



ANEEL autoriza operação em teste do primeiro sistema de armazenamento por baterias colocalizado a uma usina solar no Brasil

Projeto da Statkraft, na Bahia, representa um marco para a transição energética e para o avanço do armazenamento de energia no país

A Statkraft, líder global em energia renovável e maior geradora dessa fonte na Europa, recebeu da Agência Nacional de Energia Elétrica (ANEEL) autorização para iniciar a operação em teste de uma unidade de armazenamento instalada na UFV Sol de Brotas 7, no Complexo Santa Eugênia Solar, em Uibaí, na Bahia.

A decisão foi publicada por meio do Despacho nº 3.843, de 1º de outubro de 2026, e libera a operação da unidade armazenadora UG1, com potência instalada de 1,25 MW, a partir de 2 de outubro.

O empreendimento representa um marco para o setor elétrico brasileiro por ser o primeiro sistema de armazenamento por baterias (Battery Energy Storage System - BESS) colocalizado a uma usina de geração renovável a obter autorização da ANEEL e avançar para a fase operacional. A iniciativa integra o projeto pioneiro desenvolvido pela Statkraft para avaliar, em condições reais, os ganhos de flexibilidade, eficiência e confiabilidade proporcionados pela integração entre geração solar e armazenamento de energia.

Para Thiago Tomazzoli, presidente da Statkraft Brasil, a evolução do armazenamento será determinante para acompanhar a expansão das fontes renováveis e responder às novas demandas do sistema elétrico brasileiro. "O armazenamento de energia é um dos pilares da próxima etapa da transição energética. A autorização da ANEEL representa um avanço para todo o setor elétrico brasileiro, ao abrir caminho para novas soluções que ampliem a integração das fontes renováveis e contribuam para a segurança energética do país", afirma.

Instalado junto à usina solar Sol de Brotas 7, o sistema permitirá estudar diferentes estratégias operacionais para armazenar energia e disponibilizá-la em momentos mais adequados para o sistema elétrico, ampliando a flexibilidade da geração renovável. A solução também contribuirá para o desenvolvimento de conhecimento técnico e regulatório sobre o uso de sistemas de armazenamento no Brasil.

Foco global

Globalmente, a Statkraft vem ampliando sua atuação em projetos de armazenamento de energia como parte da estratégia de acelerar a transição energética e desenvolver sistemas elétricos mais resilientes. No Brasil, o projeto integra os esforços da

companhia para diversificar soluções tecnológicas e contribuir para a modernização do setor elétrico nacional.

A combinação entre geração renovável e armazenamento permite otimizar o uso da infraestrutura existente, aumentar a flexibilidade operativa do sistema e apoiar a integração crescente de fontes variáveis, como solar e eólica. Além disso, o projeto contribuirá para a construção de conhecimento que poderá apoiar futuras aplicações comerciais dessa tecnologia no país.

Sobre a Statkraft

A Statkraft é uma empresa líder global em energia hidrelétrica e a maior geradora de energia renovável da Europa. No Brasil, a empresa controla ativos renováveis que somam 2,6 GW de capacidade instalada, entre operações e projetos em construção, desenvolvendo soluções que apoiam a transição para uma economia de baixo carbono e promovem o desenvolvimento sustentável.