



radar
solfácil

2T
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 janeiro de 2022 e junho 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.

Visão geral do setor

02

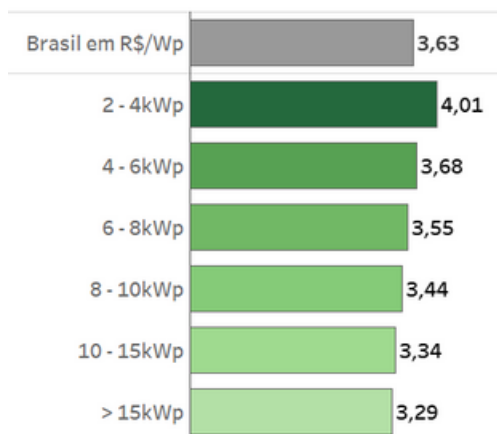
Como está o preço médio no Brasil?

R\$/Wp 3,63

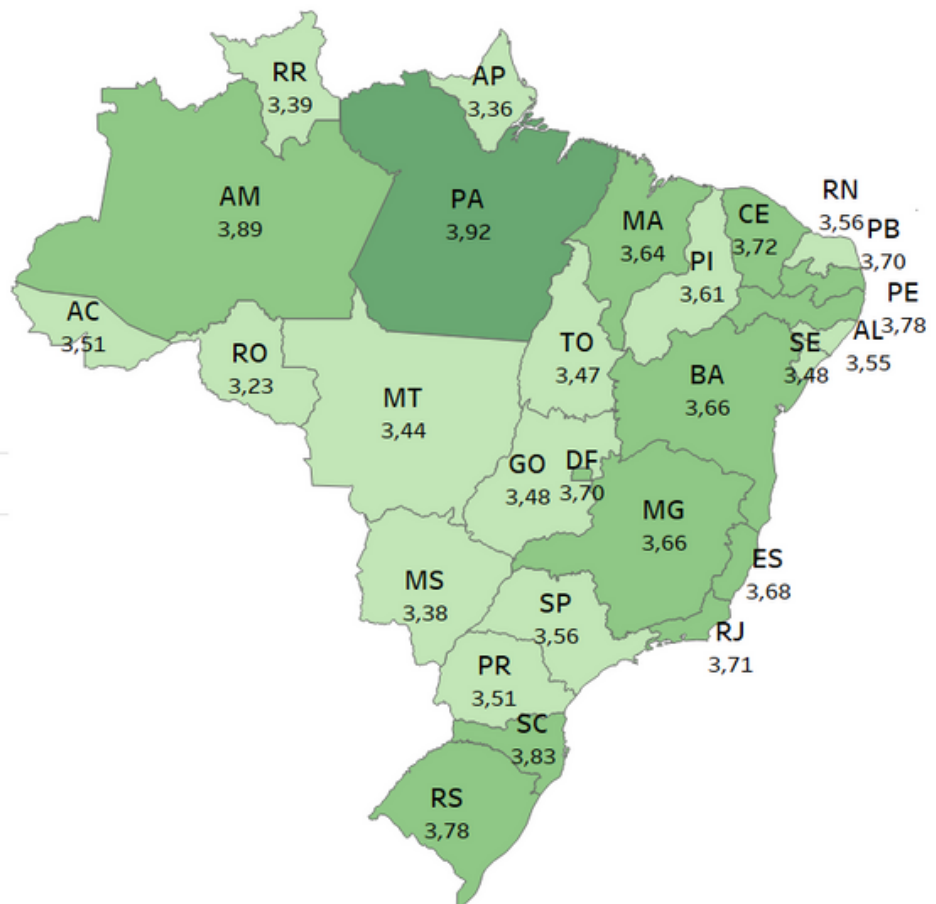
Preço médio por potência atinge o menor valor desde o início do indicador, R\$/Wp 3,63, uma queda de 10% em relação ao 1T'23, maior queda desde o início do Radar.

Somente um estado não teve redução de preço

Somente o Amapá não teve redução no preço no trimestre, após ter sido o estado com a maior queda (15%) entre o 4T22 e o 1T23.



