



Declaração de Verificação Nº 06 /2023

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.

| | |
|-----------------------------------|--|
| Organização Inventariante: | SUZANO S.A. |
| CNPJ: | 16.404.287/0033-32 |
| Endereço: | Av. Brigadeiro Faria Lima, 1355 – andar 6 ao 10 – Jardim Paulistano – São Paulo/SP – CEP: 01452-919. Brasil. |
| Responsável: | Felipe Giasson Luccas |
| E-mail: | 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 2022 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:

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 2022 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 2022 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 – CEP 01452-919. Brasil | 24/02/2023 |
| Unidade Fabril – Jacareí | Unidade Operacional | Rodovia General Euriale de Jesus Zerbini, s/n – Jacareí/ SP – CEP 12340-010. Brasil. | 01/03/2023 |
| Silvicultura Fazenda da Glória | Unidade Operacional | Estrada Municipal do Barreiro, s/n – Caçapava/ SP – CEP 12010-970. Brasil | 01/03/2023 |
| Operação Florestal Pindamonhangaba | Unidade Operacional | Estrada Jesus Antônio de Miranda – Pindamonhangaba/ SP – CEP 12401-140. Brasil | 01/03/2023 |

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

Emissão de GEE em toneladas de CO₂ equivalente (tCO₂e) – AR 4 IPCC

| GEE | Escopo 1(a) | Escopo 2 Abordagem baseada em localização | Escopo 2 Abordagem baseada em escolha de compra | Escopo 3 (se aplicável) |
|---------------------------|---------------------|---|---|-------------------------|
| CO ₂ | 2.051.137,19 | 49.216,75 | - | 1.681.086,36 |
| CH ₄ | 63.282,90 | 0,00 | - | 18.304,62 |
| N ₂ O | 254.603,05 | 0,00 | - | 38.320,07 |
| HFCs | 2.687,83 | 0,00 | - | 249,52 |
| PFCs | 0,00 | 0,00 | - | - |
| SF ₆ | 0,00 | 0,00 | - | - |
| NF ₃ | 0,00 | 0,00 | - | - |
| HCFC-22 | 6.593,12 | 0,00 | - | - |
| TOTAL (b) | 2.378.304,09 | 49.216,75 | - | 1.737.960,57 |
| CO ₂ biogênico | 21.110.167,78 | - | - | 84.894,25 |

Nota: (a) Os resultados são apresentados com os valores de GWP do AR4 do IPCC. (b) Os resultados contemplam gases Quioto e não-Quoto.



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

| Emissão de GEE em toneladas de CO₂ equivalente (tCO₂e) – AR 5 IPCC | | | | |
|---|----------------------|--|---|-----------------------------------|
| GEE | Escopo 1(a) | Escopo 2 Abordagem baseada em localização | Escopo 2 Abordagem baseada em escolha de compra | Escopo 3 (se aplicável) |
| CO ₂ | 2.051.137,19 | 49.216,75 | - | 1.681.086,36 |
| CH ₄ | 70.876,85 | 0,00 | - | 20.501,17 |
| N ₂ O | 226.408,75 | 0,00 | - | 34.076,57 |
| HFCs | 2.484,25 | 0,00 | - | 228,00 |
| PFCs | 0,00 | 0,00 | - | 0,00 |
| SF ₆ | 0,00 | 0,00 | - | 0,00 |
| NF ₃ | 0,00 | 0,00 | - | 0,00 |
| HCFC-22 | 6.410,99 | - | - | - |
| TOTAL (b) | 2.357.318,03 | 49.216,75 | - | 1.735.892,11 |
| CO₂ biogênico | 21.110.167,78 | - | - | 84.894,25 |

Nota: (a) Os resultados são apresentados com os valores de GWP do AR4 do IPCC. (b) Os resultados contemplam gases Quioto e não-Quioto.



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

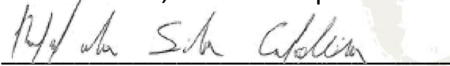
Data: 22/06/2023.





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, Verificador líder

Data: 22/06/2023

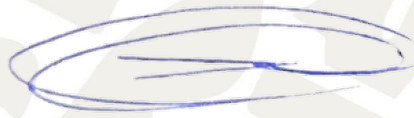


Luiz Lima, Revisor Independente

Data: 22/06/2023

Revisão (se aplicável)

| | |
|----------------|--|
| Versão: | 01 |
| Data: | 22/06/2023 |
| Justificativa: | Solicitação do OI para atendimento de stakeholders |



Francisco Martins de Almeida Rollo - Gerente Técnico

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

São Caetano do Sul/SP, Brasil