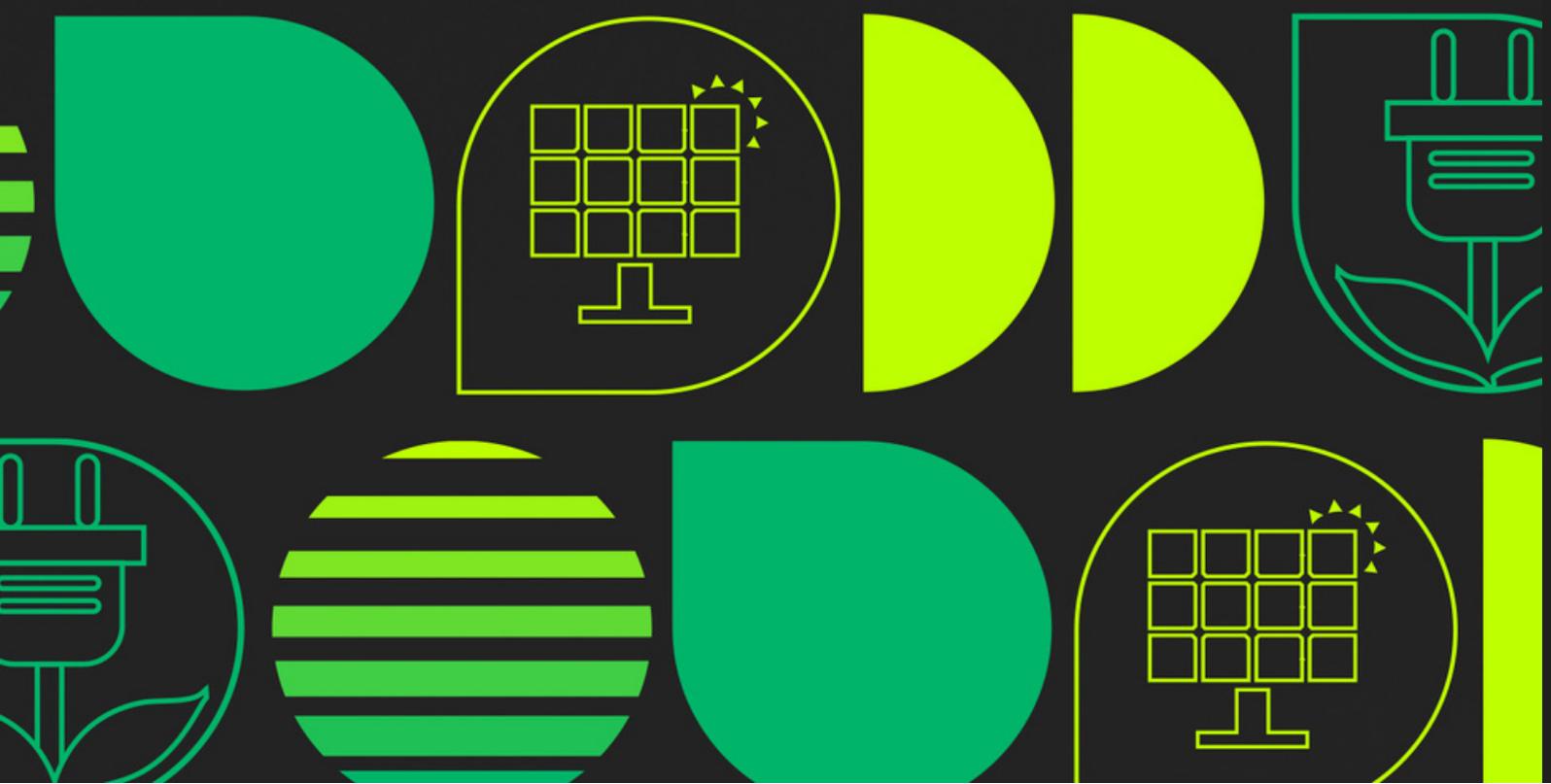




radar
selfácil

3T
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 a Solfácil entre os meses de julho de 2022 e setembro de 2023.

Vale ressaltar que todos 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 tudo 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.

