

Procedimento de Comercialização

PdC CO.07

**REVISÃO DA SAZONALIZAÇÃO DE GARANTIA
FÍSICA**

Versão: 4

Início de Vigência: 28.05.2010

Instrumento de Aprovação: Despacho ANEEL nº 1.497, de 27 de maio de 2010



ccee

**Câmara de Comercialização
de Energia Elétrica**



CÂMARA DE COMERCIALIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA		
CÓDIGO PdC CO.07	INÍCIO DE VIGÊNCIA 28.05.2010	Versão 4
NOME REVISÃO DA SAZONALIZAÇÃO DE ENERGIA ASSEGURADA		

ÍNDICE

1. APROVAÇÃO	3
2. HISTÓRICO DE REVISÕES	3
3. PROCESSO ORIGEM.....	4
4. NOME E CÓDIGO DO PROCEDIMENTO DE COMERCIALIZAÇÃO	4
5. PÚBLICO ALVO.....	4
6. OBJETIVO	4
7. ASPECTOS LEGAIS E REGULATÓRIOS.....	5
8. LISTA DE TERMOS.....	7
9. FERRAMENTAS DE SUPORTE	7
10. PREMISSAS	8
11. FLUXOGRAMA	10
12. MATRIZ DE OPERACIONALIZAÇÃO	11
13. CRONOGRAMA GERAL	13
14. ANEXOS.....	14

CÂMARA DE COMERCIALIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA		
CÓDIGO PdC CO.07	INÍCIO DE VIGÊNCIA 28.05.2010	Versão 4
NOME REVISÃO DA SAZONALIZAÇÃO DE ENERGIA ASSEGURADA		

1. APROVAÇÃO

Início de Vigência do Procedimento de Comercialização: 28.05.2010

Aprovado pelo Despacho ANEEL nº 1.497, de 27 de maio de 2010.

2. HISTÓRICO DE REVISÕES

- Versão 1** **14.10.2005**
Elaborada versão inicial do documento.
- Versão 2** **27.11.2006**
O processo de revisão da Sazonalização de Energia Assegurada de Usinas sem Sazonalização informada anteriormente contemplar-se-á no PdC CO.02 – Sazonalização de Contrato Inicial e Energia Assegurada.
- Versão 3** **01.10.2008**
Melhoria sistêmica – A Planilha de Sazonalização de Energia Assegurada será excluída. Inserção da ferramenta Sistema de Sazonalização de Energia Assegurada.
- Versão 4** **28.05.2010**
Adequação de premissas de forma a contemplar o disposto na Convenção de Comercialização, alterada pela REN nº 348/09, de 06 de janeiro de 2008 e nas Regras de Comercialização – versão 2010 (REN nº 385/2009 de 08.12.2008).

CÂMARA DE COMERCIALIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA		
CÓDIGO PdC CO.07	INÍCIO DE VIGÊNCIA 28.05.2010	Versão 4
NOME REVISÃO DA SAZONALIZAÇÃO DE ENERGIA ASSEGURADA		

3. PROCESSO ORIGEM

Cadeia de Valor da CCEE



4. NOME E CÓDIGO DO PROCEDIMENTO DE COMERCIALIZAÇÃO

Revisão da Sazonalização de Garantia Física – CO.07

5. PÚBLICO ALVO

- 5.1. Agente da CCEE
- 5.2. Superintendência da CCEE

6. OBJETIVO

Definir o processo de Revisão da Sazonalização de Garantia Física, a partir da revisão dos montantes de energia regulamentados por meio de Ato Regulatório em consonância com a legislação vigente.

