

ANUÁRIO DE ENERGÉTICOS POR MUNICÍPIOS DO ESTADO DE SÃO PAULO

2024 – ANO BASE 2023





Secretaria de Meio Ambiente, Infraestrutura e Logística.

**ANUÁRIO DE ENERGÉTICOS POR
MUNICÍPIO NO ESTADO DE SÃO PAULO – 2024
Ano base 2023**

**São Paulo
2024**



Secretaria de Meio Ambiente, Infraestrutura e Logística.

GOVERNADOR DO ESTADO

TARCÍSIO GOMES DE FREITAS

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

Apresentação

O Governo do Estado de São Paulo publica o “Anuário Energético por Município no Estado de São Paulo – 2024 / ano base 2023”, elaborado pela Secretaria de Meio Ambiente, Infraestrutura e Logística (SEMIL). Este documento traz de forma sistematizada dados sobre os principais energéticos consumidos pelos 645 municípios paulistas, assim como as emissões de dióxido de carbono (CO₂).

Com esta publicação, a SEMIL disponibiliza uma ferramenta para que gestores municipais também possam fomentar em parceria com o Governo do Estado a elaboração de políticas públicas relacionadas ao planejamento energético regional, alinhadas aos conceitos de sustentabilidade, preservação ambiental e uma economia voltada ao bem-estar social.

O Anuário, é um acervo atualizado de informações técnicas que contempla o universo energético municipal e, ao mesmo tempo, identifica os desafios tanto na oferta quanto na demanda de insumos necessários ao desenvolvimento regional, contribuindo assim para a expansão do emprego e renda da população.

Desta forma, a SEMIL cumpre com duas importantes diretrizes do Governo de São Paulo sendo transparente e democratizando as informações de interesse para toda a sociedade.

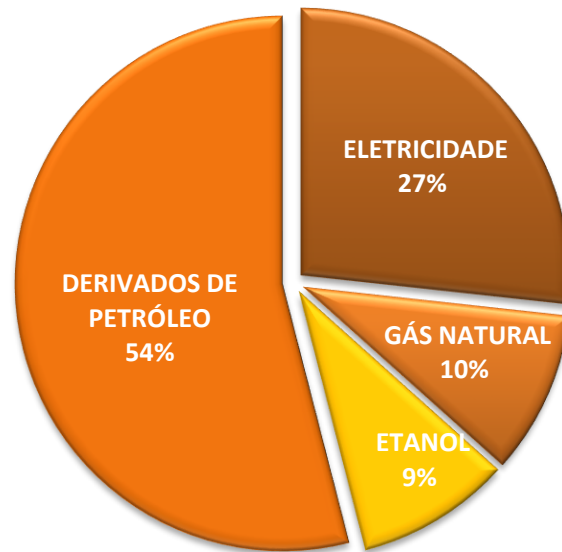
Merece registro também e agradecimento, a colaboração das empresas concessionárias na elaboração deste anuário, exemplo de parceria empresa-Estado, que cada vez mais se consolida no Governo de São Paulo.

NATÁLIA RESENDE

Secretário de Meio Ambiente, Infraestrutura e Logística.

SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO
2. RESUMO
3. CONSUMO E NÚMERO DE CONSUMIDORES DE ELETRICIDADE POR CLASSE E MUNICÍPIOS NO ESTADO DE SÃO PAULO
4. CONSUMO E NÚMERO DE CONSUMIDORES DE GÁS NATURAL POR CLASSE E MUNICÍPIOS NO ESTADO DE SÃO PAULO
5. CONSUMO E NÚMERO DE CONSUMIDORES DE DERIVADOS DE PRTRÓLEO E ETANOL HIDRATADO POR CLASSE E MUNICÍPIOS NO ESTADO DE SÃO PAULO
6. CONSUMO TOTAL DE ENERGÉTICOS POR MUNICÍPIO NO ESTADO DE SÃO PAULO – (toe) E CORRESPONDENTES EMISSÕES DE CO₂ – (10³ t / ano)



**Participação dos Energéticos no consumo total
do Estado de São Paulo – 2023**

1. INTRODUÇÃO

O presente documento tem como objetivo a compilação e divulgação dos dados, por município, correspondente ao consumo dos principais energéticos utilizados no Estado de São Paulo ao longo do ano de 2023.

Os energéticos considerados foram aqueles cujas as Concessionárias e Agências Reguladoras (ANEEL – Agencia Nacional de Energia Elétrica e ANP – Agencia Nacional de Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis) disponibilizam, contendo informações discriminadas para insumo energético consumido por município em cada um dos Estados da Federação.

Dessa forma, foram abordados neste Anuário os seguintes energéticos:

- Energia elétrica;
- Gás Natural e Gás natural comprimido;
- Derivados de petróleo e
- Etanol Hidratado.

Os referentes ao consumo de energia elétrica e do número de consumidores são apresentados por município e abertos por classe de consumo, a saber:

- Residencial;
- Comercial;
- Rural;
- Industrial;
- Iluminação pública;
- Poder Público;
- Serviço Público;
- Consumo Próprio

Os referentes ao consumo e número de consumidores do energético gás natural (distribuído pelas concessionárias do setor – CONGAS, Gás Brasileiro e Naturgy) também são apresentados por número de consumidores por município e abertos pelas seguintes classes de consumo:

- Residencial;
- Comercial;
- Industrial;
- Automotivo;
- Cogeração;
- Termogeração

Em relação ao consumo de derivados de petróleo, abertos por municípios, foram considerados os seguintes insumos energéticos:

- Gasolina automotiva;
- Gasolina de aviação;
- Óleo diesel;
- Óleo combustível;
- Querosene de aviação;
- Querosene iluminante;
- GLP (gás liquefeito de petróleo);
- Coque de Petróleo e
- Asfalto.

Como informação adicional, foi acrescentado neste Anuário, o energético abaixo identificado, em função de sua elevada relevância no parque energético paulista:

- Etanol hidratado

São identificados também os somatórios referentes aos consumos dos principais energéticos de cada um dos municípios pertencentes ao Estado de São Paulo em unidade de energia padronizada – tonelada de óleo equivalente (toe).

Cabe ressaltar que o consumo de etanol anidro não foi computado em separado neste Anuário, uma vez que ele está incorporado a “gasolina automotiva”, na proporção de 27% do total sendo o volume restante constituído de gasolina pura.

Ressaltamos ainda que este Anuário refere-se exclusivamente ao consumo de energéticos no Estado de São Paulo. Assim, optou-se por excluir os combustíveis classificados pela ANP – Agência Nacional de Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis - como “não energéticos de petróleo”, a saber: graxa, óleo lubrificante, solvente e parafina.

2 – RESUMO

Com base nos valores referentes aos consumos dos energéticos considerados neste anuário, o Estado de São Paulo apresentou, em 2023, um consumo total - somatório de todos os energéticos – de 44.379×10^3 toe, tendo somente o município de São Paulo contribuído com cerca de 17,05% desse total, ou seja 7.566×10^3 toe. Dos demais municípios que apresentaram grandes consumos energéticos ao longo de 2023, destacam-se Guarulhos, com 6,58%, seguido por Campinas, com 2,88%, Ribeirão Preto, com 1,56% e São Bernardo do Campo com 1,52%, do total estadual.

Estes cinco municípios juntos consumiram em 2023 equivalente a 13.137×10^3 toe, valor correspondente a cerca de um terço (29,60%) do total do consumo do Estado nesse período.

Como se pode observar, na tabela nº 8, os 15 mais relevantes municípios juntos consumiram 18.927×10^3 toe, próximo à metade de toda a energia disponibilizada para o Estado de São Paulo em 2023, ou seja, cerca de 42,65% do total.

Energia Elétrica

A partir da análise da distribuição dos consumos abertos por energético, constata-se variações quanto a participação de energia elétrica em relação à classificação dos 15 municípios relacionados anteriormente.

Assim, em termos de energia elétrica, os municípios com maior participação no consumo estadual foram:

- São Paulo: 26,91 TWh ($2.691,68 \times 10^3$ toe);
- Alumínio: 4,36 TWh ($436,35 \times 10^3$ toe)
- Guarulhos: 3,67 TWh ($367,12 \times 10^3$ toe);
- Campinas: 3,21 TWh ($321,60 \times 10^3$ toe) e
- São Bernardo do Campo: 2,59 TWh ($259,61 \times 10^3$ toe).

O somatório dos 15 maiores consumidores de energia elétrica no Estado de São Paulo (vide tabela nº 2) foi de 61,30 TWh, correspondente a 44,4% do total do Estado. Destes, destaca-se o município de Alumínio, com seu expressivo parque industrial baseado em setores eletro intensivos, cujo consumo de eletricidade supera inclusive municípios que possuem polos petroquímicos, como Cubatão e Paulínia.

Gás Natural

Em termos de gás natural, os 15 maiores municípios consumidores do Estado de São Paulo (vide tabela nº 4) apresentaram um consumo superior a dois terços (cerca de 63,8%) do total consumido em 2023, ou seja, 2.825×10^6 m³. Destes, constata-se a participação dos municípios próximos a refinarias de petróleo e/ou cujos parques industriais encontram-se na rota do gasoduto Brasil-Bolívia, a saber:

- São Paulo: $528,82 \times 10^6$ m³ ($528,82 \times 10^3$ toe);
- Cubatão: $321,81 \times 10^6$ m³ ($321,81 \times 10^3$ toe);
- Santo Gertrudes: $258,34 \times 10^6$ m³ ($258,34 \times 10^3$ toe);
- Jacareí: $230,88 \times 10^6$ m³ ($230,88 \times 10^3$ toe) e
- Santo André: $216,93 \times 10^6$ m³ ($216,93 \times 10^3$ toe).

Etanol Hidratado

Em relação ao consumo de etanol hidratado por município (vide tabela nº 06), as principais participações foram:

- São Paulo: 1.619,70 milhões litros ($826,05 \times 10^3$ toe);
- Campinas: 241,47 milhões litros ($123,15 \times 10^3$ toe);
- Ribeirão Preto: 211,22 milhões litros ($107,72 \times 10^3$ toe);
- Guarulhos: 194,49 milhões litros ($99,19 \times 10^3$ toe) e
- São José do Rio Preto: 177,79 milhões litros ($90,67 \times 10^3$ toe).

Derivados de Petróleo

Por fim, os municípios que apresentaram os maiores consumos de derivados de petróleo ao longo de 2023 no Estado de São Paulo foram:

- São Paulo: $3.900,21 \times 10^3$ toe;
- Guarulhos: $2.392,69 \times 10^3$ toe;
- Campinas: $830,46 \times 10^3$ toe;
- Ribeirão Preto: $394,14 \times 10^3$ toe; e
- São Bernardo do Campo: $322,34 \times 10^3$ toe.

Com relação a derivados de petróleo e etanol, a participação dos principais consumidores energéticos do Estado de São Paulo é apresentada na tabela nº 6, onde foram listados os 15 municípios com as maiores participações nos consumos energéticos do Estado de São Paulo em 2023.

Emissões de CO₂

As emissões de CO₂ são calculadas por município, com base nos coeficientes adotados pelo Intergovernamental Panel on Climate Change (IPCC), apresentados no Latin American Regional Workshop for Estimating National Greenhouse Gases Emissions, realizado em 1993 no Instituto de Pesquisas Espaciais (INPE).

Posteriormente, esses índices foram revisados, levando-se em conta as recomendações adotadas por instituições ambientais nacionais (CETESB e Secretaria Estadual de Infraestrutura e Meio Ambiente). De acordo com estas, deve-se considerar nula a contribuição dos combustíveis renováveis (bagaço, lenha,

carvão vegetal, etc) na emissão de CO₂, uma vez que o processo de fotossíntese retira da atmosfera uma quantidade equivalente de carbono liberado na combustão.

Assim, foram considerados os seguintes combustíveis: Gás Natural, Gasolina Automotiva e de Aviação, Óleo Diesel, Óleo Combustível, Querosene Iluminante e de Aviação, GLP (Gás Liquefeito de Petróleo), Coque de Petróleo e Asfalto.

Desta forma, em termos de emissões de CO₂ os 15 municípios com os maiores índices no Estado de São Paulo e suas respectivas participações percentuais são apresentados na tabela nº 9. Abaixo os 05 municípios que apresentaram os maiores índices de emissões:

- São Paulo 12.169,23 x 10³ ton/ano;
- Guarulhos* 7.081,04 x 10³ ton/ano;
- Campinas 2.460,23 x 10³ ton/ano;
- Paulínia 1.326,74 x 10³ ton/ano e
- Ribeirão Preto 1.163,50 x 10³ ton/ano.

* Os números relacionados às emissões de CO₂ de Guarulhos referem-se predominantemente ao consumo de querosene de aviação no aeroporto local.

**3 - CONSUMO E NÚMERO DE CONSUMIDORES
DE ELETRICIDADE POR CLASSE E MUNICÍPIO
NO ESTADO DE SÃO PAULO**

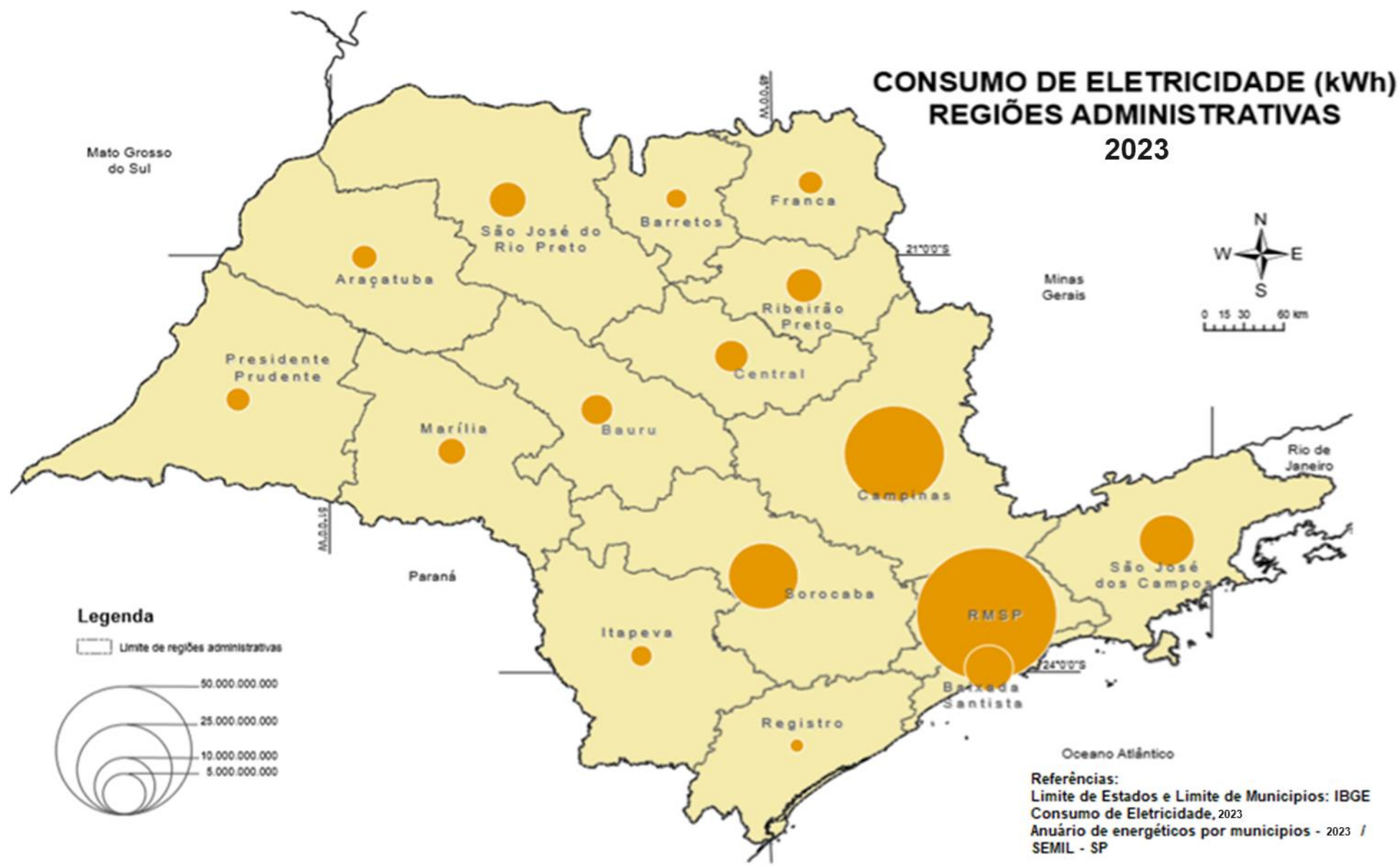


TABELA Nº 1 - ENERGIA ELÉTRICA - CONSUMO POR REGIÃO ADMINISTRATIVA NO ESTADO DE SÃO PAULO

Região Administrativa	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER PÚBLICO**		SERVIÇO PÚBLICO***		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL		Part. %
	N.C.*	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	
RMSP	8.694.044	20.284.464.312	507.583	16.070.449.514	4.579	49.632.241	31.704	11.974.345.220	4.364	639.420.572	21.741	1.262.426.174	2.163	2.718.877.607	1.972	56.617.092	9.268.150	53.056.232.731	38,6
Campinas	3.008.027	7.140.642.825	197.802	5.323.678.553	46.166	636.399.490	22.008	14.990.883.530	4.558	612.885.370	17.744	433.627.053	2.794	733.409.215	287	17.660.592	3.289.489	29.804.943.519	21,7
Sorocaba	1.129.731	2.581.044.977	54.903	1.212.251.575	29.574	347.804.980	5.464	8.731.509.746	1.522	214.380.608	6.946	150.112.300	1.431	380.907.650	99	2.630.239	1.229.670	13.620.642.076	9,9
São José dos Campos	1.106.444	2.535.416.363	99.206	1.478.824.472	13.694	75.040.024	4.135	4.382.016.039	3.167	147.499.411	7.691	203.934.009	1.406	180.489.270	127	4.763.503	1.235.870	9.007.983.091	6,5
Santos	985.689	2.236.252.043	58.973	1.476.300.800	536	22.705.221	2.243	2.211.721.599	1.247	145.425.431	4.649	113.408.458	606	164.100.014	46	2.688.235	1.053.989	6.372.601.800	4,6
Ribeirão Preto	629.956	1.579.344.964	35.803	869.608.526	5.731	80.955.112	2.988	1.115.329.333	753	138.040.413	3.820	130.197.391	559	266.345.113	58	1.768.802	679.668	4.181.589.654	3,0
São José do Rio Preto	710.144	1.698.304.886	49.373	808.995.007	36.458	340.252.664	5.791	724.008.191	1.793	183.033.635	7.355	133.918.751	1.745	148.646.905	91	2.716.497	812.750	4.039.876.536	2,9
Central	462.475	1.006.495.648	23.627	461.380.486	8.538	196.929.449	2.949	1.347.161.856	555	97.351.900	3.497	94.485.145	559	162.727.542	50	2.103.695	502.250	3.368.635.720	2,4
Bauru	443.907	1.001.473.453	21.233	489.792.438	10.899	152.401.378	2.874	894.631.336	729	104.053.587	3.658	81.206.490	595	121.576.991	59	1.582.008	483.954	2.846.717.680	2,1
Marília	414.875	892.029.701	27.986	384.691.335	13.714	176.254.141	2.236	623.739.191	684	93.883.151	4.461	80.135.429	688	129.349.912	84	1.443.793	464.728	2.381.526.654	1,7
Araçatuba	339.766	818.632.531	21.199	328.612.290	15.795	112.695.496	1.989	405.159.408	977	73.675.254	3.408	74.208.425	591	73.135.381	49	1.395.334	383.774	1.887.514.119	1,4
Presidente Prudente	359.693	761.110.187	33.036	394.694.051	25.670	129.844.515	1.850	276.699.181	577	89.269.342	4.334	82.681.716	714	91.188.435	71	2.068.643	425.945	1.827.556.070	1,3
Franca	324.775	724.588.443	15.076	252.764.386	6.356	88.774.352	2.502	453.768.270	346	73.698.672	2.262	38.025.670	377	136.055.890	37	919.289	351.731	1.768.594.971	1,3
Itapeva	194.859	324.127.557	13.972	171.557.752	18.832	136.742.421	946	643.855.751	561	39.979.014	2.467	22.080.519	541	35.646.193	40	871.243	232.218	1.374.860.449	1,0
Barretos	191.824	452.891.931	8.903	235.451.647	6.743	170.016.903	715	382.988.566	365	59.198.267	1.907	38.548.808	371	49.303.410	25	806.184	210.853	1.389.205.716	1,0
Registro	122.477	215.217.105	8.904	94.477.704	9.497	29.878.574	415	239.948.206	314	22.153.968	1.565	23.343.285	371	15.068.030	21	447.470	143.564	640.534.343	0,5
Estado de São Paulo	19.118.686	44.252.036.928	1.177.579	30.053.530.537	252.782	2.746.326.959	90.809	49.397.765.422	22.512	2.733.948.594	97.505	2.962.339.622	15.511	5.406.827.559	3.116	100.482.620	20.768.603	137.569.015.130	100

Fonte: Concessionárias do Setor

* Número de Consumidores

** Unidades de Administração Direta

*** Água, Esgoto e Saneamento

TABELA Nº 2 - ENERGIA ELÉTRICA – OS 15 MAIORES CONSUMIDORES DO ESTADO DE SÃO PAULO

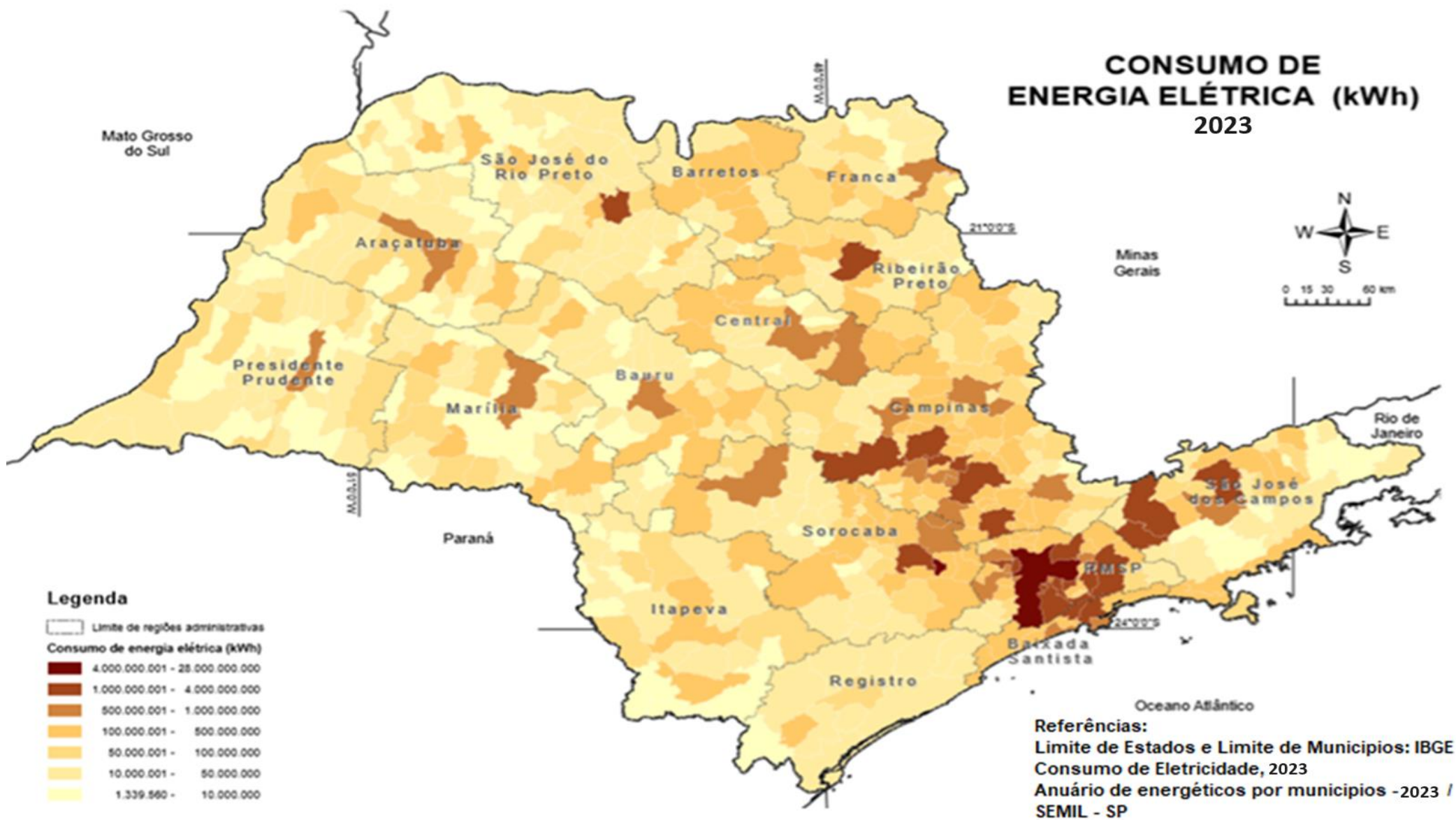
MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER PÚBLICO**		SERVIÇO PÚBLICO***		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL		PAR T. (%)
	N.C.*	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	
São Paulo	5.038.820	12.068.643.527	324.679	9.952.918.734	165	2.278.274	16.633	2.238.591.620	16	236.099.256	8.716	866.357.873	631	1.511.212.594	1.295	40.705.075	5.390.955	26.916.806.953	19,6
Alumínio	5.550	11.818.575	195	6.062.703	5	27.684	16	4.342.136.890	9	1.355.104	57	1.090.302	16	1.100.793	0	0	5.848	4.363.592.051	3,2
Guarulhos	497.017	1.089.693.007	33.716	982.705.466	23	391.320	2.566	1.443.843.870	798	41.175.266	1.411	55.374.542	220	56.177.214	34	1.914.566	535.785	3.671.275.251	2,7
Campinas	482.214	1.196.294.595	34.509	1.161.501.121	692	13.089.154	2.059	588.063.159	139	98.582.785	2.107	128.217.261	183	20.100.192	45	10.220.772	521.948	3.216.069.039	2,3
São Bernardo do Campo	330.225	751.931.490	16.554	522.387.157	8	84.721	1.133	1.122.901.855	266	47.602.720	1.273	50.132.177	110	99.462.286	96	1.604.373	349.665	2.596.106.778	1,9
Santo André	322.977	751.927.535	15.966	548.725.634	0	0	1.151	1.049.586.818	1.547	37.441.951	852	41.747.012	66	15.849.246	61	2.832.755	342.620	2.448.110.952	1,8
Jundiaí	191.495	480.880.699	11.080	508.177.525	764	8.919.862	709	1.331.982.800	176	40.054.282	872	18.511.592	83	57.715.869	5	843.796	205.184	2.447.086.425	1,8
Piracicaba	188.088	465.661.341	10.455	264.670.237	901	8.964.012	1.173	1.510.306.730	464	38.702.627	1.062	30.772.317	144	83.947.041	19	517.232	202.306	2.403.541.537	1,7
Sorocaba	318.969	776.086.932	14.566	443.137.687	255	4.953.939	1.282	896.581.913	319	48.335.291	1.021	28.423.283	128	62.049.970	23	640.380	336.563	2.260.209.394	1,6
Cubatão	36.382	89.058.355	1.956	76.071.073	0	0	88	1.964.347.351	77	9.976.511	264	10.904.665	54	72.108.362	3	419.463	38.824	2.222.885.781	1,6
Ribeirão Preto	309.118	852.208.660	22.631	621.469.286	450	3.884.855	1.283	213.361.667	302	67.947.067	1.430	84.308.958	160	157.490.475	21	864.636	335.395	2.001.535.604	1,5
São José dos Campos	283.585	666.764.255	27.601	506.560.329	367	3.055.074	906	655.978.086	813	29.541.842	1.356	79.964.953	218	34.837.356	26	2.311.499	314.872	1.979.013.394	1,4
Barueri	138.856	329.432.797	11.302	866.737.255	0	0	934	265.349.385	79	23.558.421	502	28.846.215	29	129.115.533	48	686.073	151.750	1.643.725.677	1,2
Osasco	303.456	682.372.327	12.133	631.432.646	0	0	600	224.058.085	260	17.645.199	913	28.468.953	35	20.070.325	57	1.102.326	317.454	1.605.149.861	1,2
Pindamonhangaba	66.441	145.014.669	6.235	78.883.840	390	4.595.445	289	1.270.773.208	198	11.294.096	627	8.983.085	68	11.206.144	6	150.413	74.254	1.530.900.900	1,1
Total dos 15 Maiores	8.513.193	20.357.788.765	543.578	17.171.440.693	4.020	50.244.339	30.822	19.117.863.437	5.463	749.312.417	22.463	1.462.103.187	2.145	2.332.443.400	1.739	64.813.359	9.123.423	61.306.009.597	44,6
Estado São Paulo	19.118.686	44.252.036.928	1.177.579	30.053.530.537	252.782	2.746.326.959	90.809	49.397.765.422	22.512	2.733.948.594	97.505	2.962.339.622	15.511	5.406.827.559	3.116	100.482.620	20.768.603	137.569.015.130	100,0

Fonte : Subsecretaria de Energia Elétrica.

* Número de Consumidores

** Unidades de Administração Direta

*** Água, Esgoo e Saneamento



CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DE SÃO PAULO (kWh) 2023

MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER PÚBLICO		SERVIÇO PÚBLICO		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL	
	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh
Adamantina	15.432	32.328.139	1.812	16.222.986	581	2.244.198	77	9.807.930	7	3.734.607	174	2.761.520	22	6.025.304	3	86.612	18.108	73.211.294
Adolfo	2.387	5.063.374	126	986.156	135	5.083.071	8	44.830	8	789.278	37	574.880	6	226.328	2	9.489	2.709	12.777.406
Aguai	12.937	23.690.789	971	12.412.531	792	10.043.264	88	35.348.533	55	3.323.499	102	2.208.985	35	3.519.627	1	35.040	14.981	90.582.268
Águas da Prata	3.541	6.284.488	296	2.261.350	236	1.439.231	21	2.940.311	23	1.011.775	72	384.671	14	549.625	0	0	4.203	14.871.451
Águas de Lindóia	10.103	20.169.245	713	14.993.852	130	1.211.900	93	3.885.854	23	2.291.165	140	1.113.195	12	3.286.772	2	3.626	11.216	46.955.609
Águas de Santa Bárbara	4.191	8.274.203	200	3.385.868	87	6.487.987	35	1.010.947	5	999.605	67	498.691	9	880.950	2	23.337	4.596	21.561.589
Águas de São Pedro	2.724	6.353.628	154	6.179.890	1	689	0	0	9	897.507	65	803.559	13	1.116.199	0	0	2.966	15.351.472
Agudos	14.889	31.724.498	555	7.846.613	358	3.837.833	60	259.787.549	15	6.594.446	124	1.555.875	20	5.208.295	3	46.929	16.024	316.602.038
Alambari	2.677	4.928.375	101	1.235.107	117	1.896.886	17	1.274.100	9	746.498	42	332.071	18	429.444	1	10.324	2.982	10.852.806
Alfredo Marcondes	2.054	3.766.601	119	748.340	531	1.422.137	10	1.582.889	2	463.480	34	400.427	6	161.395	2	3.124	2.758	8.548.393
Altair	1.243	2.450.155	56	277.728	140	9.612.529	1	3.008	9	262.843	35	416.974	4	45.125	1	28.846	1.489	13.097.208
Altinópolis	7.370	14.315.512	361	3.911.078	405	6.626.562	23	131.063	13	1.693.530	102	1.491.944	14	3.891.043	3	17.670	8.291	32.078.402
Alto Alegre	1.655	3.103.848	65	776.415	214	967.728	8	106.438	8	538.757	48	414.675	9	126.498	1	14.511	2.008	6.048.870
Alumínio	5.550	11.818.575	195	6.062.703	5	27.684	16	4.342.136.890	9	1.355.104	57	1.090.302	16	1.100.793	0	0	5.848	4.363.592.051
Álvares Florence	1.362	2.696.560	123	929.364	772	5.684.756	10	652.094	10	330.978	53	494.815	9	220.741	0	0	2.339	11.009.308
Álvares Machado	11.673	23.627.595	730	7.023.407	767	2.663.830	52	4.468.301	5	1.734.083	85	1.025.131	25	2.076.459	3	54.625	13.340	42.673.432
Álvaro de Carvalho	1.172	1.987.945	60	208.491	96	680.538	1	13.441	5	247.108	35	2.010.217	6	429.844	1	3.143	1.376	5.580.727
Alvinlândia	1.151	2.360.774	49	311.361	90	926.475	3	47.848	6	253.937	34	252.824	6	375.846	0	0	1.339	4.529.065
Americana	112.466	276.230.855	7.399	138.728.882	16	169.461	1.017	725.151.705	124	14.690.740	461	10.509.687	66	34.576.100	12	336.195	121.561	1.200.393.624
Américo Brasiliense	12.991	27.152.035	440	6.508.715	27	302.205	63	6.910.779	9	2.585.251	90	5.339.903	14	4.680.224	1	1.400	13.635	53.480.514
Américo de Campos	2.535	5.394.953	213	1.406.678	395	2.260.177	15	97.766	16	795.373	51	603.458	9	409.455	1	41.880	3.235	11.009.741
Amparo	28.825	64.937.980	1.690	29.407.571	800	17.692.969	237	265.709.709	117	7.194.771	241	3.763.445	48	4.615.002	5	78.103	31.963	393.399.550
Analândia	2.175	4.472.529	75	775.189	111	1.856.147	11	3.429.905	6	1.137.861	41	461.951	10	316.106	1	9.410	2.430	12.459.098
Andradina	23.762	61.591.652	2.127	35.280.697	1.028	6.177.282	91	116.528.577	40	5.003.412	206	4.481.068	51	5.233.463	2	161.688	27.307	234.457.838
Angatuba	9.151	15.003.581	699	37.709.809	1.582	18.986.046	37	89.009.721	28	1.774.879	102	859.506	28	1.806.330	2	80.180	11.629	165.230.052

MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER PÚBLICO		SERVIÇO PÚBLICO		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL	
	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh
Anhembi	2.758	5.083.214	175	1.018.617	413	2.636.209	12	3.073.197	13	875.938	75	538.073	11	512.296	1	2.186	3.458	13.739.730
Anhumas	1.586	3.104.318	104	562.485	330	1.297.201	8	68.969	12	388.368	36	382.264	7	313.014	0	0	2.083	6.116.619
Aparecida	13.327	31.861.905	2.004	51.447.708	60	413.818	50	3.247.421	87	2.655.583	145	1.590.572	13	3.695.145	3	47.651	15.689	94.959.803
Aparecida d'Oeste	1.714	3.751.696	181	1.007.229	415	1.819.963	13	3.031.154	5	353.319	51	586.132	7	361.403	0	0	2.386	10.910.896
Apiáí	9.160	13.373.300	722	4.609.589	814	1.328.065	27	158.103.373	30	1.284.910	100	743.261	42	1.504.049	3	50.795	10.898	180.997.343
Araçariguama	9.220	21.195.114	360	22.913.058	27	176.172	101	415.609.945	11	2.017.572	91	1.779.347	17	2.109.590	3	31.770	9.830	465.832.568
Araçatuba	95.072	248.060.455	5.696	121.399.144	1.041	6.984.218	393	105.489.113	65	13.840.678	444	16.326.781	25	25.805.837	7	394.104	102.743	538.300.330
Araçoiaba da Serra	21.977	51.565.685	573	12.753.039	336	4.142.136	52	9.130.846	17	4.396.826	128	1.123.825	28	4.657.309	1	6.918	23.112	87.776.583
Aramina	2.393	5.397.711	95	1.017.424	100	626.074	13	164.022	11	832.107	41	463.644	9	1.157.550	0	0	2.662	9.658.532
Arandu	2.462	4.745.691	132	1.039.555	189	3.771.568	8	65.565	6	1.313.299	50	463.545	4	331.762	1	20.944	2.852	11.751.930
Arapeí	1.184	1.669.818	80	500.195	59	272.643	2	23.685	3	85.665	32	162.549	7	173.882	1	1.200	1.368	2.889.636
Araraquara	116.983	261.511.459	5.609	146.590.552	592	5.022.008	516	243.409.592	117	20.978.220	655	21.674.194	75	49.849.891	12	906.719	124.559	749.942.634
Araras	57.706	120.718.239	5.505	187.884.810	641	13.731.727	670	285.001.600	241	15.990.158	197	6.032.384	48	11.634.518	4	184.485	65.012	621.177.920
Aroo-Íris	550	1.138.359	28	274.469	108	1.911.257	9	280.038	3	187.757	36	292.683	2	103.753	0	0	736	4.188.316
Arealva	4.172	8.275.531	177	1.631.575	814	6.379.124	22	784.939	14	1.194.749	72	631.929	17	634.115	1	1.200	5.289	19.533.162
Areias	1.496	2.342.504	105	485.427	179	1.017.877	2	620.103	9	271.107	34	255.838	3	162.556	0	0	1.828	5.155.412
Areiópolis	3.916	7.126.961	119	1.175.561	35	296.958	8	629.238	6	619.069	48	472.095	8	841.886	0	0	4.140	11.161.768
Ariranha	3.249	7.411.772	138	1.259.726	123	879.141	27	6.448.635	8	1.045.534	52	1.035.385	9	549.544	0	0	3.606	18.629.736
Artur Nogueira	21.416	44.060.525	2.073	16.929.245	715	5.830.274	197	43.293.322	29	4.906.209	156	2.072.450	53	5.708.624	1	45.120	24.040	115.399.503
Arujá	35.020	85.255.373	2.829	61.692.027	296	1.801.732	298	156.168.311	56	5.680.093	177	3.153.413	23	3.017.620	2	108.700	38.701	316.877.269
Aspásia	684	1.440.073	58	630.681	255	1.681.285	2	11.677	7	137.521	31	295.064	6	114.345	0	0	1.043	4.310.646
Assis	44.272	95.713.294	4.501	55.285.802	1.032	4.779.184	198	6.770.751	47	6.170.414	285	8.553.792	27	11.189.036	9	184.788	50.371	188.647.061
Atibaia	71.789	179.423.537	7.070	115.198.970	2.124	19.085.161	599	179.882.899	150	12.764.308	367	5.538.062	76	13.920.387	8	234.519	82.183	526.047.843
Auriflama	5.933	13.572.585	713	5.481.717	584	2.475.268	77	1.161.704	21	1.366.246	56	913.837	19	1.083.755	1	44.800	7.404	26.099.911
Avai	1.804	3.766.976	84	1.052.482	342	3.442.762	3	419.523	8	413.103	52	463.880	5	153.090	0	0	2.298	9.711.816

MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER PÚBLICO		SERVIÇO PÚBLICO		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL	
	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh
Avanhandava	4.132	8.903.226	151	1.332.806	128	891.113	15	1.181.206	13	703.788	63	1.827.315	6	619.245	0	0	4.508	15.458.698
Avaré	36.521	79.429.399	2.069	35.952.822	522	9.300.243	204	18.333.045	32	16.111.371	268	6.943.583	49	11.128.400	1	88.077	39.666	177.286.941
Bady Bassitt	13.205	31.287.878	363	5.348.651	275	1.587.568	61	3.948.574	21	3.872.964	88	1.772.539	44	2.817.992	0	0	14.057	50.636.165
Balbinos	625	1.147.483	26	138.196	37	165.640	3	540.596	3	188.696	28	1.683.496	5	62.307	0	0	727	3.926.415
Bálsamo	4.353	9.750.866	198	1.680.497	225	1.406.276	32	8.816.248	21	1.421.250	48	486.107	19	993.745	0	0	4.896	24.554.989
Bananal	4.268	7.062.073	323	2.378.110	436	1.649.353	19	4.952.531	17	614.797	43	373.999	19	705.195	1	2.240	5.126	17.738.299
Barão de Antonina	1.563	2.250.031	81	510.345	206	631.844	5	14.064	4	252.183	42	246.891	7	227.362	0	0	1.908	4.132.720
Barbosa	2.620	5.473.139	105	878.118	121	750.498	16	2.316.380	12	545.635	47	567.647	8	439.358	1	13.871	2.930	10.984.646
Bariri	14.440	31.938.736	673	13.213.894	622	11.002.357	114	17.170.979	20	4.408.557	101	1.987.217	24	2.691.008	2	49.008	15.996	82.461.755
Barra Bonita	15.648	35.060.288	832	12.728.549	81	414.562	91	60.307.371	37	7.209.645	153	2.915.000	33	8.164.339	3	60.106	16.878	126.859.861
Barra do Chapéu	2.053	2.609.896	129	659.942	385	490.442	3	28.897	4	217.895	32	185.368	15	223.489	0	0	2.621	4.415.930
Barra do Turvo	2.873	4.342.515	195	1.236.474	377	734.868	6	61.047	8	291.147	59	444.969	13	164.617	1	3.114	3.532	7.278.749
Barretos	55.527	137.177.032	2.500	78.062.520	1.063	31.021.481	205	88.035.161	84	21.233.446	421	10.086.823	40	15.345.131	4	179.773	59.844	381.141.366
Barrinha	12.632	27.330.934	381	3.995.858	23	254.891	27	449.825	20	2.423.385	80	1.512.074	23	5.400.545	1	24.411	13.187	41.391.923
Barueri	138.856	329.432.797	11.302	866.737.255	0	0	934	265.349.385	79	23.558.421	502	28.846.215	29	129.115.533	48	686.073	151.750	1.643.725.677
Bastos	7.407	16.115.619	794	6.234.882	416	25.847.153	27	8.419.869	7	1.681.720	132	2.136.970	15	2.820.521	4	51.075	8.802	63.307.810
Batatais	26.229	56.327.604	1.160	20.284.125	533	5.316.406	248	42.468.421	38	5.499.285	150	2.230.879	27	13.833.875	2	44.641	28.387	146.005.237
Bauru	172.394	408.642.427	9.568	259.612.519	669	8.570.929	652	154.946.353	82	34.276.120	816	31.340.732	76	50.249.828	12	577.509	184.269	948.216.417
Bebedouro	32.452	80.155.303	1.673	40.377.638	792	16.505.627	136	111.414.570	70	9.306.203	221	7.486.188	38	9.301.836	3	136.751	35.385	274.684.115
Bento de Abreu	1.028	2.263.544	44	302.384	42	372.956	3	841.559	6	410.539	38	262.545	4	138.088	0	0	1.165	4.591.615
Bernardino de Campos	4.151	8.069.212	222	2.377.438	210	9.605.788	45	13.370.339	7	1.219.600	70	1.234.096	7	1.130.536	1	72.409	4.713	37.079.418
Bertioga	56.586	135.127.768	4.060	73.361.474	10	35.050	428	2.472.722	204	10.855.649	142	4.369.168	47	7.178.693	4	143.263	61.481	233.343.788
Bilac	3.299	6.936.370	179	2.835.153	261	1.124.591	43	1.747.508	6	785.834	53	696.937	19	848.968	0	0	3.860	14.975.361
Birigui	55.069	134.422.193	2.492	43.399.851	670	8.805.528	581	47.541.483	186	11.685.806	233	6.979.298	26	12.012.255	5	147.396	59.262	264.993.810
Biritiba Mirim	11.486	25.722.070	421	6.333.190	310	5.734.923	16	11.179.227	8	1.319.195	65	1.077.327	15	9.202.224	1	18.880	12.322	60.587.036

MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER PÚBLICO		SERVIÇO PÚBLICO		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL	
	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh
Boa Esperança do Sul	5.441	11.390.287	248	3.007.223	225	14.135.967	33	4.070.211	8	1.999.533	82	1.320.731	13	945.594	2	44.086	6.052	36.913.633
Bocaina	4.778	10.810.764	193	1.548.220	136	1.087.602	91	6.081.598	3	1.485.993	61	731.572	12	1.729.332	2	52.728	5.276	23.527.809
Bofete	5.716	10.248.393	196	2.452.018	841	5.118.218	15	7.951.610	5	623.230	76	448.585	9	571.314	0	0	6.858	27.413.368
Boituva	31.716	78.442.820	1.078	22.122.483	347	27.289.677	191	145.135.178	44	5.881.384	188	1.965.058	20	5.113.756	4	67.191	33.588	286.017.547
Bom Jesus dos Perdões	10.464	22.550.221	669	7.788.729	199	907.292	125	68.690.876	14	1.506.715	74	1.318.790	15	1.818.464	1	1.200	11.561	104.582.288
Bom Sucesso de Itararé	1.334	1.835.276	92	423.987	131	360.366	9	4.712.315	5	169.359	31	152.888	12	263.970	1	54.758	1.615	7.972.918
Borá	309	596.060	25	269.482	43	186.706	1	5.512	2	182.891	33	242.186	2	10.436	0	0	415	1.493.273
Boraceia	1.862	4.472.779	82	2.295.969	82	997.646	15	6.112.893	13	648.669	37	598.072	6	314.104	0	0	2.097	15.440.122
Borborema	5.941	12.595.807	615	3.402.857	341	2.498.009	65	5.943.913	16	1.753.663	79	1.016.790	13	1.284.067	2	62.333	7.072	28.557.439
Borebi	1.086	2.172.346	76	1.049.305	44	505.617	4	726.241	11	570.289	39	579.316	3	132.067	0	0	1.263	5.735.180
Botucatu	71.114	145.224.838	2.787	54.378.142	726	12.171.472	208	237.508.668	153	16.917.750	372	24.290.679	77	17.533.717	4	126.281	75.441	508.151.546
Bragança Paulista	77.893	191.152.803	6.393	88.690.608	1.726	17.085.509	503	287.014.852	41	15.573.755	321	6.462.172	68	16.354.437	12	387.340	86.957	622.721.475
Braúna	2.243	4.892.817	79	478.879	164	562.988	10	101.459	9	533.211	41	412.514	8	314.522	2	26.870	2.556	7.323.261
Brejo Alegre	1.085	2.214.043	38	466.993	89	687.518	3	316.167	8	333.685	27	351.890	1	24.826	0	0	1.251	4.395.123
Brodowski	11.374	26.040.089	427	6.789.381	220	1.569.510	70	4.033.822	16	2.551.279	74	900.678	10	6.571.561	1	21.682	12.192	48.478.001
Brotas	11.019	23.399.749	525	8.499.974	492	10.889.476	57	21.767.634	47	2.278.101	127	1.018.519	24	1.565.328	2	39.382	12.293	69.458.161
Buri	7.394	11.916.496	575	7.893.838	933	10.054.084	30	5.052.431	49	2.023.024	100	1.207.579	15	1.165.030	2	32.643	9.098	39.335.126
Buritama	9.116	19.325.893	759	6.830.371	459	4.201.893	40	5.374.905	19	2.015.642	73	1.191.426	35	1.126.734	1	6.295	10.502	40.073.158
Buritizal	1.731	3.241.389	84	786.858	177	1.285.266	7	711.697	4	733.503	39	559.733	3	711.208	0	0	2.045	8.029.653
Cabrália Paulista	1.617	2.998.921	124	526.340	115	2.852.732	15	852.009	8	286.040	34	423.042	4	306.450	0	0	1.917	8.245.534
Cabreúva	17.439	40.664.141	1.293	39.635.269	470	6.586.039	147	241.401.816	14	2.826.761	166	1.433.317	37	3.199.894	2	46.333	19.568	335.793.571
Caçapava	40.661	89.187.653	3.200	54.302.405	153	2.150.122	141	258.679.203	62	7.594.922	206	3.452.291	88	9.368.858	3	63.683	44.514	424.799.137
Cachoeira Paulista	13.718	28.117.196	917	12.116.922	185	1.469.720	44	4.408.131	29	2.896.892	118	8.477.102	34	1.654.368	3	73.739	15.048	59.214.071
Caconde	6.409	12.055.886	359	2.408.650	1.270	4.893.259	32	350.491	3	1.144.412	103	842.514	4	1.279.080	4	26.042	8.184	23.000.333
Cafelândia	7.148	15.878.177	378	4.035.781	267	4.509.436	40	4.855.401	32	1.568.561	101	1.163.450	23	1.541.228	2	29.157	7.991	33.581.190

MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER PÚBLICO		SERVIÇO PÚBLICO		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL	
	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh
Caiabu	1.540	2.767.721	105	435.362	284	805.919	4	38.877	4	287.945	45	312.599	10	327.001	1	8.480	1.993	4.983.904
Caiéiras	36.676	82.725.347	2.124	38.274.578	35	109.083	292	309.019.111	56	992.907	178	3.973.831	36	1.791.031	1	27.520	39.398	436.913.407
Caiuá	1.280	2.416.719	73	497.160	713	2.984.840	3	17.174	1	435.054	63	1.971.108	3	136.443	1	1.198	2.137	8.459.696
Cajamar	41.180	90.208.614	1.626	165.501.040	5	53.863	274	200.735.734	29	5.201.408	232	4.200.439	40	4.383.348	12	215.787	43.398	470.500.232
Cajati	11.390	20.557.927	741	6.294.726	574	1.530.716	46	226.297.258	34	3.029.138	144	1.631.648	51	1.569.390	2	73.600	12.982	260.984.403
Cajobi	4.144	8.212.870	167	1.437.845	277	5.953.409	20	680.184	4	696.089	56	1.015.803	9	605.884	2	21.491	4.679	18.623.575
Cajuru	9.699	20.490.170	473	4.959.131	683	4.628.852	43	9.780.571	9	2.150.005	85	919.020	14	316.554	2	51.570	11.008	43.295.872
Campina do Monte Alegre	3.109	4.538.201	162	1.097.424	226	2.596.295	16	972.925	13	528.704	30	268.263	10	426.155	0	0	3.566	10.427.967
Campinas	482.214	1.196.294.595	34.509	1.161.501.121	692	13.089.154	2.059	588.063.159	139	98.582.785	2.107	128.217.261	183	20.100.192	45	10.220.772	521.948	3.216.069.039
Campo Limpo Paulista	29.918	70.290.413	931	15.583.727	18	71.938	107	153.310.701	25	5.573.001	145	3.006.118	32	8.690.133	1	46.247	31.177	256.572.277
Campos do Jordão	24.084	62.608.681	3.406	41.341.287	102	465.149	59	20.819.129	46	4.746.507	198	1.917.962	32	9.766.787	3	81.528	27.930	141.747.030
Campos Novos Paulista	1.921	3.529.893	100	912.406	246	2.823.272	8	179.332	7	297.245	36	368.736	6	310.568	1	8.235	2.325	8.429.688
Cananeia	6.542	11.946.003	394	4.419.059	304	386.458	12	973.990	14	1.360.796	114	1.609.443	28	1.008.513	2	57.398	7.410	21.761.660
Canas	1.894	4.118.279	133	1.809.077	16	102.212	14	2.238.880	6	475.079	32	269.350	8	398.755	1	3.815	2.104	9.415.448
Cândido Mota	12.634	26.175.561	1.042	14.026.744	710	8.912.482	55	43.052.929	10	2.990.031	134	1.442.885	33	3.245.200	4	57.804	14.622	99.903.636
Cândido Rodrigues	1.149	2.685.882	68	477.062	211	1.685.766	8	994.012	14	466.972	51	457.226	7	286.772	0	0	1.508	7.053.691
Canitar	2.561	4.813.332	59	292.873	19	193.544	8	393.750	4	537.369	45	863.043	2	470.956	0	0	2.698	7.564.868
Capão Bonito	16.397	27.111.132	1.297	11.958.123	1.583	9.211.430	104	4.539.765	46	3.303.887	143	1.634.237	36	2.676.666	1	22.465	19.607	60.457.706
Capela do Alto	9.669	19.462.589	238	2.587.987	217	6.218.283	32	4.003.041	21	1.814.664	75	2.289.701	26	2.903.915	0	0	10.278	39.280.179
Capivari	20.521	49.807.552	837	13.500.742	168	4.859.276	173	162.948.593	21	5.333.641	170	2.126.562	72	7.068.888	2	83.786	21.964	245.729.041
Caraguatatuba	76.906	171.085.219	5.640	89.451.020	15	500.197	144	103.524.811	879	7.202.129	314	15.861.270	91	11.433.786	11	259.745	84.000	399.318.176
Carapicuíba	155.092	334.367.734	3.435	100.147.297	0	0	233	62.035.069	39	10.942.381	338	8.212.329	16	21.806.132	30	319.542	159.183	537.830.483
Cardoso	6.104	11.789.039	478	4.942.675	555	4.572.509	31	356.155	31	1.889.254	79	822.848	23	1.112.454	1	11.564	7.302	25.496.497
Casa Branca	10.829	24.168.925	589	11.679.421	812	29.951.185	42	8.469.286	7	4.196.808	135	3.480.953	29	2.677.239	4	31.539	12.447	84.655.356
Cássia dos Coqueiros	1.099	2.082.130	63	611.470	263	2.170.990	1	3.239	4	274.446	24	200.579	4	216.109	0	0	1.458	5.558.962

MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER PÚBLICO		SERVIÇO PÚBLICO		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL	
	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh
Castilho	7.311	15.864.992	584	7.292.781	1.391	6.625.619	35	376.689	21	1.590.541	92	1.520.423	23	758.302	1	29.160	9.458	34.058.507
Catanduva	52.462	126.158.782	5.665	75.496.894	379	4.657.840	449	92.337.016	123	14.580.779	310	7.528.583	86	20.792.985	5	198.186	59.479	341.751.064
Catiguá	2.827	6.080.539	170	2.044.092	83	665.586	9	258.371	7	898.875	46	486.452	9	430.003	2	2.379	3.153	10.866.297
Cedral	5.967	13.629.169	199	6.815.067	346	2.886.447	56	13.311.753	16	1.981.756	70	1.021.801	25	1.073.175	0	0	6.679	40.719.167
Cerqueira César	8.506	16.553.430	456	21.761.078	298	9.239.140	74	7.836.096	7	2.485.673	91	2.580.509	12	1.861.233	3	51.719	9.447	62.368.878
Cerquillo	18.801	39.598.212	1.576	15.977.400	505	4.332.076	240	110.515.397	42	4.824.000	125	1.968.444	17	4.546.264	1	50.980	21.307	181.812.775
Cesário Lange	7.333	13.365.957	708	16.447.475	924	6.784.169	63	25.011.029	15	1.293.824	96	852.776	30	3.058.705	1	62.400	9.170	66.876.335
Charqueada	6.591	13.507.630	207	4.063.456	174	1.435.815	57	6.593.350	20	2.492.661	80	836.621	28	3.849.381	1	13.151	7.158	32.792.065
Chavantes	5.097	9.937.286	227	1.729.230	55	1.218.083	42	2.108.605	12	1.789.449	74	1.017.281	13	2.512.299	1	37.420	5.521	20.349.654
Clementina	3.067	5.904.397	115	960.981	79	380.207	10	1.110.365	8	712.806	49	792.905	16	675.960	1	8.547	3.345	10.546.168
Colina	7.374	16.646.546	336	5.007.322	197	4.410.487	34	95.612.051	16	1.966.699	121	1.670.696	26	1.574.267	2	30.414	8.106	126.918.483
Colômbia	2.470	5.064.376	108	7.204.632	345	32.171.092	7	3.120.034	8	814.014	63	820.338	7	462.883	2	41.540	3.010	49.698.909
Conchal	10.895	20.926.701	1.076	9.097.656	458	4.345.494	81	34.649.678	18	2.538.305	92	1.118.596	9	2.302.385	2	49.962	12.564	74.525.778
Conchas	6.390	12.363.840	482	4.076.444	1.083	6.473.312	62	7.799.088	25	1.457.136	75	631.012	18	1.698.168	1	46.720	8.136	34.545.719
Cordeirópolis	9.995	21.722.285	922	26.188.260	324	3.373.399	131	285.068.017	52	2.292.062	124	2.422.627	29	2.218.930	1	69.920	11.578	343.355.500
Coroados	2.143	4.894.940	72	1.005.880	171	1.029.956	24	4.634.891	9	463.275	33	428.087	8	455.128	1	12.215	2.461	12.924.372
Coronel Macedo	1.730	2.355.005	109	1.091.482	214	1.349.455	3	954.914	6	281.815	40	215.607	3	144.534	0	0	2.105	6.392.812
Corumbataí	1.470	2.808.604	143	1.102.781	328	3.796.215	39	27.908.784	9	427.369	39	234.507	3	78.206	0	0	2.031	36.356.465
Cosmópolis	24.762	53.551.011	1.027	13.009.090	103	954.518	82	90.640.896	18	4.714.962	156	1.812.551	9	5.108.522	1	37.775	26.158	169.829.326
Cosmorama	3.496	7.304.815	322	2.974.087	778	4.532.236	47	59.293.246	8	809.738	64	916.720	9	590.407	0	0	4.724	76.421.249
Cotia	122.350	280.014.583	6.313	199.226.847	163	2.549.378	652	262.213.662	23	17.963.720	386	7.591.408	56	9.479.276	34	552.488	129.977	779.591.362
Cravinhos	14.011	34.632.935	670	11.060.066	144	5.523.794	144	61.450.723	51	3.039.724	122	1.819.727	29	10.159.485	2	44.511	15.173	127.730.964
Cristais Paulista	3.892	8.706.277	149	1.567.598	436	5.046.215	13	1.454.499	5	861.045	46	409.137	4	823.021	0	0	4.545	18.867.792
Cruzália	769	1.687.866	82	1.057.287	134	1.334.709	2	10.490	1	523.876	45	340.619	3	85.042	1	6.938	1.037	5.046.827
Cruzeiro	30.349	68.003.607	2.234	25.124.531	114	789.086	115	173.638.272	38	5.648.745	224	3.218.058	19	1.345.616	4	88.340	33.097	277.856.256

MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER PÚBLICO		SERVIÇO PÚBLICO		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL	
	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh
Cubatão	36.382	89.058.355	1.956	76.071.073	0	0	88	1.964.347.351	77	9.976.511	264	10.904.665	54	72.108.362	3	419.463	38.824	2.222.885.781
Cunha	10.158	14.817.200	765	3.364.930	2.278	5.801.577	41	1.508.145	14	1.058.836	107	621.067	6	140.950	1	61.040	13.370	27.373.745
Descalvado	13.520	31.242.293	752	12.189.288	561	15.890.062	106	49.717.301	13	4.521.801	150	2.806.729	20	2.735.275	1	61.772	15.123	119.164.522
Diadema	171.694	346.289.486	5.793	156.740.496	0	0	1.209	504.474.874	67	9.408.866	441	14.522.720	47	10.224.709	37	769.810	179.288	1.042.430.961
Dirce Reis	667	1.374.636	50	283.055	191	541.664	4	2.646.119	8	192.377	33	241.282	3	104.449	0	0	956	5.383.583
Divinolândia	3.976	8.301.392	344	2.381.994	954	5.622.939	21	905.202	1	967.066	48	252.062	10	107.398	4	17.361	5.358	18.555.414
Dobrada	3.833	7.183.704	91	738.742	33	320.196	21	6.281.332	8	1.264.757	45	733.526	14	701.741	1	21.851	4.046	17.245.849
Dois Córregos	12.106	23.123.530	491	5.385.996	410	2.519.453	82	16.538.736	15	2.777.283	95	1.028.902	18	3.207.453	2	45.223	13.219	54.626.576
Dolcinópolis	1.068	2.076.603	77	722.611	133	650.066	10	141.956	7	267.894	25	260.288	6	120.040	0	0	1.326	4.239.459
Dourado	3.863	7.488.336	175	2.180.112	182	6.170.101	24	33.609.452	4	704.455	53	487.923	10	1.280.493	1	2.084	4.312	51.922.956
Dracena	19.927	49.861.713	2.241	24.269.881	815	3.509.905	160	9.737.625	74	4.224.533	204	4.603.524	56	3.764.405	1	34.128	23.478	100.005.714
Duartina	5.625	10.736.725	319	2.407.637	364	1.856.340	34	5.176.823	21	1.262.921	67	639.256	7	704.001	3	67.009	6.440	22.850.713
Dumont	4.064	9.915.039	144	2.709.955	46	1.880.365	34	6.916.661	8	1.105.794	38	680.072	12	2.105.242	0	0	4.346	25.313.129
Echaporã	2.450	4.855.412	157	1.503.032	349	1.940.063	10	542.679	7	818.179	42	414.907	9	922.506	2	12.848	3.026	11.009.627
Eldorado	4.760	7.786.909	402	2.163.075	918	1.676.715	15	149.527	17	542.757	111	814.468	26	600.164	0	0	6.249	13.733.614
Elias Fausto	6.484	16.110.636	230	4.689.365	314	4.332.087	68	61.587.298	5	1.389.264	95	921.431	21	1.523.766	1	10.836	7.218	90.564.684
Elisiário	1.307	2.852.466	86	925.332	76	323.753	10	151.112	6	456.709	41	346.659	12	341.549	0	0	1.538	5.397.580
Embaúba	979	1.936.407	37	274.249	110	626.444	3	1.841.879	6	223.806	31	313.700	6	110.349	0	0	1.172	5.326.835
Embu	101.765	211.674.804	2.018	92.197.298	24	826.205	193	173.994.284	54	6.162.335	306	6.883.086	23	4.911.797	23	273.717	104.406	496.923.526
Embu-Guaçu	19.644	43.728.580	668	12.829.466	41	1.717.934	85	21.211.651	21	3.562.293	119	1.594.182	28	3.684.745	9	50.982	20.615	88.379.834
Emilianópolis	1.250	2.419.911	79	355.115	221	732.887	3	28.463	3	253.255	28	304.622	3	87.151	0	0	1.587	4.181.405
Engenheiro Coelho	8.200	16.224.878	525	9.215.535	236	6.702.517	38	84.933.867	16	1.017.819	64	653.375	13	1.224.026	1	68.300	8.187	116.243.101
Espírito Santo do Pinhal	15.905	33.964.546	902	15.286.444	574	8.823.711	165	12.555.067	3	3.803.142	136	1.508.989	15	319.948	5	42.768	17.705	76.304.615
Espírito Santo do Turvo	1.623	2.945.572	91	669.408	133	1.075.835	10	67.839	6	470.855	39	402.858	4	274.512	0	0	1.906	5.906.880
Estiva Gerbi	4.439	9.398.871	329	5.732.333	99	1.140.527	26	4.141.361	8	976.071	55	609.808	10	756.661	0	0	4.444	18.563.003

MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER PÚBLICO		SERVIÇO PÚBLICO		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL	
	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh
Estrela do Norte	964	1.845.450	57	382.550	167	622.657	2	5.423	4	224.167	27	231.444	3	246.353	0	0	1.224	3.558.044
Estrela d'Oeste	3.330	7.954.060	309	3.508.986	504	6.403.856	31	31.078.734	16	835.901	49	638.738	11	849.268	0	0	4.250	51.269.544
Euclides da Cunha	2.563	4.505.717	221	1.144.435	785	4.621.317	6	256.002	16	540.012	50	619.565	7	275.282	2	2.091	3.650	11.964.420
Fatura	6.423	12.189.060	537	4.243.399	881	7.190.351	52	3.083.549	26	1.205.114	61	637.361	11	1.017.194	2	26.450	7.993	29.592.479
Fernando Prestes	2.529	5.517.647	134	1.401.946	357	4.109.523	18	4.716.323	12	667.654	52	522.927	8	376.845	0	0	3.110	17.312.865
Fernandópolis	31.967	75.661.966	248	11.254.495	3.245	41.845.890	1.180	5.683.449	29	7.744.180	259	5.456.386	51	6.835.802	2	75.045	36.981	154.557.213
Fernão	526	866.767	27	181.965	155	744.739	5	7.519	5	135.647	32	240.555	4	118.677	0	0	754	2.295.869
Ferraz de Vasconcelos	63.364	134.735.101	2.624	45.619.541	2	45.721	272	114.293.856	67	5.810.201	175	6.594.730	10	377.312	3	146.098	66.517	307.622.560
Flora Rica	640	1.098.072	38	211.296	122	479.423	3	4.386	5	153.798	28	184.348	2	71.663	0	0	838	2.202.986
Floreal	1.167	2.319.134	111	740.602	278	1.528.762	18	238.504	10	263.532	32	223.657	9	265.497	0	0	1.625	5.579.688
Flórida Paulista	4.107	7.764.352	296	2.603.100	372	1.772.683	27	1.169.545	17	1.023.406	65	1.444.284	17	1.038.833	0	0	4.901	16.816.203
Florínea	1.478	2.605.793	87	980.560	123	2.727.817	1	3.319	3	453.231	52	1.131.788	5	292.461	2	3.638	1.751	8.198.607
Franca	158.881	359.678.825	7.474	125.711.416	621	6.062.123	1.656	112.969.847	105	27.229.270	445	12.803.681	79	71.007.194	8	250.118	169.269	715.712.474
Francisco Morato	53.919	99.527.973	1.764	19.306.760	29	71.346	100	1.274.175	52	4.294.857	167	3.848.100	18	56.908.798	1	68.740	56.050	185.300.750
Franco da Rocha	50.670	99.729.952	2.310	42.279.084	189	482.399	177	49.633.876	83	3.132.814	218	12.372.770	27	1.584.884	3	84.083	53.677	209.299.862
Gabriel Monteiro	1.185	2.643.725	55	242.174	160	725.253	12	903.173	10	365.177	33	321.173	6	258.973	0	0	1.441	5.459.648
Gália	2.499	4.807.545	140	1.226.117	302	2.098.562	27	786.655	12	734.838	55	1.731.882	7	705.116	0	0	3.042	12.090.716
Garça	18.296	37.992.974	979	11.171.728	552	5.365.976	160	22.167.460	23	5.503.355	208	2.407.704	29	6.020.332	3	87.285	20.250	90.716.815
Gastão Vidigal	1.365	2.776.743	117	620.689	211	1.077.308	8	18.999	8	328.078	35	337.454	8	259.106	0	0	1.752	5.418.377
Gavião Peixoto	1.907	3.899.074	59	560.756	107	13.572.289	8	22.795.668	4	677.090	63	1.337.085	6	771.237	1	80.600	2.155	43.693.799
General Salgado	4.378	9.699.979	434	3.301.339	425	2.326.843	31	432.037	25	996.113	91	744.798	26	979.960	1	54.600	5.411	18.535.670
Getulina	3.714	7.001.101	189	1.307.486	308	3.733.415	13	58.534	6	820.071	64	1.386.242	9	532.502	2	64.783	4.305	14.904.134
Glicério	2.639	4.823.835	103	801.193	239	1.735.066	15	1.153.093	13	700.569	41	478.217	10	280.544	1	10.672	3.061	9.983.189
Guaiçara	4.931	11.003.769	162	4.666.383	151	2.888.024	21	17.133.072	14	1.027.117	68	749.035	14	919.624	0	0	5.361	38.387.025
Guaimbê	2.241	4.203.275	82	833.483	140	936.539	10	1.107.979	5	448.651	38	325.018	8	572.645	0	0	2.524	8.427.589

MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER PÚBLICO		SERVIÇO PÚBLICO		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL	
	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh
Guairá	17.056	40.900.034	712	11.742.061	678	32.205.644	44	24.714.278	11	5.333.668	137	2.873.065	17	3.443.493	2	59.630	18.657	121.271.873
Guapiaçu	9.114	20.829.935	300	5.200.651	389	10.271.377	48	43.445.487	16	2.138.152	67	1.003.149	30	1.652.544	1	16.449	9.965	84.557.744
Guapiara	5.642	7.259.916	459	1.673.582	1.430	2.224.221	12	26.843.785	13	916.255	99	649.029	30	754.997	2	60.913	7.687	40.382.698
Guará	7.868	15.475.934	357	9.493.770	140	1.140.621	27	3.716.825	5	2.385.819	96	1.287.866	13	2.109.813	1	18.913	8.507	35.629.561
Guaraçá	2.990	6.612.584	288	1.982.792	564	2.316.372	17	3.630.328	7	663.098	41	363.225	14	554.933	0	0	3.921	16.123.333
Guaraci	5.540	10.608.543	151	1.734.499	223	2.237.335	11	1.707.268	12	1.402.269	59	791.197	18	1.041.349	1	13.990	6.015	19.536.451
Guarani d'Oeste	853	1.749.879	52	365.044	146	502.797	8	497.861	7	189.403	40	338.621	2	781.115	0	0	1.108	4.424.720
Guarantã	2.506	5.007.676	108	2.072.077	258	1.791.094	10	6.944.325	10	621.871	47	497.265	7	479.398	1	11.420	2.947	17.425.127
Guararapes	13.481	31.206.607	579	7.640.453	461	15.837.828	53	30.219.840	20	3.526.549	153	2.374.791	12	1.688.353	4	71.029	14.763	92.565.449
Guararema	14.208	35.183.004	1.193	47.473.364	240	2.318.121	59	134.971.084	58	7.448.421	271	3.199.527	40	1.806.591	5	98.674	16.074	232.498.785
Guaratinguetá	49.919	117.450.564	3.957	62.849.584	542	3.846.610	137	219.600.243	110	7.519.004	400	11.679.876	54	9.185.823	4	211.550	55.123	432.343.254
Guareí	4.802	8.631.785	255	1.575.387	611	6.294.331	23	3.262.802	1	582.330	49	1.492.167	20	1.443.578	2	14.517	5.763	23.296.898
Guariba	15.545	31.930.851	494	5.363.076	40	1.454.733	85	8.620.556	43	4.570.499	125	2.116.437	10	4.026.358	2	50.605	16.344	58.133.115
Guarujá	133.095	323.531.678	10.563	243.853.890	29	286.527	482	82.954.950	59	18.214.736	625	14.725.178	123	27.411.233	8	370.595	144.984	711.348.785
Guarulhos	497.017	1.089.693.007	33.716	982.705.466	23	391.320	2.566	1.443.843.870	798	41.175.266	1.411	55.374.542	220	56.177.214	34	1.914.566	535.785	3.671.275.251
Guatapar	3.320	6.653.549	120	1.827.532	211	3.090.988	24	1.715.781	3	555.918	37	411.743	11	526.028	0	0	3.726	14.781.539
Guzolndia	1.728	3.451.169	125	737.097	244	1.411.347	11	173.838	12	543.393	50	421.291	8	343.437	0	0	2.178	7.081.572
Herculândia	3.695	8.571.336	158	2.528.290	272	2.477.152	17	5.936.932	11	773.594	58	559.417	16	1.054.741	1	3.301	4.228	21.904.763
Holambra	87	242.136	0	0	0	0	0	0	1	19.907	2	4.076	1	20.830	0	0	91	286.949
Hortolândia	102.558	240.478.748	3.972	330.328.917	625	41.500.449	317	192.137.970	231	9.091.795	391	9.976.742	37	16.063.887	3	104.102	108.134	839.682.610
Iacanga	4.944	10.124.987	212	3.575.475	251	3.006.410	30	1.886.156	14	1.288.938	61	1.395.936	12	249.835	1	1.926	5.525	21.529.663
Iacri	2.202	4.423.969	132	1.132.228	213	1.940.578	19	4.657.230	7	621.594	53	477.974	5	235.747	2	4.857	2.633	13.494.177
Iaras	1.737	3.351.071	152	1.791.872	214	4.563.421	13	147.974	4	722.370	46	2.270.235	3	117.550	0	0	2.169	12.964.495
Ibaté	13.266	26.582.473	399	6.239.175	91	4.686.044	62	14.727.613	14	1.736.561	120	4.078.210	13	2.331.999	2	41.547	13.967	60.423.623
Ibirá	5.387	11.375.480	219	3.257.542	274	1.365.602	36	2.708.651	27	1.626.324	63	862.489	20	952.314	2	78.607	6.028	22.227.009

MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER PÚBLICO		SERVIÇO PÚBLICO		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL	
	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh
Ibirarema	2.750	5.559.188	175	1.442.176	50	1.192.540	14	12.817.392	8	917.096	59	543.124	15	718.320	3	87.750	3.074	23.277.586
Ibitinga	27.352	61.620.475	1.238	18.219.009	551	5.799.481	239	23.119.313	20	8.540.927	176	3.310.763	43	8.836.223	2	92.320	29.621	129.538.511
Ibiúna	18.804	42.030.048	953	18.834.223	432	7.758.599	49	33.587.025	7	2.725.488	106	1.418.628	24	127.726.773	1	37.977	20.376	234.118.760
Icém	3.255	6.045.278	122	1.116.866	91	666.453	8	5.532.744	9	1.016.526	46	1.451.360	6	408.076	1	57.371	3.538	16.294.674
Iepê	3.309	6.371.836	259	4.210.958	386	3.859.787	5	759.291	3	969.533	52	494.206	10	862.492	3	19.796	4.027	17.547.899
Igarau do Tietê	9.276	18.838.810	258	4.253.209	32	175.887	41	5.918.876	12	2.435.384	61	1.224.783	16	4.329.722	1	9.766	9.697	37.186.437
Igarapava	11.475	22.873.125	522	7.217.958	276	1.296.195	55	6.949.930	7	2.806.478	104	1.470.021	24	2.720.267	3	73.032	12.466	45.407.005
Igaratá	7.204	15.808.509	259	2.781.384	402	1.532.035	36	2.512.102	9	911.150	41	413.213	13	523.763	1	49.531	7.965	24.531.687
Iguape	15.275	25.575.010	884	6.180.314	877	1.677.987	33	1.605.417	37	1.943.602	158	1.472.326	27	2.620.009	4	49.088	17.295	41.123.753
Ilha Comprida	15.319	22.323.551	592	4.983.667	2	1.951	35	249.822	58	3.559.455	94	930.790	18	890.763	1	1.958	16.119	32.941.957
Ilha Solteira	11.071	30.720.265	1.023	11.596.284	582	2.275.392	87	2.364.367	98	3.769.356	166	6.482.383	21	1.797.475	1	24.951	13.049	59.030.472
Ilhabela	17.008	56.423.267	1.780	26.647.983	215	176.597	89	799.297	91	3.036.477	186	4.890.193	66	2.354.039	2	9.408	19.437	94.337.261
Indaiatuba	111.613	317.724.763	5.274	171.085.919	547	8.547.650	935	427.177.482	337	28.296.451	471	11.878.148	69	38.501.550	10	441.776	119.256	1.003.653.738
Indiana	2.134	4.123.900	124	707.720	288	929.059	29	804.898	6	449.771	37	368.584	2	511.003	2	9.730	2.622	7.904.665
Indiaporã	1.881	3.565.762	151	1.433.063	374	1.807.972	9	67.203	10	462.198	39	472.784	6	500.691	1	55.680	2.471	8.365.354
Inúbia Paulista	1.446	2.825.558	107	2.952.207	126	911.597	6	54.647	3	581.855	49	381.098	10	193.408	2	5.967	1.749	7.906.336
Ipaussu	5.727	10.922.492	276	2.729.416	72	708.480	45	7.879.353	30	1.362.183	78	917.673	11	1.034.605	3	31.197	6.242	25.585.400
Iperó	12.450	27.543.294	269	8.207.255	147	1.478.900	71	31.366.523	4	2.109.257	145	14.415.462	33	3.053.302	0	0	13.119	88.173.994
Ipeúna	3.034	5.980.788	182	2.330.046	278	6.811.140	44	17.331.900	24	1.230.697	56	522.026	14	570.765	1	13.569	3.633	34.790.931
Ipiruá	1.799	4.055.509	61	277.933	31	5.495.832	14	2.602.717	5	411.196	31	463.126	7	216.653	0	0	1.948	13.522.965
Iporanga	1.586	2.379.744	100	517.435	200	297.641	2	1.684	10	237.405	53	291.623	14	331.207	1	1.346	1.966	4.058.086
Ipuã	6.525	13.143.519	242	2.843.167	125	9.765.375	17	3.803.597	4	1.477.314	94	1.336.625	9	1.242.628	2	32.777	7.018	33.645.002
Iracemápolis	9.163	20.239.469	782	12.879.495	101	2.438.217	163	17.368.395	24	2.773.547	90	1.001.091	15	2.120.809	1	63.080	10.339	58.884.104
Irapuã	2.662	5.674.435	218	1.392.691	351	4.585.996	10	59.869	11	663.737	41	572.358	10	389.646	2	9.023	3.305	13.347.755
Irapuru	2.481	4.205.079	228	1.315.570	372	1.211.620	9	83.775	7	674.650	46	1.302.736	15	998.540	0	0	3.158	9.791.970

MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER PÚBLICO		SERVIÇO PÚBLICO		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL	
	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh
Itaberá	6.089	9.644.229	534	7.942.609	1.477	17.330.197	23	837.057	10	1.111.422	92	928.463	17	888.858	3	71.399	8.245	38.754.235
Itaí	8.101	15.162.345	417	4.520.434	44	1.030.108	26	139.455	18	2.652.051	101	1.246.816	11	1.023.829	1	103.383	8.719	25.878.422
Itajobi	6.486	15.710.374	680	6.466.779	897	8.462.853	96	18.035.316	9	1.697.929	98	1.291.706	24	1.093.378	2	7.247	8.292	52.765.581
Itajú	2.194	4.103.521	59	456.931	280	5.071.530	11	729.400	7	681.739	38	469.613	3	291.665	0	0	2.592	11.804.398
Itanhaém	85.005	145.655.629	3.764	45.378.911	154	19.172.515	164	1.274.464	123	11.242.270	487	5.959.934	48	5.816.203	6	259.751	89.751	234.759.677
Itaóca	1.320	1.799.833	76	304.831	241	314.742	2	999	6	181.644	44	163.812	15	55.277	0	0	1.704	2.821.137
Itapetecica da Serra	57.219	121.494.680	1.376	61.970.793	36	852.158	140	58.816.241	12	9.289.796	256	5.048.238	26	5.724.331	18	440.497	59.083	263.636.734
Itapetininga	65.317	138.262.181	2.948	54.776.895	1.578	25.253.766	198	294.403.590	2	9.394.550	412	7.309.781	71	18.641.581	7	182.764	70.533	548.225.108
Itapeva	35.470	61.095.812	2.745	35.111.115	2.566	25.534.148	168	288.782.527	111	6.456.420	353	3.730.945	50	8.031.611	3	82.380	41.466	428.824.958
Itapevi	84.166	173.370.483	1.718	91.828.730	5	50.330	147	224.177.726	31	9.237.302	253	6.992.690	15	11.067.699	13	198.012	86.348	516.922.971
Itapira	31.309	64.960.337	1.569	24.201.633	752	6.497.609	299	148.958.834	47	7.889.109	298	3.135.089	57	8.257.121	3	83.533	34.334	263.983.264
Itapirapuã Paulista	1.519	2.148.878	85	465.064	249	312.768	1	13.675	5	211.330	30	159.621	12	258.859	0	0	1.901	3.570.195
Itápolis	17.522	40.775.110	938	14.221.062	1.237	7.996.776	127	38.962.473	37	2.883.277	150	2.011.992	31	4.337.243	2	75.705	20.044	111.263.638
Itaporanga	5.687	8.956.927	452	2.740.970	774	3.102.175	25	343.298	15	994.787	73	509.241	19	1.005.407	3	41.078	7.048	17.693.883
Itapuí	5.875	12.049.669	210	5.809.715	78	9.715.773	45	31.001.757	10	1.062.271	64	2.398.108	10	1.186.940	1	33.425	6.293	63.257.659
Itapura	1.680	3.552.395	135	4.748.600	283	1.253.301	4	955.467	13	601.263	36	392.489	8	255.357	0	0	2.159	11.758.871
Itaquaquecetuba	124.035	277.904.343	5.330	134.813.110	22	272.748	703	218.505.078	42	19.778.015	316	7.094.127	51	24.473.007	9	274.620	130.508	683.115.048
Itararé	17.900	28.622.406	1.511	16.454.036	736	3.054.205	91	12.358.314	31	3.106.167	147	1.435.323	19	3.766.832	1	5.413	20.436	68.802.697
Itariri	4.530	8.177.186	318	4.873.239	157	3.831.204	22	271.171	8	846.057	67	626.584	22	294.590	0	0	5.124	18.920.031
Itatiba	50.843	131.238.101	2.707	69.186.557	606	7.715.008	429	190.954.617	54	10.532.297	274	4.468.463	53	14.580.320	5	131.872	54.971	428.807.234
Itatinga	6.541	12.678.305	300	3.141.571	363	4.989.039	25	2.932.795	1	1.509.935	87	1.540.047	11	1.581.654	2	31.265	7.330	28.404.612
Itirapina	6.971	12.070.333	437	7.475.636	297	10.214.031	47	28.412.044	31	2.060.089	74	2.550.589	10	861.591	5	62.918	7.872	63.707.231
Itirapuã	2.144	4.148.385	78	677.261	208	1.638.082	8	109.489	8	450.525	31	298.545	6	573.395	0	0	2.483	7.895.683
Itobi	2.900	5.848.375	173	1.422.565	282	7.212.320	16	7.391.465	4	760.093	32	261.604	6	591.276	1	12.613	3.414	23.500.312
Itu	71.241	202.236.453	3.878	114.923.196	311	14.578.542	405	267.323.163	110	11.590.712	408	8.356.046	99	14.091.367	3	96.989	76.455	633.196.467

MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER PÚBLICO		SERVIÇO PÚBLICO		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL	
	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh
Itupeva	30.686	90.605.064	1.314	65.157.069	305	3.303.420	278	229.205.725	73	6.197.086	191	2.607.076	64	6.413.373	1	67.978	32.912	403.556.792
Ituverava	16.027	38.442.270	928	15.429.624	329	4.560.034	92	10.425.356	21	4.676.738	131	2.057.031	24	3.899.730	3	93.747	17.555	79.584.529
Jaborandi	2.559	5.361.474	111	856.541	93	2.539.268	4	25.146	12	615.587	49	644.465	5	426.321	0	0	2.833	10.468.802
Jaboticabal	32.458	75.692.932	2.049	38.393.828	384	11.689.222	231	36.305.557	25	7.737.722	208	3.763.442	40	9.634.271	2	62.571	35.397	183.279.544
Jacareí	97.494	224.273.646	7.743	120.866.329	271	2.762.003	353	975.923.398	126	14.183.354	498	9.621.849	126	23.152.983	10	281.196	106.621	1.371.064.757
Jaci	3.005	7.393.651	128	3.787.798	183	1.625.915	55	23.987.995	11	909.027	55	879.950	13	584.896	0	0	3.450	39.169.230
Jacupiranga	6.436	11.148.879	523	5.837.988	809	1.644.167	29	2.262.652	10	970.855	110	907.268	18	918.455	1	34.600	7.936	23.724.863
Jaguariúna	25.490	68.712.064	1.642	51.027.169	242	3.310.356	206	280.178.371	27	8.949.482	161	3.682.922	45	10.579.064	6	196.994	27.819	426.636.422
Jales	21.217	53.791.092	2.687	31.695.280	1.496	7.465.991	144	26.515.415	71	3.901.948	168	3.815.349	29	4.754.205	3	83.483	25.815	132.022.764
Jambeiro	1.623	3.205.505	95	825.129	30	389.279	3	2.899.787	4	179.571	44	389.416	11	509.853	2	26.520	1.812	8.425.061
Jandira	1.623	3.205.505	95	825.129	30	389.279	3	2.899.787	4	179.571	44	389.416	11	509.853	2	26.520	1.812	8.425.061
Jardinópolis	49.627	107.420.269	1.349	51.782.522	1	1.936	157	80.717.589	9	5.577.867	163	2.974.051	11	9.037.804	6	171.655	51.323	257.683.693
Jarinú	17.933	38.438.051	854	39.764.773	984	6.003.046	105	45.680.323	9	2.450.742	102	922.749	15	2.453.645	3	75.140	20.005	135.788.469
Jaú	17.933	38.438.051	105	45.680.323	854	39.764.773	984	6.003.046	15	2.453.645	102	922.749	9	2.450.742	3	75.140	20.005	135.788.469
Jeriquara	1.384	2.799.085	64	469.947	139	1.534.013	6	154.369	5	367.398	30	224.269	3	164.775	0	0	1.631	5.713.856
Joanópolis	6.309	11.846.501	488	5.723.643	930	3.162.759	44	4.779.445	9	912.347	49	415.324	13	568.124	2	43.987	7.844	27.452.130
João Ramalho	1.542	3.004.755	110	580.489	206	864.797	4	33.636	7	694.370	42	473.729	5	263.665	0	0	1.916	5.915.440
José Bonifácio	16.014	38.175.381	755	10.029.143	984	7.172.038	105	23.725.118	27	3.945.210	160	3.033.677	44	3.222.283	3	49.925	18.092	89.352.775
Júlio Mesquita	1.875	3.173.283	66	405.853	46	291.479	4	26.071	2	339.984	34	287.490	6	460.883	0	0	2.033	4.985.043
Jumirim	1.084	2.106.299	65	503.087	227	5.207.010	21	16.587.533	7	249.807	31	389.896	8	389.688	0	0	1.443	25.433.321
Jundiá	191.495	480.880.699	11.080	508.177.525	764	8.919.862	709	1.331.982.800	176	40.054.282	872	18.511.592	83	57.715.869	5	843.796	205.184	2.447.086.425
Junqueirópolis	7.767	17.216.191	702	8.686.131	677	2.401.122	55	830.327	32	2.181.723	116	3.149.471	12	1.895.916	0	0	9.361	36.350.881
Juquiá	7.328	11.570.390	549	3.549.079	907	1.949.817	32	950.720	24	1.332.057	89	851.532	19	765.433	2	57.407	8.950	21.026.435
Juquitiba	13.746	27.186.576	329	6.341.201	48	363.109	34	7.852.907	9	1.595.850	63	804.520	34	1.951.820	9	106.925	14.272	46.202.908
Lagoinha	2.546	3.197.873	140	731.495	791	2.211.338	4	55.706	6	269.195	31	207.679	4	357.826	0	0	3.522	7.031.112

MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER PÚBLICO		SERVIÇO PÚBLICO		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL	
	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh
Laranjal Paulista	11.033	21.533.308	1.071	12.277.359	903	4.997.722	134	149.519.038	34	1.870.994	132	1.060.188	38	4.163.892	2	53.948	13.347	195.476.449
Lavínia	1.842	4.099.422	157	1.216.062	296	1.325.400	4	13.859	13	496.074	58	3.870.417	13	558.519	0	0	2.383	11.579.752
Lavrinhas	2.654	5.114.026	103	979.853	146	759.737	17	1.240.726	9	624.191	55	394.628	18	217.035	0	0	3.002	9.330.196
Leme	40.883	82.541.457	3.411	42.552.577	505	5.821.515	518	111.460.797	128	8.990.318	203	3.895.534	34	18.721.938	3	154.530	45.685	274.138.665
Lençóis Paulista	27.059	64.411.390	1.470	27.759.302	400	2.944.057	129	90.129.857	92	5.898.069	280	3.765.727	34	13.210.605	4	159.017	29.468	208.278.024
Limeira	125.437	282.965.805	12.923	189.910.449	2.157	13.175.157	1.994	943.079.343	348	24.096.466	471	14.740.108	66	39.963.528	10	422.935	143.406	1.508.353.790
Lindóia	3.440	7.192.036	219	2.467.335	98	994.841	33	21.255.067	1	801.492	87	870.075	8	573.279	2	21.811	3.888	34.175.936
Lins	34.001	80.625.790	1.606	33.264.450	237	2.641.296	59	38.830.498	71	6.192.486	211	5.934.969	53	8.317.569	4	166.907	36.242	175.973.964
Lorena	34.636	78.651.630	2.577	37.918.456	266	2.163.396	130	137.986.994	42	6.978.917	292	4.991.857	41	6.647.939	3	89.840	37.987	275.429.029
Lourdes	827	1.565.361	60	420.745	135	653.905	3	173.683	7	227.779	37	400.347	4	113.309	0	0	1.073	3.555.130
Louveira	19.425	50.738.894	740	44.143.555	330	5.095.411	129	190.638.433	12	3.753.366	193	4.572.683	20	4.721.048	2	75.700	20.851	303.739.089
Lucélia	7.187	14.999.776	591	4.499.481	227	2.169.893	29	2.623.898	7	2.164.911	97	1.919.113	14	2.154.359	2	21.493	8.154	30.552.925
Lucianópolis	900	1.681.387	53	409.601	107	1.269.570	4	63.643	3	346.629	33	252.862	5	240.062	0	0	1.105	4.263.753
Luiz Antônio	5.142	11.018.208	158	1.508.869	80	6.939.807	19	269.080.055	12	1.424.686	78	928.128	5	887.022	0	0	5.494	291.786.775
Luiziânia	1.525	2.726.872	81	464.722	125	987.964	5	1.475.175	6	298.210	46	235.505	7	345.558	1	11.150	1.796	6.545.157
Lupércio	1.026	1.933.772	67	432.493	206	1.597.160	6	503.188	2	353.580	41	262.320	5	264.160	1	9.186	1.354	5.355.859
Lutécia	2.037	3.951.904	61	307.403	124	750.678	3	4.092	6	381.946	35	460.426	4	526.546	0	0	2.270	6.382.996
Macatuba	6.742	14.107.155	269	3.585.453	172	903.627	42	62.744.423	16	1.707.726	64	1.056.728	6	2.461.883	1	15.620	7.312	86.582.615
Macaubal	3.482	7.369.265	350	2.012.128	699	4.271.315	34	2.150.316	16	608.829	47	888.472	16	672.011	1	64.080	4.645	18.036.416
Macedônia	1.364	2.907.826	110	730.839	412	1.656.837	7	719.135	16	433.850	32	346.334	7	183.808	0	0	1.948	6.978.628
Magda	1.241	2.527.657	120	961.855	217	1.247.619	11	326.252	11	290.929	46	428.509	7	297.153	0	0	1.653	6.079.974
Mairinque	20.944	47.658.962	570	9.312.466	84	1.085.201	69	74.853.241	7	3.865.913	105	1.239.158	37	4.304.189	1	22.544	21.817	142.341.673
Mairiporã	42.257	102.077.672	2.102	31.424.515	480	1.438.869	311	45.467.299	25	6.552.918	215	2.734.147	51	314.558.081	5	35.037	45.446	504.288.537
Manduri	3.906	7.067.573	198	2.218.826	46	5.948.564	43	1.471.241	5	1.349.596	68	740.759	11	644.201	2	39.313	4.279	19.480.073
Marabá Paulista	1.071	2.126.239	101	552.369	591	2.575.268	2	44.058	3	280.397	39	898.364	3	98.601	0	0	1.810	6.575.296

MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER PÚBLICO		SERVIÇO PÚBLICO		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL	
	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh
Maracá	5.187	10.089.986	376	4.319.855	551	4.806.847	14	3.505.593	5	762.916	77	820.504	7	586.471	3	27.591	6.220	24.919.763
Marapoama	1.397	3.240.131	134	754.749	224	2.682.356	18	1.932.883	10	471.893	32	258.328	7	900.788	1	120	1.823	10.241.248
Mariópolis	1.419	2.732.394	101	443.542	268	746.213	4	59.963	6	298.362	30	273.758	9	314.667	0	0	1.837	4.868.899
Marília	110.024	243.686.629	6.071	111.178.033	822	5.823.377	427	131.988.753	109	15.457.990	623	21.874.828	118	47.899.177	8	283.391	118.202	578.192.177
Marinópolis	703	1.687.221	79	1.003.363	171	966.414	3	9.861	6	157.490	36	291.683	5	142.947	0	0	1.003	4.258.979
Martinópolis	9.933	19.538.141	801	6.871.748	748	5.964.162	51	1.630.661	5	3.294.948	133	2.281.494	26	2.248.932	6	111.431	11.703	41.941.517
Matão	33.553	78.041.727	1.731	37.302.265	496	14.044.821	263	268.800.537	30	10.403.529	236	4.710.438	50	10.359.236	3	93.392	36.362	423.755.944
Mauá	155.224	343.492.695	5.067	160.268.092	2	20.980	556	586.993.976	37	5.854.806	498	12.201.728	47	25.224.566	33	612.571	161.464	1.134.669.414
Mendonça	2.403	5.304.253	225	1.471.037	55	212.315	20	4.422.807	3	590.609	53	795.537	8	597.824	1	5.820	2.768	13.400.202
Meridiano	1.627	3.477.996	160	3.325.227	368	2.101.734	15	122.768	11	528.104	45	607.239	13	308.729	0	0	2.239	10.471.797
Mesópolis	779	1.506.683	50	566.169	153	767.703	1	3.253	6	186.124	28	311.806	6	87.602	0	0	1.023	3.429.341
Miguelópolis	8.801	19.130.622	358	4.594.742	354	16.674.220	22	53.114	9	2.439.845	61	1.193.791	16	1.149.090	1	9.461	9.622	45.244.886
Mineiros do Tietê	5.629	10.326.428	233	3.004.914	115	810.920	22	1.491.368	2	1.442.948	54	678.203	11	1.575.897	0	0	6.066	19.330.679
Mira Estrela	1.841	3.580.533	153	944.373	392	1.894.307	16	153.240	8	470.424	51	486.959	13	252.252	0	0	2.474	7.782.087
Miracatu	8.014	13.291.726	792	8.863.131	1.031	2.146.211	26	1.614.797	24	1.229.520	122	1.185.962	33	912.567	3	63.118	10.045	29.307.032
Mirandópolis	9.440	22.464.635	883	9.691.559	1.146	5.368.069	43	4.524.191	26	2.157.541	131	4.613.577	35	2.553.485	2	56.315	11.706	51.429.372
Mirante do Paranapanema	4.647	8.807.130	491	7.595.284	2.145	7.192.060	18	305.157	14	983.973	110	1.297.964	10	683.184	2	76.344	7.437	26.941.097
Mirassol	29.085	72.069.687	1.444	22.280.429	392	3.353.270	279	48.310.553	38	8.211.112	158	2.967.352	83	6.390.185	3	163.200	31.482	163.745.788
Mirassolândia	1.848	3.986.657	78	508.827	208	8.978.937	12	5.627.485	9	423.535	45	538.101	14	547.929	0	0	2.214	20.611.472
Mococa	28.662	62.471.166	1.799	20.973.808	863	23.857.863	170	61.050.013	10	7.067.798	183	2.968.215	28	5.987.679	5	75.321	31.720	184.451.862
Mogi das Cruzes	174.116	404.496.111	14.213	233.747.168	1.000	11.892.806	498	671.369.933	284	28.682.213	770	19.936.651	123	78.355.212	18	1.257.821	191.022	1.449.737.914
Mogi-Guaçu	65.778	134.721.331	5.974	112.261.364	671	39.629.013	495	548.154.236	169	13.794.603	333	7.198.378	64	21.326.890	2	88.400	67.980	853.660.659
Mogi-Mirim	38.723	85.492.574	3.871	102.958.473	850	28.363.071	418	208.360.585	72	9.362.917	262	3.808.041	30	9.718.894	1	39.650	42.505	434.536.349
Mombuca	1.458	2.947.004	59	405.913	92	766.788	7	7.581.388	3	549.229	32	303.849	13	199.349	0	0	1.664	12.753.519
Monções	913	1.769.493	72	560.335	162	534.394	9	1.355.978	7	305.224	33	355.501	6	187.901	0	0	1.202	5.068.825

MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER PÚBLICO		SERVIÇO PÚBLICO		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL	
	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh
Mongaguá	50.739	76.493.157	2.708	23.242.278	83	138.667	68	2.033.352	115	7.375.648	220	4.078.925	52	2.739.622	1	5.151	53.986	116.106.800
Monte Alegre do Sul	3.244	7.146.618	207	3.444.198	432	2.903.794	28	1.757.941	6	574.522	69	909.956	11	554.982	0	0	3.997	17.292.012
Monte Alto	21.355	46.560.367	990	14.789.869	913	11.235.584	125	101.675.827	16	5.417.441	146	2.021.556	40	8.748.988	3	97.114	23.588	190.546.747
Monte Aprazível	9.488	20.664.632	418	4.530.295	452	2.321.119	58	5.399.266	25	2.457.562	102	1.446.070	17	1.611.164	3	74.627	10.563	38.504.734
Monte Azul Paulista	7.543	17.630.068	435	5.119.652	396	7.636.893	30	1.226.691	11	1.843.942	78	1.041.575	31	2.421.042	2	29.189	8.526	36.949.053
Monte Castelo	1.602	3.432.553	106	497.315	267	1.015.150	6	125.313	4	439.661	37	303.119	6	247.422	0	0	2.028	6.060.533
Monte Mor	28.462	65.572.716	743	16.274.748	278	5.087.918	110	97.774.643	30	5.710.131	135	2.015.613	32	4.925.755	3	55.116	29.793	197.416.639
Monteiro Lobato	2.182	4.249.235	105	796.071	137	699.343	5	1.137.541	9	138.169	39	315.001	12	167.083	2	10.764	2.491	7.513.207
Morro Agudo	11.816	26.378.820	436	5.005.899	272	5.202.108	26	5.743.747	13	3.403.264	127	2.515.246	19	4.123.459	3	34.706	12.712	52.407.249
Morungaba	5.172	12.169.136	289	3.090.530	238	2.400.587	40	66.804.642	12	1.106.453	81	823.208	11	1.023.997	1	5.249	5.844	87.423.801
Motuca	1.379	3.036.319	77	547.754	210	931.320	14	3.876.434	6	484.361	40	836.815	7	263.690	0	0	1.733	9.976.693
Murutinga do Sul	1.371	3.160.686	131	701.130	478	1.528.617	10	86.890	3	258.088	30	284.100	6	286.379	0	0	2.029	6.305.891
Nantes	1.197	2.261.777	71	1.117.378	101	758.879	2	42.401	1	301.828	39	578.260	1	7.422	0	0	1.412	5.067.945
Narandiba	2.295	4.129.840	108	8.538.163	195	858.227	5	1.756.827	8	427.861	49	673.519	4	392.315	0	0	2.664	16.776.751
Natividade da Serra	4.537	5.689.104	276	1.037.875	854	2.294.543	20	59.168	4	350.544	65	331.568	12	419.582	1	3.223	5.769	10.185.607
Nazaré Paulista	10.431	18.643.770	534	6.825.709	733	2.321.826	34	9.951.698	13	1.079.410	79	590.407	21	870.012	0	0	11.845	40.282.833
Neves Paulista	4.235	9.147.956	176	4.509.490	315	2.105.364	36	1.475.022	24	1.262.973	57	567.640	18	978.781	0	0	4.861	20.047.225
Nhandeara	4.116	8.985.322	472	3.965.118	635	3.358.297	44	1.348.320	27	1.084.962	67	561.392	14	957.905	3	87.063	5.378	20.348.379
Nipoá	1.967	3.846.178	135	1.222.019	158	1.373.587	10	1.321.972	6	338.409	35	403.203	8	453.517	0	0	2.319	8.958.885
Nova Aliança	2.757	5.790.439	232	2.528.997	99	666.777	26	1.254.657	12	979.259	51	720.532	12	558.209	3	39.769	3.192	12.538.639
Nova Campina	3.164	4.254.317	131	968.780	226	338.908	11	30.291.759	8	504.521	35	336.406	12	751.431	0	0	3.587	37.446.121
Nova Canaã Paulista	678	1.398.207	60	356.954	405	1.289.707	5	28.251	7	191.712	41	363.535	5	64.128	0	0	1.201	3.692.492
Nova Castilho	381	822.910	43	655.775	125	858.933	4	83.171	8	167.299	23	226.548	6	137.320	0	0	590	2.951.955
Nova Europa	3.790	7.641.949	139	809.243	131	872.623	10	977.660	6	938.571	57	804.486	4	781.385	1	4.872	4.138	12.830.788
Nova Granada	8.052	15.758.057	346	3.614.304	571	15.188.201	39	1.262.784	22	1.898.952	75	884.432	22	967.811	3	39.275	9.130	39.613.814

MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER PÚBLICO		SERVIÇO PÚBLICO		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL	
	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh
Nova Guataporanga	888	1.744.773	65	443.471	122	364.763	0	0	10	254.874	31	242.571	4	89.681	0	0	1.120	3.140.132
Nova Independência	1.657	3.644.357	106	1.430.686	170	1.013.432	7	47.069	14	436.153	51	1.286.954	7	256.012	0	0	2.012	8.114.664
Nova Luzitânia	1.256	2.430.459	93	573.577	145	791.297	8	24.869	8	260.914	38	367.684	5	255.532	0	0	1.553	4.704.332
Nova Odessa	28.326	67.324.753	1.224	32.849.953	64	1.059.786	301	291.383.282	38	8.766.830	177	2.813.777	14	5.456.774	1	94.758	30.145	409.749.914
Novais	1.656	3.412.906	104	631.838	87	470.691	0	0	4	399.197	34	345.640	8	373.521	0	0	1.893	5.633.793
Novo Horizonte	16.248	37.259.546	1.389	13.569.872	126	1.555.343	88	7.499.358	26	3.044.610	152	2.214.226	19	2.596.833	2	46.785	18.050	67.786.572
Nuporanga	3.237	6.928.601	159	5.511.196	196	2.378.304	14	39.509.924	13	1.192.959	59	548.381	13	1.054.361	1	31.108	3.692	57.154.835
Ocaçu	1.730	3.391.673	84	862.663	233	2.284.204	8	238.415	6	360.370	40	354.787	11	459.366	2	24.735	2.114	7.976.212
Óleo	1.059	1.644.123	79	389.849	116	3.483.876	4	21.107	4	489.010	44	202.155	8	94.080	0	0	1.314	6.324.200
Olímpia	25.631	62.805.067	1.185	69.692.549	860	7.133.899	114	30.196.414	50	7.779.535	247	4.696.673	82	8.258.295	2	125.553	28.171	190.687.987
Onda Verde	1.914	4.036.403	66	4.960.957	53	1.950.768	6	1.031.900	9	506.833	43	451.787	8	132.220	0	0	2.099	13.070.868
Oriente	2.535	5.095.292	86	1.050.143	90	495.576	20	1.327.475	13	448.947	40	355.549	12	706.375	0	0	2.796	9.479.359
Orindiúva	2.495	5.672.654	144	13.383.845	168	1.025.577	13	44.775	21	448.080	56	864.224	13	608.518	0	0	2.910	22.047.672
Orlândia	15.427	37.615.269	967	15.762.831	145	3.279.730	91	117.352.125	7	6.703.569	184	3.772.555	27	8.964.895	3	94.853	16.851	193.545.827
Osasco	303.456	682.372.327	12.133	631.432.646	0	0	600	224.058.085	260	17.645.199	913	28.468.953	35	20.070.325	57	1.102.326	317.454	1.605.149.861
Oscar Bressane	1.026	2.053.645	71	816.733	220	1.028.188	6	444.148	6	337.590	32	329.139	3	112.998	0	0	1.364	5.122.442
Oswaldo Cruz	12.618	27.517.157	1.337	11.590.405	235	6.619.079	70	5.157.704	13	4.140.399	152	2.472.415	20	3.442.866	2	75.693	14.447	61.015.718
Durinhos	45.718	104.330.883	2.852	52.279.331	191	2.050.715	294	30.903.852	51	14.757.048	246	6.477.746	17	15.560.323	1	56.718	49.370	226.416.614
Duro Verde	3.199	6.231.125	231	1.367.191	228	927.119	9	296.366	5	721.274	48	559.994	3	680.121	1	24.960	3.724	10.808.149
Duroeste	4.534	9.905.412	371	4.172.097	316	2.240.889	31	1.518.024	15	1.075.209	92	1.385.556	10	137.098	0	0	5.369	20.434.286
Pacaembu	4.221	8.601.494	353	2.492.304	476	2.105.607	22	133.826	12	1.166.534	60	3.354.820	7	1.326.272	1	4.544	5.152	19.185.401
Palestina	5.005	9.716.439	170	1.198.736	634	7.579.993	12	1.200.724	3	1.142.551	63	735.984	32	87.146	1	18.927	5.920	21.680.500
Palmares Paulista	3.686	7.663.957	115	1.084.993	27	314.471	5	110.047	8	623.597	59	665.769	7	337.245	0	0	3.907	10.800.079
Palmeira d'Oeste	3.566	7.812.188	513	3.753.063	951	4.939.643	23	265.571	17	739.087	64	652.018	13	728.434	1	28.240	5.148	18.918.243
Palmital	8.529	18.255.088	887	9.409.966	176	10.648.535	48	48.838.325	11	2.225.989	113	1.486.156	35	2.268.968	3	36.200	9.802	93.169.226

MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER PÚBLICO		SERVIÇO PÚBLICO		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL	
	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh
Panorama	6.795	14.322.103	625	5.021.804	178	1.138.268	109	16.708.698	71	2.331.228	107	1.303.540	27	1.246.874	1	49.500	7.913	42.122.016
Paraguaçu Paulista	16.395	34.282.114	1.143	10.961.328	882	4.697.200	64	20.442.942	5	3.333.562	160	2.816.560	14	2.482.219	2	53.569	18.665	79.069.494
Paraibuna	3.701	6.705.633	316	2.024.980	184	13.832.750	12	121.548	4	881.994	96	505.570	13	825.369	1	1.663	4.327	24.899.508
Paraíso	2.342	5.487.132	101	864.095	227	1.640.286	14	2.554.947	4	499.992	36	460.738	10	695.171	0	0	2.734	12.202.361
Paranapanema	3.570	7.268.682	258	1.774.484	80	1.276.366	23	204.154	6	1.132.842	58	672.524	8	738.832	2	12.098	4.005	13.079.983
Paranapuã	1.687	3.644.183	132	1.500.576	239	3.760.820	7	67.702	6	372.483	34	409.624	7	300.108	0	0	2.112	10.055.496
Parapuã	4.101	8.208.891	336	2.676.838	113	1.758.593	31	4.678.283	9	1.275.500	69	739.028	9	815.295	2	7.512	4.670	20.159.941
Pardinho	4.884	9.792.299	133	6.513.089	233	2.496.613	15	4.035.245	7	1.216.751	71	452.455	14	1.119.188	2	14.979	5.359	25.640.618
Parquera-Açu	7.332	14.192.651	515	8.391.383	813	2.342.837	35	939.160	8	1.261.338	127	2.474.141	23	866.347	2	3.833	8.855	30.471.691
Parisi	1.147	2.317.507	77	842.755	219	1.813.317	3	450.352	6	125.033	38	386.050	7	238.903	0	0	1.497	6.173.917
Patrocínio Paulista	5.833	12.107.503	214	2.936.990	473	4.535.588	34	39.974.545	11	1.429.571	99	991.865	12	2.358.150	2	19.530	6.678	64.353.743
Pauliceia	4.969	9.445.711	313	4.046.020	211	859.704	35	3.932.779	9	1.309.061	63	870.676	13	513.352	0	0	5.613	20.977.305
Paulínia	47.656	129.062.696	2.421	171.163.974	74	1.292.220	220	1.035.386.523	11	10.688.018	401	15.138.016	55	49.305.843	4	97.172	50.842	1.412.134.463
Paulistânia	736	1.390.255	32	286.719	90	1.341.059	3	6.744	5	234.968	45	393.692	4	147.798	0	0	915	3.801.234
Paulo de Faria	3.153	6.233.705	248	2.454.826	239	3.151.132	13	143.130	17	688.109	59	1.173.963	3	402.525	1	67.800	3.733	14.315.191
Pederneras	18.114	40.366.127	889	15.789.824	377	4.929.029	108	90.394.400	51	3.694.369	161	2.420.395	33	4.934.403	2	27.330	19.735	162.555.877
Pedra Bela	2.254	3.950.926	124	1.006.681	1.115	4.126.944	6	981.060	2	762.542	39	284.906	9	339.443	0	0	3.549	11.452.503
Pedranópolis	874	1.819.024	101	808.701	473	2.944.891	5	215.281	9	355.264	47	317.030	6	82.795	1	27.624	1.516	6.570.610
Pedregulho	5.760	11.016.254	284	2.160.070	754	6.311.434	24	452.109	10	1.356.118	96	736.466	22	1.302.479	4	31.173	6.954	23.366.103
Pedreira	18.208	45.626.061	1.148	18.506.091	126	1.709.743	369	121.877.756	10	3.507.906	199	5.360.065	41	2.993.174	2	29.381	20.103	199.610.178
Pedrinhas Paulista	1.115	2.697.829	128	3.351.725	161	954.916	11	247.912	1	658.443	49	443.595	6	108.452	2	5.576	1.473	8.468.448
Pedro de Toledo	4.181	7.578.553	311	2.060.182	363	4.936.724	9	122.137	12	670.554	61	517.252	16	640.375	2	47.714	4.955	16.573.491
Penápolis	28.324	69.043.718	1.456	25.817.521	678	4.524.321	185	25.658.922	62	7.680.250	233	3.805.207	18	4.093.331	3	61.415	30.959	140.684.685
Pereira Barreto	10.637	23.893.238	980	9.810.743	792	7.913.694	45	2.541.192	55	2.757.369	121	2.137.591	15	1.956.826	3	72.897	12.648	51.083.551
Pereiras	3.322	6.087.446	220	1.637.834	801	26.754.693	27	3.819.622	9	685.621	57	464.051	20	367.420	0	0	4.456	39.816.686

MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER PÚBLICO		SERVIÇO PÚBLICO		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL	
	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh
Peruíbe	47.832	90.332.816	3.356	33.004.892	259	3.070.753	98	987.520	76	8.921.461	201	3.589.055	47	5.272.261	1	21.458	51.870	145.200.216
Piacaçu	2.236	4.652.820	77	712.382	234	1.065.934	12	217.770	15	585.160	54	610.028	10	632.612	1	39.272	2.639	8.515.978
Piedade	20.009	34.212.175	1.789	13.922.105	5.383	29.508.566	90	6.759.182	16	2.220.831	170	1.425.603	37	3.851.751	2	102.838	27.496	92.003.051
Pilar do Sul	11.746	19.544.424	993	10.476.934	1.423	7.246.467	69	5.613.055	20	1.804.033	87	831.050	28	1.606.477	2	36.582	14.368	47.159.022
Pindamonhangaba	66.441	145.014.669	6.235	78.883.840	390	4.595.445	289	1.270.773.208	198	11.294.096	627	8.983.085	68	11.206.144	6	150.413	74.254	1.530.900.900
Pindorama	6.110	14.373.697	296	3.004.350	255	1.872.941	42	14.108.644	12	1.235.681	87	1.156.649	17	923.995	0	0	6.819	36.675.958
Pinhalzinho	7.752	15.193.476	358	4.016.455	1.056	5.204.764	49	4.987.602	4	1.296.920	66	330.803	13	656.331	2	13.637	9.300	31.699.987
Piquerobi	1.337	2.301.245	88	438.197	395	1.666.403	8	17.728	1	753.559	40	371.570	7	431.193	1	4.858	1.877	5.984.754
Piquete	5.258	8.884.899	391	2.115.006	169	686.274	24	3.304.112	26	1.020.955	64	432.154	8	45.095	0	0	5.940	16.488.494
Piracaia	12.808	27.131.507	1.022	8.668.463	792	3.715.081	102	12.853.306	14	1.700.135	113	822.039	31	2.111.462	2	14.392	14.884	57.016.385
Piracicaba	188.088	465.661.341	10.455	264.670.237	901	8.964.012	1.173	1.510.306.730	464	38.702.627	1.062	30.772.317	144	83.947.041	19	517.232	202.306	2.403.541.537
Pirajú	12.731	26.006.147	765	8.346.254	391	4.712.795	98	3.740.796	21	2.993.217	155	1.503.898	37	3.640.042	2	95.873	14.200	51.039.012
Pirajú	8.849	18.759.134	406	4.865.414	494	6.082.766	25	1.246.297	15	2.854.837	86	3.961.125	20	1.243.220	2	27.131	9.897	39.039.925
Pirangi	4.512	11.060.654	256	2.682.053	484	5.507.740	23	8.843.833	10	1.254.501	54	615.465	18	1.919.942	1	79.676	5.358	31.963.864
Pirapora do Bom Jesus	7.029	14.401.666	152	1.887.590	1	27.202	33	50.706.093	9	1.169.768	61	584.945	14	1.810.487	4	21.331	7.303	70.609.082
Pirapozinho	11.052	22.165.723	919	10.105.355	1.170	6.156.626	48	22.384.962	21	2.041.328	110	1.190.354	31	3.723.445	3	106.682	13.354	67.874.474
Pirassununga	32.375	68.412.184	2.981	50.427.784	805	6.617.738	297	22.444.847	82	9.681.148	234	16.907.893	40	6.412.848	4	116.652	36.818	181.021.095
Piratininga	6.375	16.219.391	330	4.766.840	378	2.572.859	27	734.225	7	2.161.222	53	585.967	32	815.569	0	0	7.202	27.856.073
Pitangueiras	13.669	28.806.018	501	6.586.791	190	3.189.094	44	6.959.837	24	2.341.878	138	3.652.320	16	3.094.973	3	81.132	14.585	54.712.042
Planalto	1.826	3.741.538	142	914.681	133	1.235.354	10	174.681	11	384.236	44	630.419	6	352.492	0	0	2.172	7.433.402
Platina	1.092	1.927.656	58	285.499	80	2.766.923	3	209.784	6	276.645	37	258.986	3	66.352	0	0	1.279	5.791.845
Poá	40.426	95.097.741	2.620	48.489.612	1	12.922	226	114.563.492	49	9.725.119	248	3.956.871	13	34.811.183	5	142.337	43.588	306.799.276
Poloni	2.427	5.007.937	125	869.582	141	1.312.370	29	9.298.167	6	549.629	38	514.081	11	518.801	0	0	2.777	18.070.568
Pompeia	8.968	19.846.426	413	7.228.667	341	2.274.759	89	52.182.489	26	2.658.982	127	1.201.415	50	3.375.382	2	6.729	10.016	88.774.850
Pongá	1.557	2.891.470	83	751.175	183	958.341	6	830.129	8	337.470	39	429.670	8	219.537	1	6.369	1.885	6.424.161

MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER PÚBLICO		SERVIÇO PÚBLICO		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL	
	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh
Pontal	14.966	33.521.606	460	6.648.425	51	1.100.689	43	3.385.417	16	2.211.011	101	2.863.136	27	4.663.488	1	23.350	15.665	54.417.122
Pontalinda	1.440	2.617.040	111	916.265	275	1.220.274	2	16.804	7	230.976	28	378.154	6	241.692	0	0	1.869	5.621.205
Pontes Gestal	1.105	2.208.121	97	2.393.667	167	1.334.291	3	87.300	6	315.328	41	406.729	3	102.429	4	109.742	1.426	6.957.607
Populina	1.794	3.629.038	170	1.499.669	313	2.524.248	5	46.863	12	480.856	37	290.011	7	249.481	1	51.240	2.339	8.771.406
Porangaba	6.809	11.732.753	329	2.556.315	1.079	5.292.330	26	1.045.626	10	757.090	40	390.714	17	1.535.117	0	0	8.310	23.309.945
Porto Feliz	23.143	73.480.939	1.250	32.262.770	1.222	16.301.061	123	143.049.947	52	4.022.248	215	3.994.275	37	4.732.381	2	80.370	26.044	277.923.991
Porto Ferreira	18.375	38.862.688	2.303	19.670.023	59	28.040.061	299	200.489.720	33	3.540.503	144	1.939.956	30	4.915.383	1	7.353	21.244	297.465.688
Potim	6.253	14.300.639	333	2.896.720	23	242.188	19	11.312.225	1	553.508	67	2.601.903	4	600.984	0	0	6.700	32.508.168
Potirendaba	7.575	17.129.017	394	3.842.281	674	3.498.060	59	23.309.515	11	2.467.077	90	1.767.436	23	1.678.819	0	0	8.826	53.692.204
Pracinha	599	1.046.374	27	185.470	54	194.235	3	20.532	3	181.454	34	823.158	5	57.774	0	0	725	2.508.997
Pradópolis	6.833	16.567.238	315	2.169.880	185	715.950	45	6.359.407	21	3.250.647	67	1.201.100	16	2.012.244	0	0	7.482	32.276.466
Praia Grande	246.329	488.510.316	9.608	191.942.027	1	1.708	388	9.889.618	269	33.611.552	738	19.623.272	70	12.278.880	3	420.968	257.406	756.278.341
Pratânia	2.074	4.147.641	93	1.995.818	195	2.575.583	5	21.066	9	344.919	39	328.438	5	288.303	1	9.273	2.421	9.711.041
Presidente Alves	1.662	2.953.693	86	579.817	193	1.340.437	3	25.296	14	412.604	40	249.578	11	194.541	2	26.404	2.011	5.782.370
Presidente Bernardes	4.480	9.118.250	392	2.959.131	745	2.654.609	18	314.420	5	1.158.552	60	2.110.834	10	1.677.059	2	25.119	5.712	20.017.974
Presidente Epitácio	17.894	37.219.811	1.416	17.141.684	1.113	5.964.608	50	56.643.021	4	4.984.054	184	2.804.788	17	581.996	2	38.967	20.680	125.378.930
Presidente Prudente	104.336	234.076.826	11.049	178.282.615	1.379	5.812.374	491	79.568.049	20	23.988.333	576	19.863.718	87	35.849.563	10	973.807	117.948	578.415.286
Presidente Venceslau	15.249	31.547.283	1.517	11.362.432	827	5.181.608	88	830.101	16	3.419.340	126	4.887.386	30	3.732.260	3	62.260	17.856	61.022.670
Promissão	12.623	30.437.759	499	7.678.641	663	4.148.723	23	2.285.963	26	2.697.031	105	3.088.113	12	857.198	1	3.231	13.952	51.176.660
Quadra	1.520	2.733.968	131	2.214.299	633	5.416.569	4	11.832	10	340.374	27	271.636	6	271.782	0	0	2.331	11.260.460
Quatá	5.215	10.756.118	383	2.429.310	315	3.582.839	23	50.845.967	13	1.067.840	80	935.971	12	992.697	3	23.750	6.044	70.634.492
Queiroz	1.412	2.800.272	31	219.175	50	4.440.332	2	2.069.544	10	399.236	35	324.998	6	310.373	0	0	1.546	10.563.930
Queluz	3.509	5.919.971	226	4.974.356	169	952.909	12	1.429.782	10	418.157	51	486.414	18	371.331	2	60.532	3.997	14.613.452
Quintana	2.866	6.151.373	95	1.697.471	92	817.041	25	10.885.321	36	766.278	53	421.570	15	926.314	1	9.990	3.183	21.675.356
Rafard	3.599	7.851.034	143	2.516.118	58	810.838	53	14.191.024	4	1.038.289	47	639.346	11	1.717.449	1	21.006	3.916	28.785.104

MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER PÚBLICO		SERVIÇO PÚBLICO		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL	
	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh
Rancharia	11.709	24.709.329	1.076	9.495.837	1.048	11.353.556	51	32.486.528	10	2.888.068	141	1.816.436	30	2.945.981	4	54.829	14.069	85.750.563
Redenção da Serra	2.431	3.261.462	104	871.136	666	2.397.212	2	26.613	1	219.420	33	211.979	9	242.255	0	0	3.246	7.230.078
Regente Feijó	8.247	16.255.040	665	8.418.539	568	3.791.192	63	10.951.258	5	2.281.760	94	1.059.082	26	2.190.164	2	10.940	9.670	44.957.975
Reginópolis	2.554	5.114.071	96	2.814.324	204	2.559.904	9	39.249	22	746.851	42	1.796.998	7	339.193	1	12.980	2.935	13.423.569
Registro	23.931	48.987.790	2.314	33.521.185	1.205	3.348.224	100	4.318.545	52	4.487.236	234	9.262.248	63	3.302.835	1	55.640	27.900	107.283.703
Restinga	2.346	5.030.158	91	815.477	248	2.338.636	13	4.706.461	5	529.142	41	331.758	9	4.878.891	0	0	2.753	18.630.524
Ribeira	1.420	2.082.913	75	386.079	204	250.071	1	18.000	13	263.777	43	212.882	12	263.612	2	4.219	1.770	3.481.553
Ribeirão Bonito	4.528	8.668.242	275	13.489.309	302	5.405.758	29	972.296	13	1.243.314	60	547.907	10	491.435	2	61.587	5.219	30.879.849
Ribeirão Branco	6.481	8.626.446	397	3.026.901	916	2.217.086	23	1.508.499	8	710.865	91	567.054	20	712.938	1	1.245	7.937	17.371.035
Ribeirão Corrente	1.584	3.302.636	54	352.191	238	1.881.186	7	592.421	14	421.616	48	394.760	5	436.699	0	0	1.950	7.381.508
Ribeirão do Sul	1.816	3.421.927	139	1.759.065	228	2.259.134	11	216.056	5	378.440	32	412.031	5	244.370	1	996	2.237	8.692.019
Ribeirão dos Índios	842	1.437.462	48	290.855	242	875.827	7	32.045	1	319.806	34	262.821	5	97.913	0	0	1.179	3.316.729
Ribeirão Grande	2.933	3.608.415	148	632.089	601	1.122.172	5	1.093.196	16	447.485	49	255.042	19	467.843	0	0	3.771	7.626.243
Ribeirão Pires	38.303	98.033.162	1.414	37.487.917	6	53.203	194	76.052.123	34	4.875.619	207	3.640.896	39	5.681.909	12	316.061	40.209	226.140.890
Ribeirão Preto	309.118	852.208.660	22.631	621.469.286	450	3.884.855	1.283	213.361.667	302	67.947.067	1.430	84.308.958	160	157.490.475	21	864.636	335.395	2.001.535.604
Rifaina	2.905	8.322.227	117	1.567.369	58	1.486.618	8	3.197.702	13	1.271.347	105	862.363	9	682.178	0	0	3.215	17.389.805
Rincão	4.358	8.535.859	155	1.237.966	107	7.404.382	26	3.251.857	13	780.320	49	403.912	9	1.130.194	2	50.000	4.719	22.794.489
Rinópolis	3.703	7.262.916	287	1.515.311	253	3.385.583	28	2.341.422	7	1.002.199	61	922.110	10	677.460	2	7.160	4.351	17.114.161
Rio Claro	86.605	182.087.966	8.099	131.028.468	895	18.068.309	898	573.566.341	132	17.243.908	525	13.721.870	21	23.858.195	3	302.960	97.178	959.878.016
Rio das Pedras	12.691	27.656.405	401	8.974.425	85	764.681	84	60.655.891	13	1.966.273	123	1.727.460	16	2.768.581	1	46.273	13.414	104.559.989
Rio Grande da Serra	14.231	31.535.302	217	17.134.122	2	20.563	19	4.313.058	19	2.017.897	80	1.043.240	17	2.627.679	1	7.528	14.586	58.699.388
Riolândia	3.424	6.855.377	268	2.415.022	313	4.072.123	7	655.295	15	899.614	57	2.004.552	14	738.070	1	41.160	4.099	17.681.213
Riversul	2.169	3.101.850	151	880.892	413	1.305.995	9	179.540	9	422.870	36	234.498	12	321.837	0	0	2.799	6.447.482
Rosana	7.168	14.928.353	599	5.838.553	766	3.892.319	30	1.863.950	27	2.768.425	146	2.313.515	22	1.113.547	1	6.190	8.759	32.724.851
Roseira	4.114	9.024.167	234	5.749.700	46	655.592	27	4.997.633	20	701.184	64	767.126	15	1.445.866	2	60.440	4.522	23.401.708

MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER PÚBLICO		SERVIÇO PÚBLICO		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL	
	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh
Rubiácea	1.067	2.057.860	37	193.289	122	789.279	0	0	5	382.220	48	256.242	8	226.351	1	12.398	1.288	3.917.639
Rubinéia	2.584	5.801.938	117	3.038.508	253	2.310.384	10	205.090	11	824.027	67	668.306	20	236.987	0	0	3.062	13.085.240
Sabino	2.754	5.616.985	86	956.243	169	2.096.089	4	46.145	10	761.173	44	645.083	8	444.635	1	9.167	3.076	10.575.519
Sagres	834	1.594.402	44	327.112	130	464.264	5	50.398	4	275.134	35	152.692	4	68.677	0	0	1.056	2.932.679
Sales	4.698	8.397.732	274	1.937.532	210	1.865.962	18	483.601	16	1.428.580	54	953.473	21	476.887	2	7.446	5.293	15.551.214
Sales Oliveira	5.021	11.570.599	202	2.233.870	170	2.491.716	23	6.952.932	10	1.846.337	56	550.460	6	2.022.586	0	0	5.488	27.668.500
Salesópolis	7.495	14.320.058	317	3.171.374	265	3.750.739	12	388.527	11	1.016.185	77	549.254	16	414.337	3	37.095	8.196	23.647.570
Salmourão	1.853	3.308.198	95	465.526	44	167.432	5	21.264	4	393.835	35	429.194	6	366.447	0	0	2.042	5.151.897
Saltinho	4.002	9.419.584	173	1.856.326	228	1.735.116	58	11.814.224	9	686.460	54	551.669	11	904.167	0	0	4.535	26.967.546
Salto	59.240	147.775.547	2.286	50.115.276	99	2.386.880	358	419.385.106	152	10.003.313	227	5.621.804	57	12.836.501	2	154.631	62.421	648.279.058
Salto de Pirapora	20.960	42.496.593	513	10.826.041	130	1.209.229	59	347.740.552	18	3.750.133	143	1.457.679	30	5.110.440	1	3.582	21.854	412.594.249
Salto Grande	3.954	7.703.191	268	2.427.135	220	3.942.129	19	2.154.474	6	1.409.169	49	487.340	9	813.854	3	9.401	4.528	18.946.693
Sandovalina	1.171	2.283.133	76	1.985.726	266	1.350.363	6	39.451	7	380.004	46	497.047	6	206.837	0	0	1.578	6.742.561
Santa Adélia	5.874	13.450.747	298	4.701.058	267	2.936.721	20	74.988	23	1.745.988	79	1.029.239	23	1.871.470	2	47.859	6.586	25.858.068
Santa Albertina	2.834	6.365.012	206	2.673.086	419	1.650.585	16	742.165	8	659.740	35	578.284	9	536.413	1	48.520	3.528	13.253.804
Santa Bárbara d'Oeste	78.233	187.914.468	3.493	82.593.087	105	1.134.240	782	346.089.385	158	13.821.848	371	7.253.479	55	28.123.712	4	165.727	83.201	667.095.945
Santa Branca	6.991	13.617.221	376	3.243.851	88	621.716	37	5.109.413	7	418.576	62	495.067	10	2.157.247	1	3.085	7.572	25.666.176
Santa Clara d'Oeste	1.197	2.707.876	87	2.151.971	231	1.368.719	5	1.699.683	7	340.931	42	333.758	10	238.554	0	0	1.579	8.841.492
Santa Cruz da Conceição	1.844	3.735.250	168	1.550.746	288	2.093.002	33	23.037.131	11	616.283	55	364.979	9	710.042	0	0	2.408	32.107.434
Santa Cruz da Esperança	879	1.871.879	40	288.677	118	658.596	5	68.713	6	300.885	23	209.886	5	174.479	0	0	1.076	3.573.115
Santa Cruz das Palmeiras	11.715	21.390.754	998	11.940.011	147	3.263.818	111	1.668.059	28	2.473.957	103	1.209.839	18	2.635.338	1	43.080	13.121	44.624.856
Santa Cruz do Rio Pardo	19.780	45.160.253	1.077	22.349.582	1.007	10.666.675	168	75.854.281	64	5.802.369	173	2.660.292	19	3.750.760	3	31.602	22.291	166.275.813
Santa Ernestina	2.644	5.039.065	68	679.653	57	502.668	3	17.309	6	884.082	48	478.640	6	408.663	0	0	2.832	8.010.080
Santa Fé do Sul	16.214	43.449.582	1.673	19.957.937	538	3.447.449	122	22.705.320	51	3.412.662	178	4.311.658	25	2.836.725	2	64.790	18.803	100.186.123
Santa Gertrudes	9.480	18.959.205	691	5.975.025	25	410.895	108	498.088.455	26	1.781.610	110	1.178.291	16	2.475.261	1	48.520	10.457	528.917.262

MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER PÚBLICO		SERVIÇO PÚBLICO		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL	
	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh
Santa Isabel	23.016	47.451.061	1.432	33.385.683	900	4.376.713	119	49.896.970	25	3.705.530	114	1.510.060	33	17.116.659	2	62.963	25.641	157.505.638
Santa Lúcia	2.659	5.499.272	88	747.383	38	449.417	5	383.131	8	528.944	40	332.327	6	1.333.322	0	0	2.844	9.273.796
Santa Maria da Serra	2.607	5.271.175	108	2.353.454	117	1.438.030	18	2.275.389	6	636.598	42	338.432	6	314.978	1	2.348	2.905	12.630.404
Santa Mercedes	1.269	2.434.490	86	302.124	117	561.166	5	150.180	11	347.617	36	313.984	6	211.691	1	50.150	1.531	4.371.402
Santa Rita do Passa Quatro	11.024	22.615.382	1.034	9.319.278	503	5.643.052	135	23.059.223	36	3.090.191	121	1.524.951	27	3.379.135	1	48.480	12.881	68.679.692
Santa Rita d'Oeste	992	2.215.136	85	725.384	368	1.362.945	2	229.728	7	251.713	41	415.749	4	225.424	0	0	1.499	5.426.079
Santa Rosa de Viterbo	10.613	21.192.227	441	5.409.666	271	1.970.302	48	165.882.552	20	2.327.814	91	723.595	11	1.972.590	2	48.605	11.497	199.527.351
Santa Saete	580	1.266.266	92	1.074.490	340	2.286.205	6	36.277	4	201.569	26	269.574	3	64.559	0	0	1.051	5.198.941
Santana da Ponte Pensa	595	1.188.880	79	774.526	257	1.080.251	4	26.846	3	174.719	37	298.099	8	129.206	0	0	983	3.672.527
Santana de Parnaíba	66.476	209.036.823	3.230	255.593.059	5	30.392	477	193.222.763	82	10.819.526	522	11.245.515	61	4.778.998	26	448.178	70.879	675.175.253
Santo Anastácio	7.520	15.208.139	662	4.959.258	632	2.686.856	47	1.691.876	2	1.684.933	95	975.167	16	1.565.885	4	46.744	8.978	28.818.858
Santo André	322.977	751.927.535	15.966	548.725.634	0	0	1.151	1.049.586.818	1.547	37.441.951	852	41.747.012	66	15.849.246	61	2.832.755	342.620	2.448.110.952
Santo Antônio da Alegria	3.005	5.550.982	151	799.958	447	2.147.091	20	176.173	2	1.040.646	72	483.145	7	384.512	0	0	3.704	10.582.506
Santo Antônio de Posse	8.791	19.108.482	803	23.461.344	265	12.556.374	87	27.432.854	18	1.666.272	110	1.149.892	18	3.843.276	1	54.440	9.519	58.050.347
Santo Antônio do Aracangu	5.052	10.325.456	159	4.166.014	424	5.114.198	9	611.787	12	1.318.040	59	1.186.479	10	540.178	4	22.453	5.729	23.284.605
Santo Antônio do Jardim	1.780	3.516.164	155	900.550	419	3.602.599	23	596.683	4	449.030	48	314.638	4	209.363	0	0	2.433	9.589.028
Santo Antônio do Pinhal	4.125	7.968.034	334	2.738.144	443	1.655.172	30	102.413	14	569.849	65	556.590	8	484.015	0	0	5.019	14.074.217
Santo Expedito	1.433	2.436.964	73	472.578	168	375.232	5	15.464	2	301.683	42	262.545	8	371.996	0	0	1.731	4.236.462
Santópolis do Aguapeí	1.607	3.346.733	69	402.821	60	288.329	3	71.881	60	640.128	60	640.128	10	580.542	0	0	1.869	5.970.563
Santos	202.685	584.926.611	18.279	650.684.081	0	0	383	135.687.005	227	25.553.014	1.399	35.872.316	79	18.536.229	12	728.722	223.064	1.451.987.978
São Bento do Sapucaí	5.503	9.409.387	446	4.078.037	787	2.401.316	38	209.510	15	755.875	67	493.624	16	403.339	1	2.796	6.873	17.753.884
São Bernardo do Campo	330.225	751.931.490	16.554	522.387.157	8	84.721	1.133	1.122.901.855	266	47.602.720	1.273	50.132.177	110	99.462.286	96	1.604.373	349.665	2.596.106.778
São Caetano do Sul	75.193	202.758.421	7.447	185.271.408	0	0	492	216.841.526	40	4.441.657	341	14.238.182	41	49.281.093	25	446.714	83.579	673.279.001
São Carlos	124.625	266.459.208	6.583	138.823.256	796	38.037.388	738	355.057.037	92	18.276.326	616	33.094.326	90	52.198.691	9	335.447	133.549	902.281.678
São Francisco	1.029	2.035.039	90	447.462	315	1.622.808	6	35.290	6	274.022	29	299.956	4	160.472	0	0	1.479	4.875.048

MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER PÚBLICO		SERVIÇO PÚBLICO		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL	
	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh
São João da Boa Vista	39.685	83.224.274	4.523	55.330.290	1.316	10.986.796	331	220.003.737	132	6.789.811	302	5.213.711	29	8.739.726	2	74.466	46.320	390.362.810
São João das Duas Pontes	1.017	2.003.656	71	484.477	179	644.088	2	10.799	3	189.539	47	291.277	6	166.788	0	0	1.325	3.790.624
São João de Itacema	694	1.403.390	45	362.659	127	489.686	3	14.765	7	179.433	32	308.856	5	97.199	0	0	913	2.855.987
São João do Pau d'Alho	957	2.023.689	66	663.648	186	581.850	7	108.241	5	278.940	44	348.651	2	162.038	0	0	1.267	4.167.056
São Joaquim da Barra	20.541	47.125.369	944	25.563.331	159	1.747.416	85	52.256.002	22	5.200.340	135	2.645.193	34	10.389.545	4	185.231	21.924	145.112.427
São José da Bela Vista	2.955	5.826.259	97	761.272	205	2.176.993	13	49.136	6	585.082	44	341.399	4	450.100	0	0	3.324	10.190.240
São José do Barreiro	1.801	2.693.753	132	762.998	250	1.263.551	7	352.799	6	349.568	51	256.781	2	4.984	2	37.591	2.251	5.722.026
São José do Rio Pardo	21.329	49.396.903	1.549	27.492.116	954	14.240.776	188	80.496.559	9	6.690.058	177	2.185.799	31	10.215.829	7	168.016	24.244	190.886.056
São José do Rio Preto	219.433	577.502.435	14.246	365.728.747	378	3.020.246	1.201	87.669.162	324	59.736.774	1.207	39.030.343	352	42.471.436	11	662.037	237.152	1.175.821.181
São José dos Campos	283.585	666.764.255	27.601	506.560.329	367	3.055.074	906	655.978.086	813	29.541.842	1.356	79.964.953	218	34.837.356	26	2.311.499	314.872	1.979.013.394
São Lourenço da Serra	6.054	12.108.551	142	2.467.330	14	87.042	13	770.516	4	601.042	42	414.922	20	1.266.397	4	18.407	6.293	17.734.207
São Luiz do Paraitinga	4.910	7.135.086	310	2.015.904	1.437	5.023.770	16	358.684	15	499.758	75	531.673	15	617.476	4	48.921	6.782	16.231.272
São Manuel	16.108	31.757.500	728	9.276.390	238	3.449.525	65	9.125.473	52	4.460.122	168	1.725.276	29	4.407.725	3	51.854	17.391	64.253.865
São Miguel Arcanjo	11.101	20.932.290	676	5.714.060	2.098	10.916.209	49	2.146.896	31	2.585.343	135	945.948	34	2.557.240	1	15.705	14.125	45.813.690
São Paulo	5.038.820	12.068.643.527	324.679	9.952.918.734	165	2.278.274	16.633	2.238.591.620	16	236.099.256	8.716	866.357.873	631	1.511.212.594	1.295	40.705.075	5.390.955	26.916.806.953
São Pedro	18.423	43.732.295	681	16.502.844	390	4.842.454	92	3.759.556	36	6.724.206	180	1.978.224	36	4.267.875	3	70.696	19.841	81.878.151
São Pedro do Turvo	2.812	5.244.803	158	1.145.238	494	2.360.286	17	10.799.902	11	471.892	52	508.029	9	683.984	2	38.643	3.555	21.252.778
São Roque	36.295	89.287.809	1.477	45.871.030	374	4.065.487	171	54.882.319	27	11.419.405	266	3.943.053	65	8.047.290	3	83.371	38.678	217.599.764
São Sebastião	46.440	149.915.955	4.059	69.267.761	3	15.797	101	164.057.923	84	10.215.558	434	8.354.798	122	12.254.434	10	267.199	51.253	414.349.424
São Sebastião da Gramma	3.866	7.793.099	234	1.984.291	333	3.716.064	34	1.283.678	6	1.116.037	65	518.585	9	242.692	1	6.271	4.548	16.660.717
São Simão	5.721	11.840.617	308	4.138.043	278	1.348.772	39	11.584.427	6	1.790.659	99	903.209	9	1.266.354	4	40.279	6.464	32.912.359
São Vicente	127.036	302.615.713	4.679	138.762.173	0	0	144	12.074.617	97	19.874.590	573	14.285.946	86	12.758.531	8	318.864	132.623	500.690.435
Sarapuá	4.900	8.654.942	166	1.616.116	481	4.696.349	21	7.434.274	1	967.979	53	333.715	21	1.273.474	3	19.129	5.646	24.995.979
Sarutaiá	1.493	2.467.381	77	610.498	90	603.395	7	41.094	3	312.698	36	261.821	5	247.749	1	18.120	1.712	4.562.756
Sebastianópolis do Sul	1.294	2.865.672	121	3.851.655	279	1.571.722	19	720.824	11	311.952	50	412.778	8	299.882	0	0	1.782	10.034.485

MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER PÚBLICO		SERVIÇO PÚBLICO		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL	
	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh
Serra Azul	4.026	8.596.207	139	1.116.028	80	1.086.641	10	118.526	9	645.842	47	3.136.614	9	826.292	0	0	4.320	15.526.151
Serra Negra	14.712	29.753.799	922	14.641.429	580	4.611.302	98	2.383.808	44	2.794.871	108	1.374.775	34	2.711.645	4	35.302	16.502	58.306.931
Serrana	17.719	39.980.075	582	8.919.416	21	241.692	63	6.770.106	19	2.969.739	133	2.373.374	21	6.778.623	2	23.762	18.560	68.056.787
Sertãozinho	54.677	142.966.214	2.517	64.093.380	154	2.183.743	404	119.777.539	94	14.359.922	310	10.290.471	47	25.797.584	3	145.249	58.206	379.614.101
Sete Barras	4.566	7.738.015	374	2.104.202	1.160	3.670.695	15	131.965	8	629.456	75	614.655	14	513.973	0	0	6.212	15.402.961
Severínia	5.797	12.285.168	258	3.288.736	189	3.817.106	11	1.445.598	18	1.794.298	53	1.424.191	19	1.216.334	0	0	6.345	25.271.432
Silveiras	2.677	4.061.245	159	864.891	530	1.375.917	8	154.339	8	417.067	43	247.270	13	376.434	1	43.160	3.439	7.540.323
Socorro	18.469	38.073.214	1.022	15.784.344	2.571	15.995.249	151	18.592.240	24	1.558.203	172	1.743.563	31	2.088.662	3	29.598	22.443	93.865.075
Sorocaba	318.969	776.086.932	14.566	443.137.687	255	4.953.939	1.282	896.581.913	319	48.335.291	1.021	28.423.283	128	62.049.970	23	640.380	336.563	2.260.209.394
Sud Menucci	2.916	6.407.670	231	3.511.333	380	4.544.992	20	350.071	10	614.681	55	797.669	15	404.669	1	44.180	3.628	16.675.264
Sumaré	115.410	269.682.958	4.700	256.010.284	262	11.642.059	420	506.648.699	50	15.114.047	316	10.308.706	40	12.638.306	9	130.784	121.207	1.082.175.845
Suzanópolis	1.381	2.786.499	94	3.225.817	324	2.019.756	5	12.643	8	318.452	52	612.457	10	248.082	1	9.007	1.875	9.232.714
Suzano	116.043	260.403.919	8.630	120.172.086	195	6.235.219	362	845.135.657	41	16.152.494	424	10.396.382	62	160.077.565	11	283.483	125.768	1.418.856.805
Tabapuá	4.927	10.484.491	380	2.594.301	337	3.507.774	43	281.111	23	1.335.898	68	841.483	18	1.164.127	2	5.615	5.798	20.214.800
Tabatinga	6.125	13.087.488	271	2.501.599	481	4.095.104	23	11.710.884	8	1.686.094	90	965.477	11	980.393	0	0	7.009	35.027.040
Taboão da Serra	115.836	245.043.232	3.018	121.088.442	0	0	320	186.960.614	19	14.086.016	328	10.229.871	5	657.925	12	127.443	119.538	578.193.542
Taciba	2.572	5.009.391	135	912.133	354	2.404.405	6	208.449	11	570.673	50	536.144	11	503.332	0	0	3.139	10.144.527
Taguaí	4.601	8.837.092	249	2.722.706	156	1.408.620	59	2.209.256	10	1.030.074	59	436.193	10	922.514	1	30.900	5.145	17.597.356
Taiacú	2.311	4.584.553	99	653.984	232	1.984.832	6	145.329	5	519.480	40	478.542	11	557.267	0	0	2.704	8.923.986
Taiúva	2.554	5.171.985	127	1.438.125	149	935.044	10	2.069.852	11	669.979	53	1.462.229	11	558.399	1	33.473	2.916	12.339.084
Tambaú	8.280	16.623.504	853	8.227.304	485	7.626.619	182	41.059.316	23	1.939.456	101	1.031.280	6	2.481.826	2	47.613	9.932	79.036.918
Tanabi	10.916	23.215.933	456	7.275.314	923	4.581.153	67	15.148.207	19	2.551.067	150	3.388.369	34	1.545.752	3	38.656	12.568	57.744.451
Tapiraí	3.209	5.256.472	254	3.591.920	499	1.410.566	22	801.835	3	635.555	61	378.281	15	665.074	3	58.330	4.066	12.798.032
Tapiratiba	4.785	9.249.109	231	1.639.204	152	10.913.287	36	367.804	3	1.120.757	65	395.706	12	922.183	0	0	5.284	24.608.051
Taquaral	1.034	2.160.257	39	266.342	73	5.360.455	1	3.700	5	332.009	27	312.134	8	362.487	0	0	1.187	8.797.383

MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER PÚBLICO		SERVIÇO PÚBLICO		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL	
	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh
Taquaritinga	22.402	47.964.766	110	20.270.080	823	7.415.814	110	20.270.080	26	6.325.469	198	3.335.259	40	8.055.622	4	112.148	23.713	113.749.238
Taquarituba	8.712	17.190.936	555	6.035.385	330	7.134.989	51	6.952.609	17	3.279.608	103	1.220.748	14	957.951	4	36.401	9.786	42.808.627
Taquarivaí	2.070	3.214.922	144	4.623.247	322	5.025.768	8	1.603.455	7	371.145	37	375.710	9	369.994	0	0	2.597	15.584.241
Tarabai	2.636	4.843.903	156	1.352.566	240	1.073.798	17	3.685.191	10	771.731	47	383.445	7	482.878	0	0	3.113	12.593.513
Tarumã	5.623	11.473.021	395	3.337.732	194	1.402.549	43	17.899.854	4	819.023	128	981.882	8	856.190	1	32.936	6.396	36.803.188
Tatuí	53.123	103.584.830	3.820	57.646.315	1.913	18.591.165	287	212.427.782	67	7.870.545	282	4.095.111	52	16.292.156	4	191.120	59.548	420.699.026
Taubaté	132.085	289.789.850	14.143	174.372.780	345	2.578.097	600	321.838.731	245	13.638.968	1.080	20.444.773	103	8.930.850	11	234.137	148.612	831.828.187
Tejupá	1.425	2.470.697	108	592.866	242	2.176.113	7	155.077	7	287.362	42	274.363	13	348.033	1	18.240	1.845	6.322.751
Teodoro Sampaio	8.478	17.313.768	628	6.576.133	967	3.755.272	33	2.831.751	13	1.691.324	128	1.771.004	11	1.063.196	2	53.521	10.260	35.055.970
Terra Roxa	3.387	6.618.603	148	967.721	68	699.162	9	2.960.675	3	1.106.362	50	403.144	8	469.015	0	0	3.673	13.224.683
Tietê	15.079	31.760.039	1.600	17.440.794	854	14.752.308	257	97.786.711	39	3.965.919	170	1.574.841	57	7.039.055	1	13.565	18.057	174.333.233
Timburi	1.008	1.563.004	87	650.362	99	1.060.825	1	30.974	7	230.484	31	160.997	5	346.958	1	18.510	1.239	4.062.115
Torre de Pedra	1.403	2.095.518	66	415.245	239	829.815	3	11.511	7	196.194	23	152.367	6	403.701	0	0	1.747	4.104.351
Torrinha	3.678	7.151.505	220	3.706.982	499	4.391.521	31	1.223.671	8	760.962	58	407.044	9	42.165	1	7.828	4.504	17.691.678
Trabijuí	716	1.399.098	27	246.178	20	1.898.615	4	3.037.704	2	390.034	32	412.651	2	12.791	0	0	803	7.397.071
Tremembé	16.645	40.662.567	1.609	11.548.175	186	1.438.418	127	20.547.352	39	2.003.159	115	5.388.582	16	14.410.259	0	0	18.737	95.998.512
Três Fronteiras	3.108	7.012.009	182	1.660.294	399	1.611.143	14	1.415.193	13	690.310	47	512.423	9	852.769	0	0	3.772	13.754.140
Tuiuti	3.286	5.963.891	131	890.056	633	3.724.024	9	50.311	5	615.221	32	290.030	8	739.937	1	1.374	4.105	12.274.844
Tupã	25.754	59.176.523	2.580	31.102.384	573	15.113.550	138	25.133.111	12	7.448.934	268	5.105.153	40	8.494.866	3	106.910	29.368	151.681.432
Tupi Paulista	5.863	13.709.329	630	4.753.402	730	3.115.945	36	248.148	26	1.353.238	97	2.541.644	10	1.363.833	1	44.860	7.393	27.130.397
Turiúba	1.018	1.777.827	72	556.142	237	1.150.544	8	32.533	6	216.191	39	314.987	2	73.392	0	0	1.382	4.121.617
Turmalina	718	1.410.146	70	858.898	282	2.405.127	7	25.266	6	195.652	43	333.182	9	105.138	0	0	1.135	5.333.409
Ubarana	2.440	4.984.885	62	748.528	99	2.752.777	6	3.278.170	4	360.464	63	693.623	10	409.134	0	0	2.684	13.227.581
Ubatuba	72.127	155.350.073	6.356	68.100.092	360	782.194	455	5.466.395	61	6.559.042	237	3.776.332	71	8.894.005	4	177.054	79.671	249.105.186
Ubirajara	1.737	3.723.691	107	974.107	342	2.232.982	16	690.723	7	418.980	45	357.801	6	290.307	1	2.523	2.261	8.691.113

MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER PÚBLICO		SERVIÇO PÚBLICO		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL	
	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh
Uchôa	4.504	8.782.455	227	1.470.521	306	1.532.720	29	20.178.899	14	1.276.014	61	762.229	20	773.898	1	9.027	5.162	34.785.762
União Paulista	563	1.102.068	48	608.742	105	1.384.259	1	3.053	8	175.374	24	233.716	2	98.845	0	0	751	3.606.057
Urânia	3.576	7.782.888	396	3.165.104	620	4.437.224	23	4.138.937	10	806.207	40	697.378	10	356.598	0	0	4.675	21.384.335
Uru	807	1.328.682	25	177.455	82	344.243	3	8.231	5	421.466	33	479.090	4	173.886	0	0	959	2.933.054
Urupês	5.807	13.624.230	566	4.582.947	760	6.914.713	38	2.528.254	11	2.259.579	74	963.488	23	1.086.906	3	27.642	7.282	31.987.759
Valentim Gentil	5.739	13.433.709	494	4.636.149	469	2.533.746	110	15.405.721	15	1.702.647	57	779.715	18	1.397.473	1	45.500	6.903	39.934.661
Valinhos	54.269	150.265.598	3.542	86.300.843	304	4.525.023	418	235.237.536	38	12.014.402	320	4.704.685	84	12.867.734	3	65.262	58.978	505.981.085
Valparaíso	8.503	19.111.223	347	4.306.520	186	1.271.072	28	40.539.351	15	2.657.821	92	3.170.482	34	3.695.010	2	45.538	9.207	74.797.016
Vargem	4.322	9.667.713	212	2.843.856	406	1.827.557	33	1.198.939	2	1.236.782	60	356.921	10	601.937	0	0	5.045	17.733.704
Vargem Grande do Sul	16.426	32.649.824	1.589	21.341.616	637	11.326.355	193	25.895.669	33	2.901.636	131	1.751.203	20	4.027.696	3	47.336	19.032	99.941.335
Vargem Grande Paulista	23.137	57.883.008	1.266	30.554.274	37	1.292.950	168	83.874.386	8	4.196.945	142	1.263.887	14	17.423.144	8	173.361	24.780	196.661.954
Várzea Paulista	45.396	104.238.067	1.242	32.691.607	8	163.462	285	149.062.507	7	6.074.458	226	2.150.385	29	11.913.846	1	102.370	47.194	306.396.703
Vera Cruz	3.733	8.066.104	187	2.976.316	251	1.954.436	18	392.939	17	1.402.447	55	787.426	10	1.140.320	0	0	4.271	16.719.988
Vinhedo	32.266	98.793.049	2.187	154.935.246	134	1.323.928	281	288.910.038	15	8.000.488	282	4.538.002	68	12.752.464	2	106.817	35.235	569.360.031
Viradouro	7.725	17.170.849	405	3.403.790	189	2.064.594	27	2.000.529	16	1.596.280	90	1.381.031	13	994.069	2	25.858	8.467	28.637.002
Vista Alegre do Alto	3.020	7.052.245	139	1.230.003	258	2.954.315	20	6.946.066	9	779.265	49	926.708	8	552.407	0	0	3.503	20.441.009
Vitória Brasil	680	1.402.372	61	602.682	134	766.835	5	46.270	6	161.988	25	260.012	3	78.039	0	0	914	3.318.200
Votorantim	51.923	121.843.976	1.841	43.159.600	26	205.906	150	306.416.557	77	10.408.348	228	5.265.601	53	11.347.088	3	107.311	54.301	498.754.388
Votuporanga	43.869	104.701.874	4.448	63.604.138	1.256	36.741.796	443	30.341.512	131	8.355.788	309	6.711.847	34	10.469.223	5	197.606	50.495	261.123.785
Zacarias	1.448	3.191.687	108	732.511	237	2.053.904	8	828.175	10	506.179	42	439.164	7	142.277	0	0	1.860	7.893.897
ESTADO SÃO PAULO	19.118.686	44.252.036.928	1.177.579	30.053.530.537	252.782	2.746.326.959	90.809	49.397.765.422	22.512	2.733.948.594	97.505	2.962.339.622	15.511	5.406.827.559	3.116	100.482.620	20.768.603	137.569.015.130

Fonte : Subsecretaria de Energia Elétrica.

**4 - CONSUMO E NÚMERO DE CONSUMIDORES
DE GÁS NATURAL POR CLASSE E MUNICÍPIO
NO ESTADO DE SÃO PAULO**

CONSUMO DE GÁS NATURAL (m³) REGIÕES ADMINISTRATIVAS 2023

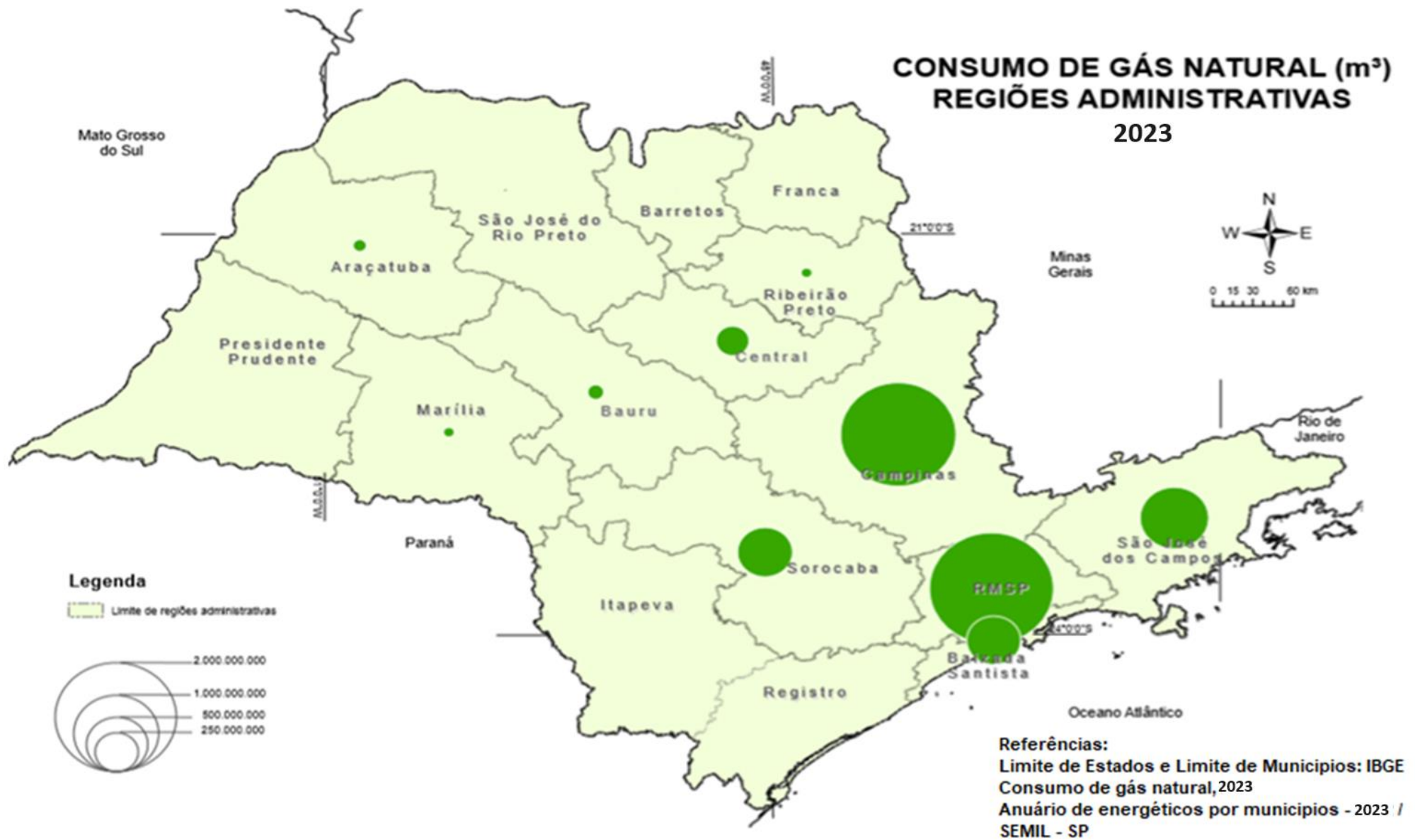


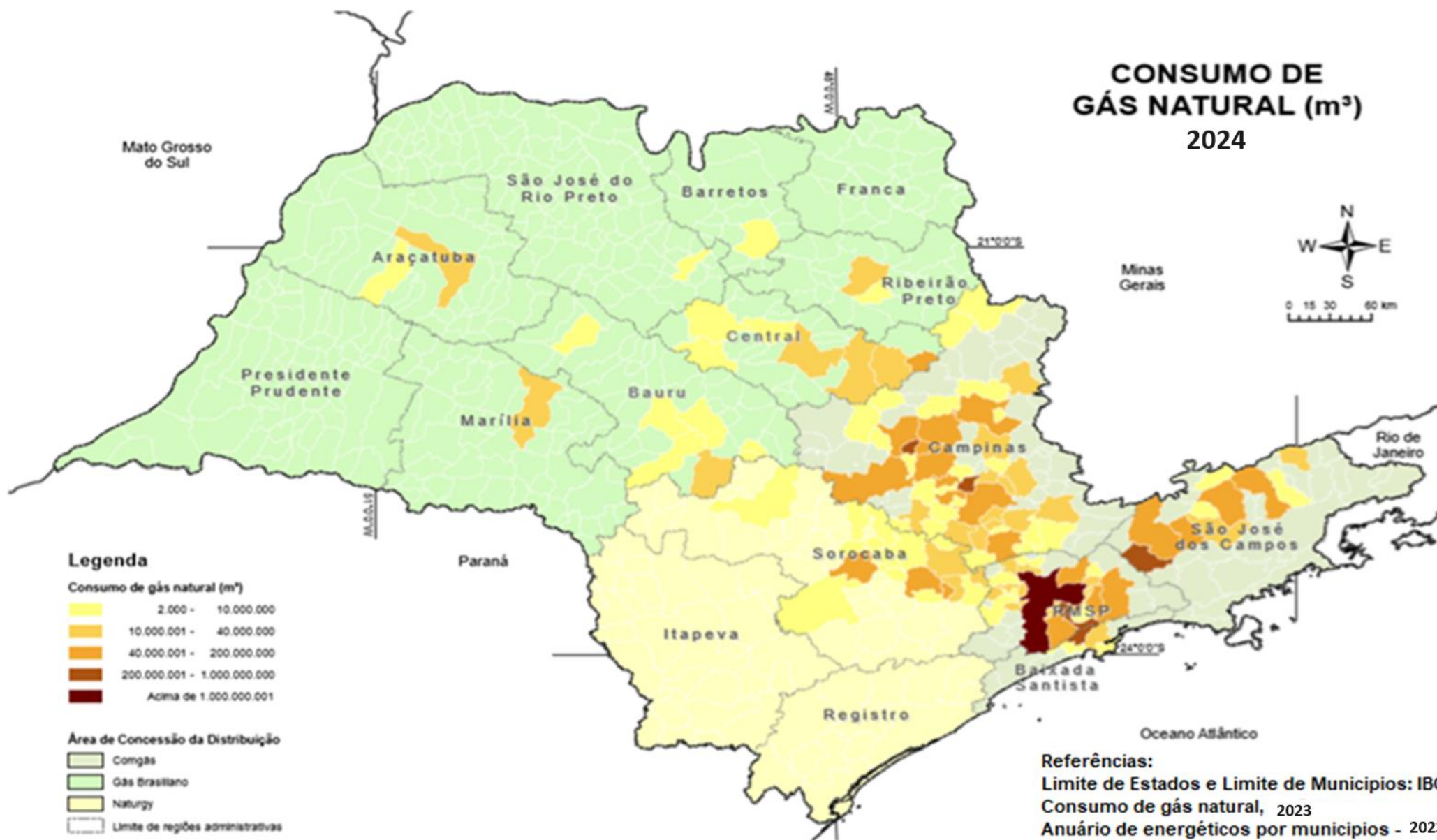
TABELA Nº 3 – GÁS NATURAL – CONSUMO POR REGIÃO ADMINISTRATIVA NO ESTADO DE SÃO PAULO

Região Administrativa	RESIDENCIAL		COMERCIAL		INDUSTRIAL		AUTOMOTIVO		COGERAÇÃO		TERMOGERAÇÃO		TOTAL		TOTAL %
	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	
RMSP	2.051.602	256.849.559	29.292	118.276.748	945	923.984.512	164	102.604.935	32	17.182.278	2	0	2.082.037	1.418.898.031	32,03
Campinas	279.880	20.901.857	1.832	9.555.136	568	1.252.990.922	42	21.306.656	11	171.316.982	1	775.218	282.334	1.476.846.770	33,34
Sorocaba	93.162	7.174.603	156	269.064.139	1.646	6.638.678	20	7.281.463	1	38.213	0	0	94.985	290.197.096	6,55
São José dos Campos	114.024	10.156.287	1.734	6.784.890	129	529.361.087	27	17.197.190	5	66.058.714	0	0	115.919	629.558.167	14,21
Santos	69.579	5.386.967	955	4.819.559	20	331.497.306	4	2.099.583	0	0	0	0	70.558	343.803.415	7,76
Ribeirão Preto	237.106	1.621.469	3.420	1.080.176	226	14.670.489	48	1.488.926	0	0	0	0	240.800	18.861.060	0,43
São José do Rio Preto	0	0	11	3.834	71	2.579.105	12	69.065	0	0	0	0	94	2.652.005	0,06
Central	131.394	611.272	3.173	737.682	892	133.960.496	101	2.211.890	0	0	0	0	135.560	137.521.340	3,10
Bauru	33.386	227.771	574	306.899	285	68.316.162	22	664.316	0	0	0	0	34.267	69.515.148	1,57
Marília	20.746	73.308	367	181.309	402	17.699.200	12	91.918	0	0	0	0	21.527	18.045.735	0,41
Araçatuba	63.901	528.289	1.614	372.731	160	17.815.692	12	130.247	0	0	0	0	65.687	18.846.959	0,43
Presidente Prudente	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Franca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Itapeva	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Barretos	0	0	0	0	7	4.960.003	0	0	0	0	0	0	7	4.960.003	0,11
Registro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Estado de São Paulo	3.094.780	303.531.381	43.128	411.183.104	5.351	3.304.473.653	464	155.146.188	49	254.596.187	3	775.218	3.143.775	4.429.705.730	100

TABELA Nº 4 – GÁS NATURAL – OS 15 MAIORES MUNICÍPIOS CONSUMIDORES DO ESTADO DE SÃO PAULO

MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		INDUSTRIAL		AUTOMOTIVO		COGERAÇÃO		TERMOGERAÇÃO		TOTAL		TOTAL %
	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	
São Paulo	1.515.178	197.913.942	25.224	93.856.351	321	165.465.481	107	64.654.626	23	6.933.794	2	0	1.540.855	528.824.194	11,94
Cubatão	2.597	167.317	0	0	9	321.313.532	1	333.758	0	0	0	0	2.607	321.814.608	7,26
Santa Gertrudes	0	0	0	0	26	258.341.500	0	0	0	0	0	0	26	258.341.500	5,83
Jacareí	5.460	206.158	14	111.600	26	175.766.133	3	1.630.283	3	53.166.945	0	0	5.506	230.881.119	5,21
Santo André	59.822	6.952.264	696	3.399.104	31	197.152.352	6	2.689.984	1	6.739.078	0	0	60.556	216.932.783	5,24
Paulínia	2.182	119.964	3	16.847	18	80.312.078	1	283.722	3	94.058.662	1	775.218	2.208	175.566.490	3,96
Pindamonhangaba	5.543	371.662	41	28.323	17	161.992.440	3	868.202	0	0	0	0	5.604	163.260.628	3,69
Rio Claro	3.331	187.827	22	30.108	20	142.193.019	2	467.321	0	0	0	0	3.375	142.878.276	3,23
Suzano	16.779	1.238.464	98	422.993	29	135.738.222	4	2.858.899	0	0	0	0	16.910	140.258.577	3,17
Cordeirópolis	0	0	0	0	16	122.889.901	1	120.211	0	0	0	0	17	123.010.112	2,78
Piracicaba	34.361	2.032.212	192	663.449	33	113.631.309	3	470.674	0	0	0	0	34.589	116.797.644	2,64
Guarulhos	105.243	11.163.554	791	3.316.942	139	88.465.906	14	9.227.756	1	88.581	0	0	106.188	112.262.740	2,53
Alumínio	28	3.476	1	104.352.448	8	16.092	0	0	0	0	0	0	37	104.372.016	2,36
Mogi-Guaçu	531	12.399	1	247	18	28.404.043	2	513.602	1	67.434.417	0	0	553	96.364.708	2,18
Guaratinguetá	0	0	0	0	10	78.685.039	2	2.922.168	1	12.511.419	0	0	13	94.118.626	2,12
Total dos 15 maiores	1.751.055	220.369.239	27.083	206.198.414	721	2.070.367.047	149	87.041.207	33	240.932.896	3	775.218	1.779.044	2.825.684.021	63,8
Estado de São Paulo	3.094.780	303.531.381	43.128	411.183.104	5.351	3.304.473.653	464	155.146.188	49	254.596.187	3	775.218	3.143.775	4.429.705.730	100

CONSUMO DE GÁS NATURAL (m³) 2024



Municípios	RESIDENCIAL		COMERCIAL		INDUSTRIAL		AUTOMOTIVO		COGERAÇÃO		TERMOGERAÇÃO		TOTAL	
	N.C.	(m²)	N.C.	(m²)	N.C.	(m²)	N.C.	(m²)	N.C.	(m²)	N.C.	(m²)	N.C.	(m²)
Aguai	0	0	0	0	2	1.419.211	0	0	0	0	0	0	2	1.419.211
Agudos	0	0	0	0	12	26.522	0	0	0	0	0	0	12	26.522
Alumínio	28	3.476	1	104.352.448	8	16.092	0	0	0	0	0	0	37	104.372.016
Americana	18.075	983.353	100	272.032	33	36.608.148	0	0	0	0	0	0	18.208	37.863.533
Américo Brasiliense	0	0	0	0	0	0	12	145.486	0	0	0	0	12	145.486
Amparo	0	0	0	0	5	16.176.358	0	0	0	0	0	0	5	16.176.358
Analândia	0	0	0	0	1	3.296.664	0	0	0	0	0	0	1	3.296.664
Aparecida	43	3.148	56	318.860	0	0	0	0	0	0	0	0	99	322.009
Araçariguama	0	0	16	30.737.494	0	0	1	437.363	0	0	0	0	17	31.174.857
Araçatuba	63.901	528.289	1.614	372.731	148	14.269.488	12	130.247	0	0	0	0	65.675	15.300.756
Araraquara	39.392	233.464	924	206.892	122	38.281.282	22	827.184	0	0	0	0	40.460	39.548.822
Araras	0	0	0	0	6	43.074.005	1	109.105	0	0	0	0	7	43.183.110
Arujá	1.493	276.655	5	348.992	33	6.667.729	0	0	0	0	0	0	1.531	7.293.376
Atibaia	0	0	2	10.945	5	6.380.760	0	0	0	0	0	0	7	6.391.705
Barra Bonita	0	0	0	0	23	2.344.983	0	0	0	0	0	0	23	2.344.983
Barueri	27.187	4.317.692	135	2.896.311	7	2.274.110	2	2.389.407	0	0	0	0	27.331	11.877.521
Bauru	33.386	227.771	557	301.288	84	1.939.780	22	664.316	0	0	0	0	34.049	3.133.155
Bebedouro	0	0	0	0	7	4.960.003	0	0	0	0	0	0	7	4.960.003
Boituva	925	68.991	5	1.383.952	31	80.085	2	551.833	0	0	0	0	963	2.084.861
Botucatu	4.098	210.356	3	1.430.306	111	840.721	0	0	0	0	0	0	4.212	2.481.384
Bragança Paulista	1.397	843.866	5	33.845	5	10.371.753	0	0	0	0	0	0	1.407	11.249.464
Cabreúva	0	0	1	13.886	11	8.944.986	0	0	0	0	0	0	12	8.958.872
Caçapava	1.910	154.268	21	20.883	13	40.271.400	2	894.321	0	0	0	0	1.946	41.340.872
Caieiras	361	5.287	2	32.542	11	17.629.527	1	736.571	0	0	0	0	375	18.403.926
Cajamar	1.777	54.586	0	0	10	10.348.252	1	2.329.401	0	0	0	0	1.788	12.732.239

Municípios	RESIDENCIAL		COMERCIAL		INDUSTRIAL		AUTOMOTIVO		COGERAÇÃO		TERMOGERAÇÃO		TOTAL	
	N.C.	(m²)	N.C.	(m²)	N.C.	(m²)	N.C.	(m²)	N.C.	(m²)	N.C.	(m²)	N.C.	(m²)
Campinas	120.444	8.449.800	947	5.486.858	33	24.840.540	10	8.667.912	1	257.514	0	0	121.435	47.702.624
Campo Limpo Paulista	0	0	0	0	1	3.190.789	0	0	0	0	0	0	1	3.190.789
Campos do Jordão	654	226.384	147	1.273.211	6	106.496	0	0	0	0	0	0	807	1.606.092
Capivari	0	0	2	6.565	11	13.238.953	0	0	0	0	0	0	13	13.245.518
Carapicuíba	11.983	729.146	42	310.993	4	1.608.807	0	0	0	0	0	0	12.029	2.648.946
Catanduva	0	0	11	3.834	71	2.579.105	12	69.065	0	0	0	0	94	2.652.005
Cerquillo	514	63.454	5	4.243.384	8	27.665	0	0	0	0	0	0	527	4.334.503
Cesário Lange	0	0	1	578.571	0	0	0	0	0	0	0	0	1	578.571
Cordeirópolis	0	0	0	0	16	122.889.901	1	120.211	0	0	0	0	17	123.010.112
Cosmópolis	0	0	0	0	4	5.594.574	0	0	0	0	0	0	4	5.594.574
Cotia	4.912	700.127	28	291.999	19	6.067.809	0	0	0	0	0	0	4.959	7.059.936
Cravinhos	0	0	0	0	12	1.134.068	0	0	0	0	0	0	12	1.134.068
Cruzeiro	0	0	0	0	5	11.147.591	2	589.981	0	0	0	0	7	11.737.572
Cubatão	2.597	167.317	0	0	9	321.313.532	1	333.758	0	0	0	0	2.607	321.814.608
Descalvado	0	0	0	0	120	7.720.728	0	0	0	0	0	0	120	7.720.728
Diadema	25.031	2.901.856	160	815.014	52	17.251.240	1	1.156.468	1	218	0	0	25.245	22.124.796
Elias Fausto	0	0	0	0	3	1.760.263	0	0	0	0	0	0	3	1.760.263
Embu	2.963	419.370	3	9.336	9	15.595.565	0	0	0	0	0	0	2.975	16.024.271
Estiva Gerbi	0	0	0	0	4	1.383.186	0	0	0	0	0	0	4	1.383.186
Ferraz de Vasconcelos	2.762	228.220	0	0	26	8.332.361	0	0	0	0	0	0	2.788	8.560.582
Francisco Morato	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Franco da Rocha	0	0	0	0	2	2.000.159	0	0	0	0	0	0	2	2.000.159
Guaíçara	0	0	0	0	12	243.701	0	0	0	0	0	0	12	243.701
Guararema	0	0	0	0	4	1.860.925	0	0	0	0	0	0	4	1.860.925
Guaratinguetá	0	0	0	0	10	78.685.039	2	2.922.168	1	12.511.419	0	0	13	94.118.626

