

## Minas Gerais receberá projetos de R\$ 5,2 bi para geração de energia renovável

Texto: Vinícius Veloso

**Empresa alemã Sowitec construirá no Estado dois complexos fotovoltaicos e um híbrido que aproveitará as fontes solar e eólica**



**O complexo Gameleiras irá explorar tanto a energia solar quanto a eólica (Foto: Blue Planet Studio/Shutterstock)**

**AECWeb 13/09/2021 | 16:42** – A empresa alemã Sowitec investirá R\$ 5,2 bilhões em **projetos de geração de energia limpa e renovável** que serão executados em Minas Gerais. Dois desses empreendimentos, localizados nos municípios de Pirapora e de Presidente Juscelino, serão totalmente dedicados à fonte fotovoltaica e já estão em etapa avançada de desenvolvimento. Ambos possuem as propriedades regularizadas, licenças ambientais emitidas e medição solarimétrica que atende aos parâmetros dos órgãos competentes. Quando finalizado, o primeiro terá capacidade de atender 250 mil residências anualmente e o segundo, 350 mil.

O terceiro projeto será instalado nas cidades de Monte Azul, Santo Antônio do Retiro, Espinosa, Mato Verde e Rio Pardo de Minas. Batizado de Gameleiras, estará preparado para explorar tanto a energia solar quanto a eólica. Sua capacidade inicial será de 600 MW no sistema eólico e de 400 MWac (520 MWp) no solar. No entanto, quando estiver pronto, esses números devem passar para 1.400 MW e 600 MWac (780 MWp), respectivamente — quantidade de energia suficiente para atender cerca de 1,5 milhão de casas ao ano.

O complexo Gameleiras, atualmente, passa pelo processo de licenciamento ambiental e regularização das propriedades. A expectativa é que os projetos sejam implantados entre dois e quatro anos, com início da construção em 2023 e todas as fases concluídas até 2027.

### **Geração de energia em Minas Gerais**

De acordo com Edgard Almeida, vice-diretor da Sowitec, o potencial eólico de Minas Gerais é pouco explorado, mas isso pode mudar com a evolução tecnológica. “Hoje em dia, existem mecanismos que permitem o aproveitamento desse potencial com aerogeradores de maior alcance”, destaca. Também contribui o fato de o Estado estar em um local que favorece esse interesse, já que o subsistema elétrico centro-oeste e sudeste é o que mais consome energia no país. “Há uma procura grande por projetos de geração de energias renováveis”, completa.

Já em relação à fonte fotovoltaica, Minas Gerais é líder na geração distribuída de energia solar no país, sendo responsável por cerca de 18% de todo o potencial instalado no Brasil.