

**INVENTÁRIO DE  
GASES DO EFEITO  
ESTUFA VERIFICADO**

ABNT NBR ISO 14064-1:2022



Declaramos que o Inventário de Emissões de Gases de Efeito Estufa da

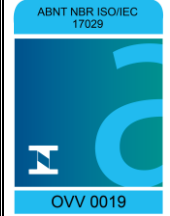
# **TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO**

foi verificado seguindo a norma

**ABNT NBR ISO 14064-1:2022**



**DECLARAÇÃO DE VERIFICAÇÃO DE TERCEIRA PARTE DE  
INVENTÁRIO DE EMISSÕES DE GASES DE EFEITO ESTUFA**  
**RBNA-OV0132/2026**  
**Emissão: 29 de abril de 2026**



Esta **Declaração de Verificação** documenta que o Organismo de Verificação (OV) RBNA Consult (razão social Luiz Mattos e Engenheiros Associados Ltda) realizou as atividades de **verificação de Terceira Parte** de acordo com as *Especificações de Verificação do Programa Brasileiro GHG Protocol* e as normas ABNT NBR ISO ABNT NBR ISO 14064-1:2022, ABNT NBR ISO 14064-3:2024, ABNT NBR ISO14065:2023 e ABNT NBR ISO/IEC 17029:2021 .

Organismo de Verificação (OV)	Organização Inventariante (OI)
Nome do OV: <b>RBNA Consult (Luiz Mattos e Engenheiros Associados Ltda)</b>	Nome da OI: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO
Nome do verificador líder: Paulo Bigolin	Nome do responsável pelo inventário: Elen Cristina Presotto
E-mail: <b>contato@rbnaconsult.com</b>	E-mail: sustentabilidade@trt4.jus.br

As emissões de gases de efeito estufa (GEE) informadas pela Organização Inventariante em seu inventário de emissões, de 01/01/2024 até 31/12/2024, são verificáveis e cumprem os requisitos do Programa Brasileiro GHG Protocol, detalhados nas *Especificações do Programa Brasileiro GHG Protocol de Contabilização, Quantificação e Publicação de Inventários Corporativos de Emissões de Gases de Efeito Estufa (EPB)*.

## Objetivos

Avaliar a exatidão e confiabilidade do inventário de GEE, abrangendo o escopo descrito abaixo.

## Descrição do Escopo da Verificação

O inventário do ano de 2024 da organização inventariante foi verificado dentro do seguinte escopo:

Limites organizacionais	Limites operacionais
<input checked="" type="checkbox"/> Controle operacional	<input checked="" type="checkbox"/> Escopo 1
<input type="checkbox"/> Participação societária	<input checked="" type="checkbox"/> Escopo 2 – abordagem baseada em localização
	<input type="checkbox"/> Escopo 2 – abordagem baseada em escolha de compra
	<input checked="" type="checkbox"/> Escopo 3

Foram excluídas da verificação: N/A

## Dados e informações

Os dados e as informações que apoiaram a alegação foram de natureza:

<input type="checkbox"/> Hipotética	<input type="checkbox"/> Projetada	<input checked="" type="checkbox"/> Histórica
Comentários: N/A		

## Achados

Houve achados que não tenham sido abordados anteriormente à emissão da declaração de verificação?
<input checked="" type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/> Sim (descrever abaixo)
Descrição dos achados: N/A

Avenida Ataulfo de Paiva, 1079, sala 601 –Leblon | Rio de Janeiro |  
55 21 3590 4600 | [rbnaconsult.com](https://rbnaconsult.com)



**DECLARAÇÃO DE VERIFICAÇÃO DE TERCEIRA PARTE DE  
INVENTÁRIO DE EMISSÕES DE GASES DE EFEITO ESTUFA**  
**RBNA-OV0132/2026**  
**Emissão: 29 de abril de 2026**



### Decisão / Nível de Confiança

O inventário de gases de efeito estufa da organização inventariante atende aos requisitos relacionados ao programa, tendo sido atribuído o seguinte nível de confiança ao processo de verificação:

Verificação com nível de **confiança razoável**

“O inventário de gases de efeito estufa da organização inventariante para o ano de 2024 está materialmente correto, é uma representação justa dos dados e informações de GEE e foi elaborado de acordo com as EPB.”  
As limitações do processo de verificação foram: N/A

