

## **Contribuições Apine à CP MME nº 93/2020**

A Associação Brasileira dos Produtores Independentes de Energia Elétrica – Apine cumprimenta o Ministério de Minas e Energia pela iniciativa de abrir a Consulta Pública nº 93/2020, que dispõe a proposta do GT Metodologia da CPAMP (ciclo 2019-2020) contemplando aprimoramentos no modelo SUIISHI.

O ONS, através do GTDP – Grupo de Trabalho de Dados de Produtibilidade realizou a incorporação de novas curvas de polinômios representativos de rendimentos de usinas, sob o compromisso de que as informações dos dados técnicos de rendimentos e de curvas, fornecidas pelos agentes e que em muitos casos possuem confidencialidade dos fabricantes, não seriam utilizadas para cálculo de revisão de garantia física, mas apenas para melhor modelagem do planejamento da operação e formação de preços.

As curvas ora implementadas nos modelos de simulação/otimização têm por base indireta a utilização das curvas de rendimento dos empreendimentos para definição da vazão turbinada. Uma vez que os valores são determinados em termos de rendimento médio, a varredura dos pontos de operação da curva colina, com vistas ao planejamento da operação, pode ser diferente da varredura utilizada para planejamento da expansão. Assim, o uso da curva de rendimento para efeito da operação deve considerar pontos da curva que visam à modulação e ao fechamento da carga do parque como um todo, ótimo sistêmico, ao passo em que estudos de expansão com determinação de energia firme e outras métricas consideram o potencial energético intrínseco do empreendimento, ótimo individual frente aos demais, para o efeito do rateio do bloco hidráulico.

Dessa forma, enfatizamos que o uso dessas curvas não está sendo aprovado para efeito de utilização da funcionalidade de cálculo de energia firme com vistas à revisão de Garantias Físicas. Neste primeiro momento, seria aprovada apenas a funcionalidade de adotar as novas curvas para fins de estudos de planejamento da operação.