

Esta es una traducción del certificado BR25/00000093

SGS

## WEG S.A.

Dirección: Avenida Prefeito Waldemar Grubba, 3000, Vila Lalau, Jaraguá do Sul, Santa Catarina, Código Postal 89256-900.

El Inventario de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero del **año 2024** ha sido verificado de acuerdo con los requisitos de

### ISO 14064-1:2018 y GHG Protocol

Para las siguientes actividades

Fabricante de Equipos Eléctricos, Electrónica, Pinturas, Barnices y Resinas y Soluciones Digitales

#### Emisiones Totales (Control Operacional)

**Alcance 1: 61.438,890** toneladas de CO<sub>2</sub> equivalente

**Alcance 2 - enfoque basado en la ubicación: 88.716,400** toneladas CO<sub>2</sub> equivalente

**Alcance 2 - enfoque de compra basado en la elección: 66.275,400** toneladas de CO<sub>2</sub> equivalente

**Alcance 3: 24.975.993,500** toneladas de CO<sub>2</sub> equivalente

#### Emisiones Totales (Participación Accionaria)

**Alcance 1: 60.458,200** toneladas de CO<sub>2</sub> equivalente

**Alcance 2 - enfoque basado en la ubicación: 85.126,900** toneladas de CO<sub>2</sub> equivalente

**Alcance 2 - enfoque de compra basado en la elección: 62.685,800** toneladas de CO<sub>2</sub> equivalente

**Alcance 3: 24.490.496,100** toneladas de CO<sub>2</sub> equivalente

**Auditor Líder:** Caio César Ferreira de Faria



Autorizado por  
Fabio Siangra

SGS do Brasil Ltda

Av. Piracema, 1341 - Galpão Horizon - CEP 06460-030, Barueri/SP, Brasil  
t +55 11 2664-9595 - [www.sgsgroup.com.br](http://www.sgsgroup.com.br)



Este documento es un certificado electrónico auténtico para el uso comercial del Cliente únicamente. Está permitida la versión impresa del certificado electrónico y se considerará como una copia. Este documento es emitido por la Compañía sujeto a las Condiciones Generales de SGS de los servicios de certificación disponibles en los [términos y condiciones](#) | SGS. Se prestará especial atención sobre las cláusulas de limitación de responsabilidad, indemnización y jurisdicción que contiene. Este documento está protegido por derechos de autor y cualquier alteración, falsificación o modificación no autorizada de su contenido o apariencia es ilegal.



SGS fue contratada por WEG S.A. (en adelante, el "cliente"), ubicada en Avenida Prefeito Waldemar Grubba, 3000, Vila Lalau, Jaraguá do Sul, Santa Catarina, Código Postal 89256-900, para la verificación de emisiones directas e indirectas de Gases de Efecto Invernadero (GEI) de acuerdo con la

### **ISO 14064-3: 2019**

según lo dispuesto en la declaración de Gases de Efecto Invernadero en forma de inventario documentado que cubre las emisiones de GEI para el período comprendido entre el 01/01/2024 y el 31/12/2024.

### **Funciones y Responsabilidades**

El cliente es responsable del sistema de información de GEI de la organización, el desarrollo y mantenimiento de registros y procedimientos de informes de acuerdo con ese sistema, incluidos los cálculos y determinación de las emisiones GEI y el informe de las emisiones de GEI.

Es responsabilidad de SGS expresar una opinión independiente sobre la verificación de las emisiones de GEI según lo dispuesto en la declaración de GEI.

SGS realizó una verificación de terceros de la declaración de GEI según los principios de las normas ISO 14064-1:2018 e ISO 14064-3:2019 y el Programa Brasileño de Protocolo de GEI desde el 01/01/2024 hasta el 31/12/2024. La verificación se basó en el alcance de la verificación, los objetivos y los criterios acordados entre el cliente y SGS desde el 10/03/2025 hasta el 14/03/2025.

### **Nivel De Confianza**

Verificación con nivel de confianza es limitado.

### **Alcance**

O cliente solicitó una verificación independiente por SGS do Brasil Ltda del informe de emisiones de GEI para establecer el cumplimiento de los principios de la norma ISO 14064 dentro del alcance de la verificación como se indica a continuación.

Los datos y la información que respaldan la declaración de GEI se han calculado sobre la base de monitoreados e histórico.

Este compromiso incluye la verificación de las emisiones de gases de efecto invernadero procedentes de fuentes antropogénicas incluido nos límites organizativos y es basado en ISO 14064-3:2019.

