



CT- CCEE17304/2024

São Paulo, 05 de agosto de 2024.

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 16595/2024	1412ª	23/07/2024

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

VMarin/GEPP

Excepcionalidades do artigo n° 125.

Gerência/área: Gerência de Planejamento e Projetos - GEPP

Autor: Vanessa Marin

Data: 05/07/2024

Versão: 1

RT CCEE16595/2024

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 junho/2024	2
IV. Lista de <i>hashes</i> das alterações realizadas no mês de junho/2024	6

I. Objetivo

- 1 Este relatório tem por objetivo apresentar ao CAd as alterações realizadas nos sistemas da CCEE embasadas na excepcionalidade disposta nos parágrafos 1º e 2º, presentes no artigo nº 125, conforme disposto da Convenção de Comercialização de Energia Elétrica, pautada pela Resolução Normativa ANEEL nº 957, 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 nos parágrafos 1º e 2º, presentes no artigo nº 125, da Convenção de Comercialização de Energia Elétrica.

III. **Resumo das alterações realizadas no mês de junho/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
Contratação de Energia de Reserva	REE	Ausência de filtro limitador no cálculo, tanto para dados cadastrais quanto para horizonte temporal, que resultou em valores diferente do esperado.	G_CE_CER	Aplicado o filtro necessário e feito um novo teste para confirmar os valores dos resultados. Uma vez validado, foram devidamente publicados.	14.1	AART-1820	2º
Receita de Venda CCEAR	RVP	Implementação sistêmica diferente do conceito de cálculo informado na regra de comercialização.	LIM_IND_P_AG	Corrigida a implementação do acrônimo conforme conceito da regra de comercialização.	14.1	AART-1818	2º
Regime de Cotas	COT	Adaptação no sistema para calcular novos cenários de mercado.	F_RAG_CCGF RFM_CCGF VIC; VIC_RT	Implementada adequação no sistema para calcular o novo cenário de acordo com o conceito da regra de comercialização.	14.1	AART-1828	1º
Consolidação de Resultados e Garantia Física	CR e GF	Necessidade de criação e/ou adaptação nos sistemas da CCEE para executar novas atividades da operação.	AILR_F AJ_AEFA_SUC AJ_EF_AR AJ_EF_AR_SUC AJ_ENC_AR AJ_ENC_AR_SUC AJ_MCP_EXP AJ_MCP_EXP_A AJ_MCP_EXP_AC AJU_DIVER_ENC_SUC ALOCF_ENER_NVINC C_DESC_A C_DESC_P C_DESC_RAT C_DESC_TOT CDESC_RAT_M CDESC_RATX_M	Sistema adaptado para contemplar os ajustes propostos	14.1	AART-1831	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 n° 125 presente na REN ANEEL n° 957, de 7 de dezembro de 2021.

Regra(s) de comercialização	Módulo(s) impactado(s)	Cenário de erro/ Melhoria	Acrônimo(s) impactado(s)	Correção/Melhoria implementada	Versões impactadas	Identificação CCEE	Respaldado pelo parágrafo
			COMP_EXP_OFF_PROD COMP_EXP_OFF_PROD_C CQ_LIQ_APTA DIF_INC_CVU E_BAL_REP E_CT_ACR E_DESC EC_IT ECCEN ECCGF ECD ECDC ECDV ECQA ECQC ECQC_PRE ECQV EF_N_LF_SUC EF_N_LFAR EFAP_CCEAR_Q EMCP_CCEAR_Q EMCP_CCGF EMCP_PROD EMCP_PROD_IFP_3A ENER_NVINC EXCD_ER_MCP F_AF F_CPROD F_CQUANT F_EER FPA_APTA G_CUSTO_DESC G_EXP_MRE G_PRE_EXP_MRE G_PROD_LIQ GF_AOC_Q LIM_ENC_PROD MCSD_XP_SUC MEN_PLD_S MONT_EXP_MRE MONT_PRE_EXP_MRE MONT_TOT_EXP_MRE_CA N_REST_INAD NET_CCEN NET_IT NET_PROD				

