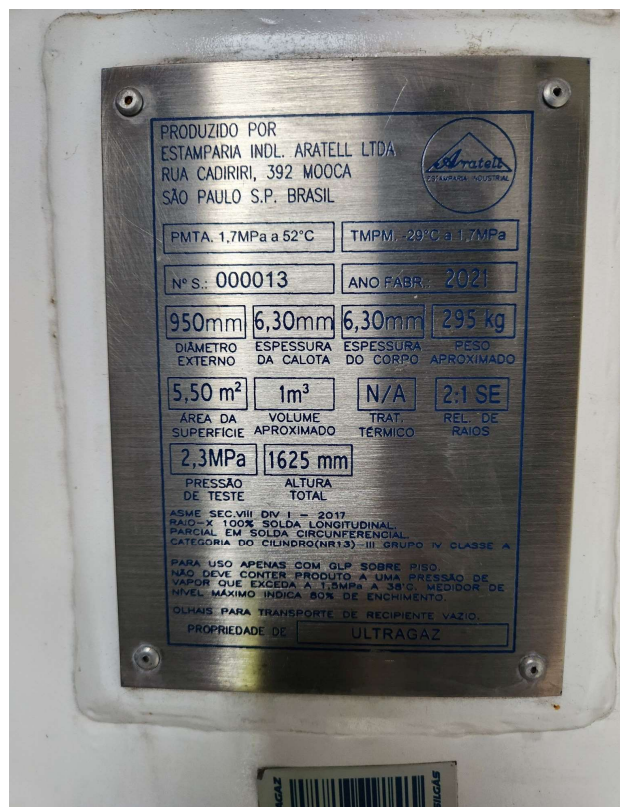
### DATAS PREVISTAS PARA PRÓXIMAS INSPEÇÕES:

Teste hidrostático: NA  
 Exame interno: NA  
 Exame externo: 18/09/2027

### FOTOS:

Foto 01 – Ativo  
 Foto 02 – Placa de identificação original  
 Foto 03 – Válvula de segurança

Foto 04 - Manômetro  
 Foto 05 - Manômetro id





Logo/Carimbo da Empresa

Nº. Relatório fornecedor

13




Local e data:

Balneário Camboriú, 18/09/2024

Empresa Contratada:  
GRA Instalações e Transportes de Gás Eireli  
ENG. MIGUEL EDUARDO SUDBRACK  
CREA SC 192948-0  
N.º da ART 13362582

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
		13

**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, 18/09/2024

Empresa Contratada:

GRA Instalações e Transportes de Gás Eireli  
 ENG. MIGUEL EDUARDO SUDBRACK  
 CREA SC 192948-0  
 N.º da ART 13362582

Assinatura Engenheiro (PH)