

Certificado
de Hidrogênio
Renovável
ccee

ccee

Orgulhosamente
Certificamos que

EDP – Energias do Brasil S.A

produziu hidrogênio em julho 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.

00090826/072023-01

Certificado de Hidrogênio Renovável

Informações	
Identidade do certificado	
Número de identificação	00090286/072023-01
Número do certificado antecessor	N/A
Data do início da avaliação do certificado	01/07/2023
Data do final da avaliação do certificado	14/07/2023
Data de emissão	14/07/2023
Data de expiração do certificado	14/07/2024
Dados do produtor de hidrogênio	
Nome do produtor (Razão Social)	EDP – Energias do Brasil S.A
País de origem	Brasil
Método de produção	Eletrólise PEM com Fonte Fotovoltaica
Local de origem	São Gonçalo do Amarante/CE
CEP	62.670-00
Data de entrada no sistema de certificação	30/06/2023
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	177.107 kWh
Consumo de energia com autoprodução	16.465 kWh
Consumo de energia sem comprovação de origem	0 kWh
Produção de hidrogênio	295 kg
Dados do hidrogênio certificado	
Hidrogênio de fonte renovável	295 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 00090286/072023-01, 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 letters 'ccee' in a lowercase, rounded, and interconnected style.