



CERTIFICADO DE ENERGIA RENOVÁVEL

VIGÊNCIA:
2022

CERTIFICAMOS A:

TMSA - Tecnologia em Movimentação S/A

A Ludfor Energia Ltda., por meio deste certificado, reconhece a **TMSA - Tecnologia em Movimentação S/A**, que no consumo de energia elétrica em suas instalações, utiliza somente energia elétrica proveniente de fonte limpa, totalmente renovável e que não agride o meio ambiente, desde 01/10/2016. A energia elétrica consumida pela empresa é proveniente de usinas de fontes incentivadas pelo governo federal (eólica, solar, biomassa, PCH e CGH), com o objetivo de obter uma matriz energética ambientalmente limpa e sustentável, estando de acordo com os princípios e valores da empresa. Com a utilização de energia de fonte renovável, a empresa obteve os seguintes indicadores de sustentabilidade:

- Reduziu **398,963 tCO2e** em emissões no ano de 2021;
- Totalizou 1.363,998 tCO2e desde Out/16

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 Standart da The Green house Gas Protocol Initiative e o Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC).

Bento Gonçalves, RS, Agosto de 2022.

*Gases de Efeito Estufa demonstrados por meio de tCO2e Toneladas de dióxido de carbono equivalente.



Ludfor Energia Ltda.
Eng. Douglas Ludwig