

# Reparação Brumadinho: usinas fotovoltaicas geram economia, investimento e preservação do meio ambiente na região atingida

Ter 21 janeiro

A instalação de usinas fotovoltaicas está entre as iniciativas executadas por meio do [Acordo de Reparação](#) de Brumadinho na região atingida pelo rompimento das barragens da Vale, em 2019. No último ano, 13 usinas foram instaladas em três destes municípios – oito em Morada Nova de Minas, três em Juatuba e duas em Maravilhas.

Ao todo, estão previstas mais de 40 usinas fotovoltaicas, abrangendo dez dos 26 municípios atingidos: Biquinhas, Curvelo, Felixlândia, Florestal, Juatuba, Maravilhas, Morada Nova de Minas, Paraopeba, Pompéu e São José da Varginha.

“Usinas de captação de energia solar promovem sustentabilidade, preservação do meio ambiente e geram economia para prefeituras, que podem aplicar os recursos em outras atividades. A iniciativa foi priorizada em dez municípios e tem um caráter regional, deixando um legado na Bacia do Paraopeba como um todo”, destaca o secretário adjunto de [Planejamento e Gestão](#), Luís Otávio Milagres de Assis.

Das oito usinas instaladas em Morada Nova de Minas, seis já estão em operação, sendo todas em prédios públicos. Segundo a prefeitura, a economia gerada pelos seis equipamentos já representa uma redução de 50% na conta de energia elétrica do município, permitindo que esses recursos sejam redirecionados para outras áreas.

As usinas em Juatuba e Morada Nova de Minas foram instaladas em propriedades privadas de agricultores que participam de programas sociais, como o Programa Municipal de Agricultura Familiar, desenvolvido em parceria com a [Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural do Estado de Minas Gerais \(Emater\)](#).

A instalação dessas usinas fortalece a política pública ao aliar geração de energia sustentável com o uso responsável e produtivo da terra, beneficiando produtores selecionados com base em critérios técnicos e fortalecendo a integração entre desenvolvimento rural e políticas públicas inclusivas.

Para os próximos meses, está prevista a instalação de mais 13 usinas em Juatuba – sete em propriedades privadas de agricultores participantes de programas sociais e seis em áreas públicas. Em Maravilhas, serão instaladas ao todo dez usinas fotovoltaicas. Duas delas já estão concluídas.

Os investimentos estimados para as usinas nos três municípios são:

- Juatuba: R\$ 2,4 milhões;
- Maravilhas: R\$ 679 mil;
- Morada Nova de Minas: R\$ 4,4 milhões.

## **Preservação ambiental**

Com a implantação das mais de 40 usinas fotovoltaicas previstas na região atingida, que terão capacidade de geração de 925.540 kWh/mês, espera-se evitar o despejo anual de 5,9 mil toneladas de dióxido de carbono (tCO<sup>2</sup>) na atmosfera. Esse impacto equivale à preservação de 42 mil árvores por ano.

Ao longo da vida útil das usinas – estimadas em 25 anos – projeta-se que 147 mil tCO<sup>2</sup> deixem de ser emitidos, o que corresponde à preservação de mais de um milhão de árvores.

## **Acordo de Reparação**

A iniciativa de instalação de usinas fotovoltaicas foi definida a partir da Consulta Popular realizada nos 26 municípios atingidos pelo rompimento das barragens da Vale. O rompimento vitimou 272 pessoas e causou diversos danos sociais, econômicos e ambientais.

Os recursos para financiar esta iniciativa são Anexo I.3 do Acordo de Reparação, para a implementação de iniciativas socioeconômicas de fortalecimento do serviço público. A execução é monitorada pela auditoria socioeconômica da Fundação Getulio Vargas (FGV) e pelos comprometentes: [Governo de Minas](#), Ministério Público de Minas Gerais (MPMG), Ministério Público Federal (MPF) e Defensoria Pública de Minas Gerais (DPMG).