

certificado de operador do mercado

ccee FGV



A Câmara de Comercialização de Energia Elétrica – CCEE e FGV Conhecimento certificam que

Matheus Rosa Claro



Foi habilitado na edição 2025 da Prova de Certificação de Operadores de Mercado de Energia Elétrica, aplicada em 14/09/2025.

Este certificado é válido até 31 de dezembro de 2029.
São Paulo, 01 de dezembro de 2025

COM-1c77bc2be9f0

Para verificação acesse: <https://www.ccee.org.br/web/guest/documentos/certidao-adimplemento>

D4Sign 07ecc3e6-6243-4ffb-9f82-3c1b4cf35f3b - Para confirmar as assinaturas acesse <https://secure.d4sign.com.br/verificar>
Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/01, Art. 10º, §2. Brasil

Alexandre Ramos
Presidente do Conselho de
Administração da Câmara de
Comercialização de Energia Elétrica

Carlos Augusto Costa
Diretor Adjunto FGV
Conhecimento

Certificado de Operador do Mercado - COM-1c77bc2be9f0 pdf

Código do documento 07ecc3e6-6243-4ffb-9f82-3c1b4cf35f3b



Assinaturas



Alexandre Ramos Peixoto
alexandre.ramos@ccee.org.br
Assinou

Alexandre Ramos Peixoto



CARLOS AUGUSTO LOPES DA COSTA
carlos.augusto.costa@fgv.br
Assinou



Eventos do documento

02 Dec 2025, 10:41:34

Documento 07ecc3e6-6243-4ffb-9f82-3c1b4cf35f3b **criado** por NATHALIA GONÇALVES DE SOUZA (91c8cc7f-f172-4297-8fb1-01b42bf71efd). Email: cedoc@ccee.org.br. - DATE_ATOM: 2025-12-02T10:41:34-03:00

02 Dec 2025, 10:41:44

Assinaturas **iniciadas** por NATHALIA GONÇALVES DE SOUZA (91c8cc7f-f172-4297-8fb1-01b42bf71efd). Email: cedoc@ccee.org.br. - DATE_ATOM: 2025-12-02T10:41:44-03:00

17 Dec 2025, 16:32:09

ALEXANDRE RAMOS PEIXOTO **Assinou** (c4f5f335-95ac-41b7-b36a-eb6fe104975) - Email: alexandre.ramos@ccee.org.br - IP: 201.85.21.201 (201.85.21.201 porta: 17630) - **Geolocalização:** -23.5667456 -46.4584704 - Documento de identificação informado: 600.177.166-91 - DATE_ATOM: 2025-12-17T16:32:09-03:00

23 Dec 2025, 15:00:34

CARLOS AUGUSTO LOPES DA COSTA **Assinou** (19e96482-9b3e-43d2-a155-7f2ab50b3fe9) - Email: carlos.augusto.costa@fgv.br - IP: 172.225.209.44 (a172-225-209-44.deploy.static.akamaitechnologies.com porta: 41224) - Documento de identificação informado: 168.652.943-00 - DATE_ATOM: 2025-12-23T15:00:34-03:00

Hash do documento original

(SHA256):8ca66990b4f26d26597a61db88904e54b2e2c3149a5af21e1f669eb2e0582133

(SHA512):00141ef345a6c87871737a3f3025a05e78627f6e88ba57561682ee21cdf3ee7add8419110db6a0c0197524cb02a32fb6cc25ba2aa408c23ec9b6ce34b6e9f28

Esse log pertence **única e exclusivamente** aos documentos de HASH acima



Esse documento está assinado e certificado pela D4Sign

Integridade certificada no padrão ICP-BRASIL

Assinaturas eletrônicas e físicas têm igual validade legal, conforme **MP 2.200-2/2001** e **Lei 14.063/2020**.