



# Ministério de Minas e Energia

## CPAMP - Comissão Permanente para Análise de Metodologias e Programas Computacionais do Setor Elétrico

---

**Data:** 22 de julho de 2021

**Horário:** 11h30min

**Local:** Videoconferência

**Participantes:** MME, EPE, ANEEL, CCEE, ONS e CEPEL

### 1. ABERTURA

A reunião da Plenária Extraordinária da CPAMP foi aberta pela Secretária-Executiva do Ministério de Minas e Energia (MME), Sra. Marisete Pereira, que agradeceu a presença de todos e iniciou a pauta da reunião.

### 2. PAUTA DA REUNIÃO

GT Metodologia: análise das contribuições apresentadas na segunda fase da CP 109/2021 (CP 111/2021).

### 3. DISCUSSÃO ACERCA DOS PONTOS ELENCADOS NA PAUTA

#### **GT METODOLOGIA:**

A Câmara de Comercialização de Energia Elétrica (CCEE) realizou nova apresentação com consolidação das 29 contribuições recebidas na 2ª fase da CP 109 (CP 111). Com relação aos parâmetros do CVaR, cinco contribuições se manifestaram a favor da utilização do par (25,45), onze contribuições indicaram manter o par (50,35), e três indicaram o par (50,50). Os agentes entendem, em sua maioria, como adequada a atualização dos níveis do VMinOp e a representação desses níveis no modelo DECOMP por meio da funcionalidade RHE. Com relação à governança, diversas contribuições avaliaram que seria necessário maior acompanhamento do desenvolvimento dos trabalhos do GT Metodologia por parte dos agentes, e mencionaram que o tempo aberto para a Consulta Pública foi insuficiente para avaliar o trabalho desenvolvido pelo GT Metodologia.

### 4. DELIBERAÇÃO

Após a avaliação das contribuições recebidas nas CP nº 109/2021 e 111/2021, as instituições que compõem a CPAMP decidiram propor o uso, a partir de janeiro de 2022, das seguintes metodologias e parâmetros:

- (i) atualização dos Volumes Mínimos Operativos (VminOp) nos modelos NEWAVE e DECOMP de forma *flat*:
  - a. REE Sudeste, Paraná e Paranapanema: 20%;
  - b. REE Sul e Iguaçu: 30%;
  - c. REE Nordeste: 23,5%;

- d. REE Norte: 20,8% (18% no mês de dezembro de acordo com a curva de operação da usina de Tucuruí).
- (ii) representação do Volume Mínimo Operativo (VMinOp) no modelo DECOMP por meio da funcionalidade RHE;
- (iii) parâmetros do CVaR ( $\alpha=50$ ,  $\lambda=35$ ).

Adicionalmente, manteve-se o compromisso de validação do PAR(p)-A no primeiro trimestre de 2022, associada à calibração do CVaR, para atualização da representação da aversão ao risco mais aderente à realidade operativa do SIN. Essas mudanças, nos termos da Resolução CNPE nº 7/2016, só terão eficácia na operação e na formação de preços a partir de 2023. A decisão sobre tais aperfeiçoamentos no início do ano que vem é, todavia, premente não só porque permanece o objetivo estabelecido pelo CMSE de recuperação estrutural dos níveis dos reservatórios, mas também porque esses parâmetros afetam a elaboração anual do Plano Decenal de Energia e, assim, o planejamento indicativo da expansão, e ainda os cálculos de garantia física que consideram sempre a versão mais atualizada dos modelos.

## **5. ENCAMINHAMENTOS**

Ficou definido que o relatório com a consolidação das contribuições enviadas pelos agentes será disponibilizado na página da CPAMP até o dia 31/07/2021. Com o objetivo de garantir a transparência das decisões, ficou definido que será agendada nova reunião com os agentes ao final de agosto, para apresentar as próximas atividades previstas pela CPAMP.

## LISTA DE PARTICIPANTES

<b>NOME</b>	<b>ÓRGÃO</b>
Marisete Fatima Dadald Pereira	MME
Paulo Cesar Magalhães Domingues	MME
Christiano Vieira da Silva	MME
Domingos Romeu Andreatta	MME
Agnes Maria de Aragao da Costa	MME
Anderson Oliveira	MME
Patricia Costa	MME
Christiany Salgado	MME
Renata Rosada	MME
Luciano Teixeira	MME
Thiago Prado	MME
Tercius Quito	MME
Lorena Melo Silva	MME
Igor Ribeiro	MME
Bianca Alencar Braga	MME
Rui Altieri	CCEE
Talita Porto	CCEE
Rodrigo Sacchi	CCEE
Guilherme Ramalho	CCEE
Regiane Barros	CCEE
André Pepitone da Nóbrega	ANEEL
Alessandro D'Afonseca Cantarino	ANEEL
Felipe Alves Calabria	ANEEL
Vinicius Grossi de Oliveira	ANEEL
Maurício Barreto Lisboa	CEPEL
André Luiz Diniz Souto Lima	CEPEL
Thiago Vasconcellos Barral Ferreira	EPE
Erik Eduardo Rego	EPE
Bruno Abreu Bastos	EPE
Fernanda Gabriela B. dos Santos	EPE
Pamella Elleng Rosa Sangy	EPE
Rafaela Veiga Pillar	EPE
Simone Quaresma Brandão	EPE
Thiago Ivanoski Teixeira	EPE
Luiz Carlos Ciochi	ONS
Fernando Jose Carvalho De Franca	ONS
Marcelo Prais	ONS
Maria Aparecida Martinez	ONS
Mario Jorge Daher	ONS
Vitor Silva Duarte	ONS

Reunião por videoconferência