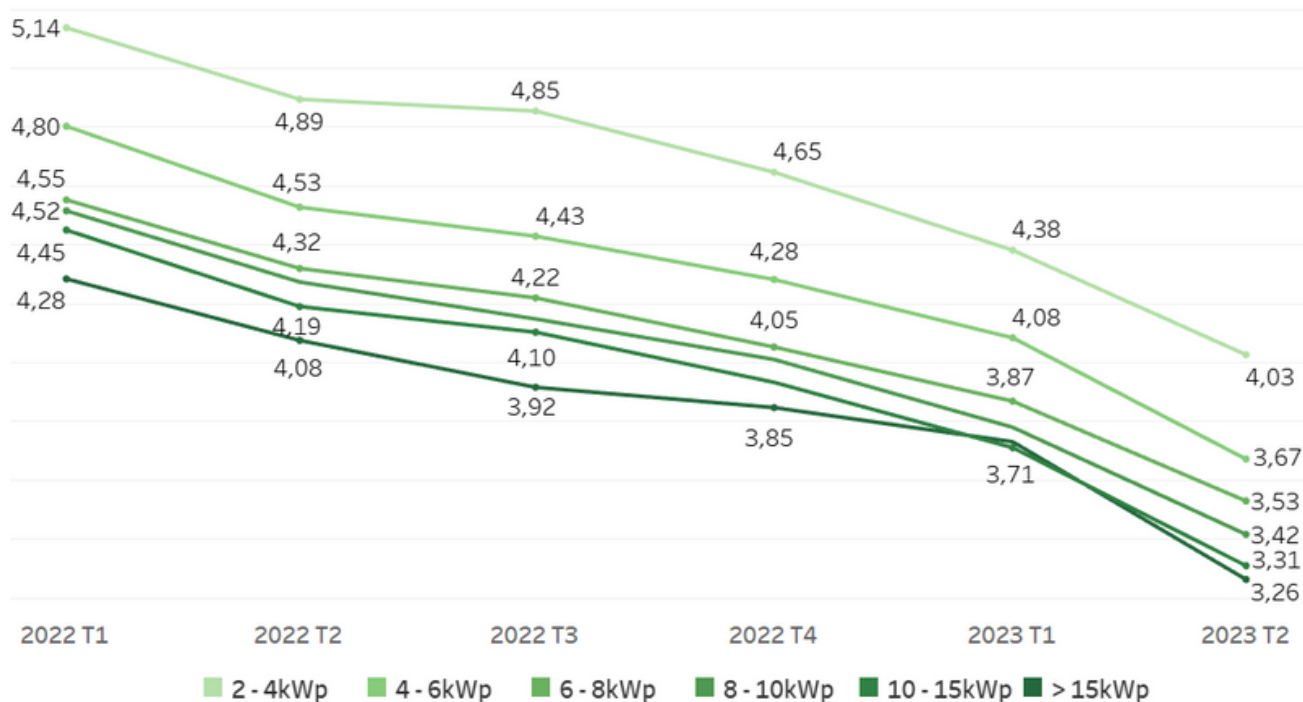
Comparação dos preços médios do Brasil, em R\$/Wp, por faixa de potência



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

Histórico de Preços por Faixa

2023 acelera a tendência de queda dos preços iniciada em 2022, puxado pela queda do dólar e do preço do polissilício.



Principais marcas por faixa de potência

Growatt continua sendo a principal marca de inversor do Brasil, mas perde influência para Deye. Goodwe ganham representatividade em projetos menores, enquanto Solplanet cresce em usinas maiores.

	Brasil	2 - 4kWp	4 - 6kWp	6 - 8kWp	8 - 10kWp	10 - 15kWp	> 15kWp
Growatt	33%	31%	32%	36%	33%	31%	32%
DEYE	27%	32%	29%	25%	28%	25%	21%
Solplanet	8%	6%	7%	9%	8%	10%	8%
Goodwe	4%	7%	5%	2%	3%	3%	4%
SAJ	3%	1%	2%	4%	5%	6%	5%
BelEnergy	3%	4%	3%	2%	3%	4%	2%
Sungrow	3%	1%	3%	3%	4%	4%	5%
Solis	3%	3%	3%	3%	2%	3%	4%
Sofar	2%	1%	2%	1%	2%	3%	3%
Hoymiles	1%	2%	2%	1%	0%	2%	1%
Outras Marcas	13%	13%	13%	13%	12%	9%	15%

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



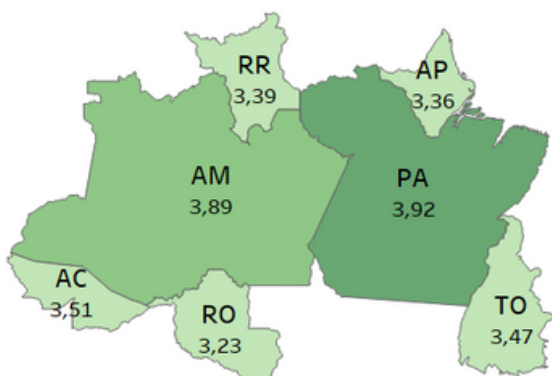
Como está o preço médio no Norte?