- El límite organizacional se estableció siguiendo el abordaje de Control Operativo y participación.
- Título o descripción de las actividades: Fabricante de Equipos Eléctricos, Electrónica, Pinturas, Barnices y Resinas y Soluciones Digitales.
- Ubicación/límites de las actividades visitadas: Av. Prefeito Waldemar Grubba, 3000 – Vila Lalau – Jaraguá do Sul – SC - BR (y otras unidades, véase el anexo I)
  - Infraestructura física, actividades, tecnologías y procesos de organización: Área operativa y Área administrativa.
- Fuentes de GE, sumideros y/o embalses incluido: este inventario cubre las emisiones del Alcance 1 y Alcance 2 y Alcance 3.

**Alcance 1:** Combustión Móvil, Combustión Estacionaria, Emisiones Fugitivas, Procesos Industriales, Actividades Agrícolas, Residuos generados en operaciones.

**Alcance 2:** Consumo eléctrico con enfoque de localización y por opción de compra.

**Alcance 3:** Emisiones indirectas de las categorías: Bienes y servicios adquiridos; Bienes de capital; Actividades relacionadas con el combustible y la energía no incluidas en los Alcances 1 y 2; Transporte y distribución (aguas arriba); Residuos generados en las operaciones; Viajes de negocios; Desplazamiento de empleados (trabajo a domicilio); Uso de los bienes y servicios vendidos.

- Tipo de GEI considerado: CO<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub>, N<sub>2</sub>O, HFC, PFC, SF<sub>6</sub> y NF<sub>3</sub>.
- Acciones Dirigidas: No aplicable.
- Se ha verificado la información de GEI para el siguiente periodo: 01/01/2024 a 31/12/2024
- Usuarios previstos de la declaración de verificación: WEG S.A.

### Objetivo

El propósito de verificación es la revisión de las evidencias objetivas, y una revisión independiente para determinar:

- Si las emisiones de GEI son conformes a la declaración de GEI de la organización.
- Si los datos reportados son correctos, completos, consistentes, transparentes y libre de errores u omisiones.

### Criterio

La verificación se realizó bajo los principios de la ISO 14064:2018 y Programa Brasileiro de GHG Protocol.

### Materialidad

La materialidad requerida para la verificación fue considerada por SGS como 5%, de acuerdo con la necesidad para la declaración de gases de efecto invernadero.

### Conclusión

El cliente proporcionó la declaración de GEI basada en los requisitos de ISO14064-1:2018 y del GEI Protocolo. La información de GEI para el periodo de 2024, contiene las emisiones presentadas en las tablas a continuación, ha sido verificada por SGS con un nivel limitado de confianza, de acuerdo con el alcance de la verificación, los objetivos y los criterios acordados.

### Emisiones totales verificadas en toda la organización (Control Operativo)

GEI	Emisiones de GEI en toneladas de CO <sub>2</sub> equivalente (tCO <sub>2</sub> e)			
	Alcance 1	Alcance 2 Enfoque basado en la ubicación	Alcance 2 Enfoque basado en la elección de compra	Alcance 3 (Si corresponde)
CO <sub>2</sub>	57.004,490	88.656,000	66.222,600	24.881.097,700
CH <sub>4</sub>	611,800	26,200	23,000	31.236,800
N <sub>2</sub> O	405,500	34,200	29,700	21.359,000
HFCs	3.323,100	-	-	-
PFCs	-	-	-	-
SF <sub>6</sub>	94,000	-	-	42.300,000
NF <sub>3</sub>	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>61.438,890</b>	<b>88.716,400</b>	<b>66.275,300</b>	<b>24.975.993,500</b>
CO <sub>2</sub> biogénico	23.397,600	-	-	2.843,200



### Emisiones totales verificadas en toda la organización (Participación Accionaria)

GEI	Emisiones de GEI en toneladas de CO <sub>2</sub> equivalente (tCO <sub>2</sub> e)			
	Alcance 1	Alcance 2 Enfoque basado en la ubicación	Alcance 2 Enfoque basado en la elección de compra	Alcance 3 (Si corresponde)
CO <sub>2</sub>	56.115,500	85.071,900	62.638,600	24.398.157,900
CH <sub>4</sub>	602,000	24,200	20,700	29.845,200
N <sub>2</sub> O	397,500	30,800	26,500	20.193,000
HFCs	3.249,200	-	-	-
PFCs	-	-	-	-
SF <sub>6</sub>	94,000	-	-	42.300,000
NF <sub>3</sub>	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>60.458,200</b>	<b>85.126,900</b>	<b>62.685,800</b>	<b>24.490.496,100</b>
CO <sub>2</sub> biogénico	23.368,900	-	-	2.824,500

