

selfácil

# radar 1T24

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 janeiro de 2023 e março de 2024, com as principais visualizações correspondentes aos meses de janeiro, fevereiro e março de 2024.

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](mailto:contato@solfacil.com.br) caso queira solicitar o consentimento.

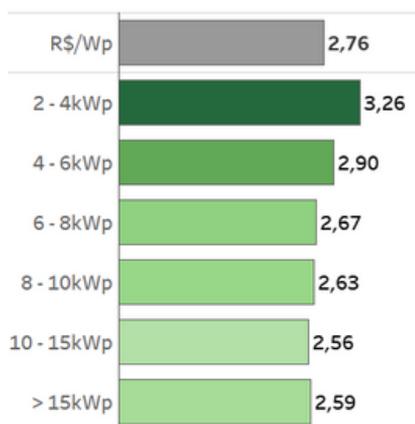
## Como está o preço médio no Brasil?

**R\$/Wp 2,76**

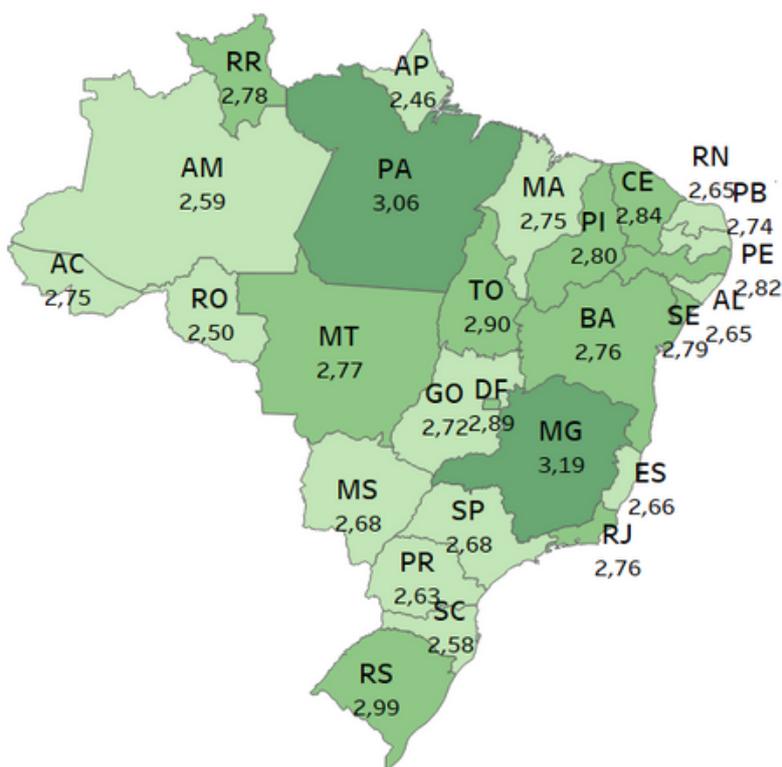
Preço médio por potência atinge o menor valor desde o início do indicador, R\$/Wp 2,76, uma queda de 5% em relação ao 4T'23.

### Redução de preço ainda é impacto da matéria-prima

Mesmo não ocorrendo grandes reduções no preço do polissilício na China como ocorreram nos últimos trimestres, os impactos das quedas de 2023 ainda estão presentes nos preços dos projetos.



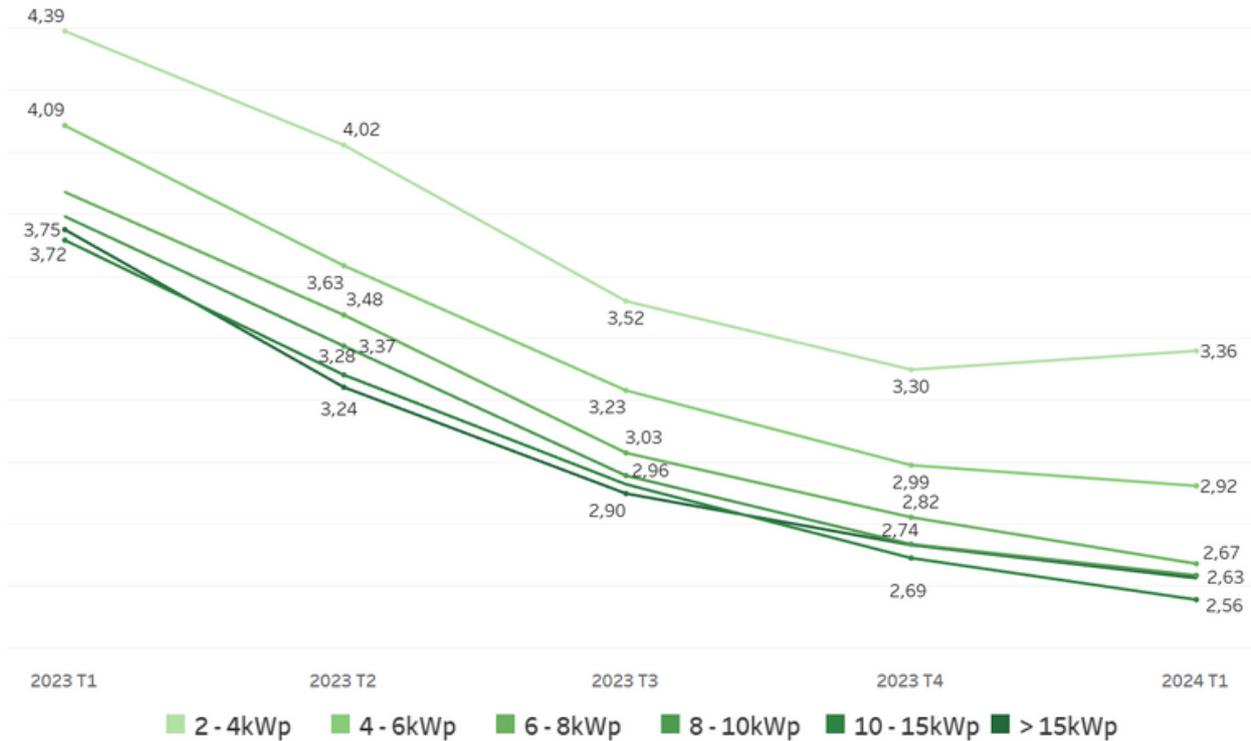
Comparação dos preços médios do Brasil, em R\$/Wp, por faixa de potência



