

Procedimentos de COMERCIALIZAÇÃO

Módulo 3 – Contratação de Energia e Potência

Submódulo 3.3 – Sazonalização e revisão
da Sazonalização de Garantia Física

ÍNDICE

1. *INTRODUÇÃO*
2. *OBJETIVO*
3. *PREMISSAS*
4. *LISTA DE DOCUMENTOS*
5. *FLUXO DE ATIVIDADES*
6. *DESCRIÇÃO DE ATIVIDADES*
7. *ANEXOS*

Revisão	Motivo da Revisão	Instrumento de aprovação pela ANEEL	Data de Vigência
1.0	Primeira versão aprovada (CP 08/2012)	Despacho nº 3.572/2012	12.11.2012

1. INTRODUÇÃO

A garantia física de uma usina corresponde ao montante de energia que a usina pode comprometer em seus contratos de venda e/ou consumo próprio.

A sazonalização da garantia física de uma determinada usina é a conversão dos valores anuais médios (MW_{méd}), definidos em ato regulatório, em valores mensais, expressos em termos de energia visando, entre outros, os cálculos da contabilização do Mercado de Curto Prazo – MCP e das penalidades por insuficiência de lastro para comercialização de energia pelos agentes, conforme Regras de Comercialização.

2. OBJETIVO

Definir os processos para sazonalização e revisão da sazonalização de garantia física. Este submódulo é aplicável aos agentes detentores de outorga de empreendimentos de geração modelados na CCEE com garantia física definida em ato regulatório.

3. PREMISSAS

Sazonalização de garantia física

- 3.1. A sazonalização de garantia física é permitida para agentes detentores de outorga de empreendimentos de geração modelados na CCEE com garantia física definida em ato regulatório.
- 3.2. O agente da CCEE deve utilizar o Sistema de Contabilização e Liquidação - SCL para registro dos montantes da sazonalização de garantia física, bem como para a consulta dos valores registrados e demais parâmetros das usinas.
- 3.3. A sazonalização da garantia física é realizada anualmente, no mês de dezembro, ressalvada a premissa 3.3.1. À época da sazonalização, por meio de comunicado, a CCEE divulga o cronograma estabelecendo os prazos das atividades relacionadas.

- 3.3.1. Para usinas em fase de motorização, a sazonalização da garantia física é realizada quando a usina estiver totalmente motorizada ou tiver atingido o NUB¹, independentemente do mês em que isso ocorra.
- 3.3.2. Durante o período de motorização das usinas indicadas em 3.3.1, a garantia física é proporcional ao número de unidades geradoras em operação comercial, com o valor definido em ato específico ou calculado pelas Regras de Comercialização.
- 3.4. Os prazos para apresentação da sazonalização de garantia física de usinas, que iniciem sua operação comercial durante o ano e que ainda não estavam modeladas na CCEE no período definido na premissa anterior, são informados por meio de comunicado enviado pela CCEE.
- 3.5. Os valores registrados para a sazonalização podem ser alterados até o encerramento do prazo estipulado pela CCEE, sendo considerados nos processos de contabilização os últimos valores cadastrados.
- 3.6. O sistema de sazonalização de garantia física impede a inserção de valores mensais: (i) negativos; (ii) cujo somatório venha a causar divergência do montante anual em relação ao número de meses restantes a partir da entrada em operação comercial do empreendimento estabelecido em ato regulatório; ou (iii) que ultrapassem os limites mensais de potência atribuídos a cada usina, considerando o número de horas de cada mês, conforme indicado abaixo.

Tipo	Condição	Limite de potência
Hidráulica	Participante do MRE	Potência Efetiva - EP
	Não participante do MRE	Capacidade Instalada Total - CAP_T
Não hidráulica		Capacidade Instalada Total - CAP_T

¹ NUB é a quantidade mínima de Unidades Geradoras em operação comercial de uma usina hidráulica, para que esta seja capaz de gerar sua Garantia Física total.

- 3.7. Para as usinas participantes do Mecanismo de Realocação de Energia - MRE, o limite da Potência Efetiva - EP, definido na premissa anterior, deve considerar ainda o limite de reserva de potência (LRPp) ser abatido do montante de reserva de potência conforme definido nas Regras de Comercialização, no módulo de "Garantia Física".
- 3.8. A sazonalização de garantia física de usinas pertencentes a consórcios deve ser efetuada conforme segue, observando também o disposto na premissa 3.6:
- a) Para os agentes consorciados que optaram pela "opção a", descrita no submódulo 1.1 - Adesão à CCEE, o consorciado responsável designado deve registrar a totalidade (100%) da sazonalização de garantia física da usina.
 - b) Para os agentes consorciados que optaram pela "opção b", descrita no submódulo 1.1 - Adesão à CCEE, cada consorciado deve registrar a sazonalização de garantia física da usina de forma individualizada e proporcionalmente às suas respectivas participações no consórcio.
- 3.9. Caso o agente da CCEE não registre os dados até o prazo estipulado ocorre automaticamente a sazonalização *flat*, considerando o montante anual estabelecido em ato regulatório específico.

