

## AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA – ANEEL

## RESOLUÇÃO NORMATIVA Nº 843, DE 2 DE ABRIL DE 2019

~~Estabelece critérios e procedimentos para elaboração do Programa Mensal da Operação Energética – PMO e para a formação do Preço de Liquidação de Diferenças – PLD.~~

Estabelece critérios e procedimentos para elaboração do Programa Mensal da Operação Energética – PMO, e para a formação do Custo Marginal da Operação – CMO e do Preço de Liquidação de Diferenças – PLD. ([Redação dada pela REN ANEEL 910, de 15.12.2020](#))

[Texto Compilado](#)[Voto](#)

O DIRETOR-GERAL DA AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA – ANEEL, no uso de suas atribuições regimentais, de acordo com a deliberação da Diretoria, tendo em vista o disposto no art. 2º e inciso XIX, art. 3º da Lei nº 9.427, de 26 de dezembro de 1996; incisos IV e VII do art. 4º do Anexo I do Decreto nº 2.335, de 6 de outubro de 1997; art. 13 da Lei nº 9.648, de 28 de maio de 1998; § 4º do art. 1º da Lei nº 10.848, de 15 de março de 2004; arts. 1º, 3º e 9º, do Decreto nº 5.081, de 14 de maio de 2004; § 1º e § 4º do art. 57 do Decreto nº 5.163, de 30 de julho de 2004; Resolução do Conselho Nacional de Política Energética - CNPE Nº 7, de 14 de dezembro de 2016 e o que consta dos Processos nºs 48500.003207/2010-10 e 48500.001825/2018-74, resolve:

~~Art. 1º Estabelecer critérios e procedimentos para elaboração do Programa Mensal da Operação Energética – PMO e para a formação do Preço de Liquidação de Diferenças – PLD.~~

Art. 1º Estabelecer critérios e procedimentos para elaboração do Programa Mensal da Operação Energética – PMO e para a formação do Custo Marginal da Operação – CMO e do Preço de Liquidação de Diferenças – PLD. ([Redação dada pela REN ANEEL 910, de 15.12.2020](#))

Capítulo 1  
DA ESTRUTURA DO PMO

Art. 2º O PMO tem por objetivo estabelecer as metas e diretrizes eletroenergéticas da operação do Sistema Interligado Nacional – SIN, de forma a assegurar a otimização dos recursos disponíveis para atendimento da carga.

Art. 3º O PMO será elaborado e coordenado pelo Operador Nacional do Sistema Elétrico – ONS, com apoio da Câmara de Comercialização de Energia Elétrica – CCEE e participação dos agentes setoriais, em reunião mensal, a qual deverá ser gravada e transmitida via internet.

§ 1º Os estudos para o PMO compreenderão até 5 (cinco) anos, em base mensal e por patamar de carga, sendo, no mínimo, o primeiro mês discretizado em etapas semanais, a primeira semana discretizada em base diária e o primeiro dia em base semi-horária.

§ 2º As semanas operativas compreendidas no estudo correspondem ao período que se inicia à 0h00min do sábado e termina às 24h00min da sexta-feira subsequente e abrangem todos os dias do mês a que se refere o estudo, podendo também incluir dias dos meses adjacentes.

~~§ 3º A atualização da Função de Custo Futuro – FCF, será feita mensalmente, quando da elaboração do PMO, observado o disposto no art. 23 desta Resolução.~~

§ 3º A atualização da Função de Custo Futuro – FCF do modelo de médio prazo, conforme parágrafo 1º do Art. 4º, será feita mensalmente, quando da elaboração do PMO, observado o disposto no art. 22 desta Resolução. (Redação dada pela REN ANEEL 910, de 15.12.2020)

§ 3º-A. A atualização da FCF do modelo de curto prazo, conforme parágrafo 2º do Art. 4º, será feita semanalmente, observado o disposto no art. 22 desta Resolução. (Incluído pela REN ANEEL 910, de 15.12.2020)

§ 4 Os estudos para o PMO deverão ser revistos, com periodicidade máxima semanal.