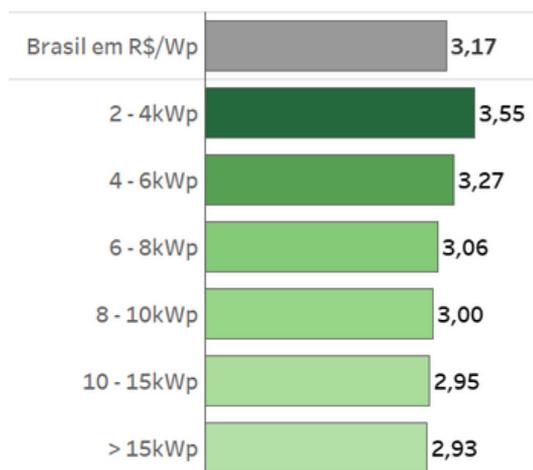
Como está o preço médio no Brasil?

R\$/Wp 3,17

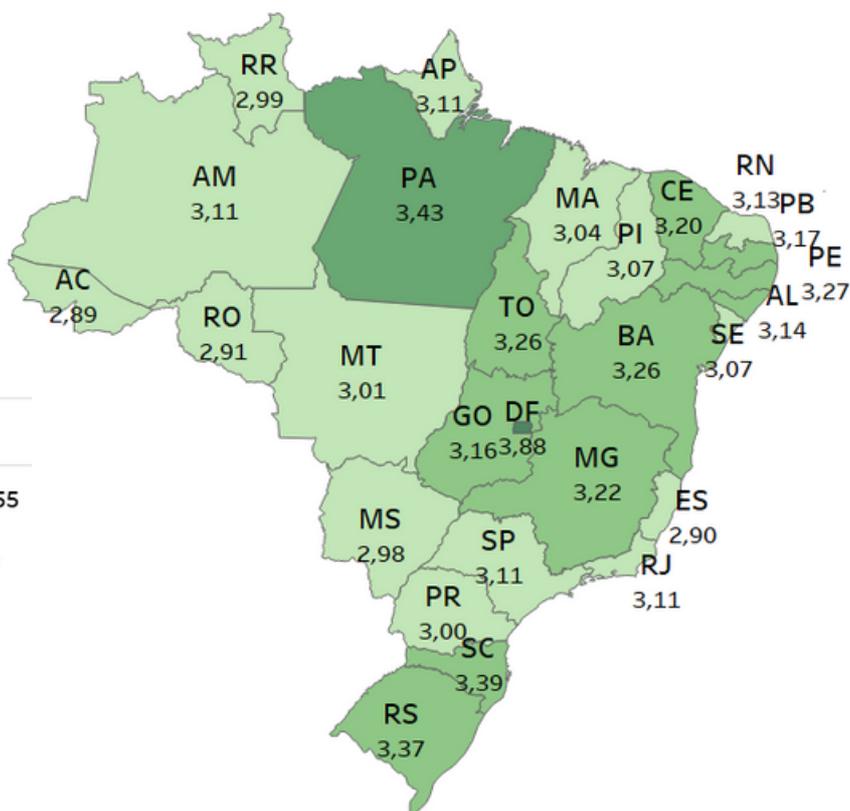
Preço médio por potência atinge o menor valor desde o início do indicador, R\$/Wp 3,17, uma queda de 11% em relação ao 2T'23, maior queda desde o início do Radar.

Somente o Distrito Federal não teve redução de preço

Somente o Distrito Federal não teve redução no preço no trimestre, se tornando a unidade federativa com o maior preço por Wp do país.



