

**Procedimento de Comercialização**

**PdC CO.11**

**SAZONALIZAÇÃO DE CCEAR**

**Versão: 4**

**Início de Vigência: 01.10.2008**

**Instrumento de Aprovação: Despacho ANEEL nº 3.042, de 14 de agosto de 2008**



**ccee**

Câmara de Comercialização  
de Energia Elétrica



CÂMARA DE COMERCIALIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA		
CÓDIGO PdC CO.11	INÍCIO DE VIGENCIA 01.10.2008	Versão 4
NOME SAZONALIZAÇÃO DE CCEAR		

## 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. DEFINIÇÕES .....	7
9. FERRAMENTAS DE SUPORTE .....	7
10. PREMISSAS .....	8
11. FLUXOGRAMA .....	9
12. MATRIZ DE OPERACIONALIZAÇÃO .....	10
13. CRONOGRAMA GERAL .....	12
14. ANEXOS .....	13

CÂMARA DE COMERCIALIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA		
CÓDIGO PdC CO.11	INÍCIO DE VIGENCIA 01.10.2008	Versão 4
NOME SAZONALIZAÇÃO DE CCEAR		

## 1. APROVAÇÃO

Início de Vigência do Procedimento de Comercialização: 01.10.2008

Aprovado pelo Despacho ANEEL nº 3.042, de 14 de agosto de 2008.