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

## Histórico de Preços por Faixa

A queda no preço dos projetos desacelerou novamente no primeiro trimestre, projetos menores que 4 kWp tiveram aumento de preço no trimestre.



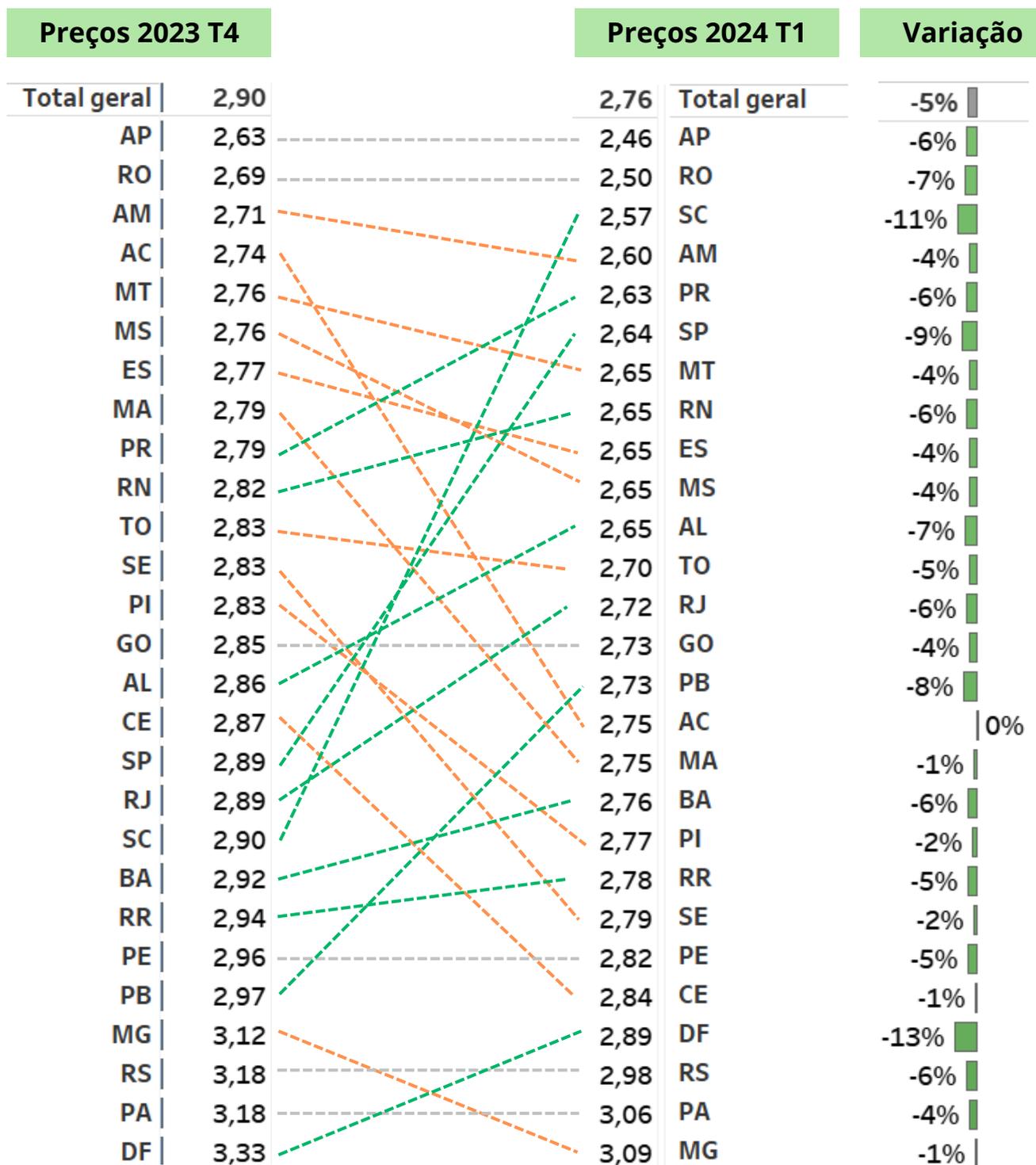
## Principais marcas por faixa de potência