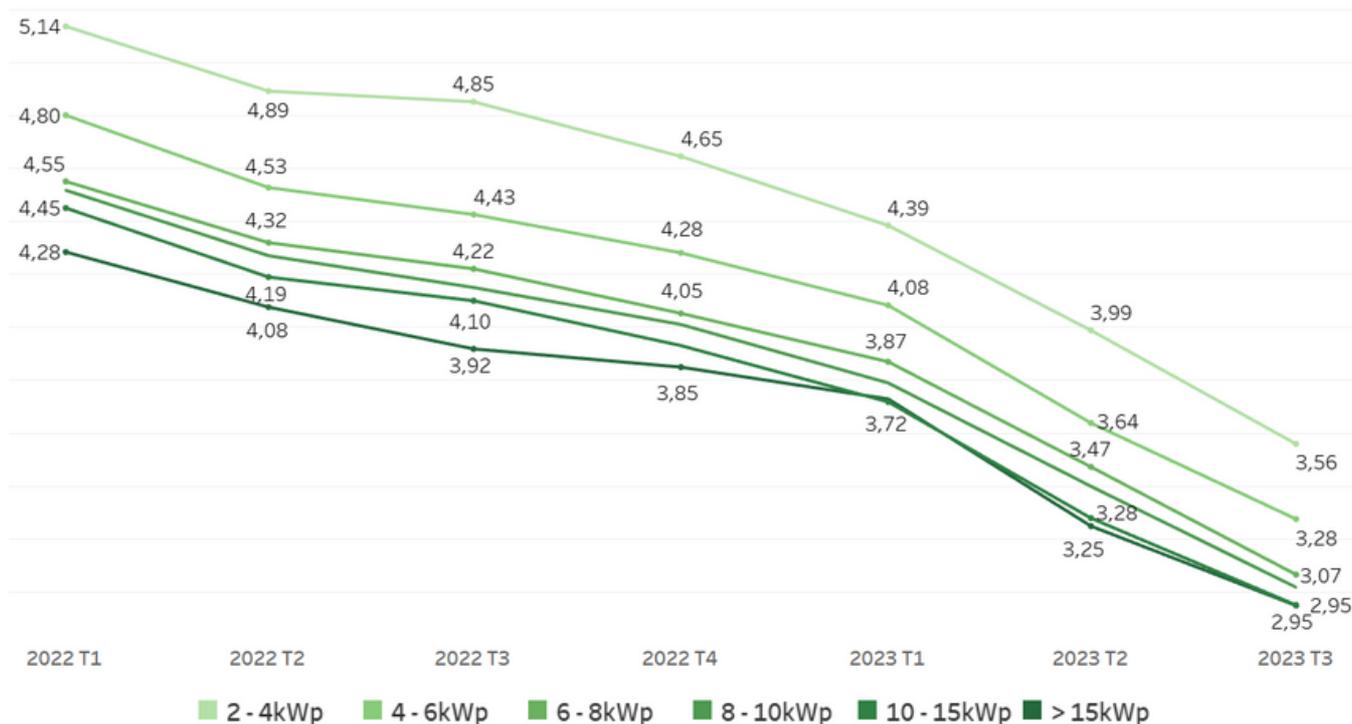
Comparação dos preços médios do Brasil, em R\$/Wp, por faixa de potência



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

Histórico de Preços por Faixa

A estabilização do preço do polissilício no terceiro trimestre não foi suficiente para desacelerar a redução dos preços no período.



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	31%	32%	27%	34%	31%	37%	31%
DEYE	23%	29%	27%	21%	21%	17%	19%
Goodwe	16%	14%	16%	17%	18%	17%	17%
Solplanet	5%	4%	4%	5%	5%	9%	7%
BelEnergy	3%	5%	4%	2%	2%	2%	2%
SAJ	3%	2%	3%	3%	4%	3%	4%
Solis	3%	2%	3%	3%	2%	1%	3%
Sungrow	3%	1%	3%	2%	4%	4%	4%
Sofar	2%	1%	1%	2%	1%	2%	3%
Hoymiles	1%	1%	1%	1%	1%	1%	2%
Outras Marcas	10%	9%	11%	9%	11%	7%	9%

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



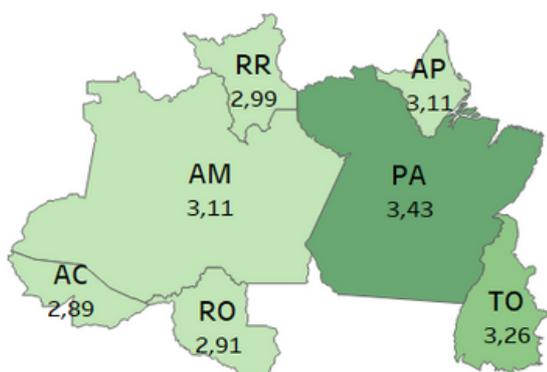
Como está o preço médio no Norte?

R\$/Wp 3,33

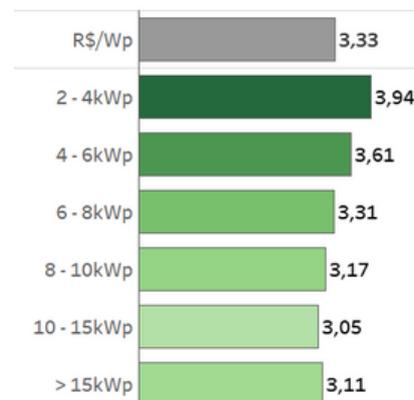
Região Norte apresenta os maiores preços do Brasil

Essa diferença é maior para projetos menores, que chegam a ser 0,39 R\$/Wp mais caros que a média nacional para até 4 kWp. Também é a região com o maior predomínio de inversores Growatt.

