



radar
solfácil

4T
23

Definir bem o preço do projeto é fundamental para o seu sucesso. Considerar a relação de custos, despesas e competitividade para o seu cliente ajudam a sair na frente da concorrência.

No Radar Solfácil você encontrará um panorama nacional dos preços cobrados ao consumidor em projetos residenciais, com histórico e as marcas de inversores mais utilizadas. Esperamos que te ajude a tornar sua empresa sustentável.

Boa leitura!

Metodologia

Esse relatório foi construído a partir da análise dos pedidos de financiamentos de projetos residenciais feitas à Solfácil entre 2022 e 2023, com as principais visualizações correspondentes aos meses de outubro, novembro e dezembro de 2023.

Vale ressaltar que todos os dados pessoais e empresariais foram omitidos e mantidos em total sigilo.

Como usar o relatório para comparação de preços

Procure o valor do R\$/Wp (preço pela potência máxima da placa fotovoltaica) da sua região; multiplique o valor encontrado pela potência do seu projeto e compare com seu valor de projeto.

Informações legais

1. Todos os dados e resultados deste estudo foram cuidadosamente revisados pelo(s) autor(es). No entanto, erros com relação ao conteúdo não podem ser evitados. Conseqüentemente, o Radar Solfácil não pode ser responsabilizado por qualquer reivindicação, perda ou prejuízo.
2. A duplicação de todo ou partes deste estudo para fins não comerciais é livre. Para outros usos comerciais, é necessário o consentimento do Radar Solfácil. Entre em contato pelo e-mail contato@solfacil.com.br caso queira solicitar o consentimento.

Visão geral do setor

02

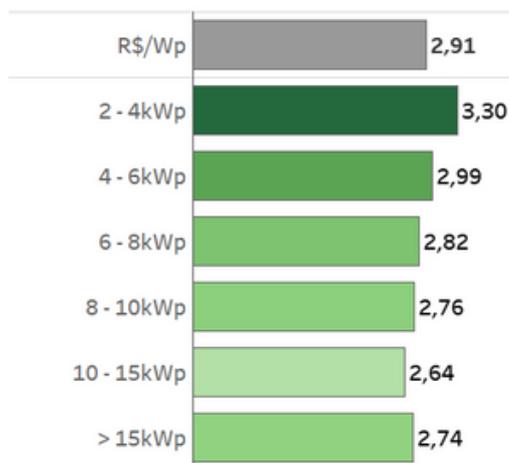
Como está o preço médio no Brasil?

R\$/Wp 2,91

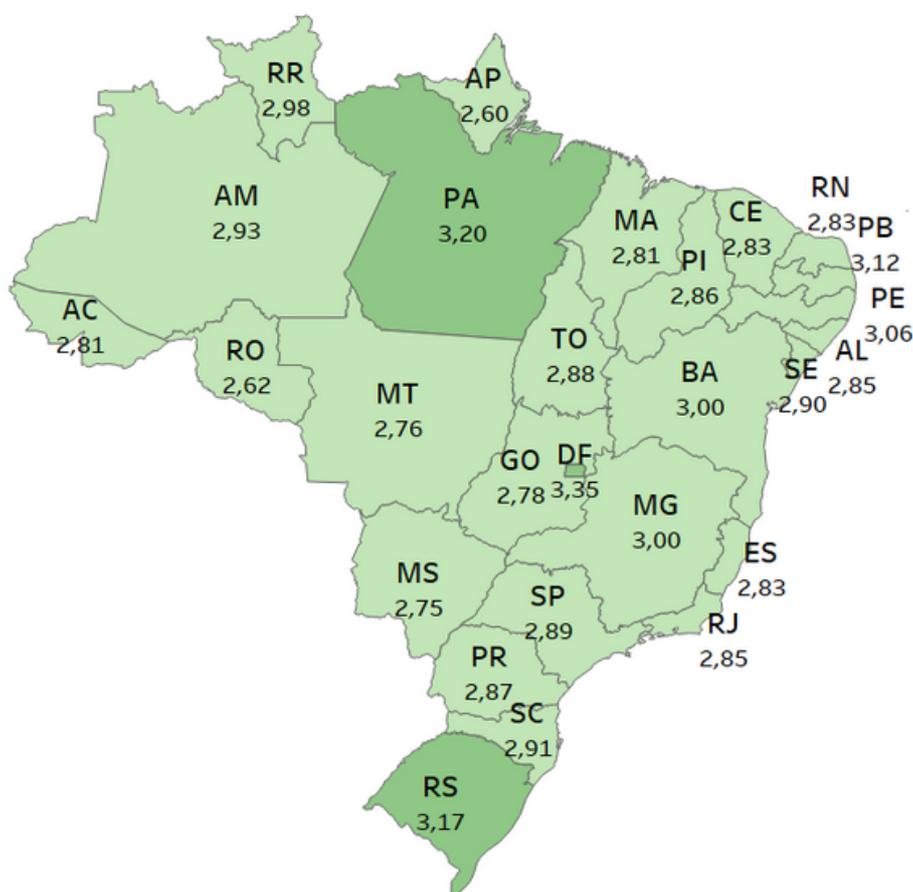
Preço médio por potência atinge o menor valor desde o início do indicador, R\$/Wp 2,91, uma queda de 8% em relação ao 3T'23.