§ 5º Nas revisões semanais e diárias deverão ser incorporadas informações atualizadas referentes ao estado do sistema, às previsões de carga e aflúncias e aos demais dados que tenham a periodicidade de atualização inferior a 1 (um) mês, conforme Art. 5º.

Art. 4º Para a elaboração do PMO e revisões deverão ser adotados modelos de otimização eletroenergética compatíveis com o horizonte de simulação, cujo uso deverá ser previamente autorizado pela ANEEL.

§ 1º O modelo para otimização da operação hidrotérmica para subsistemas equivalentes interligados de médio prazo determina a estratégia de operação de até cinco anos, de forma a minimizar o valor esperado do custo total de operação ao longo do período de planejamento da operação.

§ 2º O modelo para otimização da operação de curto prazo com base em usinas individualizadas determina a estratégia que minimize o valor esperado do custo total de operação, para o horizonte acoplando-se ao modelo de médio prazo do planejamento da operação, considerando as usinas individualizadas que compõem os sistemas hidrotérmicos interligados.

§ 3º O modelo de despacho hidrotérmico para otimização da operação de curtíssimo prazo tem como objetivo: de determinar, por usina hidroelétrica e unidade geradora termoelétrica, um despacho hidrotérmico de mínimo custo operativo para o sistema para um período de até duas semanas e discretizado em patamares cronológicos com duração mínima de meia hora. (Incluído pela REN ANEEL 910, de 15.12.2020)

I - Determinar um despacho eletroenergético de mínimo custo operativo para o sistema para um período de até duas semanas, acoplando-se ao modelo de curto prazo; e

II – A formação do CMO semi-horário.

§ 4º Os ajustes de novas versões dos modelos de otimização eletroenergética que não correspondam a alterações em parâmetros e metodologias, e que não impactem as funcionalidades já aprovadas, poderão ser tratados em um rito expedito de aprovação junto aos agentes, sob a coordenação do ONS e CCEE no âmbito do Comitê Técnico de que trata o Capítulo 6 desta Resolução, devendo ser incorporados nas futuras versões homologadas pela ANEEL.

Art. 4º-A. Os modelos computacionais satélites, cujos resultados são utilizados como insumos aos modelos de otimização eletroenergética, deverão ser avaliados e aprovados pelo Comitê Técnico de que trata o Capítulo 6 desta Resolução, devendo ser dada publicidade no PMO anterior à sua implementação.

Art. 5º A sistemática, prazos, responsabilidades e produtos para elaboração do PMO deverão constar dos Procedimentos de Rede do ONS, de modo a, ~~devendo~~ conter, no mínimo:

I – base de dados do PMO e de suas revisões;

II – responsabilidades dos participantes do PMO;

III – ~~cronograma~~ prazos para de envio, obtenção e análise das informações necessárias para a elaboração do PMO e de suas revisões;

IV – ~~cronograma~~ periodicidade de atualização das informações necessárias para a elaboração do PMO e de suas revisões;

V – descrição das etapas do processo do PMO;

VI – produtos do PMO.

~~§ 1º Caso haja necessidade de atualização de informação para o PMO cujo prazo esteja em desacordo com os cronogramas de que trata o inciso IV, deverá ser dada publicidade aos agentes com antecedência não inferior a um mês do PMO.~~

~~§ 2º Não se aplica o disposto no § 1º para os casos de erros de que trata o art. 22 desta Resolução.~~

## Capítulo 2

### DAS DIRETRIZES E INFORMAÇÕES A SEREM CONSIDERADAS NO PMO E SUAS REVISÕES

Art. 6º É de responsabilidade do ONS incorporar as informações e os dados nos modelos utilizados no PMO e suas revisões, respeitada a vigência do dado, o horizonte de otimização, a data de processamento e as especificidades de cada modelo de otimização eletroenergética.

