

O Boletim Sol de Minas traz informações sobre geração solar fotovoltaica. A iniciativa integra o Projeto Sol de Minas, da Secretaria de Estado de Desenvolvimento Econômico (Sede), com o objetivo de promover a melhoria do ambiente de negócios no estado.

Inscriva-se para receber todas as edições do Boletim Sol de Minas

Para acessar o formulário,

[Clique aqui](#)

NOVA RODADA DE CAPACITAÇÃO DE GESTORES MUNICIPAIS SE APROXIMA

Em parceria com Absolar, Feam, Indi, Banco do Nordeste e BDMG, a Sede promoverá a terceira rodada de capacitação de gestores municipais em geração de energia solar fotovoltaica. O objetivo é capacitar os gestores para desenvolvimento de projetos de energia solar fotovoltaica voltados ao serviço público municipal, além da melhoria do ambiente de negócios para as suas cidades. Os participantes receberão informações sobre regulação da energia solar, benefícios econômicos, tecnologias disponíveis, sustentabilidade, política de atração de investimentos, financiamentos de projetos, entre outros temas. Usinas de geração distribuída podem reduzir os custos com energia elétrica em escolas, postos de saúde, entre outros prédios públicos por todo o Estado, e ainda gerar novos negócios.

Gestores municipais interessados em participar já podem se inscrever pelo link.

[Clique aqui](#)

PROJETO ESTRATÉGICO
SOLdeMINAS
3ª CAPACITAÇÃO DE
GESTORES MUNICIPAIS



ATÉ 500 MILHÕES EM INVESTIMENTOS PARA MINAS

500 milhões de reais. Esse é o valor a que podem chegar os aportes de investimentos para projetos de energia fotovoltaica da Safira Solar. A empresa comercializadora de créditos de energia estipulou a destinação de, no mínimo, 300 milhões para a construção de usinas fotovoltaicas. No entanto, o valor pode chegar até 500 milhões, a depender da aprovação de outros projetos.

A primeira usina da empresa em Minas Gerais se encontra funcionando em Montes Claros, possui capacidade instalada de 5 MW e já atende 534 consumidores e 44 clientes comerciais. Três novas usinas estão em construção e devem entrar em operação no primeiro semestre de 2022, mediante o investimento de 70 milhões de reais.



Siga, curta e compartilhe!

[@desenvolvimentomg](#)

[company-desenvolvimentomg](#)

[/desenvolvimentomg](#)

[secretariadesenvolvimentoeconomico](#)

MINASCOOP ENERGIA INAUGURA SUA PRIMEIRA USINA SOLAR FOTOVOLTAICA

No dia 29/10, o Programa de Energia Fotovoltaica do Cooperativismo (MinasCoop Energia) inaugurou sua primeira usina solar fotovoltaica. A usina está localizada no município de Cristália, região norte de Minas Gerais, e possui capacidade para produzir 148 MWh/ano. A instalação de duas novas usinas está sendo planejada pelo programa, mais uma em Cristália e outra no município de Botumirim. O Programa foi instituído pelo Sistema Ocemg e tem como parceiro o Governo de Minas Gerais. Sustentado pelos pilares econômico, social e ambiental, o programa busca incentivar cooperativas a construírem usinas fotovoltaicas para suprir a demanda energética de suas unidades, doando parte da energia gerada a entidades filantrópicas de saúde no estado.



MINAS MANTÉM PROTAGONISMO NO BRASIL EM ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA

Poucos meses depois de ser o primeiro estado do Brasil a alcançar 1.000 MW de capacidade instalada de energia solar fotovoltaica em geração distribuída, Minas Gerais esbarra nos 2.000 MW de capacidade instalada total. De acordo com dados da ANEEL divulgados em 27 de outubro, o Estado já possui 1.967,5 MW de capacidade instalada total, sendo 1.337,1 MW somente em geração distribuída. Entre os municípios mineiros, Uberlândia segue líder em geração distribuída, com 71,28 MW.



PARA ENTENDER MELHOR

VOCÊ SABE O QUE É ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA?

O que é energia solar fotovoltaica? Antes de responder a esta pergunta, é preciso deixar claro o conceito de energia. Energia pode ser definida como a capacidade de realizar trabalho, ou seja, a possibilidade de transformar. A energia possibilita que o mundo se mova, pessoas caminhem, dirijam, cozinhem.... Em síntese: Tudo envolve energia. A energia pode ser captada de diferentes fontes.

A energia solar é gerada pelo sol. No entanto, a energia solar não é essencialmente fotovoltaica. Para se obter energia fotovoltaica, a energia luminosa do sol é captada por painéis fotovoltaicos e transformada em energia elétrica. Esses painéis são formados por módulos de células fotovoltaicas e inversores.

Portanto, o princípio por trás da energia solar fotovoltaica envolve partículas da luz solar (ou fótons) que interagem com os elétrons dos átomos presentes nas células fotovoltaicas, criando uma diferença de potencial, o que permite o surgimento de uma corrente elétrica. Enfim, a energia solar fotovoltaica é a energia elétrica resultante desse processo.