CÂMARA DE COMERCIALIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA		
CÓDIGO PdC CO.07	INÍCIO DE VIGÊNCIA 28.05.2010	Versão 4
NOME REVISÃO DA SAZONALIZAÇÃO DE ENERGIA ASSEGURADA		

7. ASPECTOS LEGAIS E REGULATÓRIOS

- 7.1. Lei nº 10.848, de 15 de março de 2004 – Dispõe sobre a comercialização de energia elétrica, altera as Leis nºs 5.665, de 20 de maio de 1971, 8.631, de 4 de março de 1993, 9.074, de 7 de julho de 1995, 9.427, de 26 de dezembro de 1996, 9.478, de 6 de agosto de 1997, 9.648, de 27 de maio de 1998, 9.991, de 24 de julho de 2000, 10.438, de 26 de abril de 2002, e dá outras providências.
- 7.2. Decreto nº 5.163, de 30 de julho de 2004 – Regulamenta a comercialização de energia elétrica, o processo de outorga de concessões e de autorizações de geração de energia elétrica, e dá outras providências.
- 7.3. Decreto nº 5.177, de 12 de agosto de 2004 – Regulamenta os arts. 4º e 5º da Lei nº 10.848, de 15 de março de 2004, e dispõe sobre a organização, as atribuições e o funcionamento da CCEE.
- 7.4. Resolução Normativa ANEEL nº 109, de 26 de outubro de 2004 – Institui a Convenção de Comercialização de Energia Elétrica.
- 7.5. Resolução Normativa nº 260, de 03 de abril de 2007 - Altera dispositivos da Convenção de Comercialização de Energia Elétrica - CCEE, instituída pela Resolução Normativa ANEEL 109 de 26.10.2004, que estabeleceu a estrutura e a forma de funcionamento da Câmara de Comercialização de Energia Elétrica - CCEE.
- 7.6. Resolução Normativa nº 263, de 17 de abril de 2007 - Altera o parágrafo único do art. 1º, bem como o art. 22 do Anexo da Resolução Normativa ANEEL 109 de 26.10.2004, que instituiu a Convenção de Comercialização de Energia Elétrica, referente ao funcionamento da Câmara de Comercialização de Energia Elétrica - CCEE.
- 7.7. Resolução Normativa nº 348, de 6 de janeiro de 2009 – Altera a Convenção de Comercialização de Energia Elétrica, instituída pela Resolução Normativa nº 109, de 26 de outubro de 2004.
- 7.8. Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007 - Cria o Regime Especial de Incentivos para o Desenvolvimento da Infra - Estrutura - REIDI; reduz para 24 (vinte e quatro) meses o prazo mínimo para utilização dos créditos da contribuição para o PIS / PASEP e da Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social - COFINS, decorrentes da aquisição de edificações; amplia o prazo para pagamento de impostos e contribuições; altera a Medida Provisória 2.158 - 35 de 24.08.2001, e as Leis 9.779 de 19.01.1999, 8.212 de 24.07.1991, 10.666 de 08.05.2003, 10.637 de 30.12.2002, 4.502 de 30.11.1964, 9.430 de 27.12.1996, 10.426 de 24.04.2002, 10.833 de 29.12.2003, 10.892 de 13.07.2004, 9.074 de 07.07.1995, 9.427 de 26.12.1996, 10.438 de 26.04.2002, 10.848 de 15.03.2004, 10.865 de 30.04.2004, 10.925 de 23.07.2004 e 11.196 de 21.11.2005; e revoga dispositivos das Leis 4.502 de 30.11.1964, 9.430 de 27.12.1996 e do Decreto - Lei 1.593 de 21.12.1977, e dá outras providências.
- 7.9. Decreto nº 6.210, de 18 de setembro de 2007 - Altera dispositivos do Decreto nº 5.163, de 30 de julho de 2004, que regulamenta a comercialização de energia elétrica, o processo de outorga de concessões e de autorizações de geração de energia elétrica, define demanda mínima por unidade de consumo para a equiparação de consumidor a autoprodutor, e dá outras providências.
- 7.10. Resolução Normativa ANEEL nº 341, de 02 de dezembro de 2008 - Aprova as Regras de Comercialização de Energia Elétrica, versão 2009, de que trata a Convenção de Comercialização de Energia Elétrica instituída pela Resolução Normativa nº 109 de 26 de outubro, alterada pela Resolução Normativa nº 348, de 06 de janeiro de 2008, e dá outras providências.
- 7.11. Decreto nº 6.353, de 16 de janeiro de 2008 – Regulamenta a contratação de energia de reserva de que trata o §3º do art.3º A da Lei 10.848, de 15 de março de 2004, mediante leilões a serem promovidos pela ANEEL, direta ou indiretamente, conforme diretrizes do Ministério de Minas e Energia – MME, bem como altera o art. 44 do Decreto nº 5.163, de 30 de junho de 2004 e o art. 2º do Decreto nº 5.177, de 12 de agosto de 2004, e dá outras providências.