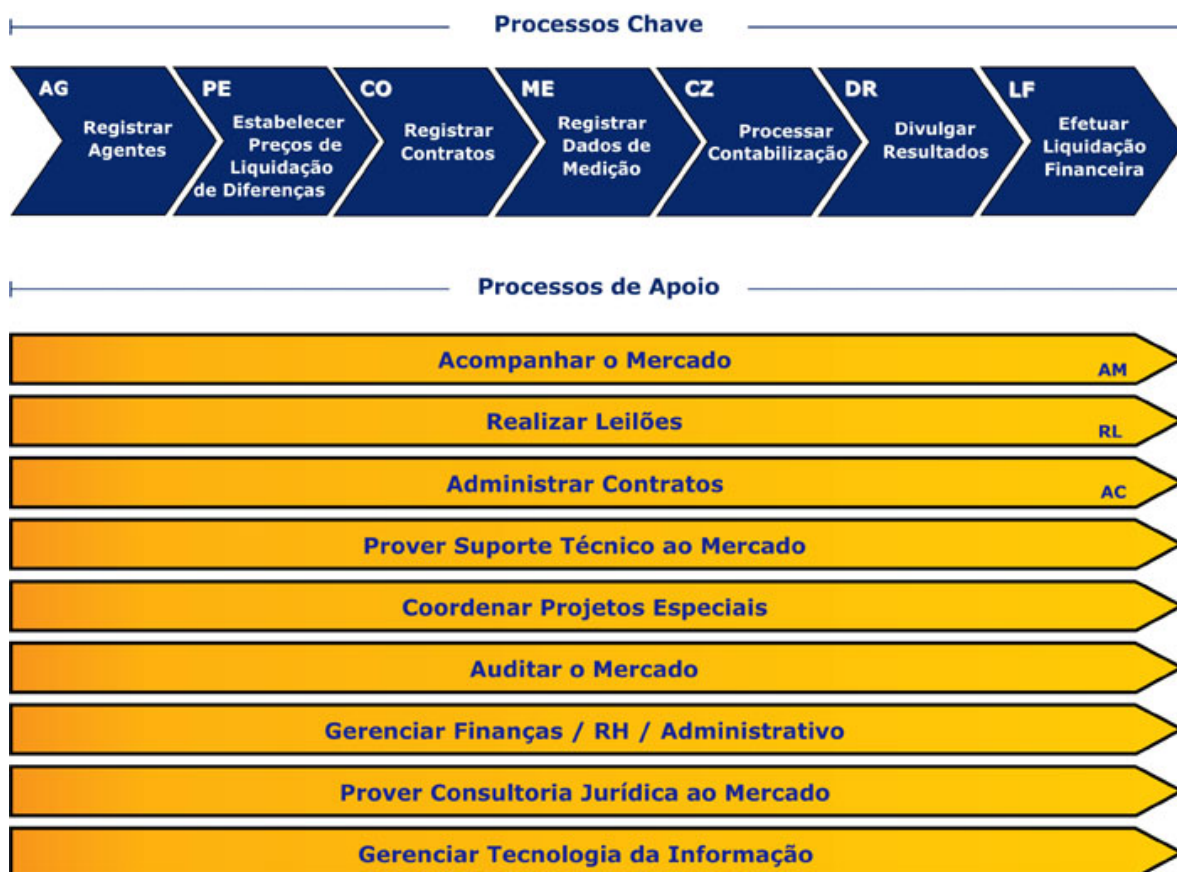
## 2. HISTÓRICO DE REVISÕES

- Versão 1** **20.12.2004**  
Elaborada versão inicial do documento.
- Versão 2** **27.11.2006**  
Ajuste nos prazos do Procedimento de Comercialização para torná-lo adequado às Sazonalizações de todos os anos.
- Versão 3** **20.12.2006**  
Excluídas as referências da Planilha de Sazonalização de CCEAR e da Planilha de Checagem e Cálculo de Contingência da Sazonalização dos CCEARs, conforme Ofício SEM/ANEEL nº 117, de 20 de dezembro de 2006.
- Versão 4** **01.10.2008**  
Adequação das Premissas de forma a contemplar o disposto nas Regras de Comercialização – versão 2008.

CÂMARA DE COMERCIALIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA		
CÓDIGO PdC CO.11	INÍCIO DE VIGENCIA 01.10.2008	Versão 4
NOME SAZONALIZAÇÃO DE CCEAR		

### 3. PROCESSO ORIGEM

#### Cadeia de Valor da CCEE



**Macro Processo:** Registrar Contratos

### 4. NOME E CÓDIGO DO PROCEDIMENTO DE COMERCIALIZAÇÃO

Sazonalização de CCEAR – CO.11

### 5. PÚBLICO ALVO

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

### 6. OBJETIVO

Definir o processo anual de Sazonalização de CCEAR, de forma a disponibilizar estas informações para a Contabilização.

CÂMARA DE COMERCIALIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA		
CÓDIGO PdC CO.11	INÍCIO DE VIGÊNCIA 01.10.2008	Versão 4
NOME SAZONALIZAÇÃO DE CCEAR		