Somente Roraima não teve redução de preço

Somente o Roraima não teve redução no preço no trimestre. As maiores quedas foram nos estados do Amapá (18%) e Santa Catarina (15%).



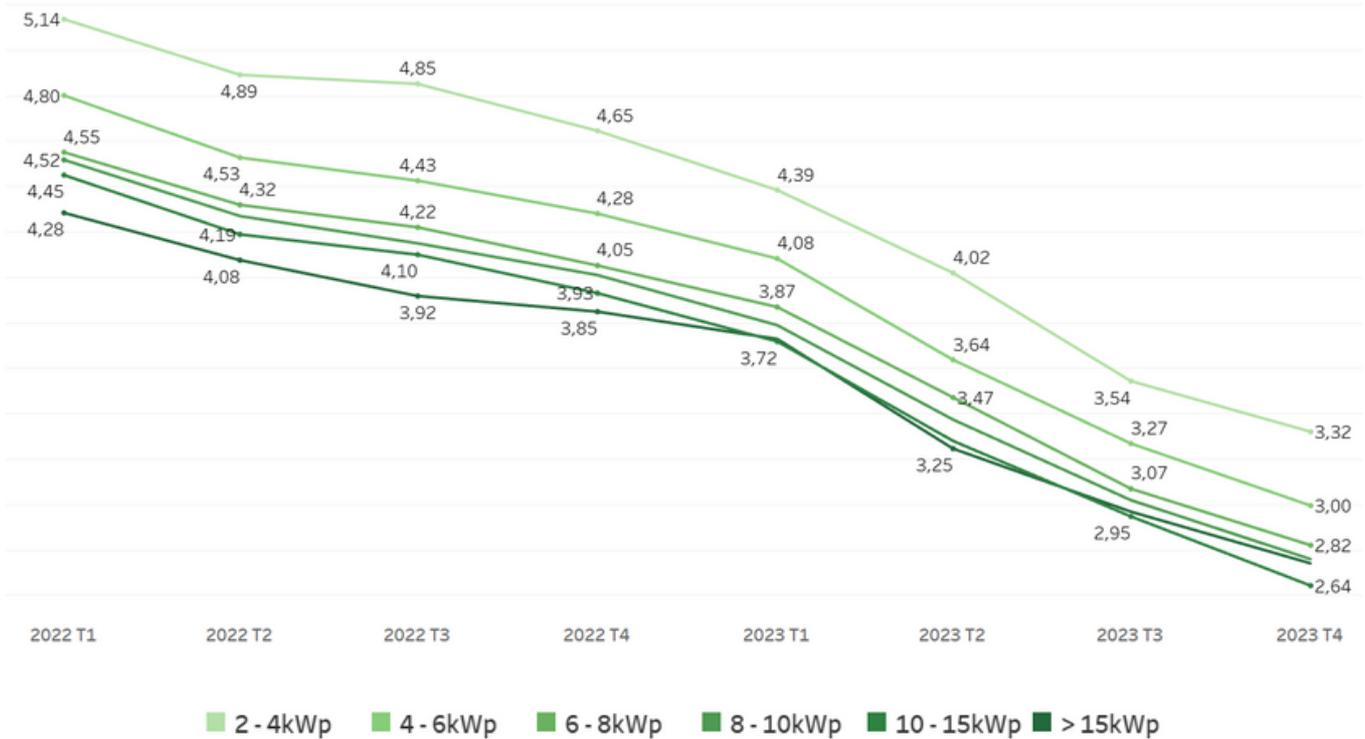
Comparação dos preços médios do Brasil, em R\$/Wp, por faixa de potência



Comparação dos preços médios, em R\$/Wp, de cada estado do Brasil

Histórico de Preços por Faixa

A queda no preço dos projetos desacelerou no quarto trimestre, principalmente nos projetos maiores, mais impactados pela redução dos preços dos equipamentos.