Deye, Solis e Goodwe ultrapassam Growatt nesse primeiro trimestre como as marcas de inversores mais presentes nas solicitações pelo Brasil

	Brasil	2 - 4kWp	4 - 6kWp	6 - 8kWp	8 - 10kWp	10 - 15kWp	> 15kWp
DEYE	19%	25%	21%	17%	19%	17%	15%
Solis	16%	14%	16%	18%	16%	15%	15%
Goodwe	16%	12%	16%	13%	18%	16%	20%
Growatt	14%	15%	13%	15%	12%	14%	18%
Solplanet	6%	3%	6%	9%	6%	8%	6%
SAJ	6%	8%	6%	8%	5%	6%	6%
Sungrow	3%	2%	3%	3%	4%	5%	3%
Sofar	3%	2%	3%	2%	3%	4%	4%
BelEnergy	2%	3%	2%	2%	1%	2%	1%
WEG	1%	1%	1%	1%	2%	2%	2%
Outras Marcas	12%	14%	13%	13%	13%	11%	11%

## Comparação entre estados

Amapá e Rondonia permanecem como os estados mais baratos para se colocar energia solar residencial no Brasil, seguidos por Santa Catarina, Amazonas e Paraná. Somente o Acre não apresentou redução de preços, enquanto as maiores quedas foram no Distrito Federal e em Santa Catarina.



# 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



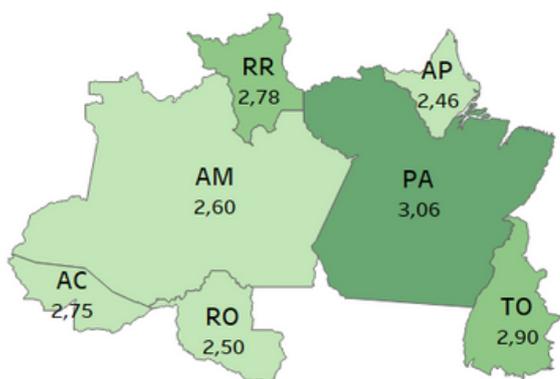
## Como está o preço médio no Norte?

**R\$/Wp 2,93**

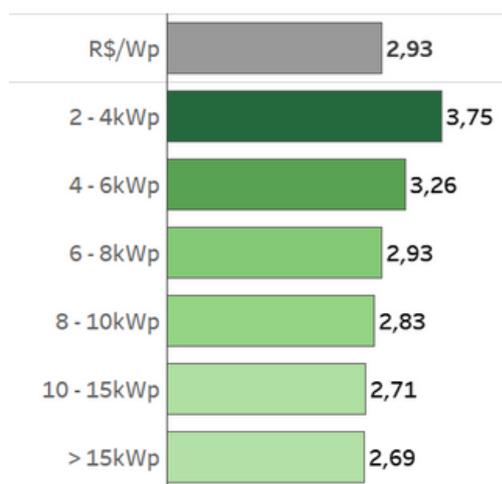
### Região Norte apresenta os maiores preços do Brasil

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 única região que ainda apresenta Growatt como a principal marca de inversores.

