

certificado de operador do mercado

ccee

FGV



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

Raquel Lima de Melo



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-cfea1f9d835a

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

D4Sign 9f5eadbf-b50b-48f6-a68f-9a250ae1a9d9 - Para confirmar as assinaturas acesse <https://secure.d4sign.com.br/verificar>
Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/01, Art. 10º, §2º. 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-cfea1f9d835a pdf

Código do documento 9f5eadbf-b50b-48f6-a68f-9a250ae1a9d9



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, 10:31:04

Documento 9f5eadbf-b50b-48f6-a68f-9a250ae1a9d9 **criado** por NATHALIA GONÇALVES DE SOUZA (91c8cc7f-f172-4297-8fb1-01b42bf71efd). Email:cedoc@ccee.org.br. - DATE_ATOM: 2025-12-02T10:31:04-03:00

02 Dec 2025, 10:31:13

Assinaturas **iniciadas** por NATHALIA GONÇALVES DE SOUZA (91c8cc7f-f172-4297-8fb1-01b42bf71efd). Email:cedoc@ccee.org.br. - DATE_ATOM: 2025-12-02T10:31:13-03:00

17 Dec 2025, 16:32:02

ALEXANDRE RAMOS PEIXOTO **Assinou** (c4f5f335-95ac-41b7-b36a-ebe6fe104975) - 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: 2025-12-17T16:32:02-03:00

25 Dec 2025, 14:00:19

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: 60364) - Documento de identificação informado: 168.652.943-00 - DATE_ATOM: 2025-12-25T14:00:19-03:00

Hash do documento original

(SHA256):5cedc1ea8c95ba480bfc6944526b8ca5911ec12fa3f3319fb88837e1de78d96d
(SHA512):d60fd6bbcda063f6b4b1c16844551fc5540d2af0c084c605abcdedbf88196e33d5fd36101e684eeff4de34d7b7e706e4dbc52ed2a981bdac586f6d832daef426

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**.