### Eliminación total comprobada en toda la organización

GEE	Eliminación de CO <sub>2</sub> biogénico (tCO <sub>2</sub> e)	
	IPCC (2006) e LULUCF (2003) (tCO <sub>2</sub> bio)	GHG Protocol (2020)
CO <sub>2</sub> biogénico	121.022,200	72.715,39

El enfoque de SGS se basa en la comprensión de los riesgos asociados a la comunicación de información sobre las emisiones de GEI y los controles para mitigarlas. Nuestra revisión incluyó la evaluación de evidencia pertinente con base en pruebas relacionadas con las cantidades y la información de emisiones de GEI informadas por la organización.

Realizamos nuestro trabajo de verificación para obtener la información, las explicaciones y evidencias necesario para obtener un nivel limitado de confianza de que las emisiones de GEI para el periodo del año 2024 se establecieron razonablemente.

Realizamos nuestra verificación de acuerdo con la declaración de GEI del cliente, incluido la verificación del sistema de información, monitoreo y reporte de GEI. Esta verificación incluyó que las disposiciones del protocolo de referencia se aplicaron de manera consistente y adecuada.

**En opinión de SGS, la declaración de GEI presentada:**

- Es materialmente correcto y es una representación justa de los datos e información de GEI, y
- Fue preparado de acuerdo con la norma ISO14064-1:2018 sobre cuantificación, monitoreo y reporte del GEI.

Esta declaración debe interpretarse junto con el reporte de GEI del cliente.

## ANEXO I – Unidades

- WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S/A – Corporativo – BANWEG
- WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S/A – Unidade Itajaí (WAU)
- WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S/A – Unidade Itajaí (WDS)
- WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S/A – Unidade Itajaí (WMO)
- WEG EQUIPAMENTOS E LOGISTICA LTDA (WTD)
- WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S/A – Fábrica – PF I (WMO)
- WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S/A – Fábrica – PF I (WAU)
- WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S/A – Fábrica – PF II (WMO)
- WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S/A – Fábrica – PF II (WEN)
- WEG DRIVES & CONTROLS – AUTOMAÇÃO LTDA (WAU)
- WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S/A Fábrica – PF II (WDS)
- WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S/A – Motores – Fundação – PF III – Guaramirim
- WEG TURBINAS E SOLAR LTDA.
- WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S/A – Automação Betim
- WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S/A – Automação – Parauapebas
- WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S/A – Energia – Fábrica
- WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S/A – TRANSMISSAO E DISTRIBUICAO – FABRICA
- WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S/A – Transformadores – Betim
- WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S/A – Trafo – Gravataí
- WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S/A – TRANSMISSAO E DISTRIBUICAO – CALDEIRARIA
- WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S/A – Eólico Aracati (Obra)
- WEG TURBINAS E SOLAR LTDA – Dep. Sertãozinho
- WEG TURBINAS E SOLAR LTDA – Fábrica Sertãozinho
- WEG LINHARES EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S.A. (WLI)
- WEG-CESTARI INDÚSTRIA DE REDUTORES E MOTORREDUTORES S/A (WCES)
- WEG DRIVES & CONTROLS – AUTOMACAO LTDA – RIBEIRAO PRETO
- WEG TINTAS LDТА (WTI-MUA)
- WEG TINTAS LTDA (WTI-GUA)
- WEG TINTAS LTDA (WTI-CSA)
- WEG AMAZÔNIA S.A. (WAM)
- RF REFLORESTADORA LTDA (RF)
- RF REFLORESTADORA LTDA – Rainha I
- RF REFLORESTADORA LTDA – Bruacas
- RF REFLORESTADORA LTDA – Poço Grande
- RF REFLORESTADORA LTDA – Barra Sul
- RF REFLORESTADORA LTDA – Sertãozinho
- RF REFLORESTADORA LTDA – Garuva
- RF REFLORESTADORA LTDA – Itapoá
- RF REFLORESTADORA LTDA – Piçarras
- RF REFLORESTADORA LTDA – Administrativo
- PPI-MULTITASK SISTEMAS E AUTOMAÇÃO S.A. (PPI)
- PPI – MULTITASK SISTEMAS E AUTOMACAO S.A – Jaraguá do Sul
- V2 TECNOLOGIA LTDA. – Filial Campinas



