

# **Câmara de Comercialização de Energia Elétrica - CCEE**

**Relatório de asseguaração dos auditores  
independentes nº 05/2022 - Serviço D -  
Auditoria dos dados de entrada e relatórios  
de resultados do Reajuste da Receita de  
Venda de CCEAR por Disponibilidade e  
Quantidade (RRV) - Receita de Venda Final  
Maio de 2022**



## **Relatório de asseguarção dos auditores independentes nº 05/2022 - Serviço D - Auditoria dos dados de entrada e relatórios de resultados do Reajuste da Receita de Venda de CCEAR por Disponibilidade e Quantidade (RRV) - Receita de Venda Final**

Aos Administradores e membros do Conselho de Administração  
Câmara de Comercialização de Energia Elétrica - CCEE  
São Paulo - SP

Fomos contratados para realizar um serviço de asseguarção razoável sobre dados de entrada e relatórios de resultados do Reajuste da Receita de Venda das usinas térmicas comprometidas com Contratos de Compra de Energia no Ambiente Regulado (CCEAR) na modalidade por Disponibilidade e Quantidade (RRV) e do cálculo de atraso de usinas hidrelétricas relativos ao mês de maio de 2022.

### **Responsabilidade da administração sobre os dados de entrada e relatórios de resultados do Reajuste da Receita de Venda de CCEAR por Disponibilidade e Quantidade (RRV) - Receita de Venda Final**

A administração é responsável pelos dados de entrada e elaboração dos relatórios de resultados do Reajuste da Receita de Venda das usinas térmicas comprometidas com Contratos de Compra de Energia no Ambiente Regulado (CCEAR) na modalidade por Disponibilidade e Quantidade (RRV) e do cálculo de atraso de usinas hidrelétricas, de acordo com os critérios definidos nas disposições legais, regulamentares e determinações judiciais aplicáveis ao Reajuste da Receita de Venda de CCEAR por Disponibilidade e Quantidade (RRV).

### **Responsabilidade do auditor independente**

Nossa responsabilidade é expressar uma conclusão sobre os dados de entrada e relatórios de resultados do Reajuste da Receita de Venda das usinas térmicas comprometidas com Contratos de Compra de Energia no Ambiente Regulado (CCEAR) na modalidade por Disponibilidade e Quantidade (RRV) e do cálculo de atraso de usinas hidrelétricas, com base no trabalho realizado.

Conduzimos nosso trabalho de acordo com as Normas Internacionais de Serviços de Asseguarção (ISAE) 3000. Essa norma exige o cumprimento com os padrões éticos e o planejamento e a realização do serviço de asseguarção para obter asseguarção razoável de que os dados de entrada e relatórios de resultados



Câmara de Comercialização de  
Energia Elétrica - CCEE

do Reajuste da Receita de Venda das usinas térmicas comprometidas com Contratos de Compra de Energia no Ambiente Regulado (CCEAR) na modalidade por Disponibilidade e Quantidade (RRV) e do cálculo de atraso de usinas hidrelétricas estão de acordo com os critérios definidos nas disposições legais, regulamentares e determinações judiciais aplicáveis ao Reajuste da Receita de Venda de CCEAR por Disponibilidade e Quantidade (RRV), em todos os seus aspectos relevantes.

O serviço de asseguarção razoável envolve a execução de procedimentos para obter evidências adequadas e suficientes de que os dados de entrada e relatórios de resultados do Reajuste da Receita de Venda das usinas térmicas comprometidas com Contratos de Compra de Energia no Ambiente Regulado (CCEAR) na modalidade por Disponibilidade e Quantidade (RRV) e do cálculo de atraso de usinas hidrelétricas, estão de acordo com os critérios definidos nas disposições legais, regulamentares e determinações judiciais aplicáveis ao Reajuste da Receita de Venda de CCEAR por Disponibilidade e Quantidade (RRV). Os procedimentos selecionados dependem do julgamento do auditor independente, incluindo a avaliação de que os riscos dos dados de entrada e relatórios de resultados do Reajuste da Receita de Venda das usinas térmicas comprometidas com Contratos de Compra de Energia no Ambiente Regulado (CCEAR) na modalidade por Disponibilidade e Quantidade (RRV) e do cálculo de atraso de usinas hidrelétricas não cumpriram significativamente com os critérios definidos nas disposições legais, regulamentares e determinações judiciais aplicáveis ao Reajuste da Receita de Venda de CCEAR por Disponibilidade e Quantidade (RRV). Dentro do escopo do nosso trabalho, realizamos os seguintes procedimentos, entre outros:

- (a) Verificamos que os dados de entrada inseridos no Reajuste da Receita de Venda das usinas térmicas comprometidas com Contratos de Compra de Energia no Ambiente Regulado (CCEAR) na modalidade por Disponibilidade e Quantidade (RRV) e do cálculo de atraso de usinas hidrelétricas estão de acordo com as disposições legais, regulamentares e determinações judiciais aplicáveis.
- (b) Verificamos que os dados de entrada obtidos nas contabilizações mensais foram efetivamente utilizados no cálculo do Reajuste da Receita de Venda de CCEAR por Disponibilidade e Quantidade (RRV).
- (c) Verificamos que os relatórios de resultados informados aos agentes da CCEE são efetivamente obtidos do Reajuste da Receita de Venda de CCEAR por Disponibilidade e Quantidade (RRV) ou os refletem corretamente.
- (d) Validamos por meio de teste amostral os ajustes considerados no período e verificamos que estão de acordo com as disposições legais, regulamentares e determinações judiciais aplicáveis e foram efetivamente utilizados.

