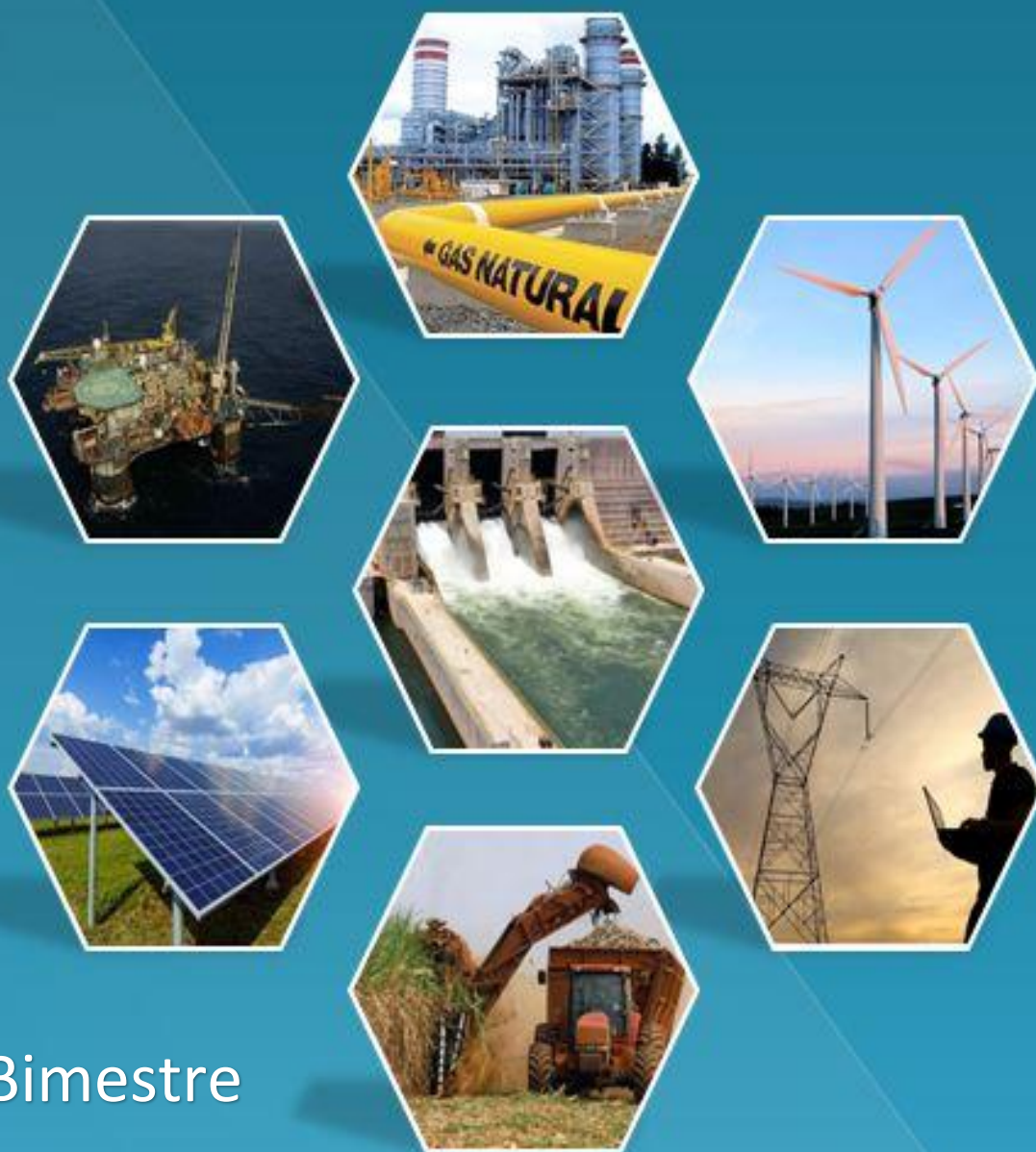




Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Meio Ambiente, Infraestrutura e Logística



3º Bimestre

RELATÓRIO BIMESTRAL DE INFORMAÇÕES ENERGÉTICAS



GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA

Grupo de Informações e Estatísticas

Série Informações Energéticas, 004

Resumo Bimestral de Informações Energéticas

Resumo Bimestral	São Paulo	V.01	3º bim./2025	Julho / 2025
------------------	-----------	------	--------------	--------------



GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA.

Avenida Professor Frederico Hermann Jr., nº 345 – Alto de Pinheiros

05459-900 - São Paulo - SP - Brasil

internet: <http://www.infraestruturameioambiente.sp.gov.br>



Governador do Estado

Tarcísio Gomes de Freitas

Vice Governador do Estado

Felicio Ramuth

Secretária de Meio Ambiente, Infraestrutura e Logística

Natália Resende

Subsecretária de Energia e Mineração

Marisa Maia de Barros

Chefe de Gabinete

Fábio Aurélio Aguilera Mendes

Grupo de Informações Energéticas

Silvia Regina de Aquino

Gustavo Pereira dos Santos



SUMÁRIO

Apresentação	05
Produção de Gás Natural	06
Consumo de Gás Natural	07
Produção de Petróleo	10
Carga Processada de Petróleo	11
Produção de Derivados de Petróleo	12
Consumo de Derivados de Petróleo	15
Geração de Energia Elétrica	18
Consumo de Energia Elétrica	21
Fluxo do Sistema de Transmissão	25
Setor Sucroalcooleiro	26
Resíduos de Madeira	28
Lícor Negro (Lixívia)	28
Biogás	29
Relação de Usinas – Bagaço de Cana	30
Relação de Usinas Fotovoltáicas	35
Mapa – Atlas Eólico	37



Apresentação

O presente relatório tem por objetivo apresentar de forma sintetizada, uma série de informações energéticas do Estado de São Paulo, comparando-as com os dados do Brasil, dentro de um mesmo período.

As informações contidas neste volume contemplam os seguintes assuntos:

- ✓ Produção e Consumo de Gás Natural;
- ✓ Produção e Consumo de Derivados de Petróleo.
- ✓ Geração e Consumo de Eletricidade;
- ✓ Produção de Cana-de-Açúcar e Derivados;
- ✓ Outras: Licor Negro (lixívia), resíduos de madeira, resíduos sólidos urbanos (lixo), usinas a biogás, Hidrelétricas (PCHs, CGHs e UHEs) e Centrais de Bioeletricidade;
- ✓ Energia Eólica: Potencial e Mapa Eólico do Estado de São Paulo;
- ✓ Energia Solar: Potencial e Mapas de Incidência Solar (Global, Primavera, Verão, Outono, Inverno).

GÁS NATURAL

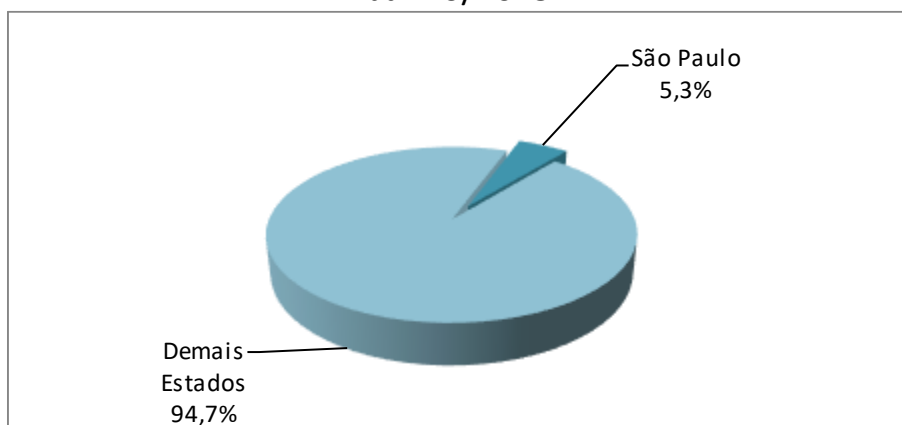
A produção de Gás Natural no Estado de São Paulo nos últimos 12 meses representou **6,7%** do total do país, conforme tabela indicativa, abaixo:

Comparativo – Produção de Gás Natural São Paulo X Brasil (%)

PRODUÇÃO DE GÁS NATURAL (10 ³ m ³)			
MÊS/ANO	São Paulo	Brasil	SP/Br (%)
jul/24	371.979	4.689.580	7,9
ago/24	371.199	4.950.785	7,5
set/24	353.680	5.097.607	6,9
out/24	369.156	4.924.698	7,5
nov/24	286.844	4.729.078	6,1
dez/24	298.072	4.991.870	6,0
jan/25	339.516	4.983.585	6,8
fev/25	311.422	4.445.378	7,0
mar/25	330.992	5.131.357	6,5
abr/25	325.509	5.040.208	6,5
mai/25	325.635	5.341.186	6,1
jun/25	291.390	5.449.042	5,3
TOTAL	3.975.394	59.774.374	6,7

Fonte: ANP
Dados em 23 de julho de 2025.

Produção de Gás Natural (%) Junho/2025





A tabela a seguir apresenta os valores referentes ao consumo de Gás Natural no Estado de São Paulo nos últimos 12 meses, discriminados por classe de consumo.

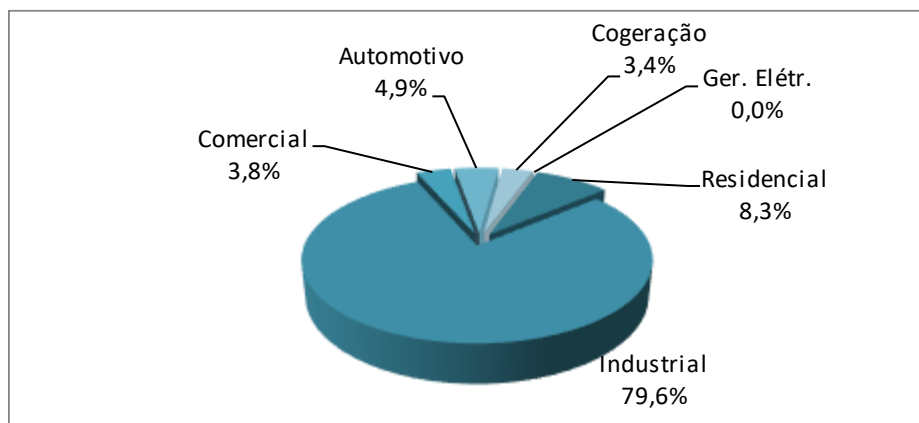
Consumo de Gás Natural São Paulo (10^3 m^3)

MÊS/ANO	Residencial	Industrial*	Comercial	Automotivo	Cogeração	Geração Elétrica	TOTAL
jul/24	31.569	336.561	14.417	20.340	13.936	55	416.877
ago/24	33.969	342.958	14.506	20.363	15.742	8.178	435.716
set/24	33.399	333.049	14.382	10.260	15.613	20.076	426.779
out/24	28.934	319.132	14.257	18.958	15.898	48	397.228
nov/24	29.223	322.755	14.223	18.400	16.801	59	401.462
dez/24	29.261	322.227	14.298	18.377	16.801	59	401.023
jan/25	25.397	251.657	13.073	17.289	12.920	101	320.436
fev/25	24.134	238.835	13.039	16.966	14.221	284	307.479
mar/25	23.113	240.591	13.117	15.912	13.191	914	306.839
abr/25	25.363	258.438	12.778	17.510	12.295	113	326.498
mai/25	29.394	278.619	13.609	17.231	12.071	25	350.949
jun/25	29.450	281.800	13.612	17.271	12.069	25	354.227
TOTAL	343.207	3.526.623	165.311	208.877	171.559	29.938	4.445.514

(-) Inclui GNC – Gás Natural Comprimido

Fonte: Concessionárias de G.N.

Consumo de Gás Natural – São Paulo Junho/2025 - (%)



A tabela a seguir apresenta os valores referentes ao consumo de Gás Natural Brasil nos últimos 12 meses, discriminados por classe de consumo.

