

Certificado
de Hidrogênio
Renovável
ccee

ccee

Orgulhosamente
Certificamos que

Furnas Centrais Elétricas S/A

produziu hidrogênio em outubro de 2023 a partir de fontes renováveis 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.

00109469/102023-01

Certificado de Hidrogênio Renovável

Informações	
Identidade do certificado	
Número de identificação	00109469/102023-01
Número do certificado antecessor	N/A
Data do início da avaliação do certificado	10/10/2023
Data do final da avaliação do certificado	24/10/2023
Data de emissão	07/11/2023
Data de expiração do certificado	07/11/2024
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	43.933 kWh
Consumo de energia com autoprodução	43.933 kWh
Consumo de energia sem comprovação de origem	0 kWh
Produção de hidrogênio	730 kg
Dados do hidrogênio certificado	
Hidrogênio de fonte renovável	730 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 00109469/102023-01, em conformidade com as diretrizes do Manual de Certificação de Hidrogênio – v. 1.1., de 22.06.2023

The logo for CCEE (Comissão de Certificação de Energia Elétrica) is displayed in a light blue, stylized font. It features the lowercase letters 'ccee' with a modern, rounded, and slightly italicized design.