



**Declaración de Verificación**  
**Nº 008/2024**

Esta Declaración de Verificación documenta que **BVQI DO BRASIL SOCIEDADE CERTIFICADORA LTDA** ha realizado las actividades de verificación de acuerdo con las Especificaciones de Verificación del GHG Protocol y la norma ABNT NBR ISO 14064-3:2019.

<b>Organização Inventariante:</b>	WEG S.A.
<b>CNPJ:</b>	84.429.695/0001-11
<b>Endereço:</b>	Av. Prefeito Waldemar Grubba, 3000, Jaraguá do Sul/SC. CEP: 89000-000
<b>Responsável:</b>	Alexandre Eiji Amano
<b>E-mail:</b>	esg@weg.net

Las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) reportadas por la Organización Inventariante en su inventario de emisiones, desde el 1 de enero hasta el 31 de diciembre de 2023, son verificables y cumplen con los requisitos de las Especificaciones del GHG Protocol.

**Nivel de Confianza**

El Organismo de Verificación (OV) asignó el siguiente nivel de confianza al proceso de verificación:

Verificación con nivel de confianza **limitado**

“El inventario de gases de efecto invernadero de la organización encargada del inventario para el año 2023 es materialmente correcto, representa de manera justa los datos e información de GEI y ha sido elaborado de acuerdo con las directrices del GHG Protocol.”

**Alcance de la Verificación**

El inventario del año 2023 de la organización encargada del inventario fue verificado dentro del siguiente alcance:

<b>Límites organizacionales</b>		<b>Límites operacionales</b>	
<input checked="" type="checkbox"/>	Control operativo	<input checked="" type="checkbox"/>	Alcance1
		<input checked="" type="checkbox"/>	Alcance 2 – enfoque basado en localización
<input checked="" type="checkbox"/>	Participación Accionaria	<input checked="" type="checkbox"/>	Alcance 2 – enfoque basado en la elección de compra
		<input checked="" type="checkbox"/>	Alcance 3
Se excluyeron de la verificación: N/A.			





**Instalaciones Visitadas**

Instalación	Relación con la Sociedad Holding	Dirección	Fecha de la visita
PARQUE FABRIL I	Filial	R. Venâncio da Silva Pôrto, 399 - Nova Brasília, Jaraguá do Sul - SC, 89254-700	07/03/2024
PARQUE FABRIL II	Filial	Av. Pref. Waldemar Grubba, 3.300 – CEP 89256-900	07/03/2024
AUTOMAÇÃO ITAJAÍ - WIJ	Filial	RUA Rosa Orsi Dalçoquio, 100 - CEP 88311-720	08/03/2024

**Instalaciones Consideradas en el Inventario**

WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S/A - Corporativo - BANWEG
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S/A - Unidade Itajaí
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
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
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 EQUIPAMENTOS ELETRICOS S/A - Automação Itajaí (Solar)
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
BALTEAU PRODUTOS ELÉTRICOS LTDA.



**Instalaciones Consideradas en el Inventario**

WEG TURBINAS LTDA. Depósito Sertãozinho
WEG TURBINAS 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
PAUMAR S.A - INDUSTRIA E COMERCIO (Paumar-MUA)
PAUMAR S.A - INDUSTRIA E COMERCIO (WTI-GUA)
PAUMAR S.A - INDUSTRIA E COMERCIO (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 Jaraguá do Sul
V2 TECNOLOGIA LTDA. - Filial Campinas
V2 TECNOLOGIA LTDA. - Matriz
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. (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)
WEG MÉXICO S.A. DE C.V. (WMX) Unidade de Fundação
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





**Instalaciones Consideradas en el Inventario**

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
ELETRIC MACHINERY COMPANY LLC (WEM)
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 INDUSTRIA ELÉCTRICA S.A. (WPT)
WEGEURO INDUSTRIA ELÉCTRICA S.A. (WPT) - Santo Tirso
WEG HOLDING GmbH (WHO)
WEG INTERNATIONAL TRADE GmbH (WTR)
WEG IBERIA INDUSTRIAL S.L. (WIB)
AUTRIAL S.L.U. (WAUT)
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) PRIVATE LIMITED (WII)
WEG INDUSTRIES (INDIA) PRIVATE LIMITED (WII) - Bangalore
WEG INDUSTRIES (INDIA) PRIVATE LIMITED (WII) - Wind Turbines
WEG MIDDLE EAST FZE (WME)
ZEST WEG GROUP AFRICA (PTY) LTD (ZW)
ZEST WEG MANUFACTURING (PTY) LTD – ZWM-WEM
ZEST WEG MANUFACTURING (PTY) LTD – ZWM-WAU
ZEST WEG MANUFACTURING (PTY) LTD – ZWM-WTA (Wadeville)
ZEST WEG MANUFACTURING (PTY) LTD – ZWM-WTA (Heidelberg)