Consumo de Gás Natural Brasil (10³ m³)

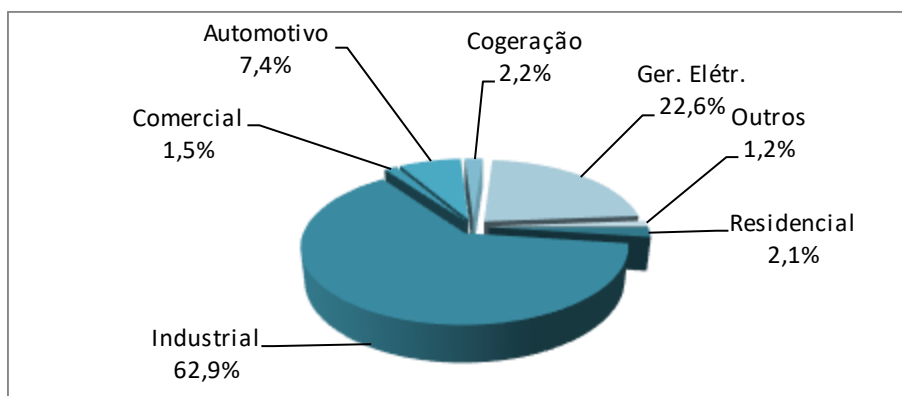
MÊS/ANO	Residencial	Industrial*	Comercial	Automotivo	Cogeração	Geração Elétrica	Outros *	TOTAL
jul/24	53.940	1.233.180	29.450	137.020	37.200	523.590	17.298	2.031.678
ago/24	53.010	1.215.200	29.760	138.570	35.340	676.110	18.972	2.166.962
set/24	50.700	1.203.000	28.200	132.300	36.000	992.700	18.480	2.461.380
out/24	46.810	1.274.410	28.210	139.810	37.820	1.081.280	21.576	2.629.916
nov/24	43.200	1.233.300	27.300	131.400	38.100	767.700	19.710	2.260.710
dez/24	43.090	1.159.710	28.520	146.940	40.300	653.170	20.367	2.092.097
jan/25	39.060	1.104.220	25.110	124.000	47.120	584.040	20.150	1.943.700
fev/25	35.840	994.000	24.080	125.160	33.600	364.000	19.684	1.596.364
mar/25	36.580	1.093.990	26.660	129.270	37.510	392.770	21.607	1.738.387
abr/25	0	0	0	0	0	0	0	0
mai/25	0	0	0	0	0	0	0	0
jun/25	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	536.480	14.051.520	328.570	1.615.210	459.580	6.840.990	235.850	24.068.200

(-) Inclui GNC – Gás Natural Comprimido

Fonte: Concessionárias de G.N. / Ministério de Minas e Energia – 27/07/2025.

Obs: Dados Brasil de abril, maio e junho não disponíveis até o fechamento deste informativo.

Consumo de Gás Natural – Brasil Março/2025 - (%)



A seguir é apresentado o comparativo de consumo de Gás Natural nos últimos 12 meses, entre Brasil e São Paulo.

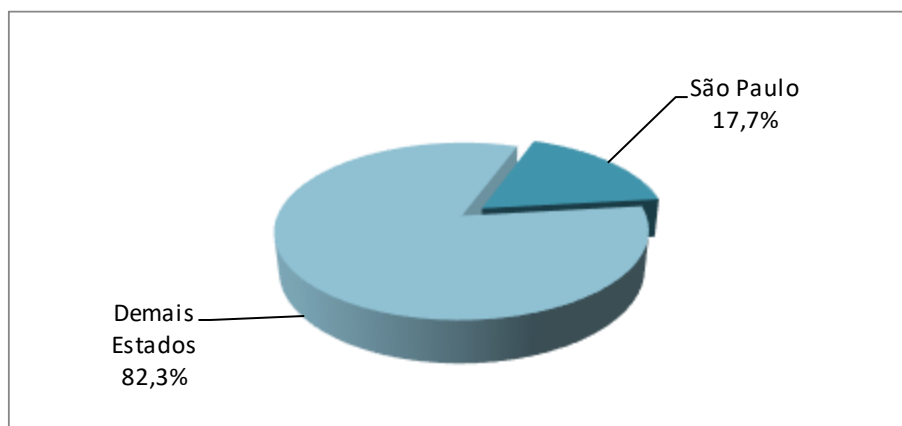
Comparativo – Consumo de Gás Natural São Paulo X Brasil (%)

CONSUMO DE GÁS NATURAL (10 ³ m ³)			
MÊS/ANO	São Paulo	Brasil	SP/Br (%)
jul/24	416.877	2.031.678	20,5
ago/24	417.699	2.166.962	19,3
set/24	426.779	2.461.380	17,3
out/24	397.228	2.629.916	15,1
nov/24	401.462	2.260.710	17,8
dez/24	401.023	2.092.097	19,2
jan/25	320.436	1.943.700	16,5
fev/25	307.479	1.596.364	19,3
mar/25	306.839	1.738.387	17,7
abr/25	326.498	0	-
mai/25	350.949	0	-
jun/25	354.227	0	-
TOTAL	4.585.120	24.068.200	19,1

Fonte: Concessionárias de G.N. / Ministério de Minas e Energia – 27/07/2025.

Obs: Dados Brasil de abril, maio e junho não disponíveis até o fechamento deste informativo.

Consumo de Gás Natural (%) Março/2025





PETRÓLEO E DERIVADOS

Na tabela a seguir estão representados os valores comparativos de Produção de Petróleo, entre o Estado de São Paulo e o Brasil nos últimos 12 meses findos.

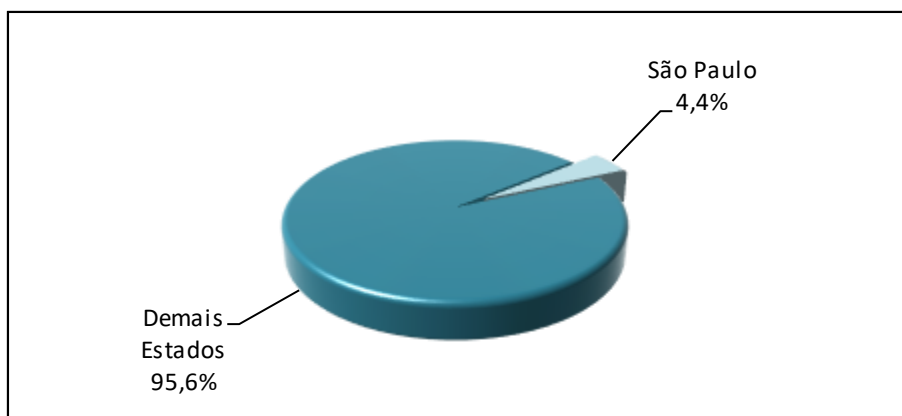
Comparativo de Produção de Petróleo São Paulo x Brasil (%)

PRODUÇÃO DE PETRÓLEO (m³)			
MÊS/ANO	São Paulo	Brasil	SP/Br (%)
jul/24	972.977	15.917.805	6,1
ago/24	1.052.718	16.463.238	6,4
set/24	1.028.661	16.551.765	6,2
out/24	1.035.503	16.109.187	6,4
nov/24	759.407	15.786.817	4,8
dez/24	792.514	16.848.764	4,7
jan/25	956.928	16.997.022	5,6
fev/25	900.827	15.527.775	5,8
mar/25	880.204	17.845.551	4,9
abr/25	917.648	17.323.715	5,3
mai/25	878.996	18.132.705	4,8
jun/25	787.187	17.921.402	4,4
TOTAL	10.963.569	201.425.746	5,4

Fonte: ANP

Dados em 23 de julho de 2025

Produção de Petróleo (%) Junho/2025





Na tabela a seguir estão representados os valores comparativos de Carga Processada de Petróleo nos últimos 12 meses findos, entre o Estado de São Paulo e o Brasil.

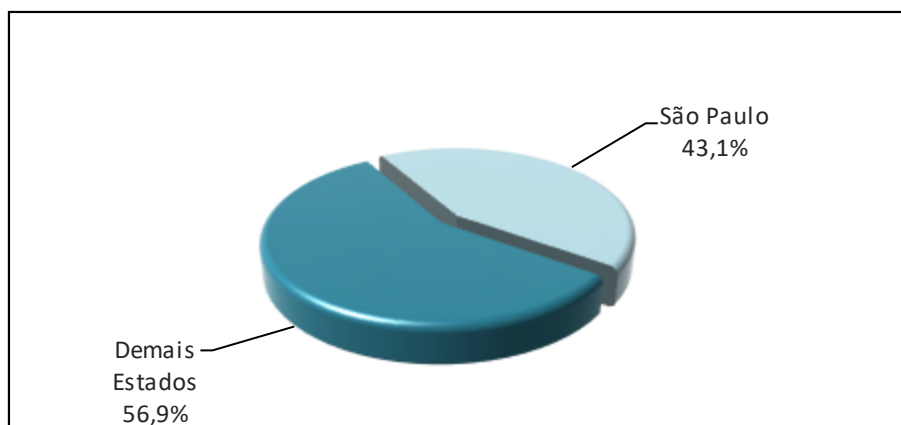
Comparativo de Carga Processada de Petróleo São Paulo x Brasil (%)

CARGA PROCESSADA (m³)			
Mês / Ano	São Paulo	Brasil	SP/Br (%)
jul/24	4.219.253	9.843.919	42,9
ago/24	4.265.935	9.867.299	43,2
set/24	4.285.029	9.555.667	44,8
out/24	4.383.302	9.830.691	44,6
nov/24	4.228.784	9.550.936	44,3
dez/24	4.330.125	10.029.123	43,2
jan/25	4.341.798	9.724.912	44,6
fev/25	3.814.099	8.671.433	44,0
mar/25	4.310.301	9.880.891	43,6
abr/25	4.162.758	9.243.731	45,0
mai/25	4.083.093	9.492.598	43,0
jun/25	4.092.286	9.491.781	43,1
TOTAL	50.516.764	115.182.979	43,9

Fonte: ANP

Dados em 23 de julho de 2025

Carga Processada (%) Junho/2025





Na tabela a seguir apresentamos os valores referentes à Produção mensal de Derivados de Petróleo, nos últimos 12 meses findos, realizada pelas refinarias do Estado de São Paulo.

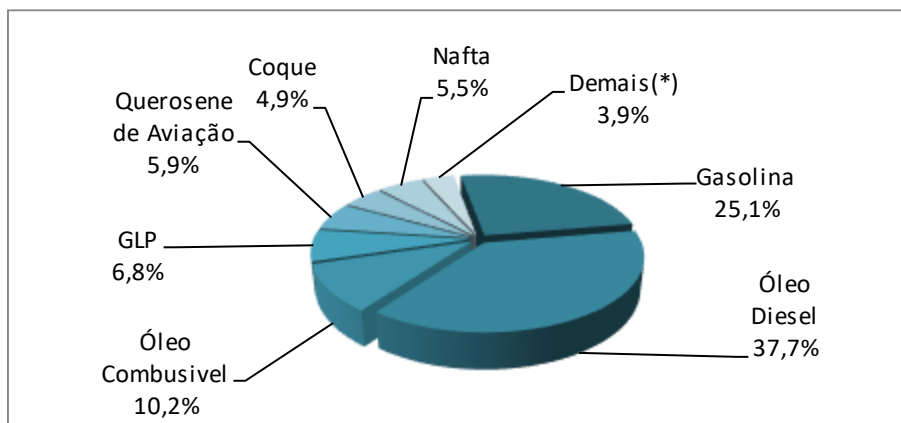
Produção de Derivados de Petróleo São Paulo (m³)

PRODUÇÃO DE DERIVADOS DE PETRÓLEO – São Paulo (m³)									
Mês / Ano	Gasolina	Óleo Diesel	Óleo Combustível	GLP	Querosene de Aviação	Coque	Nafta	Demais (*)	Total
jul/24	1.236.289	1.710.004	423.781	294.794	264.640	212.697	170.825	194.734	4.507.763
ago/24	1.206.092	1.729.451	515.039	275.714	219.509	199.596	184.897	204.257	4.534.555
set/24	1.265.633	1.831.314	483.543	266.714	237.260	198.194	71.153	235.178	4.588.990
out/24	1.217.198	1.837.496	545.445	307.859	254.238	194.275	125.444	169.332	4.651.286
nov/24	1.130.280	1.758.537	543.217	282.092	246.153	207.824	163.518	160.463	4.492.083
dez/24	1.228.802	1.776.203	523.372	311.834	272.304	213.640	180.014	127.306	4.633.472
jan/25	1.229.614	1.709.536	503.717	293.107	286.050	239.107	159.135	148.914	4.569.179
fev/25	1.028.728	1.562.566	445.172	257.904	236.856	185.371	144.821	145.687	4.007.105
mar/25	1.093.715	1.840.346	488.812	273.654	256.323	234.559	183.580	141.126	4.512.115
abr/25	1.096.510	1.703.203	521.731	247.168	255.681	225.176	160.393	129.455	4.339.317
mai/25	1.228.227	1.563.613	457.175	279.841	260.388	216.172	128.913	176.244	4.310.575
jun/25	1.074.483	1.615.960	437.184	291.413	254.337	207.759	234.069	165.690	4.280.895
TOTAL	14.035.569	20.638.228	5.888.189	3.382.093	3.043.738	2.534.371	1.906.761	1.998.387	53.427.336

(-) Demais = asfalto, gasolina de aviação, querosene iluminante, óleo lubrificante, graxa, solvente, parafina, e gases de refinaria.

