



# Ministério de Minas e Energia

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

---

**Data:** 28 de setembro de 2023

**Horário:** 11:00h

**Local:** Videoconferência

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

### 1. PAUTA DA REUNIÃO

O Secretário Gentil Sá Junior abriu a reunião e apresentou a pauta da reunião Plenária:

1. Acompanhamento das atividades da Equipe Técnica da CPAMP
  - Status das atividades e Cronograma Ciclo de Trabalho 2023/2024
  - Workshop de Outubro
2. Governança

### 2. STATUS DAS ATIVIDADES E CRONOGRAMA DO CICLO DE TRABALHO 2023/2024

Inicialmente, a Equipe Técnica apresentou ao Plenário da CPAMP um resumo do 30º Workshop com os Agentes, realizado no dia 20 de setembro de 2023. O workshop teve 204 participantes e contou com a apresentação de três Agentes.

Em sequência foi apresentado o cronograma do Ciclo de Trabalho 2023/2024 para os temas de NEWAVE Híbrido e *Unit Commitment* Hidráulico. Para o NEWAVE Híbrido, as atividades de avaliação do volume considerado na FPHA e a avaliação do horizonte de individualização que estavam previstos para finalizar em setembro, foram postergados para finalizar em outubro. A coordenação da equipe técnica também pontuou que irá realizar um Momento Capacita focado no NEWAVE Híbrido para auxiliar os Agentes com a execução do modelo. Com relação ao *Unit Commitment* Hidráulico (UCH), a equipe técnica está realizando a pré-avaliação, estando as implementações adicionais condicionadas a essa pré-avaliação. Ressalta-se que, se a execução do modelo DESSEM com a funcionalidade UCH não for possível devido à limitação de tempo computacional até o final de outubro de 2023, será necessário adiar o tema para o próximo ciclo.

Posteriormente, a EPE pontuou que a partir da versão 28.14 do NEWAVE, disponibilizada em junho de 2023, se tornou possível a individualização de todo o horizonte. A EPE está realizando a avaliação da robustez da funcionalidade, impacto das restrições e penalidades. Mas, para que a EPE possa empregar a metodologia em seus processos, há a necessidade de: (i) redução do tempo computacional para operacionalização; (ii) implementações de melhorias na simulação individualizada; e aprofundamento nos

entendimentos dos resultados de seus casos, com o auxílio do desenvolvedor. Desse modo, a EPE vislumbra um potencial uso dessa modelagem na 3ª Revisão Ordinária da Garantia Física prevista para ocorrer entre 2027/2028.

### **3. WORKSHOP DE OUTUBRO**

A equipe técnica da CPAMP planeja fazer um workshop com os Agentes no dia 17/10/2023 com a seguinte pauta:

- Avanço nas atividades do cronograma 2023/2024
- Convite para que os Agentes apresentem resultados próprios

### **4. GOVERNANÇA**

A pedido da Secretaria Executiva do MME, a Secretaria Nacional de Energia Elétrica (SNEE) do MME apresentou uma proposta de Resolução do Conselho Nacional de Política Energética (CNPE) para a nova governança dos aprimoramentos metodológicos dos modelos computacionais utilizados no setor elétrico, que deverá ser objeto de Consulta Pública. A proposta se originou de discussões prévias realizadas pelos dirigentes da CPAMP, cujas reflexões foram inicialmente apresentadas na Reunião do Plenário realizada em agosto de 2023.

Assim, após os debates, o Plenário da CPAMP aprovou a abertura de Consulta Pública sobre o tema, o que será realizado pelo MME após a consolidação final da proposta, considerando as contribuições recebidas dos membros da CPAMP.

Ressalta-se que a reavaliação da governança tem como objetivo promover participação mais ativa e dinâmica dos diversos interessados no tema, resguardando a coerência e a integração entre as metodologias e descentralizando a tomada de decisão.

### **5. ENCERRAMENTO**

Não havendo mais temas a tratar, agradeceu-se a presença de todos os participantes, encerrando-se a reunião.

### **6. PARTICIPANTES**

<b>Nome</b>	<b>Instituição</b>
Fernando Colli Munhoz	MME
Reinaldo Garcia	MME
Gentil Nogueira Sá Junior	MME
Alexandra Lucio Carvalho	MME
Fabricio Dairel	MME
Pedro Santos	MME
Bianca Alencar	MME
Christiany Salgado	MME
Adriano Jeronimo da Silva	MME
Ana Paula Nicolau	MME

Fabiana Gazzoni Cepeda	MME
Nelson Simão de Carvalho Junior	MME
Tarita Costa	MME
Angela Livino	EPE
Thiago Ivanoski	EPE
Renato Haddad	EPE
Pamella Sangy	EPE
Thais Iguchi	EPE
Simone Quaresma	EPE
Alexandre Nunes Zucarato	ONS
Christiano Vieira da Silva	ONS
Maria Aparecida Martinez	ONS
Tatiana Mundstock	ONS
Tatiane Moraes Pestana	ONS
Débora Jardim	ONS
Vitor Duarte	ONS
Alessandro D'Afonseca Cantarino	ANEEL
Bruno Goulart	ANEEL
Vinicius Grossi	ANEEL
Julio Ferraz	ANEEL
Talita Porto	CCEE
Rodrigo Sacchi	CCEE
Guilherme Ramalho	CCEE
Fernanda Kazama	CCEE
Mariana Iizuka	CCEE