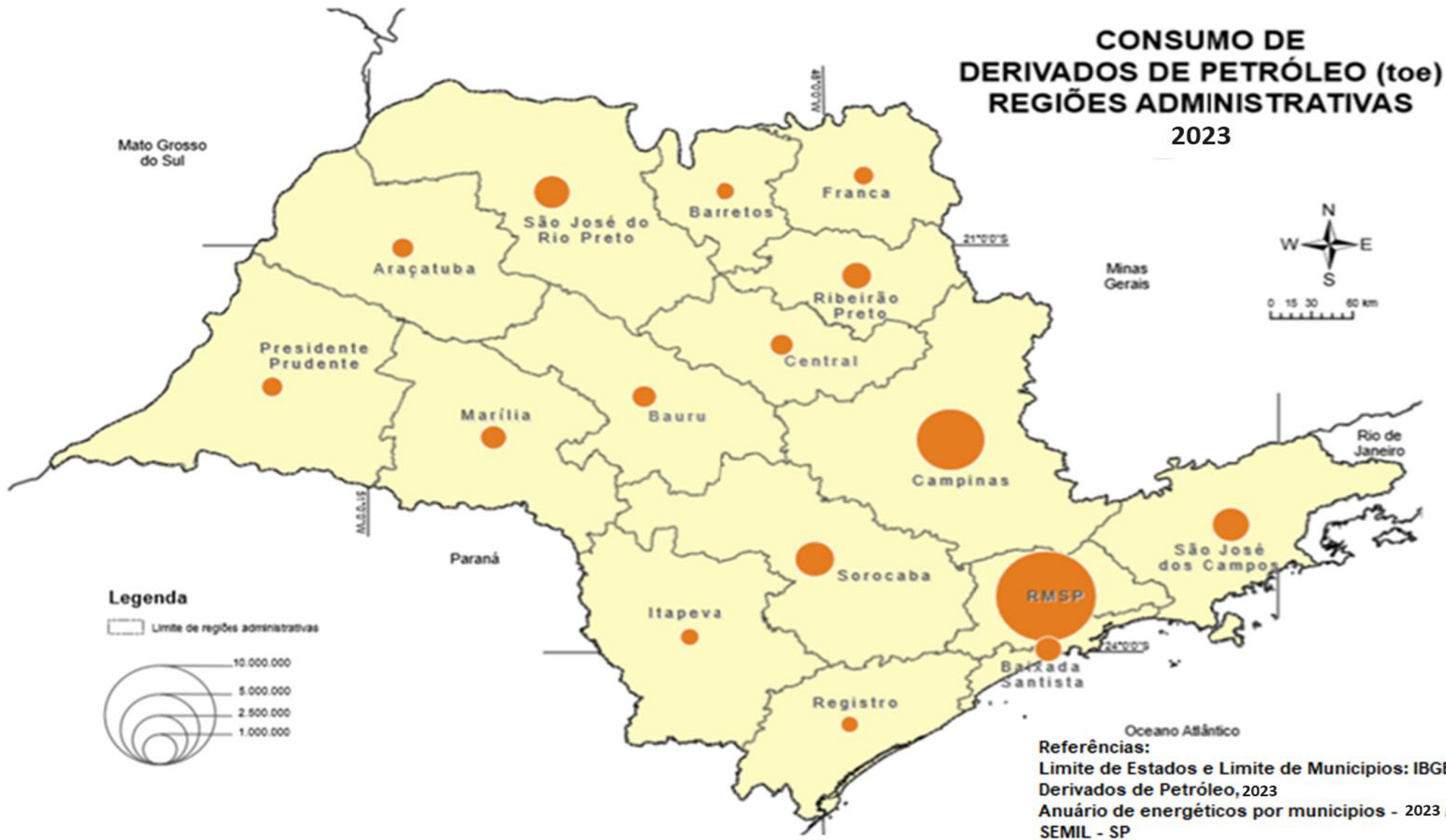
Municípios	RESIDENCIAL		COMERCIAL		INDUSTRIAL		AUTOMOTIVO		COGERAÇÃO		TERMOGERAÇÃO		TOTAL	
	N.C.	(m²)	N.C.	(m²)	N.C.	(m²)	N.C.	(m²)	N.C.	(m²)	N.C.	(m²)	N.C.	(m²)
Guarujá	0	0	0	0	1	4.445.996	0	0	0	0	0	0	1	4.445.996
Guarulhos	105.243	11.163.554	791	3.316.942	139	88.465.906	14	9.227.756	1	88.581	0	0	106.188	112.262.740
Hortolândia	10.824	447.854	11	34.644	8	5.627.144	2	916.941	0	0	0	0	10.845	7.026.583
Ibitinga	0	0	0	0	49	483.749	0	0	0	0	0	0	49	483.749
Igaraçu do Tietê	0	0	5	21	10	1.557.902	0	0	0	0	0	0	15	1.557.922
Indaiatuba	9.507	634.334	74	367.812	39	11.330.774	1	299.529	0	0	0	0	9.621	12.632.449
Iperó	0	0	1	72.757	0	0	0	0	0	0	0	0	1	72.757
Ipeúna	0	0	0	0	3	5.187.950	0	0	0	0	0	0	3	5.187.950
Iracemápolis	0	0	0	0	1	3.528	0	0	1	17.900	0	0	2	21.428
Itapetininga	702	54.722	2	1.547.968	43	165.624	1	273.699	0	0	0	0	748	2.042.014
Itapevi	828	31.844	1	545.718	16	11.873.932	1	235.942	1	1.816.616	0	0	847	14.504.052
Itápolis	0	0	0	0	9	8.896.885	0	0	0	0	0	0	9	8.896.885
Itaquaquecetuba	337	12.187	8	240.774	30	13.525.516	1	1.560.172	0	0	0	0	376	15.338.648
Itatiba	1.589	117.614	2	17.854	25	18.897.820	2	589.498	0	0	0	0	1.618	19.622.785
Itirapina	0	0	0	0	1	1.735.077	0	0	0	0	0	0	1	1.735.077
Itu	7.251	489.145	12	9.661.900	195	742.161	2	1.120.075	0	0	0	0	7.460	12.013.281
Itupeva	267	260.146	3	62.782	19	14.158.239	0	0	0	0	0	0	289	14.481.168
Jacareí	5.460	206.158	14	111.600	26	175.766.133	3	1.630.283	3	53.166.945	0	0	5.506	230.881.119
Jaguariúna	41	1.906	0	0	7	12.112.659	1	113.873	1	0	0	0	50	12.228.438
Jandira	1.453	110.869	3	9.705	13	1.707.519	0	0	0	0	0	0	1.469	1.828.093
Jarinu	72	17	2	21.830	4	2.361.979	0	0	0	0	0	0	78	2.383.826
Jundiaí	51.290	5.176.459	332	1.308.557	58	45.282.906	5	3.075.258	1	9.364.847	0	0	51.686	64.208.026
Laranjal Paulista	376	36.143	5	4.651.670	29	65.092	1	57.983	0	0	0	0	411	4.810.888
Leme	0	0	0	0	3	2.184.526	0	0	1	183.642	0	0	4	2.368.168
Lençóis Paulista	0	0	12	5.590	60	56.577.228	0	0	0	0	0	0	72	56.582.818

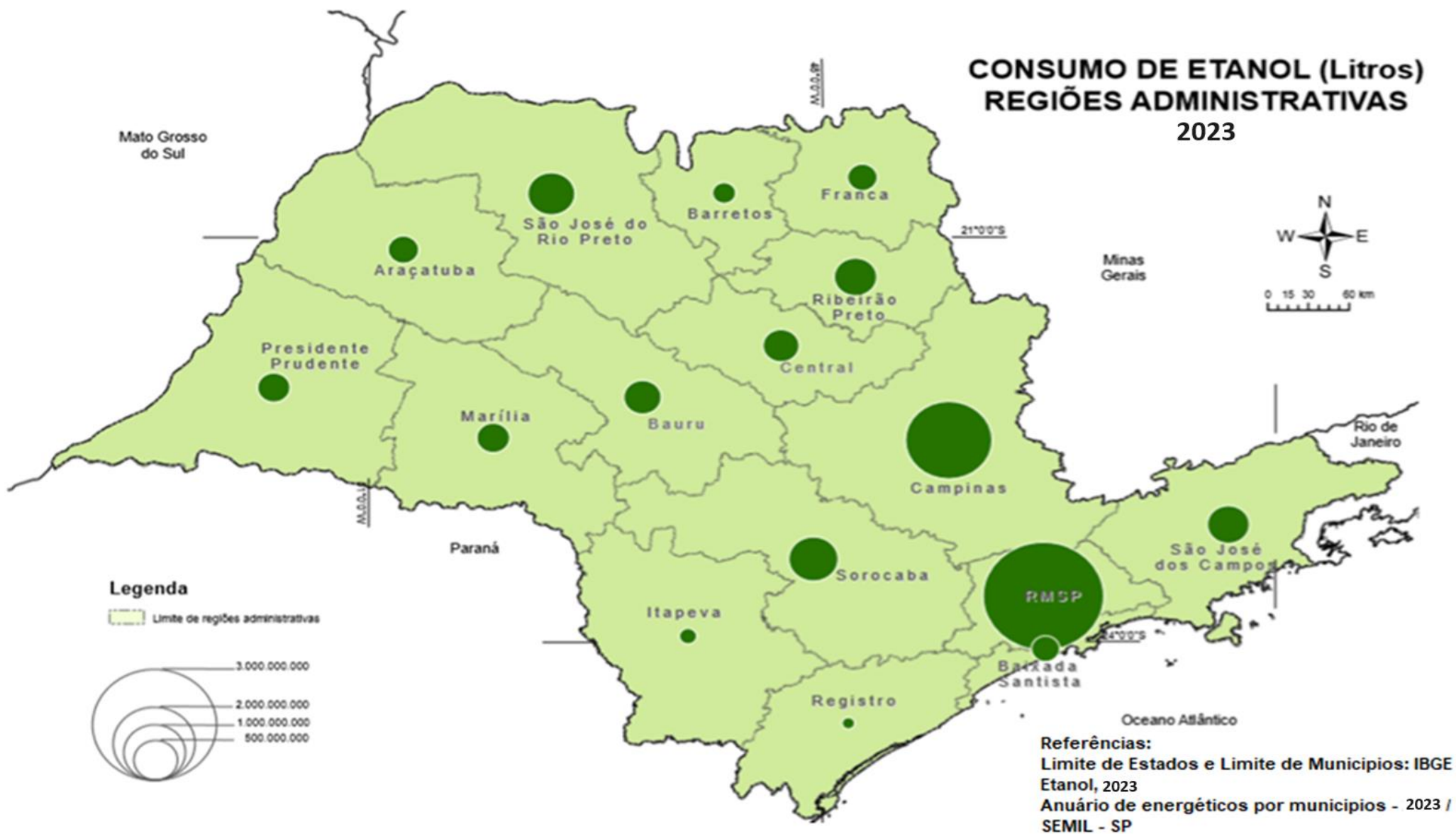
Municípios	RESIDENCIAL		COMERCIAL		INDUSTRIAL		AUTOMOTIVO		COGERAÇÃO		TERMOGERAÇÃO		TOTAL	
	N.C.	(m²)	N.C.	(m²)	N.C.	(m²)	N.C.	(m²)	N.C.	(m²)	N.C.	(m²)	N.C.	(m²)
Limeira	7.113	565.526	47	398.457	12	81.190.371	2	1486.279	0	0	0	0	7.174	83.640.633
Lins	0	0	0	0	48	3.732.566	0	0	0	0	0	0	48	3.732.566
Lorena	117	14.980	2	2.922	2	3.411.432	1	598.207	0	0	0	0	122	4.027.541
Louveira	608	49.666	3	2.611	8	5.616.870	1	477.207	2	0	0	0	622	6.146.355
Mairinque	394	32.741	8	4.628.584	6	22.057	0	0	0	0	0	0	408	4.683.382
Marília	20.746	73.308	367	181.309	402	17.699.200	12	91.918	0	0	0	0	21.527	18.045.735
Matão	295	344	12	1.616	24	3.465.537	6	62.972	0	0	0	0	337	3.530.468
Mauá	7.482	465.017	18	245.191	35	61.690.630	2	1.225.396	1	1.408.687	0	0	7.538	65.034.922
Mococa	0	0	0	0	1	1.832.937	0	0	0	0	0	0	1	1.832.937
Mogi das Cruzes	33.121	3.063.682	383	915.881	34	52.880.143	5	2.935.769	1	230	0	0	33.544	59.795.706
Mogi-Guaçu	531	12.399	1	247	18	28.404.043	2	513.602	1	67.434.417	0	0	553	96.364.708
Mogi-Mirim	1.288	43.096	15	160.200	15	7.100.538	2	310.154	0	0	0	0	1.320	7.613.988
Monte Mor	255	46.912	1	19.257	4	2.501.586	0	0	0	0	0	0	260	2.567.756
Nova Odessa	1.020	27.169	1	4.097	8	4.701.113	0	0	0	0	0	0	1.029	4.732.379
Osasco	83.031	8.233.544	542	2.539.373	14	4.591.656	7	3.505.994	0	0	0	0	83.594	18.870.567
Paulínia	2.182	119.964	3	16.847	18	80.312.078	1	283.722	3	94.058.662	1	775.218	2.208	175.566.490
Pederneiras	0	0	0	0	36	1.893.480	0	0	0	0	0	0	36	1.893.480
Pedreira	0	0	12	15.671	16	10.038.243	0	0	0	0	0	0	28	10.053.914
Pindamonhangaba	5.543	371.662	41	28.323	17	161.992.440	3	868.202	0	0	0	0	5.604	163.260.628
Piracicaba	34.361	2.032.212	192	663.449	33	113.631.309	3	470.674	0	0	0	0	34.589	116.797.644
Poá	1.424	25.346	2	3.099	8	15.190.167	1	2.380.561	0	0	0	0	1.435	17.599.173
Porto Feliz	1.031	62.635	9	6.214.946	29	54.679	1	51.493	0	0	0	0	1.070	6.383.754
Porto Ferreira	2.781	18.838	322	110.178	344	69.476.293	12	148.715	0	0	0	0	3.459	69.754.025
Rafard	0	0	0	0	5	713.625	0	0	0	0	0	0	5	713.625
Ribeirão Pires	0	0	3	20.423	4	485.647	0	0	0	0	0	0	7	506.069

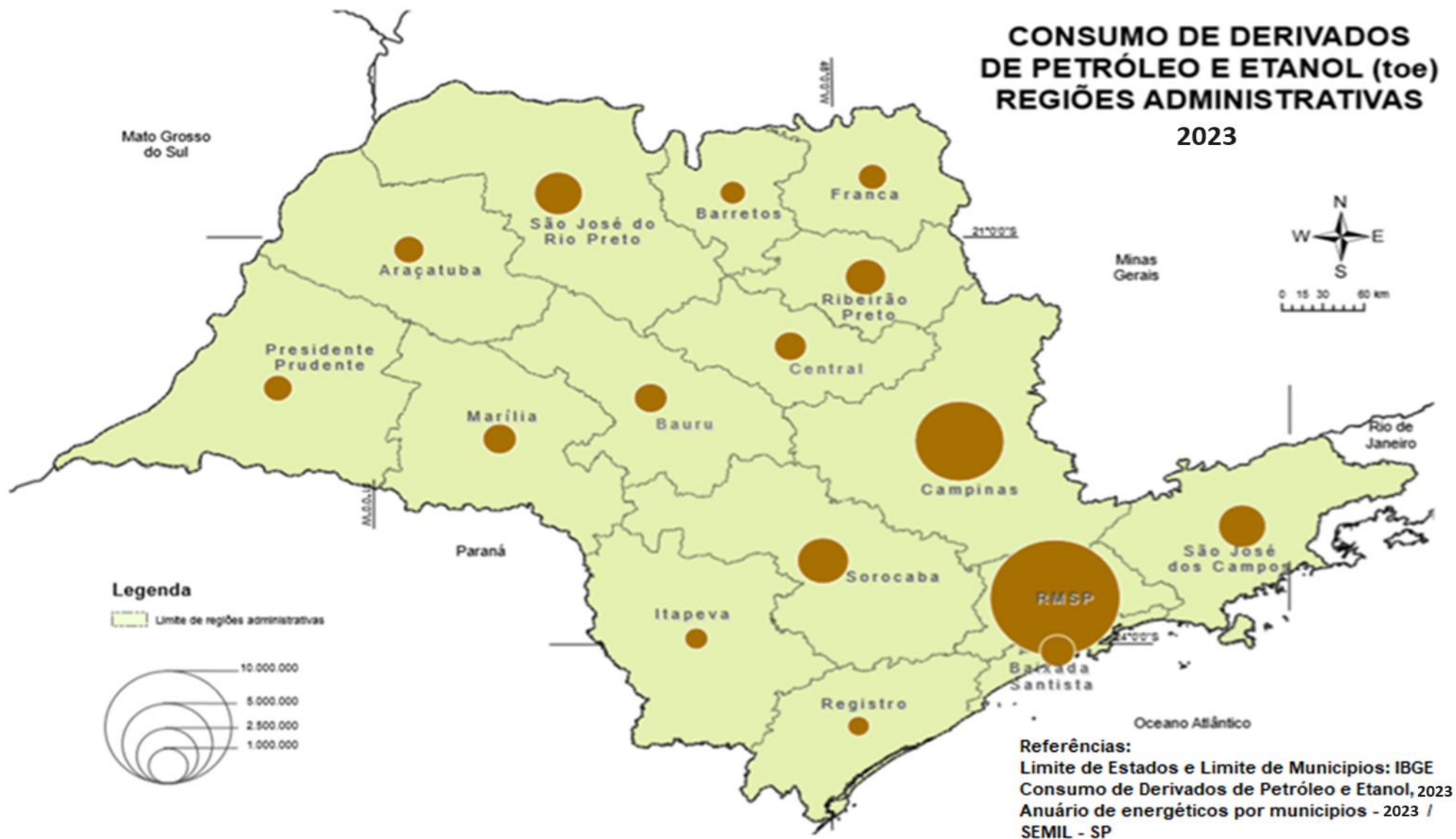
Municípios	RESIDENCIAL		COMERCIAL		INDUSTRIAL		AUTOMOTIVO		COGERAÇÃO		TERMOGERAÇÃO		TOTAL	
	N.C.	(m²)	N.C.	(m²)	N.C.	(m²)	N.C.	(m²)	N.C.	(m²)	N.C.	(m²)	N.C.	(m²)
Ribeirão Preto	237.106	1.621.469	3.420	1.080.176	214	13.536.421	48	1.488.926	0	0	0	0	240.788	17.726.991
Rio Claro	3.331	187.827	22	30.108	20	142.193.019	2	467.321	0	0	0	0	3.375	142.878.276
Rio das Pedras	0	0	0	0	3	3.461.484	0	0	0	0	0	0	3	3.461.484
Rio Grande da Serra	0	0	0	0	1	1.212.491	0	0	0	0	0	0	1	1.212.491
Salto	4.691	260.058	16	9.499.459	84	190.854	1	119.965	0	0	0	0	4.792	10.070.337
Santa Bárbara d'Oeste	4.765	194.176	27	115.007	12	4.844.602	2	1.136.447	0	0	0	0	4.806	6.290.232
Santa Gertrudes	0	0	0	0	26	258.341.500	0	0	0	0	0	0	26	258.341.500
Santana de Parnaíba	6.304	1.618.240	11	84.219	2	2.002.702	0	0	0	0	0	0	6.317	3.705.162
Santo André	59.822	6.952.264	696	3.399.104	31	197.152.352	6	2.689.984	1	6.739.078	0	0	60.556	216.932.783
Santo Antônio de Posse	0	0	0	0	2	4.658.846	0	0	0	0	0	0	2	4.658.846
Santos	59.658	4.930.699	915	4.548.374	8	4.184.619	2	1.170.933	0	0	0	0	60.583	14.934.625
São Bernardo do Campo	92.922	10.245.874	638	3.237.361	60	64.470.510	7	2.846.750	2	60.824	0	0	93.629	80.861.318
São Caetano do Sul	23.728	3.560.772	378	4.177.436	13	14.076.471	3	344.226	0	0	0	0	24.122	22.158.904
São Carlos	88.926	358.627	1.915	418.996	224	5.636.023	49	1.027.534	0	0	0	0	91.114	7.441.179
São João da Boa Vista	0	0	0	0	3	10.102.063	0	0	0	0	0	0	3	10.102.063
São José dos Campos	81.143	7.689.941	1.150	2.380.570	32	34.635.640	11	7.728.072	1	380.351	0	0	82.337	52.814.574
São Paulo	1.515.178	197.913.942	25.224	93.856.351	321	165.465.481	107	64.654.626	23	6.933.794	2	0	1.540.855	528.824.194
São Roque	1.446	159.177	3	4.761.023	86	226.214	1	123.978	0	0	0	0	1.536	5.270.392
São Vicente	7.324	288.950	40	271.185	2	1.553.160	1	594.891	0	0	0	0	7.367	2.708.186
Sorocaba	61.624	5.001.288	52	33.378.410	769	3.207.929	8	3.825.020	1	38.213	0	0	62.454	45.450.859
Sumaré	7.588	354.118	16	339.392	12	39.319.596	1	529.456	0	0	0	0	7.617	40.542.562
Suzano	16.779	1.238.464	98	422.993	29	135.738.222	4	2.858.899	0	0	0	0	16.910	140.258.577
Taboão da Serra	25.481	2.581.022	121	556.990	17	3.818.683	1	1.527.013	1	134.249	0	0	25.621	8.617.957
Tambaú	0	0	0	0	4	9.734.629	0	0	0	0	0	0	4	9.734.629
Tatuí	2.739	184.641	7	48.743.490	110	271.322	1	268.133	0	0	0	0	2.857	49.467.587

Municípios	RESIDENCIAL		COMERCIAL		INDUSTRIAL		AUTOMOTIVO		COGERAÇÃO		TERMOGERAÇÃO		TOTAL	
	N.C.	(m²)	N.C.	(m²)	N.C.	(m²)	N.C.	(m²)	N.C.	(m²)	N.C.	(m²)	N.C.	(m²)
Taubaté	19.144	1.489.157	302	861.661	18	23.344.915	3	1.965.956	0	0	0	0	19.467	27.661.689
Tietê	272	20.158	0	0	25	66.472	0	0	0	0	0	0	297	86.630
Tremembé	10	588	1	1.786.859	0	0	0	0	0	0	0	0	11	1.787.447
Valinhos	1.151	151.601	4	65.020	10	2.801.669	3	1.739.469	0	0	0	0	1.168	4.757.759
Valparaíso	0	0	0	0	12	3.546.204	0	0	0	0	0	0	12	3.546.204
Várzea Paulista	0	0	0	0	6	5.833.735	0	0	0	0	0	0	6	5.833.735
Vinhedo	2.181	201.840	7	87.165	24	17.604.370	0	0	0	0	0	0	2.212	17.893.376
Votorantim	7.071	527.615	10	3.177.779	112	661.712	1	451.919	0	0	0	0	7.194	4.819.025
Total do Estado	3.094.780	303.531.381	43.128	411.183.104	5.351	3.304.473.653	464	155.146.188	49	254.596.187	3	775.218	3.143.775	4.429.705.730

5 - CONSUMO DE DERIVADOS DE PETRÓLEO E ETANOL POR MUNICÍPIO NO ESTADO DE SÃO PAULO

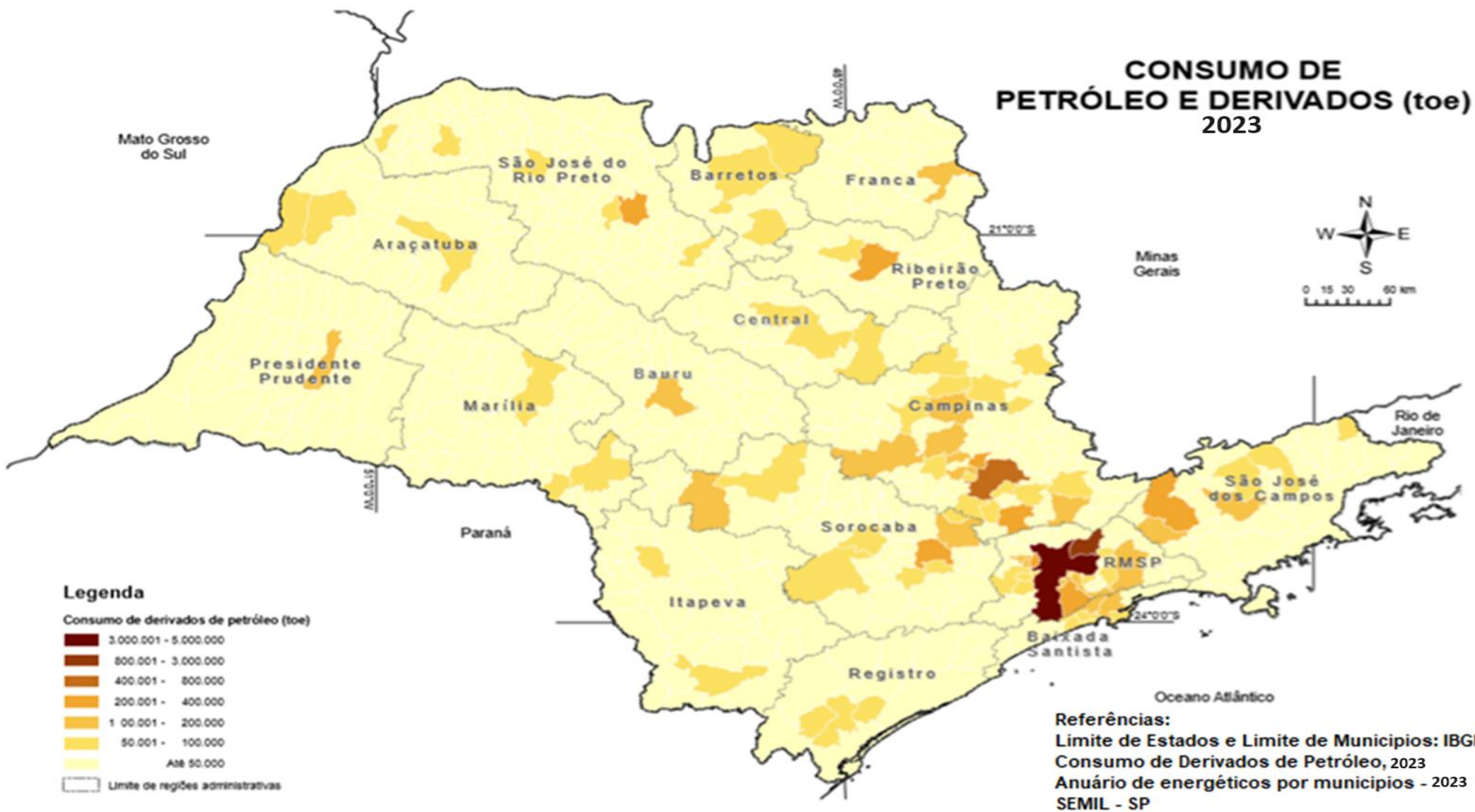


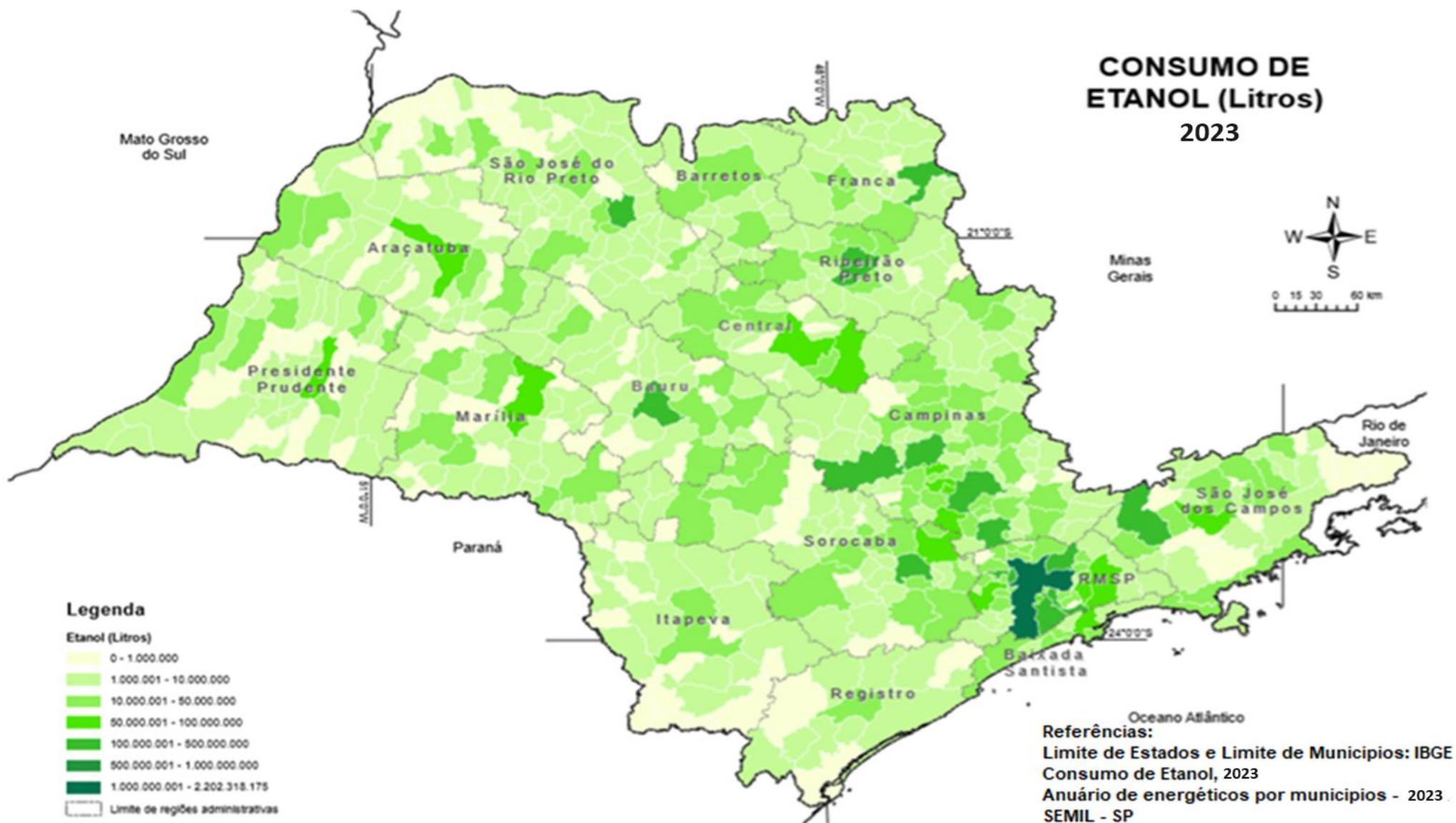




**TABELA Nº 5 – CONSUMO DE DERIVADOS DE PETRÓLEO E ETANOL HIDRATADO DO ESTADO DE SÃO PAULO
POR REGIÃO ADMINISTRATIVA NO ESTADO DE SÃO PAULO**

Regiões Administrativas	DERIVADOS DE PETRÓLEO		Regiões Administrativas	ETANOL		Regiões Administrativas	DERIVADOS DE PETRÓLEO E ETANOL	
	(toe)	%		(toe)	%		(toe)	%
RMSP	8.990.652	37,5	RMSP	1.468.238	35,3	RMSP	10.458.890	37,2
Campinas	4.610.751	19,2	Campinas	814.961	19,6	Campinas	5.425.713	19,3
Sorocaba	1.455.474	6,1	São José do Rio Preto	279.881	6,7	Sorocaba	1.735.355	6,2
São José dos Campos	1.278.891	5,3	Sorocaba	174.465	4,2	São José do Rio Preto	1.453.356	5,2
São José do Rio Preto	909.844	3,8	Ribeirão Preto	94.145	2,3	São José dos Campos	1.003.989	3,6
Ribeirão Preto	921.805	3,8	São José dos Campos	193.728	4,7	Ribeirão Preto	1.115.533	4,0
Santos	1.254.702	5,2	Bauru	266.522	6,4	Santos	1.521.224	5,4
Marília	706.006	2,9	Central	136.839	3,3	Marília	842.845	3,0
Bauru	633.785	2,6	Marília	162.355	3,9	Bauru	796.139	2,8
Araçatuba	688.051	2,9	Presidente Prudente	124.895	3,0	Central	812.947	2,9
Central	574.876	2,4	Araçatuba	109.432	2,6	Araçatuba	684.308	2,4
Presidente Prudente	460.347	1,9	Franca	120.001	2,9	Presidente Prudente	580.348	2,1
Franca	472.282	2,0	Santos	100.668	2,4	Franca	572.950	2,0
Barretos	341.460	1,4	Barretos	34.100	0,8	Barretos	375.560	1,3
Itapeva	382.516	1,6	Itapeva	57.691	1,4	Itapeva	440.208	1,6
Registro	287.818	1,2	Registro	17.341	0,4	Registro	305.159	1,1
Estado de São Paulo	23.969.258	100		4.155.265	100,0		28.124.523	100,0





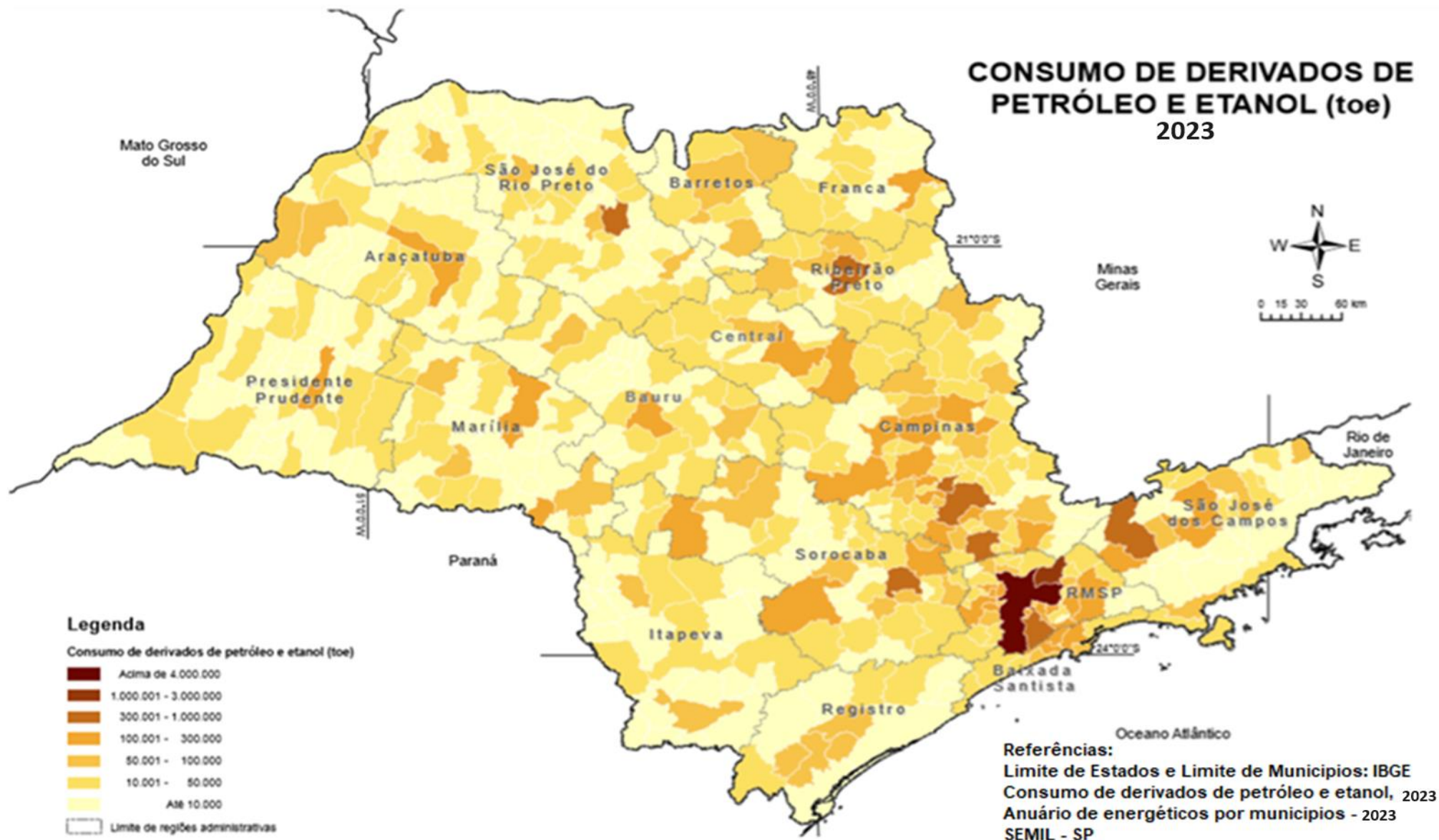


TABELA Nº 6 – OS 15 MAIORES MUNICÍPIOS CONSUMIDORES DE DERIVADOS DE PETRÓLEO E ETANOL HIDRATADO DO ESTADO DE SÃO PAULO

MUNICÍPIO	DERIVADOS DE PETRÓLEO		MUNICÍPIO	ETANOL			MUNICÍPIO	DERIVADOS DE PETRÓLEO e ETANOL	
	(toe)	(%)		(litros)	(toe)	(%)		(toe)	(%)
São Paulo	3.900.212	16,3	São Paulo	1.619.706.304	826.050	19,9	São Paulo	4.726.263	16,8
Guarulhos	2.392.698	10,0	Campinas	241.476.779	123.153	3,0	Guarulhos	2.491.888	8,9
Campinas	830.467	3,5	Ribeirão Preto	211.229.467	107.727	2,6	Campinas	953.621	3,4
Ribeirão Preto	394.145	1,6	Guarulhos	194.491.981	99.191	2,4	Ribeirão Preto	501.872	1,8
São Bernardo do Campo	322.340	1,3	São José do Rio Preto	177.791.664	90.674	2,2	São José do Rio Preto	379.904	1,4
Paulínia	321.967	1,3	Sorocaba	173.082.359	88.272	2,1	São Bernardo do Campo	379.220	1,3
São José dos Campos	289.745	1,2	Piracicaba	153.464.877	78.267	1,9	São José dos Campos	343.188	1,2
São José do Rio Preto	289.231	1,2	Bauru	127.966.501	65.263	1,6	Sorocaba	341.147	1,2
São Vicente	284.511	1,2	Rio Claro	121.742.414	62.089	1,5	Paulínia	337.420	1,2
Jundiaí	280.177	1,2	São Bernardo do Campo	111.531.002	56.881	1,4	Jundiaí	333.792	1,2
Sorocaba	252.875	1,1	Franca	109.695.000	55.944	1,3	São Vicente	298.292	1,1
Osasco	239.334	1,0	Osasco	109.322.839	55.755	1,3	Osasco	295.089	1,0
Piracicaba	216.266	0,9	Jundiaí	105.127.663	53.615	1,3	Piracicaba	294.533	1,0
Santos	207.239	0,9	São José dos Campos	104.791.000	53.443	1,3	Santo André	247.069	0,9
Limeira	204.091	0,9	Santo André	101.081.101	51.551	1,2	Limeira	244.173	0,9
Total dos 15 Maiores	10.425.299	43	Total dos 15 Maiores	3.662.500.951	1.867.875	45,0	Total dos 15 Maiores	12.167.473	43,3
Estado de São Paulo	23.969.258	100	Estado de São Paulo	8.147.577.577	4.155.265	100	Estado de São Paulo	28.124.522,79	100

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Quilos	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Adamantina	6.970.500	5.000	12.360.315	0	0	0	878.714	0	15.185.100	499.310
Adolfo	320.000	0	531.000	0	0	0	17.390	0	440.000	0
Aguaí	7.018.000	0	41.192.000	88.690	0	0	37.286.722	0	4.320.000	25.000
Águas da Prata	7.797.000	0	10.105.000	0	0	0	227.722	0	3.059.500	0
Águas de Lindóia	9.544.000	0	6.013.000	0	0	0	2.112.192	0	5.258.000	0
Águas de Santa Bárbara	2.795.000	0	1.419.000	0	0	0	107.121	0	1.922.000	0
Águas de São Pedro	1.483.000	0	4.032.000	0	0	0	366.627	0	1.482.954	0
Agudos	6.399.000	0	13.473.000	0	0	0	1.375.508	0	6.755.000	883.289
Alambari	1.087.000	0	18.610.000	0	0	0	25.503	0	487.000	0
Alfredo Marcondes	1.387.000	0	756.000	0	0	0	113.067	0	873.000	0
Altair	200.000	0	4.817.100	0	0	0	68.626	0	467.000	0
Altinópolis	4.195.000	0	6.220.500	0	0	0	1.347.651	0	4.143.000	12.000
Alto Alegre	445.000	0	1.094.500	0	0	0	16.175	0	1.015.000	0
Alumínio	2.723.000	0	1.198.000	0	0	0	407.528	0	1.648.000	0
Álvares Florence	430.000	0	428.000	0	0	0	44.663	0	655.000	0
Álvares Machado	3.336.000	0	14.189.523	0	0	0	611.398	0	5.719.000	45.000
Álvaro de Carvalho	224.000	0	318.500	0	0	0	145.584	0	177.000	0
Alvinlândia	223.000	0	142.000	0	0	0	114.852	0	263.000	0
Americana	65.006.500	521.950	91.224.500	328.130	0	0	8.277.699	0	61.861.300	3.488.720
Américo Brasiliense	6.625.800	0	128.458.400	0	0	0	833.652	0	5.710.000	45.000
Américo de Campos	695.000	0	749.000	0	0	0	45.736	0	893.000	0
Amparo	19.347.000	0	17.196.757	12.240	0	0	2.277.668	0	9.914.661	0
Analândia	800.000	0	4.714.000	0	0	0	307.991	0	911.031	0
Andradina	11.779.000	15.000	86.300.082	0	0	0	2.335.716	0	15.914.500	1.024.290
Angatuba	4.108.300	0	7.356.400	241.580	0	0	414.447	0	2.392.500	2.000

