

# Energia solar produzida em Minas supera capacidade das três maiores geradoras fósseis do país

Qui 21 novembro

Com o avanço das mudanças climáticas, a busca por fontes de energia limpa tem se tornado uma importante missão em escala global. Neste sentido, o [Governo de Minas](#) tem feito a sua parte, com o tema integrando um dos principais pilares da atual gestão: a transição energética sustentável. Neste mês, em viagem a Baku, capital do Azerbaijão, o governador Romeu Zema [anunciou um novo compromisso para a política de descarbonização](#) ao oficializar a meta intermediária de redução em 30% das emissões líquidas de CO<sub>2</sub> até 2030.

E uma das formas de se alcançar esse objetivo e que já traz resultados está em uma riqueza natural de Minas: o sol. Impulsionado por políticas públicas de incentivo, como o Projeto Sol de Minas, o [estado atingiu este mês a marca de 10 GW](#) de potência fiscalizada em energia solar fotovoltaica.

O número é um marco no protagonismo sustentável exercido por Minas e representa a possibilidade, por exemplo, da substituição das três maiores geradoras de energia elétrica de base fóssil em operação no país: Petrobras, Eneva e UTE GNA I, que, juntas, totalizam 8,5 GW. Em termos de benefícios ambientais, a capacidade de energia solar gerada no estado pode evitar a emissão de até 13,5 mil toneladas de CO<sub>2</sub> por ano, se comparado ao carvão, o que equivale à retirada de mais de 7 milhões de carros de circulação.

“Minas Gerais é líder na produção nacional de energia limpa e renovável, resultado de ações e projetos implementados pelo meu governo desde 2019, como o projeto ‘Sol de Minas’, que incentiva empreendimentos dessa natureza e atrai empresas do setor. Graças a essa iniciativa, todos os 853 municípios do estado contam, pelo menos, com uma unidade de geração de energia solar fotovoltaica”, explica o governador Romeu Zema.

“Esse é o reflexo dos investimentos privados atraídos para o estado no setor, que, incentivados por políticas públicas do Governo de Minas, aumentaram de quase R\$ 6 bilhões para mais de R\$ 80 bilhões nos últimos seis anos”, destaca o secretário de Estado de [Desenvolvimento Econômico de Minas Gerais](#), Fernando Passalio.

## Sol traz prosperidade para os mineiros

Minas Gerais possui 320 mil sistemas de Geração Distribuída, que funcionam graças às empresas que fornecem soluções para o setor. A Solar Energia, localizada em Curvelo, na região Central do estado, atua na instalação de usinas solares fotovoltaicas e atende, em maior escala, produtores rurais da região do Norte de Minas.

“Como o sonho de adquirir bens como a casa e o carro próprios, hoje, aqui no Norte de Minas, as pessoas dizem ter o desejo de produzir a própria energia, e, o melhor, de forma sustentável”, destaca o diretor da Solar Energia, Gabriel Henrique.

Em Pirapora, a Red Sol, que atua no ramo desde 2014, tem aproveitado o momento assertivo do mercado de energia solar atraindo investidores de outros países para o estado. “Com as políticas públicas que foram implantadas, como a isenção do ICMS, Minas despontou no seguimento da energia solar fotovoltaica. Hoje temos investidores da França, Espanha e dos Estados Unidos”, conta o diretor da Red Sol, Witer Moraes.

Para o subsecretário de Atração de Investimentos e Cadeias Produtivas, Frederico Amaral, Minas tem colhido frutos de um trabalho pautado nos esforços feitos frente à pauta de descarbonização. “O Governo de Minas está comprometido com a descarbonização da economia mineira, e um grande exemplo disso são os 10 GW de energia solar fotovoltaica gerados no estado recentemente. Esse marco reflete a efetividade do programa [Sol de Minas](#)”, destaca.

### **Fomento à economia verde**

Além da energia solar, diversos outros setores são beneficiados pelas ações que vêm sendo realizadas pelo [Governo de Minas](#), por meio da [Secretaria de Estado de Desenvolvimento Econômico \(Sede-MG\)](#), voltadas para o fomento da economia verde e para a diversificação de fontes limpas.

Entre elas está a recente [assinatura realizada pelo Governo de Minas de um Memorando de Entendimento \(MoU\)](#) com a empresa chinesa FTXT (GWM Hydrogen) e a Universidade Federal de Itajubá (Unifei), que prevê a cooperação para a criação de uma infraestrutura de abastecimento de caminhões movidos a hidrogênio verde que irão operar no primeiro Centro de Hidrogênio Verde do Brasil construído em Itajubá.

### **Minas Gerais na COP 29**

O Governo de Minas participou da 2ª Edição do Minas Gerais Day, durante a [29ª Conferência das Nações Unidas sobre Mudanças Climáticas \(COP 29\)](#), que acontece entre os dias 11 e 22/11, em Baku, capital do Azerbaijão. Na oportunidade, o estado levou ao centro das discussões experiências bem-sucedidas e, ainda, a apresentação de uma iniciativa estratégica para acompanhamento da neutralização das emissões de gases de efeito estufa em Minas Gerais.