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	46%	44%	41%	45%	46%	60%	49%
Goodwe	17%	25%	21%	22%	13%	10%	10%
DEYE	14%	21%	17%	16%	13%	9%	10%
SAJ	4%		4%	3%	4%	5%	7%
Intelbras	3%		3%	2%	4%	2%	3%
Solplanet	3%		2%	3%	4%	2%	4%
Sungrow	3%	3%	4%	1%	2%	2%	5%
Hypontech	1%	2%	2%	2%	2%		1%
Elgin	1%	2%	1%	1%	2%	2%	1%
Sofar	1%		0%	1%	1%	3%	1%
Outras Marcas	6%	3%	6%	5%	7%	5%	9%

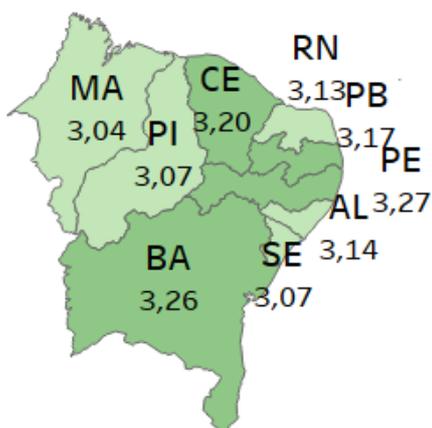
Como está o preço médio no Nordeste?

R\$/Wp 3,17

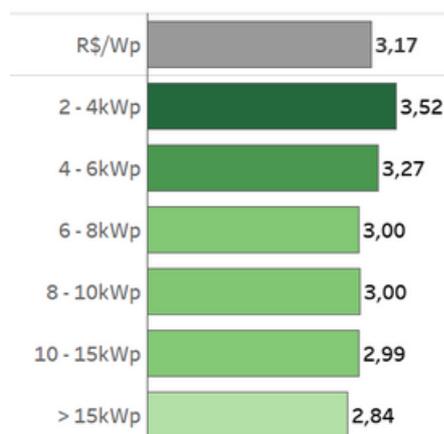
Nordeste na média nacional

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. Todos os estados tiveram uma redução de pelo menos 10% entre o primeiro e segundo trimestre de 2023, sendo o Sergipe o estado com a maior queda no preço de todo o Brasil, de 28%. Também a região com maior variação na escolha de marcas de inversores, apresentando 4 marcas distintas com pelo menos 10% dos projetos.

