

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

Helena Leal Rokembach

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-a90bbb12c272

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

Certificado de Operador do Mercado - COM-a90bbb12c272 pdf

Código do documento ffb7380d-17fc-41e4-890c-a81fdb96a186



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, 08:38:35

Documento ffb7380d-17fc-41e4-890c-a81fdb96a186 **criado** por NATHALIA GONÇALVES DE SOUZA (91c8cc7f-f172-4297-8fb1-01b42bf71efd). Email: cedoc@ccee.org.br. - DATE_ATOM: 2022-11-04T08:38:35-03:00

04 Nov 2022, 08:38:42

Assinaturas **iniciadas** por NATHALIA GONÇALVES DE SOUZA (91c8cc7f-f172-4297-8fb1-01b42bf71efd). Email: cedoc@ccee.org.br. - DATE_ATOM: 2022-11-04T08:38:42-03:00

04 Nov 2022, 08:39:39

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: 15488) - Documento de identificação informado: 091.740.012-72 - DATE_ATOM: 2022-11-04T08:39:39-03:00

07 Nov 2022, 09:43:47

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: 37492) - [Geolocalização: -22.9327172 -43.1843926](#) - Documento de identificação informado: 573.571.100-87 - DATE_ATOM: 2022-11-07T09:43:47-03:00

Hash do documento original

(SHA256):821e09d78c8d56ae20d30639eb250cac5686ca40a1ae02dedfdbcdb9d77b45f

(SHA512):15e4b17ff73abfb2a8b684a7493214c47f55af24e6f12b9ed39c367506c8a82e92c92c7740782562b6749896517afe1bc6afb26e4b86f4d3fcb030e0a6df43a

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

Esse documento está assinado e certificado pela D4Sign