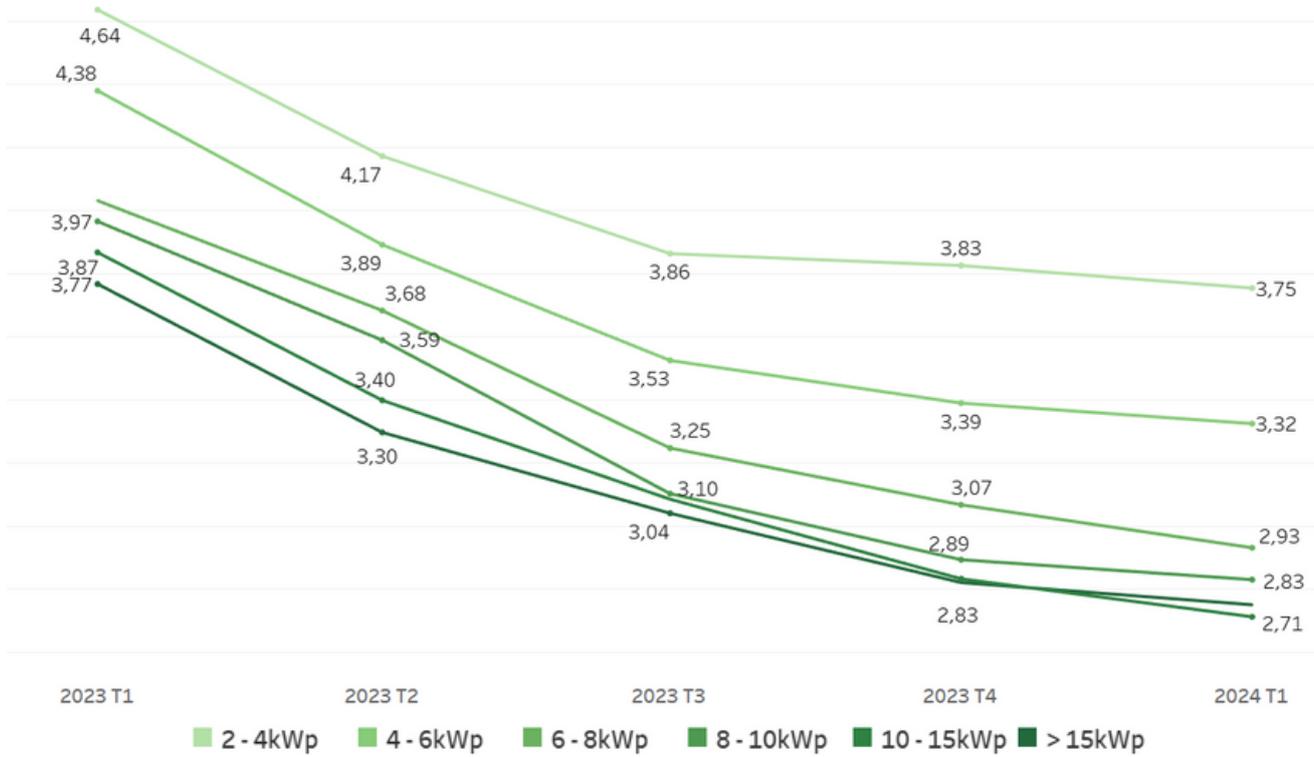
#### Preços por Estado



#### 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	27%	35%	27%	29%	21%	28%	30%
Goodwe	26%	32%	30%	25%	27%	23%	20%
DEYE	18%	19%	18%	17%	19%	18%	16%
Solis	7%	1%	6%	8%	9%	7%	5%
SAJ	4%	4%	3%	4%	5%	4%	5%
Hypontech	3%		3%	3%	3%	4%	4%
Sungrow	3%	1%	3%	2%	3%	3%	3%
Sofar	2%		1%	1%	3%	3%	2%
Helte	2%		1%	2%	4%	1%	1%
Elgin	1%	3%	1%	1%	0%	1%	2%
Outras Marcas	7%	4%	6%	6%	7%	8%	10%

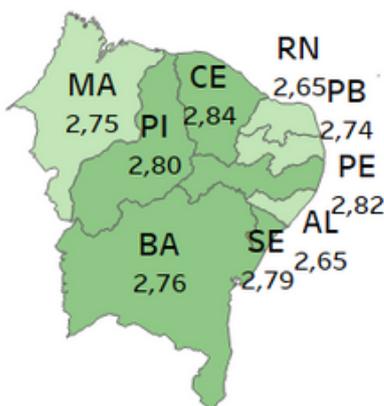
## Como está o preço médio no Nordeste?

**R\$/Wp 2,74**

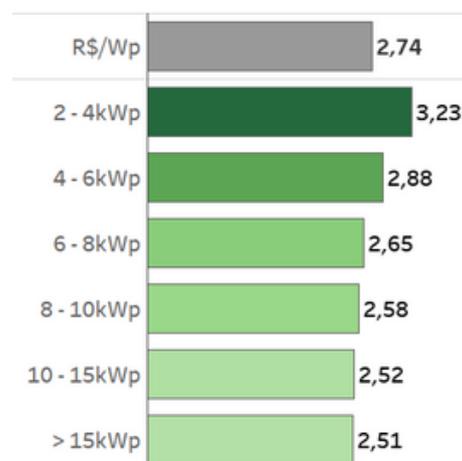
### Nordeste na média nacional

Nordeste apresenta poucas diferenças da média nacional em preços, o que com 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 5 marcas distintas com pelo menos 10% dos projetos (Deye, Goodwe, Growatt, Solplanet e Solis).