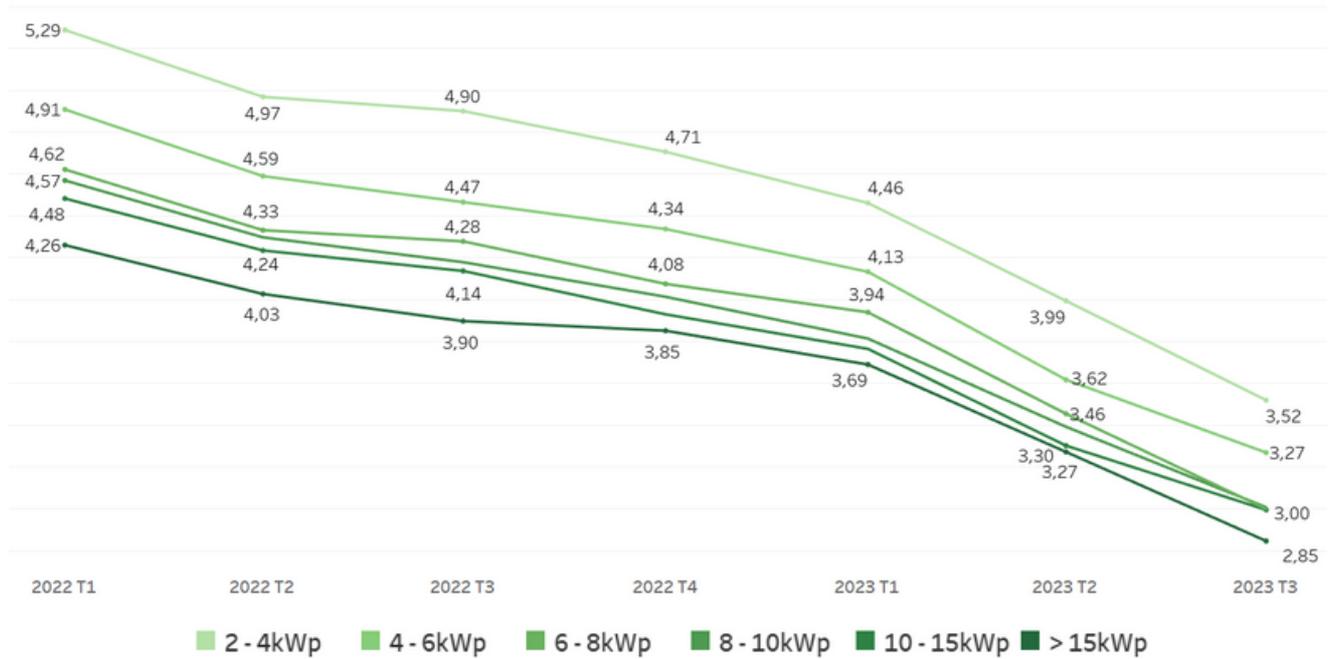
Preços por Estado



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	31%	35%	29%	34%	27%	29%	22%
DEYE	21%	24%	23%	18%	20%	13%	20%
Goodwe	17%	16%	16%	15%	17%	24%	19%
Solplanet	10%	6%	7%	9%	11%	17%	16%
BelEnergy	2%	3%	3%	2%	2%	2%	2%
Sungrow	2%	1%	2%	2%	5%	3%	4%
Solis	2%	1%	2%	3%	3%	2%	2%
Sofar	2%	1%	2%	2%	2%	2%	4%
LIVOLTEK	2%	3%	2%	2%	3%	0%	
SAJ	1%	1%	2%	1%	2%	0%	1%
Outras Marcas	10%	8%	12%	12%	9%	8%	9%

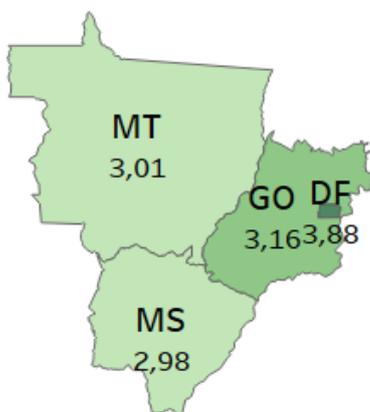
Como está o preço médio no Centro-Oeste?

R\$/Wp 3,05

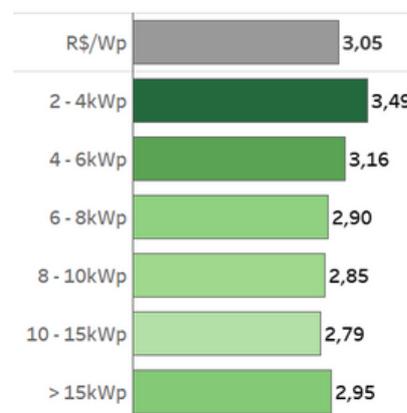
Centro-Oeste é a região com o kWp mais barato do Brasil

Também foi a região com a maior redução média nos preços, de 12%. Somente no Distrito Federal os preços ficaram acima da média nacional. Em relação à marca de inversores mais usada, Goodwe começa a ganhar relevância esse trimestre, enquanto Growatt e Deye continuam dominando o mercado.