Principais marcas por faixa de potência

Growatt continua sendo a principal marca de inversor do Brasil. Deye e Goodwe também apresentam relevância.

	Brasil	2 - 4kWp	4 - 6kWp	6 - 8kWp	8 - 10kWp	10 - 15kWp	> 15kWp
Growatt	27%	27%	23%	30%	30%	25%	27%
DEYE	18%	23%	22%	16%	17%	13%	13%
Goodwe	11%	15%	12%	7%	7%	9%	16%
Solplanet	9%	4%	8%	12%	10%	14%	8%
Solis	7%	4%	7%	9%	9%	6%	9%
Sofar	4%	2%	3%	4%	4%	7%	5%
BelEnergy	4%	5%	4%	3%	3%	3%	2%
SAJ	4%	3%	3%	4%	3%	5%	4%
Sungrow	3%	2%	2%	2%	4%	5%	3%
WEG	2%	1%	1%	2%	3%	2%	2%
Outras Marcas	12%	14%	14%	12%	10%	11%	11%

Análise por estado e aprofundamento nas Regiões



Região Norte

Página 06



Região Nordeste

Página 08



Região Centro-Oeste

Página 10



Região Sudeste

Página 12



Região Sul

Página 14



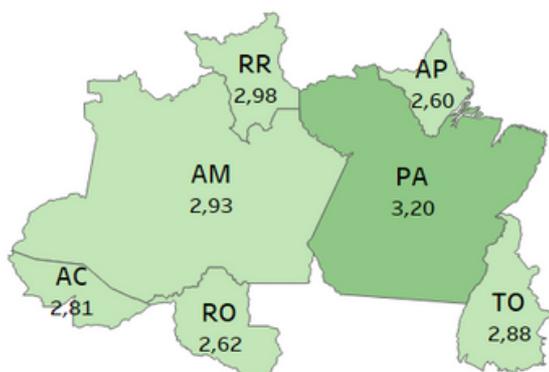
Como está o preço médio no Norte?

R\$/Wp 3,05

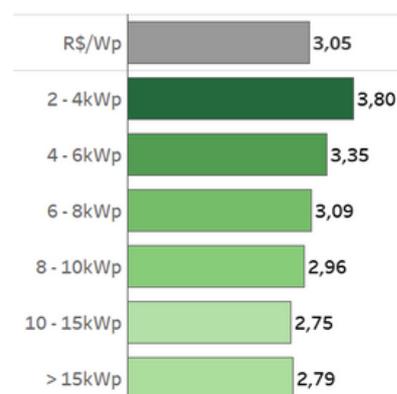
Região Norte apresenta os maiores preços do Brasil

Essa diferença é maior para projetos menores, que chegam a ser 0,49 R\$/Wp mais caros que a média nacional para até 4 kWp. Também é a região com o maior predomínio de inversores Growatt, presente em metade dos projetos mapeados.

Preços por Estado



Preços por Faixa



Histórico de Preços por Faixa



Principais marcas por faixa de potência

	Total	2 - 4kWp	4 - 6kWp	6 - 8kWp	8 - 10kWp	10 - 15kWp	> 15kWp
Growatt	50%	51%	56%	52%	49%	48%	42%
Goodwe	12%	21%	14%	10%	9%	5%	20%
DEYE	8%	12%	6%	8%	10%	7%	7%
Solplanet	6%	5%	5%	6%	6%	9%	2%
Hypontech	4%	2%	3%	3%	3%	9%	5%
Sungrow	4%	2%	4%	5%	4%	3%	3%
SAJ	3%		1%	4%	2%	6%	6%
Solis	3%	2%	3%	3%	4%	4%	3%
Sofar	3%			2%	2%	5%	7%
Elgin	1%		1%	1%	3%	1%	3%
Outras Marcas	6%	5%	8%	7%	8%	4%	5%

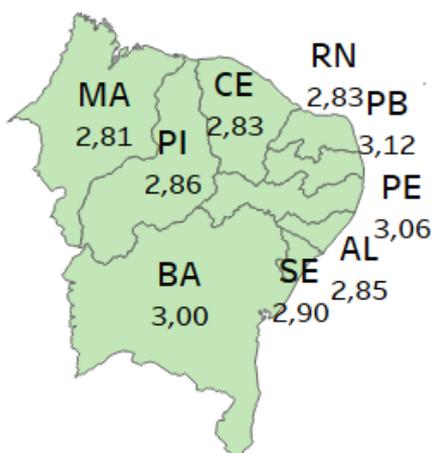
Como está o preço médio no Nordeste?