§ 1º Os agentes participantes do PMO deverão analisar as informações e os dados e submeter ao ONS os eventuais comentários e as necessidades de alterações detectadas.

§ 2º As informações consideradas no PMO devem ser rastreáveis e os processos do ONS para o PMO devem ser reprodutíveis.

§ 3º No horizonte comum dos modelos de otimização eletroenergética, os dados e informações considerados deverão estar compatíveis.

§ 4º O ONS deverá considerar, na definição da política operativa, a melhor representação possível nos modelos de otimização eletroenergética do SIN e de suas restrições operativas por meio dos dados de entrada.

Art. 7º A oferta considerada nos estudos energéticos é composta pelos empreendimentos de geração em operação comercial e por suas previsões de expansão, ~~além dos intercâmbios internacionais.~~

§ 1º Serão simuladas individualmente:

I – usinas hidrelétricas e termelétricas com Custo Variável Unitário – CVU declarado, despachadas centralizadamente;

II – usinas hidrelétricas cuja operação hidráulica afete ou seja afetada pela operação de usinas simuladas individualmente; e

III – excepcionalmente, usinas não enquadradas nos critérios anteriores, desde que respaldadas por justificativa técnica do ONS ou regulamentação específica.

§ 2º As demais usinas, não enquadradas no § 1º, ~~serão~~ poderão ser representadas por blocos de energia ~~acerem abatidos da carga global.~~

§ 3º No caso de decisão da ANEEL de encaminhar ao MME proposta de declaração de caducidade de Contrato de Concessão de empreendimento de geração, o ONS deverá retirar o referido empreendimento da base de dados do PMO.

Art. 8º O ONS deverá atualizar os pontos de fronteira entre os submercados que compõem o SIN a cada revisão quadrimestral do Plano da Operação Energética – PEN.

§ 1º A atualização de que trata o *caput* não poderá alterar o submercado de agente de geração ou de consumo.

§ 2º O ONS deverá dar publicidade, com a possibilidade de participação dos agentes setoriais, antes de sua implementação.

§ 3º As informações relacionadas à atualização dos pontos de fronteira deverão ser disponibilizadas no sítio eletrônico do ONS.

#### Seção I

##### Usinas Simuladas Individualmente

Art. 9º O ONS deverá atualizar a oferta a ser considerada no PMO e revisões, com base na disponibilidade dos empreendimentos de geração.

§ 1º Para atualização da oferta relacionada à expansão da geração, deverá ser considerado o cronograma de entrada em operação comercial, conforme estabelecido nos art. 7º da Resolução CNPE nº 22, de 5 de outubro de 2021 ~~§§ 2º e 3º do art. 3º da Resolução CNPE nº 7, de 2016.~~

§ 2º No caso de suspensão da operação comercial de unidade geradora, o agente de geração responsável pela usina deverá declarar ao ONS cronograma de restabelecimento da operação.

§ 3º Poderá ser adotado cronograma diferente do citado no § 2º caso o acompanhamento da ANEEL não esteja aderente ao cronograma declarado pelo agente responsável.

§ 4º O agente de geração de usina termelétrica deverá declarar para o PMO e revisões a disponibilidade da usina de forma compatível com o período que este disponha de comprovação de suprimento de combustível.

Art. 10. Para o PMO e revisões deverá ser utilizado o Custo Variável Unitário – CVU constante do Contrato de Comercialização em Ambiente Regulado – CCEAR ou o CVU aprovado pela ANEEL, no caso de usina termelétrica não comprometida com CCEAR.

§ 1º O agente de geração poderá declarar para o PMO suas revisões semanais, valor inferior ao CVU aprovado pela ANEEL ou atualizado pela CCEE.