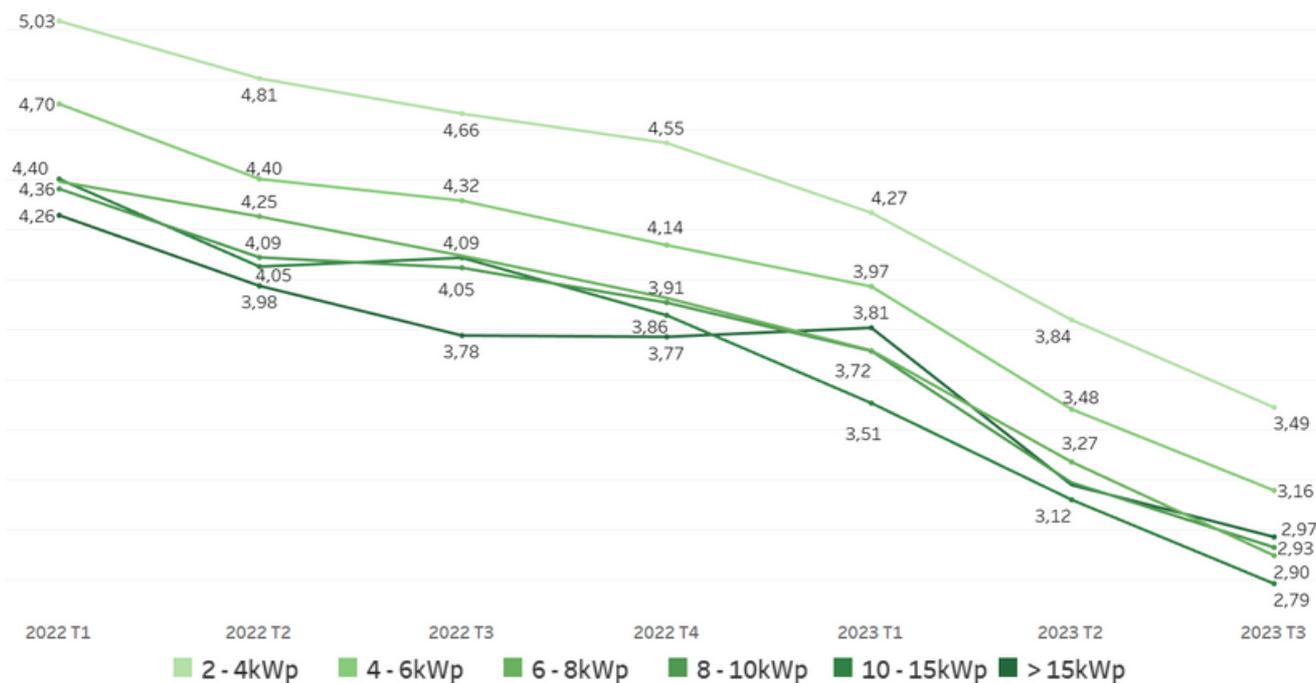
Preços por Estado



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	30%	40%	36%	27%	30%	22%	20%
Growatt	29%	31%	23%	29%	26%	43%	34%
Goodwe	12%	5%	9%	14%	15%	10%	19%
Solis	4%	5%	5%	6%	1%	2%	6%
BelEnergy	4%	6%	6%	5%	3%	1%	2%
Sungrow	4%		4%	4%	6%	8%	2%
SAJ	3%	2%	1%	4%	6%	4%	5%
Sofar	2%	2%	3%	3%	2%	1%	4%
Hoymiles	2%	2%	3%	1%	1%	2%	2%
Solplanet	1%	1%	1%	2%	1%	4%	
Outras Marcas	7%	6%	9%	7%	8%	3%	6%

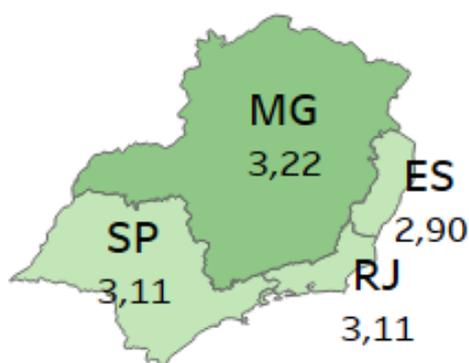
Como está o preço médio no Sudeste?

R\$/Wp 3,14

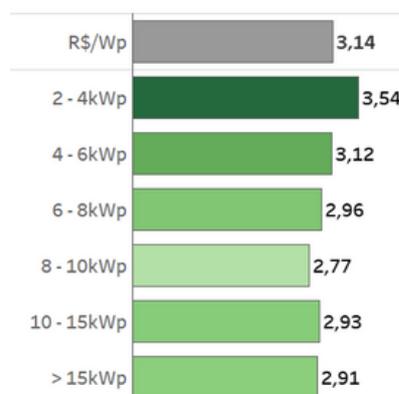
Sudeste é a segunda região mais barata do Brasil

O Sudeste permanece como a segunda região com o menor preço por Wp do Brasil. Também é a única em que Deye é a marca de inversores mais usada, presente em 37% dos projetos.