R\$/Wp 2,92

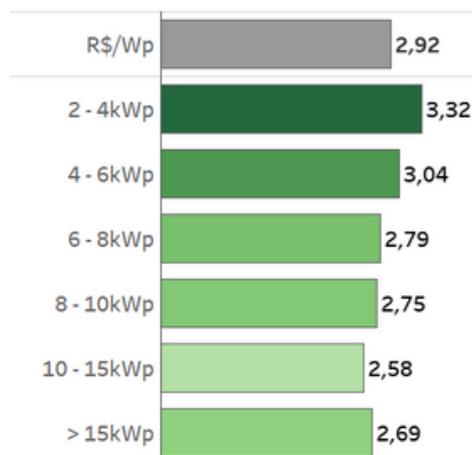
Nordeste na média nacional

Mesmo com o mesmo preço da média nacional, as condições geográficas tornam o Nordeste uma das regiões mais vantajosas para se investir em energia solar. Também é a região com maior variação na escolha de marcas de inversores, apresentando 4 marcas distintas com pelo menos 10% dos projetos (Growatt, Solplanet, Deye e Goodwe).

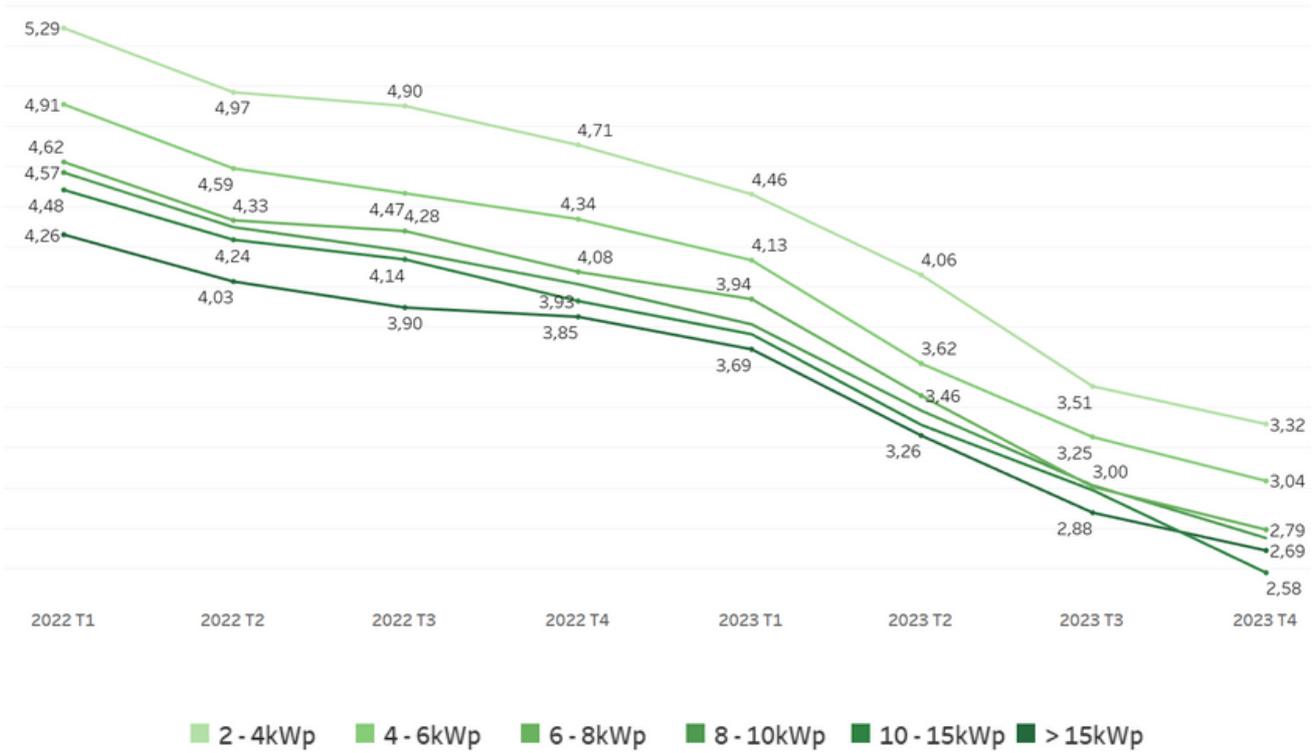
Preços por Estado



Preços por Faixa



Histórico de Preços por Faixa



Principais marcas por faixa de potência

	Total	2 - 4kWp	4 - 6kWp	6 - 8kWp	8 - 10kWp	10 - 15kWp	> 15kWp
Growatt	29%	38%	26%	30%	28%	22%	26%
Solplanet	16%	6%	14%	20%	19%	29%	18%
