



CT- CCEE00561/2025

São Paulo, 07 de janeiro de 2025.

AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA - ANEEL

Sr. Sandoval de Araújo Feitosa Neto
Diretor-Geral
SGAN, Quadra 603, Módulo J
70830-100 – Brasília – DF

C/C: Sr. Alessandro D'Afonseca Cantarino - Superintendente de Regulação dos Serviços de Geração e do Mercado de Energia Elétrica

Assunto: Correções efetuadas nos sistemas computacionais.

Prezado Senhor Diretor-Geral,

1 Ao tempo em que o cumprimento e agradeço, venho, respeitosamente, comunicar que atendendo ao disposto no inciso I, parágrafo 2º do Art. 125 da Convenção de Comercialização, a CCEE envia periodicamente um relatório contendo as correções efetuadas nos sistemas computacionais que posteriormente serão certificadas pelo Auditor Independente.

2 Os itens corrigidos, devidamente deliberados pelo Conselho de Administração da CCEE, encontram-se no relatório técnico abaixo, anexo a esta carta:

Relatório técnico	Número da reunião	Data de aprovação
RT CCEE nº 28788/2024	1437ª	10/12/2024

Nesses termos, renovo nossos votos de estima e consideração.

Cordialmente,

CÂMARA DE COMERCIALIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - CCEE

Alexandre Ramos Peixoto
Presidente do Conselho de Administração e Superintendente

DBatista/GEPP

Excepcionalidades do artigo nº125.

Gerência/área: Gerência de Produtos e Projetos – GEPP

Autor: Danieli Batista

Data: 30/11/2024

Versão: 1

RT CCEE28788/2024

The logo for CCEE, consisting of the lowercase letters 'ccee' in a white, rounded, sans-serif font, positioned on a dark blue background.

Sumário

I. Objetivo.....	1
II. Sumário da recomendação.....	1
III. Resumo das alterações realizadas no mês de novembro/2024	2
IV. Lista de hashes das alterações realizadas no mês de novembro/2024	4

I. Objetivo

- 1 Este relatório tem por objetivo apresentar ao CAd as alterações realizadas nos sistemas da CCEE embasadas na excepcionalidade disposta no parágrafo 2º, presente no artigo nº 125, conforme disposto da Convenção de Comercialização de Energia Elétrica, pautada pela Resolução Normativa ANEEL nº957, de 7 de dezembro de 2021.

II. Sumário da recomendação

- 2 Recomenda-se que o CAd aprove as correções efetuadas, tendo em vista que elas não representam alterações da aplicação das Regras e Procedimentos de Comercialização e embasadas na excepcionalidade dispostas no parágrafo 2º, presente no artigo nº 125, da Convenção de Comercialização de Energia Elétrica.

III. Resumo das alterações realizadas no mês de **novembro/2024**.

Regra(s) de comercialização	Módulo(s) impactado(s) ¹	Cenário de erro/ Melhoria	Acrônimo(s) impactado(s)	Correção/Melhoria implementada	Versões impactadas	Identificação CCEE ²	Respaldo pelo parágrafo ³
Alocação de Geração Própria	AGP AGA	Resultado(s) do acrônimo(s) diferente(s) do esperado.	ALOCV_SC_PAR ALOC_SC_PAR ALOC_SEPARADO_CARGA ALOCV_SEPARADO_CARGA	Identificado que a álgebra de cálculo, para fins de operação, precisou ser ajustada. Uma vez revisada, foi implementada nos sistemas, validada e então divulgada.	12.1	AART-1913	2º
Contratação de Energia de Reserva	RVC	Inclusões e/ou alterações nos dados cadastrais que podem impactar ou impactaram os resultados apurados.	TOT_ER	Implementada adequação no sistema para que as alterações cadastrais sejam contempladas e apuradas corretamente.	14.6	AART-1935	2º
Alocação de Geração Própria	AGP	Ausência de filtro limitador no cálculo, tanto para dados cadastrais quanto para horizonte temporal, que resultou em valores diferentes do esperado.	DEB_ALOC_SC_PAR DEB_ALOCV_SC_PAR EMT_CONTR_REP	Aplicado o filtro necessário e feito um novo teste para confirmar os valores dos resultados. Uma vez validados, foram devidamente publicados.	12.1	AART-1940	2º