Revisão da sazonalização de garantia física

- 3.10. Ocorrendo acréscimo da garantia física de empreendimento de geração com garantia física definida em ato regulatório, deve ser realizada a revisão da sazonalização pelo agente responsável, observando a premissa 3.12.
- 3.11. A sazonalização revisada tem início de vigência coincidente com a data estabelecida em ato regulatório para a nova garantia física.
- 3.12. Caso o agente tenha sua garantia física alterada e publicada em ato regulatório durante o ano corrente, a CCEE envia comunicado informando os prazos para a revisão da sazonalização de garantia física.
- 3.13. A revisão da sazonalização deve observar as premissas 3.6 e 3.8 deste submódulo, sendo realizada diretamente no SCL conforme segue:
- a) No caso de acréscimo de garantia física, a alocação do montante acrescido para os meses ainda não contabilizados deve ser efetuada pelo agente responsável no SCL, a partir da data da divulgação do novo valor;

- b) No caso de decréscimo de garantia física, a alocação é efetuada pela CCEE, de forma proporcional aos valores já sazonalizados, apenas para o período especificado em ato regulatório, observando os limites indicados na premissa 3.6.

3.14. Caso o agente não observe o item “a” da premissa anterior, bem como os prazos estabelecidos neste submódulo, a CCEE distribui, para os meses não contabilizados, o acréscimo de energia definido no ato regulatório a partir da data de sua publicação, de acordo com o perfil já informado pelo agente na sazonalização.

Revisão de garantia física

3.15. A CCEE fornece à Empresa de Pesquisa Energética – EPE após a contabilização do mês dezembro, conforme determinado pelo Ministério de Minas e Energia – MME e a fim de possibilitar ajustes e novos cálculos de garantia física, um relatório contendo os montantes de energia efetivamente gerados no ano civil anterior:

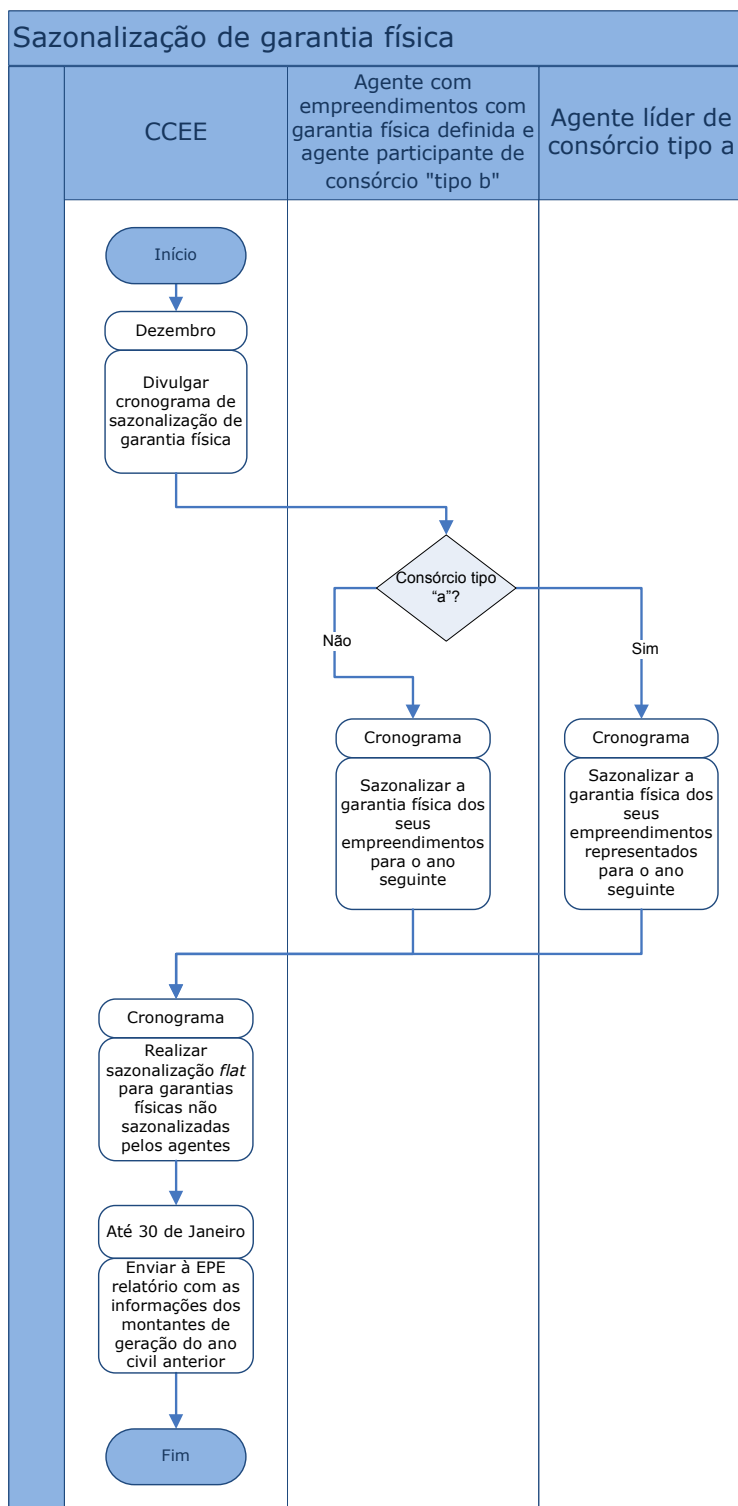
- a) Pelos empreendimentos que ainda não tenham garantia física definida em ato regulatório; e
- b) Pelas usinas hidráulicas tipos II e III e não hidráulicas tipos IB, IIB e III².

