

CERTIFICADO DE OPERADORES DE MERCADO

A Câmara de Comercialização de Energia Elétrica – CCEE e o Centro de Estudos em Regulação e Infraestrutura da Função
Getúlio Vargas (FGV CERI) certificam que

João Lucas Miranda Francelino

Foi habilitado na edição 2022 da Prova de Certificação de Operadores de Mercado de Energia Elétrica, aplicada em
18/09/2022.

Este certificado é válido até 31 de dezembro de 2026.
São Paulo, 31 de outubro de 2022



Rui Altieri
Presidente do Conselho de Administração
da Câmara de Comercialização
de Energia Elétrica

Joisa Dutra
Diretora do Centro de Estudos em Regulação
e Infraestrutura da Fundação
Getulio Vargas

COM-ccdb1c6595fb

Para verificação acesse: <https://www.ccee.org.br/pt/web/guest/autenticidade>

Certificado de Operador do Mercado - COM-ccdb1c6595fb pdf

Código do documento 4848a151-d884-4dc3-b461-64ace434e518



Assinaturas



Joisa Campanher Dutra Saraiva
joisa.dutra@fgv.br
Assinou

Joisa Campanher Dutra Saraiva



Rui Guilherme Altieri Silva
RUI.ALTIERI@CCEE.ORG.BR
Assinou



Eventos do documento

04 Nov 2022, 08:41:26

Documento 4848a151-d884-4dc3-b461-64ace434e518 **criado** por NATHALIA GONÇALVES DE SOUZA (91c8cc7f-f172-4297-8fb1-01b42bf71efd). Email: cedoc@ccee.org.br. - DATE_ATOM: 2022-11-04T08:41:26-03:00

04 Nov 2022, 08:41:33

Assinaturas **iniciadas** por NATHALIA GONÇALVES DE SOUZA (91c8cc7f-f172-4297-8fb1-01b42bf71efd). Email: cedoc@ccee.org.br. - DATE_ATOM: 2022-11-04T08:41:33-03:00

04 Nov 2022, 08:42:08

RUI GUILHERME ALTIERI SILVA **Assinou** (77cfd4be-633c-4ad7-b892-c3134bfb2b32) - Email: rui.altieri@ccee.org.br - IP: 200.228.200.111 (200.228.200.111 porta: 6836) - Documento de identificação informado: 091.740.012-72 - DATE_ATOM: 2022-11-04T08:42:08-03:00

07 Nov 2022, 09:45:33

JOISA CAMPANHER DUTRA SARAIVA **Assinou** (45fc5312-eee8-4016-bf9e-34be918cbafc) - Email: joisa.dutra@fgv.br - IP: 189.125.125.200 (189.125.125.200 porta: 19660) - [Geolocalização: -22.9327172 -43.1843926](#) - Documento de identificação informado: 573.571.100-87 - DATE_ATOM: 2022-11-07T09:45:33-03:00

Hash do documento original

(SHA256): 90f32d5f1d4d8bafbd9ca8c2bd670b80283924e0e78527d4be6881f4c9392ffd

(SHA512): 61c917b231ac96db9ccd0b0aed7a85450a253efa54ff731fb99d5532e86b746b0ccf9b11884da5f7d3e3f74b16bffffbafc3a471040e331bb71ac0079873ae0

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

Esse documento está assinado e certificado pela D4Sign