~~§ 2º A declaração de CVU de que trata o 0 deverá vigor de acordo com o período declarado pelo agente, limitado ao mínimo da semana operativa e máximo ao mês operativo em questão, e, para os demais meses será considerado o CVU aprovado pela ANEEL ou atualizado pela CCEE, observado o § 4º do Art. 9º.~~

§ 2º A declaração de CVU de que trata o § 1º deverá vigor de acordo com o período declarado pelo agente, limitado ao mínimo referente à semana operativa e máximo ao mês operativo em questão, e, para os demais meses será considerado o CVU aprovado pela ANEEL ou atualizado pela CCEE, observado o § 4º do Art. 9º. (Redação dada pela REN ANEEL 910, de 15.12.2020)

§ 3º No caso de declaração do CVU inferior ao CVU constante do CCEAR por opção do agente termelétrico, o valor declarado substituirá, para todos os fins, o valor do CVU do respectivo contrato, conforme Regras de Comercialização.

§4º Para a substituição do CVU conforme o §3º, os agentes termelétricos interessados deverão se manifestar perante à CCEE e ao ONS, conforme procedimento específico a ser estabelecido pelas entidades.

§5º A manifestação de que trata o parágrafo anterior será de inteira responsabilidade do agente vendedor e não modificará suas obrigações previstas no CCEAR.

~~§6º O disposto nos parágrafos 1º a 5º deste artigo poderá ser aplicado a partir de 1º de janeiro de 2020.~~

Art. 11. O ONS decidirá, em caráter definitivo, pelo acionamento de usina termelétrica que utiliza como combustível o gás natural proveniente do Gás Natural Liquefeito – GNL quando o valor do Benefício GNL, resultante do modelo de Curto Prazo, “m” meses à frente, for maior ou igual ao CVU da usina.

§ 1º O procedimento de que trata o *caput* aplica-se exclusivamente ao empreendimento com previsão de utilização de GNL com necessidade de despacho antecipado que for objeto de CCEAR na modalidade Disponibilidade de Energia Elétrica, decorrente de leilão de novos empreendimentos de geração realizados a partir de 5 de outubro de 2007.

§ 2º O valor de “m” será aquele utilizado para o cálculo do Índice de Custo Benefício – ICB.

§ 3º Quando decidido pelo acionamento de que trata o *caput*, a usina termelétrica a GNL será despachada após “m” meses, independentemente do valor do CMO.

§ 4º Quando despachada, a usina termelétrica irá receber o seu CVU, independentemente do valor do CMO no momento do seu despacho.

§ 5º Incorrerá em indisponibilidade por falta de combustível, nos termos dos regulamentos vigentes, a usina termelétrica a GNL que, tendo sido acionada com a antecedência estabelecida no *caput* desta Resolução, não cumprir com a geração pré-determinada pelo ONS, independentemente do valor do CMO.

Art. 12. A usina termelétrica a GNL poderá ser despachada para atender razões elétricas e de segurança energética, respeitada a antecedência estabelecida no Art. 11 desta Resolução.

## Seção II

### Usinas Não Simuladas Individualmente

Art. 13. ~~Deverá ser considerada a~~ representação da geração das usinas não simuladas individualmente em operação comercial ~~nos modelos de otimização eletroenergética, deverá ser considerada~~ com base ~~em~~ na estimativa média mensal do histórico dos últimos cinco anos de geração líquida disponibilizada ao Sistema Interligado Nacional (SIN) de cada usina, agregada segundo as especificidades e as granularidades espacial e temporal de cada modelo, por subsistema, por mês e por patamar de carga, para ~~em~~ todo o horizonte de planejamento e programação.

§ 1º ~~O ONS e a~~ CCEE ~~deverá~~ deverão obter os dados de geração necessários à estimativa de que trata o caput ~~informar ao Operador Nacional do Sistema Elétrico — ONS os valores de geração de que trata o caput~~, conforme acordo operacional.