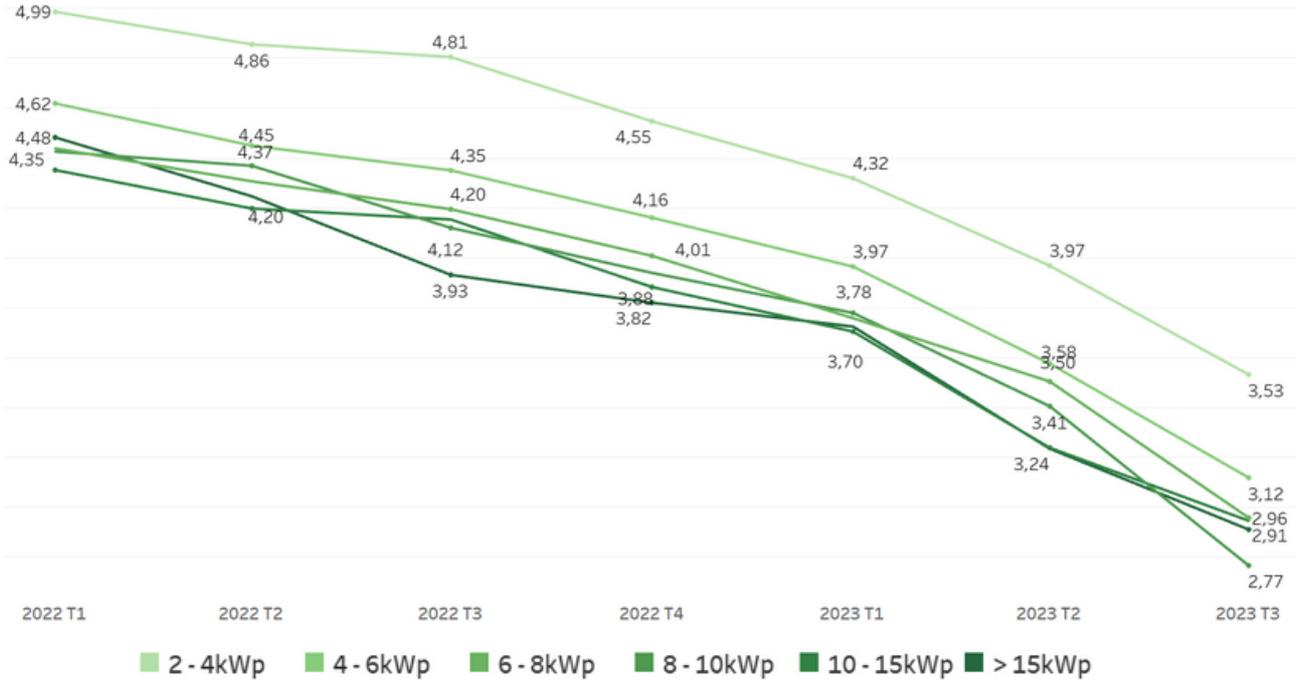
Preços por Estado



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	37%	41%	40%	42%	33%	28%	29%
Growatt	20%	22%	16%	25%	13%	28%	21%
Goodwe	10%	5%	11%	9%	23%	9%	13%
BelEnergy	6%	9%	6%	3%	2%	4%	4%
SAJ	5%	3%	3%	6%	5%	9%	7%
Solis	4%	3%	5%	5%	5%	3%	3%
Hoymiles	2%	1%	3%	2%		3%	4%
Solplanet	2%	2%	4%		3%	3%	1%
Canadian Solar	2%	2%	2%	1%	2%		4%
Sungrow	2%	2%	1%	1%	3%	3%	2%
Outras Marcas	9%	10%	7%	5%	11%	10%	9%

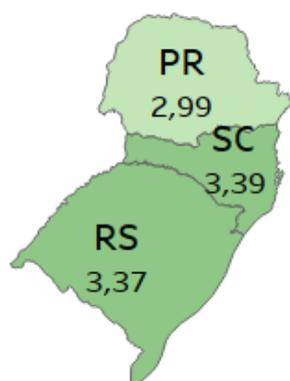
Como está o preço médio no Sul?