- V2 TECNOLOGIA LTDA. - Filial SP
- BIRMIND AUTOMAÇÃO E SERVIÇOS S.A.
- MVISIA DESENVOLVIMENTOS INOVADORES S.A.
- WEG-CESTARI REDUTORES E MOTORREDUTORES S.A.
- WEG EQUIPAMIENTOS ELECTRICOS S.A. (WEE)
- WEG EQUIPAMIENTOS ELECTRICOS S.A. (BRANCH BUENOS AIRES)
- WEG EQUIPAMIENTOS ELECTRICOS S.A. (WCB)
- PULVERLUX S.A. (PLUX)
- WEG CHILE S.P.A. (WCH)
- WEG PERU S.A.C (WPE)
- WEG COLOMBIA S.A.S. (WCO) - Matriz
- WEG COLOMBIA S.A.S. (WCO) - Parque Fabril - WEG TRANSFORMADORES DE COLOMBIA
- WEG ECUADOR S.A.S. (WECU)
- WEG MÉXICO S.A. DE C.V. (WMX)
- VOLTRAN S.A. DE C.V. (VOLTRAN - ESTABLECIMIENTO Huehuetoca)
- VOLTRAN S.A. DE C.V. (VOLTRAN) - Matriz
- WEG ELECTRIC CORP. (WEC)
- WEG ELECTRIC CORP. (WEC) - WAREHOUSE CALIFORNIA
- WEG ELECTRIC CORP. (WEC) - WAREHOUSE TEXAS
- WEG ELECTRIC CORP. (WEC) - WAREHOUSE KANSAS
- WEG ELECTRIC CORP. (WEC) - WAREHOUSE ILLINOIS
- WEG ELECTRIC CORP. (WEC) - WAREHOUSE PENNSYLVANIA
- WEG ELECTRIC CORP. (WEC) - WAREHOUSE KENTUCKY
- WEG ELECTRIC CORP. (WEC) - WEG BESS - VERMONT
- WEG ELECTRIC CORP. (WEC) - WEM MINNEAPOLIS
- WEG ELECTRIC CORP. (WEC) - WBL Indiana
- WEG ELECTRIC CORP. (WEC) - WBL Ohio
- WEG ELECTRIC CORP. (WEC) - WBL Illinois
- WEG TRANSFORMERS USA LLC (WTU)
- WEG TRANSFORMERS USA - POWER TRANSFORMER PLANT
- WEG TRANSFORMERS USA LLC - Washington/Missouri
- WEGEURO S.A. (WPT)
- WEGEURO S.A. (WPT) - Santo Tirso
- WEG HOLDING GmbH (WHO)
- WEG INTERNATIONAL TRADE GmbH (WTR)
- WEG IBERIA INDUSTRIAL S.L. (WIB)
- WEG IBERIA INDUSTRIAL S.L. - WAUT VALENCIA
- WEG FRANCE S.A.S (WFR)
- WEG FRANCE S.A.S (WFR) - SALES OFFICE ALGERIA
- WEG BENELUX S.A. (WBE)
- WEG BENELUX S.A. (WBE) - SALES OFFICE NETHERLANDS
- WEG ITALIA S.R.L. (WIT)
- WEG GERMANY GmbH (WG)

