

certificado de operador do mercado

ccee FGV



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

Rafael Gonçalves Santana



Habilitou-se na edição 2023 da Prova de Certificação de Operadores do Mercado de Energia Elétrica, aplicada em 17/09/2023.

Este certificado é válido até 31 de dezembro de 2027.
São Paulo, 14 de novembro de 2023

COM-6c4e1868fa44

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

Alexandre Ramos
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

Certificado de Operador do Mercado - COM-6c4e1868fa44 pdf

Código do documento 0059ff49-f5b1-4657-b2cb-723007f6d7c4



Assinaturas



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

Alexandre Ramos Peixoto



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

Joisa Campanher Dutra Saraiva

Eventos do documento

07 Nov 2023, 17:27:58

Documento 0059ff49-f5b1-4657-b2cb-723007f6d7c4 **criado** por NATHALIA GONÇALVES DE SOUZA (91c8cc7f-f172-4297-8fb1-01b42bf71efd). Email: cedoc@ccee.org.br. - DATE_ATOM: 2023-11-07T17:27:58-03:00

07 Nov 2023, 17:28:05

Assinaturas **iniciadas** por NATHALIA GONÇALVES DE SOUZA (91c8cc7f-f172-4297-8fb1-01b42bf71efd). Email: cedoc@ccee.org.br. - DATE_ATOM: 2023-11-07T17:28:05-03:00

10 Nov 2023, 15:25:23

ALEXANDRE RAMOS PEIXOTO **Assinou** (c4f5f335-95ac-41b7-b36a-ebe6fe104975) - Email: alexandre.ramos@ccee.org.br - IP: 179.190.22.189 (179-190-22-189-cps-cl.ascentycloud.com porta: 8610) - Documento de identificação informado: 600.177.166-91 - DATE_ATOM: 2023-11-10T15:25:23-03:00

13 Nov 2023, 08:11:27

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: 53796) - [Geolocalização: -22.9206896 -43.1812335](#) - Documento de identificação informado: 573.571.100-87 - DATE_ATOM: 2023-11-13T08:11:27-03:00

Hash do documento original

(SHA256):6bfcbb7617b1499eecb1ebe438d37a969caf88062852e643b37073ad6bad623e

(SHA512):2b0193ab87e5a8d8cee8356a407aa373e08a09ce04131fdadef2ed99dca3d1cc55e34f879031c4561a577be2e9917fa20a73456ba449ff538dfa8fb0a3d7212c

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

Esse documento está assinado e certificado pela D4Sign