CÂMARA DE COMERCIALIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA		
CÓDIGO PdC CO.07	INÍCIO DE VIGÊNCIA 28.05.2010	Versão 4
NOME REVISÃO DA SAZONALIZAÇÃO DE ENERGIA ASSEGURADA		

- 7.12. Lei nº 11.943, de 28 de maio de 2009 - Autoriza a União a participar de Fundo de Garantia a Empreendimentos de Energia Elétrica - FGEE; altera o § 4º do art. 1º da Lei 11.805 de 06.11.2008; dispõe sobre a utilização do excesso de arrecadação e do superávit financeiro das fontes de recursos existentes no Tesouro Nacional; altera o art. 1º da Lei 10.841 de 18.02.2004, as Leis 9.074 de 07.07.1995, 9.427 de 26.12.1996, 10.848 de 15.03.2004, 3.890-A de 25.04.1961, 10.847 de 15.03.2004, e 10.438 de 26.04.2002, e autoriza a União a repassar ao Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social - BNDES, recursos captados junto ao Banco Internacional para a Reconstrução e o Desenvolvimento - BIRD.
- 7.13. Resolução Normativa ANEEL nº 385, de 08 de dezembro de 2009 - Aprova as Regras de Comercialização de Energia Elétrica, versão 2010, de que trata a Convenção de Comercialização de Energia Elétrica; altera art. 3º e acrescenta inciso ao art. 4º da Resolução Normativa 341 de 02.12.2008, altera art. 5º da Resolução 209 de 03.08.2008, e altera art. 2º da Resolução Normativa 336 de 28.10.2008.

CÂMARA DE COMERCIALIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA		
CÓDIGO PdC CO.07	INÍCIO DE VIGÊNCIA 28.05.2010	Versão 4
NOME REVISÃO DA SAZONALIZAÇÃO DE ENERGIA ASSEGURADA		

8. DEFINIÇÕES

Este Procedimento de Comercialização utiliza os termos e expressões, cujas definições são encontradas no PdC Glossário de Termos da CCEE.

- Agente da CCEE ou Agente
- Agente de Geração
- Agente Líder
- Câmara de Comercialização de Energia Elétrica (CCEE)
- Garantia Física
- Potencia Efetiva
- Potencia Efetiva Mensal
- Sazonalização
- Sazonalização *Flat*
- Sistema de Contabilização e Liquidação (SCL)
- Superintendência da CCEE
- Usina

9. FERRAMENTAS DE SUPORTE

FERRAMENTA	DESCRIÇÃO
SCL	<ul style="list-style-type: none"> • Sistema de Contabilização e Liquidação da CCEE no qual são inseridas/revisadas as informações resultantes do processo de sazonalização no componente contratos.
Sistema de sazonalização de garantia física	<ul style="list-style-type: none"> • Ferramenta disponibilizada aos agentes no SCL para a realização da sazonalização de garantia física.