Regra(s) de comercialização	Módulo(s) impactado(s)	Cenário de erro/ Melhoria	Acrônimo(s) impactado(s)	Correção/Melhoria implementada	Versões impactadas	Identificação CCEE	Respaldado pelo parágrafo
			PA_ENC_AR PAG_EXP_MRE PAG_LEXP_MRE QEA_REST_OP_PROD RD_AR_EF REC_AJU_CR_SUC REC_ATR_PROD_C REC_EXP_MRE REC_PROD_C REC_PROD_C_3A REQ_PROD_C RES_ENC_CER RES_EXCD_ER RES_EXCD_ER_PRE RES_EXP_MRE RES_MCP_EXP_MRE RES_PC_EXP_MRE RES_PRE RES_SIMP RESULTADO RFAC_CCEN RFIN_CCEN RFINC_IT RFINV_IT RFU_PROD RFUC_CCGF RFUC_PROD RFUV_CCGF RP_IT_AR RP_IT_EF RP_IT_EXP_MRE RP_IT_MCP RP_IT_MRE RPA_MCP RPC_AR RPC_EF RPC_ENC_CS RPC_EXP_MRE RPC_MRE RPCA_EF RPCA_ENC RPCA_MCP RPU_MCP RPV_MCP SFF_ESS_FUT SFM_FUT				

Regra(s) de comercialização	Módulo(s) impactado(s)	Cenário de erro/ Melhoria	Acrônimo(s) impactado(s)	Correção/Melhoria implementada	Versões impactadas	Identificação CCEE	Respaldado pelo parágrafo
			SRF_AR TAJ_AR TAJ_EF_AR TAJ_ENC_AR TAR_EF TAR_ENC TEF_N_LFAR TENC_PROD TENC_PROD_C TENC_PROD_P TENC_PROD_P_OFF TENC_PROD_P_ON TM_MCP_IT TOT_AJ_MCP_EXP TOT_G_EXP_MRE TOT_PAG TOT_PAG_EXP_MRE TOT_PEN_PAG TOT_REC TP_ENC_AR_SUC TPA_ENC_AR TPEN_PAG TRC_LIQ TRC_SEG_ENER_CR_SUC V_HORAS_COT GFIS				

IV. Lista de *hashes* das alterações realizadas no mês de junho/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-1820	REE	14.1	9a7b4c91604c8f7b0b72c893d067814d	14.1	ff5eecaefb28d0ad73bcf250df1d4f26
AART-1818	RVP	14.1	e3f912565bb5191dd7da51b4c97e7e05	13.1	266a02e254629d32758ae00861e1d5b0
AART-1828	COT	14.1	1ab508ed62770f2ad15e0466a7e079d1	14.1	9e16e8aee44a950b9c6b23ca5289f362
AART-1831	CR	14.1	72442a16a8243dc3616067955e2ef5af	13.1	ef0cd84d1c6ca6f5f8b09d2b7154ae95
	GF		7fd160b16814f8273de787aab2d5be15	9.0	fa024ac1676a37bb970782f88309b672

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.

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 junho 24 ref junho 24 v1 pdf
Código do documento abd74ecb-30b5-4db3-a6a0-ac8a53e9fc36



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



Eventos do documento

17 Jul 2024, 11:59:38

Documento abd74ecb-30b5-4db3-a6a0-ac8a53e9fc36 criado por NATHALIA GONÇALVES DE SOUZA (91c8cc7f-f172-4297-8fb1-01b42bf71efd). Email: cedoc@ccee.org.br. - DATE_ATOM: 2024-07-17T11:59:38-03:00

17 Jul 2024, 18:00:03

Assinaturas iniciadas por NATHALIA GONÇALVES DE SOUZA (91c8cc7f-f172-4297-8fb1-01b42bf71efd). Email: cedoc@ccee.org.br. - DATE_ATOM: 2024-07-17T18:00:03-03:00

