





## **CERTIFICADO**

O Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul, sob CNPJ 10.637.926/0001-46, certifica que

## **Wiliam Morales**

CPF n° **01076927084**, concluiu o curso de **Energias Renováveis: termodinâmica e tipos**, com o aproveitamento de 85,00 % e duração de **20** horas, no período de 28 de junho de 2025 a 2 de julho de 2025, no âmbito da plataforma Aprenda Mais.

Bento Gonçalves, 2 de julho de 2025.

Certificado digital nº: 6865d50b-89d4-47ac-8567-1ebcac1f0324

Dirigente Institucional



## DADOS DO CURSO: Energias Renováveis: termodinâmica e tipos

## CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- 1. Conceitos de termodinâmica e energias eólica e solar
- 2. Energia hidráulica, geotérmica, bioenergias e hidrogênio

**ESTUDANTE: Wiliam Morales** 

CPF: 01076927084

Certificado digital nº: 6865d50b-89d4-47ac-8567-1ebcac1f0324