



Energia  
**Renovável**

# **Relatório Anual de Uso de Energia Renovável**

# **2023**



**MERCATTO**  
ENERGIA

## O CERTIFICADO

A Mercatto Energia confere à Metalpark Estamparia de Metais Ltda. a Certificação de Uso de Energia Renovável.

Esta certificação materializa o papel protagonista da empresa na redução da emissão de gases do efeito estufa (GEE), além de contribuir para a transformação da matriz energética do país e do mundo.

## O MÉTODO

Para contabilização dos resultados, foi aplicada a abordagem do GHG Protocol, que é mais comumente usada por empresas e governos em todo o mundo para implementar inventários de GEE hoje. Também atende ao padrão ISO 14064 e à metodologia de quantificação do Painel Intergovernamental sobre Mudanças Climáticas (IPCC).

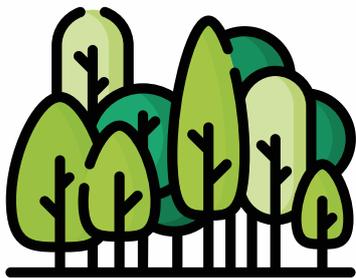
O objetivo do lançamento do programa brasileiro GHG Protocol é melhorar a capacidade técnica e institucional das empresas para gerir as emissões de GEE por meio da disseminação da metodologia de cálculo e reporte do GHG Protocol. Essa é uma das principais ferramentas para identificar e calcular as emissões de gases de efeito estufa e apoiar sua gestão, sendo utilizado pelas maiores empresas do mundo.

## OS RESULTADOS

No período de janeiro de 2023 à dezembro de 2023, a Metalpark Estamparia de Metais Ltda. reduziu as emissões dos gases do efeito estufa em:

# 63,140 tCO<sub>2</sub> equivalente\*

Esse número equivale ao plantio de:



**451**  
árvores

Esse número equivale a:



**29.747.93**  
litros de gasolina pura  
que deixaram de ser queimados

Atenciosamente,



Mercatto Energia

#### REFERÊNCIAS

CCEE - Câmara de Comercialização de Energia

Disponível em: [www.ccee.org.br](http://www.ccee.org.br)

Programa Brasileiro GHG Protocol

Disponível em: <https://www.ghgprotocolbrasil.com.br/>

Renewable and sustainable energy reviews

Disponível em: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1364032122000867>

Resolução ANP Nº 894 de 18 de novembro de 2022

Disponível em: <https://atosoficiais.com.br/>