

Aneel suspende operação comercial de unidade geradora de 611 MW em Belo Monte após falha mecânica

Category: GERAL, PARÁ

escrito por Alice Ketllen | 14 de julho de 2026



A Agência Nacional de Energia Elétrica (Aneel) determinou a suspensão oficial da operação comercial de uma das principais unidades geradoras da Usina Hidrelétrica de Belo Monte, localizada no Rio Xingu, no Pará. A medida regulatória foi tomada após a confirmação de uma falha grave em um componente essencial para a produção de energia.

A paralisação formalizada pela agência envolve a Unidade Geradora 7 (UG 7), que possui uma capacidade instalada de 611 MW e está instalada na Casa de Força Principal do empreendimento.

Histórico e Diagnóstico da Falha

Embora a decisão da Aneel tenha sido publicada recentemente, a turbina em questão já estava fora de operação física desde outubro de 2025. Na ocasião, as equipes de engenharia da concessionária detectaram uma anomalia durante os procedimentos de rotina de manutenção preventiva.

A investigação técnica detalhada apontou para dois pontos críticos:

O Problema: Um curto-circuito interno severo que comprometeu o isolamento e o funcionamento do estator.

A Solução em Andamento: Devido à complexidade do componente e ao tamanho da máquina, a recuperação exige uma intervenção complexa de engenharia, com a substituição ou reforma das partes afetadas, o que impede o retorno imediato da unidade ao Sistema Interligado Nacional (SIN).

O que é o Estator?

Para o leitor leigo entender: o estator é a parte fixa de um gerador elétrico (enquanto o rotor é a parte que gira). Ele é composto por bobinas de cobre onde a corrente elétrica é efetivamente induzida pelo campo magnético do rotor. Quando ocorre um curto-circuito nessa área, o gerador perde a capacidade de produzir eletricidade de forma segura, exigindo uma parada imediata para evitar danos catastróficos ao equipamento.

Impactos no Abastecimento

Como a UG 7 já estava desligada fisicamente desde o final do ano passado, a suspensão comercial determinada agora pela Aneel serve principalmente para ajustar os registros regulatórios e financeiros da usina junto à Câmara de Comercialização de Energia Elétrica (CCEE). Portanto, a decisão não gera um impacto imediato ou inesperado na geração atual do país, visto que o sistema já vinha operando sem essa capacidade nos últimos meses.

As equipes técnicas continuam trabalhando na manutenção corretiva, mas ainda não há um prazo oficial divulgado para

que a unidade geradora de 611 MW volte a operar comercialmente.

Fonte: Portal Pérola do Xingu CIA DOL e Publicado Por: Jornal Folha do Progresso 14/07/2026/16:27:10

O formato de distribuição de notícias do [Jornal Folha do Progresso](#) pelo celular mudou. A partir de agora, as notícias chegarão diretamente pelo formato Comunidades, ou pelo canal uma das inovações lançadas pelo WhatsApp. Não é preciso ser assinante para receber o serviço. Assim, o internauta pode ter, na palma da mão, matérias verificadas e com credibilidade. Para passar a [receber as notícias](#) do Jornal Folha do Progresso, clique nos links abaixo siga nossas redes sociais:

- [Clique aqui e nos siga no X](#)
- [Clica aqui e siga nosso Instagram](#)
- [Clique aqui e siga nossa página no Facebook](#)
- [Clique aqui e acesse o nosso canal no WhatsApp](#)
- [Clique aqui e acesse a comunidade do Jornal Folha do Progresso](#)

Apenas os administradores do grupo poderão mandar mensagens e saber quem são os integrantes da comunidade. Dessa forma, evitamos qualquer tipo de interação indevida. Sugestão de pauta enviar no e-mail: folhadoprogresso.jornal@gmail.com.

Envie vídeos, fotos e sugestões de pauta para a redação do JFP (JORNAL FOLHA DO PROGRESSO) Telefones: WhatsApp [\(93\) 98404 6835](#)– (93) 98117 7649.

“Informação publicada é informação pública. Porém, para chegar até você, um grupo de pessoas trabalhou para isso. Seja ético. Copiou? Informe a fonte.”

Publicado por Jornal Folha do Progresso, Fone para contato 93

981177649 (Tim) WhatsApp: [-93- 984046835](tel:-93-984046835) (Claro)
- Site: www.folhadoprogresso.com.br e-
mail: folhadoprogresso.jornal@gmail.com/ou e-mail:
adeciopiran.blog@gmail.com