R\$/Wp 3,75

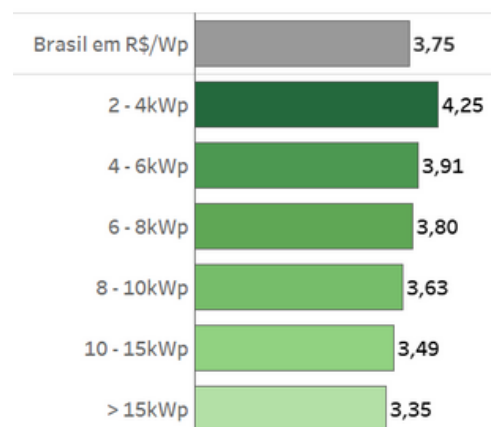
Região Norte apresenta os maiores preços do Brasil

Essa diferença é maior para projetos até 8 kWp, que chegam a ser 0,25 R\$/Wp mais caros que a média nacional. Também é a região com o maior predomínio de inversores Growatt.

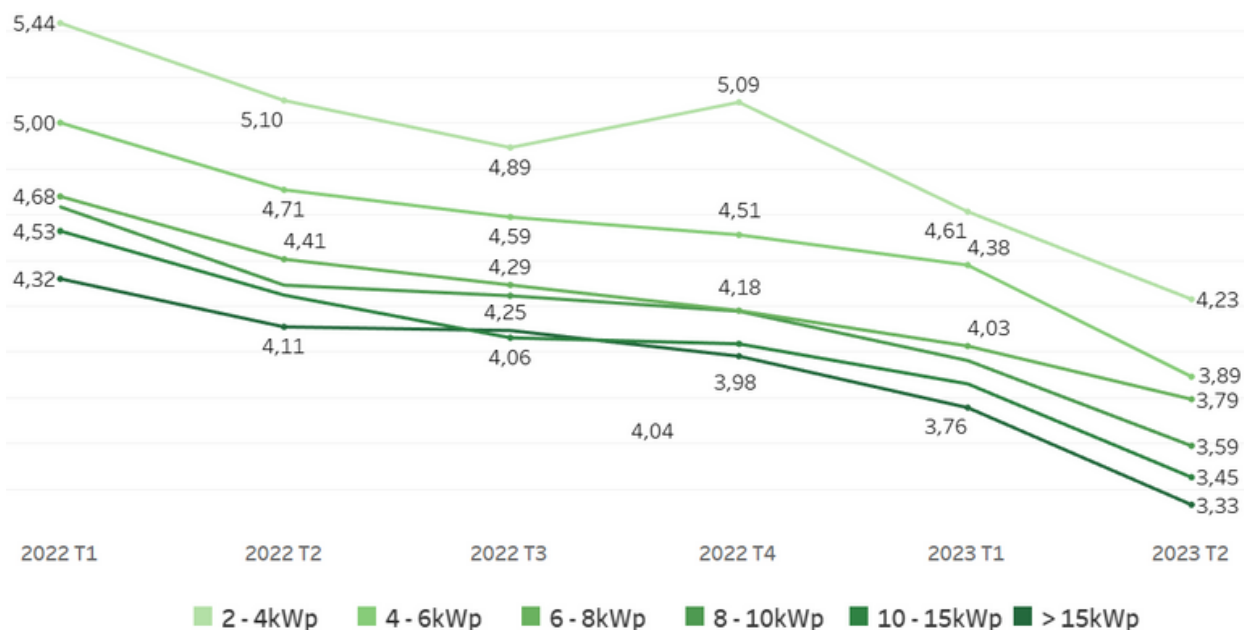
Preços por Estado



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	50%	60%	56%	43%	47%	51%	48%
DEYE	18%	13%	17%	21%	24%	12%	13%
Solplanet	9%	13%	6%	12%	10%	10%	6%
Sungrow	6%	7%	4%	4%	7%	6%	13%
SAJ	5%	2%	3%	7%	5%	9%	4%
Sofar	1%		1%		1%	3%	4%
BelEnergy	1%		3%	1%		1%	1%
Elgin	1%		1%	3%	1%		1%
Hoymiles	1%	2%	1%	1%		1%	1%
PHB	1%		1%	1%	1%	1%	
Outras Marcas	6%	2%	7%	7%	5%	6%	6%

