

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.