



CENÁRIOS

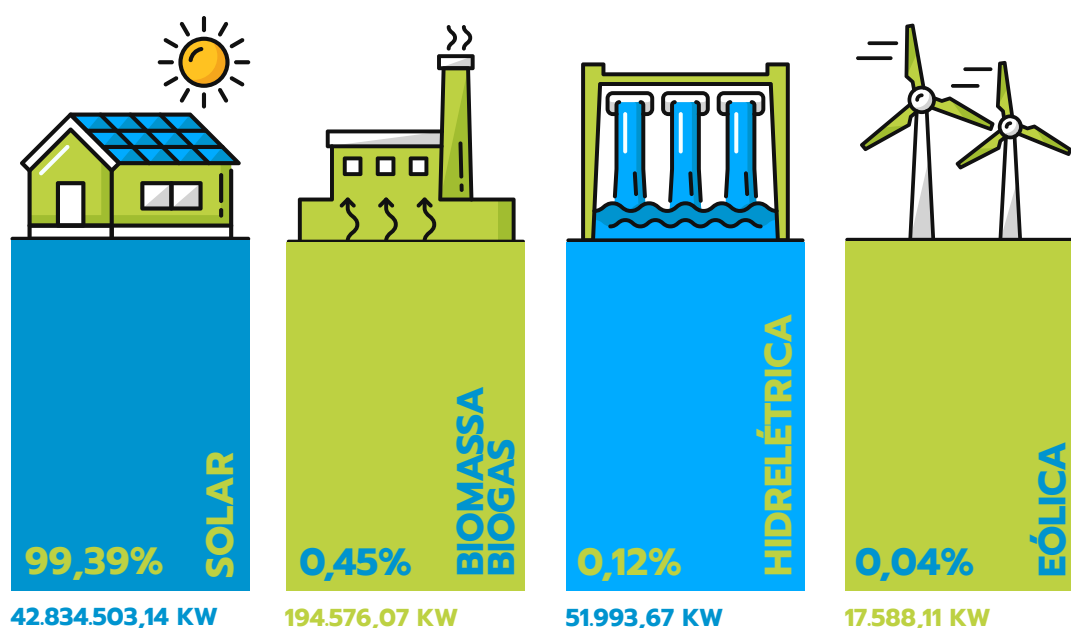
DEZEMBRO 2025



ePowerBay

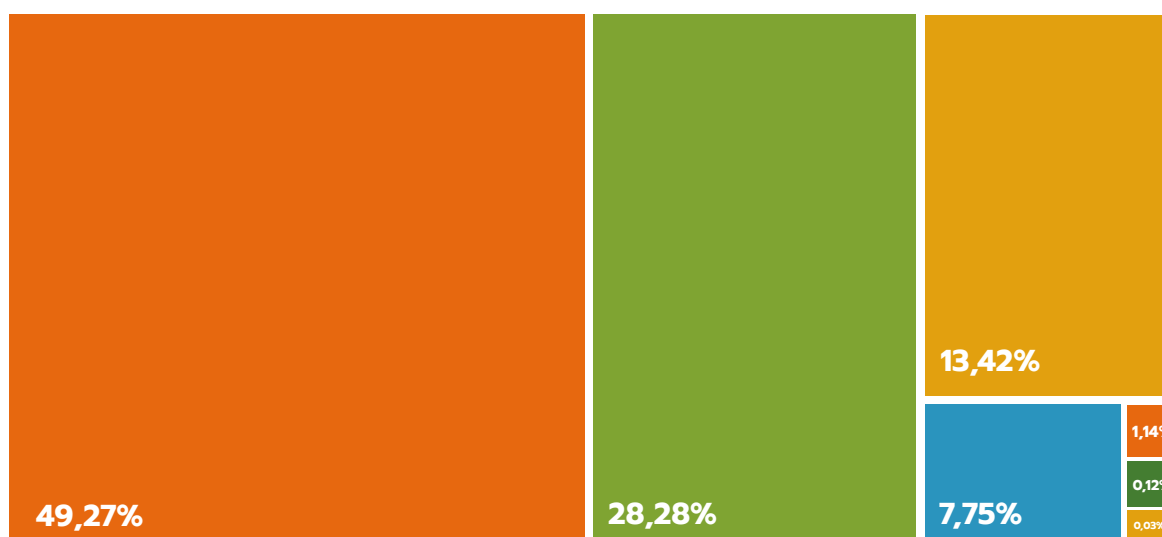
POTÊNCIA INSTALADA

KW POR FONTE E % POR FONTE



POTÊNCIA INSTALADA POR CLASSE

KW POR CLASSE E % POR CLASSE



Residencial 21.198.161,21 KW 49,16%	Comercial 12.192.120,99 KW 28,28%	Rural 5.822.135,79 KW 13,50%	Industrial 3.344.758,19 KW 7,76%
Poder Público 495.602,60 KW 1,14%	Serviço Público 52.651,40 KW 0,12%	REBR 12.927,56 KW 0,03%	Iluminação Pública 9.486,25 KW
			Consumo Próprio 3,74 KW