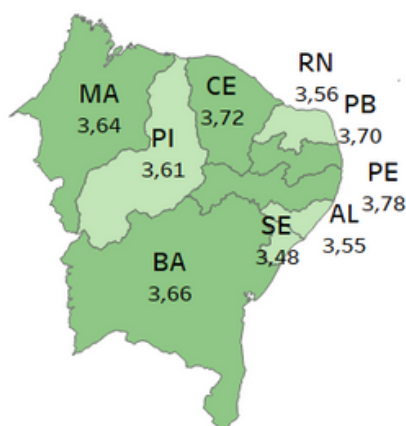
Como está o preço médio no Nordeste?

R\$/Wp 3,67

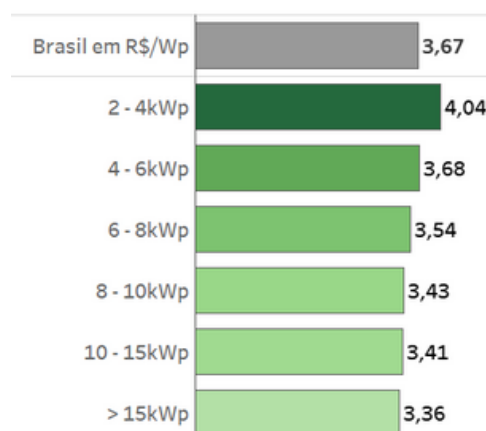
Nordeste mais caro que média nacional

Mesmo com preços acima da média, 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 9% entre o primeiro e segundo trimestre de 2023, sendo o Sergipe o estado com a maior queda no preço de todo o Brasil, de 23%.

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	33%	35%	30%	36%	33%	29%	32%
DEYE	25%	28%	26%	24%	25%	28%	18%
Solplanet	12%	9%	12%	15%	13%	15%	12%
Goodwe	4%	5%	4%	2%	3%	3%	9%
Sungrow	3%	1%	3%	5%	3%	4%	3%
Solis	3%	2%	4%	3%	1%	3%	5%
SAJ	2%	1%	2%	1%	3%	5%	5%
BelEnergy	2%	3%	1%	1%	3%	1%	1%
LIVOLTEK	2%	5%	2%	1%	1%		
Sofar	2%	1%	2%	1%	2%	3%	4%
Outras Marcas	12%	11%	14%	11%	13%	8%	11%

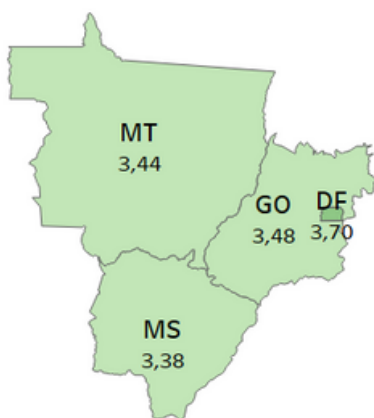
Como está o preço médio no Centro-Oeste?

R\$/Wp 3,45

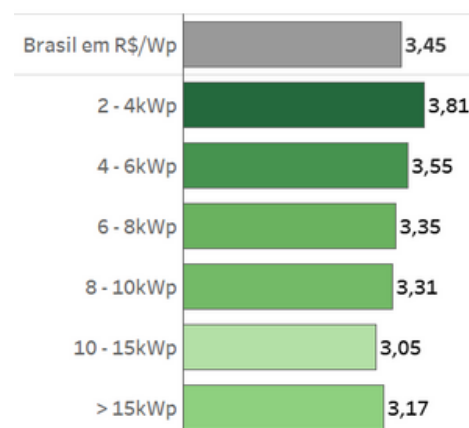
Centro-Oeste é a região com o kWp mais barato do Brasil

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, Growatt e Deye dominam o mercado, presentes em dois terços dos projetos.

