

certificado de operador do mercado

ccee FGV



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

Rafael Tadeu Molina Gil



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-e60cb65bda49

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

D4Sign f65edbf7-934d-4aa6-b39f-7266257f2404 - 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-e60cb65bda49 pdf

Código do documento f65edbf7-934d-4aa6-b39f-7266257f2404



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, 10:29:16

Documento f65edbf7-934d-4aa6-b39f-7266257f2404 **criado** por NATHALIA GONÇALVES DE SOUZA (91c8cc7f-f172-4297-8fb1-01b42bf71efd). Email: cedoc@ccee.org.br. - DATE_ATOM: 2025-12-02T10:29:16-03:00

02 Dec 2025, 10:29:33

Assinaturas **iniciadas** por NATHALIA GONÇALVES DE SOUZA (91c8cc7f-f172-4297-8fb1-01b42bf71efd). Email: cedoc@ccee.org.br. - DATE_ATOM: 2025-12-02T10:29:33-03:00

17 Dec 2025, 16:32:00

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: 2025-12-17T16:32:00-03:00

25 Dec 2025, 14:01:48

CARLOS AUGUSTO LOPES DA COSTA **Assinou** (19e96482-9b3e-43d2-a155-7f2ab50b3fe9) - Email: carlos.augusto.costa@fgv.br - IP: 172.225.209.32 (a172-225-209-32.deploy.static.akamaitechnologies.com porta: 6512) - Documento de identificação informado: 168.652.943-00 - DATE_ATOM: 2025-12-25T14:01:48-03:00

Hash do documento original

(SHA256): f7ce93643c88340af4226975e0157091267eb63323996ba55844b8ced180723c

(SHA512): 2dec6d99868b6938bb6a1ba3553398a3719e6d34312f031640d885fd2c457b9b5315b3b5afda564150aeca60bc700af4393a65f8a85e7c87206209c137d3bf3f

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**.