Verificação com nível de **confiança limitado**

“Não há indícios de que o inventário de gases de efeito estufa da organização inventariante para o ano de 2024 não esteja materialmente correto, não seja uma representação justa dos dados e informações de GEE e não tenha sido preparado de acordo com as EPB.”  
As limitações do processo de verificação foram: N/A

Inventário **não verificável**

Incluir razão, por exemplo: “devido a erros de dados” ou “não está de acordo com as EPB”: N/A

### Parecer

Com bases nas evidências coletadas durante verificação, o seguinte parecer é aplicável:

Satisfatório

“O verificador assegura que:

- a) há evidências suficientes e adequadas para apoiar as emissões, as remoções ou o armazenamento material;
- b) os critérios são aplicados adequadamente para emissões, remoções ou armazenamento materiais;
- c) a eficácia dos controles foi avaliada.”

Satisfatório com comentários

“O verificador assegura que não há distorção material no nível da declaração de GEE, identifica desvios ou limitações na declaração de GEE, e considera a materialidade e o impacto na utilidade e clareza das informações para os usuários.”

Motivo: N/A

Insatisfatório

“O verificador conclui que:

- a) Não há evidências suficientes ou inadequadas para apoiar um parecer não modificado ou modificado; ou
- b) os critérios não são aplicados adequadamente para emissões, remoções ou armazenamento materiais; ou c) a eficácia dos controles pode não ser determinada.”

Motivo: N/A



**DECLARAÇÃO DE VERIFICAÇÃO DE TERCEIRA PARTE DE  
INVENTÁRIO DE EMISSÕES DE GASES DE EFEITO ESTUFA  
RBNA-OV0132/2026**

**Emissão: 29 de abril de 2026**



**Locais visitados durante a verificação e a data de cada visita**

Nome do local	Relação do local com a holding	Endereço	Data da visita
Sede TRT4	Matriz	Av. Praia de Belas, nº 1100, em Porto Alegre/RS.	09/04/2026
	Matriz, controlada ou unidade visitada		
	Matriz, controlada ou unidade visitada		
	Matriz, controlada ou unidade visitada		
	Matriz, controlada ou unidade visitada		
	Matriz, controlada ou unidade visitada		

**Total de emissões verificadas em toda a organização, segundo a abordagem de Controle Operacional**

GEE	Emissão de GEE em toneladas de CO <sub>2</sub> equivalente (tCO <sub>2</sub> e)			
	Escopo 1	Escopo 2 Abordagem baseada em localização	Escopo 2 Abordagem baseada em escolha de compra	Escopo 3 (se aplicável)
CO <sub>2</sub>	123,866	42,549	--	886,193
CH <sub>4</sub>	0,383	--	--	11,873
N <sub>2</sub> O	1,385	--	--	31,298
HFCs	286,024	--	--	--
PFCs	--	--	--	--
SF <sub>6</sub>	--	--	--	--
NF <sub>3</sub>	--	--	--	--
<b>TOTAL</b>	<b>411,658</b>	<b>42,549</b>	--	<b>929,363</b>
CO <sub>2</sub> biogênico	20,669	--	--	179,057

**Total de remoções verificadas em toda a organização, segundo a abordagem de Controle Operacional**

GEE	Remoção de CO <sub>2</sub> biogênico (tCO <sub>2</sub> e)			
	Escopo 1	Escopo 2 Abordagem baseada em localização	Escopo 2 Abordagem baseada em escolha de compra	Escopo 3 (se aplicável)
CO <sub>2</sub> biogênico	--	--	--	--

Avenida Ataulfo de Paiva, 1079, sala 601 –Leblon | Rio de Janeiro |  
55 21 3590 4600 | [rbnaconsult.com](http://rbnaconsult.com)



**DECLARAÇÃO DE VERIFICAÇÃO DE TERCEIRA PARTE DE  
INVENTÁRIO DE EMISSÕES DE GASES DE EFEITO ESTUFA**  
**RBNA-OV0132/2026**  
**Emissão: 29 de abril de 2026**



**Emissões e remoções segundo a abordagem de Participação Societária (se aplicável)**

N/A

**Comentários adicionais**

N/A

**Conflito de interesse (CDI)**

Certificamos que nenhum conflito de interesse existe entre a Organização Inventariante e o Organismo de Verificação, ou qualquer dos indivíduos membros da equipe de verificação envolvidos na verificação do inventário, conforme definido no capítulo 3.2.1 das *Especificações de Verificação do Programa Brasileiro GHG Protocol*.