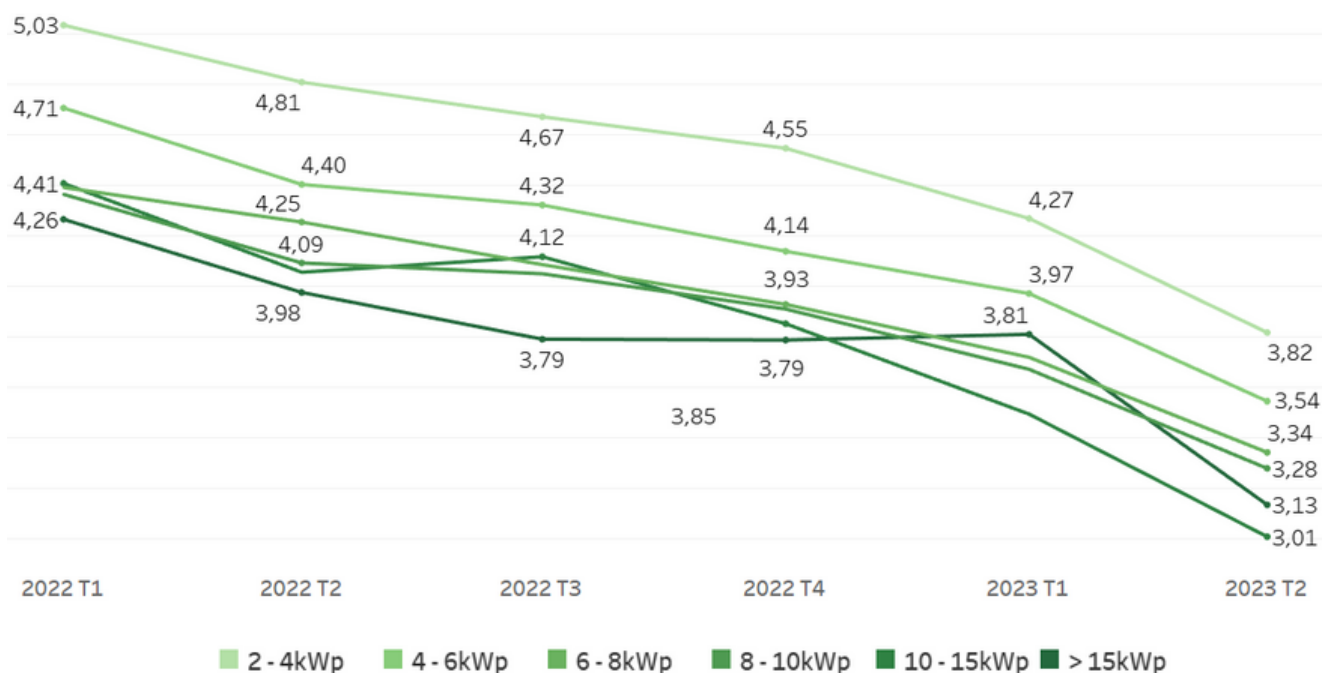
Preços por Estado



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	33%	32%	32%	40%	34%	31%	31%
DEYE	33%	42%	38%	28%	32%	24%	19%
SAJ	4%	3%	0%	5%	9%	5%	6%
Solis	4%	3%	3%	5%	5%	3%	3%
BelEnergy	3%	5%	3%	2%	2%	3%	7%
Canadian Solar	3%		7%	4%		2%	3%
Solplanet	3%	1%	3%	1%	1%	8%	11%
Sofar	2%	3%	1%	2%	2%	3%	3%
Goodwe	2%	2%	3%		2%	7%	
Chint Power	2%		0%	2%	1%	3%	6%
Outras Marcas	11%	9%	11%	11%	12%	10%	13%

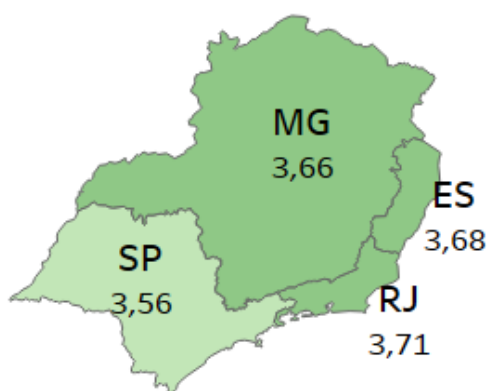
Como está o preço médio no Sudeste?