## 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. Decreto nº 5.249, de 20 de outubro de 2004 - Dá nova redação ao inciso XI do § 2º do art. 1º 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.
- 7.5. Resolução Normativa ANEEL nº 109, de 26 de outubro de 2004 – Institui a Convenção de Comercialização de Energia Elétrica.
- 7.6. Resolução Normativa ANEEL nº 110, de 3 de novembro de 2004 – Aprova o Edital do Leilão de compra de energia elétrica proveniente de empreendimentos existentes, conforme o art. 25 do Decreto nº 5.163, de 30 de julho de 2004, e o detalhamento da sistemática do Leilão, nos termos da Portaria MME nº 231, de 30 de setembro 2004.
- 7.7. Portaria MME nº 364, de 16 de agosto de 2005 - Aprova as diretrizes para os leilões de energia proveniente de empreendimentos existentes, a serem promovidos pela ANEEL, direta ou indiretamente, conforme sistemática constante no Anexo à presente Portaria.
- 7.8. Resolução Normativa ANEEL nº 164, de 22 de agosto de 2005 – Aprova o Edital do 3º e 4º leilões de compra de energia elétrica proveniente de empreendimentos existentes.
- 7.9. Resolução Normativa ANEEL nº 171, de 26 de outubro de 2005 - Aprova o Edital do Primeiro Leilão de compra de energia elétrica, proveniente de novos empreendimentos de geração, cuja licitação será realizada pela Câmara de Comercialização de Energia Elétrica – CCEE.
- 7.10. Resolução Normativa ANEEL nº 221, de 16 de maio de 2006 – Aprova o Edital do Segundo Leilão de compra de energia elétrica, proveniente de novos empreendimentos de geração, a ser realizado pela Câmara de Comercialização de Energia Elétrica - CCEE.
- 7.11. Portaria MME nº 242, de 05 de setembro de 2006 - Aprova as diretrizes para os Leilões de energia proveniente de novos empreendimentos de geração, a serem promovidos pela ANEEL, direta ou indiretamente, conforme a sistemática definida em Anexo.
- 7.12. Resolução Normativa ANEEL nº 232, de 19 de setembro de 2006 - Aprova o Edital de Leilão 004/2006 de compra e venda de energia elétrica proveniente de novos empreendimentos de geração.
- 7.13. Resolução Normativa ANEEL nº 236, de 10 de novembro de 2006 - Aprova o Edital do 5º (Quinto) Leilão, denominado Leilão A - 1, de compra e venda de energia elétrica, proveniente de empreendimentos existentes.
- 7.14. Portaria MME nº 305, de 19 de dezembro de 2006 - Decide que a ANEEL deverá promover direta ou indiretamente, em 2007, os Leilões de compra de energia elétrica, proveniente de empreendimentos existentes e de novos empreendimentos de geração de energia elétrica, bem como altera o art. 15 da Portaria MME 328 de 29.07.2005.
- 7.15. Despacho ANEEL nº 833, de 27 de março de 2007 - Delega à Câmara de Comercialização de Energia Elétrica - CCEE a realização dos Leilões de 2007 de Compra de Energia Elétrica Proveniente de Empreendimentos de Geração, mediante as condições detalhadas.
- 7.16. Portaria MME nº 91, de 29 de maio de 2007 - Aprova as diretrizes para os Leilões de energia proveniente de novos empreendimentos de geração, a serem promovidos pela ANEEL, direta ou indiretamente, conforme a sistemática definida em Anexo.

CÂMARA DE COMERCIALIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA		
CÓDIGO PdC CO.11	INÍCIO DE VIGÊNCIA 01.10.2008	Versão 4
NOME SAZONALIZAÇÃO DE CCEAR		

- 7.17. Resolução Homologatória ANEEL nº 472, de 29 de maio de 2007 - Aprova o Edital do Leilão ANEEL 001/2007, referente à contratação de energia proveniente de novos empreendimentos de geração, no Ambiente de Contratação Regulada - ACR, para início de fornecimento a partir de 2010.
- 7.18. Resolução Homologatória ANEEL nº 473, de 29 de maio de 2007 - Aprova o Edital do Leilão ANEEL 002/2007, referente à contratação de energia proveniente de novos empreendimentos de geração, no Ambiente de Contratação Regulada - ACR, para início de fornecimento a partir de 2010.
- 7.19. Editais dos respectivos Leilões de Energia.
- 7.20. 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.
- 7.21. 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.
- 7.22. 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.
- 7.23. 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.
- 7.24. Resolução Normativa ANEEL nº 293, de 04 de dezembro de 2007 - Aprova as Regras de Comercialização de Energia Elétrica, versão 2008, de que trata a Convenção de Comercialização de Energia Elétrica instituída pela Resolução Normativa nº 109, de 26 de outubro de 2004, e dá outras providências.
- 7.25. 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.