DEYE	14%	12%	16%	13%	15%	13%	12%
Goodwe	14%	20%	15%	8%	9%	12%	16%
Sofar	4%	3%	3%	5%	5%	7%	6%
BelEnergy	3%	4%	3%	2%	4%	4%	3%
Sungrow	3%	1%	2%	2%	4%	5%	4%
Solis	2%	0%	3%	3%	3%	2%	3%
SOLPLANET	2%		5%	4%			
Elgin	2%	4%	1%	1%	1%	1%	2%
Outras Marcas	12%	12%	12%	14%	14%	6%	9%

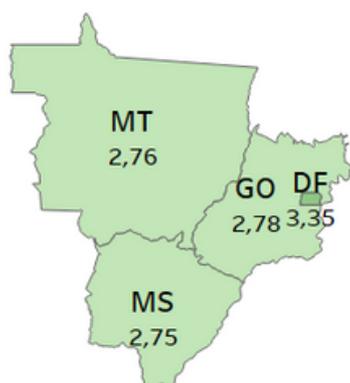
Como está o preço médio no Centro-Oeste?

R\$/Wp 2,77

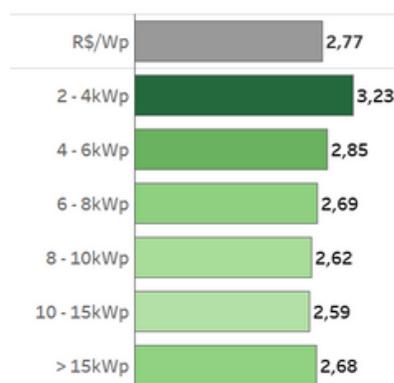
Centro-Oeste é a região com o kWp mais barato do Brasil

Entre os estados da região, somente no Distrito Federal os preços ficaram acima da média nacional. Em relação às marcas de inversores, pela primeira vez desde o início do Radar, Deye ultrapassa Growatt no Centro-Oeste, ganhando destaque em projetos menores.

