EMPRESA RENOVÁVEL

# Certificado
## de Energia Renovável

VIGÊNCIA 2025 VIGÊNCIA

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

## Sincol Sa Indústria e Comércio

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

Desde **01/11/06** 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:

$CO_2$ **901,637 $tCO_2e$** de redução das emissões de carbono

Preservou **24.914** mudas de árvores

Certificamos que a empresa deixou de emitir **17.153,170 $tCO_2e$** desde o início do uso, por meio de fontes de energia incentivadas.

Março de 2025, Bento Gonçalves/RS

Ludfor 30 ANOS

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

EMPRESA RENOVÁVEL

# Panorama Sustentável

VIGÊNCIA 2025 VIGÊNCIA

A Ludfor Energia Ltda., informa que a **Sincol Sa Indústria e Comércio** na realização de suas atividades e no consumo de energia elétrica no seu parque fabril, reduziu **901,637 toneladas de $CO_2$**, conforme informado no Certificado de Redução de Emissão de Gases de Efeito Estufa, o que equivale a:

**24.914**
mudas de árvores conservadas por 20 anos

ou

**384**
toneladas de papel/ papelão deixaram de ser enviadas para aterro sanitário

ou

**2.531**
veículos leves a gasolina, percorrendo 500 KM, retirados de circulação

Março de 2025, Bento Gonçalves/RS

Ludfor 30 ANOS

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