

Brasília, 15 de agosto de 2023.

Resposta da Abraceel ao formulário da Cpamp sobre a priorização de temas para o ciclo de trabalho 2023/2024

A Associação Brasileira dos Comercializadores de Energia (Abraceel) apresenta sua resposta ao formulário formulado pela Cpamp sobre a priorização de atividades para o ciclo de trabalho 2023/2024 da Comissão.

Priorização de atividades

Prioridade 1: Internalização dos custos variáveis das usinas hidrelétricas (TEO).

Prioridade 2: Avaliação da estocasticidade da carga: representação da carga bruta ou da carga líquida nos modelos.

Prioridade 3: Fontes intermitentes: correlação temporal entre os cenários hidrológicos e de ventos e geração de ventos por patamar de carga.

Prioridade 4: Avaliação de modelos alternativos de geração de cenários.

Prioridade 5: Consideração de variáveis climáticas na geração de cenários hidrológicos.

Prioridade 6: Avaliação do horizonte de simulação do DECOMP.

Prioridade 7: Desenvolvimento de um simulador detalhado e não-linear de avaliação da qualidade política (NEWAVE/DECOMP/DESSEM)

Prioridade 8: Modelagem estocástica do DECOMP a partir da segunda semana operativa.

Prioridade 9: Avaliação da função de custo de déficit.

Prioridade 10: Avaliação da influência das afluências e dos armazenamentos na construção das políticas operativas.

Outros temas de alta prioridade

- Avaliação de como melhorar a convergência do modelo Newave;

- Qualidade dos dados de entrada: consideramos que é preciso estudar como melhorar os dados de entrada devido à sua influência nos resultados do modelo;
- Aprimorar a metodologia e governança para definição do Cvar e da Ref.

Outros temas de média prioridade

- Representação de novos patamares de carga nos modelos Newave e Decomp;
- Modelagens do curtailment e do vertimento turbinável nos modelos e calibrar suas penalidades;
- VMinOp sazonal com penalidade variável ao longo do horizonte.

Outros temas de baixa prioridade

- Modelagem da reserva de potência operativa nos modelos.

Comentários gerais

- Consideramos fundamental que a Ccamp continue aprimorando a sua governança, ampliando a participação dos agentes, por meio de consultas públicas, formulários e workshops.

Por fim, como sempre, colocamo-nos à disposição para eventuais esclarecimentos acerca das sugestões apresentadas.

Atenciosamente,

Alexandre Lopes
Vice-Presidente de Energia

Yasmin Martins
Coordenadora de Energia

Danyelle Bemfica
Assessora de Energia

Victor Pereira
Estagiário