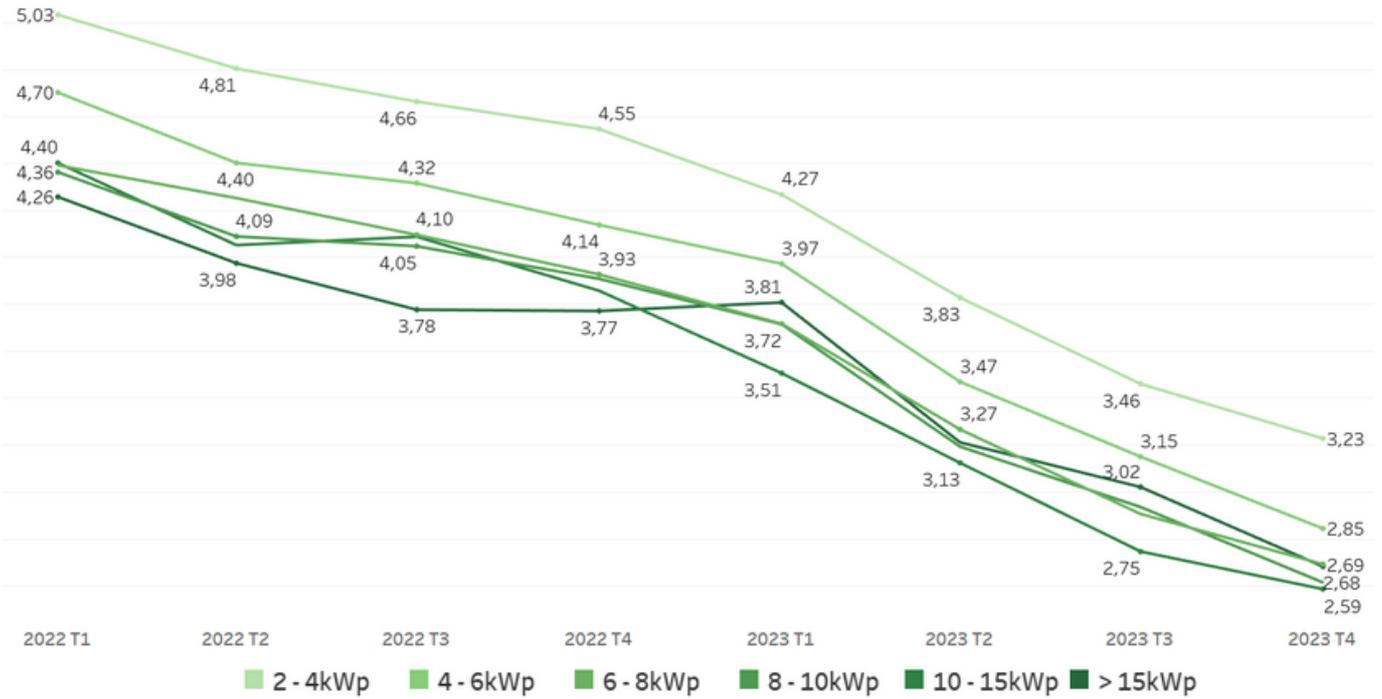
Preços por Estado



Preços por Faixa



Histórico de Preços por Faixa



Principais marcas por faixa de potência

	Total	2 - 4kWp	4 - 6kWp	6 - 8kWp	8 - 10kWp	10 - 15kWp	> 15kWp
DEYE	21%	30%	23%	20%	21%	12%	11%
Growatt	20%	21%	18%	21%	23%	16%	24%
Solis	12%	3%	9%	15%	14%	11%	20%
Goodwe	7%	9%	9%	3%	4%	10%	15%
Solplanet	7%	4%	6%	9%	8%	7%	5%
BelEnergy	5%	9%	6%	4%	4%	3%	2%
Sofar	5%	1%	4%	4%	6%	10%	5%
SAJ	4%	4%	4%	5%	3%	7%	6%
Chint Power	4%	3%	5%	5%	2%	3%	1%
Sungrow	3%	3%	2%	2%	4%	6%	5%
Outras Marcas	12%	13%	14%	11%	12%	15%	5%

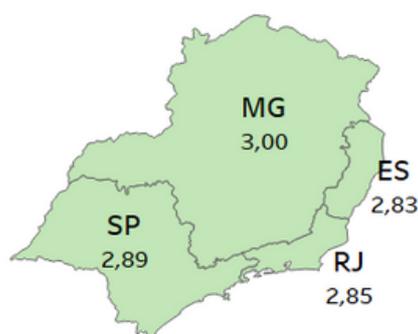
Como está o preço médio no Sudeste?

R\$/Wp 2,88

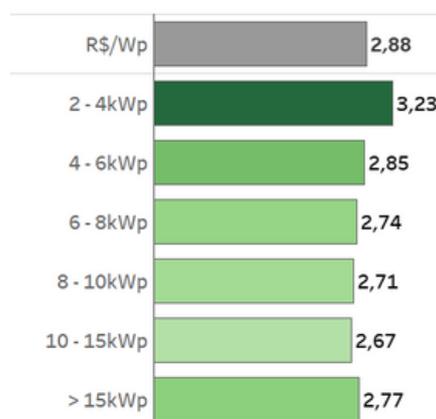
Sudeste é a segunda região mais barata do Brasil

O Sudeste permanece como a segunda região com o menor preço por Wp do Brasil pelo terceiro trimestre consecutivo. Em relação às marcas de inversores, Deye é a marca de inversores mais usada, presente em 34% dos projetos, seguida de Growatt e Solis.

