



Certificado de Energia Renovável

Vigência:
2024

A **Ludfor Energia Ltda.**, por meio deste certificado, reconhece que a

Metalúrgica Manzato Ltda

utiliza somente energia elétrica proveniente de fonte limpa, totalmente renovável e que não agride o meio ambiente, desde **01/08/19**.

Essa iniciativa demonstra compromisso com a preservação do meio ambiente. No ano, 2023, a empresa obteve os seguintes indicadores* de sustentabilidade:



50,138 tCO₂e
de redução das
emissões de carbono



Preservou
1.385
mudas de árvores


Certificamos que a empresa deixou de emitir **415,480 tCO₂e** acumuladas, desde o início de suprimento de energia com fontes de energia incentivadas.

Março de 2024, Bento Gonçalves/RS



Ludfor
GERAÇÃO | COMERCIALIZAÇÃO | GESTÃO

Eco Ludfor


Ludfor Energia Ltda.
Eng. Douglas Ludwig

*Os dados dos cálculos de emissões de Gases de Efeito Estufa (GEE) seguem as reconhecidas metodologias internacionais para esse fim, em especial, o *GHG Protocol Corporate Standard* da *The Green House Gas Protocol Initiative* e o *Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC)*.