

Statkraft

Contribuição para Consulta Externa 002/2026

Gostaríamos de registrar nossa posição a respeito do problema de convergência observado no NEWAVE Híbrido e da proposta de fixação de um número mínimo de iterações.

Na visão da Statkraft, entendemos que a definição de um número mínimo de 50 iterações deve ser considerada em caráter emergencial, uma vez que se trata de uma medida de remediação para um erro identificado no modelo. Essa medida pode contribuir para melhorar a estabilidade e a previsibilidade dos resultados enquanto uma solução definitiva não é implementada. No entanto, ressaltamos que a adoção dessa configuração implica aumento relevante de custo computacional e tempo operacional. Em nossas rodadas internas, por exemplo, casos com 50 iterações têm apresentado duração entre 7 e 8 horas, o que representa um impacto significativo no processo de simulação. Adicionalmente, destacamos que o problema foi identificado ainda no ano passado, e até o momento não foram apresentados estudos ou propostas metodológicas para sua correção estrutural. Nesse sentido, entendemos ser fundamental e urgente que seja conduzido um estudo metodológico para resolver o problema de forma definitiva, ajustando adequadamente o processo de otimização do modelo. Dessa forma, nossa recomendação é que a fixação do número mínimo de 50 iterações seja adotada de forma imediata, visando maior previsibilidade dos resultados, idealmente a partir do PMO de junho, desde que acompanhada de uma agenda clara de avaliação e implementação da correção metodológica necessária.

Rio de Janeiro, 18-03-2026