~~§ 2º O ONS deverá obter os valores de geração de que trata o caput das usinas que injetam energia na rede de distribuição ou nas Demais Instalações de Transmissão — DIT, e que não possuam medição registrada na CCEE.~~

~~§ 3º Para as usinas não simuladas individualmente com menos de 5 anos de histórico de geração líquida disponibilizada ao SIN, deverá ser considerada a média do histórico existente.~~

~~§ 4º Caso a usina tenha menos de um ano de operação comercial, serão utilizados nos meses sem histórico de geração, os montantes de energia conforme metodologia de que trata o Art. 14, de forma a completar um ano de informações.~~

~~§ 5º No caso de usinas de autoprodução, com carga associada no mesmo sítio, a geração de que trata o caput deverá ser bruta.~~

§ 2º Usina com operação comercial suspensa não deve ser representada na oferta de que trata o *caput* a partir do PMO posterior à referida suspensão.

~~Art. 14. Para as usinas não simuladas individualmente que não iniciaram sua operação comercial, o montante de energia a ser considerado será calculado pela soma de suas potências instaladas multiplicada por um fator calculado pelo ONS.~~

~~§ 1º Para usinas hidrelétricas, eólicas e fotovoltaicas, o fator de que trata o caput será calculado, por mês, fonte, submercado e patamar de carga, e será dado pela soma da razão entre a média da geração líquida e a média da potência dos últimos cinco anos de cada usina, dividido pelo número de usinas.~~

~~§ 2º Para usinas termelétricas o fator de que trata o caput será calculado, por mês, fonte, submercado, patamar de carga e ambiente de comercialização, e será dado pela soma da razão entre a média da geração líquida e a média da potência dos últimos cinco anos de cada usina alocada a cada ambiente, dividido pelo número de usinas de cada ambiente.~~

~~§ 3º Para as usinas de que trata o § 2º, a potência por usina será alocada proporcionalmente ao seu montante contratado no Ambiente de Contratação Regulada e a sua Disponibilidade para o Ambiente de Contratação Livre.~~

~~§ 4º Para fins de aplicação do disposto § 3º, no Ambiente de Contratação Regulada deverão ser considerados montantes contratados nos leilões de energia elétrica, incluindo os Leilões de Energia de Reserva, e no âmbito do Programa de Incentivo às Fontes Alternativas de Energia Elétrica — PROINFA.~~

~~§ 5º No caso de usinas com menos de 5 anos de operação, serão considerados no cálculo do fator somente os meses em que a usina esteve em operação.~~

~~Art. 15. Para os modelos de médio e curto prazo, as gerações estimativas de que trata o Art. 13, no que couber, e os fatores de que trata o Art. 14 serão atualizadas anualmente e utilizadas a partir do PMO de maio de cada ano, sendo contemplada a apuração de dados pelo período de cinco anos, encerrado no mês de dezembro do ano anterior.~~

~~Parágrafo único. A atualização e utilização de que trata o caput, no que se refere aos patamares de carga, ocorrerá a partir do PMO de maio de 2020.~~

Art. 16. As usinas não simuladas individualmente com cronograma de entrada em operação comercial futuro deverão ser representadas a partir de sua data de entrada em operação comercial conforme estabelecido nos ~~§§ 2º e 3º do art. 3º da Resolução CNPE nº 7, de 2016~~ art. 7º da Resolução CNPE nº 22, de 2021.

Art. 16-A. O detalhamento da metodologia de representação da geração das usinas não simuladas individualmente nos modelos de otimização eletroenergética deverá constar dos Procedimentos de Rede.

Parágrafo único. As alterações metodológicas deverão ser avaliadas pelo Comitê Técnico de que trata o Capítulo 6 desta Resolução, devendo sua implementação ocorrer após a alteração dos Procedimentos de Rede.

