



**DECLARAÇÃO DE VERIFICAÇÃO DE INVENTÁRIO DE
EMISSIONES DE GASES DE EFEITO ESTUFA
Nº 2025BQCE1261**

O RINA Brasil Serviços Técnicos Ltda (RINA) realizou as atividades de Verificação de acordo com as Especificações de Verificação do Programa Brasileiro GHG Protocol (PBGp) e a norma ABNT NBR 14064-3:2023 para:

Organização Inventariante	BRACELL SP CELULOSE LTDA.
Endereço	Rodovia Juliano Lorenzetti Km 4 CEP: 18685-901 Lençóis Paulista São Paulo
Responsável pelo inventário	Gabrielly Rauch

A organização inventariante é responsável pela elaboração e apresentação justa do inventário de Emissões de Gases de Efeito Estufa (GEE) de acordo com o Programa Brasileiro GHG Protocol. Essa responsabilidade inclui o planejamento, a implementação e a manutenção da gestão dos dados pertinentes à preparação e à apresentação do inventário de GEE.

O RINA conduziu a verificação por meio de revisão de documentos, visita aos sites, entrevistas com os responsáveis, análise de evidências e dados históricos.

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 PBGP, detalhados nas Especificações do Programa Brasileiro GHG Protocol de Contabilização, Quantificação e Publicação de Inventários Corporativos de Emissões de Gases de Efeito Estufa (EPB).

DocuSigned by:

Lucia Nunes Pereira

B54D200F94C743E...

Lúcia Nunes Pereira

Gerente de Food & Sustentabilidade
RINA Brasil Serviços Técnicos Ltda.
Rua Ministro Orozimbo Nonato, nº 215, PAVMT06, Sala GC/40
Edif. Portal de Nova Lima - Vila da Serra – Nova Lima - MG



Nível de Confiança

O RINA atribuiu 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 e é uma representação justa dos dados e informações de GEE e foi elaborado de acordo com as EPB.

☒ 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 há indícios de que o inventário de gases de efeito estufa não seja uma representação justa dos dados e informações de GEE e não tenha sido preparado de com as EPB.

☐ Inventário **Não verificável**

Descrição da razão/motivos:

Escopo da Verificação

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

Limites Organizacionais	Limites Operacionais
☒ Controle Operacional ☐ Participação Societária	☒ Escopo 1 ☒ Escopo 2 – Abordagem baseada em localização ☐ Escopo 2 – Abordagem baseada em escolha de compra ☒ Escopo 3

☐ Foram excluídas da verificação (Fontes/ Sites/ Entidades legais): Não houve exclusão de fontes, sites ou entidades legais.



Instalações Visitadas

Locais visitados durante a verificação e a data da visita:

Nome do Local	Endereço	Data da Visita
Bracell - São Paulo	Rodovia Juliano Lorenzetti Km 4 CEP: 18685-901	13/05/2025
	Lençóis Paulista São Paulo	14/05/2025
Bracell - Bahia	Rua Alfa, 1033, AIN Complexo Industrial de	19/05/2025
	Camaçari CEP 42810-290 Camaçari Bahia	20/05/2025

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

Emissão de GEE em toneladas de CO ₂ equivalentes (tCO ₂ e)				
GEE	Escopo 1	Escopo 2	Escopo 2	Escopo 3
		Abordagem baseada em localização	Abordagem baseada em escolha de compra	
CO ₂	561.224,174	13.213,626	-	910.252,132
CH ₄	53.782,942	-	-	26.218,612
N ₂ O	104.422,943	-	-	35.268,671
HFCs	11.932,698	-	-	-
PFCs	-	-	-	-
SF ₆	0,046	-	-	-
NF ₃	-	-	-	-
TOTAL	731.362,804	13.213,626	-	971.739,415
CO ₂ Biogênico	9.156.105,507	-	-	36.070,56



Total de remoções verificadas em toda organização, conforme a abordagem de controle operacional

Remoção de CO ₂ biogênico (tCO ₂ e)				
GEE	Escopo 1	Escopo 2	Escopo 2	Escopo 3
		Abordagem baseada em localização	Abordagem baseada em escolha de compra	
CO ₂ biogênico	4.119.009,651	-	-	-

Outros gases de efeito estufa não contemplados pelo Protocolo de Quioto Total de emissões verificadas em toda organização – abordagem de Controle Operacional

GEE	Emissões tCO ₂ e
HCFC-22 – (R22)	4.829,510
HCFC-141B	92,276

Comentários adicionais

Durante o processo de verificação técnica dos dados do inventário de emissões de Gases de Efeito Estufa (GEE) da empresa BRACELL SP CELULOSE LTDA, referente ao ano-base avaliado, foram analisadas as práticas de consolidação, coleta de dados e rastreabilidade documental associadas às emissões dos Escopos 1, 2 e 3, conforme metodologia do GHG Protocol e ISO 14.064-3:2022.

A estrutura de gestão do inventário demonstrou um sistema centralizado de consolidação, no qual a sede corporativa (Área de Sustentabilidade) é responsável pela compilação dos dados das unidades operacionais e das bases florestais.

Cada unidade mantém planilhas próprias de controle, nas quais são inseridos os dados de atividade, devidamente acompanhados de documentos comprobatórios (notas fiscais, relatórios de consumo, relatórios gerenciais, faturas, entre outros). Os responsáveis locais — denominados



pontos focais — são encarregados de reunir essas informações e enviar periodicamente à sede para integração na ferramenta oficial de cálculo utilizada pela organização.

A amostragem e validação das informações seguiram as premissas de robustez, rastreabilidade e representatividade, sendo evidenciado que aproximadamente 100% das fontes e categorias de emissão foram avaliadas, com ampla cobertura dos escopos aplicáveis, mesmo as categorias de menor representatividade. Esse nível de abrangência supera os limites mínimos normalmente requeridos para auditorias de verificação, conferindo maior precisão, confiabilidade e transparência ao resultado final do inventário.

Conflito de Interesse (CDI)

Eu, **Lucio Fernando de Andrade**, verificador líder, certifico 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.

A equipe de verificação é composta pelos seguintes profissionais: Lucio Fernando de Andrade (verificador líder)

DocuSigned by:

Lucio Andrade

FEC5FCC72B8C418...

Lucio Fernando de Andrade, Verificador Líder

Data: 26/05/2025

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.

DocuSigned by:

Lucio Andrade

FEC5FCC72B8C418...

Lucio Andrade, Verificador Líder

Data: 04/06/2025

DocuSigned by:

Thais Carvalho

BB8982154D04418...

Thais Carvalho, Revisor independente

Data: 04/06/2025



Revisão

Número da revisão: 1

Justificativa Inclusão do gás HCFC-141B 92,276 tCO₂e – Não Quioto