R\$/Wp 3,16

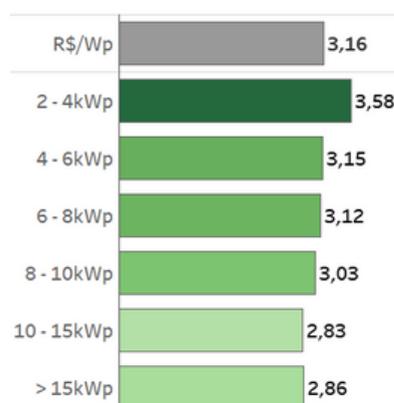
Região Sul mais barata em projetos maiores

A região Sul apresenta o mesmo preço médio que o valor nacional, porém com uma diferença na dispersão, com projetos menores mais caros e preços maiores mais baratos. Também é a única região com maior presença de Goodwe, presente em 35% dos projetos, seguido de Deye, com 21% e Growatt em terceiro lugar com 17%.

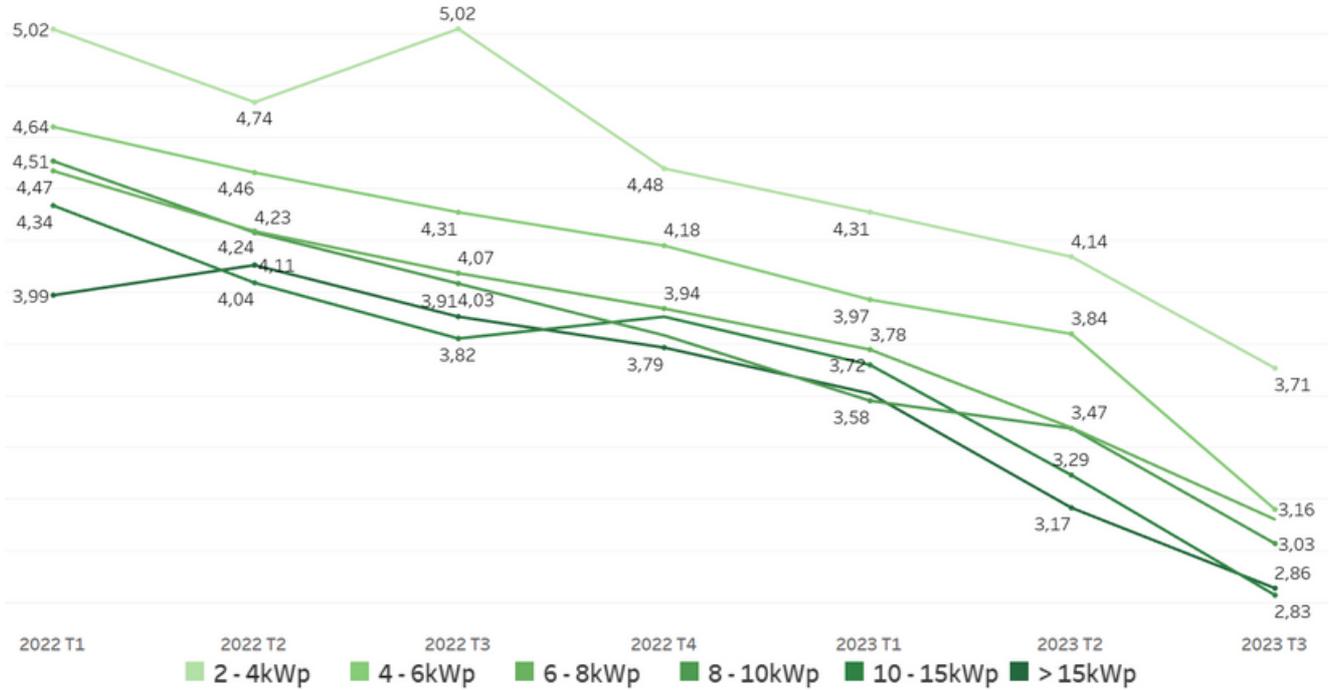
Preços por Estado



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
Goodwe	35%	37%	31%	39%	62%	26%	28%
DEYE	21%	19%	23%	22%	10%	29%	16%
Growatt	17%	21%	13%	12%	10%	17%	33%
SAJ	7%	5%	8%	6%	10%	7%	5%
Solis	6%	4%	7%	10%		2%	7%
BelEnergy	4%	4%	4%	2%	3%	7%	7%
BYD	2%	3%	3%			2%	
Sungrow	2%	1%	3%			2%	2%
WEG	1%	1%	2%	2%			
Helte	1%		3%				
Outras Marcas	5%	5%	5%	6%	3%	7%	2%

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)