10. PREMISSAS

10.1. Premissas Gerais

- 10.1.1. O processo de revisão de sazonalização de garantia física, em consonância com a legislação/regulamentação vigente, tem seu início com a publicação do ato regulatório estabelecendo a revisão dos montantes de garantia física.
- 10.1.2. A revisão da sazonalização de garantia física terá início de vigência conforme estabelecido no respectivo ato regulatório. No primeiro mês de vigência, o novo montante de garantia física será proporcionalizado pelo número de dias aplicáveis do mês.
- 10.1.3. Para revisão da Sazonalização de garantia física, o agente da CCEE deverá registrar seus dados conforme estabelecido neste Procedimento de Comercialização. Os prazos para revisão da sazonalização de garantia física serão informados por meio de comunicado enviado pela Superintendência da CCEE.
- 10.1.4. A revisão da sazonalização de garantia física de Usinas pertencentes a consórcios deverá ser efetuada conforme segue, observado o disposto na premissa 10.1.5:
- Para os integrantes de consórcio de geração, agentes da CCEE que optaram pela "opção a", descrita no PdC AG.01 – Adesão à CCEE, o agente líder designado deverá encaminhar a totalidade (100%) da sazonalização de garantia física da usina.
 - Para os integrantes de consórcio de geração, agentes da CCEE que optaram pela "opção b", descrita no PdC AG.01 – Adesão à CCEE, cada consorciado deverá encaminhar a revisão da sazonalização de garantia física da usina de forma individualizada e proporcionalmente as suas respectivas participações no consórcio.
- 10.1.5. Caso o agente tenha sua garantia física alterada pela EPE durante o ano corrente, a revisão da sazonalização deverá ser realizada da seguinte forma:
- No caso de acréscimo de garantia física, a alocação do montante acrescido poderá ser feita pelo agente da CCEE de forma livre, limitada na potência máxima da usina, a partir da data da divulgação do novo valor;
 - No caso de decréscimo de garantia física, a alocação deverá ser feita pela CCEE de forma proporcional aos valores já sazonalizados, apenas para o período especificado em ato regulatório.
- 10.1.6. Há contingência de revisão da sazonalização de garantia física nos casos de acréscimo de garantia física especificado em ato regulatório, quando o agente da CCEE: (i) não registrar os dados de sazonalização no prazo informado por meio do comunicado enviado pela Superintendência da CCEE, ou (ii) não cumprir o estabelecido na premissa 10.1.5.
- 10.1.7. A contingência da revisão da sazonalização da garantia física é o acréscimo de energia definido no ato regulatório distribuído de acordo com o perfil já informado pelo agente na sazonalização, a partir da data de publicação do ato, para os meses não contabilizados.
- 10.1.8. O sistema de sazonalização de garantia física não permitirá a inserção de valores que diverjam do montante anual em MWh médio ou montante anual em MWh estabelecido em ato regulatório, bem como dos valores que ultrapassem os limites mensais atribuídos a cada usina, conforme tabela abaixo:

Tipo	Condição	Limite
Hidráulica	Participante do MRE	Potência Efetiva (EP)
	Não participante do MRE	Capacidade Total (CAP T)
Térmica		Capacidade Total (CAP T) (1)

CÂMARA DE COMERCIALIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA		
CÓDIGO PdC CO.07	INÍCIO DE VIGÊNCIA 28.05.2010	Versão 4
NOME REVISÃO DA SAZONALIZAÇÃO DE ENERGIA ASSEGURADA		