Fonte: ANP - Dados em 23 de julho de 2025

Produção de Derivados de Petróleo (%) São Paulo – Junho /2025



Na tabela a seguir apresentamos os valores referentes à Produção mensal de Derivados de Petróleo, nos últimos 12 meses findos, realizada pelas refinarias do Brasil.

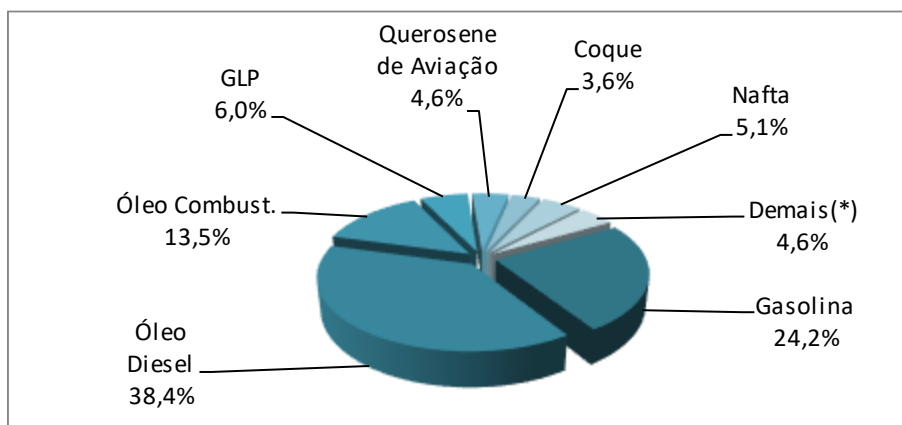
Produção de Derivados de Petróleo Brasil (m³)

PRODUÇÃO DE DERIVADOS DE PETRÓLEO – Brasil (m³)									
Mês / Ano	Gasolina	Óleo Diesel	Óleo Combustível	GLP	Querosene de Aviação	Coque	Nafta	Demais(*)	Total
jul/24	2.591.196	4.070.922	1.366.601	718.948	522.835	393.508	481.782	574.118	10.719.911
ago/24	2.549.716	4.180.515	1.439.437	683.076	427.167	376.107	535.224	571.669	10.762.910
set/24	2.586.522	4.198.846	1.333.081	640.346	455.032	358.923	421.426	601.158	10.595.333
out/24	2.611.127	4.495.714	1.373.586	682.855	516.073	371.764	433.624	556.832	11.041.575
nov/24	2.494.634	4.118.252	1.404.598	632.536	479.223	370.126	448.407	466.825	10.414.601
dez/24	2.726.107	4.271.487	1.493.017	674.589	546.992	382.087	421.173	393.109	10.908.560
jan/25	2.627.996	3.819.532	1.493.202	635.979	554.457	412.957	407.407	413.978	10.365.508
fev/25	2.290.597	3.560.480	1.366.739	558.916	481.397	310.336	394.164	419.770	9.382.399
mar/25	2.584.932	3.995.103	1.596.699	639.435	499.750	381.734	464.288	450.714	10.612.655
abr/25	2.420.219	3.825.240	1.536.937	574.608	493.348	396.374	549.184	414.589	10.210.499
mai/25	2.620.754	3.806.856	1.478.291	622.487	509.528	408.498	435.256	492.867	10.374.537
jun/25	2.499.213	3.957.043	1.388.896	623.651	477.903	374.999	522.292	472.891	10.316.888
TOTAL	30.603.014	48.299.989	17.271.085	7.687.424	5.963.704	4.537.413	5.514.228	5.828.519	125.705.376

(-) Demais = asfalto, gasolina de aviação, querosene iluminante, óleo lubrificante, graxa, solvente, parafina, e gases de refinaria.

Fonte: ANP - Dados em 23 de julho de 2025

Produção de Derivados de Petróleo (%) Brasil – Junho/2025





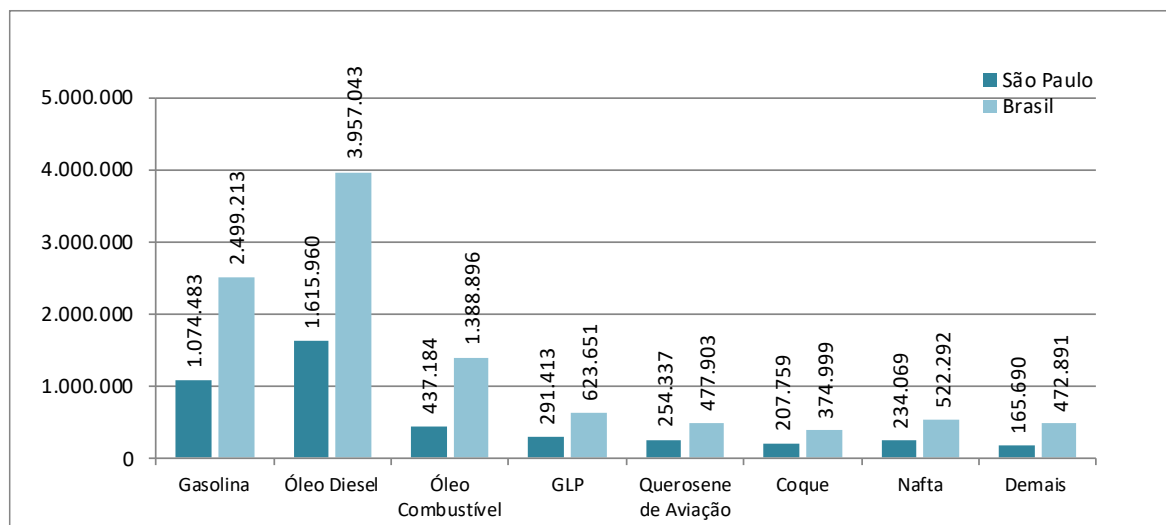
Na tabela a seguir estão representados os valores comparativos da Produção de Derivados de Petróleo entre o Estado de São Paulo e o Brasil no mês de junho/2025.

Comparativo de Produção de Derivados de Petróleo São Paulo x Brasil (%) – Junho 2025

PRODUÇÃO DE DERIVADOS DE PETRÓLEO (m³)			
Derivado	São Paulo	Brasil	SP/Br (%)
Gasolina	1.074.483	2.499.213	43,0
Óleo Diesel	1.615.960	3.957.043	40,8
Óleo Combustível	437.184	1.388.896	31,5
GLP	291.413	623.651	46,7
Querosene de Aviação	254.337	477.903	53,2
Coque	207.759	374.999	55,4
Nafta	234.069	522.292	44,8
Demais (*)	165.690	472.891	35,0
Total	4.280.895	10.316.888	41,5

(-) Demais = asfalto, gasolina de aviação, querosene iluminante, óleo lubrificante, graxa, solvente, parafina, e gases de refinaria.
Fonte: ANP - Dados em 23 de julho de 2025.

Comparativo - Produção de Derivados de Petróleo - (m³) São Paulo x Brasil – Junho/2025





Na tabela a seguir apresentamos os valores nos últimos 12 meses findos correspondentes ao Consumo mensal dos Derivados de Petróleo, no Estado de São Paulo.

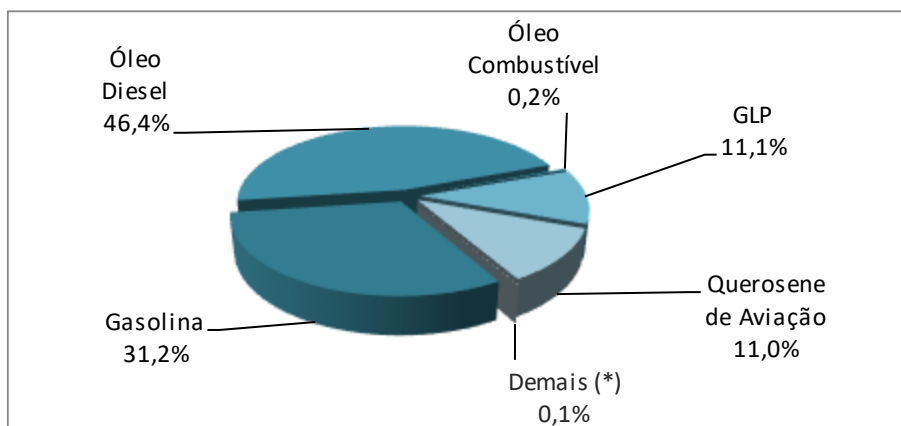
Consumo de Derivados de Petróleo São Paulo (m³)

CONSUMO DE DERIVADOS DE PETRÓLEO – São Paulo (m³)							
Mês Ano	Gasolina	Óleo Diesel	Óleo Combustível	GLP	Querosene de Aviação	Demais(*)	Total
jul/24	791.771	1.250.103	8.066	297.322	299.662	827	2.647.750
ago/24	819.095	1.271.727	7.765	292.403	297.024	569	2.688.582
set/24	750.294	1.198.706	7.536	252.688	285.282	623	2.495.130
out/24	753.050	1.237.296	7.008	280.257	294.760	695	2.573.066
nov/24	724.854	1.069.153	29.370	263.507	294.199	480	2.381.563
dez/24	785.378	933.533	6.861	257.945	304.959	530	2.289.206
jan/25	792.679	1.024.192	6.415	252.343	307.613	449	2.383.691
fev/25	714.660	984.425	5.220	244.218	259.086	540	2.208.150
mar/25	792.937	1.129.538	5.653	254.920	296.823	692	2.480.562
abr/25	719.380	1.052.365	5.488	266.312	279.410	821	2.323.776
mai/25	793.821	1.254.573	8.710	278.798	291.597	685	2.628.184
jun/25	776.452	1.155.928	5.775	276.911	273.717	697	2.489.481
TOTAL	9.214.371	13.561.538	103.869	3.217.624	3.484.132	7.608	29.589.141

Demais = gasolina de aviação e querosene iluminante

Fonte: ANP – Dados em 23 de julho de 2025

Consumo de Derivados de Petróleo (%) São Paulo – Junho/2025



Na tabela a seguir apresentamos os valores nos últimos 12 meses findos correspondentes ao Consumo mensal dos Derivados de Petróleo, no Brasil.

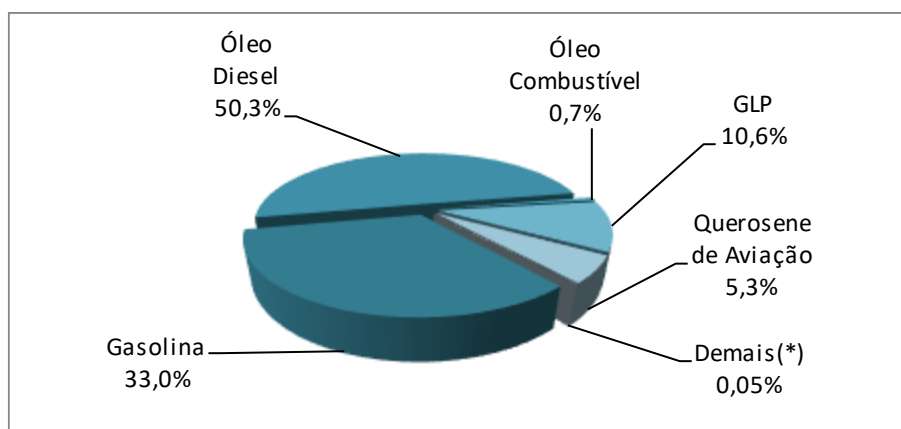
Consumo de Derivados de Petróleo Brasil (m³)