MAPA DA GD

Número de conexões e potência instalada em cada estado brasileiro

SUDESTE

ESTADO	QUANTIDADE	POTÊNCIA INSTALADA (KW)
SP	641.006	6.166.635,09
MG	407.157	5.620.004,54
RJ	171.011	1.685.212,92
ES	90.068	1.198.182,33

NORDESTE

ESTADO	QUANTIDADE	POTÊNCIA INSTALADA (KW)
BA	254.274	2.254.104,87
PE	146.043	1.555.780,90
CE	131.379	1.549.791,30
RN	14.756	205.059,77
PI	80.267	780.620,26
MA	77.804	907.776,62
AL	50.030	582.426,68
PB	44.800	546.304,97
SE	22.834	274.968,33

NORTE

ESTADO	QUANTIDADE	POTÊNCIA INSTALADA (KW)
PA	139.960	1.464.761,82
RO	53.737	652.947,73
TO	46.162	485.253,70
AM	15.483	280.646,65
AP	11.508	137.502,92
RR	8.587	116.065,40

CENTRO-OESTE

ESTADO	QUANTIDADE	POTÊNCIA INSTALADA (KW)
MT	206.672	2.823.790,73
GO	167.514	2.255.707,86
MS	155.142	1.739.837,94
DF	30.610	530.437,59

SUL

ESTADO	QUANTIDADE	POTÊNCIA INSTALADA (KW)
RS	382.163	3.583.101,22
PR	292.218	3.932.464,88
SC	149.863	1.521.315,04



POTÊNCIA INSTALADA POR MODALIDADE

KW POR MODALIDADE E % POR MODALIDADE



Geração na própria UC

30.893.475,69 KW
72,19%

Autoconsumo Remoto

9.710.720,85 KW
22,06%

Geração Compartilhada

2.500.306,97 KW
5,70%

Múltiplas UC

23.071,42 KW
0,04%

Modalidade não informada

6.586,09 KW
0,02%

POTÊNCIA INSTALADA POR ANO

ANO	POTÊNCIA INSTALADA (KW)
2025	6.411.013,66
2024	10.043.877,82
2022	8.195.357,70
2023	8.571.274,96
2021	4.699.180,56
2020	2.984.743,82
2019	1.608.842,18
2018	437.553,94

2017	154.387,16
2016	63.081,63
2014	2.991,48
2015	15.856,71
2013	1.968,79
2012	873,13
2011	394,33
2010	51,20
2009	196,85

VOCÊ CONHECE AS VANTAGENS DA GD?



Para o MEIO AMBIENTE

- Interfere pouco no ecossistema, causando menos impactos ambientais.
- Garante melhor aproveitamento dos recursos disponíveis localmente.
- Contribui para reduzir a emissão de gases que causam o efeito estufa (aquecimento global).



Para a SOCIEDADE

- Gera milhares de empregos qualificados em todo o país.
- Dinamiza a economia regional e atrai investimentos.
- Possibilita a inclusão social de famílias com baixa renda.



Para o SISTEMA ELÉTRICO

- Reduz perdas nas linhas de transmissão e distribuição.
- Aumenta a estabilidade no nível de tensão da rede durante o horário de pico.
- Diversifica a matriz energética, com inserção de mais fontes renováveis.



ABGD | Associação Brasileira de Geração Distribuída
Avenida Chucuri Zaidan, 1550 - 5º andar - cj. 518
Vila Cordeiro - São , SP - CEP: 04711-130

Dados fechados no dia
05 DE DEZEMBRO DE 2025

(11) 3796-3767
abgd@abgd.com.br

Acompanhe-nos!



abgdbrasil



abgd_oficial



abgd



abgd.com.br



abgd.com.br



[abgdbrasil](https://www.facebook.com/abgdbrasil)



[abgdoficial](https://www.youtube.com/abgdoficial)



[abgd_oficial](https://www.instagram.com/abgd_oficial)



[abgd](https://www.linkedin.com/company/abgd)