

# Cidade DE SOL

Cachoeira do Sul é a 21ª no Rio Grande do Sul em potência instalada de energia solar

O mercado de energia solar está em pleno aquecimento em Cachoeira do Sul. O uso dos raios solares para abastecer moradias, indústrias, lojas e propriedades rurais avançou a passos largos em 2022 e fez com que o município siga como destaque no uso dos painéis fotovoltaicos no Rio Grande do Sul.

Cachoeira do Sul ganhou quatro posições nos últimos anos e é hoje a 21ª cidade gaúcha com maior potência de energia solar distribuída instalada. No município, são 1.990 usinas fotovoltaicas, com geração de 15,94 megawatts de potência, quatro vezes mais que em 2021, quando iniciou de vez a expansão no setor.

De acordo com a Agência Nacional de Energia Elétrica (Aneel), Cachoeira tem mais potência instalada que municípios com maior população, como Viamão, Rio Grande, Alvorada, Cachoeirinha e Guaíba. A potência instalada em Cachoeira, segundo a Aneel, é suficiente para abastecer cerca de 3,8 mil residências com consumo médio de 450 a 500 Kwh/mês.

## MÉDIA BRASILEIRA

Já a média de consumo no Brasil é de 150 Kwh/mês, o que elevaria para cerca de oito mil casas a capacidade de abastecimento com energia solar na cidade. A expectativa é de que em 2023 a procura pelas usinas fotovoltaicas seja ainda maior, com os clientes de olho na economia na hora de pagar a conta de luz e mais conforto no dia a dia.

Praia Nova para recepcionar os raios solares e o calor: Cachoeira do Sul está aproveitando cada vez mais a energia fotovoltaica