### Capítulo 3 DOS RESULTADOS DO PMO

~~Art. 17. O PMO e suas revisões terão como um dos produtos o Custo Marginal de Operação — CMO, por submercado e patamar de carga, que servirá de referência para a política ótima de operação e para a formação do preço.~~

Art. 17. O PMO e suas revisões semanais e diárias terão como um dos produtos o Custo Marginal de Operação – CMO, por intervalo semi-horário e por barra do sistema, que servirá de referência para a política ótima de operação e para a formação do preço. ([Redação dada pela REN ANEEL 910, de 15.12.2020](#))

~~§ 1º A divulgação do CMO deverá ocorrer até às 18 horas da sexta-feira que antecede a semana operativa.~~

§ 1º O horário limite para divulgação do CMO, bem como ~~a previsão de~~ os protocolos de contingência no caso de impossibilidade [do processamento de cada um dos modelos de otimização eletroenergética, ou da](#) publicação no referido horário, deverão estar previstos nos Procedimentos de Rede. ([Redação dada pela REN ANEEL 910, de 15.12.2020](#))

§ 2º Os resultados do PMO devem ser disponibilizados para todos os agentes simultaneamente.

Art. 18. O ~~ONS~~ deverá emitir documentos contendo os principais resultados e diretrizes do PMO e suas revisões, bem como seus pontos de destaque.

§ 1º Nos documentos de que trata o *caput*, deverão estar explicitados os despachos programados fora da ordem de mérito de custo, bem como as respectivas motivações para cada despacho.

§ 2º No caso dos despachos por restrição elétrica, deverão ser indicadas, quando couber, as obras previstas nos estudos de planejamento da transmissão necessárias para evitar o despacho.

#### Capítulo 4 DA FORMAÇÃO DO PREÇO DE LIQUIDAÇÃO DAS DIFERENÇAS – PLD

Art. 19. O PLD tem por objetivo valorar os montantes que serão liquidados no Mercado de Curto Prazo – MCP, tendo por base principal o resultado do PMO.

~~Parágrafo único. O PLD será determinado semanalmente para cada patamar de carga com base no CMO, limitado por um valor máximo e mínimo, conforme regulamento da ANEEL.~~

~~§ 1º O PLD será determinado semanalmente para cada patamar de carga com base no CMO, limitado por um valor máximo e mínimo, conforme regulamento da ANEEL. ([Renumerado do parágrafo Único pela REN ANEEL 910, de 15.12.2020](#))~~

~~§ 2º A partir da entrada em vigor do PLD horário conforme diretriz do Ministério de Minas e Energia – MME, o PLD será determinado diariamente, por submercado, com granularidade horária, limitado por valores máximos e mínimo, conforme regulamento da ANEEL. ([Incluído pela REN ANEEL 910, de 15.12.2020](#))~~

[Parágrafo único. O PLD será determinado diariamente, por submercado, com granularidade horária, limitado por valores máximos e mínimo, conforme regulamento da ANEEL.](#)

Art. 20. O processo de cálculo do PLD será elaborado e coordenado pela CCEE, com apoio do ONS.



§ 1º Para a formação do PLD, a CCEE deverá utilizar os mesmos modelos e dados de entrada adotados pelo ONS para elaboração do PMO e revisões, desconsiderando-se as restrições elétricas internas a cada submercado, e as informações que se enquadrem na antecedência de publicação descritas a seguir:

I- Atualização de informação para o PMO que esteja em desacordo com o inciso IV do art. 5º, deverá ser dada publicidade aos agentes com antecedência não inferior a um mês operativo do PMO, de acordo com o previsto pelo Art. 6º da Resolução CNPE nº 22, de 2021.

II- No caso da implementação das atualizações descritas abaixo, deverá ser dada publicidade aos agentes com antecedência não inferior a um mês operativo do PMO:

a) Atualização em dado de entrada decorrente de flexibilização excepcional autorizada pelo CMSE, desde que o ONS ou CCEE comuniquem sobre o pedido de alteração do referido dado até a data de realização do PMO anterior, ainda que esteja em processo de homologação por órgão ou instituição interna ou externa ao setor elétrico, se for esse o caso; e

b) Atualização de restrição hidráulica de usina estratégica tipo U1 e U2, conforme definido nos Procedimentos de Rede, por iniciativa de órgão competente de licenciamento ambiental ou outorga de recursos hídricos, desde que homologada até a data de realização do PMO anterior.