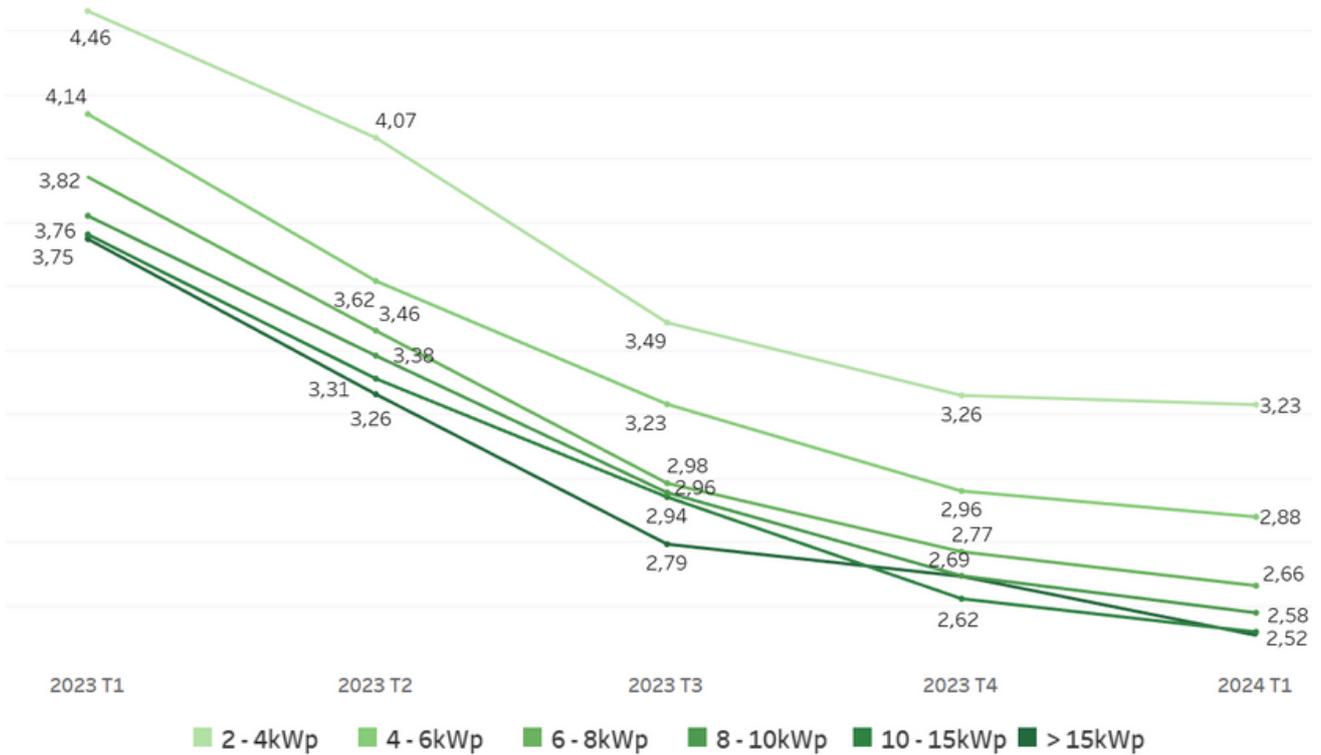
### Preços por Estado



### 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	18%	26%	20%	15%	18%	16%	11%
Goodwe	18%	14%	20%	11%	21%	17%	22%
Growatt	15%	18%	15%	14%	10%	14%	17%
Solplanet	13%	5%	11%	18%	13%	17%	15%
Solis	12%	8%	11%	16%	16%	12%	7%
SAJ	4%	6%	4%	6%	3%	4%	5%
Sungrow	4%	2%	4%	3%	5%	6%	5%
Sofar	2%	2%	1%	2%	2%	2%	5%
LIVOLTEK	2%	5%	2%	1%	1%	0%	0%
BelEnergy	1%	2%	2%	2%	1%	1%	1%
Outras Marcas	11%	12%	10%	11%	12%	11%	10%

# Região Centro-Oeste

05

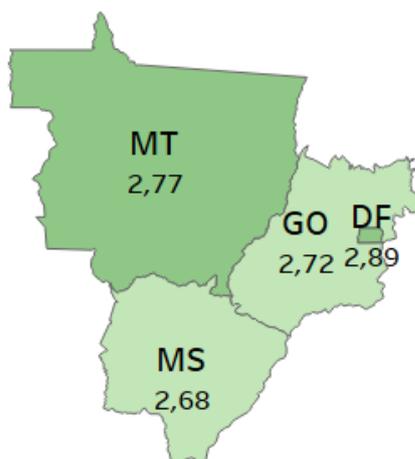
## Como está o preço médio no Centro-Oeste?

**R\$/Wp 2,67**

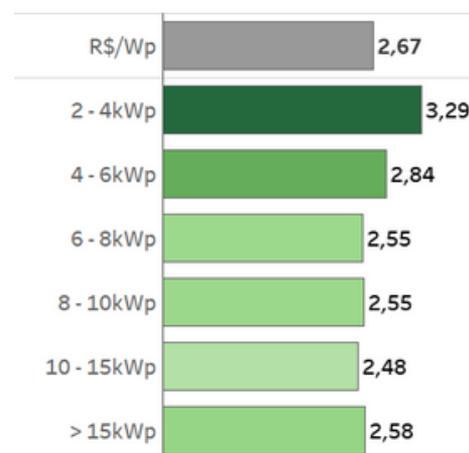
### Centro-Oeste é a região com o kWp mais barato do Brasil

Embora a diferença entre a região e a média nacional tenha diminuído entre trimestres o Centro-Oeste continua a região mais barata para se investir em energia solar. Em relação às marcas de inversores, Deye e Solis estão empatados em primeiro lugar, estando presentes em 20% das solicitações do trimestre cada.

