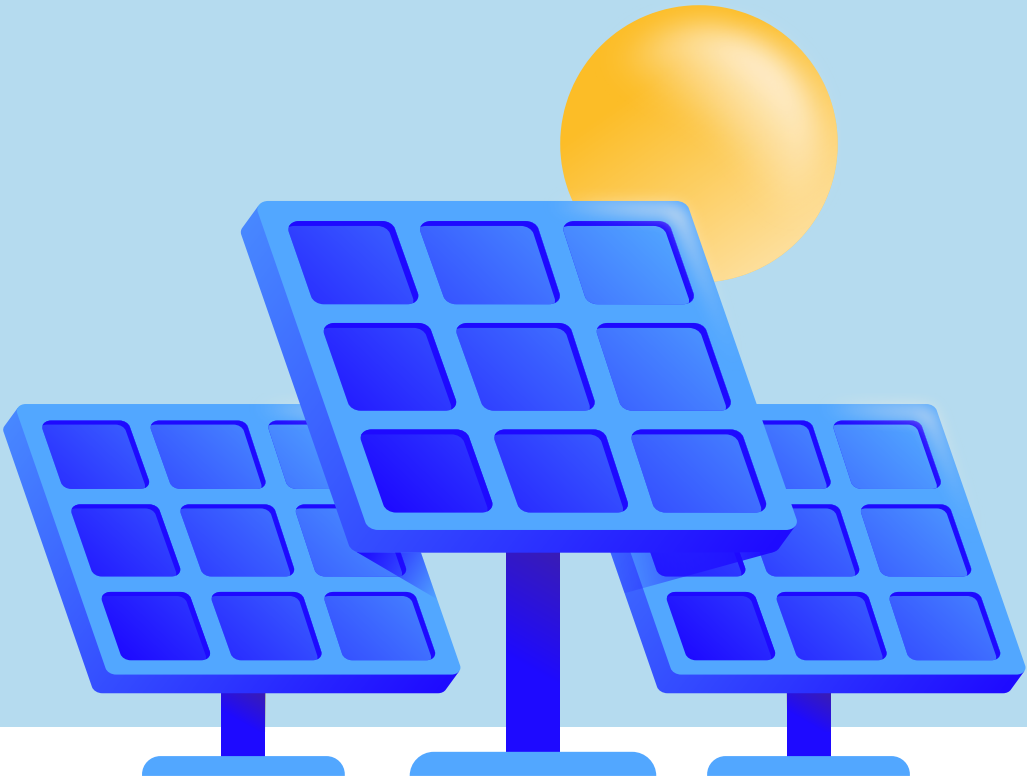


# Energia Solar

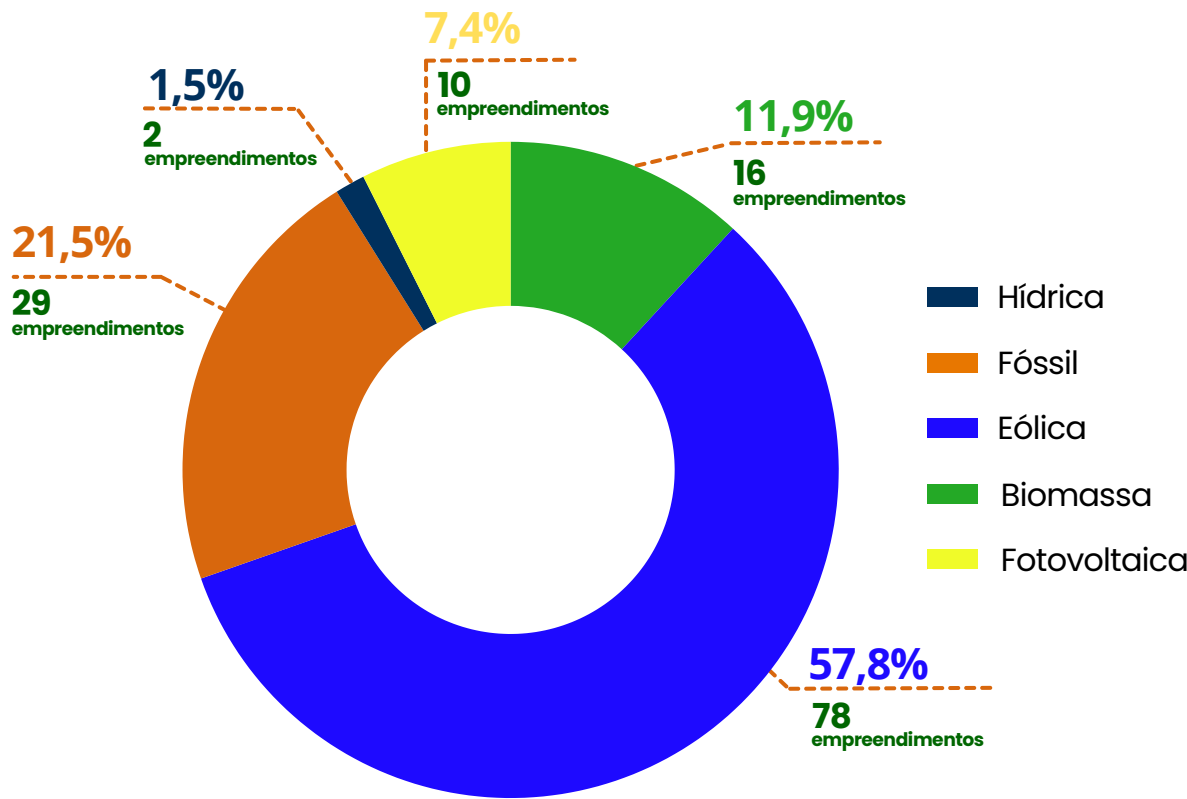
Explorando o Potencial Solar Fotovoltaico no Estado do Rio Grande do Sul



## INTRODUÇÃO

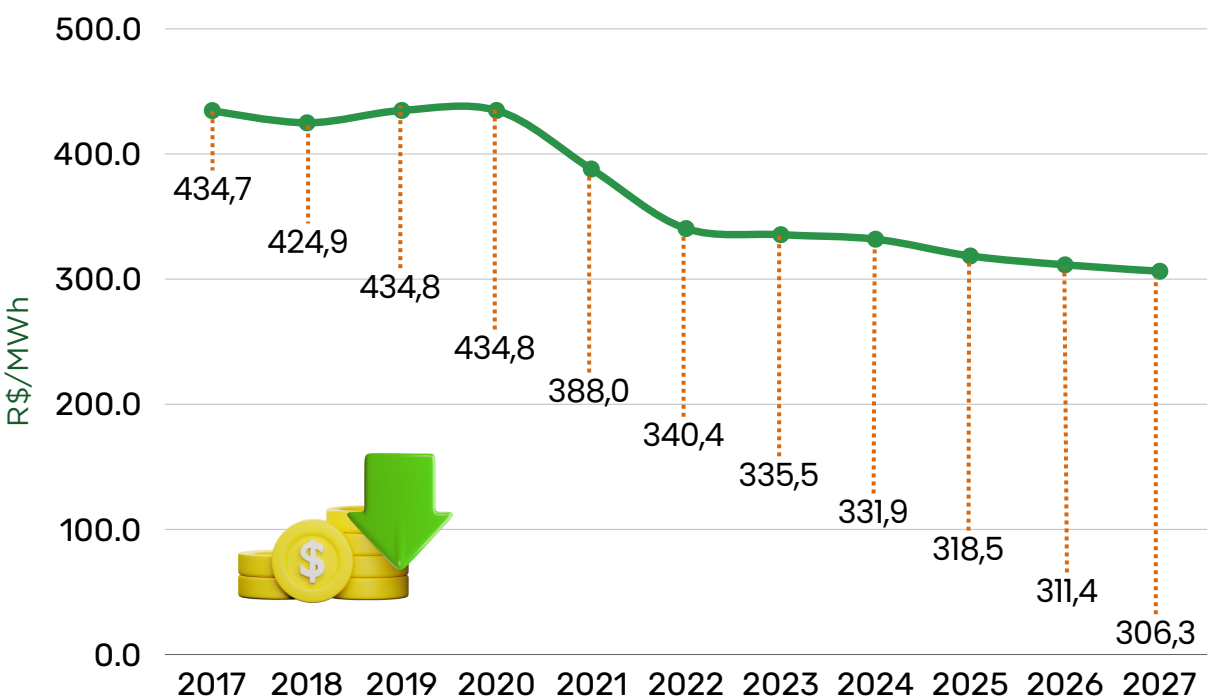
Elaborado para apresentar informações relevantes sobre a energia solar na mesoregião Sul, área de estudo do BEMSPampa, este infográfico destaca a participação da fonte na matriz elétrica da região, indicando a capacidade instalada e potencial solar. Fornece insights sobre o crescimento da energia solar fotovoltaica, crescimento da geração distribuída, além de apontar sua contribuição para a Transição Energética. Esse documento tem o objetivo de instigar pesquisadores, empreendedores e afins de progredir com pesquisas e investimentos para acrescer os dados do estado e da região do BEMSPampa.