R\$/Wp 3,60

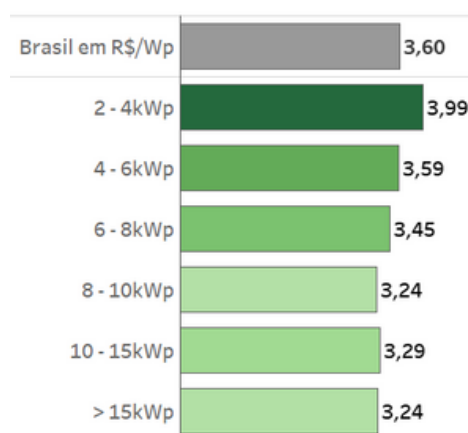
Sudeste é a segunda região mais barata do Brasil

O Sudeste ultrapassa a região Sul no segundo trimestre e se torna 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.

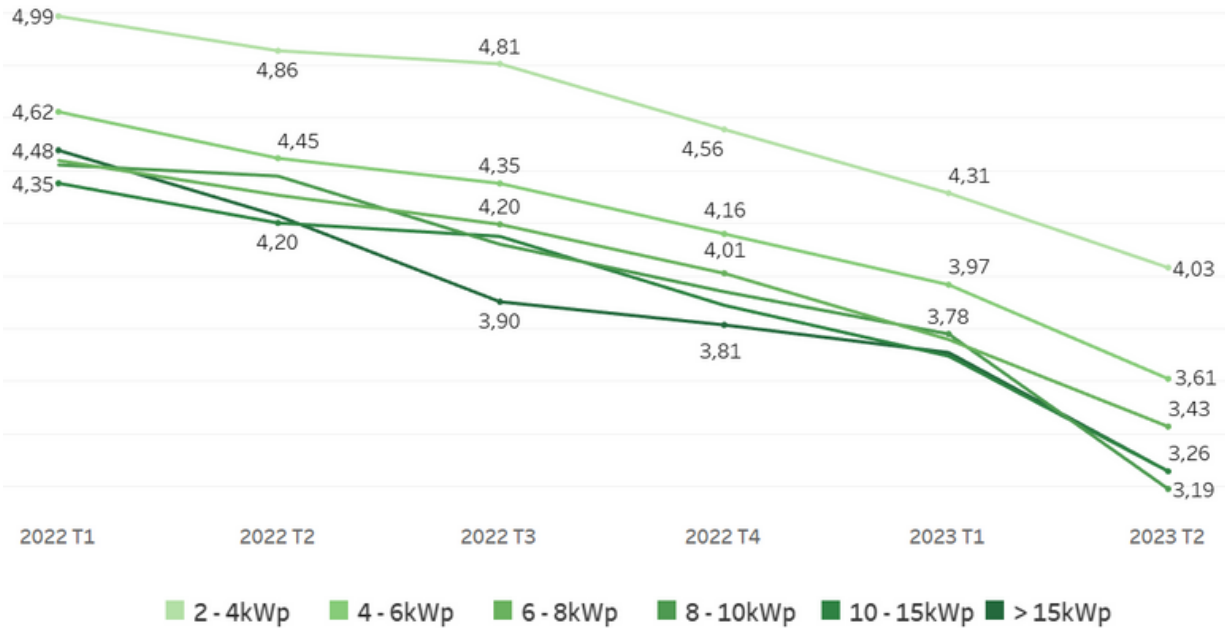
Preços por Estado



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	40%	44%	38%	36%	44%	39%	36%
Growatt	18%	14%	20%	25%	15%	16%	16%
BelEnergy	9%	9%	8%	10%	15%	18%	2%
SAJ	5%	3%	4%	7%	5%	9%	10%
Goodwe	4%	7%	5%	3%			2%
Solis	4%	3%	2%	5%	2%	5%	7%
Hoymiles	3%	4%	2%	3%		5%	5%
Solplanet	3%	3%	3%	2%	2%	5%	2%
BedinSolar	2%	2%	2%	2%	2%	2%	
Nexen	2%	1%	3%		5%		
Outras Marcas	11%	10%	12%	7%	10%	2%	21%

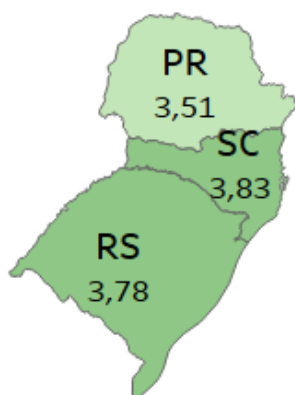
Como está o preço médio no Sul?