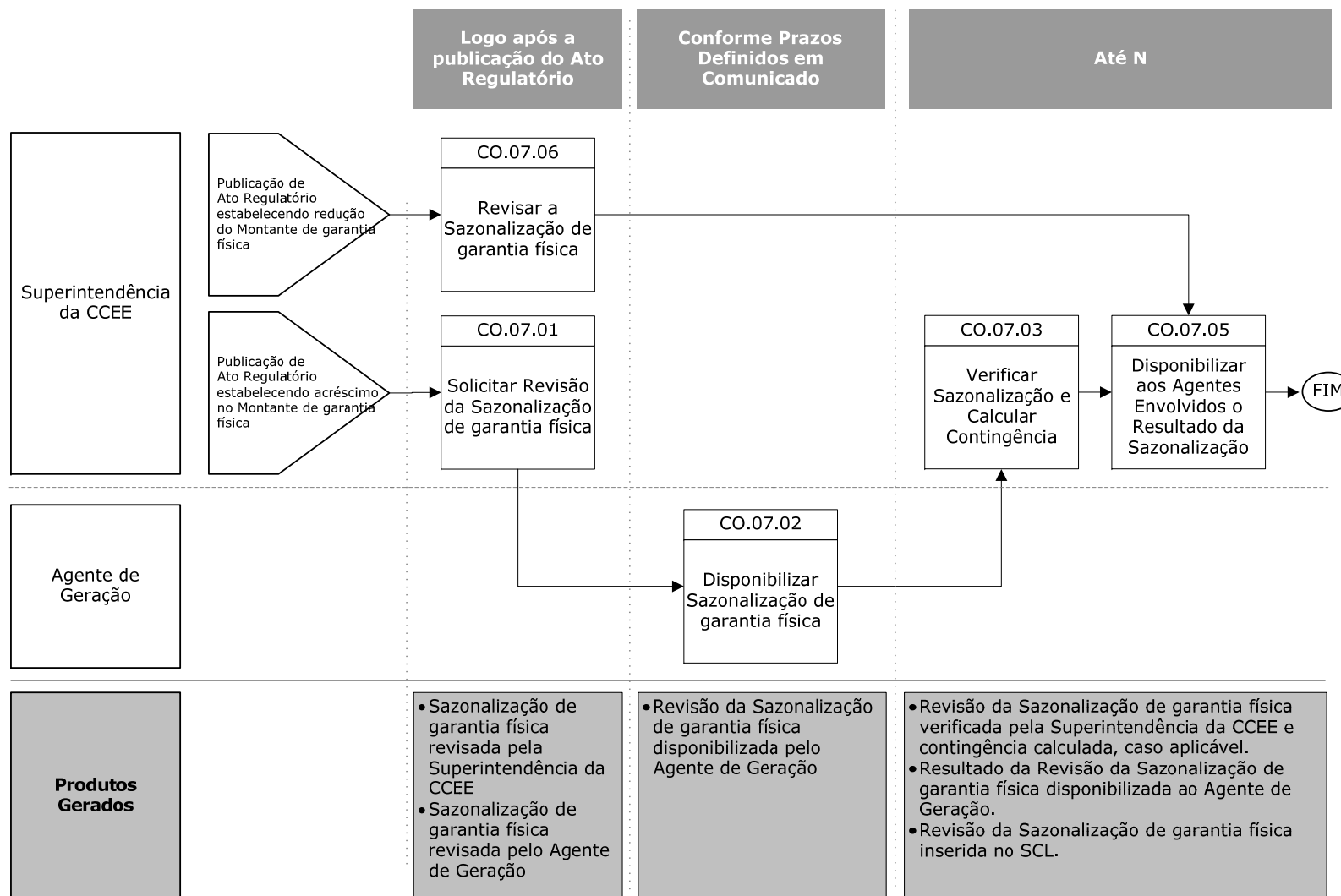
(1) Com exceção da usina térmica movida a biomassa no 1º ano de operação comercial, na qual o limite será a disponibilidade informada pela EPE.

10.1.9. Para os casos em que o limite de potência for inferior à garantia física (MW médio), o agente deverá efetuar a sazonalização flat.

10.1.10. Não será permitido o registro de valores negativos.

CÂMARA DE COMERCIALIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA		
CÓDIGO PdC CO.07	INÍCIO DE VIGÊNCIA 28.05.2010	Versão 4
NOME REVISÃO DA SAZONALIZAÇÃO DE ENERGIA ASSEGURADA		

11. FLUXOGRAMA



Legenda:

N: mês seguinte à data de publicação do respectivo Ato Regulatório.

CÂMARA DE COMERCIALIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA		
CÓDIGO PdC CO.07	INÍCIO DE VIGÊNCIA 28.05.2010	Versão 4
NOME REVISÃO DA SAZONALIZAÇÃO DE ENERGIA ASSEGURADA		