### MATRIZ ELÉTRICA DO BEMSPAMPA



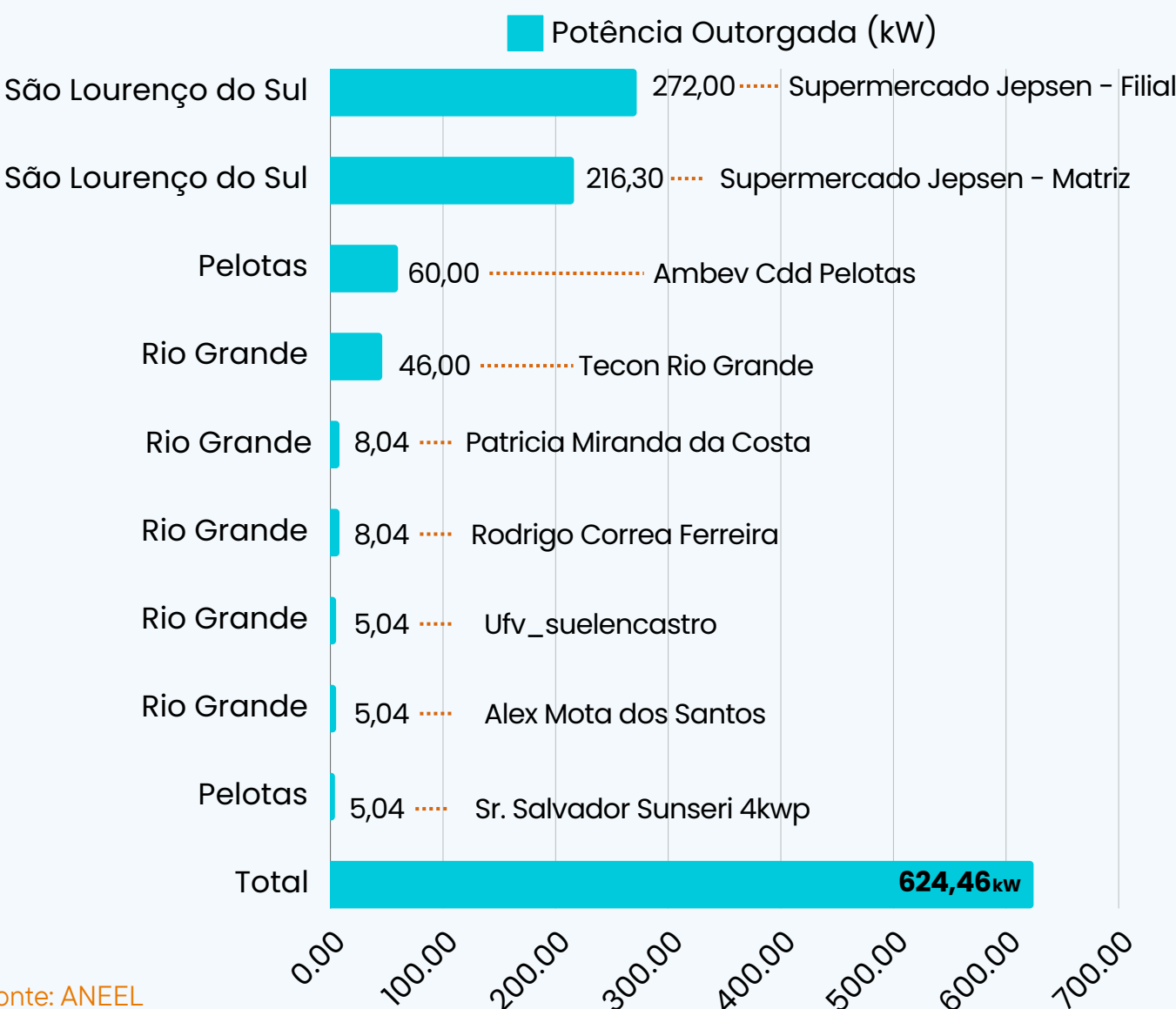
Fonte: ANEEL

### EVOLUÇÃO DA COMPETITIVIDADE DA FONTE SOLAR FOTOVOLTAICA NOS LEILÕES



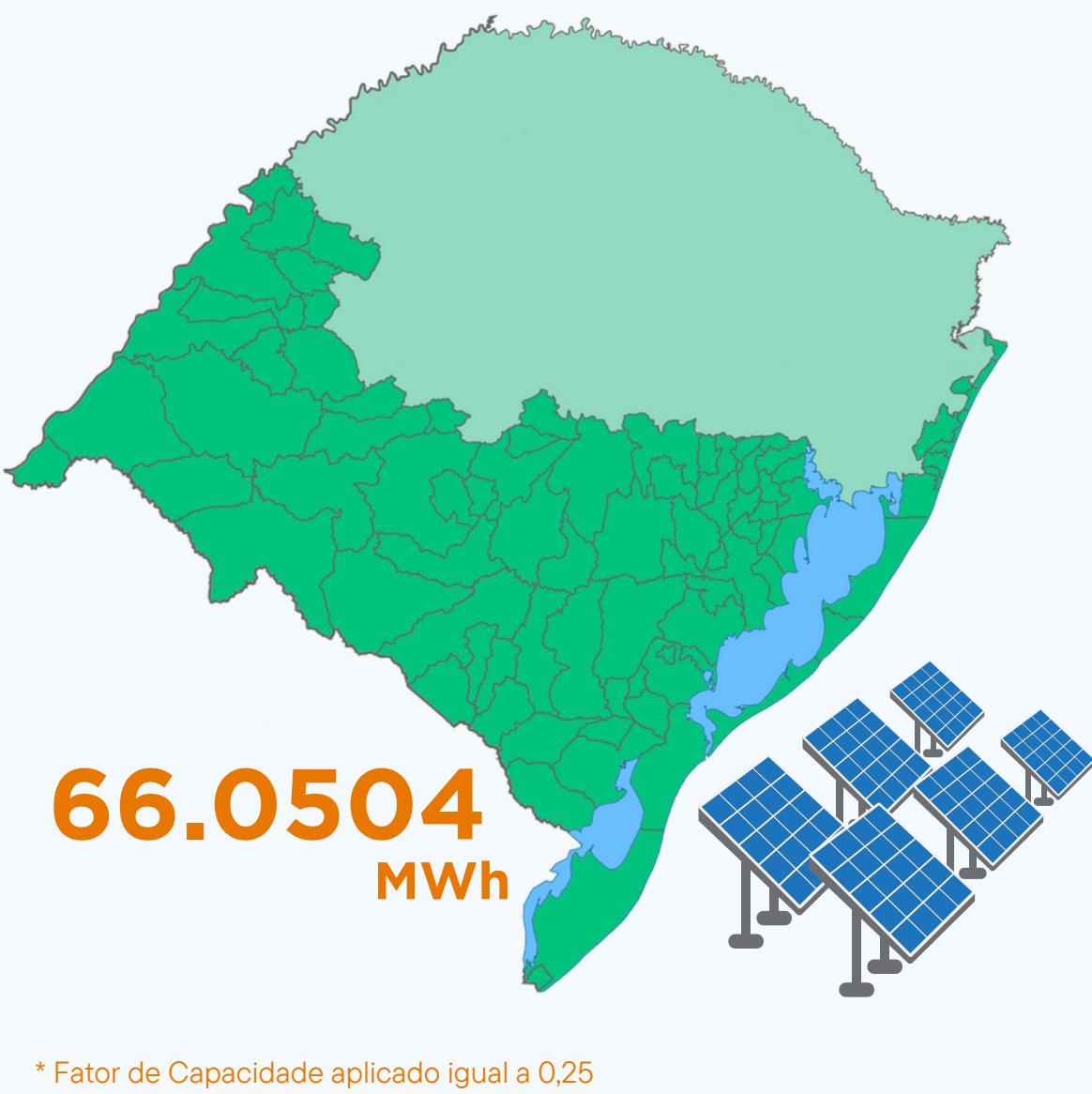
Fonte: CCEE

### POTÊNCIA OUTORGADA POR MUNICÍPIO E EMPREENDIMENTO



Fonte: ANEEL

### CAPACIDADE DE GERAÇÃO DA ENERGIA SOLAR NO BEMSPAMPA



### GERAÇÃO DISTRIBUÍDA FOTOVOLTAICA

Esta parte está em desenvolvimento, em breve as informações estarão disponíveis



loading...

