

**Declaração de Verificação****Nº 002 /2024**

Esta Declaração de Verificação documenta que o **BVQI DO BRASIL SOCIEDADE CERTIFICADORA LTDA** 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.

<b>Organização Inventariante:</b>	SUZANO S.A.
<b>CNPJ:</b>	16.404.287/0033-32
<b>Endereço:</b>	Av. Brigadeiro Faria Lima, 1355 – andar 6 ao 10 – Jardim Paulistano – São Paulo/SP – CEP: 01452-919
<b>Responsável:</b>	Felipe Giasson Luccas
<b>E-mail:</b>	fg.luccas@suzano.com.br

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 2023 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).

**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 <b>Limitado</b>
-------------------------------------	--

“Não há indícios de que o inventário de gases de efeito estufa da organização inventariante para o ano de 2023 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.”

**Escopo da Verificação**

O inventário do ano de 2023 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 checked="" type="checkbox"/>	Escopo 2 – abordagem baseada em localização
	Participação Societária		Escopo 2 – abordagem baseada em escolha de compra
		<input checked="" type="checkbox"/>	Escopo 3

Foram excluídas da verificação:

Não foram excluídas fontes, entidades jurídicas ou unidades operacionais.

**Instalações Visitadas**

Instalação	Relação com a Holding	Endereço	Data da visita
Sede	Matriz	Avenida Brigadeiro Faria Lima, 1355 – andar 6 ao 10 – São Paulo-SP. Brasil.	17/01/2024
Unidade Fabril – Três Lagoas	Unidade Operacional	Zona Rural - Fazenda Barra Do Moeda - Rodovia Br 158 Km 298 – Três Lagoas – Mato Grosso do Sul - BR.	10/01/2024 a 11/01/2024
Silvicultura Três Lagoas MS Operação Florestal	Unidade Operacional	Zona Rural - Fazenda Barra Do Moeda - Rodovia Br 158 Km 298 – Três Lagoas – Mato Grosso do Sul - BR.	10/01/2024 a 11/01/2024

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

Emissão de GEE em toneladas de CO <sub>2</sub> equivalente (tCO <sub>2</sub> e) AR 4 IPCC				
GEE	Escopo 1	Escopo 2 Abordagem baseada em localização	Escopo 2 Abordagem baseada em escolha de compra	Escopo 3 (se aplicável)
CO <sub>2</sub>	2.074.337,159	49.237,122		1.554.843,227
CH <sub>4</sub>	62.273,814			35.042,070
N <sub>2</sub> O	274.156,434			53.889,387
HFCs	7.224,490			17,160
PFCs				
SF <sub>6</sub>				
NF <sub>3</sub>				
HCFC-22	2.955,802			
HCFC-141b	101,377			
<b>Total [tCO<sub>2</sub>e]</b>	<b>2.421.049,077</b>	<b>49.237,122</b>		<b>1.643.791,845</b>
<b>CO<sub>2</sub> biogênico</b>	<b>20.403.928,860</b>			<b>588.463,827</b>

Nota: (a) Os resultados são apresentados com os valores de GWP do AR4 do IPCC.

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

Emissão de GEE em toneladas de CO <sub>2</sub> equivalente (tCO <sub>2</sub> e) AR 5 IPCC				
GEE	Escopo 1	Escopo 2 Abordagem baseada em localização	Escopo 2 Abordagem baseada em escolha de compra	Escopo 3 (se aplicável)
CO <sub>2</sub>	2.074.337,159	49.327,122		1.554.843,227
CH <sub>4</sub>	69.746,672			39.247,118
N <sub>2</sub> O	243.796,829			47.921,771
HFCs	6.649,004			15,600
PFCs				
SF <sub>6</sub>				
NF <sub>3</sub>				
HCFC-22	2.874,150			
HCFC-141b	109,347			
<b>Total [tCO<sub>2</sub>e]</b>	<b>2.397.513,162</b>	<b>49.327,122</b>		<b>1.642.027,716</b>
<b>Total CO<sub>2</sub> biogênico</b>	<b>20.403.928,860</b>			<b>588.463,827</b>

(b) Os resultados são apresentados com os valores de GWP do AR5 do IPCC.

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

Remoção de CO <sub>2</sub> biogênico (tCO <sub>2</sub> e)				
GEE	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	<b>53.484.922,482</b>			

Os resultados são apresentados com os valores de GWP do AR4 e AR5 do IPCC.



### Conflito de Interesse (CDI)

Eu, Rafael da Silva Caldeira, certifico que nenhum conflito de interesse existe entre a Organização Inventariante e o **BVQI DO BRASIL SOCIEDADE CERTIFICADORA LTDA**, 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.

Rafael da Silva Caldeira

Rafael da Silva Caldeira, Verificador Líder

Data: 09/02/2024

### Conclusão

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

Rafael da Silva Caldeira

Rafael da Silva Caldeira, Verificador Líder

Data: 09/02/2024

Thiago Emanuel G. Milagres

Thiago Milagres, Revisor Independente

Data: 09/02/2024

**BUREAU VERITAS**  
Certification



**Revisão (se aplicável)**

Versão:	00
Data:	01/03/2024
Justificativa:	Emissão.

Bruno Bomtorim Moreira - Gerente Técnico

Escritório Local: Rua Piauí, 435, Santa Paula - 09541-150

São Caetano do Sul/SP

Página 5/5

Verificação e Validação  
de Inventários de Gases  
de Efeito Estufa



OV 0017



**BUREAU  
VERITAS**