CONSUMO DE DERIVADOS DE PETRÓLEO – Brasil (m³)							
Mês / Ano	Gasolina	Óleo Diesel	Óleo Combustível	GLP	Querosene de Aviação	Demais(*)	Total
jul/24	3.766.055	6.069.710	137.366	1.269.634	603.076	4.708	11.850.548
ago/24	3.808.698	6.114.704	156.534	1.244.808	584.302	3.913	11.912.960
set/24	3.650.845	5.785.615	160.253	1.098.797	574.014	3.706	11.273.229
out/24	3.862.718	6.227.097	148.556	1.193.610	602.129	4.557	12.038.668
nov/24	3.658.001	5.535.508	142.102	1.122.470	602.554	3.629	11.064.264
dez/24	4.032.391	5.013.666	108.975	1.128.802	632.135	4.172	10.920.143
jan/25	3.841.535	5.376.862	107.454	1.104.064	648.902	3.496	11.082.312
fev/25	3.412.205	5.281.088	111.112	1.049.145	558.506	3.314	10.415.370
mar/25	3.700.339	5.697.162	88.716	1.094.977	615.657	3.291	11.200.143
abr/25	3.730.307	5.407.321	83.421	1.131.329	586.867	3.797	10.943.042
mai/25	3.810.304	5.854.944	90.798	1.209.116	595.849	3.437	11.564.448
jun/25	3.686.805	5.614.520	80.269	1.183.034	593.994	4.219	11.162.841
TOTAL	44.960.204	67.978.196	1.415.557	13.829.786	7.197.985	46.239	135.427.967

Demais = gasolina de aviação e querosene iluminante

Fonte: ANP - Dados em 23 de julho de 2025

Consumo de Derivados de Petróleo (%) Brasil – Junho/2025





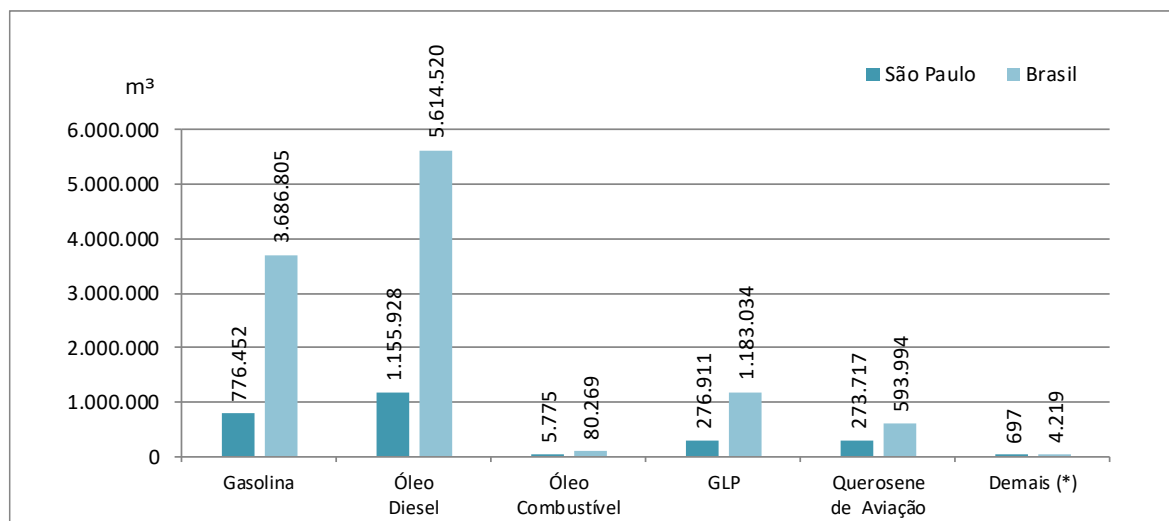
Na tabela a seguir estão representados os valores comparativos de Consumo de Derivados de Petróleo entre o Estado de São Paulo e o Brasil no mês de junho/2025.

Comparativo - Consumo de Derivados de Petróleo São Paulo x Brasil (m³) - Junho / 2025

CONSUMO DE DERIVADOS DE PETRÓLEO (m³)			
Derivado	São Paulo	Brasil	SP/Br (%)
Gasolina	776.452	3.686.805	21,1
Óleo Diesel	1.155.928	5.614.520	20,6
Óleo Combustível	5.775	80.269	7,2
GLP	276.911	1.183.034	23,4
Querosene Aviação	273.717	593.994	46,1
Demais (*)	697	4.219	16,5
TOTAL	2.489.481	11.162.841	22,3

(*) Demais = gasolina de aviação e querosene iluminante
Fonte: ANP – Dados em 23 de julho de 2025

Comparativo - Consumo de Derivados de Petróleo São Paulo x Brasil (m³) – Junho/2025



GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA



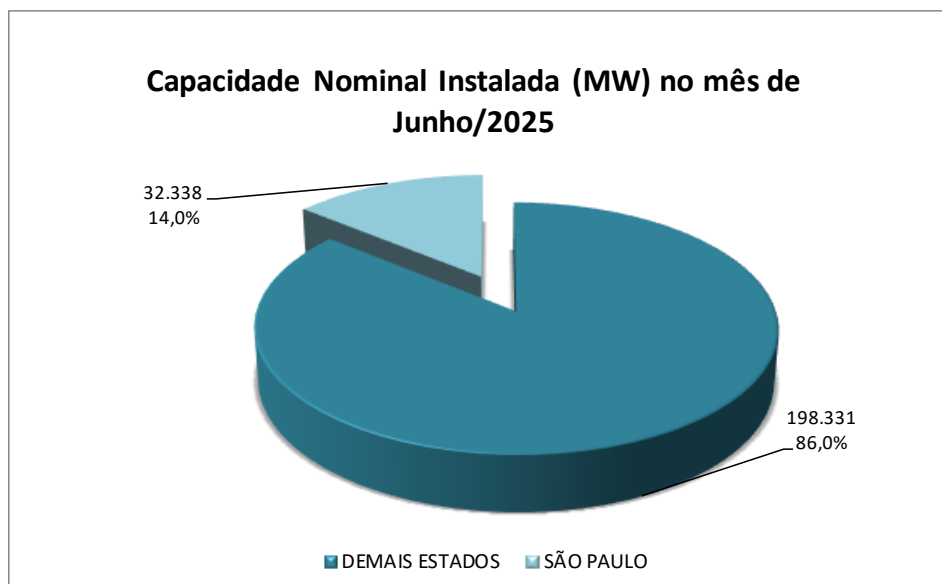
Capacidade Nominal Instalada em Junho / 2025

Capacidade Instalada no Brasil 230.670 MW

Capacidade Instalada em São Paulo 32.338 MW (14,0% do total Brasil)

Capacidade Instalada	SÃO PAULO		BRASIL		PARTICIPAÇÃO SP	
	Unidades	kW	Unidades	kW	Unidades (%)	kW (%)
Hidrelétrica	123	14.886.410	1.337	110.001.787	9,2	13,5
CGH	54	73.491	697	894.525	7,7	8,2
PCH	27	300.413	426	5.922.040	6,3	5,1
UHE	42	14.512.506	214	103.185.223	19,6	14,1
Termelétrica	1175	16.334.333	3.682	67.026.996	31,9	24,4
UTE Biomassa	239	6.999.915	649	18.141.680	36,8	38,6
UTE Fóssil	936	9.334.418	3.033	48.885.315	30,9	19,1
Fotovoltaica	100	1.117.733	18.589	17.902.167	0,5	6,2
UFV	100	1.117.733	18.589	17.902.167	0,5	6,2
Eólica	1	2	1.121	33.748.654	0,1	0,0
EOL	1	2	1121	33.748.654	0,1	0,0
Termonuclear	0	0	2	1.990.000	0,0	0,0
UTN	0	0	2	1.990.000	0,0	0,0
TOTAL	1.399	32.338.479	24.731	230.669.603	5,7	14,0

Fonte: SIGA - Sistema de Informações de Geração - Aneel em 04/07/2025



A seguir, são apresentadas tabelas indicativas da geração de energia elétrica – São Paulo e Brasil – nos últimos 12 meses, e respectivos comparativos.



Geração de Energia Elétrica - junho/2025

São Paulo

GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - São Paulo (GWh)							
MÊS / ANO	AUREN	AES	CTG Rio Paranapanema	CTG Rio Paraná	EMAE + Petrobrás + Pirapora	DEMAIS	Total
jul/24	590	610	381	1.329	149	144	3.203
ago/24	664	571	410	1.566	206	183	3.600
set/24	717	672	403	1.614	163	192	3.762
out/24	753	627	542	1.623	100	197	3.843
nov/24	722	881	556	1.736	85	220	4.200
dez/24	750	859	653	1.722	86	229	4.298
jan/25	806	1.104	723	2.066	147	359	5.205
fev/25	754	1.128	803	1.850	112	349	4.996
mar/25	784	1.027	850	1.953	88	313	5.016
abr/25	716	742	658	1.580	71	249	4.016
mai/25	685	669	621	1.508	113	228	3.825
jun/25	591	603	552	1.225	96	190	3.257
TOTAL	8.531	9.494	7.152	19.774	1.416	2.853	49.220

Fonte: Concessionárias do Estado de São Paulo e Secretaria de Meio Ambiente, Infraestrutura e Logística-SP

Geração de Energia Elétrica - junho/2025

Brasil

GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - Brasil (GWh)				
MÊS / ANO	Hidráulica	Térmica	Nuclear	Total
jul/24	31.743	6.950	1.494	40.187
ago/24	30.053	7.858	1.495	39.406
set/24	28.851	9.585	1.444	39.880
out/24	30.397	10.721	1.488	42.606
nov/24	33.549	7.218	692	41.459
dez/24	35.744	5.402	780	41.926
jan/25	44.026	3.650	1.359	49.035
fev/25	41.644	3.172	1.332	46.148
mar/25	42.769	3.756	1.445	47.970
abr/25	37.803	5.004	1.028	43.835
mai/25	33.487	6.487	1.011	40.985
jun/25	30.292	6.180	990	37.462
TOTAL	420.358	75.983	14.558	510.899

Fonte: ONS - Sistema Integrado Nacional - SIN



Comparativo de Geração de Energia Elétrica - Fevereiro/2025

São Paulo x Brasil

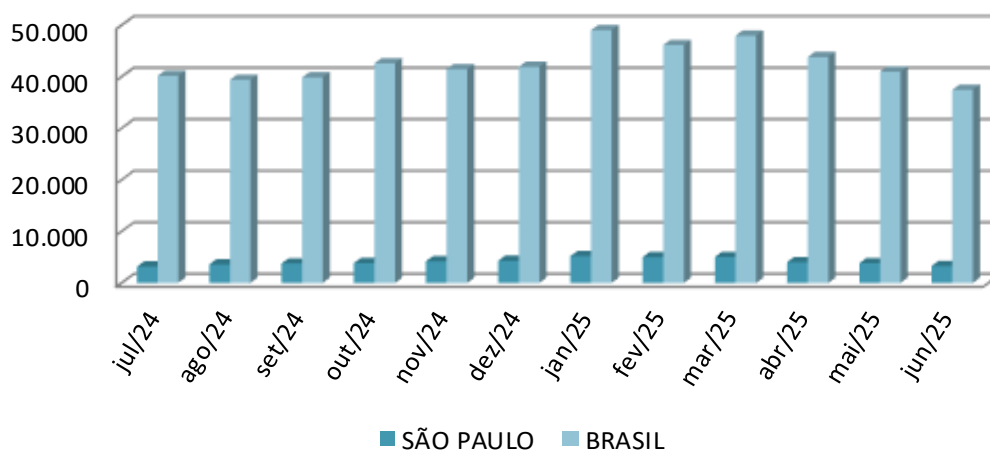
GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - (GWh)			
MÊS / ANO	SÃO PAULO	BRASIL	SP/Br (%)
jul/24	3.203	40.187	8
ago/24	3.600	39.406	9
set/24	3.762	39.880	9
out/24	3.843	42.606	9
nov/24	4.200	41.459	10
dez/24	4.298	41.926	10
jan/25	5.205	49.035	11
fev/25	4.996	46.148	11
mar/25	5.016	47.970	10
abr/25	4.016	43.835	9
mai/25	3.825	40.985	9
jun/25	3.257	37.462	9
TOTAL	49.220	510.899	10

Fontes: ONS, Arsesp e Secretaria de Meio Ambiente, Infraestrutura e Logística

Comparativo de Geração de Energia Elétrica

São Paulo x Brasil

junho/2025

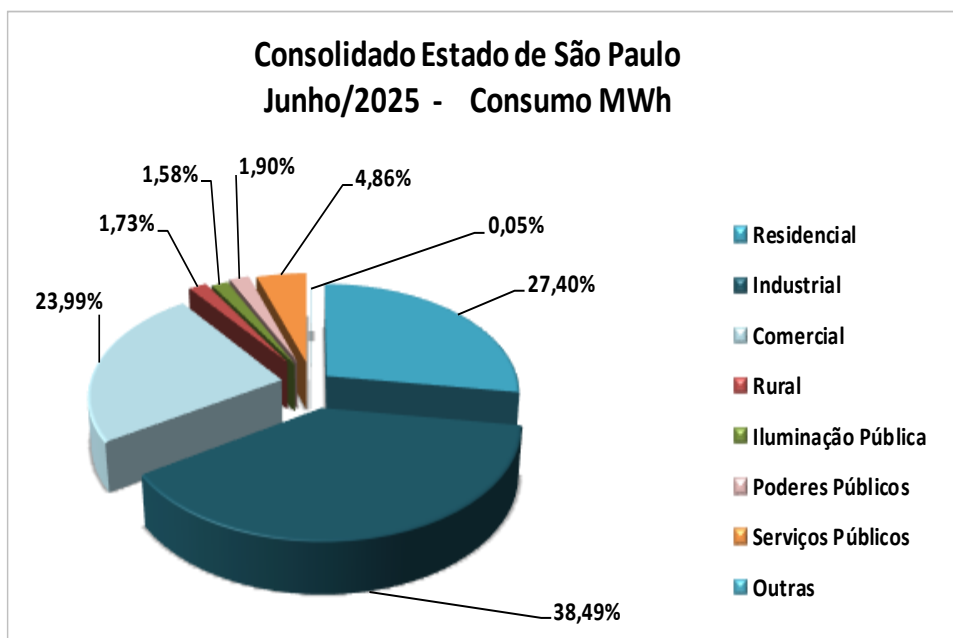


CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA

Com **21.272.151** unidades consumidoras, as distribuidoras de Energia Elétrica que atuam no Estado de São Paulo atenderam, no **mês de junho / 2025**, a um consumo de eletricidade correspondente a **12.757.913 MWh**.