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Quilos	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Anhembi	588.000	0	1.244.000	0	0	0	104.414	0	275.000	0
Anhumas	286.000	0	516.000	0	0	0	21.120	0	282.000	15.000
Aparecida	16.707.200	0	29.488.300	0	0	0	1.410.374	0	7.319.800	924.970
Aparecida d'Oeste	577.700	0	489.000	0	0	0	28.030	0	718.000	0
Apiáí	6.098.000	0	6.867.500	940.310	0	0	774.116	0	2.073.200	18.353
Araçariguama	11.806.070	0	37.168.627	0	0	0	3.363.195	0	8.463.001	674.320
Araçatuba	42.624.000	387.412	110.389.424	0	3.420.565	0	6.769.778	0	77.213.752	8.939.291
Araçoiaba da Serra	9.267.000	0	6.433.000	0	0	0	2.243.194	0	6.652.500	0
Aramina	3.032.000	0	17.497.500	0	0	0	20.957	0	2.289.400	0
Arandu	1.343.000	0	611.000	0	0	0	53.518	0	664.000	0
Arapeí	234.500	0	126.000	0	0	0	9.633	0	25.000	0
Araraquara	96.607.700	44.476	77.890.005	25.300	0	0	10.828.926	0	66.568.943	2.124.899
Araras	31.707.000	40.250	123.691.024	0	0	0	5.522.462	0	24.528.500	1.516.550
Arco-Íris	130.000	0	863.000	0	0	0	49.848	0	183.000	0
Arealva	1.479.000	0	2.347.000	0	289.157	0	132.701	0	2.485.000	0
Areias	618.000	0	316.500	0	0	0	80.939	0	155.500	0
Areiópolis	799.000	0	615.000	0	0	0	379.831	0	1.068.000	0
Ariranha	631.000	0	653.000	0	0	0	247.020	0	1.511.000	2.000
Artur Nogueira	13.124.500	0	7.004.000	0	0	0	2.698.591	0	7.464.000	1.694.810
Arujá	36.583.001	0	33.761.000	0	0	0	3.433.774	0	21.978.465	43.530
Aspásia	175.000	0	155.000	0	0	0	0	0	255.000	0
Assis	34.765.700	37.000	27.483.800	41.019	0	0	1.915.232	0	29.380.100	1.824.480
Atibaia	64.701.200	173	94.248.779	0	0	0	12.883.300	0	30.275.800	2.085.792
Auriflama	2.456.000	0	3.231.000	0	0	0	2.931.429	0	3.974.000	79.330
Avai	1.112.000	0	4.354.000	0	0	0	174.728	0	1.267.000	0

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Quilos	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Avanhandava	1.200.000	0	6.789.913	0	0	0	131.832	0	2.008.000	0
Avaré	30.952.900	15.000	163.842.000	0	0	0	4.329.173	0	21.781.000	443.340
Bady Bassitt	7.088.000	0	33.728.000	0	0	0	471.935	0	13.484.000	868.151
Balbinos	67.000	0	92.500	0	0	0	139.280	0	165.000	0
Bálsamo	1.295.000	0	4.950.700	0	0	0	1.047.604	0	1.869.000	0
Bananal	2.765.000	0	1.100.000	0	0	0	279.263	0	695.000	87.090
Barão de Antonina	384.000	0	110.000	0	0	0	124.201	0	385.972	0
Barbosa	1.218.000	0	3.442.000	0	0	0	138.729	0	1.436.000	0
Bariri	5.941.500	0	18.203.500	0	0	0	1.305.609	0	8.536.300	237.070
Barra Bonita	7.624.000	10.000	28.872.300	0	0	0	3.145.099	0	7.849.977	0
Barra do Chapéu	583.000	0	83.000	0	0	0	176.892	0	52.000	0
Barra do Turvo	2.749.500	0	12.260.500	0	0	0	9.472	0	1.099.500	0
Barretos	30.683.130	43.632	66.262.724	178.620	0	0	4.395.477	0	33.413.000	687.190
Barrinha	2.942.000	0	2.981.500	0	0	0	664.631	0	3.701.000	14.000
Barueri	115.936.090	27.251	85.232.000	0	0	0	19.122.036	0	79.836.445	33.629.748
Bastos	3.700.000	0	5.285.362	428.380	0	0	1.221.972	0	3.415.000	0
Batatais	10.756.250	0	31.618.500	0	0	0	1.525.123	0	13.624.600	292.950
Bauru	87.415.100	83.093	104.698.106	0	0	0	16.701.304	0	127.966.501	7.483.562
Bebedouro	16.230.500	15.687	66.872.900	170	0	0	2.181.703	0	22.304.100	287.845
Bento de Abreu	798.500	0	7.662.500	0	0	0	34.484	0	2.102.500	0
Bernardino de Campos	1.866.000	0	1.392.000	0	0	0	100.336	0	1.615.000	0
Bertioga	16.989.671	0	4.317.000	0	0	0	3.814.214	0	7.222.000	0
Bilac	615.500	0	241.000	0	0	0	131.491	0	875.000	233.230
Birigui	19.826.500	70.000	10.459.000	0	0	0	9.294.735	0	33.755.000	2.400.523
Biritiba Mirim	5.395.000	9.000	1.790.000	0	0	0	690.584	0	2.005.000	0

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Quilos	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Boa Esperança do Sul	2.578.000	0	6.062.000	0	0	0	1.487.998	0	2.904.000	61.780
Bocaina	1.667.000	0	11.860.300	0	0	0	165.697	0	1.912.000	0
Bofete	1.775.000	0	5.868.500	0	0	0	149.830	0	952.000	0
Boituva	21.857.000	0	33.707.700	0	0	0	7.466.457	0	30.543.386	76.590
Bom Jesus dos Perdões	6.930.200	0	23.848.600	0	0	0	1.703.613	0	2.872.700	982.750
Bom Sucesso de Itararé	551.500	0	764.000	0	0	0	400	0	121.000	0
Borá	24.000	0	6.131.000	0	0	0	1.311.000	0	10.000	0
Boraceia	608.000	0	1.429.000	0	0	0	633.078	0	845.000	0
Borborema	2.903.000	0	9.183.000	0	0	0	1.103.475	0	4.192.000	2.067.410
Borebi	240.000	1.864	849.000	0	0	0	2.270.094	0	170.000	0
Botucatu	47.226.300	53.472	26.956.900	924.470	0	0	8.562.940	0	26.105.850	502.860
Bragança Paulista	70.072.096	257.292	38.077.300	436.670	0	0	9.605.869	0	35.393.088	4.922.390
Braúna	455.000	0	902.000	0	0	0	23.700	0	795.000	0
Brejo Alegre	347.000	0	658.500	0	0	0	0	0	490.000	58.560
Brodowski	6.441.500	705	6.851.000	0	0	0	256.030	0	8.712.500	2.403.998
Brotas	4.566.500	0	16.818.300	0	0	0	3.303.492	0	4.284.500	0
Buri	3.627.000	0	3.590.000	0	0	0	270.708	0	2.044.000	0
Buritama	2.735.500	0	2.358.500	0	0	0	817.794	0	4.085.000	145.810
Buritizal	728.000	0	7.828.000	0	0	0	50.966	0	1.163.000	0
Cabrália Paulista	574.000	0	450.000	0	0	0	355.522	0	581.000	0
Cabreúva	7.875.000	0	6.849.000	0	0	0	3.646.457	0	3.847.000	2.499.500
Caçapava	28.640.900	0	45.426.500	180.110	0	0	10.793.103	0	11.949.500	1.699.650
Cachoeira Paulista	5.056.000	0	1.399.000	0	0	0	357.716	0	7.458.656	1.055.556
Caconde	4.774.000	0	1.989.000	0	0	0	2.462.769	0	2.409.799	0
Cafelândia	3.271.000	0	14.976.316	0	0	0	571.465	0	4.668.000	226.400

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Quilos	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Caiabu	125.000	0	245.000	0	0	0	18.860	0	187.000	0
Caieiras	37.052.107	0	26.186.000	0	0	0	4.929.189	0	25.366.021	27.109.134
Caiuá	111.000	5.000	202.000	0	0	0	131.702	0	184.000	0
Cajamar	31.660.000	3.000	44.289.725	0	0	0	4.635.842	0	23.078.065	0
Cajati	7.556.000	0	34.640.800	0	0	0	839.275	0	2.855.771	0
Cajobi	999.000	0	2.528.000	0	0	0	94.867	0	2.668.000	151.610
Cajuru	4.244.000	0	3.268.000	37.240	0	0	512.269	0	4.734.000	127.800
Campina do Monte Alegre	831.000	0	8.183.100	0	0	0	37.373	0	642.200	0
Campinas	334.766.067	190.077	192.288.871	201.670	460.545.403	0	38.412.951	0	241.476.779	8.248.324
Campo Limpo Paulista	14.965.000	0	13.155.000	0	0	0	3.269.033	0	7.989.000	0
Campos do Jordão	19.039.000	0	4.920.191	0	0	0	4.813.822	0	5.638.000	0
Campos Novos Paulista	605.000	0	940.300	0	0	0	7.509	0	707.000	0
Cananeia	2.384.200	0	1.078.800	0	0	0	399.451	0	606.350	0
Canas	2.644.000	0	15.531.000	0	0	0	53.237	0	1.493.000	0
Cândido Mota	8.822.000	0	25.904.700	114.610	0	0	4.248.356	0	8.126.000	84.080
Cândido Rodrigues	360.000	0	445.000	0	0	0	53.973	0	622.000	0
Canitar	0	0	0	0	0	0	28.472	0	0	560.380
Capão Bonito	11.718.000	0	56.481.400	0	0	0	1.234.290	0	5.723.100	3.114.540
Capela do Alto	3.065.500	0	2.269.000	0	0	0	740.059	0	1.788.500	176.420
Capivari	12.229.310	0	17.623.000	488.250	0	0	1.891.880	0	10.999.000	15.000
Caraguatatuba	39.889.710	0	12.760.000	0	0	0	4.115.533	0	18.625.000	660.550
Carapicuíba	57.678.050	61.555	80.758.550	44.800	0	0	9.153.988	0	40.651.250	1.314.500
Cardoso	1.584.450	0	1.319.050	0	0	0	182.990	0	2.732.150	400
Casa Branca	6.256.000	0	10.686.000	0	0	0	621.966	0	4.992.910	57.900
Cássia dos Coqueiros	221.000	0	97.000	0	0	0	1.658	0	227.000	0

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Quilos	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Castilho	9.113.000	0	59.529.609	0	0	0	198.580	0	7.228.938	0
Catanduva	21.851.000	63.050	55.352.900	84.390	0	0	8.685.241	0	42.420.022	1.469.710
Catiguá	1.327.500	0	14.006.800	0	0	0	98.249	0	2.765.000	0
Cedral	3.356.000	0	8.213.100	0	0	0	1.273.132	0	4.822.500	2.012.459
Cerqueira César	5.662.000	0	4.054.000	0	0	0	893.752	0	4.362.000	52.930
Cerquilha	12.618.900	0	15.798.500	12.400	0	0	1.077.661	0	11.662.400	0
Cesário Lange	4.550.000	0	3.122.500	0	0	0	1.195.574	0	2.382.000	413.363
Charqueada	2.036.000	0	3.687.000	0	0	0	57.755	0	1.819.000	0
Chavantes	1.368.000	0	308.000	0	0	0	156.396	0	1.450.000	0
Clementina	741.000	0	8.443.000	0	0	0	155.245	0	1.877.000	0
Colina	2.376.000	0	17.407.400	7.398.552	0	0	441.422	0	2.525.000	2.000
Colômbia	2.259.000	0	10.792.000	0	0	0	443.205	0	1.869.000	0
Conchal	6.258.000	0	11.329.500	8.555.376	0	0	484.892	0	4.029.500	0
Conchas	3.579.000	0	3.468.000	0	0	0	159.040	0	2.047.500	29.900
Cordeirópolis	8.182.000	0	48.610.700	0	0	0	11.307.370	0	5.619.000	256.070
Coroados	1.314.500	0	4.697.500	0	0	0	196.397	0	3.025.000	0
Coronel Macedo	267.000	0	170.000	0	0	0	6.341	0	209.970	0
Corumbataí	607.000	0	4.999.000	0	0	0	79.696	0	453.000	28.380
Cosmópolis	11.333.500	0	13.826.500	0	0	0	1.711.735	0	6.640.000	0
Cosmorama	606.500	0	1.411.000	0	0	0	2.666.763	0	1.096.000	966.650
Cotia	88.995.000	933	27.274.200	11.760	0	0	9.627.746	0	51.268.110	253.883
Cravinhos	7.801.000	0	10.934.000	0	0	0	892.102	0	8.574.000	2.959.850
Cristais Paulista	4.220.500	0	5.415.250	0	0	0	84.575	0	6.515.000	0
Cruzália	560.000	0	481.000	0	0	0	0	0	861.000	0
Cruzeiro	18.654.000	0	22.482.500	0	0	0	2.926.545	0	8.136.000	69.260

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Quilos	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Cubatão	14.179.000	3.000	146.532.559	1.456.900	0	0	3.501.623	0	4.987.500	12.543.700
Cunha	6.533.000	0	3.007.000	0	0	0	687.496	0	1.747.000	91.260
Descalvado	7.460.000	0	22.302.000	218.880	0	0	1.783.931	0	5.451.000	117.560
Diadema	82.453.694	0	35.895.012	58.830	0	15.000	19.241.805	0	50.961.929	1.193.730
Dirce Reis	160.000	0	270.000	0	0	0	5.428	0	160.000	0
Divinolândia	4.292.000	0	4.233.000	0	0	0	448.753	0	2.147.000	0
Dobrada	789.000	0	375.000	0	0	0	35.005	0	1.106.000	0
Dois Córregos	5.186.000	3.000	4.319.000	0	0	0	510.157	0	5.704.900	32.010
Dolcinópolis	250.000	0	495.000	0	0	0	0	0	480.000	0
Dourado	1.560.000	0	956.000	0	0	0	215.388	0	1.309.000	0
Dracena	9.268.500	0	8.929.996	0	0	0	1.821.454	0	12.861.000	443.870
Duartina	2.776.000	0	2.871.000	0	0	0	248.455	0	3.209.500	0
Dumont	1.116.500	0	1.639.500	0	0	0	2.197.599	0	2.023.000	194.570
Echaporã	1.114.000	0	2.290.000	0	0	0	220.993	0	1.550.000	0
Eldorado	1.814.000	0	593.000	0	0	0	531.260	0	515.000	0
Elias Fausto	3.338.000	0	12.269.500	0	0	0	1.036.720	0	1.840.000	1.400
Elisiário	1.534.000	0	2.814.000	0	0	0	2.478	0	3.890.000	0
Embaúba	130.000	0	870.000	14.680	0	0	0	0	325.000	913.770
Embu	37.110.263	0	51.200.000	0	0	0	8.908.568	0	20.345.296	2.444
Embu-Guaçu	7.585.000	0	3.230.000	0	0	0	4.264.356	0	3.454.848	0
Emilianópolis	264.000	0	434.000	0	0	0	52.946	0	253.000	0
Engenheiro Coelho	3.787.000	0	4.308.000	0	0	0	724.780	0	2.148.700	0
Espírito Santo do Pinhal	12.226.000	0	6.549.000	0	0	0	790.870	0	6.434.000	74.500
Espírito Santo do Turvo	355.000	0	498.000	0	0	0	94.290	0	415.000	0
Estiva Gerbi	2.656.000	0	7.144.500	0	0	0	342.540	0	1.676.949	27.110

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Quilos	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Estrela do Norte	213.000	0	4.844.000	0	0	0	114.098	0	305.000	0
Estrela d'Oeste	1.112.000	0	199.557	0	0	0	39.986	0	1.653.819	0
Euclides da Cunha	2.368.000	0	560.000	0	0	0	80.768	0	768.000	0
Fartura	3.599.000	0	2.204.000	0	0	0	753.802	0	3.092.000	38.500
Fernando Prestes	960.000	0	3.548.000	0	0	0	257.052	0	1.726.000	0
Fernandópolis	13.713.400	89.000	39.658.000	0	0	0	1.957.355	0	23.925.800	336.110
Fernão	272.000	0	315.500	0	0	0	44.582	0	341.500	0
Ferraz de Vasconcelos	10.014.000	0	2.617.800	0	0	0	17.197.870	0	7.401.100	0
Flora Rica	45.000	0	25.000	0	0	0	0	0	111.000	0
Floreal	363.000	0	801.000	0	0	0	10.764	0	755.000	0
Flórida Paulista	883.000	0	1.347.239	0	0	0	178.113	0	1.740.000	0
Florínea	285.000	0	149.000	0	0	0	115.292	0	192.060	0
Franca	78.791.750	41.020	57.115.750	0	0	0	13.324.282	0	109.695.000	2.954.090
Francisco Morato	15.172.150	0	3.270.400	0	0	0	3.435.038	0	9.061.541	0
Franco da Rocha	17.356.800	0	6.234.000	0	0	0	5.418.787	0	10.136.050	170.000
Gabriel Monteiro	889.500	6.000	1.190.000	0	0	0	22.135	0	1.614.000	0
Gália	1.980.000	460	3.897.000	0	0	0	222.954	0	2.514.000	1.235.500
Garça	9.584.000	0	6.165.000	0	0	0	1.781.439	0	9.048.000	61.280
Gastão Vidigal	270.000	0	262.000	0	0	0	49.628	0	470.000	0
Gavião Peixoto	371.000	7.699	1.644.000	0	2.941.796	0	13.611	0	485.000	2.300
General Salgado	1.481.000	0	28.600.874	0	0	0	40.362	0	2.574.000	736.550
Getulina	799.000	0	1.037.000	0	0	0	182.314	0	1.027.000	192.990
Glicério	311.000	0	242.988	0	0	0	421.535	0	477.000	0
Guaíçara	2.146.000	0	3.889.000	0	0	0	121.424	0	3.206.000	0
Guaimbê	704.000	0	869.000	0	0	0	81.541	0	875.000	0

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Quilos	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Guaira	6.697.000	0	58.996.600	0	0	0	933.842	0	6.234.000	0
Guapiaçu	2.882.000	0	1.658.000	0	0	0	1.806.255	0	4.658.714	311.250
Guapiara	2.726.500	0	1.377.500	0	0	0	371.671	0	1.132.900	0
Guará	3.936.500	0	54.219.500	0	0	0	473.928	0	4.688.000	976.050
Guaraçai	1.921.000	0	2.021.000	0	0	0	91.230	0	3.448.000	0
Guaraci	1.336.000	0	9.264.500	0	0	0	154.461	0	2.149.000	0
Guarani d'Oeste	101.000	0	123.000	0	0	0	10.376	0	150.000	0
Guarantã	1.273.000	0	3.850.000	0	0	0	125.484	0	1.545.000	20.000
Guararapes	4.694.000	0	16.212.800	0	0	0	749.396	0	7.673.000	66.780
Guararema	16.776.000	9.000	40.058.500	0	0	0	3.077.083	0	6.221.000	102.380
Guaratinguetá	40.877.000	13.977	65.166.300	603.270	0	0	6.550.953	0	14.596.200	304.690
Guareí	2.411.000	0	1.701.000	0	0	0	186.410	0	1.116.000	0
Guariba	6.182.000	0	22.138.900	17.480	0	0	548.625	0	8.458.000	153.429
Guarujá	51.390.600	1.283	49.688.191	0	0	0	13.149.743	0	27.387.881	300.219
Guarulhos	262.839.018	7.061	278.028.980	9.850	2.320.724.456	0	60.997.772	0	194.491.981	10.935.111
Guatapar	975.000	0	6.543.000	0	0	0	71.889	0	865.000	45.960
Guzolndia	602.500	0	766.000	0	0	0	0	0	384.000	0
Herculândia	1.010.000	0	1.359.545	0	0	0	451.413	0	1.200.000	0
Holambra	6.303.000	0	6.790.000	0	0	0	1.022.909	0	3.100.500	0
Hortolândia	51.913.400	0	27.263.000	0	0	0	8.543.975	0	43.676.500	202.400
Iacanga	1.251.000	0	14.548.000	0	0	0	421.550	0	2.208.000	0
Iacri	947.000	0	1.841.000	0	0	0	941.390	0	1.213.000	0
Iaras	2.039.000	0	6.657.000	0	0	0	295.267	0	1.654.000	0
Ibaté	5.167.900	0	24.794.900	0	0	0	638.503	0	15.898.970	816.100
Ibirá	1.622.500	0	1.019.500	0	0	0	356.064	0	2.569.000	400

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Quilos	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Ibirarema	1.137.300	0	9.545.200	0	0	0	51.898	0	1.458.700	0
Ibitinga	11.711.000	168.500	7.618.000	0	0	0	692.681	0	16.280.000	42.780
Ibiúna	24.053.000	0	18.674.900	0	0	0	4.131.031	0	11.447.474	15.729
Itém	1.214.500	0	3.618.500	10.560	0	0	2.047.318	0	1.615.000	4.716.870
Jepê	1.021.000	0	1.597.500	0	0	0	12.172	0	1.382.000	7.500
Jgaraçu do Tietê	3.335.000	0	2.546.000	0	0	0	195.069	0	3.264.600	0
Jgarapava	5.390.000	0	23.406.500	0	0	0	319.726	0	5.937.000	0
Jgaratá	4.178.500	0	4.627.100	0	0	0	378.102	0	1.735.600	600
Jguape	7.604.000	0	2.754.000	0	0	0	821.935	0	3.556.041	0
Jlha Comprida	1.752.000	0	291.000	0	0	0	545.659	0	779.000	0
Jlha Solteira	6.524.200	0	13.058.600	0	0	0	1.584.009	0	5.259.000	121.640
Jlhabela	8.463.000	0	3.125.000	0	0	0	1.953.595	0	2.030.000	0
Jndaiatuba	85.888.600	0	35.719.558	931.970	0	0	12.157.252	0	58.191.596	1.372.198
Jndiana	287.000	0	449.000	0	0	0	1.991.784	0	513.000	0
Jndiaporã	522.000	0	553.000	0	0	0	59.286	0	585.000	0
Jnúbia Paulista	825.000	0	1.852.752	0	0	0	97.288	0	1.843.000	0
Jpaussu	1.995.000	0	11.557.000	0	0	0	607.551	0	2.300.000	0
Jperó	2.767.500	0	2.859.000	0	0	0	1.520.800	0	1.667.057	0
Jpeúna	1.120.000	0	4.687.000	0	0	0	561.233	0	675.000	42.270
Jpiguá	454.500	0	450.500	0	0	0	872.685	0	662.000	0
Jporanga	390.000	0	123.000	0	0	0	0	0	142.000	0
Jpuã	1.967.500	0	6.725.500	0	0	0	488.655	0	3.147.500	0
Jracemápolis	4.195.500	0	25.305.100	0	0	0	1.356.007	0	3.764.500	1.851.110
Jrapuã	795.000	0	973.500	0	0	0	57.675	0	1.255.000	0
Jrapuru	983.000	0	3.180.000	0	0	0	153.545	0	1.895.000	0

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Quilos	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Itaberá	2.388.000	0	2.839.500	0	0	0	1.465.702	0	1.443.838	0
Itaí	4.970.000	0	7.829.100	0	0	0	1.534.018	0	3.127.000	0
Itajobi	2.535.000	0	4.515.000	0	0	0	1.019.967	0	4.075.000	0
Itajú	519.900	0	2.420.000	0	0	0	99.172	0	790.000	0
Itanhaém	24.965.500	105.000	5.090.500	0	0	0	3.482.404	0	12.664.500	3.200
Itaóca	221.000	0	102.000	0	0	0	0	0	34.000	0
Itapeçerica da Serra	35.404.145	0	108.163.043	154.067	0	0	10.799.126	0	20.350.831	215.840
Itapetininga	40.844.000	0	59.129.000	306.560	0	0	9.917.208	0	37.376.300	4.000.481
Itapeva	20.540.500	0	25.224.000	0	0	0	4.985.541	0	16.671.500	0
Itapevi	32.124.000	30	11.320.000	0	0	0	10.312.178	0	21.829.389	2.267
Itapira	18.835.000	0	16.146.000	141.100	0	0	4.791.236	0	9.651.477	413.902
Itapirapuã Paulista	376.000	0	288.000	0	0	0	0	0	68.000	0
Itápolis	7.074.000	285.000	26.450.000	172.450	0	0	748.594	0	12.367.000	125.000
Itaporanga	3.531.000	0	2.240.000	0	0	0	653.756	0	3.093.857	0
Itapuí	1.799.000	0	3.038.000	0	0	0	302.851	0	1.748.000	0
Itapura	540.500	0	208.500	0	0	0	85.945	0	495.000	2.394.300
Itaquaquecetuba	50.813.000	0	23.855.500	15.860	0	0	13.424.011	0	34.867.254	2.387.790
Itararé	10.827.000	0	9.696.000	0	0	0	1.077.920	0	4.514.000	0
Itariri	3.463.800	0	2.574.800	0	0	0	410.184	0	1.479.085	0
Itatiba	43.135.300	0	39.660.500	0	0	0	15.365.665	0	24.871.800	10.746.510
Itatinga	3.692.000	0	2.623.000	0	0	0	354.361	0	1.443.000	16.000
Itirapina	3.814.500	0	8.951.000	0	0	0	521.674	0	2.843.670	2.509.640
Itirapuã	863.000	0	1.532.000	0	0	0	2.695	0	1.040.000	0
Itobi	1.323.000	0	1.070.000	0	0	0	203.573	0	1.117.000	0
Itu	58.931.020	4.000	75.964.121	0	0	0	5.341.921	0	39.000.629	1.183.400

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Quilos	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Itupeva	24.387.000	0	43.947.765	0	0	0	8.965.583	0	18.343.400	142.893
Ituverava	8.113.750	135	11.115.250	0	0	0	1.329.757	0	6.960.100	17.630
Jaborandi	540.000	0	520.000	0	0	0	132.366	0	505.000	9.500
Jaboticabal	13.099.522	27.000	54.580.158	0	0	0	4.654.673	0	23.014.800	3.074.832
Jacareí	62.550.400	0	73.052.000	5.387.550	0	0	11.338.452	0	30.509.800	384.610
Jaci	1.028.300	0	6.351.700	0	0	0	1.511.955	0	1.194.000	0
Jacupiranga	5.296.500	0	59.724.500	0	0	0	705.221	0	1.708.500	0
Jaguariúna	20.761.000	0	12.718.000	0	0	0	4.499.750	0	12.562.000	487.030
Jales	11.170.500	30.740	61.633.492	0	0	0	1.730.972	0	16.271.000	61.170
Jambeiro	645.000	0	1.400.000	0	0	0	581.896	0	190.000	168.550
Jandira	18.288.000	0	12.537.000	0	0	0	10.280.992	0	12.890.222	142.108
Jardinópolis	8.585.000	0	38.724.000	0	1.768.000	0	19.084.112	0	12.214.500	4.378.211
Jarinú	11.708.000	0	19.818.000	0	0	0	1.615.101	0	5.555.000	0
Jaú	32.849.349	1.438	23.364.083	1.226.680	0	0	3.987.606	0	39.303.301	729.430
Jeriquara	565.000	0	1.704.500	0	0	0	2.864	0	584.000	1.800
Joanópolis	3.020.000	0	1.280.000	0	0	0	422.537	0	1.119.000	0
João Ramalho	334.000	0	824.778	0	0	0	2.228	0	519.000	0
José Bonifácio	6.712.000	0	15.765.592	0	0	0	1.127.866	0	12.863.500	1.317.080
Júlio Mesquita	360.000	0	368.000	0	0	0	101.274	0	426.000	0
Jumirim	562.000	0	1.194.000	0	0	0	439.337	0	340.000	0
Jundiá	174.278.209	627.000	156.329.501	0	0	0	14.309.563	0	105.127.663	4.760.670
Junqueirópolis	2.421.000	0	17.637.180	0	0	0	956.650	0	4.580.000	95.376
Juquiá	4.954.600	0	7.459.700	0	0	0	735.468	0	2.303.742	2.710
Juquitiba	8.496.700	0	29.958.300	0	0	0	1.230.594	0	3.665.700	0
Lagoinha	930.000	0	430.000	0	0	0	65.230	0	200.000	0

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Quilos	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Laranjal Paulista	5.952.000	0	3.799.000	0	0	0	1.615.549	0	3.295.000	87.400
Lavínia	256.000	0	517.000	0	0	0	285.081	0	480.000	0
Lavrinhas	2.710.000	0	18.310.000	0	0	0	57.479	0	1.019.000	0
Leme	23.195.500	9.000	69.555.500	0	0	0	1.930.885	0	19.322.500	1.669.223
Lençóis Paulista	15.987.000	0	92.204.450	11.116.025	0	0	2.015.271	0	16.203.268	765.790
Limeira	77.113.000	0	146.826.437	4.186.900	0	0	14.293.734	0	78.591.698	8.483.100
Lindóia	4.666.000	0	4.653.000	0	0	0	185.286	0	2.834.774	397.150
Lins	13.662.460	7.284	39.100.899	0	0	0	1.910.140	0	19.086.500	4.642.360
Lorena	19.406.400	11.851	30.844.100	97.470	0	0	3.151.449	0	7.708.400	31.060
Lourdes	145.000	0	170.000	0	0	0	0	0	236.000	0
Louveira	12.197.000	0	13.814.000	0	0	0	1.635.638	0	5.902.000	28.000
Lucélia	1.916.000	0	6.897.250	0	0	0	1.113.629	0	3.050.000	0
Lucianópolis	252.000	0	1.012.000	0	0	0	58.734	0	295.000	0
Luiz Antônio	1.632.000	0	26.636.600	16.912.700	0	0	418.050	0	1.665.000	0
Luiziânia	416.000	0	807.000	0	0	0	196.771	0	750.000	0
Lupércio	211.000	0	260.000	0	0	0	1.521	0	243.000	0
Lutécia	196.000	0	421.000	0	0	0	51.826	0	284.000	0
Macatuba	2.650.950	0	12.910.000	0	0	0	3.319.239	0	3.681.000	1.000
Macaubal	825.000	0	860.000	0	0	0	1.304.454	0	1.265.000	0
Macedônia	540.000	0	1.092.000	0	0	0	31.332	0	855.000	0
Magda	486.000	0	3.368.000	0	0	0	14.325	0	1.680.000	0
Mairinque	9.169.000	0	10.408.500	0	0	0	1.702.910	0	4.026.000	8.070
Mairiporã	21.738.500	0	27.161.700	0	0	0	3.665.547	0	11.022.500	47.200
Manduri	1.790.000	0	892.000	0	0	0	166.857	0	1.484.000	0
Marabá Paulista	330.000	0	390.043	0	0	0	81.288	0	324.737	0

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Quilos	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Maracai	2.312.900	0	14.205.700	0	0	0	179.105	0	3.548.652	400
Marapoama	400.000	0	10.911.252	0	0	0	61.679	0	620.000	0
Mariópolis	198.500	0	412.000	0	0	0	130.258	0	250.000	0
Marília	56.997.000	152.293	76.668.600	0	0	0	8.494.933	0	68.668.500	3.963.620
Marinópolis	264.000	0	265.000	0	0	0	0	0	261.000	0
Martinópolis	3.677.000	0	8.222.788	0	0	0	549.484	0	6.245.000	257.550
Matão	18.522.000	0	49.662.500	269.320	0	0	6.388.597	0	20.135.498	198.670
Mauá	75.337.811	0	36.858.001	253.180	0	0	14.449.204	0	41.799.655	1.443.420
Mendonça	1.142.500	0	13.876.200	0	0	0	87.246	0	1.447.000	17.628
Meridiano	842.000	0	30.588.500	0	0	0	67.968	0	1.299.000	0
Mesópolis	132.000	5.000	66.000	0	0	0	0	0	160.000	0
Miguelópolis	2.679.085	0	1.036.306	0	0	0	246.128	0	2.010.000	0
Mineiros do Tietê	985.000	0	368.000	0	0	0	214.564	0	12.260.364	0
Mira Estrela	605.000	0	380.000	0	0	0	25.247	0	1.175.000	0
Miracatu	8.926.350	0	36.757.500	0	0	0	805.534	0	3.429.400	0
Mirandópolis	3.425.000	0	6.744.000	0	0	0	752.266	0	4.668.280	16.900
Mirante do Paranapanema	1.736.000	0	17.131.000	0	0	0	457.595	0	2.088.000	0
Mirassol	14.506.500	0	33.626.900	0	0	0	6.218.082	0	23.658.000	43.750
Mirassolândia	548.000	0	595.000	0	0	0	52.008	0	765.000	0
Mococa	15.720.500	732	26.558.700	211.380	0	0	9.071.417	0	16.831.097	660.220
Mogi das Cruzes	114.359.600	502	51.563.729	0	0	0	14.311.700	0	62.993.843	3.508.534
Mogi-Guaçu	38.886.000	0	50.613.500	11.572.490	0	0	6.299.890	0	25.452.518	2.491.480
Mogi-Mirim	46.882.900	22.044	33.197.500	0	0	0	4.791.041	0	31.404.949	4.231.616
Mombuca	180.000	0	143.000	0	0	0	754.326	0	150.000	0
Monções	440.000	0	2.210.000	0	0	0	38.201	0	1.475.000	10.479.456

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Quilos	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Mongaguá	14.484.920	0	3.407.000	0	0	0	2.133.695	0	7.708.000	0
Monte Alegre do Sul	3.766.000	0	586.000	0	0	0	190.031	0	1.741.000	0
Monte Alto	8.498.000	0	9.286.250	0	0	0	2.868.422	0	10.796.000	297.504
Monte Aprazível	4.706.000	0	18.296.200	0	0	0	263.636	0	8.395.000	0
Monte Azul Paulista	2.380.000	0	2.338.000	0	0	0	154.407	0	4.056.000	0
Monte Castelo	566.500	0	551.500	0	0	0	53.123	0	1.095.000	0
Monte Mor	12.793.000	0	12.598.770	0	0	0	5.268.508	0	10.254.000	0
Monteiro Lobato	1.189.000	0	213.000	0	0	0	123.971	0	379.000	0
Morro Agudo	3.190.500	15.000	26.883.400	0	0	0	290.420	0	4.630.000	38.420
Morungaba	3.925.000	0	3.060.000	0	0	0	706.883	0	1.587.000	400
Motuca	232.000	0	42.000	0	0	0	1.342.311	0	340.000	0
Murutinga do Sul	397.000	0	259.000	0	0	0	167.322	0	452.310	24.600
Nantes	360.000	0	450.000	0	0	0	3.711	0	400.000	0
Narandiba	639.000	0	12.107.292	0	0	0	8.905	0	1.179.899	0
Natividade da Serra	770.000	0	374.000	0	0	0	61.398	0	182.500	0
Nazaré Paulista	4.405.700	0	1.593.000	0	0	0	1.024.326	0	1.329.000	0
Neves Paulista	1.015.000	0	919.000	0	0	0	674.151	0	1.526.000	92.169
Nhandeara	2.279.800	0	7.407.500	0	0	0	10.581	0	3.630.000	0
Nipoã	588.000	0	1.051.000	0	0	0	52.174	0	1.475.000	0
Nova Aliança	1.107.500	0	1.322.000	0	0	0	371.633	0	1.665.000	0
Nova Campina	470.000	0	901.000	4.148.570	0	0	91.307	0	210.000	1.611.660
Nova Canaã Paulista	120.000	0	123.000	0	0	0	0	0	165.000	0
Nova Castilho	93.500	0	134.000	0	0	0	0	0	180.000	0
Nova Europa	1.312.500	0	16.876.000	0	0	0	33.778	0	1.961.000	0
Nova Granada	3.512.000	0	19.425.000	0	0	0	196.327	0	5.582.000	159.210

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Quilos	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Nova Guataporanga	252.000	0	208.000	0	0	0	54.619	0	322.000	0
Nova Independência	480.000	0	14.079.000	0	0	0	130.831	0	1.075.000	0
Nova Luzitânia	198.500	0	96.500	0	0	0	35.350	0	470.000	0
Nova Odessa	17.372.900	0	44.854.300	0	0	0	8.207.540	0	16.153.366	57.220
Novais	281.000	0	684.500	0	0	0	108.065	0	430.000	0
Novo Horizonte	5.404.500	0	38.121.500	0	0	0	7.175.331	0	7.860.500	160.480
Nuporanga	1.079.500	0	3.885.000	0	0	0	97.538	0	1.405.000	0
Ocaçu	865.000	0	3.416.000	0	0	0	106.346	0	1.035.000	0
Óleo	179.000	0	180.000	0	0	0	0	0	95.000	0
Olímpia	13.486.000	0	27.752.028	0	0	0	2.646.233	0	20.739.120	28.130
Onda Verde	1.180.000	0	34.587.000	0	0	0	48.167	0	1.545.000	36.670
Oriente	631.000	0	1.273.902	0	0	0	140.400	0	522.000	0
Orindiúva	544.500	0	14.652.000	0	0	0	1.217.069	0	1.506.000	0
Orlândia	8.502.500	3.000	22.290.250	0	0	0	5.900.601	0	11.504.000	17.900
Osasco	151.538.200	1.548	105.646.500	0	1.723.058	0	23.021.837	0	109.322.839	19.974.480
Oscar Bressane	280.500	0	730.500	0	0	0	64.196	0	345.000	0
Osvaldo Cruz	5.960.500	0	11.204.718	0	0	0	687.301	0	9.763.500	14.210
Ourinhos	28.163.373	9.090	103.138.500	4.820	0	0	7.033.726	0	33.952.319	1.831.220
Ouro Verde	820.000	0	355.000	0	0	0	176.185	0	1.110.000	0
Ouroeste	2.322.500	0	10.478.000	0	0	0	315.154	0	4.639.630	0
Pacaembu	1.315.500	15.310	3.179.500	0	0	0	482.955	0	2.282.000	60.000
Palestina	1.385.500	0	10.711.000	0	0	0	75.080	0	1.929.500	1.200
Palmares Paulista	511.000	0	322.500	0	0	0	96.315	0	1.120.000	0
Palmeira d'Oeste	1.511.000	0	1.917.000	0	0	0	12.048	0	2.059.000	0
Palmital	6.937.000	0	22.559.500	0	0	0	348.006	0	4.525.000	0

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Quilos	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Panorama	2.704.000	0	4.063.998	0	0	0	207.520	0	3.375.000	40.000
Paraguaçu Paulista	6.208.000	14.000	32.868.500	0	0	0	1.000.106	0	9.780.904	293.730
Paraibuna	6.088.500	0	6.131.000	0	0	0	579.883	0	3.381.000	538.690
Paraíso	511.000	0	9.033.500	0	0	0	60.799	0	1.055.000	0
Paranapanema	5.454.700	0	21.554.280	0	0	0	411.614	0	3.819.500	0
Paranapuã	708.000	0	554.000	0	0	0	61.950	0	885.000	0
Parapuã	1.790.500	0	17.825.723	0	0	0	510.449	0	2.528.000	1.462.410
Pardinho	8.861.000	0	12.606.000	0	0	0	529.839	0	5.653.000	0
Pariquera-Açu	9.706.000	0	57.099.500	0	0	0	1.456.331	0	3.162.000	3.180.450
Parisi	255.000	0	335.000	0	0	0	15.283	0	395.000	0
Patrocínio Paulista	2.449.000	0	48.514.300	0	0	0	247.546	0	2.907.000	164.940
Pauliceia	2.049.000	0	11.359.248	0	0	0	93.687	0	2.509.048	213.280
Paulínia	38.132.000	0	288.124.701	3.212.340	42.492.924	0	11.970.488	0	30.300.580	3.361.813
Paulistânia	274.000	0	647.000	0	0	0	3.640	0	397.000	0
Paulo de Faria	922.500	0	955.000	0	0	0	93.142	0	1.450.000	0
Pederneiras	9.187.950	396	17.233.000	0	0	0	2.196.091	0	18.644.000	4.068.750
Pedra Bela	2.692.000	0	2.453.000	0	0	0	156.425	0	817.000	0
Pedranópolis	149.000	0	224.000	0	0	0	5.798	0	96.000	0
Pedregulho	2.343.500	0	5.337.000	0	0	0	414.469	0	2.437.000	16.330
Pedreira	11.061.700	0	7.003.400	0	0	0	3.895.162	0	7.176.616	150.550
Pedrinhas Paulista	252.000	0	386.000	0	0	0	6.674	0	210.000	0
Pedro de Toledo	655.000	0	210.000	0	0	0	320.384	0	255.000	0
Penápolis	10.906.000	30.000	31.018.500	0	0	0	3.125.855	0	14.587.000	3.577.644
Pereira Barreto	4.684.000	0	16.142.500	0	0	0	1.375.109	0	4.204.083	137.140
Pereiras	1.206.000	0	5.755.500	0	0	0	82.947	0	1.005.540	0

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Quilos	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Peruíbe	17.630.000	0	5.735.000	0	0	0	2.965.280	0	10.610.506	1.717.780
Piacatu	576.000	0	599.000	0	0	0	30.412	0	850.000	0
Piedade	15.546.000	0	38.585.100	0	0	0	1.055.173	0	8.953.418	30.000
Pilar do Sul	7.397.000	0	14.640.000	0	0	0	204.505	0	4.891.000	279.220
Pindamonhangaba	43.725.800	6.000	68.382.848	1.346.010	0	0	11.272.902	0	18.232.617	112.240
Pindorama	2.464.500	0	3.406.000	0	0	0	627.207	0	3.731.000	0
Pinhalzinho	4.075.000	0	3.991.000	0	0	0	1.277.749	0	1.894.000	2.202.400
Piquerobi	144.000	0	53.000	0	0	0	42.683	0	128.000	0
Piquete	2.451.000	0	880.000	0	0	0	422.869	0	1.070.000	0
Piracaia	9.002.000	0	2.266.000	0	0	0	1.032.943	0	3.005.000	0
Piracicaba	119.364.699	172.042	130.564.600	273.980	0	0	14.759.223	0	153.464.877	4.799.930
Pirajú	8.716.600	0	13.921.000	0	0	0	844.314	0	7.206.097	93.140
Pirajuí	4.015.000	0	4.154.500	0	0	0	1.154.411	0	6.232.000	327.400
Pirangi	1.715.000	0	5.181.000	0	0	0	40.409	0	3.139.000	0
Pirapora do Bom Jesus	2.840.000	0	720.000	0	0	0	1.067.102	0	1.460.000	5.010
Pirapozinho	3.934.500	0	8.173.796	0	0	0	152.819	0	4.388.831	16.000
Pirassununga	18.755.500	712.455	53.169.300	0	3.171.986	0	3.257.174	0	16.385.364	703.800
Piratininga	3.380.000	0	13.641.678	0	0	0	398.128	0	3.894.000	61.240
Pitangueiras	3.708.500	0	45.032.900	0	0	0	707.830	0	7.371.500	225.130
Planalto	564.000	0	17.132.000	0	0	0	56.126	0	919.000	0
Platina	130.000	0	394.000	0	0	0	23.081	0	75.000	15.070
Poá	33.101.200	8.165	12.931.400	0	0	0	7.801.625	0	20.299.000	979.565
Poloni	447.000	0	555.000	0	0	0	382.907	0	785.000	7.000
Pompeia	5.081.000	0	3.283.000	0	0	0	2.060.343	0	5.994.000	0
Pongai	1.167.500	0	2.034.500	0	0	0	56.596	0	1.645.500	0

