

# 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

## Victor Carvalho de Moura



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-6e4c56a181cc

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-6e4c56a181cc pdf

Código do documento 0171c85f-839d-475c-a421-5a59fc670b0c



### Assinaturas



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

Joisa Campanher Dutra Saraiva



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

Alexandre Ramos Peixoto

### Eventos do documento

#### 07 Nov 2023, 17:35:46

Documento 0171c85f-839d-475c-a421-5a59fc670b0c **criado** por NATHALIA GONÇALVES DE SOUZA (91c8cc7f-f172-4297-8fb1-01b42bf71efd). Email:cedoc@ccee.org.br. - DATE\_ATOM: 2023-11-07T17:35:46-03:00

#### 07 Nov 2023, 17:35:53

Assinaturas **iniciadas** por NATHALIA GONÇALVES DE SOUZA (91c8cc7f-f172-4297-8fb1-01b42bf71efd). Email:cedoc@ccee.org.br. - DATE\_ATOM: 2023-11-07T17:35:53-03:00

#### 08 Nov 2023, 10:23:23

JOISA CAMPANHER DUTRA SARAIVA **Assinou** (45fc5312-eee8-4016-bf9e-34be918cba9c) - Email: joisa.dutra@fgv.br - IP: 189.125.125.200 (189.125.125.200 porta: 16382) - **Geolocalização: -22.9327172 -43.1843926** - Documento de identificação informado: 573.571.100-87 - DATE\_ATOM: 2023-11-08T10:23:23-03:00

#### 10 Nov 2023, 14:53:45

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: 2023-11-10T14:53:45-03:00

### Hash do documento original

(SHA256):64aa832a8221e96756a7951a806746dde43dde915a23e2f4853ea3837ca8bbda  
(SHA512):e0c55feeb853d1e3a98018a4f2bb26b8eee3cc0487b450b9e7cc88994c7139d0c6f111dca56e83953c8acfffa6279c5e1b6664193a337330da4e6dbac6e41d6f

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

**Esse documento está assinado e certificado pela D4Sign**