CLASSES	CONSOLIDADO ESTADO DE SÃO PAULO JUNHO/2025		
	UNIDADES CONSUMIDORAS	CONSUMO MWh	%
RESIDENCIAL	19.582.955	3.495.834	27,40
INDUSTRIAL	91.136	4.910.093	38,49
COMERCIAL	1.212.612	3.061.014	23,99
RURAL	245.000	220.173	1,73
ILUMINAÇÃO PÚBLICA	29.444	202.003	1,58
PODERES PÚBLICOS	93.857	242.970	1,90
SERVIÇOS PÚBLICOS	15.755	619.942	4,86
OUTRAS	1.392	5.885	0,05
TOTAL	21.272.151	12.757.913	100

Fonte: Secretaria de Meio Ambiente, Infraestrutura e Logística



O mercado de energia elétrica, também, se divide entre **consumidores livres**, com direito a escolher seu fornecedor, e **consumidores cativos**, vinculados à concessionária que atende seu endereço.

O quadro a seguir demonstra os montantes de energia consumidos no Estado de São Paulo, no **mês de junho/2025**, indicando valores referentes aos Mercados Cativo e Livre.

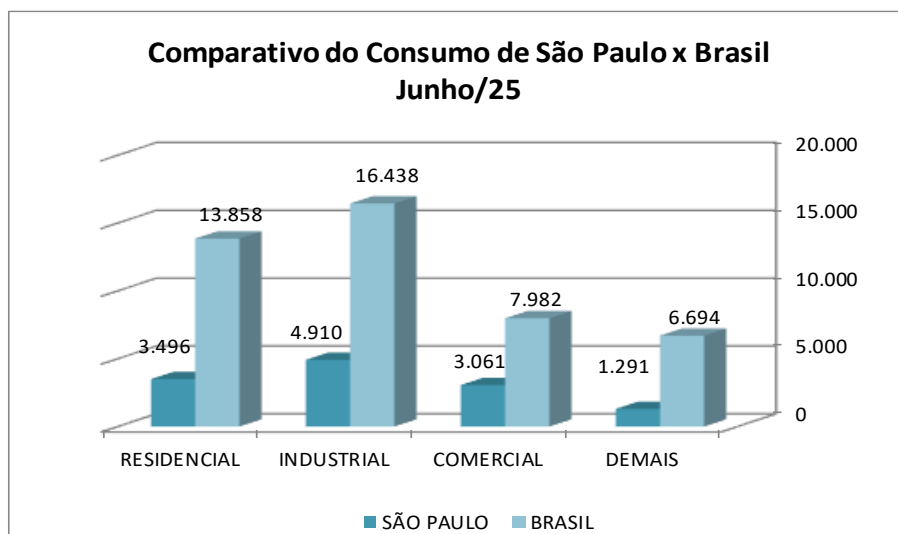
CLASSES	CATIVO				LIVRE			
	UNIDADES CONSUMIDORAS	% CONSUMIDORES	CONSUMO MWh	%	UNIDADES CONSUMIDORAS	% CONSUMIDORES	CONSUMO MWh	%
RESIDENCIAL	19.582.919	92,16	3.495.061	50,00	36	4,98	772	0,24
INDUSTRIAL	82.604	0,39	817.771	11,70	8.532	37,08	4.092.322	70,96
COMERCIAL	1.199.682	5,65	1.765.591	25,26	12.930	56,19	1.295.423	22,46
RURAL	244.237	1,15	173.076	2,48	763	3,32	47.098	0,82
ILUMINAÇÃO PÚBLICA	29.444	0,14	202.003	2,89				
PODERES PÚBLICOS	93.831	0,44	231.166	3,31	26	0,00	11.804	0,00
SERVIÇOS PÚBLICOS	15.032	0,07	301.955	4,32	723	3,14	317.987	5,51
OUTRAS	1.391	0,01	3.985	0,06	1	0,00	1.900	0,03
TOTAL	21.249.140	100	6.990.607	100	23.011	105	5.767.306	100

Secretaria de Meio Ambiente, Infraestrutura e Logística

No **mês junho/2025**, o consumo do estado de São Paulo, representou **28 %** do total do país, no mesmo período, o que pode ser verificado no quadro comparativo, por classes, abaixo:

CLASSES	COMPARATIVO DE CONSUMO SÃO PAULO / BRASIL - GWh junho/25		
	SÃO PAULO	BRASIL	SP / BR %
RESIDENCIAL	3.496	13.858	25
INDUSTRIAL	4.910	16.438	30
COMERCIAL	3.061	7.982	38
DEMAIS	1.291	6.694	19
TOTAL	12.758	44.972	28

Fonte de dados Brasil: EPE





A seguir, são apresentadas tabelas indicativas do consumo de energia elétrica – São Paulo e Brasil – nos últimos 12 meses e respectivo comparativo.

Consumo de Energia Elétrica - junho/2025

São Paulo

CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA - São Paulo (GWh)					
MÊS / ANO	Residencial	Industrial	Comercial	Demais(*)	Total
jul/24	3.503	4.859	2.921	1.345	12.628
ago/24	3.630	5.084	2.949	1.373	13.036
set/24	3.735	5.135	3.060	1.405	13.335
out/24	4.014	5.038	3.328	1.457	13.836
nov/24	3.783	5.165	3.275	1.400	13.623
dez/24	3.939	4.952	3.311	1.351	13.552
jan/25	4.089	4.618	3.466	1.340	13.514
fev/25	4.088	4.877	3.530	1.339	13.833
mar/25	4.371	4.948	3.611	1.351	14.281
abr/25	3.824	4.927	3.515	1.383	13.649
mai/25	3.779	4.961	3.267	1.306	13.313
jun/25	3.496	4.910	3.061	1.291	12.758
TOTAL	46.250	59.474	39.293	16.341	161.358

Secretaria de Meio Ambiente, Infraestrutura e Logística

(*) Rural + Iluminação Pública + Poder Público + Serviço Público + Consumo Próprio

Consumo de Energia Elétrica - junho/2025

Brasil

CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA - Brasil (GWh)					
MÊS / ANO	Residencial	Industrial	Comercial	Demais(*)	Total
jul/24	13.374	16.769	7.742	6.918	44.803
ago/24	13.745	17.253	7.926	6.931	45.855
set/24	14.217	16.898	8.130	7.036	46.281
out/24	15.081	16.881	8.663	7.171	47.796
nov/24	14.840	16.842	8.714	6.928	47.324
dez/24	15.223	16.262	8.757	6.896	47.138
jan/25	15.637	15.985	8.793	6.728	47.143
fev/25	15.990	15.889	9.134	6.837	47.850
mar/25	16.195	16.700	9.147	7.148	49.190
abr/25	14.611	16.592	8.800	6.989	46.992
mai/25	14.570	16.839	8.429	6.733	46.571
jun/25	13.858	16.438	7.982	6.694	44.972
TOTAL	177.341	199.348	102.217	83.009	561.915

Fonte: EPE

(*) Rural + Iluminação Pública + Poder Público + Serviço Público + Consumo Próprio



Comparativo de Consumo de Energia Elétrica - São Paulo x Brasil

junho/25

CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA - (GWh)			
MÊS / ANO	São Paulo	Brasil	SP/BR (%)
jul/24	12.628	44.803	28
ago/24	13.036	45.855	28
set/24	13.335	46.281	29
out/24	13.836	47.796	29
nov/24	13.623	47.324	29
dez/24	13.552	47.138	29
jan/25	13.514	47.143	29
fev/25	13.833	47.850	29
mar/25	14.281	49.190	29
abr/25	13.649	46.992	29
mai/25	13.313	46.571	29
jun/25	12.758	44.972	28
TOTAL	161.358	561.915	29

Fonte: Secretaria de Meio Ambiente, Infraestrutura e Logística/SP e EPE

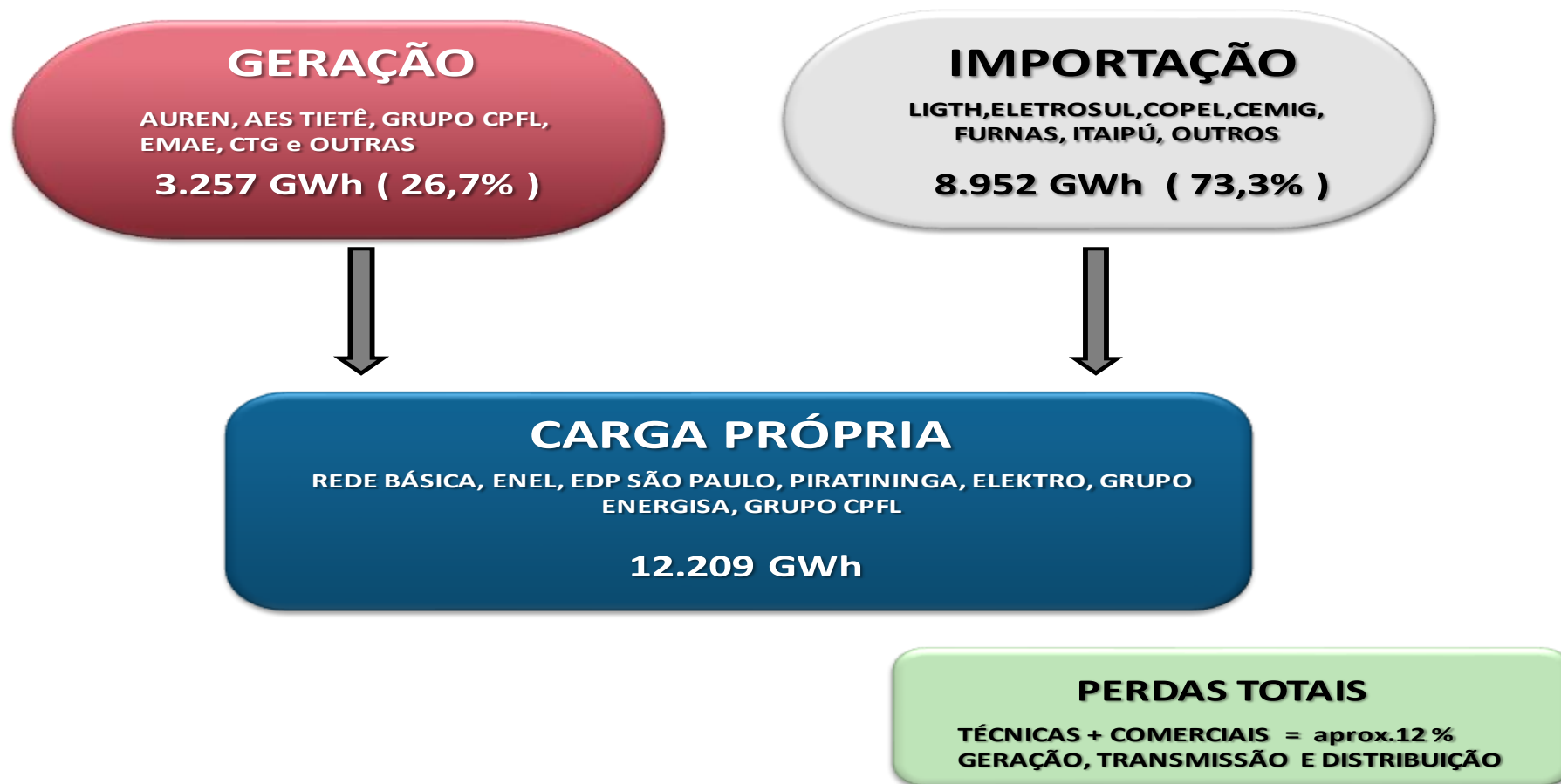
Comparativo de Consumo Energia Elétrica (GWh) São Paulo x Brasil junho/2025





FLUXO DO SISTEMA DE TRANSMISSÃO

Energia Transmitida – GWh - junho / 2025





SETOR SUCROALCOOLEIRO

Apresentadas a seguir as séries históricas referentes à produção física do setor sucroalcooleiro paulista, compreendido entre as safras 2000/2001 a 2024/2025.

