



CERTIFICADO DE ENERGIA RENOVÁVEL

VIGÊNCIA:
2022

CERTIFICAMOS A:

Mineração Florense Ltda.

A Ludfor Energia Ltda., por meio deste certificado, reconhece a **Mineração Florense Ltda.**, 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 01/10/2012. 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 **246,065 tCO₂e** em emissões no ano de 2021;
 - Totalizou 1.546,916 tCO₂e desde Out/2012.

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).


Bento Gonçalves, RS, Março de 2022.

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



 **Ludfor**


Eco Ludfor


Ludfor Energia Ltda.
Eng. Douglas Ludwig