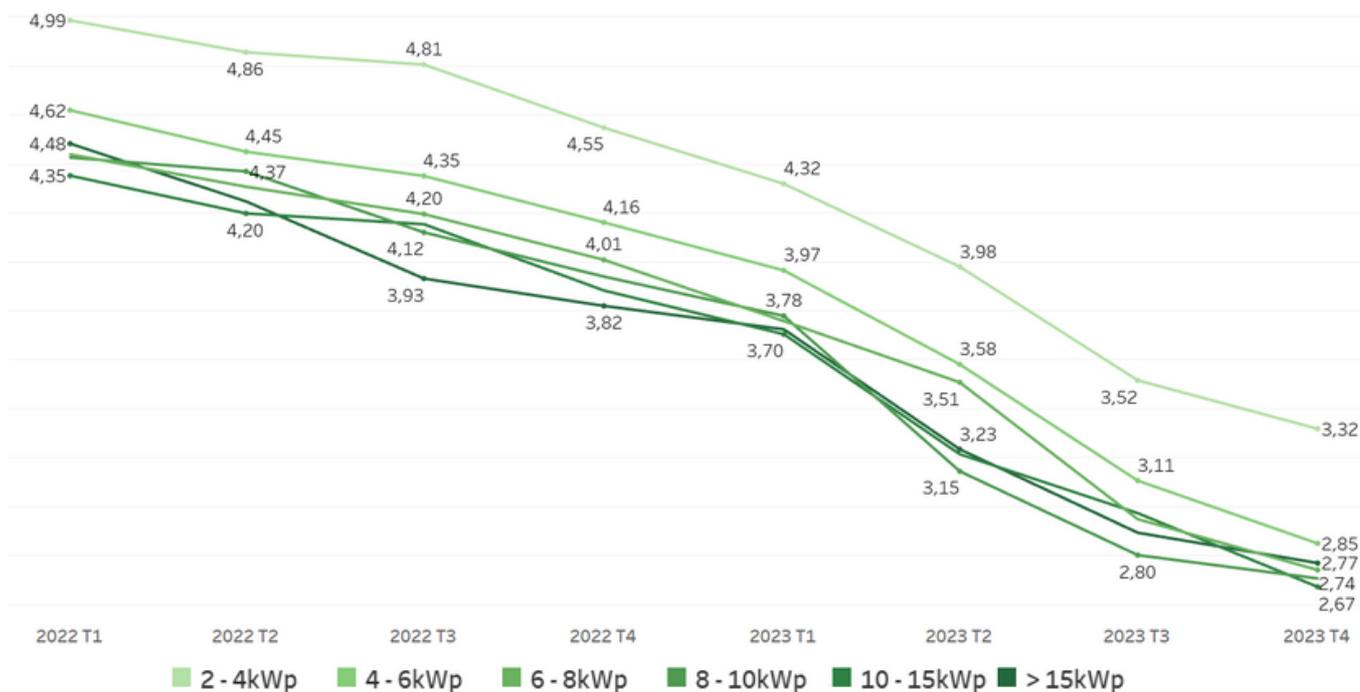
Preços por Estado



Preços por Faixa



Histórico de Preços por Faixa



Principais marcas por faixa de potência

	Total	2 - 4kWp	4 - 6kWp	6 - 8kWp	8 - 10kWp	10 - 15kWp	> 15kWp
DEYE	34%	39%	38%	32%	34%	28%	17%
Growatt	16%	19%	11%	21%	12%	13%	23%
Solis	8%	2%	8%	11%	19%	4%	10%
Goodwe	7%	10%	8%	2%	5%	4%	11%
BelEnergy	6%	5%	7%	7%	5%	6%	5%
SAJ	6%	4%	5%	8%	3%	7%	8%
Sofar	4%	2%	5%	3%	4%	1%	5%
Hoymiles	3%	2%	2%	1%	1%	4%	6%
WEG	3%	1%	2%	3%	5%	6%	3%
Solplanet	2%	2%	2%	5%	1%	3%	1%
Outras Marcas	12%	13%	11%	8%	8%	22%	10%

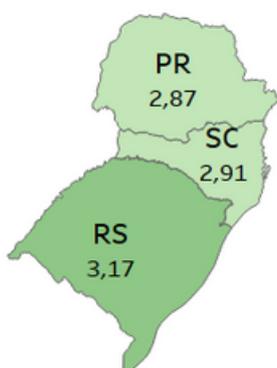
Como está o preço médio no Sul?

R\$/Wp 2,99

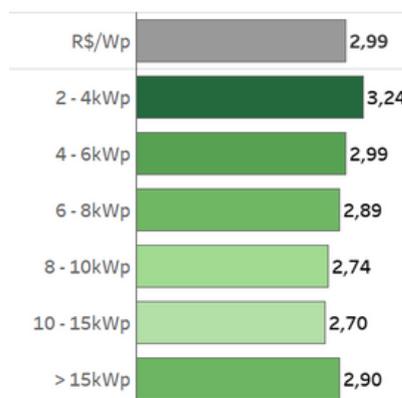
Região Sul usa marcas distintas do resto do país

A região Sul é a segunda região com o preço por Wp mais cara do país no último trimestre de 2023. Também é uma região com a presença de marcas distintas do resto do país, com Solis sendo a marca mais utilizada no trimestre, presente em 25% dos projetos, seguido de Deye, com 24%, Goodwe com 13% e Growatt, principal marca do país em quarto lugar com 9%.