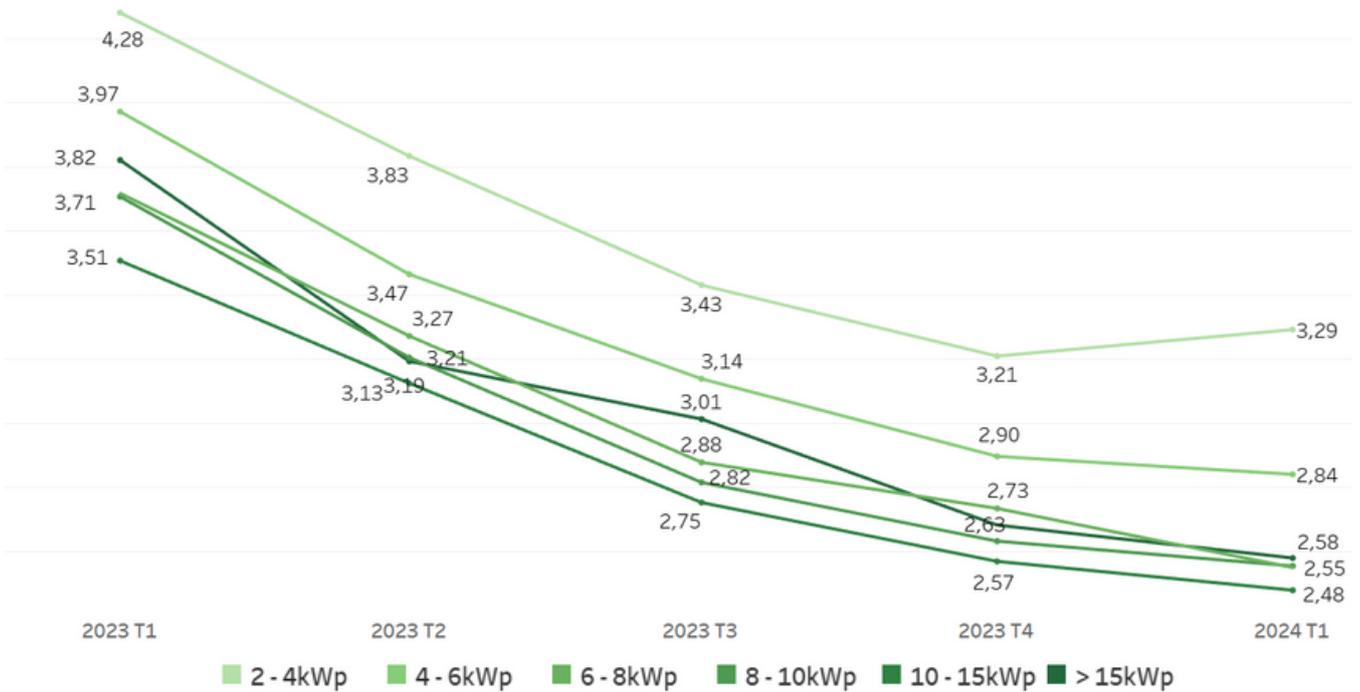
#### Preços por Estado



#### 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	20%	24%	23%	19%	20%	18%	17%
Solis	20%	14%	21%	21%	19%	23%	16%
Goodwe	12%	6%	8%	9%	14%	13%	21%
Growatt	11%	18%	11%	10%	11%	6%	15%
SAJ	8%	8%	6%	10%	7%	9%	7%
Chint Power	4%	2%	5%	7%	4%	4%	3%
Solplanet	4%	3%	4%	5%	5%	6%	3%
Sofar	3%	3%	3%	2%	3%	4%	4%
Sungrow	3%	4%	2%	4%	4%	4%	2%
BelEnergy	2%	6%	4%	2%	1%	1%	2%
Outras Marcas	12%	11%	13%	11%	12%	12%	11%

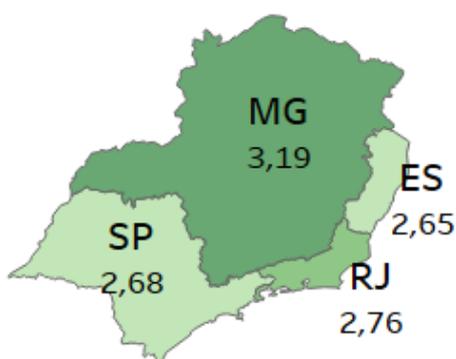
## Como está o preço médio no Sudeste?

**R\$/Wp 2,74**

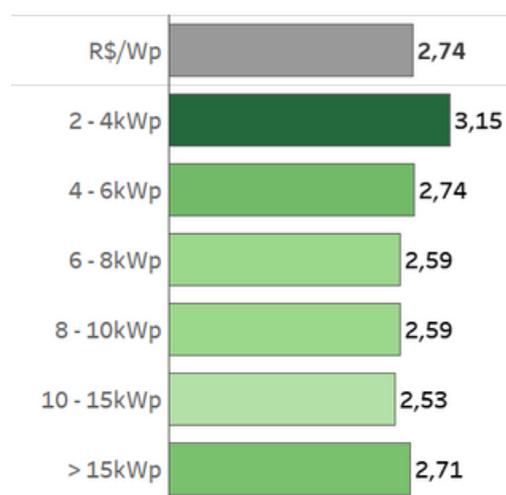
### Sudeste na média nacional

O Sudeste está empatado com o Nordeste como segunda região mais barata do Brasil, com preços menores que a média em todas as faixas de projetos menores que 15 kWp. Em relação às marcas de inversores, Deye é a marca de inversores mais usada, presente em 28% dos projetos, seguida de Solis e Growatt.