## 8. LISTA DE TERMOS

- Agente Condomínio Virtual
- Agente da CCEE ou Agente
- Agente de Comercialização
- Agente de Distribuição
- Agente de Geração
- Agente de Importação
- Agente Vendedor
- Ambiente de Contratação Regulada (ACR)
- Câmara de Comercialização de Energia Elétrica (CCEE)
- Cessão
- Consumidor Livre
- Contabilização
- Contrato de Comercialização de Energia em Ambiente Regulado (CCEAR)
- Leilão
- Mecanismo de Compensação de Sobras e Déficits (MCSD)
- Potência Associada
- Redução
- Sazonalização
- Sistema de Contabilização e Liquidação (SCL)
- Sistema SIMPLES
- Superintendência da CCEE

## 9. FERRAMENTAS DE SUPORTE

FERRAMENTA	DESCRIÇÃO
SCL	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistema de Contabilização e Liquidação da CCEE onde é disponibilizada a Quantidade Anual de CCEAR e são inseridas e validadas as informações de Sazonalização de CCEAR no componente Contratos ou no componente Envio de Dados.</li> </ul>
Cronograma de Atividades	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cronograma que contém os prazos das atividades da Sazonalização de CCEAR. Será disponibilizado pela Superintendência da CCEE, por meio de Comunicado aos Agentes, à época da Sazonalização.</li> </ul>

CÂMARA DE COMERCIALIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA		
CÓDIGO PdC CO.11	INÍCIO DE VIGÊNCIA 01.10.2008	Versão 4
NOME SAZONALIZAÇÃO DE CCEAR		

