

# CERTIFICADO DE ENERGIA RENOVÁVEL

CERTIFICAMOS A:

## PANIZZON INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA



VIGÊNCIA:  
**2019**

A **Ludfor Energia Ltda.**, por meio deste certificado, reconhece a **Panizzon Indústria e Comércio de Plásticos Ltda.**, que na realização de suas atividades e no consumo de energia elétrica em seu parque fabril, somente utiliza energia elétrica proveniente de fonte limpa, totalmente renovável e que não agride o meio ambiente, desde **01/10/2011**. A energia elétrica consumida pela empresa é proveniente de usinas de fontes incentivadas pelo governo federal, com o objetivo de obter uma matriz energética ambientalmente sustentável e renovável, estando de acordo com os princípios e valores da empresa. Com utilização de energia de fonte renovável, a empresa obteve os seguintes indicadores de sustentabilidade:

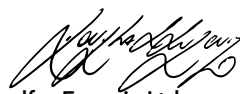
- Reduziu 342,85tCO<sub>2</sub>e em emissões no ano de 2018;
- Totalizou 2879,90tCO<sub>2</sub>e desde Outubro/2011.

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 Greenhouse Gas Protocol Initiative* e o *Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC)*.

Bento Gonçalves, RS, Junho de 2019.

\* Gases de Efeito Estufa demonstrados por meio de tCO<sub>2</sub>e Toneladas de dióxido de carbono equivalente.



  
Ludfor Energia Ltda.  
Eng. Douglas Ludwig