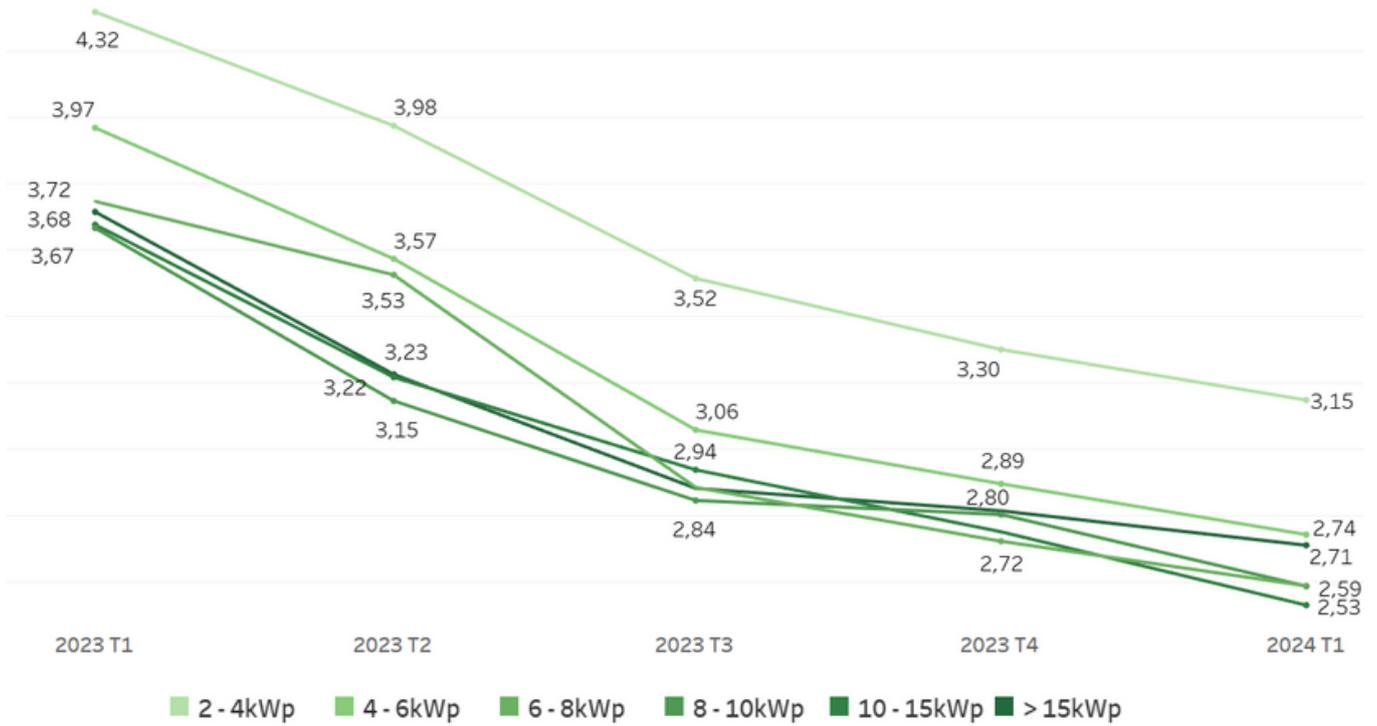
### Preços por Estado



### 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
DEYE	28%	37%	29%	22%	33%	23%	22%
Solis	14%	8%	16%	18%	10%	18%	14%
Growatt	11%	9%	9%	10%	11%	11%	18%
SAJ	8%	11%	7%	12%	7%	9%	5%
Goodwe	8%	7%	8%	4%	7%	10%	15%
Sofar	5%	3%	5%	3%	7%	6%	4%
BelEnergy	4%	7%	4%	3%	1%	3%	3%
Hoymiles	3%	3%	3%	2%	3%	2%	3%
Sungrow	3%	2%	2%	2%	6%	5%	2%
WEG	2%	2%	1%	1%	3%	3%	3%
Outras Marcas	14%	14%	15%	22%	13%	10%	11%

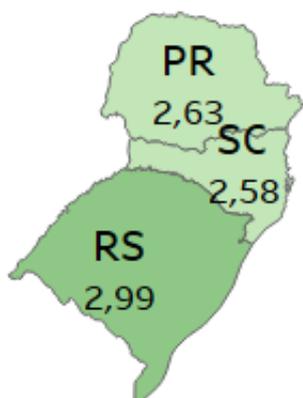
## Como está o preço médio no Sul?