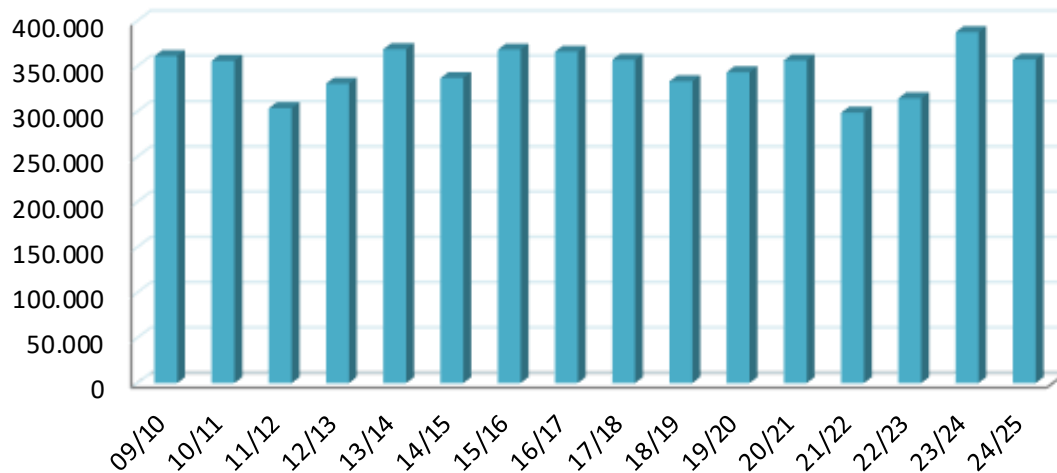
Série Histórica

Produção de Cana-de-Açúcar e Derivados

Safra	Cana-de-Açúcar (10 ³ t)	Etanol Anidro (10 ³ m ³)	Etanol Hidratado (10 ³ m ³)	Etanol Total (10 ³ m ³)	Açúcar (10 ³ Sacas)
00/01	148.256	3.555	2.884	6.439	193.510
01/02	176.574	4.255	2.880	7.135	247.005
02/03	190.628	4.590	3.100	7.690	283.667
03/04	207.573	5.935	2.872	8.807	303.437
04/05	230.310	5.321	3.783	9.104	330.327
05/06	242.829	5.423	4.522	9.945	335.268
06/07	264.337	5.275	5.679	10.954	390.061
07/08	296.314	4.946	8.399	13.345	382.158
08/09	346.293	6.007	10.716	16.723	393.256
09/10	361.261	4.226	10.687	14.913	414.587
10/11	355.883	5.105	10.121	15.226	466.197
11/12	303.626	4.742	6.830	11.572	420.971
12/13	330.748	5.608	6.256	11.864	466.258
13/14	368.895	6.984	7.018	14.002	480.462
14/15	336.987	6.454	7.269	13.723	437.548
15/16	368.323	6.426	8.151	14.577	431.349
16/17	365.990	6.151	7.046	13.197	484.963
17/18	357.142	5.963	7.260	13.223	491.828
18/19	333.338	5.202	10.743	15.944	363.441
19/20	343.314	5.708	10.799	16.507	370.303
20/21	356.508	5.195	9.232	14.426	526.483
21/22	298.688	5.573	6.350	11.924	429.875
22/23	314.509	5.849	6.103	11.952	451.955
23/24	387.603	6.258	7.523	13.780	569.931
24/25	357.449	5.615	7.941	13.556	521.092

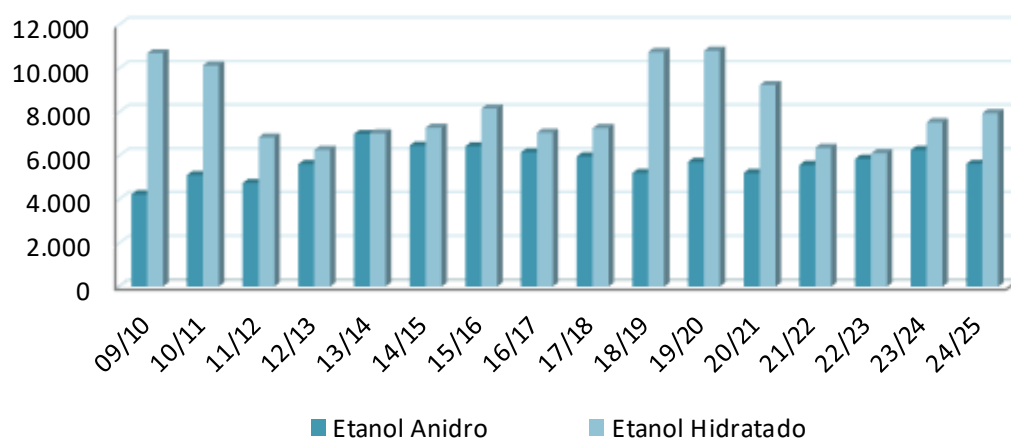
Fonte: ÚNICA - União da Agroindústria Canavieira de São Paulo -16/07/2025

Produção - Cana-de-Açúcar safra (10³ t)



Fonte: ÚNICA - União da Indústria de Cana-de-Açúcar

Produção de Etanol Anidro e Hidratado (10³ m³)



Fonte: ÚNICA - União da Indústria de Cana-de-Açúcar



Usinas - RESÍDUOS DE MADEIRA - São Paulo

Nº	Usina	Município	Pot. Fiscalizada (kW)	Participação (%)
1	AREVALE	Roseira - SP	2.000	2,43
2	Citrus	Itajobi - SP	3.150	4
3	Gaseifamaz I	São Paulo - SP	27	0,03
4	Lanxess Cogeração	Porto Feliz - SP	4.500	5
5	Orsa	Nova Campina - SP	13.100	15,89
6	Ripasa	Limeira - SP	53.480	65
7	Sguário Itapeva	Nova Campina - SP	2.708	3,28
8	Soft Pig 01	Leme - SP	320	0
9	Tate & Lyle	Santa Rosa de Viterbo - SP	3.160	3,83
TOTAL			82.445	100,00

fonte: SIGA - Sistema de Informações de Geração - ANEEL - dados obtidos em 08/07/2025

Usinas - LICOR NEGRO (Lixívia) - São Paulo

Nº	Usina	Município	Pot. Fiscalizada (kW)	Participação (%)
1	Lwarcel (Antiga Lençóis Paulista)	Lençóis Paulista - SP	36.420	0,08
2	Nobrecel	Pindamonhangaba - SP	3.200	0
3	Bracel	Lençóis Paulista - SP	409.307	0,91
TOTAL			448.927	1

fonte: SIGA - Sistema de Informações de Geração - ANEEL - dados obtidos em 08/07/2025



Usinas - BIOGÁS - São Paulo

Nº	Usina	Município	Pot. Fiscalizada (kW)	Participação (%)
1	Ambient	Ribeirão Preto - SP	1.500	1
2	Bandeirantes	São Paulo - SP	4.624	4,23
3	Biogás Bonfim	Guariba - SP	20.893	19
4	Cdr Pedreira I	Guarulhos - SP, São Paulo - SP	3.120	2,86
5	Cogeração Bio Springer	Valinhos - SP	848	1
6	Energ-Biog	Barueri - SP	30	0,03
7	Guatapar	Guatapar - SP	5.704	5
8	PCT Barueri Biogás	Carapicuíba - SP	2.601	2,38
9	São João Biogás	São Paulo - SP	21.560	20
10	Tecipar	Santana de Parnaíba - SP	4.278	3,92
11	Termoverde Caieiras	Caieiras - SP	29.547	27
12	Tremembé	Tremembé - SP	4.278	3,92
13	USITRAR ECO-ENERGY CABREUVA	Cabreuva - SP	2.700	2
14	Valorgas Catanduva	Catanduva - SP	2.852	2,61
15	Veolia Iperó	Iperó - SP	4.680	4
TOTAL			109.215	100

fonte: SIGA - Sistema de Informações de Geração - ANEEL - dados obtidos em 08/07/2025

RU = Resíduos Sólidos Urbanos; AGR = Resíduos Agrícolas

Usinas - FOTOVOLTÁICAS – Energia Solar Total – São Paulo e Brasil

Fonte	Brasil		São Paulo		Participação SP - Br	
	Quant.	Potência (kW)	Quant.	Potência (kW)	Quant. (%)	Potência (%)
Energia Solar	18.574	17.683.439	100	1.117.133	0,54	6,32

fonte: SIGA - Sistema de Informações de Geração - ANEEL - dados obtidos em 08/07/2025

Usinas EÓLICAS – Energia Total dos Ventos – São Paulo e Brasil

Fonte	Brasil		São Paulo		Participação SP - Br	
	Quant.	Potência (kW)	Quant.	Potência (kW)	Quant. (%)	Potência (%)
Energia Eólica	1.115	33.691.654	1	2	0,09	0,00

fonte: SIGA - Sistema de Informações de Geração - ANEEL - dados obtidos em 08/07/2025



Relação de Usinas - Bagaço de Cana-de-Açúcar				
Data de Referência			08/07/2025	
Total de Usinas			212	
Total Potência (kW)			6.231.505	
Usina	Potência Fiscalizada (kW)	Município (s)	Participação (%)	
1 Agroalcool	1.200	Monte Aprazível - SP	0,0193	
2 Água Bonita	17.000	Tarumã - SP	0,2728	
3 Água Limpa	2.760	Monte Aprazível - SP	0,0443	
4 Albertina	4.000	Sertãozinho - SP	0,0642	
5 Alcídia	38.100	Teodoro Sampaio - SP	0,6114	
6 Alcomira	2.400	Mirandópolis - SP	0,0385	
7 Alta Mogiana	71.000	São Joaquim da Barra - SP	1,1394	
8 Aralco	4.800	Santo Antônio do Aracanguá - SP	0,0770	
9 Artivinco (Antiga Rio Pardo)	4.500	Santa Rosa de Viterbo - SP	0,0722	
10 ATENA	2.800	Martinópolis - SP	0,0449	
11 Baldin	45.000	Pirassununga - SP	0,7221	
12 Barra Bioenergia	136.000	Barra Bonita - SP	2,1825	
13 Barra Grande 2	80.000	Lençóis Paulista - SP	1,2838	
14 Barra Grande Lençóis	36.600	Lençóis Paulista - SP	0,5873	
15 Batatais	8.400	Batatais - SP	0,1348	
16 Bazan	75.000	Pontal - SP	1,2036	
17 Bela Vista	75.000	Pontal - SP	1,2036	
18 Bellão & Schiavon	650	Santa Cruz das Palmeiras - SP	0,0104	
19 Benálcool	4.200	Bento de Abreu - SP	0,0674	
20 Bertolo Açúcar e Álcool	3.800	Pirangi - SP	0,0610	
21 Bioenergia Mococa	45.000	Mococa - SP	0,7221	
22 Biolins	44.000	Lins - SP	0,7061	
23 Boituva	1.380	Boituva - SP	0,0221	
24 Bom Retiro	3.600	Capivari - SP	0,0578	
25 Bonfim	111.000	Guariba - SP	1,7813	
26 Bortolo Carolo	11.000	Pontal - SP	0,1765	
27 Branco Peres	15.000	Adamantina - SP	0,2407	
28 Brotas	35.000	Brotas - SP	0,5617	
29 Brotas II	35.000	Brotas - SP	0,5617	
30 Buriti	74.250	Buritizal - SP	1,1915	
31 Buriti	5.000	Buritizal - SP	0,0802	
32 BVE (Antiga Ceni)	30.000	Nova Independência - SP	0,4814	
33 Canaã	30.000	Paraguaçu Paulista - SP	0,4814	
34 Casa de Força	16.400	Fernandópolis - SP	0,2632	
35 Catanduva	9.000	Ariranha - SP	0,1444	
36 Catanduva I (Antiga Cerradinho)	75.000	Catanduva - SP	1,2036	
37 Central Energética Alta Mogiana	50.000	São Joaquim da Barra - SP	0,8024	
38 Central Energética Ribeirão Preto (Anti	9.000	Ribeirão Preto - SP	0,1444	
39 Cerba	360	Piracicaba - SP	0,0058	
40 Cevasa	54.000	Patrocínio Paulista - SP	0,8666	
41 Citrosuco	7.000	Matão - SP	0,1123	



