

Fonte solar vai a 9,6% da matriz elétrica

Aumento de consumo anima empresas do segmento fotovoltaico

DE BRASÍLIA

O setor de energia solar tem comemorado o aumento da adesão aos sistemas de produção de energia fotovoltaica no Brasil. O País ultrapassou a marca de 19 gigawatts (GW) de potência instalada pela modalidade. Desse total, 13 GW são em telhados, fachadas e pequenos terrenos e o restante corresponde às usinas de grande porte.

É um número considerado histórico pelo setor. A título de comparação, a Usi-

na Hidrelétrica de Itaipu gera 14 GW.

O número consolida a fonte solar como a terceira maior geradora de energia no País, atrás apenas das hidrelétrica e eólica (vento). A captação de luz solar por placas fotovoltaicas e a transformação em energia representa, hoje, 9,6% da matriz elétrica do Brasil.

De janeiro a setembro, houve aumento de 46,1%, com crescimento médio de 1 GW por mês nos últimos 120 dias. Os dados

são da Associação Brasileira de Energia Solar Fotovoltaica (Absolar).

A Confederação Nacional da Indústria (CNI) estima que a capacidade instalada fotovoltaica poderá dobrar até o início de 2023. O incentivo, em forma de desconto na tarifa, para consumidores instalarem o sistema em suas casas é uma das razões para a projeção.

De acordo com a Lei 14.300/2022, que institui o marco legal da microgeração e minigeração distribuída,



Painéis em instalação em Bataguassu (MS): fonte solar supera Itaipu

os consumidores que instalarem sistema solar em suas residências e empresas até 2023 pagarão mais barato pela tarifa até 2045. A tarifa será calculada apenas sobre a diferença positiva entre o montante consumido e a energia injetada no referido mês.

A energia gerada por luz solar é limpa, pois não produz resíduo ou poluição. Segundo a Absolar, esse tipo de energia evitou a emissão de 27,8 milhões de toneladas de CO₂ na geração. O custo de instalação, no entanto, não é baixo. No residencial, a média é de R\$ 25 mil e o industrial, R\$ 200 mil.

Segundo a Solstar, empresa do setor, os custos caíram 44% nos últimos seis anos. Existe ainda a isenção de ICMS no kit completo (inversor mais módulos). (Agência Brasil)