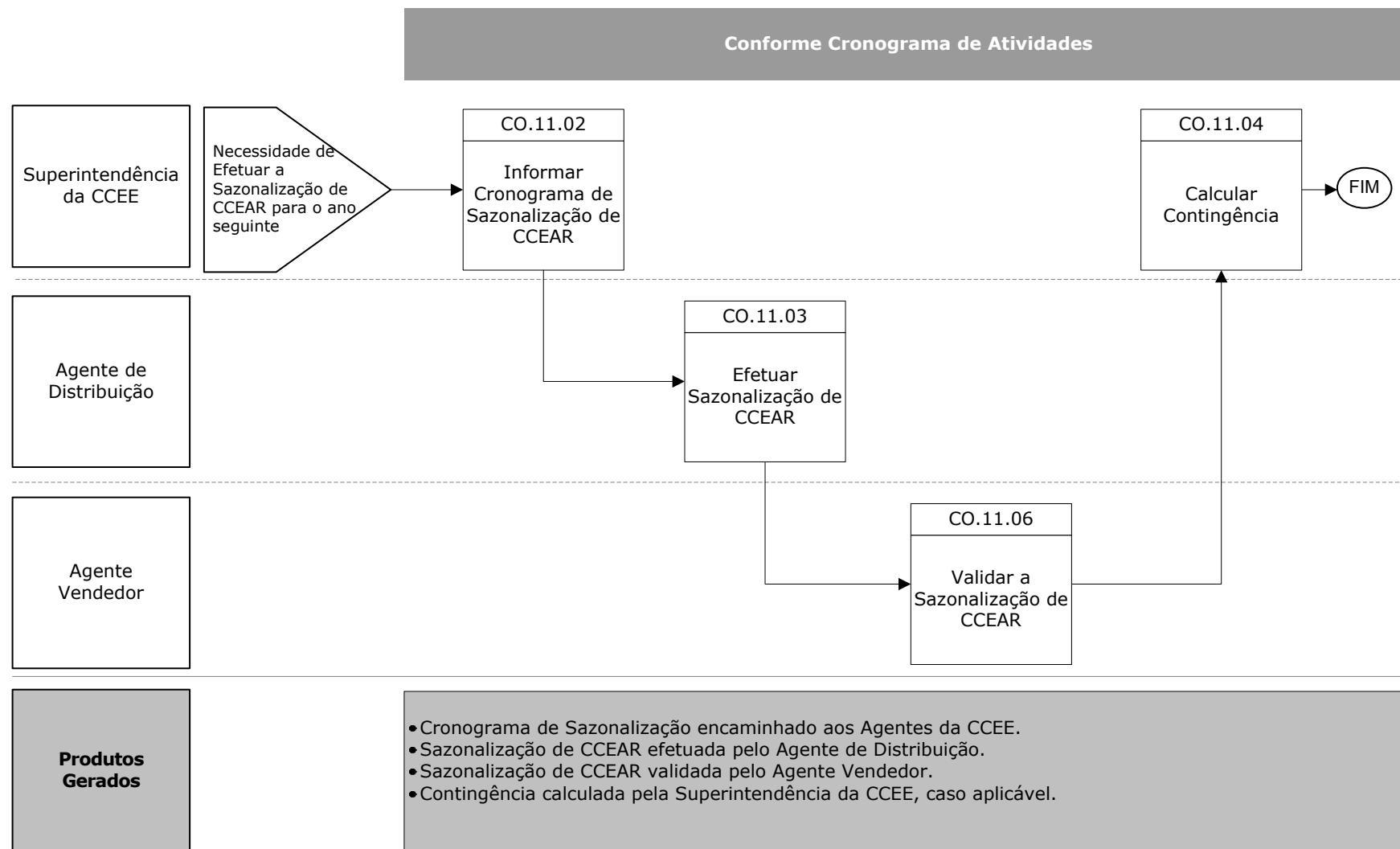
## 10. PREMISSAS

### 10.1. Premissas Gerais

- 10.1.1. A Sazonalização de CCEAR deverá utilizar os montantes contratados no Leilão. Eventuais alterações, provenientes de Cessão e/ou Redução de CCEAR ocorridas durante o ano pela aplicação do MCSD, deverão ser consideradas no cálculo. Para mais detalhes vide PdC AC.02 - Mecanismo de Compensação de Sobras e Déficits (MCSD), Cessão e Redução de Montantes de Energia Elétrica de CCEAR.
- 10.1.2. Para a disponibilização e validação das informações de Sazonalização de CCEAR, o Agente da CCEE deverá utilizar o SCL.
- 10.1.3. À época da Sazonalização, a Superintendência da CCEE disponibilizará, por meio de comunicado aos Agentes, o Cronograma de Atividades contendo os prazos das atividades relacionadas.
- 10.1.4. Os nomes e respectivos contatos dos responsáveis pela Sazonalização serão solicitados a cada Agente e disponibilizados a todos os Agentes, por meio de comunicado, pela Superintendência da CCEE.
- 10.1.5. Os Agentes de Distribuição poderão sazonalizar seus CCEARs mediante negociações bilaterais, buscando, assim, otimizar suas transações de compra de energia, respeitando:
  - a) Os prazos estabelecidos no Cronograma de Atividades disponibilizado pela Superintendência da CCEE;
  - b) O montante anual de energia, expresso em MW médio, do CCEAR, considerando o intervalo de tolerância (vide Premissa 10.1.8);
  - c) O limite máximo de alocação devido à Potência Associada.
- 10.1.6. A Superintendência da CCEE aplicará a contingência na Sazonalização de CCEARs quando:
  - a) O Agente não respeitar os prazos estabelecidos no Cronograma de Atividades; ou
  - b) Não ocorrer acordo entre as partes.
- 10.1.7. A contingência para a Sazonalização de CCEARs será a aplicação do perfil de Carga declarado pelo Agente de Distribuição, consolidado pelo Sistema SIMPLES, sobre a energia, expressa em MW médio, do referido CCEAR, de acordo com limites máximos e mínimos da média anual da Energia Contratada, respeitados os limites de Potência Associada, definidos em cláusula contratual. Nos casos em que a aplicação da curva do Sistema SIMPLES ultrapassar os limites estabelecidos, este valor será apurado e rateado proporcionalmente entre os meses que tiverem folga.
- 10.1.8. A tolerância para eventuais divergências entre o montante anual contratado e a somatória dos valores mensais sazonalizados será o intervalo entre -0,01 MWh e +0,01 MWh. Eventuais divergências serão alocadas em dezembro.
- 10.1.9. Os CCEARs por Disponibilidade registrados para o Agente Condomínio Virtual terão Sazonalização Flat.
- 10.1.10. Procedimentos especiais para o horário de verão serão informados através de comunicado.