### ENERGIA EÓLICA E SEU PAPEL PARA A TRANSIÇÃO ENERGÉTICA

Dentre as várias fontes de energia renovável, a energia solar emerge como uma protagonista essencial na transição energética.

Fonte: WEG

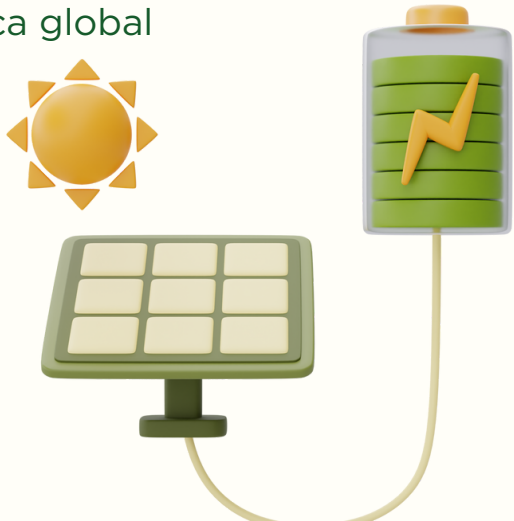
Crucial para o avanço da transição energética, as fontes renováveis de geração de energia elétrica não emitem Gases de Efeito Estufa (GEE).

Com as inovações tecnológicas, a energia solar vem protagonizando um aumento exponencial na sua capacidade instalada. Além das vantagens ambientais, benefícios econômicos também contribuem para esse crescimento.



Fonte: ENEL e RBJE

- ✓ Assegurar o acesso universal, confiável, moderno e a preços acessíveis a serviços de energia
- ✓ Aumentar substancialmente a participação de energias renováveis na matriz energética global
- ✓ Dobrar a taxa global de melhoria da eficiência energética



Objetivo de Desenvolvimento Sustentável da ONU: O Brasil faz parte de acordos internacionais (com outros países) para combater as mudanças climáticas.

Fonte: EPE e ONU