§ 2º Deverão ser representadas na formação do PLD as restrições elétricas internas que impactam a capacidade de intercâmbio entre submercados:

- I – cuja eliminação necessita de solução de planejamento; ou
- II – que a previsão de recomposição seja superior a um mês.

§ 3º A alteração de que trata o inciso II do § 2º deve ser feita sempre na elaboração do PMO.

§ 4º O ONS deverá manter atualizado na internet relatório com as restrições elétricas internas aos submercados que possam impactar a capacidade de intercâmbio entre os mesmos, conforme estabelecido no §2º.

~~§ 5º A divulgação do PLD deverá ocorrer até às 21 horas da sexta-feira que antecede a semana operativa.~~

§ 5º O horário limite para divulgação do PLD, bem como ~~a previsão de~~ protocolos de contingência no caso de impossibilidade do processamento de cada um dos modelos de otimização eletroenergética, ou da publicação no referido horário, deverão estar previstos nas Regras ou Procedimentos de Comercialização. (Redação dada pela REN ANEEL 910, de 15.12.2020)

Art. 21. A CCEE deverá realizar reuniões mensais com os agentes para tratar da adequabilidade dos dados, procedimentos e resultados dos modelos de otimização eletroenergética.

Parágrafo único. A reunião de que trata o *caput* deverá ser realizada após a reunião do PMO, e tratará, no mínimo, dos seguintes temas:

- I – apresentação das principais modificações nos arquivos de entrada dos modelos de formação de preço;
- II – análise dos principais fatores que influenciam na formação do PLD; e

III – validação, pelos agentes, da adequabilidade dos dados, procedimentos e resultados.

## Capítulo 5 DA IDENTIFICAÇÃO DE ERROS NO PROCESSO DE FORMAÇÃO DO PLD

~~Art. 22. Na hipótese de identificação de erro no processo de formação do PLD, o ONS e a CCEE deverão corrigi-lo, produzindo-se efeito na semana operativa subsequente à identificação.~~

Art. 22. Na hipótese de identificação de erro no processo de formação do PLD, o ONS e a CCEE deverão corrigi-lo em todos os modelos de otimização eletroenergética impactados, produzindo-se efeito no dia subsequente à identificação. (Redação dada pela REN ANEEL 910, de 15.12.2020)

§ 1º Os erros de que se trata o *caput* referem-se:

I – à inserção de dados;

II – ao código fonte em qualquer programa da cadeia de modelos; ou

III – à representação de qualquer componente do sistema.

§ 2º A correção de que trata o *caput* deverá ser realizada inclusive nas funções de custo futuro.

§ 3º O ONS e a CCEE deverão ~~informar~~ formalizar à ANEEL a identificação de qualquer erro de que trata este artigo, devendo ser justificada eventual impossibilidade de correção no prazo estabelecido no *caput*.

§ 4º O ONS e a CCEE deverão dar publicidade à correção dos erros de que trata este artigo.

§ 5º O ONS e a CCEE deverão disponibilizar na internet, relatório contendo o apontamento das falhas relacionadas ao erro e as propostas de ação de melhorias, além de relatório de acompanhamento de sua implantação, quando for o caso.

§ 6º O prazo para disponibilização do relatório contendo o apontamento das falhas e as propostas de ação de melhorias é de 30 (trinta) dias após o término do mês operativo ~~a contar da identificação do erro.~~

## Capítulo 6 DO COMITÊ TÉCNICO

Art. 23. Deverá ser constituído comitê técnico, sob coordenação compartilhada do ONS e CCEE, para tratar de assuntos relacionados à elaboração do PMO e formação do PLD.

§ 1º O comitê poderá ser dividido em subcomitês temáticos para avaliação dos dados de entrada do PMO, modelos computacionais, ou de propostas específicas relacionadas à elaboração do PMO e formação do PLD.

