

Certificado  
de Hidrogênio  
Renovável  
ccee

ccee

Orgulhosamente  
Certificamos que

**Furnas Centrais Elétricas S/A**

produziu hidrogênio a partir de fontes renováveis no período de agosto de 2024 a outubro de 2024 e contribuiu com a redução da emissão de carbono.



A aceitação deste certificado está condicionada a verificação de autenticidade no site CCEE pelo QR Code ao lado.

00215465/022025-01

# Certificado de Hidrogênio Renovável

Informações	
Identidade do certificado	
Número de identificação	00215465/022025-01
Número do certificado antecessor	00173121/082024-01
Data do início da avaliação do certificado	12/02/2025
Data do final da avaliação do certificado	27/02/2025
Data de emissão	27/02/2025
Data de expiração do certificado	27/02/2026
Dados do produtor de hidrogênio	
Nome do produtor (Razão Social)	Furnas Centrais Elétricas S/A
País de origem	Brasil
Método de produção	Eletrólise Alcalina com Fonte Fotovoltaica e Hidráulica
Local de origem	Rod. BR 153, SN, Km 01, Centro Araporã/MG - Brasil
CEP	38.435-000
Data de entrada no sistema de certificação	01/11/2023
Dados de consumo e produção	
Fonte de energia renovável com PPA	N/A
Consumo de energia PPA	N/A
Fonte de energia renovável com autoprodução	48.116,7 kWh
Consumo de energia com autoprodução	48.116,7 kWh
Consumo de energia sem comprovação de origem	0 kWh
Produção de hidrogênio	774,86 kg
Dados do hidrogênio certificado	
Hidrogênio de fonte renovável	774,86 kg (100%)
Intensidade de carbono (Escopo 2 GHG Protocol)	0 kg CO2eq/ kg H2
Hidrogênio de fonte parcialmente renovável	0 kg
Intensidade de carbono (Escopo 2 GHG Protocol)	0 kg CO2eq/ kg H2

O presente documento técnico certifica, exclusivamente, o produto hidrogênio, sob o processo de avaliação CCEE nº 00215465/022025-01, em conformidade com as diretrizes do Manual de Certificação de Hidrogênio – v. 1.1., de 22.06.2023