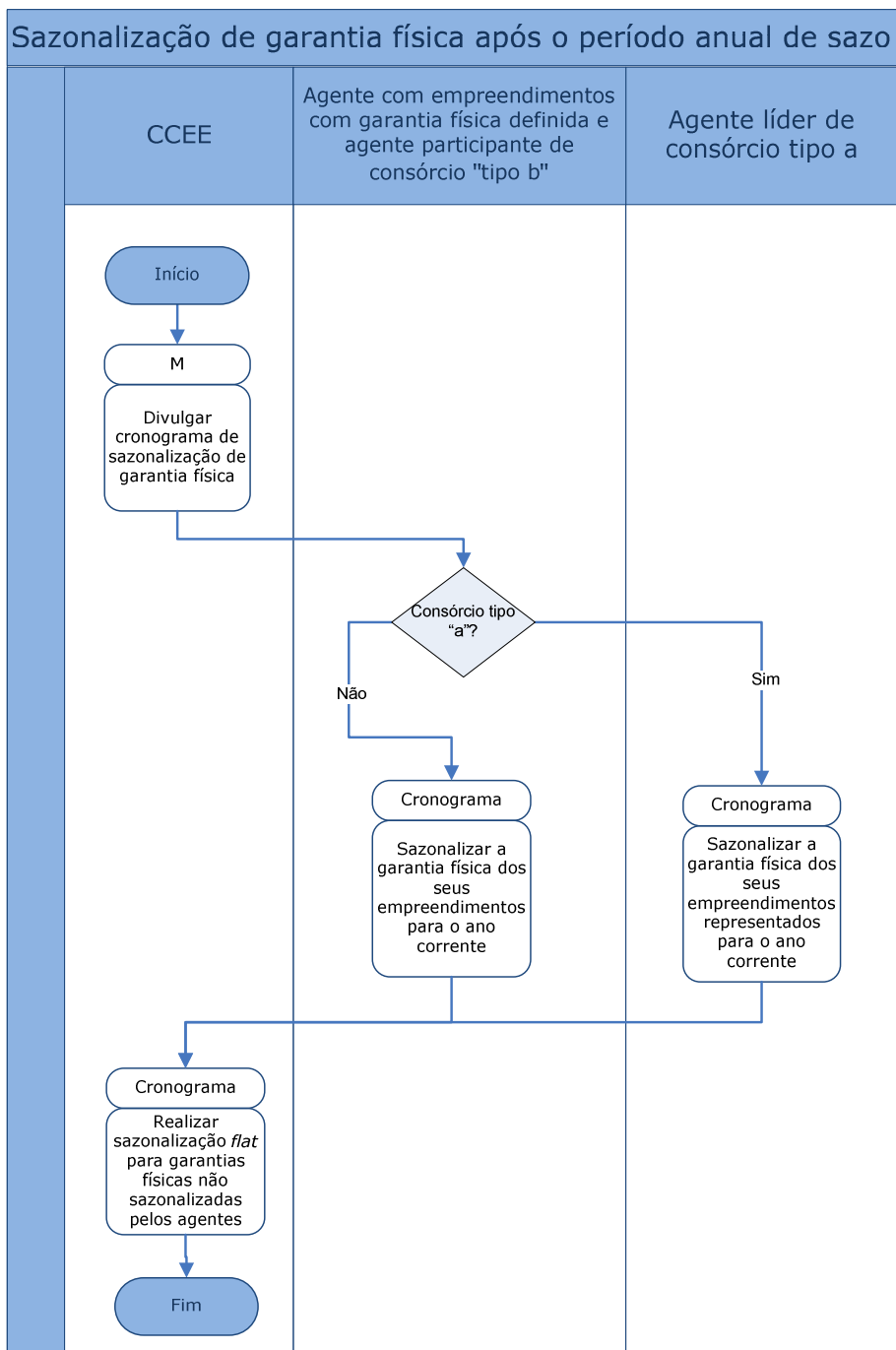
4. LISTA DE DOCUMENTOS

Não aplicável.

² Conforme estabelecido no módulo de Garantia Física das Regras de Comercialização.

5. FLUXO DE ATIVIDADES





Legenda:

M: mês de entrada em operação comercial de usinas não modeladas na CCEE no período de sazonalização de garantia física

6. DESCRIÇÃO DE ATIVIDADES

Sazonalização de garantia física

ATIVIDADE	RESPONSÁVEL	DETALHAMENTO	PRAZO
Divulgar cronograma de sazonalização de garantia física	CCEE	A CCEE envia comunicado aos agentes informando o cronograma com prazos das atividades relacionadas à sazonalização da garantia física.	Em dezembro
Sazonalizar a garantia física dos seus empreendimentos para o ano seguinte	Agente com empreendimentos com garantia física definida e agente participante de consórcio "tipo b"	O agente com empreendimentos com garantia física definida deve sazonalizar a garantia física para o ano seguinte diretamente no SCL.	De acordo com cronograma enviado pela CCEE
Sazonalizar a garantia física dos seus empreendimentos representados para o ano seguinte	Agente líder de consórcio "tipo a"	O agente líder de consórcio "tipo a" sazonaliza diretamente no SCL a garantia física para o ano seguinte.	De acordo com cronograma enviado pela CCEE

ATIVIDADE	RESPONSÁVEL	DETALHAMENTO	PRAZO
Realizar sazonalização <i>flat</i> para garantias físicas não sazonalizadas pelos agentes, caso necessário	CCEE	Caso o agente não respeite os prazos estabelecidos neste submódulo, a CCEE sazonaliza automaticamente de forma <i>flat</i> o montante anual especificado em ato regulatório, de acordo com a premissa 3.9.	De acordo com cronograma enviado pela CCEE