17 Jul 2024, 18:07:56

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: 2306) - Geolocalização: -22.5956888 -48.803293800000006 - Documento de identificação informado: 325.059.918-20 - DATE_ATOM: 2024-07-17T18:07:56-03:00

17 Jul 2024, 18:20:32

MARCELO MOLINA Assinou (bce5d7fc-edd9-447a-9e82-f50aa4b85a0c) - Email: marcelo.molina@ccee.org.br - IP: 179.190.0.169 (179-190-0-169-xdsl-cas.ascenty.com porta: 61056) - Geolocalização: -23.5668698 -46.6608874 - Documento de identificação informado: 196.577.588-82 - Autenticação em dois fatores no smartphone ativada - DATE_ATOM: 2024-07-17T18:20:32-03:00

18 Jul 2024, 10:56:07

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: 54286) -
Geolocalização: -23.5526992 -46.678994 - Documento de identificação informado: 256.429.398-07 - DATE_ATOM:
2024-07-18T10:56:07-03:00

19 Jul 2024, 14:33:15

VITAL DO REGO NETO Assinou - Email: vital.neto@ccee.org.br - IP: 179.190.0.169 (179-190-0-169-xdsl-
cas.ascenty.com porta: 27250) - Geolocalização: -22.969837 -43.20594 - Documento de identificação informado:
058.503.224-69 - DATE_ATOM: 2024-07-19T14:33:15-03:00

Hash do documento original

(SHA256):892a4566a076250a4798764b553ed26c5f7944e2f0c3cbfff229d5e404a900f2

(SHA512):dcf68a2787cb5b6ef1e5f289105e44e6828506b948e12bd6063a0460178c8b0db1a0b464ccb34202cc4f33ee1c83be7cf03fdf79b7d4eb17632a

3650638ac1f4

Esse log pertence única e exclusivamente aos documentos de HASH acima

Esse documento está assinado e certificado pela D4Sign

CCEE17304 RT 16595 v4 2 pdf

Código do documento 0a92d718-fcb3-481a-8b90-c0b91d9ad899



Assinaturas



ALEXANDRE RAMOS PEIXOTO:60017716691

Certificado Digital

alexandre.ramos@ccee.org.br

Assinou

Eventos do documento

05 Aug 2024, 19:07:39

Documento 0a92d718-fcb3-481a-8b90-c0b91d9ad899 **criado** por NATHALIA GONÇALVES DE SOUZA (91c8cc7f-f172-4297-8fb1-01b42bf71efd). Email:cedoc@ccee.org.br. - DATE_ATOM: 2024-08-05T19:07:39-03:00

05 Aug 2024, 19:07:49

Assinaturas **iniciadas** por NATHALIA GONÇALVES DE SOUZA (91c8cc7f-f172-4297-8fb1-01b42bf71efd). Email:cedoc@ccee.org.br. - DATE_ATOM: 2024-08-05T19:07:49-03:00

07 Aug 2024, 22:36:18

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

Email: alexandre.ramos@ccee.org.br. IP: 189.100.68.159 (bd64449f.virtua.com.br porta: 29078). Dados do

Certificado: C=BR,O=ICP-Brasil,OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB,OU=AC SERASA RFB

v5,OU=A1,CN=ALEXANDRE RAMOS PEIXOTO:60017716691. - DATE_ATOM: 2024-08-07T22:36:18-03:00

Hash do documento original

(SHA256):39df868fb654f8e272bb8ced54f3acd4b2c6513b5dfc6c7177580c25fd8e81db

(SHA512):bc520b21ac150a1866268c924e32e1abc1d16e98acc6f4f5998b8d68a5256a92283b0e5d316ccc6c68d5e8826282d42ecede84da4735e7d122cbac28a2e4484f

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

Esse documento está assinado e certificado pela D4Sign