

Consulta Pública MME 128/2022

Temas propostos pela CPAMP para os próximos ciclos de atividades

O objetivo deste documento é apresentar as contribuições da Eletrobras e suas subsidiárias CGT Eletrosul, Chesf, Eletronorte e Furnas à Consulta Pública n.º 128/2022 do MME, que divulgou a documentação técnica do Grupo de Trabalho - GT de Metodologia da Comissão Permanente para Análise de Metodologias e Programas Computacionais do Setor Elétrico - CPAMP, com o objetivo de avaliar os temas prioritários para o próximo ciclo, quais sejam: Modelagem de fontes intermitentes; DESSEM - *Unit Commitment* Hidráulico e Newave híbrido.

Esta contribuição se concentra na preocupação do bom desenvolvimento dos modelos e metodologias utilizadas no despacho das usinas e na formação de preço da energia no SIN, uma vez que entendemos ser saudável ao setor elétrico que os modelos energéticos reflitam o melhor possível à operação do SIN, e que a inclusão de fontes intermitentes deve contribuir com esse objetivo. Contudo, a valoração da energia vertida turbinável nos modelos parece ser também um ponto de atenção.

As perspectivas futuras apontam que a tendência é de que os modelos continuem sem acompanhar a evolução do sistema, o que tenderá a aumentar o já elevado gap entre a representação dos modelos e a realidade operativa.

Entendemos que a implementação do Newave híbrido está com um prazo muito dilatado, dada a grande necessidade da representação individualizadas das usinas no modelo Newave. A versão atual conta com esta representação nos primeiros 6 meses e há expectativas de sua ampliação para 12 meses nas próximas versões.

Acreditamos ser de extrema importância a redução do prazo de implementação, atualmente previsto para 2025. Sugerimos, portanto, que se busque meios de reduzir o prazo de implementação do Newave Híbrido, com o intuito de uma melhor representação do sistema, que permitirá levar as empresas a um melhor planejamento de suas estratégias, traduzindo em ganhos ao setor.

Finalmente, a Eletrobras e suas subsidiárias concordam com os aprimoramentos propostos na CP MME 128/22, sugerindo a inclusão de mais dois temas à categoria de alta prioridade:

- i. Consideração de variáveis climáticas nas projeções de vazão de longo prazo (Newave)
- ii. Consideração de um maior peso ao armazenamento dos reservatórios, como forma de se ter um sinal econômico do Preço de Liquidação de Diferenças (PLD) mais coerente no modelo Newave.

Esses temas adicionais em conjunto com os inicialmente propostos, proporcionarão, assim que implantados, uma melhor representação do SIN nos modelos computacionais de programação da operação e formação de preços.