**Conclusão do verificador sobre o inventário de emissões de GEE**

Como responsáveis pelas atividades de verificação do inventário de GEE da organização inventariante, atestamos que as informações contidas neste documento são verdadeiras.

paulobigolin@apa.eco.br



Paulo Bigolin, Verificador(a) líder

thiaomilagres@gmail.com



Thiago Milagres, Revisor(a) independente

**Autorização**

Eu, Elen Cristina Presotto, aceito os resultados desta declaração de verificação e declaro que a declaração de GEE é de minha responsabilidade;

sustentabilidade@tr4.ius.br



Elen Cristina Presotto



**DECLARAÇÃO DE VERIFICAÇÃO DE TERCEIRA PARTE DE  
INVENTÁRIO DE EMISSÕES DE GASES DE EFEITO ESTUFA**  
**RBNA-OV0132/2026**  
**Emissão: 29 de abril de 2026**



### \*Revisão (se aplicável)

Número da revisão: N/A

Data:

\*Caso a Declaração de Verificação tenha que ser refeita, este campo deve ser utilizado indicando o número e a data da revisão do documento.

### Equipe de verificação

A equipe de verificação é composta pelos seguintes profissionais:

Paulo Bigolin, Verificador(a) líder

## OV0132 Declaração de Verificação de Inventário pdf

Código do documento dbc9353e-276d-44fb-8d80-ae9d4b519a44



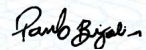
### Assinaturas



Elen Cristina Presotto  
sustentabilidade@trt4.jus.br  
Assinou



PAULO BIGOLIN  
paulobigolin@apq.eco.br  
Assinou



THIAGO ERNANI GUINANCIO MILAGRES  
thiagoguinancio@gmail.com  
Assinou

THIAGO ERNANI GUINANCIO MILAGRES

### Eventos do documento

#### 29 Apr 2026, 14:31:42

Documento dbc9353e-276d-44fb-8d80-ae9d4b519a44 **criado** por JULIANA RAIZ BATISTA (61d9a81a-c2bc-4a5c-b7e7-8230330f4343). Email:juliana.raiz@rbnaconsult.com. - DATE\_ATOM: 2026-04-29T14:31:42-03:00

#### 29 Apr 2026, 14:38:55

Assinaturas **iniciadas** por JULIANA RAIZ BATISTA (61d9a81a-c2bc-4a5c-b7e7-8230330f4343). Email:juliana.raiz@rbnaconsult.com. - DATE\_ATOM: 2026-04-29T14:38:55-03:00

#### 29 Apr 2026, 14:47:04

PAULO BIGOLIN **Assinou** - Email: paulobigolin@apq.eco.br - IP: 189.98.255.86 (ip-189-98-255-86.user.vivozap.com.br porta: 6720) - Documento de identificação informado: 007.449.250-02 - DATE\_ATOM: 2026-04-29T14:47:04-03:00

#### 29 Apr 2026, 17:27:27

THIAGO ERNANI GUINANCIO MILAGRES **Assinou** - Email: thiagoguinancio@gmail.com - IP: 186.223.179.83 (badfb353.virtua.com.br porta: 29806) - Documento de identificação informado: 118.642.987-90 - DATE\_ATOM: 2026-04-29T17:27:27-03:00

#### 29 Apr 2026, 17:56:31

ELEN CRISTINA PRESOTTO **Assinou** - Email: sustentabilidade@trt4.jus.br - IP: 186.251.62.123 (186.251.62.123 porta: 24628) - Documento de identificação informado: 684.091.920-04 - DATE\_ATOM: 2026-04-29T17:56:31-03:00

Hash do documento original

(SHA256):64876d18af05486fa484f45df5d36380c472e401ff8cc31456297b4bad976d51

(SHA512):ee325dce1525a298cf2d4c712515288fa6f0d358e0de13a95f11eddd446c6a52446987797048689c2b3e5eef7b87bd8a4606402a27239ab46da4ca07d7d9dc3f

Esse log pertence **única e exclusivamente** aos documentos de HASH acima



Esse documento está assinado e certificado pela D4Sign

**Integridade certificada no padrão ICP-BRASIL**

Assinaturas eletrônicas e físicas têm igual validade legal, conforme **MP 2.200-2/2001** e **Lei 14.063/2020**.