1 Módulo do sistema responsável por executar os cálculos da regra de comercialização correspondente.

2 Código utilizado pela CCEE para rastrear o incidente em seus sistemas.

3 Parágrafo de excepcionalidade do artigo nº 125 presente na REN ANEEL nº957, de 7 de dezembro de 2021.

IV. Lista de hashes das alterações realizadas no mês de **novembro/2024**.

Identificação CCEE	Módulo(s) impactado(s)	Versão(s) impactada(s)	Hash(es) modificado(s) ¹	Última versão modificada(s)	Hash(es) da(s) última(s) versão(ões) ²
AART-1913	AGP	12.1	9567e38f4d466e059f2bfa2ce7a37751	12.1	fb331a90db462351d296af1334778c1d
	AGA		b528e5d45a20a29e8c54778e6feebaf	-	*vide rodapé
AART-1935	RVC	14.6	a8c8d8f52a5d9badaec0eb4187130e1e	14.1	25c1c4c72ffd234679efb0fe0ae48ed4
AART-1940	AGP	12.1	bd980dd406c707f1c938e338db0b38bd	12.1	9567e38f4d466e059f2bfa2ce7a37751

1 Identificação do módulo de sistema no momento da alteração. O código é gerado automaticamente pela CCEE.

2 Última versão ajustada pela CCEE com seu código hash correspondente, conforme detalhado na nota 1. Se o módulo não tem ajustes anteriores, considera-se o mesmo hash de impacto do mês de competência.

* Não foi encontrada a versão anterior do hash modificado

Atenciosamente,

Caroline Donato de Araújo

Gerência Executiva de Governança e Planejamento

Marcelo Molina

Gerência Executiva de Arquitetura, Desenvolvimento e Operação

César Pereira

Gerência Executiva de Regulação e Capacitação

Vital Neto

Conselheiro

gepp art 125 dezembro 24 ref novembro 24 v1 1 1 pdf
Código do documento 40906ec6-f768-4bf8-b8bb-e931d12eee7c



Assinaturas



Caroline Donato de Araújo
CAROLINE.ARAUJO@CCEE.ORG.BR
Assinou

Caroline Donato de Araújo



Marcelo Molina
marcelo.molina@ccee.org.br
Assinou



Cesar Augusto Lorenzi Pereira
CESAR.PEREIRA@CCEE.ORG.BR
Assinou

Cesar Augusto Lorenzi Pereira



VITAL DO REGO NETO
vital.neto@ccee.org.br
Assinou

VITAL DO REGO NETO

Eventos do documento

05 Dec 2024, 17:51:13

Documento 40906ec6-f768-4bf8-b8bb-e931d12eee7c **criado** por NATHALIA GONÇALVES DE SOUZA (91c8cc7f-f172-4297-8fb1-01b42bf71efd). Email: cedoc@ccee.org.br. - DATE_ATOM: 2024-12-05T17:51:13-03:00

05 Dec 2024, 17:51:21

Assinaturas **iniciadas** por NATHALIA GONÇALVES DE SOUZA (91c8cc7f-f172-4297-8fb1-01b42bf71efd). Email: cedoc@ccee.org.br. - DATE_ATOM: 2024-12-05T17:51:21-03:00

05 Dec 2024, 18:09:44

CAROLINE DONATO DE ARAÚJO **Assinou** - Email: CAROLINE.ARAUJO@CCEE.ORG.BR - IP: 179.190.0.169 (179-190-0-169-xdsl-cas.ascenty.com porta: 6646) - Documento de identificação informado: 325.059.918-20 - DATE_ATOM: 2024-12-05T18:09:44-03:00