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Quilos	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Pontal	2.908.000	6.000	39.957.557	0	0	0	429.796	0	6.141.200	18.000
Pontalinda	452.500	0	604.000	0	0	0	45.270	0	565.000	0
Pontes Gestal	240.000	0	7.061.000	0	0	0	65.302	0	496.000	0
Populina	408.000	0	495.000	0	0	0	7.251	0	720.000	0
Porangaba	2.347.500	0	1.147.000	0	0	0	121.701	0	1.122.500	28.710
Porto Feliz	14.861.900	0	25.006.000	0	0	0	7.144.948	0	12.071.900	692.750
Porto Ferreira	12.025.250	0	32.255.250	0	0	0	9.123.013	0	8.252.000	92.440
Potim	1.111.000	0	81.000	0	0	0	3.059.228	0	305.000	0
Potirendaba	2.578.000	0	17.556.400	0	0	0	1.444.368	0	3.617.000	38.250
Pracinha	128.500	0	172.500	0	0	0	82.489	0	193.000	0
Pradópolis	1.765.000	0	34.151.100	0	0	0	291.346	0	2.995.000	0
Praia Grande	77.347.381	0	32.071.000	0	0	0	11.802.369	0	41.085.000	2.769.591
Pratânia	1.258.000	0	9.161.000	0	0	0	7.111	0	1.137.000	0
Presidente Alves	205.000	0	176.000	0	0	0	69.255	0	305.000	0
Presidente Bernardes	1.793.500	0	1.983.074	0	0	0	465.189	0	3.619.000	0
Presidente Epitácio	10.572.000	0	30.027.309	2.660.060	0	0	257.862	0	7.995.000	118.580
Presidente Prudente	48.979.360	217.623	89.839.193	47.990	1.801.212	0	12.308.430	0	93.835.706	2.495.340
Presidente Venceslau	8.379.900	0	36.694.700	0	0	0	577.393	0	9.006.400	280.750
Promissão	4.199.000	0	21.423.200	0	0	0	558.320	0	6.434.000	7.000
Quadra	1.900.000	15.000	11.113.000	0	0	0	44.106	0	1.397.000	10.400
Quatá	1.462.500	0	13.707.458	0	0	0	190.617	0	2.364.000	121.870
Queiroz	544.000	0	12.161.703	0	0	0	58.277	0	1.109.165	0
Queluz	14.076.500	0	67.907.500	0	0	0	409.217	0	4.151.500	0
Quintana	1.035.000	0	3.889.000	0	0	0	672.625	0	1.439.000	0
Rafard	620.000	0	8.279.600	0	0	0	56.856	0	545.000	0

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Quilos	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Rancharia	6.653.000	12.000	5.496.153	0	0	0	244.503	0	6.064.000	0
Redenção da Serra	0	0	0	0	0	0	50.458	0	0	0
Regente Feijó	4.902.500	0	12.866.449	281.130	0	0	383.446	0	7.142.751	2.932.980
Reginópolis	888.000	0	2.171.500	0	0	0	219.783	0	1.506.000	0
Registro	22.649.350	0	30.297.413	295.420	0	0	1.808.896	0	11.624.548	7.563.820
Restinga	976.000	513	1.675.000	0	0	0	413.360	0	1.330.000	4.468.300
Ribeira	459.000	0	159.500	0	0	0	0	0	87.500	0
Ribeirão Bonito	1.815.000	0	1.645.000	0	0	0	108.518	0	1.521.000	400
Ribeirão Branco	2.251.000	0	3.158.000	0	0	0	0	0	787.000	0
Ribeirão Corrente	454.000	0	378.000	0	0	0	14.380	0	385.000	0
Ribeirão do Sul	492.000	0	533.400	0	0	0	4.074	0	937.000	0
Ribeirão dos Índios	159.000	0	283.000	0	0	0	72.468	0	110.000	0
Ribeirão Grande	331.000	0	85.000	0	0	0	3.770	0	67.000	0
Ribeirão Pires	26.986.000	0	12.346.000	0	0	0	4.834.018	0	15.164.864	63.176
Ribeirão Preto	171.714.335	295.728	258.807.365	105.300	8.329.678	30.000	28.116.613	0	211.229.467	20.542.031
Rifaina	1.501.500	0	554.500	0	0	0	16.685	0	923.000	13.770
Rincão	1.853.000	0	3.095.500	0	0	0	194.762	0	1.695.000	0
Rinópolis	1.379.500	0	4.395.148	0	0	0	94.354	0	1.812.000	6.149.370
Rio Claro	56.620.400	56.056	65.413.976	1.680.880	0	0	8.356.390	0	121.742.414	4.273.950
Rio das Pedras	5.184.000	0	5.340.000	12.570	0	0	376.448	0	4.086.894	0
Rio Grande da Serra	2.793.000	0	1.835.000	0	0	0	822.512	0	1.559.976	200
Riolândia	887.000	0	665.000	0	0	0	123.274	0	1.390.000	0
Riversul	512.000	0	423.000	0	0	0	0	0	365.965	0
Rosana	6.106.000	0	1.111.000	0	0	0	245.173	0	1.737.000	75.000
Roseira	5.000.000	0	34.195.000	0	0	0	530.034	0	1.607.500	0

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Quilos	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Rubiácea	0	0	920.000	0	0	0	1.071	0	3.000	0
Rubineia	1.401.500	0	19.660.900	0	0	0	11.568	0	1.435.000	0
Sabino	596.000	0	677.000	0	0	0	22.507	0	512.000	0
Sagres	173.000	0	50.000	0	0	0	14.040	0	220.000	0
Sales	1.093.000	0	921.000	0	0	0	58.576	0	1.343.000	0
Sales Oliveira	3.570.500	0	15.860.000	0	0	0	243.497	0	3.589.500	0
Salesópolis	2.790.000	0	2.322.000	0	0	0	347.693	0	1.030.000	0
Salmourão	323.000	0	437.500	0	0	0	28.052	0	466.000	0
Saltinho	1.269.000	0	2.335.000	0	0	0	412.931	0	1.059.000	0
Salto	33.675.087	0	33.129.000	0	0	0	3.201.858	0	25.367.200	7.020.019
Salto de Pirapora	9.231.000	32.000	15.281.000	361.960	0	0	1.026.104	0	5.872.500	108.510
Salto Grande	1.254.200	0	3.897.700	0	0	0	128.865	0	1.317.200	137.690
Sandovalina	302.000	0	9.572.500	0	0	0	4.298	0	398.000	0
Santa Adélia	2.910.500	0	42.928.700	0	0	0	216.520	0	4.824.000	1.200
Santa Albertina	890.000	0	11.971.500	0	0	0	27.325	0	998.000	31.000
Santa Bárbara d'Oeste	49.396.519	0	30.363.600	0	0	0	7.454.363	0	47.061.500	43.520
Santa Branca	2.105.000	0	805.000	0	0	0	346.081	0	705.000	600
Santa Clara d'Oeste	311.000	0	236.500	0	0	0	15.775	0	190.000	343.370
Santa Cruz da Conceição	1.526.000	0	25.242.000	0	0	0	115.111	0	1.079.000	0
Santa Cruz da Esperança	529.000	0	4.462.000	0	0	0	5.148	0	740.000	0
Santa Cruz das Palmeiras	3.528.000	0	8.374.000	0	0	0	214.406	0	4.353.000	0
Santa Cruz do Rio Pardo	15.770.500	0	74.543.459	0	0	0	2.962.691	0	16.777.325	579.070
Santa Ernestina	583.500	0	297.000	0	0	0	29.198	0	1.029.000	0
Santa Fé do Sul	12.196.100	37.503	39.675.600	0	0	0	1.111.736	0	13.974.500	2.689.319
Santa Gertrudes	4.410.000	0	15.836.000	0	0	0	1.665.201	0	2.755.000	17.670

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Quilos	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Santa Isabel	10.029.000	0	11.287.000	0	0	0	4.327.394	0	4.365.000	11.620.500
Santa Lúcia	427.000	0	94.000	0	0	0	5.823	0	510.000	0
Santa Maria da Serra	995.000	0	1.064.000	0	0	0	66.733	0	650.000	0
Santa Mercedes	819.000	0	2.102.500	0	0	0	6.410	0	1.370.000	0
Santa Rita do Passa Quatro	6.633.000	1.062	94.500	0	0	0	46.214	0	8.480.012	371.920
Santa Rita d'Deste	215.500	0	25.726.000	0	0	0	523.088	0	190.000	0
Santa Rosa de Viterbo	3.663.500	0	2.578.000	1.641.200	0	0	437.073	0	3.963.000	0
Santa Salete	120.000	0	325.000	0	0	0	9.537	0	205.000	0
Santana da Ponte Pensa	120.000	0	135.000	0	0	0	0	0	145.000	0
Santana de Parnaíba	22.697.432	700	24.946.038	0	0	0	5.957.731	0	15.308.000	84.550
Santo Anastácio	2.891.000	0	5.088.414	0	0	0	408.457	0	2.680.000	64.000
Santo André	176.727.784	0	46.211.106	0	0	0	23.075.640	0	101.081.101	6.989.960
Santo Antônio da Alegria	1.830.000	0	3.203.000	0	0	0	338.934	0	1.287.000	75.440
Santo Antônio de Posse	8.710.000	0	26.936.000	0	0	0	820.647	0	5.075.000	62.120
Santo Antônio do Aracanguá	689.000	0	13.949.700	0	0	0	25.485	0	955.000	0
Santo Antônio do Jardim	2.716.000	0	2.544.000	0	0	0	677.108	0	938.000	0
Santo Antônio do Pinhal	3.986.000	0	1.041.000	0	0	0	241.922	0	866.000	0
Santo Expedito	308.000	0	320.786	0	0	0	35.057	0	480.000	0
Santópolis do Aguapeí	610.000	0	1.915.898	0	0	0	24.908	0	1.115.000	0
Santos	89.002.927	168	147.869.039	643.867	1.115.000	0	13.278.345	0	45.910.720	4.168.570
São Bento do Sapucaí	7.283.000	0	4.613.000	0	0	0	4.958.810	0	1.591.000	0
São Bernardo do Campo	188.965.184	0	187.151.117	29.560	0	0	28.797.166	0	111.531.002	578.370
São Caetano do Sul	52.100.379	3.928	21.090.164	0	0	0	4.430.697	0	33.294.328	31.210
São Carlos	66.428.690	9.507	90.613.816	0	2.695.958	0	12.146.565	0	74.913.363	21.941.124
São Francisco	223.000	0	291.000	0	0	0	2.815	0	295.000	0

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Quilos	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
São João da Boa Vista	28.586.500	72.152	42.329.000	0	0	0	4.114.065	0	18.238.500	316.100
São João das Duas Pontes	187.000	0	255.000	0	0	0	25.285	0	335.000	0
São João de Itacema	60.000	0	150.000	0	0	0	0	0	115.000	0
São João do Pau d'Alho	277.500	0	176.901	0	0	0	47.438	0	375.000	0
São Joaquim da Barra	7.002.000	0	30.972.900	0	0	0	4.421.765	0	9.326.000	232.030
São José da Bela Vista	1.186.000	0	10.968.000	0	0	0	6.980	0	1.299.000	38.570
São José do Barreiro	277.500	0	45.500	0	0	0	56.896	0	46.500	0
São José do Rio Pardo	13.929.000	0	19.844.835	394.660	0	0	1.266.129	0	12.986.000	320.580
São José do Rio Preto	113.569.000	243.800	204.236.432	58.430	8.205.202	0	21.039.252	0	177.791.664	9.939.426
São José dos Campos	217.164.616	266.732	125.834.268	0	4.897.439	0	15.531.636	0	104.791.000	2.386.134
São Lourenço da Serra	3.701.000	0	9.179.000	0	0	0	537.380	0	1.714.000	28.570
São Luiz do Paraitinga	2.170.000	0	857.000	0	0	0	87.729	0	638.000	28.500
São Manuel	7.947.000	20.000	40.946.500	0	0	0	5.367.180	0	7.304.000	1.117.880
São Miguel Arcanjo	6.120.000	0	4.462.000	0	0	0	763.697	0	2.766.500	29.200
São Paulo	2.497.088.603	977.897	1.569.743.558	1.514.461	425.718.560	0	271.620.700	0	1.619.706.304	145.691.350
São Pedro	9.517.500	0	5.986.000	0	0	0	529.687	0	7.516.954	42.180
São Pedro do Turvo	939.000	0	1.652.000	0	0	0	443.045	0	1.197.000	0
São Roque	30.543.150	0	36.606.920	103.820	0	0	2.600.601	0	13.496.348	2.350.440
São Sebastião	25.499.500	0	15.079.428	0	0	0	4.772.263	0	8.391.000	2.991.204
São Sebastião da Gramma	2.244.300	0	2.423.000	0	0	0	167.135	0	1.667.500	28.820
São Simão	5.587.000	0	36.830.500	475.860	0	0	1.594.098	0	5.538.500	0
São Vicente	51.839.000	0	280.178.501	0	0	0	11.251.105	0	27.022.465	146.790
Sarapuá	1.676.000	0	869.000	0	0	0	299.698	0	757.000	0
Sarutaiá	355.000	0	210.000	0	0	0	24.888	0	150.000	0
Sebastianópolis do Sul	625.000	0	21.581.700	0	0	0	288.252	0	1.056.000	0

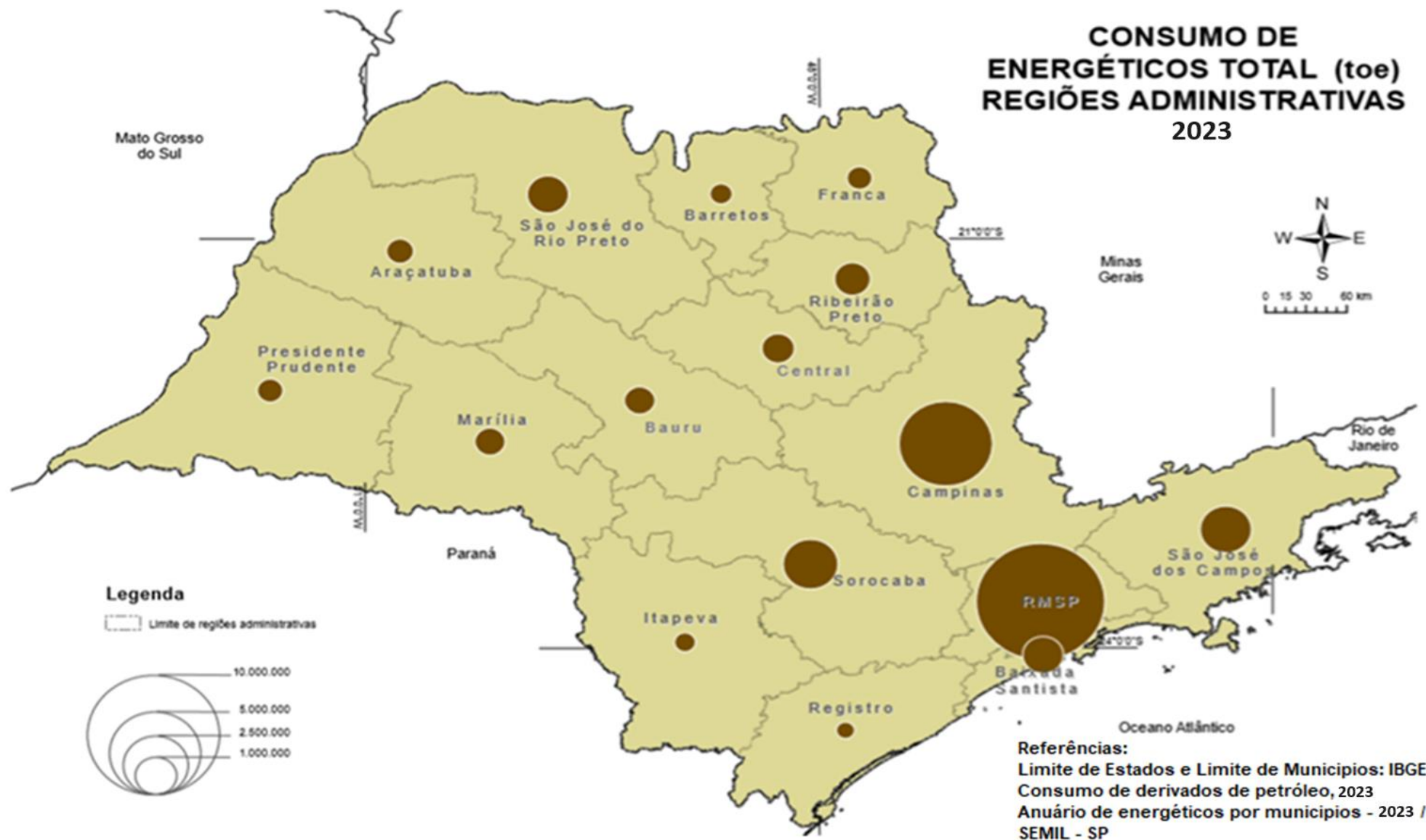
MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Quilos	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Serra Azul	989.000	0	626.000	0	0	0	239.472	0	1.188.500	0
Serra Negra	8.082.400	0	3.160.100	0	0	0	1.996.054	0	3.645.000	70.900
Serrana	6.595.500	0	20.284.500	0	0	0	644.904	0	10.180.097	15.000
Sertãozinho	22.741.500	0	64.358.000	0	0	0	4.936.952	0	39.226.340	1.848.049
Sete Barras	2.257.000	0	832.000	0	0	0	466.216	0	629.000	0
Severínia	2.476.000	0	7.307.000	0	0	0	164.342	0	4.603.000	42.370.418
Silveiras	772.000	0	348.000	0	0	0	1.966	0	195.000	0
Socorro	12.524.000	0	7.357.000	0	0	0	612.674	0	5.488.000	162.540
Sorocaba	203.877.301	221.031	86.881.025	0	2.310.326	0	26.765.838	0	173.082.359	4.308.147
Sud Menucci	1.117.000	0	2.944.500	0	0	0	0	0	1.630.000	0
Sumaré	72.810.000	0	95.454.700	399.290	0	0	9.957.919	0	60.740.801	354.300
Suzanápolis	344.000	0	10.156.200	0	0	0	4.813	0	340.000	0
Suzano	63.067.000	0	32.338.000	4.327.830	0	0	15.193.694	0	38.315.956	15.272.030
Tabapuã	1.166.500	0	5.470.300	0	0	0	56.658	0	2.663.000	0
Tabatinga	1.544.500	0	1.432.500	0	0	0	140.440	0	1.879.000	0
Taboão da Serra	55.137.000	0	17.240.000	29.500	0	0	6.458.157	0	38.098.544	2.290.184
Taciba	548.000	0	440.837	0	0	0	35.885	0	815.885	85.090
Taguaí	1.705.000	0	960.000	0	0	0	10.036	0	1.414.000	0
Taiacú	646.000	0	486.000	0	0	0	0	0	944.000	0
Taiúva	583.500	0	681.500	0	0	0	150.823	0	903.000	0
Tambaú	4.782.000	0	16.820.000	0	0	0	918.596	0	4.002.000	868.523
Tanabi	8.463.500	0	34.102.300	0	0	0	1.507.407	0	14.633.000	0
Tapiraí	1.295.000	0	925.000	0	0	0	284.965	0	640.000	0
Tapiratiba	2.743.000	0	16.187.900	0	0	0	334.340	0	2.139.613	0
Taquaral	592.500	0	3.953.000	0	0	0	0	0	870.000	0

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Quilos	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Taquaritinga	9.466.000	0	12.314.843	0	0	0	1.579.405	0	12.941.000	1.906.602
Taquarituba	5.781.000	123.100	98.202.000	0	0	0	1.368.216	0	4.150.000	13.200
Taquarivaí	1.792.000	0	5.991.000	0	0	0	364.143	0	834.000	0
Tarabai	1.433.000	0	2.868.423	0	0	0	45.827	0	1.797.844	2.000
Tarumã	2.011.000	0	20.524.400	0	0	0	487.817	0	2.798.729	0
Tatuí	29.653.800	30.150	36.585.800	0	0	0	4.069.086	0	24.310.792	5.161.640
Taubaté	107.801.500	0	33.051.500	0	0	0	11.020.609	0	54.965.600	5.566.676
Tejupá	235.000	0	182.500	0	0	0	1.593	0	145.000	0
Teodoro Sampaio	6.534.000	0	6.457.105	0	0	0	740.346	0	5.905.391	60.000
Terra Roxa	776.172	0	592.000	0	0	0	56.269	0	1.674.000	0
Tietê	8.932.000	0	17.913.500	0	0	0	1.928.287	0	5.528.500	4.258.780
Timburi	340.000	0	197.500	0	0	0	14.235	0	190.000	0
Torre de Pedra	330.000	0	275.000	0	0	0	35.346	0	126.000	0
Torrinha	2.805.000	0	8.277.000	0	0	0	256.318	0	4.123.702	0
Trabijú	35.000	0	82.000	0	0	0	2.482	0	35.000	0
Tremembé	4.562.000	0	1.605.000	0	0	0	865.019	0	1.690.000	48.690
Três Fronteiras	616.500	0	281.500	0	0	0	4.937	0	604.000	0
Tuiuti	737.000	0	331.000	0	0	0	49.243	0	281.000	0
Tupã	13.297.000	3.000	35.418.598	0	0	0	5.173.948	0	14.788.954	236.620
Tupi Paulista	2.491.773	0	3.066.000	0	0	0	313.709	0	3.893.000	45.000
Turiúba	140.000	0	200.000	0	0	0	36.917	0	228.000	0
Turmalina	271.000	0	318.000	0	0	0	590	0	480.000	0
Ubarana	873.500	0	9.815.000	0	0	0	53.975	0	1.589.000	0
Ubatuba	36.101.000	5.000	10.874.000	0	0	0	4.490.369	0	17.668.000	184.260
Ubirajara	728.000	0	1.173.000	0	0	0	146.023	0	939.920	0

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Quilos	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Uchôa	1.490.000	0	1.721.000	0	0	0	111.855	0	2.210.757	5.800
União Paulista	90.000	0	60.000	0	0	0	8.644	0	150.000	0
Urânia	2.370.000	0	15.900.000	0	0	0	257.382	0	3.295.000	0
Uru	90.000	0	130.000	0	0	0	5.070	0	225.000	0
Urupês	2.007.500	0	13.396.400	0	0	0	617.741	0	3.793.000	86.475
Valentim Gentil	3.873.000	0	9.750.000	9.600	0	0	840.774	0	6.345.000	283.520
Valinhos	55.794.700	0	55.172.500	12.130	0	0	5.537.159	0	38.071.300	265.560
Valparaíso	1.959.000	0	31.841.000	0	0	0	448.950	0	4.056.090	1.709.580
Vargem	3.129.000	0	1.154.500	0	0	0	543.152	0	1.221.000	119.610
Vargem Grande do Sul	8.543.500	0	23.502.600	0	0	0	10.781.297	0	3.969.000	2.114.710
Vargem Grande Paulista	19.681.000	0	8.936.000	0	0	0	4.302.374	0	10.971.000	244.554
Várzea Paulista	23.134.500	0	18.423.000	0	0	0	11.439.575	0	12.562.815	83.510
Vera Cruz	1.114.000	0	1.570.000	0	0	0	128.435	0	992.000	15.600
Vinhedo	36.669.000	0	10.261.000	0	0	0	3.662.731	0	20.631.400	463.007
Viradouro	2.250.500	0	2.257.500	0	0	0	420.857	0	3.218.000	1.611.035
Vista Alegre do Alto	975.000	0	21.941.200	0	0	0	55.000	0	1.385.000	0
Vitória Brasil	430.000	0	1.945.000	0	0	0	31.267	0	870.000	0
Votorantim	34.857.000	0	21.932.000	0	0	0	4.583.289	0	28.324.400	3.049.320
Votuporanga	20.775.700	52.600	43.946.700	0	0	0	3.323.417	0	38.126.974	1.028.160
Zacarias	195.000	0	215.000	0	0	0	2.995	0	335.000	0
ESTADO SÃO PAULO	10.468.876.863	7.291.177	13.465.154.963	100.192.127	3.292.150.720	45.000	1.757.522.437	0	8.147.577.577	691.184.616

Fonte : ANP.

**5 - CONSUMO TOTAL DE ENERGÉTICOS POR MUNICÍPIO
NO ESTADO DE SÃO PAULO – (toe) E CORRESPONDENTES
EMISSÕES DE CO₂ (10³ t/ano)**



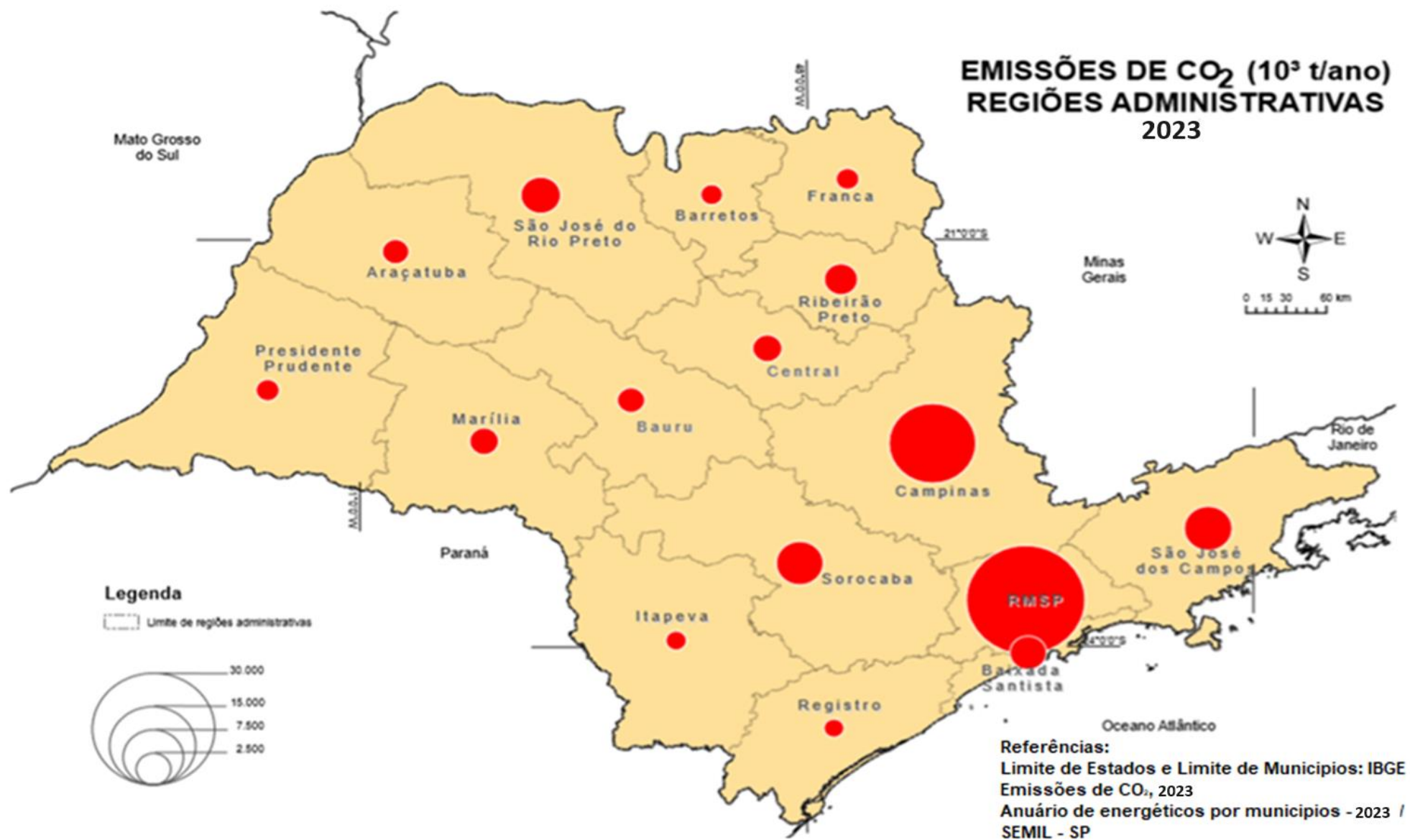


TABELA Nº 7 – ENERGÉTICOS TOTAL – CONSUMO POR REGIÃO ADMINISTRATIVA NO ESTADO DE SÃO PAULO

Regiões Administrativas	TOTAL (toe)	Emissões de CO₂ (10³ t/ano)
RMSP	16.428.844	28.556
Campinas	9.456.609	16.402
Sorocaba	3.194.896	4.788
São José dos Campos	2.863.503	5.022
Santos	1.893.429	3.371
Ribeirão Preto	1.493.879	2.692
São José do Rio Preto	1.887.785	3.629
Central	1.268.962	2.327
Bauru	1.109.717	1.974
Marília	1.035.677	2.021
Araçatuba	865.350	1.703
Presidente Prudente	737.518	1.325
Franca	725.049	1.360
Itapeva	493.798	986
Barretos	564.605	1.113
Registro	360.245	832
Estado de São Paulo	44.379.865	78.100

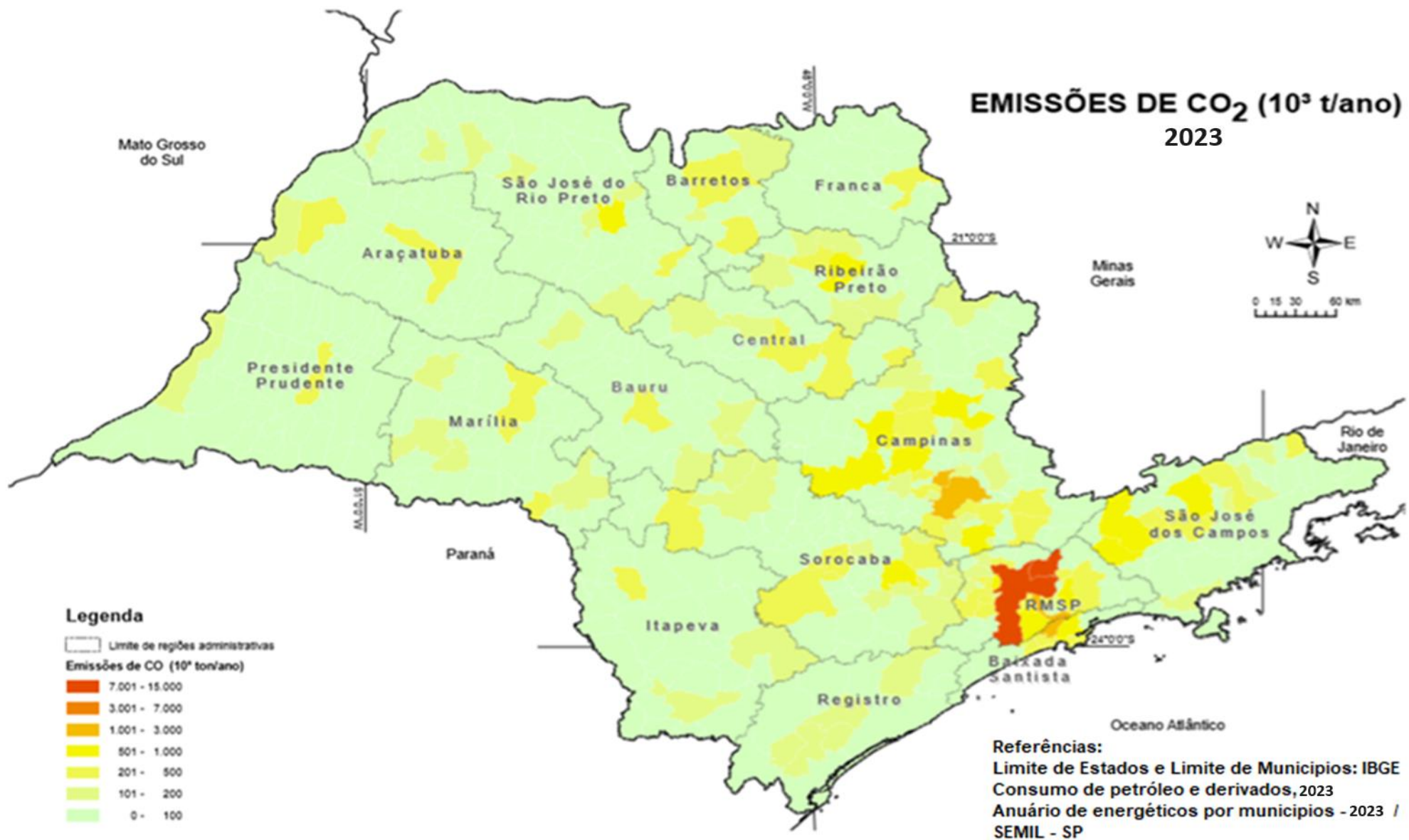
TABELA Nº 8 – OS 15 MAIORES MUNICÍPIOS CONSUMIDORES DE ENERGÉTICOS DO ESTADO DE SÃO PAULO

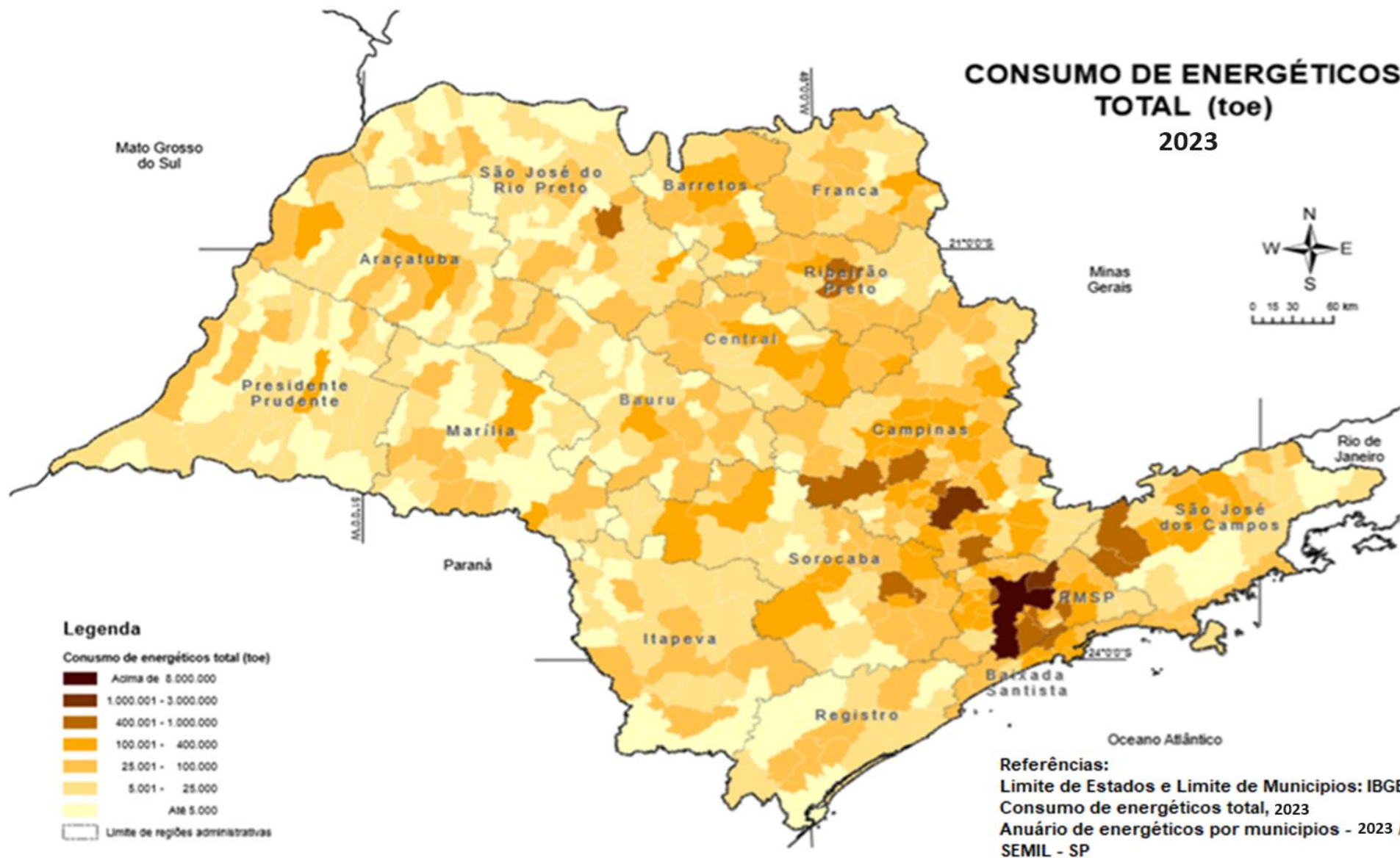
MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	PARTICIPAÇÃO (%)
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	
São Paulo	2.314.845	525.122	0	826.050	3.900.212	7.566.230	17,05
Guarulhos	315.730	111.477	0	99.191	2.392.698	2.919.095	6,58
Campinas	276.582	47.369	0	123.153	830.467	1.277.571	2,88
Ribeirão Preto	172.132	17.603	0	107.727	394.145	691.607	1,56
São Bernardo do Campo	223.265	80.295	0	56.881	322.340	682.781	1,54
Santo André	210.538	215.414	0	51.551	195.518	673.021	1,52
Cubatão	191.168	319.562	0	2.544	149.752	663.026	1,49
Paulínia	121.444	174.338	0	15.453	321.967	633.202	1,43
Piracicaba	206.705	115.980	0	78.267	216.266	617.218	1,39
Jundiá	210.449	63.759	0	53.615	280.177	608.000	1,37
Sorocaba	194.378	45.133	0	88.272	252.875	580.658	1,31
São José dos Campos	170.195	52.445	0	53.443	289.745	565.828	1,27
Jacareí	117.912	229.265	0	15.560	122.534	485.271	1,09
Alumínio	375.269	103.641	0	840	3.362	483.112	1,09
São José do Rio Preto	101.121	0	0	90.674	289.231	481.025	1,08
Total dos 15 Maiores	5.201.732	2.101.402	0	1.663.222	9.961.288	18.927.645	42,65
ESTADO SÃO PAULO	11.862.662	4.392.680	-	4.155.265	23.969.258	44.379.865	100,00

Fonte : ANP.