	Usina	Potência Fiscalizada (kW)	Município (s)	Participação (%)
42	Citrovita Catanduva	15.000	Catanduva - SP	0,2407
43	Clealco Clementina	11.200	Clementina - SP	0,1797
44	Clealco Queiroz	45.000	Queiroz - SP	0,7221
45	Cocal	25.000	Paraguaçu Paulista - SP	0,4012
46	Cocal II	131.300	Narandiba - SP	2,1070
47	Coinbra - Frutesp	8.000	Matão - SP	0,1284
48	Coinbra - Frutesp	5.000	Bebedouro - SP	0,0802
49	Colombo Ariranha	63.000	Ariranha - SP	1,0110
50	Colombo Ariranha 2	40.000	Ariranha - SP	0,6419
51	Colombo Palestina	15.000	Palestina - SP	0,2407
52	Colombo Santa Albertina	25.000	Santa Albertina - SP	0,4012
53	Colorado	56.715	Guaíra - SP	0,9101
54	Conquista do Pontal	110.000	Mirante do Paranapanema - SP	1,7652
55	Continental	8.000	Colômbia - SP	0,1284
56	Cooperfrigo	4.000	Promissão - SP	0,0642
57	Coplasa	10.000	Planalto - SP	0,1605
58	Coraci	1.384	São Pedro do Turvo - SP	0,0222
59	Córrego Azul	520	Promissão - SP	0,0083
60	Costa Pinto	75.000	Piracicaba - SP	1,2036
61	Da Mata	50.000	Valparaíso - SP	0,8024
62	Da Mata 2	70.000	Valparaíso - SP	1,1233
63	Da Pedra	70.000	Serrana - SP	1,1233
64	Dacal	4.400	Parapuã - SP	0,0706
65	Decasa	33.000	Ibirarema - SP	0,5296
66	Della Coletta	8.600	Bariri - SP	0,1380
67	Delos	700	Sertãozinho - SP	0,0112
68	Destil	8.949	Marapoama - SP	0,1436
69	Destilaria Guaricanga	1.600	Presidente Alves - SP	0,0257
70	Destilaria Malosso	4.000	Itápolis - SP	0,0642
71	Destivale	5.000	Araçatuba - SP	0,0802
72	Diamante	7.000	Jaú - SP	0,1123
73	Diana	6.000	Avanhandava - SP	0,0963
74	Dois Córregos	6.500	Dois Córregos - SP	0,1043
75	Dulcini	1.851	Santo Antônio de Posse - SP	0,0297
76	Equipav	58.400	Promissão - SP	0,9372
77	Equipav II	80.000	Promissão - SP	1,2838
78	Ester	40.000	Cosmópolis - SP	0,6419
79	Fany	1.200	Regente Feijó - SP	0,0193
80	Fartura	62.000	Mendonça - SP	0,9949
81	Ferrari	72.500	Pirassununga - SP	1,1634
82	Figueira Indústria e Comércio	4.400	Buritama - SP	0,0706
83	Fischer	5.000	Limeira - SP	0,0802
84	Furlan	3.600	Santa Bárbara d'Oeste - SP	0,0578
85	Furlan Avaré	30.000	Avaré - SP	0,4814
86	Galvani	11.500	Paulínia - SP	0,1845



Usina		Potência Fiscalizada (kW)	Município (s)	Participação (%)
87	Gasa	78.000	Andradina - SP	1,2517
88	Generalco	3.800	General Salgado - SP	0,0610
89	Granol OC	7.000	Osvaldo Cruz - SP	0,1123
90	Grizzo	1.968	Jaú - SP	0,0316
91	Guaíra Energética	55.000	Guaíra - SP	0,8826
92	Guarani	9.400	Severínia - SP	0,1508
93	Guarani - Andrade	14.000	Pitangueiras - SP	0,2247
94	Guarani - Tanabi	38.000	Tanabi - SP	0,6098
95	Guarani Cruz Alta	64.800	Olímpia - SP	1,0399
96	Guarani Cruz Alta 2	25.000	Olímpia - SP	0,4012
97	Guarani Tanabi 2	34.000	Tanabi - SP	0,5456
98	Guariroba	12.000	Pontes Gestal - SP	0,1926
99	Iacanga	53.000	Iacanga - SP	0,8505
100	Ibéria	16.520	Borá - SP	0,2651
101	Ibitiúva Bioenergética (Antiga Destilaria)	33.000	Pitangueiras - SP	0,5296
102	Interlagos	40.000	Pereira Barreto - SP	0,6419
103	Ipaussu Bioenergia	76.000	Ipauçu - SP	1,2196
104	Ipê (Antiga Ceni)	25.000	Nova Independência - SP	0,4012
105	Ipiranga Descalvado	4.000	Descalvado - SP	0,0642
106	Iracema	14.000	Iracemápolis - SP	0,2247
107	Itaiquara	3.200	Tapiratiba - SP	0,0514
108	J. L. G.	1.600	Dobrada - SP	0,0257
109	J. Pilon	3.800	Cerquilha - SP	0,0610
110	José Bonifácio	19.000	José Bonifácio - SP	0,3049
111	Junqueira	14.700	Igarapava - SP	0,2359
112	LDC Bioenergia Leme (Antiga Coinbra -	39.600	Leme - SP	0,6355
113	Lins	16.000	Lins - SP	0,2568
114	Londra	3.880	Itaí - SP	0,0623
115	Louis Dreyfus Commodities Agroindust	4.000	São Paulo - SP	0,0642
116	Lucélia	12.000	Lucélia - SP	0,1926
117	Lwarcel	4.000	Lençóis Paulista - SP	0,0642
118	Mandu	90.000	Guaíra - SP	1,4443
119	Maracaí	46.820	Maracaí - SP	0,7513
120	MB	16.400	Morro Agudo - SP	0,2632
121	Meridiano I (Antiga Meridiano)	60.000	Meridiano - SP	0,9628
122	Meridiano II (Antiga Noble Energia II)	30.000	Meridiano - SP	0,4814
123	Moema	89.000	Orindiúva - SP	1,4282
124	Mogiana Bio-Energia	33.000	São Joaquim da Barra - SP	0,5296
125	Monções	20.000	Monções - SP	0,3209
126	Monterey	8.000	Paraíso - SP	0,1284
127	Moreno	10.000	Luís Antônio - SP	0,1605
128	Müller Destilaria	2.180	Porto Ferreira - SP	0,0350
129	Mumbuca	1.520	Platina - SP	0,0244
130	Mundial	4.650	Mirandópolis - SP	0,0746
131	N O Bioenergia	28.000	Araras - SP	0,4493



	Usina	Potência Fiscalizada (kW)	Município (s)	Participação (%)
132	Nardini	54.000	Vista Alegre do Alto - SP	0,8666
133	Nova Moreno	15.504	Monte Aprazível - SP	0,2488
134	Nova Pitangueiras	45.000	Pitangueiras - SP	
135	Nova Tamoio	6.600	Araraquara - SP	0,1059
136	Ouroeste	12.000	Ouroeste - SP	0,1926
137	Panorâmica	3.700	Itaí - SP	0,0594
138	Paranapanema	60.000	Sandovalina - SP	0,9628
139	Pau D'Alho	4.160	Ibirarema - SP	0,0668
140	Paulicéia	33.750	Paulicéia - SP	0,5416
141	Pederneiras	2.400	Tietê - SP	0,0385
142	Pioneiros	32.000	Sud Mennucci - SP	0,5135
143	Pioneiros II	35.000	Sud Mennucci - SP	0,5617
144	Pitangueiras	25.000	Pitangueiras - SP	0,4012
145	Potirendaba I (Antiga Cerradinho Potirendaba)	40.200	Potirendaba - SP	0,6451
146	Quatá	56.078	Quatá - SP	0,8999
147	Rafard	50.000	Rafard - SP	0,8024
148	Raízen Paraguaçu	14.000	Paraguaçu Paulista - SP	0,2247
149	Rio Pardo	60.000	Cerqueira César - SP	0,9628
150	Rio Vermelho	40.000	Junqueirópolis - SP	0,6419
151	Rio Vermelho 2	40.000	Junqueirópolis - SP	0,6419
152	Rio Vermelho 3	20.000	Junqueirópolis - SP	0,3209
153	Rosa S.A. Indústria e Comércio de Produtos Plásticos	1.280	Boituva - SP	0,0205
154	Ruette	28.000	Paraíso - SP	0,4493
155	Santa Adélia	42.000	Jaboticabal - SP	0,6740
156	Santa Cândida I	30.000	Bocaina - SP	0,4814
157	Santa Cândida II	55.000	Bocaina - SP	0,8826
158	Santa Clara	302	Jaboticabal - SP	0,0048
159	Santa Cruz AB (Antiga Ometto)	84.000	Américo Brasiliense - SP	1,3480
160	Santa Elisa - Unidade I	58.000	Sertãozinho - SP	0,9308
161	Santa Elisa - Unidade II	4.000	Sertãozinho - SP	0,0642
162	Santa Fé	22.000	Nova Europa - SP	0,3530
163	Santa Helena	4.800	Rio das Pedras - SP	0,0770
164	Santa Hermínia	1.200	Ibirarema - SP	0,0193
165	Santa Isabel	44.000	Novo Horizonte - SP	0,7061
166	Santa Lúcia	4.400	Araras - SP	0,0706
167	Santa Maria de Lençóis	3.040	Lençóis Paulista - SP	0,0488
168	Santa Rita	6.400	Santa Rita do Passa Quatro - SP	0,1027
169	Santa Rosa	2.760	Boituva - SP	0,0443
170	Santo Antônio	1.160	Piracicaba - SP	0,0186
171	Santo Antônio	23.000	Sertãozinho - SP	0,3691
172	São Domingos	12.000	Catanduva - SP	0,1926
173	São Francisco	4.200	Elias Fausto - SP	0,0674
174	São Francisco	25.200	Sertãozinho - SP	0,4044
175	São João	40.750	Araras - SP	0,6539
176	São João da Boa Vista	70.000	São João da Boa Vista - SP	1,1233
177	São José	80.300	Macatuba - SP	1,2886



Usina		Potência Fiscalizada (kW)	Município (s)	Participação (%)
178	São José	4.800	Rio das Pedras - SP	0,0770
179	São José 2 (Antiga Planalto Bioenergia)	50.000	Macatuba - SP	0,8024
180	São José Colina	83.000	Colina - SP	1,3319
181	São José da Estiva	42.500	Novo Horizonte - SP	0,6820
182	São Luiz	70.000	Pirassununga - SP	1,1233
183	São Luiz	20.000	Ourinhos - SP	0,3209
184	São Luiz II	36.000	Não Informado	0,5777
185	São Manoel	14.800	São Manuel - SP	0,2375
186	São Martinho	73.000	Pradópolis - SP	1,1715
187	São Martinho Bioenergia	40.000	Pradópolis - SP	0,6419
188	São Martinho Energia	39.500	Pradópolis - SP	0,6339
189	Sebastianópolis I (Antiga Noroeste Pau	60.000	Sebastianópolis do Sul - SP	0,9628
190	Sebastianópolis II (Antiga Noble Energi	30.000	Sebastianópolis do Sul - SP	0,4814
191	Sobar	3.864	Espírito Santo do Turvo - SP	0,0620
192	Tarumã (Antiga Nova América)	24.000	Tarumã - SP	0,3851
193	TGN	1.200	Cerqueira César - SP	0,0193
194	UFA	25.200	Presidente Prudente - SP	0,4044
195	Unialco	6.800	Guararapes - SP	0,1091
196	Univalem	8.000	Valparaíso - SP	0,1284
197	Univalem Bioenergia	75.000	Valparaíso - SP	1,2036
198	Usalpa	3.000	Junqueirópolis - SP	0,0481
199	Usina da Pedra	30.000	Serrana - SP	0,4814
200	Usina da Serra	15.000	Ibaté - SP	0,2407
201	Vale	10.000	Onda Verde - SP	0,1605
202	Vale do Paraná	48.500	Suzanópolis - SP	0,7783
203	Vale do Rosário	97.000	Morro Agudo - SP	1,5566
204	Vertente	53.000	Guaraci - SP	0,8505
205	Viralcool	43.000	Pitangueiras - SP	0,6900
206	Viralcool 2	30.000	Pitangueiras - SP	0,4814
207	Viralcool Castilho	50.000	Castilho - SP	0,8024
208	Viralcool Castilho 2	25.000	Castilho - SP	0,4012
209	Virgolino de Oliveira - Fazenda Canoas	5.000	José Bonifácio - SP	0,0802
210	Virgolino de Oliveira - Itapira	5.800	Itapira - SP	0,0931
211	Vista Alegre	60.000	Itapetininga - SP	0,9628
212	Zanin	16.000	Araraquara - SP	0,2568
		6.231.505		



