

Serviços Credenciados para Mudanças Climáticas

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

Número do Documento: Anexo IX ICP-NA-5-GHG-i1 BR	Valido para: DNV Supply Chain and Product Assurance (SCPA)	Revisão: 02	Data: 01/07/2024
	Autor: Gisele Morgado	Revisado por: Raphael Leite	Aprovado por: Caroline Passuello

Declaração de Conformidade

DNV- GHG-000-49

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 14064-3:2007 para:

Organização Inventariante	Metal Group Participações LTDA
CNPJ	30.832.459/0001-12
Endereço	Rua Dona Francisca, 8300 – Zona Industrial Norte CEP: 89219-600 – Joinville/SC
Atividade	Metalurgia
Responsável	Maicon Cardoso
E-mail	maicon.cardoso@metalgroup.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 2024, 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)*.



Rachel Luiz
Rachel Luiz (May 16, 2025 08:09 ADT)

Rachel Luiz
Coordenadora de Operações

DNV Business Assurance Avaliações e Certificações Brasil Ltda

Escritório Local: Av. Roque Petroni Júnior, 850 - Jardim das
Acácias, 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 2024 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 2024 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 2024 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
		X	Escopo 3

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

Instalações Visitadas

Instalação	Endereço	Data da visita
Recope	Rua Dona Francisca, 8300 – Zona Industrial Norte CEP: 89219-600 – Joinville/SC	03/04/2025
Cooper	Rua Dona Francisca, 8300 – Zona Industrial Norte CEP: 89219-600 – Joinville/SC	04/04/2025



Total de emissões verificadas em toda 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	6.941,568	2.398,589	-	1.306.377,377
CH ₄	25,907	-	-	2.684,220
N ₂ O	11,785	-	-	18.846,362
HFCs	19,918	-	-	-
PFCs	-	-	-	-
SF ₆	-	-	-	-
NF ₃	-	-	-	-
TOTAL	6.999,178	2.398,589	-	1.327.907,959
CO ₂ biogênico	522,032	-	-	193.147,223

Total de remoções verificadas em toda 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	-	-	-	-

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)	N/A

Comentários adicionais

A Organização Inventariante 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 tratamentos.



Conflito de Interesse (CDI)

Eu, Mayra Rocha, 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.

<u>mayra rocha</u> mayra rocha (May 16, 2025 09:06 ADT)	05/05/2025
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.

<u>mayra rocha</u> mayra rocha (May 16, 2025 09:06 ADT)	05/05/2025
Verificador Líder	Data
<u>CFreitas</u> CFreitas (May 16, 2025 10:39 ADT)	07/05/2025
Revisor Independente	Data

Autorização da Organização Inventariante

Eu, Maicon Cardoso, aceito os resultados desta declaração de verificação de Inventário de Gases de Efeito Estufa,

 Documento assinado digitalmente MAICON DA ROSA CARDOSO Data: 13/05/2025 11:54:12-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br	
Organização Inventariante	Data

Revisão (se aplicável)

Versão:	00
Data:	13/05/2025
Justificativa:	Emissão

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 filiais, 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 fornecer aos clientes e à sociedade uma visão operacional e tecnológica.



AnexoIX_ICP-NA-5-GHG-i1-BR_Declaracao_de_Verificacao_de_IGEE_Metal_Group_IGEE_2024_assinado

Final Audit Report

2025-05-16

Created:	2025-05-16
By:	Lucas Magalhães (Lucas.Magalhaes@dnv.com)
Status:	Signed
Transaction ID:	CBJCHBCAABAAnxMQBvJm0SZo6gF5U6oy6JvSFuBcyn1

"AnexoIX_ICP-NA-5-GHG-i1-BR_Declaracao_de_Verificacao_de_IGEE_Metal_Group_IGEE_2024_assinado" History

 Document digitally presigned by MAICON DA ROSA CARDOSO (maiconbele@yahoo.com.br)

2025-05-13 - 2:54:12 PM GMT- IP address: 170.85.18.102

 Document created by Lucas Magalhães (Lucas.Magalhaes@dnv.com)

2025-05-16 - 2:09:02 AM GMT- IP address: 170.85.18.102

 Document emailed to mayra.rocha@dnv.com for signature

2025-05-16 - 2:10:18 AM GMT

 Document emailed to Rachel Luiz (Rachel.Luiz@dnv.com) for signature

2025-05-16 - 2:10:18 AM GMT

 Document emailed to claudia.freitas@dnv.com for signature

2025-05-16 - 2:10:18 AM GMT

 Email viewed by Rachel Luiz (Rachel.Luiz@dnv.com)

2025-05-16 - 11:06:35 AM GMT- IP address: 170.85.20.99

 Document e-signed by Rachel Luiz (Rachel.Luiz@dnv.com)

Signature Date: 2025-05-16 - 11:09:51 AM GMT - Time Source: server- IP address: 170.85.20.99

 Email viewed by mayra.rocha@dnv.com

2025-05-16 - 11:59:27 AM GMT- IP address: 52.102.16.165

 Signer mayra.rocha@dnv.com entered name at signing as mayra rocha

2025-05-16 - 12:06:39 PM GMT- IP address: 201.49.58.180



Document e-signed by mayra rocha (mayra.rocha@dnv.com)

Signature Date: 2025-05-16 - 12:06:41 PM GMT - Time Source: server- IP address: 201.49.58.180



Email viewed by claudia.freitas@dnv.com

2025-05-16 - 1:38:56 PM GMT- IP address: 52.102.16.149



Signer claudia.freitas@dnv.com entered name at signing as CFreitas

2025-05-16 - 1:39:22 PM GMT- IP address: 177.141.242.182



Document e-signed by CFreitas (claudia.freitas@dnv.com)

Signature Date: 2025-05-16 - 1:39:24 PM GMT - Time Source: server- IP address: 177.141.242.182



Agreement completed.

2025-05-16 - 1:39:24 PM GMT