



Implantação de Energia Solar de Alagoas

**Secretaria do
Desenvolvimento
Econômico e Turismo**



GERAÇÃO DISTRIBUÍDA DE ENERGIA SOLAR

A energia solar fotovoltaica é a fonte de geração que mais cresce no mundo. No Brasil, a capacidade instalada de aproximadamente 23 MW é considerada pequena e representa uma participação de 0,02% na matriz energética nacional. A ABSOLAR espera que a energia solar aumente a sua participação dentro da matriz brasileira e atinja patamar expressivo, de 4% até 2024.

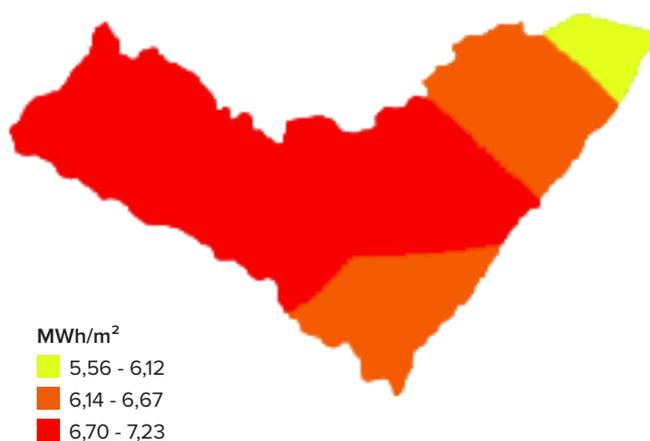
Os resultados do atlas solarimétrico de Alagoas, revelaram que o Estado possui potencial para geração solar fotovoltaica e que a região do sertão, compreendida pelos municípios de Pão de Açúcar, Santana do Ipanema e Água Branca, é a região com maior potencial no Estado.

A utilização da energia fotovoltaica pode promover uma redução do impacto ambiental que é gerado pelo setor elétrico, promove redução do custo com energia elétrica em empreendimentos de pequena escala e a redução das perdas de energia nas redes de distribuição.

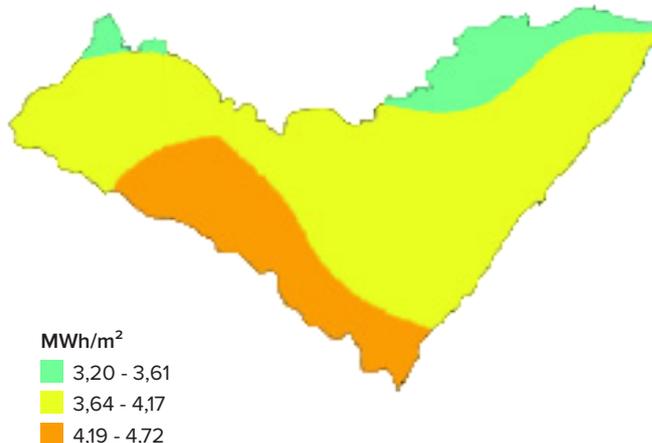
As regiões estudadas apresentaram características bem diferenciadas com irradiações crescente do litoral para o sertão e de forma geral do norte para o sul. Também apresenta um forte potencial com um máximo de 7,22 kWh/m² na região do sertão.

O Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social (BNDES) viabilizou a implantação da primeira fábrica de painéis fotovoltaicos do Brasil instalada em Alagoas, em um terreno de 80.000 m². Uma parcela da área do terreno foi destinada a construção de uma usina de geração de energia solar fotovoltaica com capacidade de cerca de 1 MW. A indústria gerou aproximadamente 60 empregos na conclusão da sua primeira etapa.

Irradiação Solar Total Diária - Média Mensal
Novembro - 2007



Irradiação Solar Total Diária - Média Mensal
Julho - 2008



Incentivos dados pelo Estado de Alagoas

O Estado de Alagoas tem um dos mais vantajosos programas de incentivo para empreendimentos do país, destacando benefícios fiscais, creditícios e locacionais. Já tem a participação de 142 empresas, em diversos segmentos.

Além do seu enorme potencial, o Estado fomenta o desenvolvimento, por exemplo, com a Isenção do ICMS na geração de energia elétrica de fonte renovável estabelecida na REN 482/12.

O Programa de Desenvolvimento Integrado do Estado de Alagoas PRODESIN

O Programa de Desenvolvimento Integrado do Estado de Alagoas – PRODESIN é destinado à promoção de meios e ao oferecimento de estímulos voltados à expansão, ao desenvolvimento e à modernização das indústrias alagoanas, inclusive as de base tecnológica e as de micro e de pequeno porte.

Em dezembro de 2015, o PRODESIN passou por uma modernização que tornou Alagoas muito mais competitivo para a implantação de parques industriais assim como de geração de energia.

Incentivos Locacionais

Ocorre por meio da venda ou permuta de área industrial a preço subsidiado.

Incentivos Fiscais

Diferimento do ICMS incidente na aquisição de bens destinados ao ativo fixo, para utilização na atividade industrial do estabelecimento.



Mais informações:

(82) 3315-2531

www.sedetur.al.gov.br