**Instalaciones Consideradas en el Inventario**

ZEST WEG ELECTRIC (PTY) LTD - Middelburg
ZEST WEG ELECTRIC (PTY) LTD - Cape Town
ZEST WEG GROUP GHANA LTD (ZW-GHA)
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)
ZEST WEG ELECTRIC (PTY) LTD - Rustenburg
WEG AUSTRALIA PTY LTD. (WAA)
WEG AUSTRALIA PTY LTD - Sidnei
WEG AUSTRALIA PTY LTD - Brisbane
WEG AUSTRALIA PTY LTD - Perth
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 CO., LTD. (WNT)
WEG (JIANGSU) ELECTRIC EQUIPMENT CO., LTD. (WRG)
CHANGZHOU SINYA (WCZ-SIN)
WEG (CHANGZHOU) AUTOMATION EQUIPMENT CO., LTD. (WCZ-SHI)
WEG ElektriK Sanayı Anonim Şirketi (WTK)
WEG Automation Europe S.R.L. (WAE-IT)
WEG Automation GmbH (WAE-DE)
WEG INDUSTRIES (INDIA) PRIVATE LIMITED (WII) - Gefran WII-WAE
WEG ALGERIA MOTORS SPA. (WAL)
WEG ELECTRIC CORP. (WEC) Duluth 2
PAUMAR S.A - INDUSTRIA E COMERCIO (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 EQUIPAMENTOS ELETRICOS S/A - Eólico Aracati (Obra)
WEG ELECTRIC CORP. (WEC) - WAREHOUSE TEXAS
WEG ELECTRIC CORP. (WEC) - WAREHOUSE KANSAS
ZEST WEG ELECTRIC (PTY) LTD - Richards Bay
ZEST WEG ELECTRIC (PTY) LTD - Durban
ZEST WEG ELECTRIC (PTY) LTD - Eastern Cape
WEG EQUIPAMIENTOS ELECTRICOS S.A. (BRANCH BUENOS AIRES)
ZEST WEG ELECTRIC (PTY) LTD - Trichardt





**Categorías do Escopo 3**

<b>Categoría 1</b>	Bienes y Servicios Comprados
<b>Categoría 2</b>	Bienes de Capital
<b>Categoría 3</b>	Actividades Relacionadas con Combustibles y Energía No Incluidas en los Alcances 1 y 2
<b>Categoría 4</b>	Transporte y Distribución ( <i>Upstream</i> )
<b>Categoría 5</b>	Residuos Generados en las Operaciones
<b>Categoría 6</b>	Viajes a Negocios
<b>Categoría 7</b>	Desplazamiento de Empleados (Casa – Trabajo)
<b>Categoría 11</b>	Uso de Bienes y Servicios Vendidos

**Emisiones Totales Verificadas en toda la Organización - Enfoque de Control Operativo**

Emisiones de GEI en toneladas equivalentes de CO <sub>2</sub> (tCO <sub>2</sub> e)				
GEI (*)	Alcance 1	Alcance 2 Enfoque basado en localización	Alcance 2 Enfoque basado en elección de compra	Alcance 3 (**) (si procede)
CO <sub>2</sub>	47.751,01	82.647,73	63.462,25	21.710.097,09
CH <sub>4</sub>	242,71	22,12	18,70	25.899,56
N <sub>2</sub> O	181,75	29,49	24,92	16.683,86
HFCs	1.435,23	-	-	-
PFCs	-	-	-	-
SF <sub>6</sub>	308,24	-	-	51.065,50
NF <sub>3</sub>	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>49.918,94</b>	<b>82.699,34</b>	<b>63.505,87</b>	<b>21.803.746,02</b>
CO <sub>2</sub> biogénico	1.919,54	-	-	2.453,40

[ \* Gases regulados por el Protocolo de Kioto/ GWP del AR 5º IPCC]



**Emissiones Totales Verificadas en toda la Organización - Enfoque de Participación Accionaria**

Emissiones de GEI en toneladas equivalentes de CO <sub>2</sub> (tCO <sub>2</sub> e)				
GEI (*)	Alcance 1	Alcance 2 Enfoque basado en localización	Alcance 2 Enfoque basado en elección de compra	Alcance 3 (**)(si procede)
CO <sub>2</sub>	46.965,81	80.080,96	61.093,17	21.561.156,55
CH <sub>4</sub>	239,28	19,82	16,39	25.419,96
N <sub>2</sub> O	178,96	26,41	21,85	16.580,35
HFCs	1.396,02	-	-	-
PFCs	-	-	-	-
SF <sub>6</sub>	308,24	-	-	51.065,50
NF <sub>3</sub>	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>49.088,31</b>	<b>80.127,19</b>	<b>61.131,42</b>	<b>21.654.222,37</b>
CO <sub>2</sub> biogénico	1.899,39	-	-	2.432,48

[ \* Gases regulados por el Protocolo de Kioto/ GWP del AR 5º IPCC]

**Total de remociones en toda la organización**

Metodología	Total Remociones (tCO <sub>2</sub> e/año)
IPCC (2006)	130.759,77
GHG Protocol (2020)	78.490,50



### Conflicto de Interés (CDI)

Yo, Adriano Angelotti, certifico que no existe ningún conflicto de interés entre la Organización Inventariante y BVQI DO BRASIL SOCIEDADE CERTIFICADORA LTDA, ni con ninguno de los individuos miembros del equipo de verificación involucrados en la verificación del inventario.

*Adriano Angelotti*

Adriano Angelotti, Verificador Principal

Fecha: 21/03/2024

### Conclusión

Como responsables de las actividades de verificación del inventario de GEI de la organización inventariante, certificamos que la información contenida en este documento es veraz.

*Adriano Angelotti*

Adriano Angelotti, Verificador Principal

Fecha: 21/03/2024

*Thiago Emanuel G. Milagres*

Thiago Milagres, Revisor Independiente

Fecha: 22/03/2024





**BUREAU VERITAS**  
Certification



**Revisión (si procede)**

Versión:	01
Fecha:	25/03/2024
Justificación:	Emisión

Bruno Bomtorim Moreira - Technical Manager

Oficina Local: Piaui Street, 435, Santa Paula - 09541-150.

São Caetano do Sul/SP, Brazil.



**BUREAU  
VERITAS**