## 11. FLUXOGRAMA



CÂMARA DE COMERCIALIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA		
CÓDIGO PdC CO.11	INÍCIO DE VIGÊNCIA 01.10.2008	Versão 4
NOME SAZONALIZAÇÃO DE CCEAR		

## 12. MATRIZ DE OPERACIONALIZAÇÃO

ATIVIDADE	CÓDIGO	RESPONSÁVEL	DETALHAMENTO	FERRAMENTA	PRODUTOS GERADOS	PRAZO
Informar Cronograma de Sazonalização de CCEAR	CO.11.02	Superintendência da CCEE	<ul style="list-style-type: none"> <li>Encaminhar Cronograma de Atividades estabelecendo os prazos envolvidos na Sazonalização.</li> </ul> <p>Nota: o Agente de Distribuição e o Agente Vendedor poderão visualizar a Quantidade Anual de CCEAR (QA_CCEAR) e a Potência Associada de cada contrato no Relatório CO.015 do SCL, conforme estabelecido no PdC DR.01 – Divulgação de Resultados.</p>		Cronograma de Sazonalização encaminhado aos Agentes da CCEE.	Cronograma de Atividades
Efetuar Sazonalização de CCEAR	CO.11.03	Agentes de Distribuição	<ul style="list-style-type: none"> <li>Efetuar a Sazonalização de CCEAR, respeitando os prazos estabelecidos no Cronograma de Atividades, o montante anual de energia (considerando o intervalo de tolerância), e o limite máximo de alocação devido à Potência Associada.</li> </ul>	SCL	Sazonalização de CCEAR efetuada pelo Agente de Distribuição.	Cronograma de Atividades

CÂMARA DE COMERCIALIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA		
CÓDIGO PdC CO.11	INÍCIO DE VIGENCIA 01.10.2008	Versão 4
NOME SAZONALIZAÇÃO DE CCEAR		

ATIVIDADE	CÓDIGO	RESPONSÁVEL	DETALHAMENTO	FERRAMENTA	PRODUTOS GERADOS	PRAZO
Validar a Sazonalização de CCEAR	CO.11.06	Agentes Vendedor	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verificar a Quantidade Mensal de CCEAR (QM_CCEAR).</li> <li>Validar a Sazonalização de CCEAR.</li> </ul>	SCL	Sazonalização de CCEAR validada pelo Agente Vendedor.	Cronograma de Atividades
Calcular Contingência	CO.11.04	Superintendência da CCEE	<ul style="list-style-type: none"> <li>Calcular Contingência, caso aplicável.</li> <li>Nota: caso as partes não entrem em acordo quanto aos valores sazonalizados, ou a Sazonalização não foi efetuada pelo Agente de Distribuição no prazo estabelecido no Cronograma de Atividades, a Superintendência da CCEE aplicará o cálculo de contingência para a Sazonalização de CCEAR, conforme estabelecido nas Premissas deste Procedimento de Comercialização.</li> </ul>	SCL	Contingência calculada pela Superintendência da CCEE, caso aplicável.	Cronograma de Atividades

CÂMARA DE COMERCIALIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA		
CÓDIGO PdC CO.11	INÍCIO DE VIGENCIA 01.10.2008	Versão 4
NOME SAZONALIZAÇÃO DE CCEAR		

### 13. CRONOGRAMA GERAL

PRODUTO GERADO	CRONOGRAMA
Cronograma de Sazonalização encaminhado aos Agentes da CCEE.	Cronograma de Atividades
Sazonalização de CCEAR efetuada pelo Agente de Distribuição.	Cronograma de Atividades
Sazonalização de CCEAR validada pelo Agente Vendedor.	Cronograma de Atividades
Contingência calculada pela Superintendência da CCEE, caso aplicável.	Cronograma de Atividades

CÂMARA DE COMERCIALIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA		
CÓDIGO PdC CO.11	INÍCIO DE VIGENCIA 01.10.2008	Versão 4
NOME SAZONALIZAÇÃO DE CCEAR		

#### 14. ANEXOS

Não Aplicável.