**R\$/Wp 2,82**

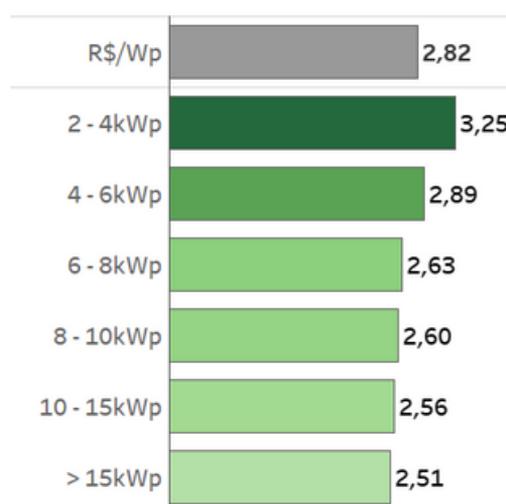
### Região Sul apresenta uma grande presença de Solis

A região Sul é a segunda região com o preço por Wp mais cara do país no primeiro trimestre de 2024. Também é a única região que Solis é a principal marca presente, estando em 40% das solicitações realizadas na Solfácil no período.

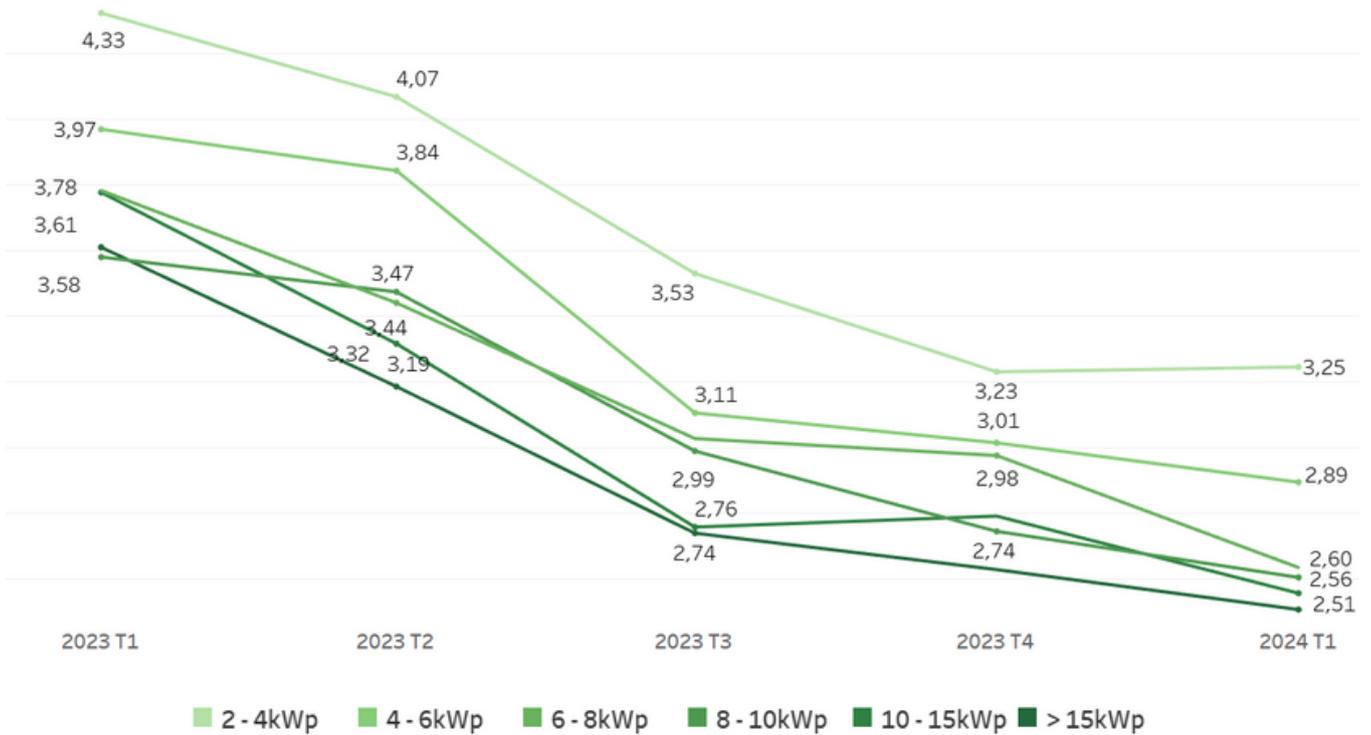
#### Preços por Estado



#### 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	40%	40%	35%	35%	41%	35%	55%
Goodwe	13%	9%	15%	15%	11%	9%	13%
DEYE	12%	16%	14%	10%	9%	11%	10%
SAJ	10%	12%	12%	11%	9%	12%	5%
Growatt	5%	5%	4%	6%	3%	6%	4%
Sofar	4%	2%	4%	6%	9%	6%	1%
Sungrow	2%	3%	2%	1%	3%	4%	1%
WEG	2%	1%	1%	3%	3%	1%	1%
BedinSolar	2%	1%	1%	2%	5%		1%
Chint Power	1%	1%	2%	1%		2%	1%
CHINT	0%						1%
Outras Marcas	10%	10%	10%	10%	9%	13%	8%

## 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)