R\$/Wp 3,72

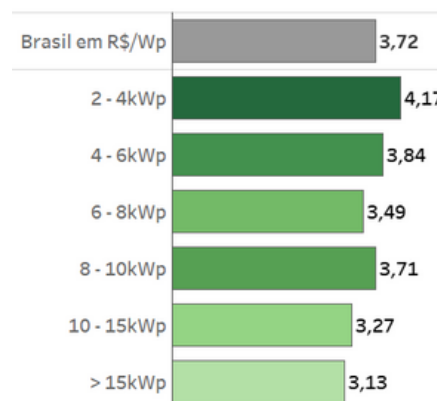
Região Sul é a segunda mais cara do Brasil

Após ter a menor redução de preços entre trimestres, a região Sul se torna mais cara que Sudeste e Nordeste no preço por Wp. Também é a região com maior diversidade na escolha de inversores, com Goodwe, Deye e Growatt dividindo a primeira posição, cada uma ganhando destaque em faixas distintas de potência.

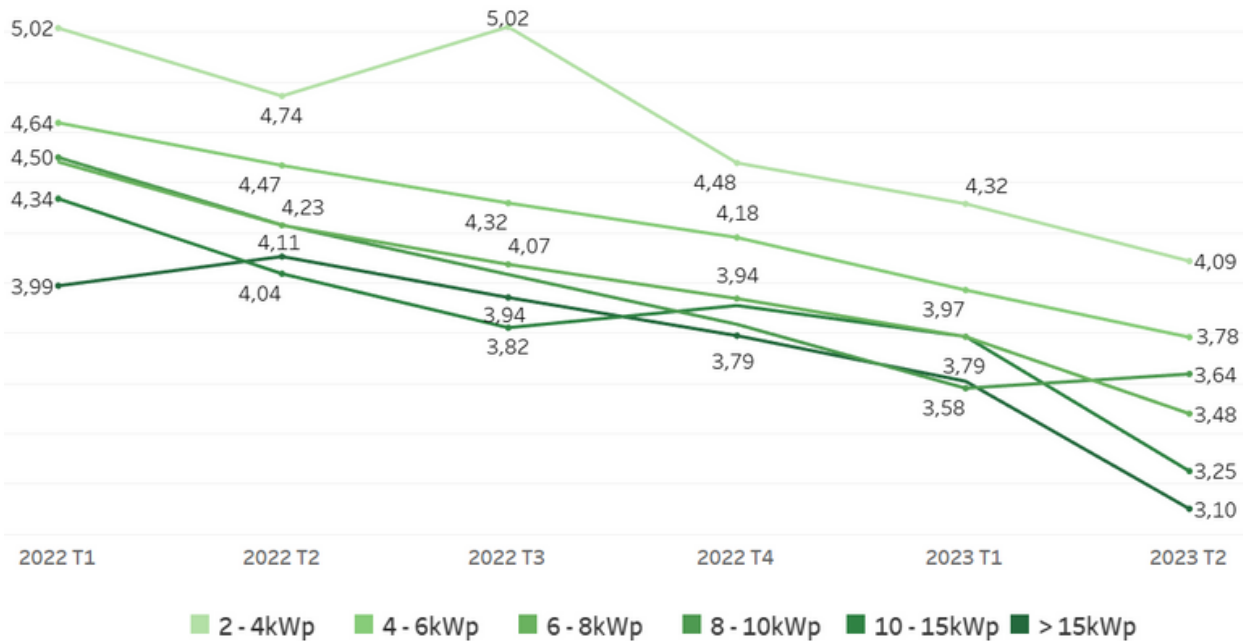
Preços por Estado



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	19%	31%	24%	10%	16%	13%	4%
DEYE	19%	15%	26%	18%	12%	17%	19%
Growatt	19%	20%	13%	20%	4%	22%	38%
BYD	9%	8%	10%	10%		4%	15%
Solis	4%	7%	5%	4%		9%	
RENOVIGI	3%	3%	2%		12%	4%	4%
SAJ	3%		2%	10%	8%		
Sofar	3%		5%		8%	4%	4%
BedinSolar	2%	3%		4%	4%	4%	
BelEnergy	2%	3%	5%		4%		
Outras Marcas	16%	10%	10%	22%	32%	22%	15%

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)