



## RELATÓRIO DE INSPEÇÃO DE SEGURANÇA

# CONDOMINIO SEAS PALACE RESIDENCE

**TAG: TQ**      143656

**MODELO:**      B500

**FABRICANTE:** Petrofab

**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 09 de Setembro de 2024, onde foi realizada a Inspeção periódica de Segurança no tanque de GLP, Série: TQ 143656, instalado na empresa CONDOMINIO SEAS PALACE RESIDENCE, localizada na AV ATLANTICA, 1330 - CENTRO - BALNEÁRIO CAMBORIÚ - SC.

ART Nº 13362582

Validade da Inspeção:

Exame Externo: 09/09/2027

Exame Interno: 09/09/2030

Tubulação: 09/09/2030

Teste Hidrostático: NA

---

Profissional Habilitado


Eng. MIGUEL EDUARDO SUDBRACK  
CREA SC 192948-0

---

Empresa Responsável

Balneário Camboriú, 09 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 143656
---	--

### IDENTIFICAÇÃO DO VASO DE PRESSÃO:

Proprietário: ULTRAGAZ/SC  
Cliente: CONDOMINIO SEAS PALACE RESIDENCE  
Endereço de Instalação: AV ATLANTICA, 1330 - CENTRO  
Localização do vaso: BALNEÁRIO CAMBORIÚ - SC

### DADOS DA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DO VASO:

Fabricante: Petrofab  
Número de identificação: 143656  
Ano de fabricação: 2010  
Pressão máxima de trabalho admissível: 23,95 kgf/cm<sup>2</sup>  
Pressão de prova hidrostática: 24,52 kgf/cm<sup>2</sup>  
Código de projeto: ASME VIII DIV.01  
Capacidade: 1000 L

### DADOS ADICIONAIS:

Categoria: III  
Área externa: 12,48 m<sup>2</sup>  
Prontuário n<sup>o</sup>: 544/2015

### TIPO DO VASO DE PRESSÃO:

Fluido de serviço: GLP

Categoria: A

Dimensões do vaso: Ø943 X 1518 mm

### ESQUEMA





Logo/Carimbo da Empresa

Nº. Relatório fornecedor

143656

**CARACTERÍSTICAS DA INSPEÇÃO:**

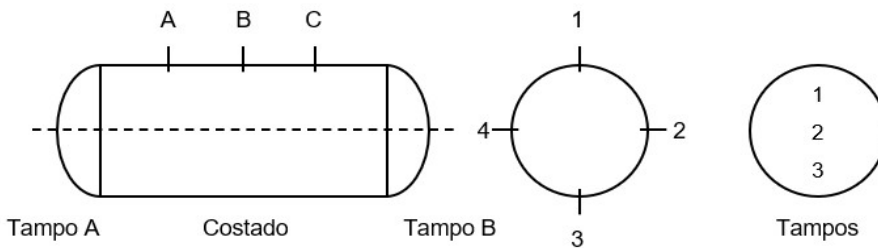
Inspeção periódica iniciada em 09/09/2024 e finalizada em 09/09/2024

**DESCRIÇÃO E RESULTADO DAS INSPEÇÕES:**

Teste hidrostático: NA

Exame externo: APTO

Exame interno: APTO

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

Pontos	Costado			Tampos	
	A	B	C	A	B
1	6,5	7	8,1	7,2	6,3
2	6,3	8,4	6,5	7	7
3	6,5	8,4	6,5	8,4	7,2
4	7,2	7,9	6,3		

**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): MN-UG-0455

Identificação do instrumento (válvula): VAL-904

**RECOMENDAÇÕES E PROVIDÊNCIAS NECESSÁRIAS:** Recomenda-se pintura. Tanque com sinais de corrosão.



Logo/Carimbo da Empresa

Nº. Relatório fornecedor

143656

**APROVAÇÃO DO VASO:**

Tanque em boas condições. Apto para operação.

**DATAS PREVISTAS PARA PRÓXIMAS INSPEÇÕES:**

Teste hidrostático: NA

Exame interno: 09/09/2030

Exame externo: 09/09/2027

**FOTOS:**

Foto 01 – Ativo

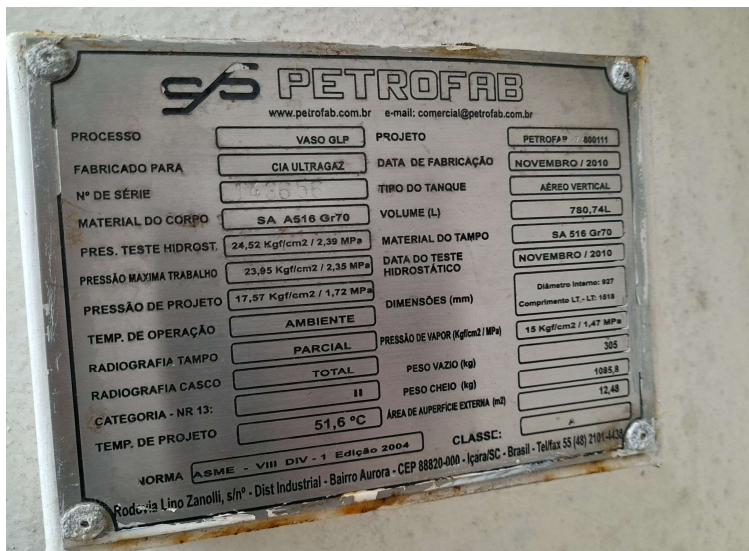
Foto 02 – Placa de identificação original

Foto 03 – Adesivo de categoria


Foto 04 - Válvula de segurança

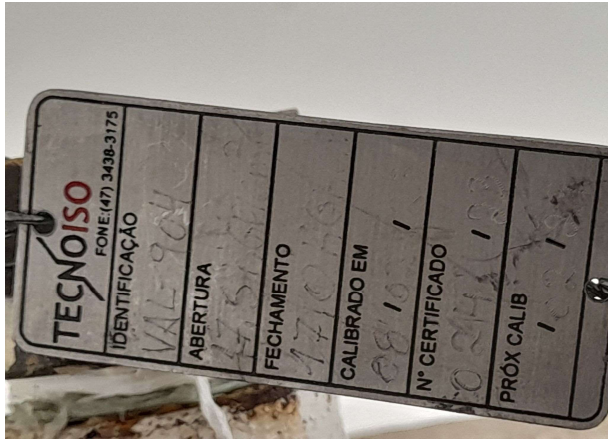
Foto 05 - Manômetro

Foto 06 - Manômetro id



	<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 N.º Relatório fornecedor 143656
---	--




Local e data:

Balneário Camboriú, 09/09/2024

**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
		143656

**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:

Balneário Camboriú, 09/09/2024

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)