TABELA Nº 9 – OS 15 MAIORES MUNICÍPIOS EMISSORES DE CO₂ DO ESTADO DE SÃO PAULO

Município	EMISSIONES de CO ₂	Participação
	(10 ³ t/ano)	(%)
São Paulo	12.169,23	15,6
Guarulhos	7.081,04	9,1
Campinas	2.460,23	3,2
Paulínia	1.326,74	1,7
Ribeirão Preto	1.163,50	1,5
Cubatão	1.149,62	1,5
São Bernardo do Campo	1.094,23	1,4
Santo André	1.023,75	1,3
Jundiaí	937,93	1,2
São José dos Campos	934,45	1,2
Piracicaba	874,16	1,1
Jacareí	861,71	1,1
São Vicente	834,49	1,1
São José do Rio Preto	827,72	1,1
Sorocaba	808,06	1,0
Total do 15 Maiores Emissores de CO ₂	33.546,87	43,0
Estado de São Paulo	78.100,17	100





MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Adamantina	6.296	0	0	7.744	16.829	30.870	48,25
Adolfo	1.099	0	0	224	707	2.031	2,03
Aguai	7.790	1.409	0	2.203	63.224	74.626	178,58
Águas da Prata	1.279	0	0	1.560	14.712	17.551	42,18
Águas de Lindóia	4.038	0	0	2.682	13.738	20.458	38,54
Águas de Santa Bárbara	1.854	0	0	980	3.421	6.255	9,65
Águas de São Pedro	1.320	0	0	756	4.785	6.862	13,80
Agudos	27.228	0	0	3.445	17.970	48.643	51,48
Alambari	933	0	0	248	16.634	17.816	48,90
Alfredo Marcondes	735	0	0	445	1.778	2.959	5,01
Altair	1.126	0	0	238	4.281	5.645	12,58
Altinópolis	2.759	0	0	2.113	9.339	14.211	26,56
Alto Alegre	520	0	0	518	1.281	2.319	3,71
Alumínio	375.269	103.641	0	840	3.362	483.112	240,86
Álvares Florence	947	0	0	334	721	2.002	2,05
Álvares Machado	3.670	0	0	2.917	15.015	21.601	43,62
Álvaro de Carvalho	480	0	0	90	532	1.102	1,50
Alvinlândia	390	0	0	134	362	886	1,00
Americana	103.234	37.598	0	31.549	136.257	308.639	473,17
Américo Brasiliense	4.599	0	0	2.912	114.584	122.095	336,78
Américo de Campos	947	0	0	455	1.198	2.601	3,42
Amparo	33.832	16.063	0	5.056	30.883	85.835	123,49
Analândia	1.071	3.274	0	465	4.802	9.611	21,27
Andradina	20.163	0	0	8.116	84.592	112.872	246,91
Angatuba	14.210	0	0	1.220	9.888	25.318	28,48

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Anhembi	1.182	0	0	140	1.571	2.893	4,52
Anhumas	526	0	0	144	684	1.354	1,97
Aparecida	8.167	0	0	3.733	39.546	51.446	113,58
Aparecida d'Oeste	938	0	0	366	877	2.181	2,49
Apiáí	15.566	0	0	1.057	11.908	28.531	34,13
Araçariguama	40.062	30.957	0	4.316	43.258	118.592	193,92
Araçatuba	46.294	15.194	0	39.379	141.544	242.410	440,92
Araçoiaba da Serra	7.549	0	0	3.393	13.961	24.903	39,20
Aramina	831	0	0	1.168	17.185	19.184	50,24
Arandu	1.011	0	0	339	1.585	2.934	4,46
Arapeí	249	0	0	13	293	555	0,83
Araraquara	64.495	39.272	0	33.950	148.983	286.701	509,42
Araras	53.421	42.881	0	12.510	134.044	242.856	484,61
Arco-Íris	360	0	0	93	862	1.316	2,51
Arealva	1.680	0	0	1.267	3.448	6.395	9,89
Areias	443	0	0	79	794	1.316	2,23
Areiópolis	960	0	0	545	1.369	2.873	3,82
Ariranha	1.602	0	0	771	1.192	3.565	3,36
Artur Nogueira	9.924	0	0	3.807	19.186	32.917	53,53
Arujá	27.251	7.242	0	11.209	58.935	104.637	183,65
Aspásia	371	0	0	130	266	767	0,76
Assis	16.224	0	0	14.984	52.919	84.127	150,00
Atibaia	45.240	6.347	0	15.441	139.450	206.478	411,97
Auriflama	2.245	0	0	2.027	6.492	10.763	17,98
Avai	835	0	0	646	4.655	6.137	13,52

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Avanhandava	1.329	0	0	1.024	6.762	9.116	19,73
Avaré	15.247	0	0	11.108	165.819	192.174	483,26
Badj Bassitt	4.355	0	0	6.877	35.111	46.343	102,19
Balbinos	338	0	0	84	215	637	0,59
Bálsamo	2.112	0	0	953	5.835	8.900	16,74
Bananal	1.525	0	0	354	3.309	5.189	9,26
Barão de Antonina	355	0	0	197	465	1.017	1,28
Barbosa	945	0	0	732	3.941	5.618	11,41
Bariri	7.092	0	0	4.354	21.018	32.463	60,71
Barra Bonita	10.910	2.329	0	4.003	32.284	49.526	98,45
Barra do Chapéu	380	0	0	27	627	1.034	1,72
Barra do Turvo	626	0	0	561	12.520	13.707	36,52
Barretos	32.778	0	0	17.041	83.312	133.130	239,87
Barrinha	3.560	0	0	1.888	5.212	10.659	14,76
Barueri	141.360	11.794	0	40.717	202.846	396.718	594,53
Bastos	5.444	0	0	1.742	8.488	15.674	24,21
Batatais	12.556	0	0	6.949	36.284	55.789	104,96
Bauru	81.547	3.111	0	65.263	172.948	322.868	497,89
Bebedouro	23.623	4.925	0	11.375	70.804	110.727	216,79
Bento de Abreu	395	0	0	1.072	7.134	8.601	20,91
Bernardino de Campos	3.189	0	0	824	2.679	6.691	7,60
Bertioga	20.068	0	0	3.683	19.073	42.824	52,72
Bilac	1.288	0	0	446	964	2.698	2,66
Birigui	22.789	0	0	17.215	31.981	71.986	88,33
Biritiba Mirim	5.210	0	0	1.023	6.101	12.334	17,01

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Boa Esperança do Sul	3.175	0	0	1.481	8.089	12.745	23,06
Bocaina	2.023	0	0	975	11.442	14.441	33,46
Bofete	2.358	0	0	486	6.435	9.278	18,68
Boituva	24.598	2.070	0	15.577	50.043	92.288	146,97
Bom Jesus dos Perdões	8.994	0	0	1.465	27.466	37.925	79,30
Bom Sucesso de Itararé	686	0	0	62	1.073	1.820	3,08
Borá	128	0	0	5	6.019	6.152	17,40
Boraceia	1.328	0	0	431	2.067	3.826	5,84
Borborema	2.456	0	0	2.138	12.516	17.110	35,71
Borebi	493	0	0	87	2.293	2.873	6,12
Botucatu	43.701	2.464	0	13.314	65.824	125.303	190,35
Bragança Paulista	53.554	11.171	0	18.045	96.974	179.744	296,91
Braúna	630	0	0	405	1.130	2.165	3,26
Brejo Alegre	378	0	0	245	877	1.500	2,52
Brodowski	4.169	0	0	4.443	13.042	21.655	36,89
Brotas	5.973	0	0	2.185	19.797	27.955	56,83
Buri	3.383	0	0	1.042	6.003	10.428	17,09
Buritama	3.446	0	0	2.083	4.734	10.264	13,31
Buritizal	691	0	0	593	7.230	8.514	21,20
Cabrália Paulista	709	0	0	296	1.041	2.046	2,89
Cabreúva	28.878	8.896	0	1.962	16.299	56.036	65,22
Caçapava	36.533	41.051	0	6.094	68.838	152.516	287,21
Cachoeira Paulista	5.092	0	0	3.804	6.227	15.123	17,28
Caconde	1.978	0	0	1.229	6.867	10.074	18,89
Cafelândia	2.888	0	0	2.381	15.767	21.036	45,82

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Caiabu	429	0	0	95	316	840	0,91
Caieiras	37.575	18.275	0	12.937	77.604	146.390	256,60
Caiuá	728	0	0	94	341	1.162	0,95
Cajamar	40.463	12.643	0	11.770	64.771	129.647	213,35
Cajati	22.445	0	0	1.456	35.706	59.607	103,98
Cajobi	1.602	0	0	1.361	3.104	6.067	8,95
Cajuru	3.723	0	0	2.414	6.500	12.638	18,38
Campina do Monte Alegre	897	0	0	328	7.602	8.826	22,29
Campinas	276.582	47.369	0	123.153	830.467	1.277.571	2.460,23
Campo Limpo Paulista	22.065	3.168	0	4.074	24.676	53.984	76,76
Campos do Jordão	12.190	1.595	0	2.875	21.774	38.434	63,67
Campos Novos Paulista	725	0	0	361	1.268	2.353	3,65
Cananeia	1.872	0	0	309	2.995	5.175	8,37
Canas	810	0	0	761	15.239	16.810	44,54
Cândido Mota	8.592	0	0	4.144	31.540	44.276	90,58
Cândido Rodrigues	607	0	0	317	688	1.611	1,96
Canitar	651	0	0	-	511	1.161	1,37
Capão Bonito	5.199	0	0	2.919	60.414	68.532	175,41
Capela do Alto	3.378	0	0	912	4.892	9.182	13,74
Capivari	21.133	13.153	0	5.609	25.997	65.892	103,79
Caraguatatuba	34.341	0	0	9.499	44.631	88.472	124,47
Carapicuíba	46.253	2.630	0	20.732	119.735	189.351	347,74
Cardoso	2.193	0	0	1.393	2.451	6.037	6,94
Casa Branca	7.280	0	0	2.546	14.310	24.137	41,10
Cássia dos Coqueiros	478	0	0	116	253	847	0,71

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Castilho	2.929	0	0	3.687	57.619	64.235	168,56
Catanduva	29.391	2.633	0	21.634	70.494	124.152	207,90
Catiguá	935	0	0	1.410	12.960	15.305	38,01
Cedral	3.502	0	0	2.459	12.098	18.059	34,38
Cerqueira César	5.364	0	0	2.225	8.390	15.979	23,66
Cerquilha	15.636	4.304	0	5.948	23.784	49.672	77,61
Cesário Lange	5.751	575	0	1.215	7.246	14.786	21,56
Charqueada	2.820	0	0	928	4.730	8.477	13,63
Chavantes	1.750	0	0	740	1.410	3.900	3,91
Clementina	907	0	0	957	7.825	9.689	22,93
Colina	10.915	0	0	1.288	23.943	36.146	71,07
Colômbia	4.274	0	0	953	11.162	16.389	32,47
Conchal	6.409	0	0	2.055	22.910	31.374	67,58
Conchas	2.971	0	0	1.044	5.820	9.835	16,59
Cordeirópolis	29.529	122.149	0	2.866	54.656	209.199	429,70
Coroados	1.111	0	0	1.543	5.116	7.770	14,84
Coronel Macedo	550	0	0	107	354	1.010	1,00
Corumbataí	3.127	0	0	231	4.780	8.138	13,98
Cosmópolis	14.605	5.555	0	3.386	21.498	45.045	73,68
Cosmorama	6.572	0	0	559	4.144	11.275	11,19
Cotia	67.045	7.011	0	26.147	97.773	197.975	288,21
Cravinhos	10.985	1.126	0	4.373	18.429	34.912	54,79
Cristais Paulista	1.623	0	0	3.323	7.894	12.839	22,64
Cruzália	434	0	0	439	839	1.712	2,39
Cruzeiro	23.896	11.655	0	4.149	35.278	74.978	126,52

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Cubatão	191.168	319.562	0	2.544	149.752	663.026	1.149,62
Cunha	2.354	0	0	891	8.081	11.326	22,66
Descalvado	10.248	7.667	0	2.780	26.059	46.754	92,40
Diadema	89.649	21.970	0	25.991	106.804	244.414	346,43
Dirce Reis	463	0	0	82	355	900	1,02
Divinolândia	1.596	0	0	1.095	7.169	9.859	20,39
Dobrada	1.483	0	0	564	947	2.994	2,67
Dois Córregos	4.698	0	0	2.909	7.998	15.605	22,68
Dolcinópolis	365	0	0	245	612	1.222	1,77
Dourado	4.465	0	0	668	2.143	7.276	6,03
Dracena	8.600	0	0	6.559	16.213	31.372	45,86
Duartina	1.965	0	0	1.637	4.724	8.326	13,46
Dumont	2.177	0	0	1.032	3.764	6.973	10,30
Echaporã	947	0	0	791	2.935	4.672	8,43
Eldorado	1.181	0	0	263	2.224	3.668	6,15
Elias Fausto	7.789	1.748	0	938	13.609	24.084	43,27
Elisiário	464	0	0	1.984	3.569	6.017	10,30
Embaúba	458	0	0	166	1.656	2.280	4,66
Embu	42.735	15.912	0	10.376	77.438	146.461	256,06
Embu-Guaçu	7.601	0	0	1.762	11.185	20.548	30,72
Emilianópolis	360	0	0	129	604	1.092	1,73
Engenheiro Coelho	9.997	0	0	1.096	7.012	18.105	19,93
Espírito Santo do Pinhal	6.562	0	0	3.281	15.516	25.360	43,73
Espírito Santo do Turvo	508	0	0	212	753	1.473	2,14
Estiva Gerbi	1.596	1.374	0	855	8.337	12.162	27,17

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Estrela do Norte	306	0	0	156	4.341	4.803	12,74
Estrela d'Oeste	4.409	0	0	843	1.050	6.303	2,92
Euclides da Cunha	1.029	0	0	392	2.348	3.768	6,55
Fartura	2.545	0	0	1.577	5.135	9.257	14,40
Fernando Prestes	1.489	0	0	880	3.905	6.274	11,31
Fernandópolis	13.292	0	0	12.202	45.750	71.244	132,30
Fernão	197	0	0	174	504	876	1,43
Ferraz de Vasconcelos	26.456	8.501	0	3.775	20.439	59.169	73,16
Flora Rica	189	0	0	57	56	302	0,16
Floreal	480	0	0	385	965	1.830	2,79
Flórida Paulista	1.446	0	0	887	1.931	4.265	5,52
Florínea	705	0	0	98	416	1.219	1,15
Franca	61.551	0	0	55.944	119.876	237.372	337,64
Francisco Morato	15.936	0	0	4.621	16.555	37.112	45,66
Franco da Rocha	18.000	1.986	0	5.169	22.112	47.267	65,59
Gabriel Monteiro	470	0	0	823	1.712	3.005	4,91
Gália	1.040	0	0	1.282	6.053	8.375	17,21
Garça	7.802	0	0	4.614	13.750	26.166	38,64
Gastão Vidigal	466	0	0	240	460	1.166	1,30
Gavião Peixoto	3.758	0	0	247	4.114	8.119	11,86
General Salgado	1.594	0	0	1.313	26.067	28.974	76,49
Getulina	1.282	0	0	524	1.776	3.581	5,03
Glicério	859	0	0	243	703	1.805	1,91
Guaiçara	3.301	0	0	1.635	5.024	9.961	14,47
Guaimbê	725	0	0	446	1.329	2.500	3,79

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Guaira	10.429	0	0	3.179	55.756	69.365	163,22
Guapiaçu	7.272	0	0	2.376	5.003	14.651	13,77
Guapira	3.473	0	0	578	3.495	7.545	9,80
Guará	3.064	0	0	2.391	50.158	55.613	147,01
Guaraçai	1.387	0	0	1.758	3.249	6.394	9,27
Guaraci	1.680	0	0	1.096	8.979	11.756	26,25
Guarani d'Oeste	381	0	0	77	188	645	0,54
Guarantã	1.499	0	0	788	4.339	6.626	12,57
Guararapes	7.961	0	0	3.913	17.879	29.753	51,83
Guararema	19.995	0	0	3.173	48.864	72.032	140,80
Guaratinguetá	37.182	93.460	0	7.444	91.595	229.681	471,08
Guareí	2.004	0	0	569	3.413	5.986	9,66
Guariba	4.999	0	0	4.314	24.021	33.334	69,76
Guarujá	61.176	4.415	0	13.968	90.006	169.565	264,12
Guarulhos	315.730	111.477	0	99.191	2.392.698	2.919.095	7.081,04
Guatapar	1.271	0	0	441	6.384	8.096	18,66
Guzolndia	609	0	0	196	1.113	1.918	3,20
Herculândia	1.884	0	0	612	2.206	4.702	6,24
Holambra	25	0	0	1.581	11.236	12.842	31,93
Hortolândia	72.213	6.977	0	22.275	68.491	169.956	207,57
Iacanga	1.852	0	0	1.126	13.558	16.535	39,69
Iacri	1.160	0	0	619	2.866	4.645	8,06
Iaras	1.115	0	0	844	7.396	9.354	21,43
Ibaté	5.196	0	0	8.108	26.114	39.419	75,90
Ibirá	1.912	0	0	1.310	2.332	5.553	6,54

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Ibirarema	2.002	0	0	744	9.002	11.748	26,37
Ibitinga	11.140	480	0	8.303	16.068	35.992	46,51
Ibiúna	20.134	0	0	5.838	36.895	62.867	104,15
Ioém	1.401	0	0	824	9.416	11.641	25,95
Iepê	1.509	0	0	705	2.155	4.369	6,20
Igaraçu do Tietê	3.198	1.547	0	1.685	4.846	11.256	17,20
Igarapava	3.905	0	0	3.028	24.194	31.127	70,48
Igaratá	2.110	0	0	885	7.373	10.368	21,03
Iguape	3.537	0	0	1.814	8.693	14.043	24,29
Ilha Comprida	2.833	0	0	397	1.929	5.160	5,28
Ilha Solteira	5.077	0	0	2.682	17.172	24.931	49,23
Ilhabela	8.113	0	0	1.035	10.360	19.508	28,78
Indaiatuba	86.314	12.544	0	29.678	105.952	234.488	324,33
Indiana	680	0	0	262	1.819	2.760	4,79
Indiaporã	719	0	0	298	907	1.925	2,58
Inúbia Paulista	680	0	0	940	2.266	3.886	6,54
Ipaussu	2.200	0	0	1.173	11.708	15.081	34,08
Iperó	7.583	72	0	850	5.485	13.990	15,52
Ipeúna	2.992	5.152	0	344	5.217	13.705	26,57
Ipirá	1.163	0	0	338	1.265	2.766	3,43
Iporanga	349	0	0	72	405	826	1,14
Ipuã	2.893	0	0	1.605	7.517	12.015	21,75
Itacemópolis	5.064	21	0	1.920	27.147	34.152	78,71
Itapuí	1.148	0	0	640	1.473	3.261	4,21
Itapuru	842	0	0	966	3.547	5.356	10,28

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Itaberá	3.333	0	0	736	5.142	9.211	14,42
Itaí	2.226	0	0	1.595	11.403	15.224	32,49
Itajobi	4.538	0	0	2.078	6.404	13.020	18,24
Itajú	1.015	0	0	403	2.513	3.931	7,31
Itanhaém	20.189	0	0	6.459	25.752	52.400	71,30
Itaóca	243	0	0	17	257	517	0,72
Itapecerica da Serra	22.673	0	0	10.379	125.919	158.971	363,24
Itapetininga	47.147	2.028	0	19.062	91.464	159.701	264,71
Itapeva	36.879	0	0	8.502	40.252	85.634	114,35
Itapevi	44.455	14.403	0	11.133	40.638	110.628	144,50
Itapira	22.703	0	0	4.922	31.621	59.246	89,11
Itapirapuã Paulista	307	0	0	35	534	875	1,52
Itápolis	9.569	8.835	0	6.307	28.828	53.539	103,47
Itaporanga	1.522	0	0	1.578	5.018	8.117	14,10
Itapuí	5.440	0	0	891	4.146	10.478	11,88
Itapura	1.011	0	0	252	2.752	4.016	7,46
Itaquaquecetuba	59.748	15.231	0	17.782	69.674	161.435	227,83
Itararé	5.917	0	0	2.302	17.218	25.437	48,89
Itariri	1.627	0	0	754	5.101	7.483	14,42
Itatiba	36.877	19.485	0	12.685	85.692	154.739	283,26
Itatinga	2.443	0	0	736	5.298	8.476	14,98
Itirapina	5.479	1.723	0	1.450	13.055	21.707	41,07
Itirapuã	679	0	0	530	1.965	3.175	5,67
Itobi	2.021	0	0	570	2.050	4.641	5,80
Itu	54.455	11.929	0	19.890	114.103	200.377	352,76

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Itupeva	34.706	14.380	0	9.355	61.649	120.090	207,90
Ituverava	6.844	0	0	3.550	16.501	26.895	47,11
Jaborandi	900	0	0	258	946	2.104	2,67
Jaboticabal	15.762	0	0	11.738	61.941	89.441	178,80
Jacareí	117.912	229.265	0	15.560	122.534	485.271	861,71
Jaci	3.369	0	0	609	7.102	11.079	20,39
Jacupiranga	2.040	0	0	871	55.156	58.067	161,72
Jaguariúna	36.691	12.143	0	6.407	29.949	85.189	111,06
Jales	11.354	0	0	8.298	62.002	81.654	180,75
Jambeiro	725	0	0	97	2.188	3.009	6,16
Jandira	725	1.815	0	6.574	31.120	40.234	90,34
Jardinópolis	22.161	0	0	6.229	56.415	84.805	158,86
Jarinú	11.678	2.367	0	2.833	26.808	43.686	82,19
Jaú	11.678	0	0	20.045	49.360	81.083	139,64
Jeriquara	491	0	0	298	1.884	2.673	5,47
Joanópolis	2.361	0	0	571	3.669	6.601	10,26
João Ramalho	509	0	0	265	958	1.731	2,78
José Bonifácio	7.684	0	0	6.560	20.386	34.630	58,53
Júlio Mesquita	429	0	0	217	651	1.297	1,84
Jumirim	2.187	0	0	173	1.714	4.074	4,85
Jundiaí	210.449	63.759	0	53.615	280.177	608.000	937,93
Junqueirópolis	3.126	0	0	2.336	17.489	22.951	50,95
Juquiá	1.808	0	0	1.175	10.593	13.576	30,31
Juquitiba	3.973	0	0	1.870	32.699	38.542	94,86
Lagoinha	605	0	0	102	1.121	1.827	3,15

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Laranjal Paulista	16.811	4.777	0	1.675	8.869	32.132	35,49
Lavínia	996	0	0	245	810	2.050	2,27
Lavrinhas	802	0	0	520	17.649	18.971	51,64
Leme	23.576	2.352	0	9.854	79.499	115.281	235,40
Lençóis Paulista	17.912	56.187	0	8.264	103.043	185.405	427,72
Limeira	129.718	83.055	0	40.082	204.091	456.947	770,77
Lindóia	2.939	0	0	1.446	8.001	12.386	22,77
Lins	15.134	3.706	0	9.734	48.936	77.510	149,01
Lorena	23.687	3.999	0	3.931	43.154	74.772	132,50
Lourdes	306	0	0	120	256	682	0,73
Louveira	26.122	6.103	0	3.010	22.130	57.365	76,65
Lucélia	2.628	0	0	1.556	8.005	12.188	23,03
Lucianópolis	367	0	0	150	1.088	1.605	3,16
Luiz Antônio	25.094	0	0	849	40.285	66.228	120,58
Luiziânia	563	0	0	383	1.125	2.070	3,20
Lupércio	461	0	0	124	384	968	1,10
Lutécia	549	0	0	145	540	1.233	1,55
Macatuba	7.446	0	0	1.877	15.018	24.341	43,01
Macaubal	1.551	0	0	645	2.162	4.358	5,90
Macedônia	600	0	0	436	1.361	2.397	3,93
Magda	523	0	0	857	3.239	4.619	9,48
Mairinque	12.241	4.651	0	2.053	16.934	35.879	58,52
Mairiporã	43.369	0	0	5.621	42.053	91.043	119,82
Manduri	1.675	0	0	757	2.237	4.669	6,29
Marabá Paulista	565	0	0	166	635	1.366	1,80

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Maracai	2.143	0	0	1.810	13.937	17.890	40,72
Marapoama	881	0	0	316	9.598	10.795	28,24
Mariápolis	419	0	0	128	582	1.128	1,65
Marília	49.725	17.919	0	35.021	117.698	220.363	375,51
Marinópolis	366	0	0	133	428	927	1,22
Martinópolis	3.607	0	0	3.185	10.367	17.159	29,83
Matão	36.443	3.506	0	10.269	60.712	110.930	182,44
Mauá	97.582	64.580	0	21.318	99.607	283.086	422,67
Mendonça	1.152	0	0	738	12.716	14.606	37,31
Meridiano	901	0	0	662	26.629	28.192	78,41
Mesópolis	295	0	0	82	161	538	0,46
Miguelópolis	3.891	0	0	1.025	3.092	8.008	8,66
Mineiros do Tietê	1.662	0	0	6.253	1.202	9.117	3,34
Mira Estrela	669	0	0	599	804	2.072	2,27
Miracatu	2.520	0	0	1.749	38.536	42.805	112,13
Mirandópolis	4.423	0	0	2.381	8.831	15.634	25,33
Mirante do Paranapanema	2.317	0	0	1.065	16.143	19.525	47,24
Mirassol	14.082	0	0	12.066	43.523	69.671	124,55
Mirassolândia	1.773	0	0	390	958	3.121	2,73
Mococa	15.863	1.820	0	8.584	40.953	67.220	119,97
Mogi das Cruzes	124.677	59.377	0	32.127	143.615	359.797	534,60
Mogi-Guaçu	75.437	95.690	0	12.981	89.979	274.087	472,51
Mogi-Mirim	38.537	7.561	0	16.017	70.919	133.034	216,85
Mombuca	1.097	0	0	77	721	1.894	1,90
Monções	436	0	0	752	11.458	12.646	31,29

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Mongaguá	9.985	0	0	3.931	15.346	29.262	42,54
Monte Alegre do Sul	1.487	0	0	888	3.513	5.888	9,75
Monte Alto	16.387	0	0	5.506	16.433	38.326	46,37
Monte Aprazível	3.311	0	0	4.281	19.300	26.893	56,16
Monte Azul Paulista	3.178	0	0	2.069	3.910	9.156	11,14
Monte Castelo	521	0	0	558	936	2.016	2,66
Monte Mor	16.978	2.550	0	5.230	23.753	48.511	72,45
Monteiro Lobato	646	0	0	193	1.172	2.011	3,25
Morro Agudo	4.507	0	0	2.361	25.477	32.345	74,59
Morungaba	7.518	0	0	809	6.049	14.377	17,07
Motuca	858	0	0	173	1.034	2.066	2,66
Murutinga do Sul	542	0	0	231	649	1.422	1,81
Nantes	436	0	0	204	661	1.301	1,90
Narandiba	1.443	0	0	602	10.764	12.809	31,66
Natividade da Serra	876	0	0	93	948	1.917	2,66
Nazaré Paulista	3.464	0	0	678	5.369	9.511	14,91
Neves Paulista	1.724	0	0	778	2.054	4.556	5,71
Nhandeara	1.750	0	0	1.851	8.043	11.645	23,39
Nipoá	770	0	0	752	1.376	2.899	3,96
Nova Aliança	1.078	0	0	849	2.201	4.128	6,23
Nova Campina	3.220	0	0	107	6.570	9.898	19,43
Nova Canaã Paulista	318	0	0	84	197	598	0,56
Nova Castilho	254	0	0	92	186	531	0,53
Nova Europa	1.103	0	0	1.000	15.342	17.446	45,05
Nova Granada	3.407	0	0	2.847	19.437	25.690	56,72

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Nova Guataporanga	270	0	0	164	404	838	1,14
Nova Independência	698	0	0	548	12.389	13.635	36,44
Nova Luzitânia	405	0	0	240	256	901	0,72
Nova Odessa	35.238	4.699	0	8.238	56.479	104.655	172,30
Novais	485	0	0	219	863	1.567	2,47
Novo Horizonte	5.830	0	0	4.009	41.014	50.852	118,21
Nuporanga	4.915	0	0	717	4.185	9.817	12,16
Ocaçu	686	0	0	528	3.628	4.842	10,54
Óleo	544	0	0	48	290	883	0,83
Olímpia	16.399	0	0	10.577	35.560	62.536	102,17
Onda Verde	1.124	0	0	788	30.300	32.212	89,18
Oriente	815	0	0	266	1.652	2.733	4,74
Orindiúva	1.896	0	0	768	13.588	16.252	39,67
Orlândia	16.645	0	0	5.867	29.072	51.584	82,90
Osasco	138.043	18.738	0	55.755	239.334	451.870	714,38
Oscar Bressane	441	0	0	176	875	1.491	2,52
Oswaldo Cruz	5.247	0	0	4.979	14.524	24.750	41,77
Ourinhos	19.472	0	0	17.316	115.068	151.855	332,93
Ouro Verde	930	0	0	566	1.040	2.536	2,90
Ouroeste	1.757	0	0	2.366	10.866	14.990	31,62
Pacaembu	1.650	0	0	1.164	4.069	6.883	11,66
Palestina	1.865	0	0	984	10.197	13.045	29,85
Palmares Paulista	929	0	0	571	726	2.226	2,04
Palmeira d'Oeste	1.627	0	0	1.050	2.796	5.474	8,02
Palmital	8.013	0	0	2.308	24.685	35.005	71,69

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Panorama	3.622	0	0	1.721	5.690	11.034	16,32
Paraguaçu Paulista	6.800	0	0	4.988	33.533	45.321	97,65
Paraibuna	2.141	0	0	1.724	10.716	14.581	30,42
Paraíso	1.049	0	0	538	8.091	9.678	23,77
Paranapanema	1.125	0	0	1.948	22.730	25.802	66,13
Paranapuã	865	0	0	451	1.053	2.369	2,98
Parapuã	1.734	0	0	1.289	18.094	21.117	52,63
Pardinho	2.205	0	0	2.883	17.837	22.925	51,16
Parquera-Açu	2.621	0	0	1.613	59.583	63.816	173,18
Parisi	531	0	0	201	490	1.222	1,40
Patrocínio Paulista	5.534	0	0	1.483	43.322	50.339	127,32
Pauliceia	1.804	0	0	1.280	11.455	14.539	33,41
Paulínia	121.444	174.338	0	15.453	321.967	633.202	1.326,74
Paulistânia	327	0	0	202	762	1.291	2,21
Paulo de Faria	1.231	0	0	740	1.577	3.548	4,49
Pederneiras	13.980	1.880	0	9.508	26.611	51.979	79,80
Pedra Bela	985	0	0	417	4.249	5.650	12,09
Pedranópolis	565	0	0	49	308	922	0,89
Pedregulho	2.009	0	0	1.243	6.598	9.850	19,00
Pedreira	17.166	9.984	0	3.660	16.969	47.779	69,63
Pedrinhas Paulista	728	0	0	107	525	1.361	1,51
Pedro de Toledo	1.425	0	0	130	878	2.434	2,41
Penápolis	12.099	0	0	7.439	39.783	59.321	114,05
Pereira Barreto	4.393	0	0	2.144	18.256	24.794	52,76
Pereiras	3.424	0	0	513	5.860	9.797	17,08

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Peruíbe	12.487	0	0	5.411	21.762	39.660	60,38
Piacatu	732	0	0	434	970	2.136	2,77
Piedade	7.912	0	0	4.566	45.362	57.840	131,21
Pilar do Sul	4.056	0	0	2.494	18.481	25.031	53,30
Pindamonhangaba	131.657	162.118	0	9.299	99.937	403.011	647,46
Pindorama	3.154	0	0	1.903	5.169	10.226	14,71
Pinhalzinho	2.726	0	0	966	9.241	12.933	25,80
Piquerobi	515	0	0	65	182	762	0,50
Piquete	1.418	0	0	546	2.892	4.856	8,05
Piracaia	4.903	0	0	1.533	9.484	15.920	26,36
Piracicaba	206.705	115.980	0	78.267	216.266	617.218	874,16
Pirajú	4.389	0	0	3.675	19.115	27.179	54,84
Pirajuí	3.357	0	0	3.178	7.608	14.144	21,46
Pirangi	2.749	0	0	1.601	5.739	10.089	16,66
Pirapora do Bom Jesus	6.072	0	0	745	3.454	10.271	9,48
Pirapozinho	5.837	0	0	2.238	10.068	18.144	29,07
Pirassununga	15.568	0	0	8.357	65.295	89.219	188,45
Piratininga	2.396	0	0	1.986	14.468	18.849	42,05
Pitangueiras	4.705	0	0	3.759	41.674	50.139	122,14
Planalto	639	0	0	469	14.997	16.104	44,14
Platina	498	0	0	38	462	998	1,33
Poá	26.385	17.476	0	10.352	42.089	96.302	155,94
Poloni	1.554	0	0	400	1.055	3.009	2,94
Pompeia	7.635	0	0	3.057	7.955	18.647	22,16
Pongáí	552	0	0	839	2.659	4.050	7,65

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Pontal	4.680	0	0	3.132	36.406	44.218	106,84
Pontalinda	483	0	0	288	888	1.660	2,54
Pontes Gestal	598	0	0	253	6.212	7.064	18,27
Populina	754	0	0	367	738	1.860	2,12
Porangaba	2.005	0	0	572	2.880	5.457	8,11
Porto Feliz	23.901	6.339	0	6.157	37.624	74.021	120,85
Porto Ferreira	25.582	69.266	0	4.209	42.267	141.324	275,11
Potim	2.796	0	0	156	2.793	5.745	7,25
Potirendaba	4.618	0	0	1.845	17.789	24.251	51,69
Pracinha	216	0	0	98	296	610	0,83
Pradópolis	2.776	0	0	1.527	30.497	34.800	89,62
Praia Grande	65.040	0	0	20.953	96.402	182.395	269,07
Pratânia	835	0	0	580	8.742	10.157	25,60
Presidente Alves	497	0	0	156	349	1.002	0,98
Presidente Bernardes	1.722	0	0	1.846	3.347	6.914	9,48
Presidente Epitácio	10.783	0	0	4.077	36.411	51.271	106,07
Presidente Prudente	49.744	0	0	47.856	125.308	222.908	358,32
Presidente Venceslau	5.248	0	0	4.593	38.169	48.011	111,13
Promissão	4.401	0	0	3.281	21.747	29.430	63,37
Quadra	968	0	0	712	10.934	12.615	31,96
Quatá	6.075	0	0	1.206	12.974	20.254	37,97
Queiroz	908	0	0	566	10.768	12.242	31,67
Queluz	1.257	0	0	2.117	68.674	72.049	200,37
Quintana	1.864	0	0	734	4.506	7.104	12,96
Rafard	2.476	709	0	278	7.533	10.995	23,70

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Rancharia	7.375	0	0	3.093	9.942	20.409	28,27
Redenção da Serra	622	0	0	-	31	653	0,08
Regente Feijó	3.866	0	0	3.643	17.770	25.279	50,94
Reginópolis	1.154	0	0	768	2.659	4.582	7,65
Registro	9.226	0	0	5.929	51.176	66.331	145,39
Restinga	1.602	0	0	678	6.357	8.638	17,46
Ribeira	299	0	0	45	489	833	1,37
Ribeirão Bonito	2.856	0	0	776	2.859	6.291	8,14
Ribeirão Branco	1.494	0	0	401	4.411	6.307	12,68
Ribeirão Corrente	635	0	0	196	679	1.510	1,93
Ribeirão do Sul	748	0	0	478	834	2.059	2,38
Ribeirão dos Índios	285	0	0	56	407	748	1,16
Ribeirão Grande	656	0	0	34	329	1.019	0,92
Ribeirão Pires	19.448	503	0	7.734	34.258	61.943	96,86
Ribeirão Preto	172.132	17.603	0	107.727	394.145	691.607	1.163,50
Rifaina	1.496	0	0	471	1.649	3.615	4,63
Rincão	1.960	0	0	864	4.171	6.996	11,98
Rinópolis	1.472	0	0	924	10.258	12.654	28,60
Rio Claro	82.550	141.878	0	62.089	109.587	396.104	628,67
Rio das Pedras	8.992	0	0	2.084	8.762	19.839	24,98
Rio Grande da Serra	5.048	1.204	0	796	4.209	11.257	14,47
Riolândia	1.521	0	0	709	1.322	3.552	3,74
Riversul	554	0	0	187	753	1.494	2,15
Rosana	2.814	0	0	886	5.860	9.560	16,29
Roseira	2.013	0	0	820	33.171	36.004	96,96

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Rubiácea	337	0	0	2	781	1.119	2,30
Rubinéia	1.125	0	0	732	17.759	19.616	52,17
Sabino	909	0	0	261	1.047	2.217	2,99
Sagres	252	0	0	112	184	549	0,51
Sales	1.337	0	0	685	1.658	3.681	4,71
Sales Oliveira	2.379	0	0	1.831	16.347	20.557	47,63
Salesópolis	2.034	0	0	525	4.330	6.889	12,26
Salmourão	443	0	0	238	637	1.318	1,82
Saltinho	2.319	0	0	540	3.210	6.069	9,17
Salto	55.752	10.000	0	12.937	62.157	140.846	198,19
Salto de Pirapora	35.483	0	0	2.995	21.160	59.638	60,79
Salto Grande	1.629	0	0	672	4.471	6.772	12,94
Sandovalina	580	0	0	203	8.353	9.135	24,59
Santa Adélia	2.224	0	0	2.460	38.778	43.462	113,90
Santa Albertina	1.140	0	0	509	10.881	12.530	31,95
Santa Bárbara d'Oeste	57.370	6.246	0	24.001	68.377	155.994	206,30
Santa Branca	2.207	0	0	360	2.515	5.082	7,01
Santa Clara d'Oeste	760	0	0	97	752	1.609	2,09
Santa Cruz da Conceição	2.761	0	0	550	22.651	25.962	66,56
Santa Cruz da Esperança	307	0	0	377	4.194	4.879	12,29
Santa Cruz das Palmeiras	3.838	0	0	2.220	9.949	16.006	28,77
Santa Cruz do Rio Pardo	14.300	0	0	8.556	77.676	100.532	225,85
Santa Ernestina	689	0	0	525	719	1.933	2,03
Santa Fé do Sul	8.616	0	0	7.127	46.111	61.854	133,28
Santa Gertrudes	45.487	256.533	0	1.405	17.858	321.283	624,48

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Santa Isabel	13.545	0	0	2.226	30.164	45.935	83,62
Santa Lúcia	798	0	0	260	412	1.470	1,15
Santa Maria da Serra	1.086	0	0	332	1.709	3.127	4,88
Santa Mercedes	376	0	0	699	2.417	3.492	7,01
Santa Rita do Passa Quatro	5.906	0	0	4.325	5.544	15.775	15,27
Santa Rita d'Oeste	467	0	0	97	22.301	22.865	65,61
Santa Rosa de Viterbo	17.159	0	0	2.021	6.845	26.025	19,73
Santa Salete	447	0	0	105	374	925	1,08
Santana da Ponte Pensa	316	0	0	74	207	597	0,59
Santana de Parnaíba	58.065	3.679	0	7.807	42.346	111.898	128,14
Santo Anastácio	2.478	0	0	1.367	6.847	10.692	19,64
Santo André	210.538	215.414	0	51.551	195.518	673.021	1.023,75
Santo Antônio da Alegria	910	0	0	656	4.399	5.965	12,59
Santo Antônio de Posse	7.677	4.626	0	2.588	30.105	44.996	97,61
Santo Antônio do Aracanguá	2.002	0	0	487	12.375	14.865	36
Santo Antônio do Jardim	825	0	0	478	4.662	5.965	13,17
Santo Antônio do Pinhal	1.210	0	0	442	4.100	5.752	11,44
Santo Expedito	364	0	0	245	531	1.140	1,51
Santópolis do Aguapeí	513	0	0	569	2.110	3.192	6,13
Santos	124.871	14.731	0	23.414	207.239	370.256	626,46
São Bento do Sapucaí	1.527	0	0	811	12.550	14.888	34,60
São Bernardo do Campo	223.265	80.295	0	56.881	322.340	682.781	1.094,23
São Caetano do Sul	57.902	22.004	0	16.980	60.739	157.625	219,38
São Carlos	77.596	7.389	0	38.206	156.944	280.135	461,03
São Francisco	419	0	0	150	420	990	1,21

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
São João da Boa Vista	33.571	10.031	0	9.302	60.754	113.658	196,18
São João das Duas Pontes	326	0	0	171	376	873	1,07
São João de Itacema	246	0	0	59	173	478	0,50
São João do Pau d'Alho	358	0	0	191	393	942	1,10
São Joaquim da Barra	12.480	0	0	4.756	34.562	51.798	99,67
São José da Bela Vista	876	0	0	662	10.252	11.791	30,05
São José do Barreiro	492	0	0	24	287	803	0,79
São José do Rio Pardo	16.416	0	0	6.623	28.987	52.026	83,07
São José do Rio Preto	101.121	0	0	90.674	289.231	481.025	827,72
São José dos Campos	170.195	52.445	0	53.443	289.745	565.828	934,45
São Lourenço da Serra	1.525	0	0	874	10.987	13.386	31,71
São Luiz do Paraitinga	1.396	0	0	325	2.476	4.198	6,95
São Manuel	5.526	0	0	3.725	45.120	54.371	130,21
São Miguel Arcanjo	3.940	0	0	1.411	8.988	14.339	25,39
São Paulo	2.314.845	525.122	0	826.050	3.900.212	7.566.230	12.169,23
São Pedro	7.042	0	0	3.834	12.765	23.641	36,09
São Pedro do Turvo	1.828	0	0	610	2.395	4.833	6,81
São Roque	18.714	5.233	0	6.883	58.318	89.148	177,95
São Sebastião	35.634	0	0	4.279	37.970	77.884	106,24
São Sebastião da Gramma	1.433	0	0	850	3.910	6.194	11
São Simão	2.830	0	0	2.825	36.964	42.619	107,84
São Vicente	43.059	2.689	0	13.781	284.511	344.041	834,49
Sarapuí	2.150	0	0	386	2.211	4.746	6,19
Sarutaiá	392	0	0	77	467	936	1,32
Sebastianópolis do Sul	863	0	0	539	18.959	20.360	55,75

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Serra Azul	1.335	0	0	606	1.439	3.380	4,03
Serra Negra	5.014	0	0	1.859	10.185	17.059	28,29
Serrana	5.853	0	0	5.192	22.687	33.732	65,77
Sertãozinho	32.647	0	0	20.005	76.729	129.382	221,20
Sete Barras	1.325	0	0	321	2.728	4.374	7,59
Severínia	2.173	0	0	2.348	45.489	50.010	123,93
Silveiras	648	0	0	99	891	1.639	2,51
Socorro	8.072	0	0	2.799	16.400	27.271	46,31
Sorocaba	194.378	45.133	0	88.272	252.875	580.658	808,06
Sud Menucci	1.434	0	0	831	3.357	5.622	9,74
Sumaré	93.067	40.259	0	30.978	143.787	308.091	500,53
Suzanápolis	794	0	0	173	8.880	9.848	26,14
Suzano	122.022	139.277	0	19.541	102.849	383.688	597,97
Tabapuã	1.738	0	0	1.358	5.572	8.668	16,25
Tabatinga	3.012	0	0	958	2.490	6.460	7,08
Taboão da Serra	49.725	8.558	0	19.430	63.065	140.777	194,69
Taciba	872	0	0	416	893	2.181	2,52
Taguaí	1.513	0	0	721	2.133	4.368	6,04
Taiacú	767	0	0	481	910	2.158	2,59
Taiúva	1.061	0	0	461	1.119	2.641	3,17
Tambaú	6.797	9.666	0	2.041	19.271	37.776	77,27
Tanabi	4.966	0	0	7.463	36.357	48.786	105,58
Tapiraí	1.101	0	0	326	1.956	3.383	5,50
Tapiratiba	2.116	0	0	1.091	16.044	19.251	46,83
Taquaral	757	0	0	444	3.808	5.009	11

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Taquaritinga	9.782	0	0	6.600	20.375	36.757	57,83
Taquarituba	3.682	0	0	2.117	88.669	94.467	260,31
Taquarivaí	1.340	0	0	425	6.683	8.448	19,35
Tarabai	1.083	0	0	917	3.566	5.566	10,29
Tarumã	3.165	0	0	1.427	19.251	23.844	56,36
Tatuí	36.180	49.121	0	12.399	60.910	158.610	282,67
Taubaté	71.537	27.468	0	28.032	122.667	249.705	402,93
Tejupá	544	0	0	74	337	954	0,96
Teodoro Sampaio	3.015	0	0	3.012	11.012	17.039	31,30
Terra Roxa	1.137	0	0	854	1.134	3.125	3,21
Tietê	14.993	86	0	2.820	26.994	44.892	76,99
Timburi	349	0	0	97	438	884	1,24
Torre de Pedra	353	0	0	64	509	926	1,44
Torrinha	1.521	0	0	2.103	9.335	12.960	27,05
Trabiju	636	0	0	18	98	752	0,28
Tremembé	8.256	1.775	0	862	5.445	16.338	19,10
Três Fronteiras	1.183	0	0	308	716	2.207	2,02
Tuiuti	1.056	0	0	143	878	2.077	2,47
Tupã	13.045	0	0	7.542	43.645	64.232	125,32
Tupi Paulista	2.333	0	0	1.985	4.750	9.069	13,55
Turiúba	354	0	0	116	300	771	0,85
Turmalina	459	0	0	245	479	1.182	1,37
Ubarana	1.138	0	0	810	9.029	10.977	26,49
Ubatuba	21.423	0	0	9.011	39.929	70.362	111,17
Ubirajara	747	0	0	479	1.644	2.871	4,70

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Uchôa	2.992	0	0	1.127	2.680	6.799	7,65
União Paulista	310	0	0	77	125	512	0,35
Urânia	1.839	0	0	1.680	15.465	18.985	45,20
Uru	252	0	0	115	183	550	0,52
Urupês	2.751	0	0	1.934	13.359	18.045	38,92
Valentim Gentil	3.434	0	0	3.236	12.023	18.693	34,60
Valinhos	43.514	4.724	0	19.416	93.377	161.032	276,16
Valparaíso	6.433	3.521	0	2.069	30.288	42.311	96,40
Vargem	1.525	0	0	623	3.825	5.973	10,65
Vargem Grande do Sul	8.595	0	0	2.024	34.957	45.576	98,46
Vargem Grande Paulista	16.913	0	0	5.595	25.576	48.084	71,31
Várzea Paulista	26.350	5.793	0	6.407	40.499	79.049	125,87
Vera Cruz	1.438	0	0	506	2.281	4.225	6,53
Vinhedo	48.965	17.768	0	10.522	39.582	116.837	149,90
Viradouro	2.463	0	0	1.641	5.322	9.426	14,88
Vista Alegre do Alto	1.758	0	0	706	19.390	21.855	57,04
Vitória Brasil	285	0	0	444	2.000	2.729	5,83
Votorantim	42.893	4.785	0	14.445	50.922	113.046	153,78
Votuporanga	22.457	0	0	19.445	56.240	98.141	161,67
Zacarias	679	0	0	171	334	1.184	0,96
ESTADO SÃO PAULO	11.830.935	4.392.680	-	4.155.265	23.969.258	44.348.138	78.100,17

Derivados de Petróleo = Gasolina Automotiva + Gasolina Aviação + Querosene Aviação + Querosene Iluminante + Óleo Diesel + Óleo Combustível + GLP + Coque + Asfalto

Fonte : ANP.

Av. Prof. Frederico Hermann Jr. nº 345
São Paulo/SP – CEP: 05459-900
PABX: +55 (11)3133-3000

Home Page: <https://www.semil.sp.gov.br>
E-mail: semil.energia@sp.gov.br

EQUIPE TÉCNICA

GUSTAVO PEREIRA DOS SANTOS
SILVIA REGINA DE AQUINO

SÃO PAULO (ESTADO). SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA.
Anuário de Energéticos por Município no Estado de São Paulo – 2024 ano base 2023
SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA – São Paulo, 2024.



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