



ARRASTE PARA O LADO



# INCLUA BATERIAS EM USINAS SOLARES

ANEEL detalha regras para armazenamento colocalizado em UFV



1

O QUE ACONTECEU

# AUTORIZE BATERIAS NA UFV

A ANEEL decidiu **alterar** as características técnicas da central geradora **UFV Sol de Brotas 7**. O objetivo foi **incluir** um **Sistema de Armazenamento de Energia (SAE)** colocalizado. O SAE aprovado é de tecnologia **baterias de íons de lítio (Li-ion)**. A potência instalada do armazenamento foi definida em **1.250 kW**. A duração declarada do sistema é de **4 h**. O despacho também reforça que a **operação comercial** do SAE segue a **REN nº 1.029/2022**. Fonte: **Despacho nº 1.095/2026 (ANEEL)**.



2

QUEM ESTÁ ENVOLVIDO

## REGULE OPERAÇÃO DO SAE

O ato foi emitido pela **Superintendência de Concessões (SCE/ANEEL)**. O processo administrativo citado é o **nº 48500.026186/2025-89**. O despacho estabelece que a unidade de armazenamento deve observar a **REN nº 1.029/2022**. Também registra que a regra aplicável trata de **situação operacional** e critérios de **potência instalada**. Na prática, o SAE passa a ser reconhecido como parte do arranjo técnico do empreendimento. Isso cria referência regulatória para projetos que queiram **colocalizar** armazenamento em UFVs. Fonte: **ANEEL (Despacho nº 1.005/2026)**



3

IMPACTO NO SETOR

## DEFINA LIMITES DE CONSUMO

A ANEEL explicitou a forma de abastecimento do SAE: ele pode consumir energia da **UFV** ou da **rede**. Ao mesmo tempo, o despacho **veda** consumo por ligação direta com **outras centrais geradoras associadas**. Também **veda** consumo por ligação direta com usinas que **compartilhem** sistema de transmissão de interesse restrito. Esse ponto reduz ambiguidade sobre “de onde” o SAE pode carregar em arranjos com várias usinas. Com **1.250 kW** e **4 h**, o SAE representa **5.000 kWh** de energia armazenável (potência x duração). Para o setor, o recado é: armazenamento colocalizado avança, mas com **regras de conexão e consumo**



SUSTENTA SOL NO CAMPO



# QUER RENDA COM USINA?

Atendemos todo o Brasil



**SIMULAR MINHA RENDA SOLAR**