



Declaração de Verificação Nº 110/2024

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 14064-3:2022.

Organização Inventariante:	BRACELL SP CELULOSE LTDA
CNPJ:	53.943.098/0001-87
Endereço:	Rodovia Juliano Lorenzetti, Km 4, CEP: 18685-901 – Lençóis Paulista – São Paulo – Brasil.
Responsável:	Amanda Lemos Miguel
E-mail:	amiguel@bracell.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 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:

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 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.”

As limitações do processo de verificação foram:

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 houve exclusões de escopos e categorias de emissões			



Instalações Visitadas

Instalação	Relação com a Holding	Endereço	Data da visita
BRACELL Bahia	Unidade	Rua Alfa, 1033, AIN – Complexo Industrial de Camaçari CEP 42810-290 – Camaçari – Bahia, Brasil	06/08/2024 e 07/08/2024
BRACELL São Paulo	Unidade	Rodovia Juliano Lorenzetti, Km 4, CEP: 18685-901 – Lençóis Paulista – São Paulo – Brasil	12/08/2024 e 13/08/2024

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

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	491.508,765	9.611,290	-	1.035.677,117
CH ₄	12.137,292	-	-	42.138,762
N ₂ O	88.606,193	-	-	16.787,526
HFCs	5.199,241	-	-	-
PFCs	-	-	-	-
SF ₆	2,896	-	-	-
NF ₃	-	-	-	-
TOTAL	597.454,387	9.611,290	-	1.094.603,406
CO ₂ biogênico	10.810.512,982	-	-	22.573,929

Total de remoções verificadas em toda a organização - 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	-1.286.441,021	-	-	

Outros gases de efeito estufa não contemplados pelo Protocolo de Quioto (tCO₂e)

GEE	Emissões tCO ₂ e
HFC – 22, HCFC – 141B	2.344,114

Emissões antropogênicas e biogênicas LULUCF (tCO₂e)

Escopo 1	Emissões antropogênicas	597.454,387 tCO ₂ e
	Emissões biogênicas LULUCF	3.940.390,642 tCO ₂ e
	Remoções biogênicas LULUCF	-1.286.441,021 tCO ₂ e
	Total E1:	3.251.404,007 tCO ₂ e
Escopo 2	Total E2:	9.611,290 tCO ₂ e
Escopo 3	Total E3:	1.094.603,406 tCO ₂ e
	Balanco total: E1 + E2 + E3	4.355.618,703 tCO ₂ e

Estoques de carbono nas áreas florestais (tCO₂e)

	tCO ₂ e
Estoques de carbono em áreas de floresta plantada	28.438.970,814 tCO ₂ e
Estoques de carbono em áreas de floresta nativa	19.512.519,967 tCO ₂ e
Estoque total de carbono florestal	47.951.490,781 tCO ₂ e

Conflito de Interesse (CDI)

Eu, Lucio Fernando de Andrade, 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*.

Lucio Fernando de Andrade

Lucio Fernando de Andrade, Verificador líder

Data: 28/08/2024

Conclusão

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

Lucio Fernando de Andrade

Lucio Fernando de Andrade, Verificador líder

Data: 28/08/2024

Mariana de Oliveira Klein

Mariana de Oliveira Klein, Revisor Independente

Data: 28/08/2024

Revisão (se aplicável)

Versão:	00
Data:	29/08/2024
Justificativa:	Emissão

Camila Chabar

Camila Pavão Chabar

Gerente Executiva de Sustentabilidade

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

São Caetano do Sul, SP - 09541-150, Brasil