Acreditamos que as evidências obtidas são suficientes e adequadas para constituir a base de nossa conclusão.

### **Conclusão**

Em nossa opinião, os dados de entrada e relatórios de resultados do Reajuste da Receita de Venda das usinas térmicas comprometidas com Contratos de Compra de Energia no Ambiente Regulado (CCEAR) na modalidade por Disponibilidade e Quantidade (RRV) e do cálculo de atraso de usinas hidrelétricas



Câmara de Comercialização de  
Energia Elétrica - CCEE

relativos ao mês de maio de 2022, estão adequados em todos os seus aspectos relevantes, de acordo com os critérios definidos nas disposições legais, regulamentares e determinações judiciais aplicáveis ao reajuste da Receita de Venda de CCEAR por Disponibilidade e Quantidade (RRV).

### **Restrições de uso e distribuição**

Nosso relatório de asseguarção foi elaborado apenas com o propósito de assegurar a adequação dos dados de entrada e relatórios de resultados do Reajuste da Receita de Venda das usinas térmicas comprometidas com Contratos de Compra de Energia no Ambiente Regulado (CCEAR) na modalidade por Disponibilidade e Quantidade (RRV) e do cálculo de atraso de usinas hidrelétricas e pode não ser adequado a outros propósitos.

Nosso relatório foi elaborado exclusivamente para ser apresentado à Câmara de Comercialização de Energia Elétrica (CCEE) de acordo com o propósito descrito acima, e não deve ser distribuído para ou usado por terceiros.

São Paulo, 1<sup>o</sup> de julho de 2022

  
PricewaterhouseCoopers  
Audidores Independentes Ltda.  
CRC 2SP000160/O-5

DocuSigned by:  
Sérgio Eduardo Zamora  
Signed By: SERGIO EDUARDO ZAMORA-10709203802  
CPF: 10709203802  
Signing Time: 01 July 2022 | 10:07 BRT  
  
B0AAFF035F3A4DDC827243F379C7EEEB

Sérgio Eduardo Zamora  
Contador CRC 1SP168728/O-4

**Certificate Of Completion**

Envelope Id: D6B76BA2E2854E1D8F41A0ED6D190E0C

Status: Completed

Subject: Please DocuSign: CCEE5SERVDRRVMAI22.REL.pdf

Source Envelope:

Document Pages: 4

Signatures: 1

Envelope Originator:

Certificate Pages: 2

Initials: 0

Wagner Birgel

AutoNav: Enabled

Av. Francisco Matarazzo, 1400, Torre Torino, Água Branca

Envelopeld Stamping: Enabled

São Paulo, SP 05001-100

Time Zone: (UTC-03:00) Brasilia

wagner.birgel@pwc.com

IP Address: 18.231.224.70

**Record Tracking**

Status: Original

Holder: Wagner Birgel

Location: DocuSign

01 July 2022 | 08:53

wagner.birgel@pwc.com

Status: Original

Holder: CEDOC Brasil

Location: DocuSign

01 July 2022 | 10:07

BR\_Sao-Paulo-Arquivo-Atendimento-Team

@pwc.com

**Signer Events**

Sérgio Eduardo Zamora

sergio.zamora@pwc.com

Partner

PwC BR

Security Level: Email, Account Authentication (None), Digital Certificate

**Signature Provider Details:**

Signature Type: ICP Smart Card

Signature Issuer: AC SERASA RFB v5

**Electronic Record and Signature Disclosure:**

Not Offered via DocuSign

**Signature**

DocuSigned by:



B0AAFF035F3A4DD...

Signature Adoption: Pre-selected Style

Signed by link sent to sergio.zamora@pwc.com

Using IP Address: 18.231.224.94

**Timestamp**

Sent: 01 July 2022 | 08:55

Viewed: 01 July 2022 | 10:06

Signed: 01 July 2022 | 10:07

**In Person Signer Events****Signature****Timestamp****Editor Delivery Events****Status****Timestamp****Agent Delivery Events****Status****Timestamp****Intermediary Delivery Events****Status****Timestamp****Certified Delivery Events****Status****Timestamp****Carbon Copy Events****Status****Timestamp**

Wagner Birgel

wagner.birgel@pwc.com

PwC BR

Security Level: Email, Account Authentication (None)

**Electronic Record and Signature Disclosure:**

Not Offered via DocuSign

**COPIED**

Sent: 01 July 2022 | 10:07

Viewed: 01 July 2022 | 10:07

Signed: 01 July 2022 | 10:07

**Witness Events****Signature****Timestamp****Notary Events****Signature****Timestamp****Envelope Summary Events****Status****Timestamps**

<b>Envelope Summary Events</b>	<b>Status</b>	<b>Timestamps</b>
Envelope Sent	Hashed/Encrypted	01 July 2022   08:55
Certified Delivered	Security Checked	01 July 2022   10:06
Signing Complete	Security Checked	01 July 2022   10:07
Completed	Security Checked	01 July 2022   10:07

<b>Payment Events</b>	<b>Status</b>	<b>Timestamps</b>
-----------------------	---------------	-------------------