

Declaração de Verificação de inventário de emissões de gases de efeito estufa

Programa Brasileiro GHG Protocol

Esta **Declaração de Verificação**¹ que documenta que o Organismo de Verificação (OV) citado abaixo realizou as atividades de verificação de acordo com as *Especificações de Verificação do Programa Brasileiro GHG Protocol* e a norma ABNT NBR ISO 14064-3:2007

Organismo de Verificação (OV)	Organização Inventariante (OI)
Nome do OV: Instituto Totum	Nome da OI: Rumo S.A (Ciclo 2026)
Nome do verificador líder: Fabricio Hernandez	Nome do responsável pelo inventário: Thamirys Milla Kozien
E-mail: fhernandes@smssolucoes.eco.br	E-mail: thamirys.kozien@rumolog.com

As emissões de gases de efeito estufa (GEE) informadas pela Organização Inventariante em seu inventário de emissões, de 1º de janeiro até 31 de dezembro de 2025, são verificáveis e cumprem os requisitos do programa Brasileiro GHG Protocol, detalhados nas *Especificações do Programa Brasileiro GHG Protocol de Contabilização e Publicação de Inventários Corporativos de Emissões de Gases de Efeito Estufa*; (EPB).

Nível de Confiança

O Organismo de Verificação OV atribuiu o seguinte nível de confiança ao processo de verificação:

<input checked="" type="checkbox"/> Verificação com nível de confiança razoável "O inventário de gases de efeito estufa da organização inventariante para o ano de 2025 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:
<input type="checkbox"/> 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 2025 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:
<input type="checkbox"/> Inventário não verificável Incluir razão, por exemplo: "devido a erros de dados" ou "não está de acordo com as EPB":

Descrição do Escopo de verificação

O inventário do ano de 2025 da organização inventariante foi verificado dentro do seguinte escopo:

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

¹ Este modelo de Declaração de Verificação pode ser revisado a qualquer momento e a versão atualizada estará disponível no website do Programa Brasileiro GHG Protocol - www.fgv.br/ces/ghg

² Para mais informações, consulte a nota técnica "*Recomendações para a contabilização de emissões de escopo 2 em inventários corporativos de gases de efeito estufa no âmbito do Programa Brasileiro GHG Protocol*".

APÊNDICE A

Foram excluídas da verificação: [as seguintes fontes / entidades jurídicas / unidades operacionais / etc.]

Instalações visitadas

Listar todos os locais visitados durante a verificação e a data de cada visita.

Nome do local	Relação do local com o holding	Endereço	Data da visita
matriz		Rua Emilio Bertolini, 100 - Cajuru - 82920-030 - Curitiba - PR	20/01/2026
unidade fabril	Controladora	Unidade Fabril de Iguaçu - R. Hermenegildo Ormeneze, 93 - Alto Boqueirão, Curitiba - PR	21/01/2026
unidade fabril	Controladora	Araraquara: Av. Estr. de Ferro Araraquara, 75 - Vila Cidade Industrial (Vila Xavier) - Araraquara - SP, 14810-245	26/01/2026

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

GEE	Emissão de GEE em toneladas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 Abordagem baseada em localização	Escopo 2 Abordagem baseada em escolha de compra	Escopo 3 (se aplicável)
Co ₂	1.016.824,091	2.471,353	434,922	410.563,964
CH ₄	2.023,073			17.971,135
N ₂ O	12.400,271			15.414,900
HFCs	334,754			
PFCs				
SF ₆				
NF ₃				
TOTAL	1.031.582,189	2.471,353	434,922	443.949,999
CO ₂ biogênico	176.370,767			16.835,271

APÊNDICE A

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

Remoção de CO ₂ biogênico (tCO ₂ e)				
GEE	Escopo 1	Escopo 2 Abordagem baseada em localização	Escopo 2 Abordagem baseada em escolha de compra	Escopo 3 (se aplicável)
CO ₂ biogênico	9.347,586			

Total de emissões verificadas em toda a organização, segundo a abordagem de Participação Societária (se aplicável)

Emissão de GEE em toneladas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)				
GEE	Escopo 1	Escopo 2 Abordagem baseada em localização	Escopo 2 Abordagem baseada em escolha de compra	Escopo 3 (se aplicável)
Co ₂				
CH ₄				
N ₂ O				
HFCs				
PFCs				
SF ₆				
NF ₃				
TOTAL				
CO ₂ biogênico				

Total de remoções verificadas em toda a organização, segundo a abordagem de Participação Societária (se aplicável)

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

Comentários adicionais

Nº da Declaração: 1089-25

Conflito de interesse (CDI)³

Eu, Fabricio Hernandes, certifico que nenhum conflito de interesse existe entre a Organização Inventariante e o Organismo de Verificação, ou qualquer dos indicados 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*.

Fabricio Hernandes, Verificador líder

Data: 20/02/2026

Reconhecimento digital da assinatura ⁴

Conclusão do verificador sobre o inventário de emissões de GEE³

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

Fabricio Hernandes, Verificador líder

Data: 20/02/2026

Reconhecimento digital da assinatura ⁴

Thiago Milagre, Revisor Independente

Data: 20/02/2026

Reconhecimento digital da assinatura ⁴

³ Se por algum motivo o verificador líder não puder assinar a declaração em nome do Organismo de Verificação (por questões de representação legal, por exemplo), então os representantes legais da empresa podem assinar/atestar em nome da empresa neste campo. Neste caso, é necessário alterar o campo [verificador líder] para "Representante Legal".

⁴ Ao marcar a caixa "Reconhecimento digital da assinatura", concordo que esta declaração de verificação seja considerada "feita por escrito" e "assinada" para todos os fins e que quaisquer registros eletrônicos serão considerados "feitos por escrito". Renuncio expressamente a todo e qualquer direito de negar a obrigatoriedade jurídica, a validade ou a executoriedade desta declaração de verificação e de quaisquer documentos a ela relacionados com base em que tenham sido elaborados e concluídos eletronicamente.

Autorização

Eu, Thamirys Milla Kozien, aceito os resultados desta declaração de verificação.

Thamirys Milla Kozien

Data: 20/02/2026

Reconhecimento digital da assinatura ⁵

Revisão (se aplicável)⁶

Número da revisão:

Justificativa para alteração:

Equipe de verificação (opcional)

A equipe de verificação é composta pelos seguintes profissionais:

- Fabricio Hernandez (Verificador Líder) , Thiago Milagre (Revisor Independente)

⁵ Ao marcar a caixa “Reconhecimento digital da assinatura”, concordo que esta declaração de verificação seja considerada “feita por escrito” e “assinada” para todos os fins e que quaisquer registros eletrônicos serão considerados “feitos por escrito”. Renuncio expressamente a todo e qualquer direito de negar a obrigatoriedade jurídica, a validade ou a executoriedade desta declaração de verificação e de quaisquer documentos a ela relacionados com base em que tenham sido elaborados e concluídos eletronicamente.

⁶ Caso a Declaração de Verificação tenha que ser refeita, este campo **deve** ser utilizado para informar o número de revisão do documento e a justificativa para a alteração.