Declaração de Conformidade

DNV-BR-GHG-000-33

Esta Declaração de Verificação documenta que a **DNV Business Assurance Avaliações e Certificações Brasil Ltda** realizou as atividades de verificação de acordo com as Especificações de Verificação do Programa Brasileiro GHG Protocol e a norma ABNT NBR ISO 14064-3:2024 para:

Organização Inventariante	HYDRO EXTRUSION BRASIL S.A.
CNPJ	50155134/0001-50
Endereço	Rodovia Waldomiro Correa de Camargo, 10.542. Pirapitingui, Itu. 13.308-910
Atividade	Fabricação de perfis de alumínio, tubos de alta precisão e com múltiplas cavidades, e também perfis gerais para o mercado industrial e produção de tarugos de alumínio a partir de metal primário ou sucata, e processos de fabricação que agregam serviços de corte, usinagem ou pintura aos perfis de alumínio
Responsável	Antonio Baptistella
E-mail	antonio.baptistella@hydro.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).*

Verificação e Validação de Inventários de Gases de Efeito Estufa
OVV 0020

Rachel Luiz
Rachel Luiz (Feb 7, 2025 17:26 GMT-3)

Rachel Gomes de Souza Luiz

Coordenadora de Operações

GHG INVENTORY VERIFICATION
DNV
ISO 14064-3

DNV Business Assurance Avaliações e Certificações Brasil Ltda

Escritório Local: Av. Roque Petroni Júnior, 850 - Jardim das Acacias, São Paulo - SP, 04707-000

Nível de Confiança

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

X	Verificação com nível de confiança **razoável**

O inventário de gases de efeito estufa da organização inventariante para o ano de 2023 está materialmente correto, 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 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.

Descrição do Escopo de Verificação

O inventário do ano de 2023 da organização inventariante foi verificado dentro do seguinte escopo:

Limites organizacionais		Limites operacionais	
X	Controle operacional	X	Escopo 1
		X	Escopo 2 – abordagem baseada em localização
	Participação Societária		Escopo 2 – abordagem baseada em escolha de compra
			Escopo 3

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

Instalações Visitadas

Instalação	Endereço	Data da visita
Hydro Extrusion Itu	Rodovia Waldomiro Correa de Camargo, 10.542. Pirapitingui, Itu. 13.308-910	03 e 04/07/2024

Total de emissões verificadas em toda organização – abordagem de Controle Operacional

Emissão de GEE em toneladas de CO_2 equivalente (tCO_2e)				
GEE	Escopo 1	Escopo 2 Abordagem baseada em localização	Escopo 2 Abordagem baseada em escolha de compra	Escopo 3 (se aplicável)
CO_2	7.417,346	730,720	-	-
CH_4	47,572	-	-	-
N_2O	8,480	-	-	-
HFCs	48,066	-	-	-
PFCs	-	-	-	-
SF_6	-	-	-	-
NF_3	-		-	-
TOTAL	7.521,464	730,720	-	-
CO_2 biogênico	50,064	-	-	-

Total de remoções verificadas em toda organização – abordagem de Controle Operacional

Remoção de CO_2 biogênico (tCO_2e)				
GEE	Escopo 1	Escopo 2 Abordagem baseada em localização	Escopo 2 Abordagem baseada em escolha de compra	Escopo 3 (se aplicável)
CO_2 biogênico	-	-	-	-

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_2e
HCFC-22 (R22)	7,779
HCFC-141b	2,35

Comentários adicionais

A HYDRO EXTRUSION BRASIL S.A. – Unidade Itu é responsável por todas as informações fornecidas incluindo as definições de fronteira, metodologias de quantificação adotadas, bem como coleta, análise e tratamentos dos dados do Inventário Emissões de Gases de Efeito Estufa.

Em 30/01/2025 foi realizada a verificação dos dados de Esxopo 2 e emitida a Rev.01 desta Declaração.

Conflito de Interesse (CDI)

Eu, Claudia Nagako Shida, certifico que nenhum conflito de interesse existe entre a Organização Inventariante e a ***DNV Business Assurance Avaliações e Certificações Brasil 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.

Claudia Nagako Shida Claudia Nagako Shida (Feb 7, 2025 17:46 GMT-3)	30/01/2025
Verificador Líder	Data

Conclusão

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

Claudia Nagako Shida Claudia Nagako Shida (Feb 7, 2025 17:46 GMT-3)	30/01/2025
Verificador Líder	Data
Gisele Morgado Gisele Morgado (Feb 7, 2025 17:23 GMT-3)	30/01/2025
Revisor Independente	Data

Autorização da Organização Inventariante

Eu, Antonio Baptistella, aceito os resultados desta declaração de verificação de Inventário de Gases de Efeito Estufa,

Baptistella	30/01/2025
Responsável pela OI	Data

Revisão (se aplicável)

Versão:	01
Data:	30/01/2025
Justificativa:	Revisão 01 dos dados de emissões indiretas de Escopo 2

Esta Declaração é para uso e benefício exclusivo da parte que contrata a DNV Business Assurance Avaliações e Certificações Brasil Ltda para produzir esta Declaração (o "cliente"). Qualquer uso ou confiança deste documento por qualquer parte que não seja o Cliente, será de responsabilidade exclusiva dessa parte. Em nenhum caso a DNV ou qualquer uma de suas empresas controladoras ou filiadas, ou seus respectivos diretores, executivos, acionistas, funcionários ou subcontratados serão responsáveis perante qualquer outra parte em relação a quaisquer declarações, constatações, conclusões ou outro conteúdo desta Declaração, ou por qualquer uso, confiança precisão ou adequação desta Declaração. Sobre a DNV: Impulsionada por nosso propósito de proteger a vida, a propriedade e o meio ambiente, a DNV permite que as organizações promovam a segurança e a sustentabilidade de seus negócios. Combinando conhecimento técnico e operacional de ponta, metodologia de risco e profundo conhecimento do setor, capacitamos as decisões e ações de nossos clientes com confiança e segurança. investimentos continuamente em pesquisa e inovação colaborativa para fornecee aos clientes e à sociedade uma visão operacional e tecnológica.