

# CASOS DE SUCESSO DO ESTADO DE MINAS GERAIS/BRASIL

## ENERGIA

### Projeto Sol de Minas

O Projeto Sol de Minas promoveu o protagonismo do estado na geração solar fotovoltaica, posicionando Minas Gerais com o pioneirismo e referência nacional, sendo o estado líder em geração solar. O projeto não apenas diversificou a matriz energética, mas também impulsionou a cadeia produtiva por meio da atração e implantação de empresas fornecedoras de bens e serviços voltados para o setor solar. Como resultado, tem-se as seguintes ações:

### Ações Entregues do Projeto Sol de Minas

- Simplificação do procedimento de licenciamento ambiental para geração de energia solar.  
*Minas Gerais, por meio da [Deliberação Normativa nº 235/2019](#) do COPAM, reduziu para “Pequeno” o potencial poluidor/degradador das usinas solares fotovoltaicas.*
  - Desenvolvimento do [Mapa de Disponibilidade de Energia Fotovoltaica](#) pela CEMIG.  
*Disponibilidade de ligação para conexões de empreendimentos fotovoltaicos de geração distribuída.*
  - Incentivo fiscal para produção de energia elétrica de fontes renováveis.  
*[Lei 23.762/2021](#) prevê a redução do ICMS - podendo chegar a 0% - sobre equipamentos de [geração distribuída](#) de energia elétrica no estado com capacidade de até 5 megawatts (MW). O benefício também se aplica à própria energia gerada e foi prorrogado até 2032.*
  - Capacitação de gestores municipais sobre a política pública solar.
- 
- *Divulgação de Editais FAPEMIG: Apoio à pesquisa e inovação no setor solar.*
  - *Vem pra Minas Solar: Iniciativa para atrair investimentos e empresas do setor de energia solar.*
  - *Divulgação e eventos: Rodadas de Negócios, promovendo conexões entre fornecedores, empresas e investidores.*
  - *Por meio da assinatura de protocolos de intenções, empresas manifestaram o interesse em investir mais de R\$50 bilhões em energia solar fotovoltaica em Minas Gerais nos próximos anos.*
  - *Análise cluster a partir de uma metodologia própria de análise de política pública.*
  - *Construção do [Manual Geral para Municípios sobre Energia Solar Fotovoltaica](#).*

# CASOS DE SUCESSO DO ESTADO DE MINAS GERAIS/BRASIL

## ENERGIA

### Projeto Sol de Minas

#### Contribuições do Projeto Sol de Minas



9,1 GW em operação, somando geração centralizada e geração distribuída



Primeiro lugar no Ranking Nacional de estados com maior potência instalada



8,2 GW de potência instalada adicionada desde o início do projeto em 2019, considerando geração centralizada e geração distribuída



Considerando empreendimentos em construção e construção não iniciada, Minas Gerais poderá adicionar uma potência outorgada de 36,1 GW a sua matriz



100% dos municípios com empreendimentos (853 municípios)



19,5% da energia solar fotovoltaica produzida em todo o país