

certificado de operador do mercado

ccee 



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

Jonas Linhares Melo



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-8c30ea269edb

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-8c30ea269edb pdf

Código do documento 838e7dce-0024-455c-80d5-95d15846b6aa



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, 16:36:27

Documento 838e7dce-0024-455c-80d5-95d15846b6aa **criado** por NATHALIA GONÇALVES DE SOUZA (91c8cc7f-f172-4297-8fb1-01b42bf71efd). Email: cedoc@ccee.org.br. - DATE_ATOM: 2023-11-07T16:36:27-03:00

07 Nov 2023, 16:36:34

Assinaturas **iniciadas** por NATHALIA GONÇALVES DE SOUZA (91c8cc7f-f172-4297-8fb1-01b42bf71efd). Email: cedoc@ccee.org.br. - DATE_ATOM: 2023-11-07T16:36:34-03:00

10 Nov 2023, 14:53:44

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: 24216) - Documento de identificação informado: 600.177.166-91 - DATE_ATOM: 2023-11-10T14:53:44-03:00

13 Nov 2023, 08:06:48

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: 18554) - **Geolocalização: -22.9206896 -43.1812335** - Documento de identificação informado: 573.571.100-87 - DATE_ATOM: 2023-11-13T08:06:48-03:00

Hash do documento original

(SHA256): eb5090a643ffd27e00aca30a13439b54871189f3be58eea959e87ffc7a73f179

(SHA512): a9ce416c9520eb7532360683ad070dbcecb6b25fb8f23ca58268b99bc34ff13219bb25d5d362f02bd90c71be7e6bd42a517637f05dc357d0311ed4e6ee3a885a6

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

Esse documento está assinado e certificado pela D4Sign