- WEG GERMANY GMBH – GEARS SOLUTION CENTER
- WURTTENBERGISCHE ELEKTROMOTOREN GMBH (WBA)
- ANTRIEBSTECHNIK KATT HESSEN GMBH (WAK)
- WEG (UK) LTD. (WUK)
- WEG SCANDINAVIA AB (WSC)
- WEG RUS LLC (WRU)
- WEG CENTRAL ASIA LLP
- WEG POLAND Sp. z.o.o. (WPL)
- WATT DRIVE ANTRIEBSTECHNIK GmbH (WATT)
- WEG Industries India Pvt. Ltd. (WII)
- WEG Industries India Pvt. Ltd. (WII) - Bangalore
- WEG MIDDLE EAST FZE (WME)
- WEG GROUP AFRICA (PTY) LTD
- WEG Africa (Pty) Ltd - Cape Town
- WEG Africa (Pty) Ltd - Johannesburg
- WEG Africa (Pty) Ltd - Wadeville
- WEG Africa (Pty) Ltd - Heidelberg
- WEG South Africa (Pty) Ltd - Eastern Cape
- WEG South Africa (Pty) Ltd - Durban
- WEG South Africa (Pty) Ltd - Richards Bay
- WEG South Africa (Pty) Ltd - Trichardt
- WEG South Africa (Pty) Ltd - Middelburg
- WEG South Africa (Pty) Ltd - Cape Town
- WEG Equipment Ghana LTD
- ZEST WEG GROUP NAMIBIA ENTERPRISES (PTY) LTD (ZW-NAM)
- ZEST WEG GROUP MOZAMBIQUE LDA (ZW-MOZ)
- E'NI ELECTRICAL TANZANIA LTD (ZW-ETA)
- E & I ZAMBIA LTD (ZW-EIZ)
- WEG AUSTRALIA PTY LTD. (WAA)
- WEG SINGAPORE PTE LTD. (WSG)
- WEG SOUTH EAST ASIA SDN. BHD. (WSEA)
- WEG SOUTH EAST ASIA SDN BHD - REPRESENTATIVE OFFICE - Bangkok
- WEG ELECTRIC MOTORS JAPAN CO. LTD. (WJP)
- WEG (NANTONG) ELECTRIC MOTOR MANUFACTURING CO., LTD. (WNT)
- WEG (JIANGSU) ELECTRIC EQUIPMENT CO., LTD. (WRG)
- CHANGZHOU SINYA ELECTROMOTOR CO., (WCZ-SIN)
- WEG (CHANGZHOU) AUTOMATION EQUIPMENT CO., LTD. (WCZ-SHI)
- WEG ElektriK Sanayı Anonim Şirketi (WTK)
- WEG South Africa (Pty) Ltd - Rustenburg
- BALTEAU PRODUTOS ELÉTRICOS LTDA.
- V2 TECNOLOGIA LTDA. - Filial Jaraguá do Sul
- WEG Industries India Pvt. Ltd. (WII) - Wind Turbines
- WEG MÉXICO S.A. DE C.V. (WMX) Unidade de Fundação



- WEG Automation Europe S.R.L. (WAE-IT)
- WEG Automation GmbH (WAE-DE)
- WEG INDUSTRIES (INDIA) PRIVATE LIMITED (WII) - Gefran WII-WAE
- WEG AUSTRALIA PTY LTD - Sidnei
- WEG AUSTRALIA PTY LTD - Brisbane
- WEG AUSTRALIA PTY LTD - Perth
- WEG ALGERIA MOTORS SPA. (WAL)
- WEG ELECTRIC CORP. (WEC) Duluth 2
- WEG TINTAS LTDA (WTI-BTI)
- WEG Egypt LLC (WEGP)
- WEG Electric Egypt LLC (WEGY)
- WEG Holding B.V
- Bewind GmbH
- WEG SOUTH EAST ASIA SDN BHD - REPRESENTATIVE OFFICE – Tangerang
- WEG Tintas Ltda (WTI-MEA)
- WEG International GmbH
- Marathon Electric, LLC - Lebanon
- Marathon Electric, LLC - Wausau
- Marathon Electric, LLC - Plainfield
- Marathon Electric Manufacturing of Mexico S. de R.L. de C.V. (WMGM)
- Marathon Sales de Mexico S. de R.L. de C.V. (WMSM)
- Marathon Electric Canada Corp.
- CEMP s.r.l.
- CEMP International GmbH
- ROTOR B.V.
- ROTOR UK Ltd
- Marathon Electric South Africa Pty Ltd - Meadowdale
- Marathon Electric South Africa Pty Ltd - Durban
- Marathon Electric South Africa Pty Ltd - Rustenburg
- Marathon Electric South Africa Pty Ltd - Middelburg
- Marathon (Wuxi) Co. Ltd.
- Shanghai Marathon Gexin Electric Co. Ltd
- Marathon Electric Motors (India) Limited - Kolkata
- Marathon Electric Motors (India) Limited - Ahmedabad
- Marathon Electric Motors (India) Limited - Chennai
- Marathon Electric Motors (India) Limited - Mumbai
- Marathon Electric Motors (India) Limited - Pokhariput
- Marathon Australia Holding Pty. Limited
- Marathon Electric Australia Pty Ltd - Willawong
- Marathon Electric New Zealand Limited
- WEG ARABIA FOR BUSINESS SERVICES LLC
- WEG Scandinavia AB - Heriev
- WEG Scandinavia AB - Moss

- WEG Scandinavia AB - Vantaa
- Volt Elektrik Motor Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi (WVOLT)
- Volt Yönetim Danışmanlığı Anonim Şirketi (WVH)
- San Gayrimenkul Yatırımları Anonim Şirketi (WVRS)
- Conera Sist. de Proc. Comput. Dist. Ltda.
- Anemus Wind Holding S.A.
- Eólica do Agreste Potiguar II S.A.