§ 2º Proposta de aprimoramento da regulação relacionada à elaboração do PMO e formação

do PLD deverá ser previamente submetida e aprovada pelo comitê técnico para ser submetida ao processo de avaliação pela ANEEL.

§ 3º Deverá ser assegurada a representatividade dos diversos segmentos setoriais associados ao ONS e à CCEE.

Art. 24. A estrutura do comitê técnico, regimento interno, os subgrupos temáticos e demais medidas necessárias à sua instituição deverão ser definidas pelo ONS e pela CCEE até 1º de janeiro de 2020.

Parágrafo único. O regimento mencionado no *caput* deverá conter, no mínimo:

- I – os mecanismos de governança do comitê;
- II – a forma de representação no comitê dos diversos segmentos setoriais associados ao ONS e à CCEE;
- III – a forma de determinação e seleção dos temas a serem tratados pelo comitê; e
- IV – o modelo de decisão do comitê.

## Capítulo 7 DAS DISPOSIÇÕES GERAIS E TRANSITÓRIAS

~~Art. 25. Na impossibilidade de divulgação do PLD no prazo de que trata o §5º do art. 20, por indisponibilidade do CMO, a programação semanal observará os resultados referentes ao 2º estágio da semana operativa imediatamente anterior, incluindo os valores de CMO e de PLD. (Revogado pela REN ANEEL 910, de 15.12.2020)~~

~~Parágrafo Único. Caso o CMO tenha sido divulgado no prazo de que trata o §1º do Art. 17, este será utilizado como PLD, respeitados os limites máximo e mínimo do PLD. (Revogado pela REN ANEEL 910, de 15.12.2020)~~

Art. 26. O ONS, com apoio da CCEE, deverá manter plataforma virtual relacionada ao ~~Programa Mensal da Operação~~ —PMO e suas revisões, de forma a:

I – disponibilizar o arquivo de dados preliminares do PMO ~~—(deck preliminar)~~, dos modelos computacionais, bem como os documentos que o subsidiam, até o 1º dia útil da semana da reunião do ~~Programa Mensal da Operação~~ —PMO;

II – permitir a participação dos membros associados do ONS, da CCEE, além da ANEEL, Ministério de Minas e Energia – MME e Empresa de Pesquisa Energética – EPE;

~~III – permitir que sejam dirimidas dúvidas quanto aos dados de entrada e informações referentes aos modelos de curto e médio prazo; e~~

III – permitir que sejam dirimidas dúvidas quanto aos dados de entrada e informações referentes aos modelos de planejamento e programação da operação e formação de preço; e (Redação dada pela REN ANEEL 910, de 15.12.2020)

IV – assegurar a publicidade aos agentes ~~que~~ dos fatos relevantes que possam impactem a formação do preço, ~~sejam divulgados aos agentes~~ de forma simultânea e homogênea.

Art. 27. O ONS deverá compatibilizar os Procedimentos de Rede com o disposto nesta Resolução.

Art. 28. A CCEE deverá compatibilizar as Regras e Procedimentos de Comercialização com o disposto nesta Resolução.

Art. 29. Ficam revogados:

I – o parágrafo único do art. 4º da Resolução nº 290, de 3 de agosto de 2000;

II – a Resolução nº 402, de 21 de setembro de 2001;

III – a Resolução Normativa nº 282, de 1ª de outubro de 2007;

IV – a Resolução Normativa nº [440](#), de 5 de julho de 2011;

V – a Resolução Normativa nº [476](#), de 13 de março de 2012;

V – a Resolução Normativa nº [477](#), de 13 de março de 2012; e

VI – a Resolução Normativa nº [799](#), de 19 de dezembro de 2017.

Art. 30. A presente Norma será objeto de Avaliação de Resultado Regulatório – ARR decorridos 3 (três) anos de vigência.

Art. 31. Esta resolução entra em vigor na data de sua publicação.

ANDRÉ PEPITONE DA NÓBREGA

Este texto não substitui o publicado no D.O. de 05.04.2019, seção 1, p. 120, v. 157, n. 66.