12. MATRIZ DE OPERACIONALIZAÇÃO

ATIVIDADE	RESPONSÁVEL	DETALHAMENTO	FERRAMENTA	PRODUTOS GERADOS	PRAZO
Revisar a sazonalização de garantia física	Superintendência da CCEE	<ul style="list-style-type: none"> Revisar a sazonalização de garantia física, para os casos de redução, considerando o perfil informado anteriormente, e apenas para o período especificado no ato regulatório. Informar ao agente, por meio comunicado, que houve alteração nos valores de garantia física e que os novos valores poderão ser consultados em relatório específico no SCL. 	Sistema de sazonalização de garantia física	Sazonalização de garantia física revisada pela Superintendência da CCEE	Logo após a publicação do ato regulatório
Solicitar a revisão da sazonalização de garantia física	Superintendência da CCEE	<ul style="list-style-type: none"> Enviar comunicado aos agentes, solicitando a revisão das informações relativas à garantia física sazonalizada (QM GFSAZ) e estabelecer o prazo para a inserção dos novos valores. 	Sistema de sazonalização de garantia física	Sazonalização de garantia física revisada pelo agente de geração	Logo após a publicação do ato regulatório
Disponibilizar sazonalização de garantia física	Agente de Geração	<ul style="list-style-type: none"> Disponibilizar à Superintendência da CCEE, por meio da ferramenta sistema de sazonalização de garantia física, a revisão dos montantes mensais de garantia física. <p>Notas:</p> <ol style="list-style-type: none"> O agente de geração deverá respeitar o estabelecido em ato regulatório específico. O agente de geração poderá distribuir o montante adicional de garantia física conforme o perfil desejado e apenas para o período especificado no ato regulatório. 	Sistema de sazonalização de garantia física	Revisão da sazonalização de garantia física disponibilizada pelo agente de geração	Conforme prazos definidos em comunicado

CÂMARA DE COMERCIALIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA		
CÓDIGO PdC CO.07	INÍCIO DE VIGÊNCIA 28.05.2010	Versão 4
NOME REVISÃO DA SAZONALIZAÇÃO DE ENERGIA ASSEGURADA		

ATIVIDADE	RESPONSÁVEL	DETALHAMENTO	FERRAMENTA	PRODUTOS GERADOS	PRAZO
Verificar sazonalização e calcular contingência	Superintendência da CCEE	<ul style="list-style-type: none"> Conferir os dados enviados pelo agente de geração para checar se estão em conformidade com o ato regulatório específico. Caso os dados enviados não cumpram o estabelecido no item anterior, ou os mesmos não sejam enviados, aplicar a regra da contingência para a revisão de sazonalização de garantia física. 	Sistema de sazonalização de garantia física	Revisão da sazonalização de garantia física verificada pela Superintendência da CCEE e contingência calculada, caso aplicável.	Até N
Disponibilizar aos agentes envolvidos o resultado da sazonalização	Superintendência da CCEE	<ul style="list-style-type: none"> Informar, por comunicado, ao agente de geração que o resultado da revisão da sazonalização de garantia física está disponibilizado para consulta na ferramenta sistema de sazonalização de garantia física. 		Resultado da revisão da sazonalização de garantia física disponibilizada ao agente de geração.	Até N

Legenda:

N: mês seguinte à data de publicação do respectivo Ato Regulatório.

CÂMARA DE COMERCIALIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA		
CÓDIGO PdC CO.07	INÍCIO DE VIGÊNCIA 28.05.2010	Versão 4
NOME REVISÃO DA SAZONALIZAÇÃO DE ENERGIA ASSEGURADA		

13. CRONOGRAMA GERAL

PRODUTO GERADO	CRONOGRAMA		
Sazonalização de garantia física revisada pela Superintendência da CCEE	Logo após a publicação do ato regulatório		
Sazonalização de garantia física revisada pelo agente de geração	Logo após a publicação do ato regulatório		
Revisão da sazonalização de garantia física disponibilizada pelo agente de geração		Conforme prazos definidos em comunicado	
Revisão da sazonalização de garantia física verificada pela Superintendência da CCEE ou contingência calculada, caso aplicável.			Até N
Resultado da revisão da sazonalização de garantia física disponibilizada ao agente de geração.			Até N

Legenda:

N: mês seguinte à data de publicação do respectivo Ato Regulatório.

CÂMARA DE COMERCIALIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA		
CÓDIGO PdC CO.07	INÍCIO DE VIGÊNCIA 28.05.2010	Versão 4
NOME REVISÃO DA SAZONALIZAÇÃO DE ENERGIA ASSEGURADA		

14. ANEXOS

Não aplicável.