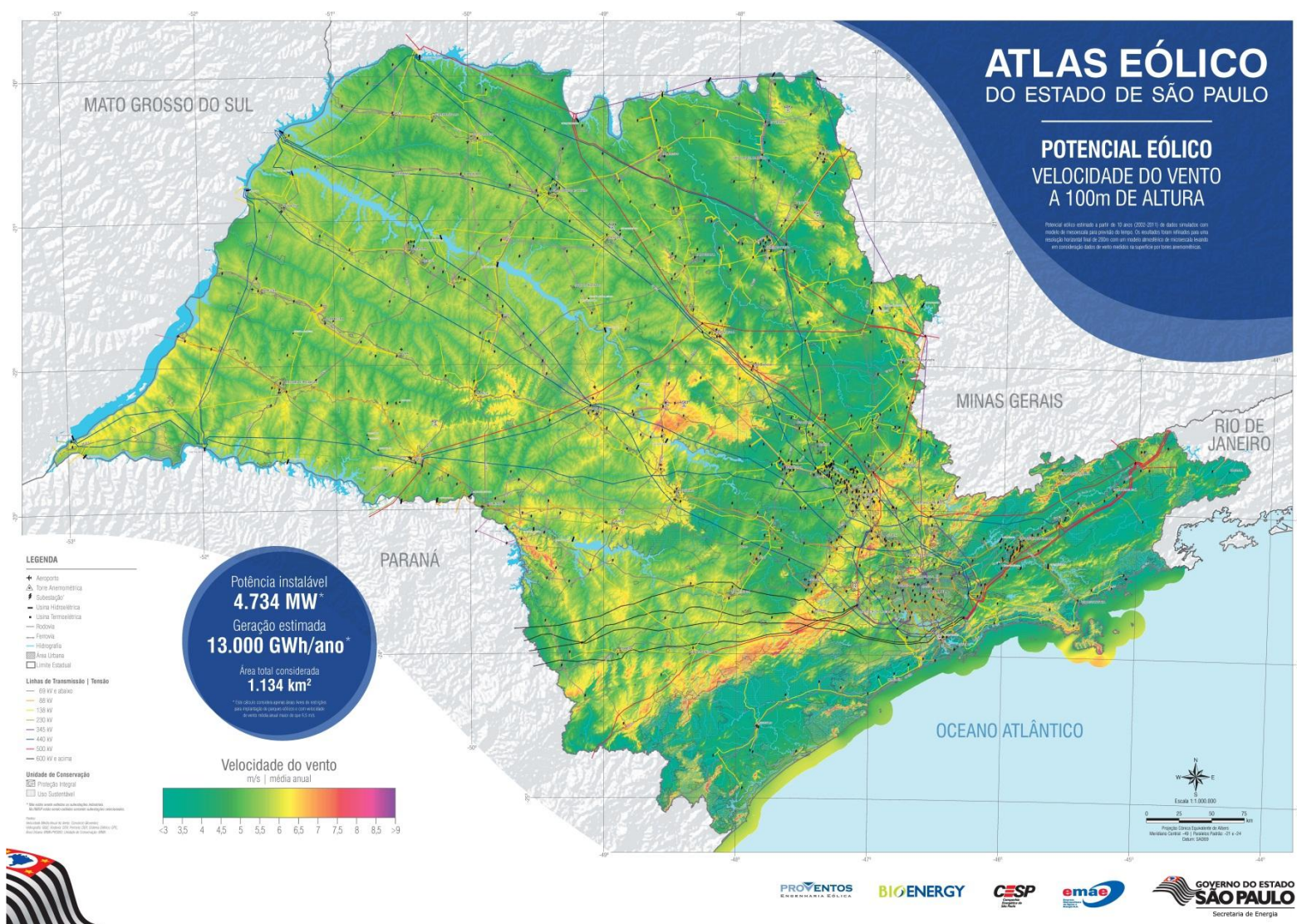
Usinas - FOTOVOLTÁICAS – Energia Solar – São Paulo

Usina		Potência (kW)	Município
1	Água Vermelha IV	15.200	Ouroeste - SP
2	Água Vermelha V	30.400	Ouroeste - SP
3	Água Vermelha VI	30.400	Ouroeste - SP
4	Água Vermelha VII	33.210	Ouroeste - SP
5	Altri	300	Cedral - SP
6	APE NOVA INJECAO	75	Campo Limpo Paulista - SP
7	Ape Proveraco	258	Piracicaba - SP
8	APE UFT	400	Várzea Paulista - SP
9	Asperbras Solar	230	Penápolis - SP
10	Astrazeneca Cotia	1.000	Cotia - SP
11	Autoprodutor Fv Legus	291	Fernando Prestes - SP
12	Boa Hora 1	23.040	Ouroeste - SP
13	Boa Hora 2	23.040	Ouroeste - SP
14	Boa Hora 3	23.040	Ouroeste - SP
15	BRACELL 1	3.500	Lençóis Paulista - SP
16	BRACELL 2	2.500	Lençóis Paulista - SP
17	Brisas Suaves	5.000	São Paulo - SP
18	Canto Porto - Piscina	72	Moji-Mirim - SP
19	Canto Porto - Portaria	72	Moji-Mirim - SP
20	Canto Porto 01	360	Moji-Mirim - SP
21	Canto Porto 02 - Pivô	516	Moji-Mirim - SP
22	Castilho 1	49.999	Castilho - SP
23	Castilho 2	5.000	Castilho - SP
24	Castilho 3	49.999	Castilho - SP
25	Castilho 4	49.999	Castilho - SP
26	Castilho 5	49.999	Castilho - SP
27	Cosgraf- Autoprodução De Energia	100	Mineiros do Tietê - SP
28	Dell Hortolândia	200	Hortolândia - SP
29	Dell Hortolândia 15kw	15	Hortolândia - SP
30	Dilumix Industrial	170	Leme - SP
31	Dracena 1	27.000	Dracena - SP
32	Dracena 2	27.000	Dracena - SP
33	Dracena 4	27.000	Dracena - SP
34	EB BOMBAS E EQUIPAMENTOS	185	Piracicaba - SP
35	Elgin Mogi Das Cruzes	2.130	Moji das Cruzes - SP
36	Ferro Ligas Jumarim (ufv Mario Sampa	1.000	Cerquillo - SP, Jumarim - SP
37	Fk Grupo	108	Bariri - SP
38	Gdbr Indústria E Comércio De Compo	240	Itapetininga - SP
39	Geração Digital	760	São Paulo - SP
40	Geração Zero Grid de 4284 Kwp	42	Piracicaba - SP
41	Gfv Jtd Castro Auto Pecas	19	Pradópolis - SP
42	GLOBO BRASIL	117	Valinhos - SP
43	Guaimbé 1	30.000	Guaimbé - SP
44	Guaimbé 2	30.000	Guaimbé - SP
45	Guaimbé 3	30.000	Guaimbé - SP
46	Guaimbé 4	30.000	Guaimbé - SP



	Usina	Potência (kW)	Município
47	Guaimbé 5	30.000	Guaimbé - SP
48	IEE	12	São Paulo - SP
49	IEE/Estacionamento	3	São Paulo - SP
50	IMT Sistema Híbrido Parte 2	0	Boituva - SP
51	J3 Administração de Bens	750	São José do Rio Preto - SP
52	Komatsu Do Brasil	110	Suzano - SP
53	Leda Rodrigues Busse	10	Igarapu do Tietê - SP
54	Marvi Solar	1.400	Ourinhos - SP
55	Maza Produtos Químicos	116	Mococa - SP
56	Maza Produtos Químicos	1.400	Mococa - SP
57	Mineradora Jp Ii	1.075	Cachoeira Paulista - SP
58	MOTOROLA	4.750	Jaguariúna - SP
59	Nacional Tubos Limeira	550	Limeira - SP
60	Ngk I	60	Moji das Cruzes - SP
61	NICEPEL-PIRACAIA	216	Piracaia - SP
62	Novo Oriente I	39.080	Ilha Solteira - SP
63	Novo Oriente II	40.000	Ilha Solteira - SP
64	Novo Oriente III	40.600	Ilha Solteira - SP
65	Novo Oriente V	46.053	Ilha Solteira - SP
66	OMPART CONCHAS	75	Conchas - SP
67	Pecval	200	Indaiatuba - SP
68	Pedranópolis 1	30.000	Pedranópolis - SP
69	Pedranópolis 2	30.000	Pedranópolis - SP
70	Pedranópolis 3	30.000	Pedranópolis - SP
71	Pereira Barreto I	41.895	Pereira Barreto - SP
72	Pereira Barreto II	41.895	Pereira Barreto - SP
73	Pereira Barreto III	41.895	Pereira Barreto - SP
74	Pereira Barreto IV	41.895	Pereira Barreto - SP
75	Pereira Barreto V	35.910	Pereira Barreto - SP
76	PERMAK	350	Regente Feijó - SP
77	PLASTPEL RECICLAGEM INDUSTRIAL LT	500	Mauá - SP
78	Pralana	300	Limeira - SP
79	Proença Solar Loja 20	112	Pereira Barreto - SP
80	PV Beta Test Site	2	Barueri - SP
81	Radar	280	São Paulo - SP
82	Rede Zeferino Itapira	400	Itapira - SP
83	Rede Zeferino Sao Joao Da Boa Vista	500	São João da Boa Vista - SP
84	Residencial Eduardo B. G. - São Paulo	19	São Paulo - SP
85	Rofatto Mogi Guaçu - Loja 01	540	Mogi Guaçu - SP
86	S S PLÁSTICOS	159	Marília - SP
87	Sm Loureiro De Itabera	60	Itaberá - SP
88	Solar Proença Fernandópolis	75	Fernandópolis - SP
89	Solar Santa Fe Alumínio	300	Santa Fé do Sul - SP
90	Solaris	1	Leme - SP
91	Tanquinho	1.082	Campinas - SP
92	Thermas Sao Pedro	525	São Pedro - SP
93	UNIFAFIBE	260	Bebedouro - SP
94	USINA ESTIVA REFRATÁRIOS - Filial	250	Mogi Guaçu - SP
95	USINA ESTIVA REFRATÁRIOS - Matriz	300	Estiva Gerbi - SP
96	USINA FOTOVOLTAICA 1	2.500	Aparecida - SP
97	USINA FOTOVOLTAICA 2	2.500	Aparecida - SP
98	USINIL INDUSTRIA METALURGICA	801	Catanduva - SP
99	Zaccaria	500	Limeira - SP
100	Zodiac Produtos Farmacêuticos	880	Pindamonhangaba - SP
TOTAL		1.117.133	

Fonte: SIGA - Sistema de Informações de Geração - ANEEL - dados obtidos em 10/07/2025





AES Brasil
EDP São Paulo
Auren Energia
Grupo CPFL Energia
CTEEP - Companhia de Transmissão de Energia Elétrica Paulista
CTG Paranapanema Energia S.A. / CTG Brasil
CTG Parana Energia S.A. / CTG Brasil
Neoenergia Elektro
ENEL Distribuição São Paulo
EMAE - Empresa Metropolitana de Águas e Energia S. A.
Grupo Energisa
Votorantim Energia
ENEL Green Power
TIJOÁ Participações e Investimentos S.A

Gás Canalizado do Estado de São Paulo

Companhia de Gás de São Paulo - COMGÁS
Necta Gás Natural
Naturgy

Derivados de Petróleo

ANP - Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis

Outras Energias Renováveis

SIGA – Sistema de Informações de Geração da ANEEL
ÚNICA – União da Indústria de Cana-de-Açúcar
COGEN
ANP – Agência Nacional de Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis
ANEEL – Agência Nacional de Energia Elétrica



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Meio Ambiente, Infraestrutura e Logística

Secretaria de Meio Ambiente, Infraestrutura e
Logística
Av. Prof. Frederico Hermann Jr. 345
Alto de Pinheiros – São Paulo – SP
CEP 05459-900