



# Ministério de Minas e Energia

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



**Data:** 23 de setembro de 2019

**Horário:** 11h

**Local:** Sala 703 – 7º andar

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

### 1. ABERTURA

A reunião da Plenária da CPAMP foi aberta pelo Ministério de Minas e Energia – MME, que agradeceu a presença de todos e iniciou a pauta da reunião.

### 2. PAUTA DA REUNIÃO

- Deliberação acerca dos assuntos a serem observados para compor o plano de ação/cronograma de trabalho 2019/2020;
- Recriação dos Grupos de Trabalhos - GTs técnicos para coordenarem tais assuntos; e
- O MME, a EPE, o ONS, a ANEEL e a CCEE, deverão se posicionar sobre as propostas de temas que deverão ser atacadas no citado ciclo.

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

Foi realizada apresentação pela EPE, pela equipe que coordenava o GT Metodologia, na qual foram apresentados quatro temas a serem estudados e aprofundados no ciclo 2019/2020, com um cronograma que, segundo os proponentes, é factível. Assim, todos os temas serão igualmente prioritários, repetindo o exemplo positivo do ciclo anterior, quando foram concluídas as análises sobre todos os temas, algumas delas culminando na proposta de aprimoramentos elaboradas pelo GT Metodologia, posteriormente acatadas pela Plenária da CPAMP.

Assim, os temas propostos para serem estudados foram:

- Volatilidade do CMO/PLD, o qual terá a subcoordenação da CCEE;
- Modelagem Hidrológica e de Fontes Intermitentes, o qual terá a subcoordenação do ONS;
- Geração de Cenários, o qual terá a subcoordenação da CCEE e do ONS; e
- Projeções Representativas de Médio e Longo Prazo, o qual terá a Subcoordenação da EPE.

Sobre o tema Volatilidade do CMO/PLD, detalhou-se que seriam analisados os

parâmetros que compõem a Função de Custo Futuro – FCF.

Sobre o tema Modelagem hidrológica e de Fontes Intermitentes, verificou-se que tal assunto não deveria ser analisado no âmbito da plenária do CPAMP, pois não se enquadra nos pressupostos do art. 2º da Resolução CNPE nº 7/2016, uma vez que a ação proposta não ocasionaria alteração metodológica na cadeia principal dos modelos de otimização energética (NEWAVE, DECOMP e DESSEM), devendo ser executado o rito previsto no art. 3º da citada Resolução, conforme regulação da ANEEL. O tema em apreço é composto por dois subtemas, a saber: Fornecimento da previsão de geração eólica diretamente para a primeira semana do Decomp; e o uso do modelo SMAP em horizonte estendido no 1º mês do modelo Decomp.

Sobre o tema Geração de Cenários, deseja-se estudar a inclusão de um componente anual no modelo PAR (p), operacionalizado no sistema GEVAZP, cujo uso alcança os modelos NEWAVE e DECOMP.

Sobre o tema Projeções Representativas de Médio e Longo Prazo, deseja-se realizar um diagnóstico, com revisão bibliográfica e análises individualizadas, bem como backtests e outras ações sobre a aderência das projeções de variáveis operativas ao histórico verificado, cujo detalhamento constará no Plano de Trabalho/Ação 2019/2020.

Adicionalmente, a Plenária entendeu como estratégica a continuidade dos trabalhos associados ao subgrupo de operação e preço no âmbito do GT Metodologia, no que tange ao acompanhamento da operação sombra do modelo DESSEM e das ações operacionais e regulatórias, tendo em vista a adoção do preço horário em janeiro de 2021, conforme aprovado por esta Plenária em julho de 2019. Este tema terá a subcoordenação da CCEE e do ONS.

Será elaborado Plano de Trabalho com o detalhamento das ações associadas aos quatro temas priorizados e apresentado na próxima reunião Plenária. Assim, para que se possam executar os trabalhos relacionados aos temas: Volatilidade do CMO/PLD; Geração de Cenários; Projeções Representativas de Médio e Longo Prazo; e Operação e Preço, decidiu-se pela recriação do GT Metodologia, seguindo a regra estabelecida na Portaria MME nº 282, de 15 de julho de 2019. Foi proposta também a recriação do GT Governança, no citado ciclo, para que se possam reavaliar os normativos relacionados à CPAMP, com o objetivo de ajustar as normas relacionadas à citada Comissão. Registra-se que tal GT será coordenado pela Secretaria-Executiva do Ministério de Minas e Energia – SE/MME.

#### **4. DELIBERAÇÕES**

- Recriação dos Grupos de Trabalho Metodologia e Governança; e
- Confecção dos Planos de Trabalho/Ação 2019/2020, dos GTs Metodologia e Governança.

## LISTA DE PARTICIPANTES

NOME	ÓRGÃO
Igor Ribeiro	MME
Bianca Braga	MME
Mariana Borba	MME
Agnes Costa	MME
Weibson Gomes	MME
Cássio Carvalho	MME
Vinícius Oliveira	ANEEL
Christiano Vieira da Silva	ANEEL
Rui Altieri	CCEE
Talita Porto*	CCEE
Rodrigo Sacchi*	CCEE
Regiane Barros*	CCEE
Luiz Eduardo Barata	ONS
Francisco José Arteiro*	ONS
Maria Martinez*	ONS
Mário Daher*	ONS
Vitor Duarte*	ONS
Alberto Kligerman*	ONS
Nestor Bragagnolo*	ONS
Débora Jardim*	ONS
Erik Rego	EPE
Thiago Barral	EPE
Renata Carvalho*	EPE
Pamella Sangy*	EPE
Ângela Livino*	EPE
Amilcar Guerreiro*	CEPEL
Raul Balbi*	CEPEL
Maria Elvira Maceira*	CEPEL

\* participantes por videoconferência.