



## **Ministério de Minas e Energia**

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

---

#### **MEMÓRIA DE REUNIÃO**

**Data:** 26 de junho de 2018

**Horário:** 16h00

**Local:** Sala 703 – Secretaria Executiva – 7º andar

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

#### **1. ABERTURA**

A reunião foi aberta pelo Secretário Executivo Adjunto do Ministério de Minas e Energia – MME, que agradeceu a presença de todos e apresentou a seguinte pauta:

1. GT Metodologia – apresentação dos resultados dos estudos de “Representação da árvore de cenários e variabilidade amostral” e “Redefinição dos Patamares de Carga”;
2. Avaliação de abertura de Consulta Pública sobre aprimoramentos propostos pelo GT Metodologia

#### **2. APRESENTAÇÃO DOS RESULTADOS DOS ESTUDOS DO GT METODOLOGIA**

A Empresa de Pesquisa Energética – EPE, coordenadora do Grupo de Trabalho “Questões Metodológicas Associadas aos Modelos Computacionais para o Planejamento da Expansão, Operação do SEB e Formação do Preço do Mercado de Curto Prazo” – GT Metodologia, apresentou os resultados dos estudos realizados no primeiro semestre de 2018 e que fazem parte do cronograma anual de atividades do Grupo: (i) representação da árvore de cenários e variabilidade amostral; e (ii) redefinição dos patamares de carga.

Ressaltou que, em razão da extensa agenda relacionada ao tema “representação da árvore de cenários e variabilidade amostral”, e considerando que este aprimoramento influencia a aversão ao risco do modelo Newave, a atividade “mecanismos de aversão ao risco”, que também estava priorizada para o primeiro semestre de 2018, não resultou em estudos conclusivos para apreciação da Plenária da CPAMP.

Quanto ao tema “representação da árvore de cenários e variabilidade amostral”, a EPE informou que foram realizados estudos buscando o aprimoramento da função de custo futuro e redução da variabilidade amostral, frente a utilização de diferentes sementes iniciais tanto para a geração dos cenários *forward* quanto *backward*. Para atender ao objetivo proposto, foi dada prioridade ao estudo de técnicas de reamostragem dos cenários *forward* durante o cálculo da estratégia ótima de operação.

A recomendação do GT Metodologia quanto a este tema é de continuidade dos estudos, de forma a avaliar de forma exaustiva os impactos dos aprimoramentos propostos. A Plenária da CPAMP acatou a recomendação do GT Metodologia, decidindo pela não submissão do relatório à Consulta Pública, com vistas à aplicação a partir da primeira semana operativa de 2019.

Não obstante, será dada publicidade ao relatório do tema no mês de agosto de 2018, de forma que os agentes setoriais e a sociedade tomem conhecimento do andamento dos estudos e contribuam com seu aperfeiçoamento.

Quanto ao tema “redefinição dos patamares de carga”, o GT Metodologia propôs à Plenária da CPAMP submeter o relatório à Consulta Pública, com vistas à aplicação a partir da primeira semana operativa de 2019. O relatório recomenda a adoção de intervalos horários dos patamares de carga, considerando a sazonalidade anual por meio de três perfis típicos.

A CPAMP acatou a recomendação do GT Metodologia e submeterá o tema à Consulta Pública do MME, para contribuições, e posterior apreciação pela CPAMP até o final do mês de julho, seguindo o rito disciplinado pela Resolução CNPE nº 07/2016.

O GT Metodologia realizará reunião ampla, aos agentes setoriais e à sociedade, para apresentação dos resultados dos estudos sobre a redefinição dos patamares de carga, em São Paulo-SP, em data a ser divulgada em breve.

### **3. ASSUNTOS GERAIS**

O GT Governança deverá reavaliar a regulamentação do funcionamento da CPAMP, em especial quanto aos prazos para tomada de decisão e eventual identificação de questões supervenientes, à luz do Regimento a ser proposto.

### **4. ENCAMINHAMENTOS:**

- 4.1.A CPAMP deliberou pela postergação da implantação de aprimoramentos relacionados aos temas “representação da árvore de cenários e variabilidade amostral” e “mecanismos de aversão ao risco”, que estavam inicialmente previstos para janeiro de 2019, mantendo as equipes mobilizadas para a continuidade dos trabalhos, com o objetivo de implantá-los em janeiro de 2020;
- 4.2.A CPAMP deliberou por submeter à Consulta Pública do MME o relatório do GT Metodologia sobre “redefinição dos patamares de carga”, com vistas à aplicação a partir da primeira semana operativa de 2019;
- 4.3.Será realizada reunião ampla para apresentação dos resultados dos estudos sobre a redefinição dos patamares de carga, em São Paulo-SP, em data a ser divulgada em breve;
- 4.4.O GT Governança deverá reavaliar a regulamentação do funcionamento da CPAMP, em especial quanto aos prazos para tomada de decisão e eventual identificação de questões supervenientes, à luz do Regimento a ser proposto.

## LISTA DE PARTICIPANTES

NOME	ÓRGÃO
Edvaldo Risso	MME
Christiany S. Faria	MME
Cássio Giuliani Carvalho	MME
Moacir Carlos Bertol	MME
Ildo W. Grudtner	MME
Igor Souza Ribeiro	MME
Elisa Bastos Silva	MME
Juliette Queiroz Monsã	MME
Igor Walter	MME
Guilherme Syrkis	MME
Christiano Vieira da Silva	ANEEL
Vinicius Grossi de Oliveira	ANEEL
Rui Guilherme Altieri Silva*	CCEE
Cesar Pereira*	CCEE
Roberto Castro*	CCEE
Solange David*	CCEE
Fábio Godoy Ferreira*	CCEE
Humberto José de O. Alencar*	CCEE
Ary Ribeiro*	CCEE
Talita Porto*	CCEE
Luiz Eduardo Barata Ferreira*	ONS
Alberto Sergio Kligerman*	ONS
Alessandra Mattos R. de Oliveira*	ONS
Fausto Pinheiro Menezes*	ONS
Mario Daher*	ONS
Francisco Arteiro*	ONS
Reive Barros dos Santos*	EPE
Renata Carvalho*	EPE

Angela Livino*	EPE
Glaysson Muller*	EPE
Luis P. S. Cordeiro*	EPE
Fernanda Santos*	EPE
Fernanda Paschoalino*	EPE

\* participantes por videoconferência.