07 Dec 2024, 11:46:24

MARCELO MOLINA **Assinou** (bce5d7fc-edd9-447a-9e82-f50aa4b85a0c) - Email: marcelo.molina@ccee.org.br - IP: 187.90.219.167 (ip-187-90-219-167.user.vivozap.com.br porta: 49478) - **Geolocalização: -24.0993821 -46.6431555** - Documento de identificação informado: 196.577.588-82 - **Autenticação em dois fatores no smartphone ativada** - DATE_ATOM: 2024-12-07T11:46:24-03:00

09 Dec 2024, 10:51:48

CESAR AUGUSTO LORENZI PEREIRA **Assinou** (86454195-42ab-480a-8fa0-920da995eddb) - Email: CESAR.PEREIRA@CCEE.ORG.BR - IP: 179.190.0.169 (179-190-0-169-xdsl-cas.ascenty.com porta: 40230) - Geolocalização: -23.566748068664094 -46.65466436197773 - Documento de identificação informado: 256.429.398-07 - **Assinado com EMBED** - Token validado por **email** - DATE_ATOM: 2024-12-09T10:51:48-03:00

09 Dec 2024, 16:56:56

VITAL DO REGO NETO **Assinou** (31c2b76f-b70f-4811-ab43-aeb2b333e47a) - Email: vital.neto@ccee.org.br - IP: 179.190.0.169 (179-190-0-169-xdsl-cas.ascenty.com porta: 11518) - Documento de identificação informado: 058.503.224-69 - DATE_ATOM: 2024-12-09T16:56:56-03:00

Hash do documento original

(SHA256):fd7cfecb93ef3d85ddfc20571788e5018197797507b7228873ab1f83aa185a31

(SHA512):83e798b99dd887380ed6365ac1ce53597ad933ac9172dfd606191158de67884918404a397a56a998b4e23b36ee56aeef7276836bf3c627018d549742a18be0b5

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

Esse documento está assinado e certificado pela D4Sign

Carta Externa CCEE - CCEE00561-2025 RT 28788 pdf

Código do documento d2d4d7f3-2427-4701-aa40-e74620be613e



Assinaturas



ALEXANDRE RAMOS PEIXOTO:60017716691

Certificado Digital

alexandre.ramos@ccee.org.br

Assinou

Eventos do documento

10 Jan 2025, 16:54:19

Documento d2d4d7f3-2427-4701-aa40-e74620be613e **criado** por NATHALIA GONÇALVES DE SOUZA (91c8cc7f-f172-4297-8fb1-01b42bf71efd). Email: cedoc@ccee.org.br. - DATE_ATOM: 2025-01-10T16:54:19-03:00

10 Jan 2025, 16:54:26

Assinaturas **iniciadas** por NATHALIA GONÇALVES DE SOUZA (91c8cc7f-f172-4297-8fb1-01b42bf71efd). Email: cedoc@ccee.org.br. - DATE_ATOM: 2025-01-10T16:54:26-03:00

14 Jan 2025, 19:44:31

ASSINATURA COM CERTIFICADO DIGITAL ICP-BRASIL - ALEXANDRE RAMOS PEIXOTO:60017716691 **Assinou**

Email: alexandre.ramos@ccee.org.br. IP: 179.190.0.169 (179-190-0-169-xdsl-cas.ascenty.com porta: 59606).

Dados do Certificado: C=BR,O=ICP-Brasil,OU=AC SOLUTI v5 G2,OU=AC SOLUTI Multipla v5

G2,OU=A1,CN=ALEXANDRE RAMOS PEIXOTO:60017716691. - DATE_ATOM: 2025-01-14T19:44:31-03:00

Hash do documento original

(SHA256):60affdb2397bb8e3c6cb7bc884b880dde54210664c23d55308b6217f159b50fb

(SHA512):41b7890202a3943025e0f5d28ae283b81fa0e4a6fa29318e4bf1dbeee415b186fb7c8fe044e8f17a527cbfee4f57ad5191879b0bf8bd901b1367e0e0ecc295a9

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



Esse documento está assinado e certificado pela D4Sign

Integridade certificada no padrão ICP-BRASIL

Assinaturas eletrônicas e físicas têm igual validade legal, conforme **MP 2.200-2/2001** e **Lei 14.063/2020**.