



# Certificado de Energia Renovável



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

## Full Gauge-Eleto-Controles Ltda.

utiliza somente energia elétrica proveniente de fonte limpa, totalmente renovável e que não agride o meio ambiente.

Desde **01/02/21** a energia elétrica consumida pela empresa é proveniente de usinas de fontes incentivadas: Eólica, Solar, Biomassa, PCH e CGH.

Em 2024 a empresa obteve os seguintes indicadores\* de sustentabilidade:



**47,176 tCO<sub>2</sub>e**  
de redução das  
emissões de carbono



Preservou  
**1.304**  
mudas de árvores

Certificamos que a empresa deixou de emitir **207,271 tCO<sub>2</sub>e** desde o início do uso, por meio de fontes de energia incentivadas.

Março de 2025, Bento Gonçalves/RS



**Ludfor** 32 ANOS



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



# Panorama Sustentável



A **Ludfor Energia Ltda.** informa que, a **Full Gauge-Eleto-Controles Ltda.** na realização de suas atividades e no consumo de energia elétrica em seu parque fabril, reduziu **47,176 toneladas de CO<sub>2</sub>**, conforme informado no Certificado de Redução de Emissão de Gases de Efeito Estufa, o que equivale a:



**1.304**

mudas de árvores  
conservadas por  
20 anos

ou



**20**

toneladas de papel/  
papelaõ enviadas  
para aterro sanitário

ou



**132**

veículos leves a gasolina,  
percorrendo 500 KM,  
retirados de circulação

Março de 2025, Bento Gonçalves/RS



**Ludfor 32**  
ANOS



  
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).