Enviar à EPE relatório com as informações dos montantes de geração do ano civil anterior	CCEE	A CCEE fornece à EPE relatório com montantes de energia efetivamente gerados no ano civil anterior dos empreendimentos citados na premissa 3.15.	Até 30 de Janeiro

Sazonalização de garantia física de usinas modeladas após o período anual de sazonalização

ATIVIDADE	RESPONSÁVEL	DETALHAMENTO	PRAZO
Divulgar cronograma de sazonalização de garantia física	CCEE	A CCEE envia comunicado aos agentes informando o cronograma com prazos das atividades relacionadas à sazonalização da garantia física.	M
Sazonalizar a garantia física dos seus empreendimentos para o ano corrente	Agente com empreendimentos com garantia física definida e agente participante de consórcio “tipo b”	O agente com empreendimentos com garantia física definida deve sazonalizar a garantia física para o ano corrente diretamente no SCL.	De acordo com cronograma enviado pela CCEE
Sazonalizar a garantia física dos seus empreendimentos representados para o ano corrente	Agente líder de consórcio “tipo a”	O agente líder de consórcio “tipo a” sazonaliza diretamente no SCL a garantia física para o ano corrente.	De acordo com cronograma enviado pela CCEE

ATIVIDADE	RESPONSÁVEL	DETALHAMENTO	PRAZO
Realizar sazonalização <i>flat</i> para garantias físicas não sazonalizadas pelos agentes, caso necessário	CCEE	Caso o agente não respeite os prazos estabelecidos neste submódulo, a CCEE sazonaliza automaticamente de forma <i>flat</i> o montante anual especificado em ato regulatório, de acordo com a premissa 3.9.	De acordo com cronograma enviado pela CCEE

Legenda:

M: mês de operação entrada em operação comercial de usinas não modeladas na CCEE no período de sazonalização de garantia física

7. ANEXOS

Não aplicável.