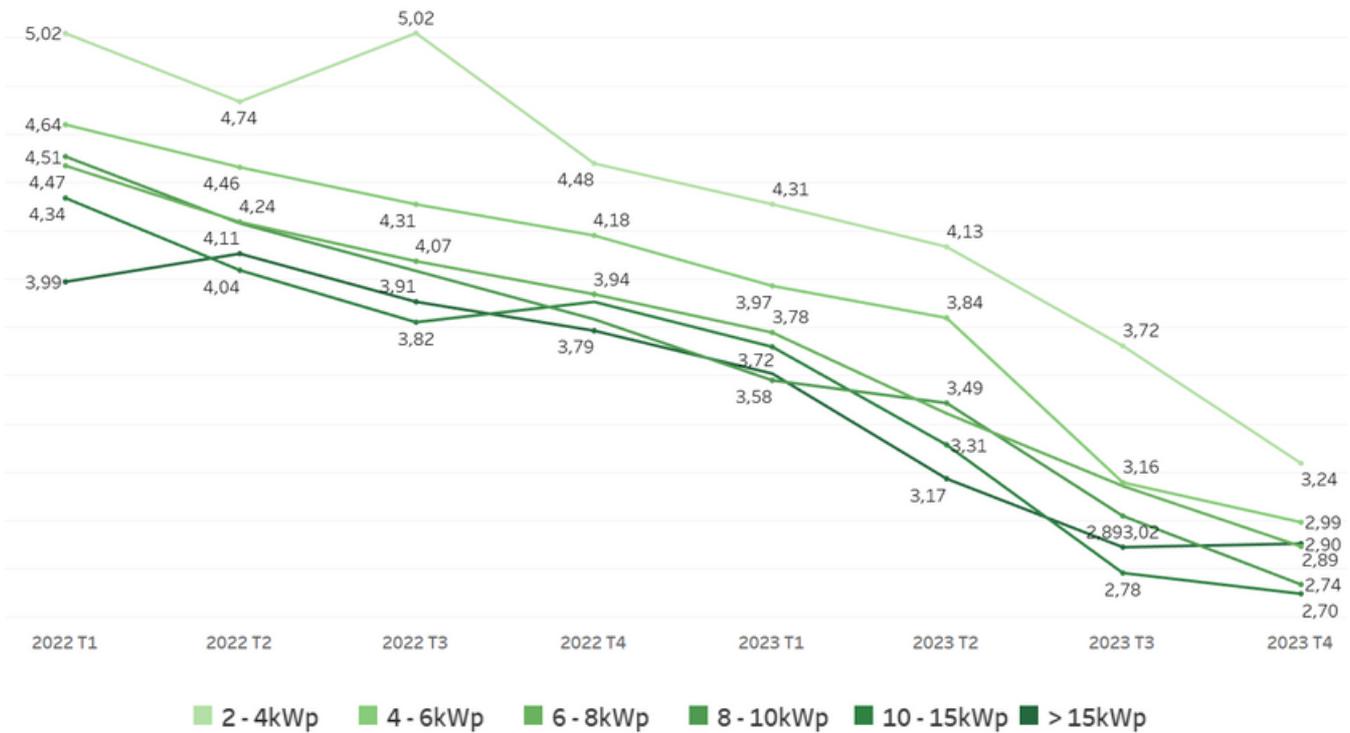
Preços por Estado



Preços por Faixa



Histórico de Preços por Faixa



Principais marcas por faixa de potência

	Total	2 - 4kWp	4 - 6kWp	6 - 8kWp	8 - 10kWp	10 - 15kWp	> 15kWp
Solis	25%	26%	22%	40%	19%	16%	20%
DEYE	24%	34%	23%	15%	11%	19%	24%
Goodwe	13%	9%	18%	10%	22%	13%	12%
Growatt	9%	4%	10%	10%	26%	9%	8%
SAJ	7%	6%	11%	8%	4%	9%	2%
Sofar	5%	3%	3%	7%	7%	19%	2%
Sungrow	3%	3%	5%		4%	3%	2%
WEG	2%	3%	3%		4%		4%
BelEnergy	2%	3%	1%			6%	2%
Empalux	1%	1%	2%			3%	2%
Outras Marcas	9%	9%	4%	10%	4%	3%	24%

Pronto para fechar mais negócios com os insights apresentados aqui?

Torne-se um parceiro Solfácil e aproveite todos os benefícios de fazer parte do ecossistema líder em soluções solares no país

solfácil

[solfácil.com.br](https://solfacil.com.br)

[contato@solfácil.com.br](mailto:contato@solfacil.com.br)