



Anuário de Energéticos por Municípios do Estado de São Paulo

2020 – ano base 2019

| Secretaria de
Infraestrutura e Meio Ambiente





Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente

**ANUÁRIO DE ENERGÉTICOS POR
MUNICÍPIO NO ESTADO DE SÃO PAULO – 2020
Ano base 2019**

**São Paulo
2020**



Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente

**GOVERNADOR DO ESTADO
JOÃO DORIA**

**SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE
MARCOS PENIDO**

Apresentação

O Governo do Estado de São Paulo publica o “Anuário Energético por Município no Estado de São Paulo – 2020 / ano base 2019”, elaborado pela Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente (SIMA). 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 SIMA 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 SIMA cumpre com duas importantes diretrizes do Governo de São Paulo sendo transparente e democratizando as informações de interesse para toda a sociedade.

Merce 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.

MARCOS PENIDO
Secretário de Infraestrutura e Meio Ambiente

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 PETRÓLEO 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 – 2019**

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 2019.

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 publica;
- Poder Publico;
- Serviço Publico;
- Consumo Próprio

Os referentes ao consumo e número de consumidores do energético gás natural (distribuído pelas concessionárias do setor – CONGAS, Gás Brasiliano 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, aberto 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 – Agencia 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 2019, um consumo total - somatório de todos os energéticos – de 43.973×10^3 toe, tendo somente o município de São Paulo contribuído com cerca de 19,01% desse total, ou seja 8.359×10^3 toe. Dos demais municípios que apresentaram grandes consumos energéticos ao longo de 2019, destacam-se Guarulhos, com 6,71%, seguido por Campinas, com 2,87%, Santo André, com 1,79% e Cubatão com 1,61%, do total estadual.

Estes cinco municípios juntos consumiram em 2019º equivalente a 14.066×10^3 toe, valor correspondente a cerca de um terço (31,99%) do total do consumo do Estado nesse período.

Como se pode observar, na tabela nº 9, os 15 mais relevantes municípios juntos consumiram 19.919×10^3 toe, próximo a metade de toda a energia disponibilizada para o Estado de São Paulo em 2019, ou seja, cerca de 45,30% 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: 27,51 TWh ($2.366,02 \times 10^3$ toe);
- Alumínio: 3,73 TWh ($321,01 \times 10^3$ toe);
- Campinas: 3,36 TWh ($289,37 \times 10^3$ toe);
- Guarulhos: 3,31 TWh ($285,17 \times 10^3$ toe) e
- Santo André: 2,80 TWh ($241,09 \times 10^3$ toe).

O somatório dos 15 maiores consumidores de energia elétrica no Estado de São Paulo (vide tabela nº 2) foi de 60,06 TWh, correspondente a 45,5% do total do Estado. Destes, destaca-se o município de Alumínio, com seu expressivo parque industrial baseado em setores eletrointensivos, 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 67,1%) do total consumido em 2019, ou seja, 3.692×106 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: $953,18 \times 106$ m³ ($946,51 \times 10^3$ toe);
- Cubatão: $319,05 \times 106$ m³ ($316,81 \times 10^3$ toe);
- Jacareí: $302,42 \times 106$ m³ ($300,30 \times 10^3$ toe);
- Santa Gertrudes: $290,71 \times 106$ m³ ($288,68 \times 10^3$ toe) e
- Santo André: $267,93 \times 106$ m³ ($266,06 \times 10^3$ toe).

Etanol Hidratado

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

- São Paulo: 2.669,63 milhões litros ($1.361,51 \times 10^3$ toe);
- Campinas: 378,20 milhões litros ($192,88 \times 10^3$ toe);
- Ribeirão Preto: 308,31 milhões litros ($157,24 \times 10^3$ toe);
- Guarulhos: 270,34 milhões litros ($137,87 \times 10^3$ toe) e
- Sorocaba: 252,16 milhões litros ($128,60 \times 10^3$ toe).

Derivados de Petróleo

Por fim, os municípios que apresentaram os maiores consumos de derivados de petróleo ao longo de 2019 no Estado de São Paulo foram:

- São Paulo: $3.685,13 \times 10^3$ toe;
- Guarulhos: $2.406,96 \times 10^3$ toe;
- Campinas: $732,77 \times 10^3$ toe;
- Ribeirão Preto: $327,48 \times 10^3$ toe; e
- Paulínia: $303,63 \times 10^3$ 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 2019.

Emissões de CO₂

As emissões de CO₂ são calculadas por município, com base nos coeficientes adotados pelo Intergovernmental 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 $12.553,63 \times 10^3$ ton/ano;
- Guarulhos* $7.136,10 \times 10^3$ ton/ano;
- Campinas $2.197,64 \times 10^3$ ton/ano;
- Paulínia $1.379,89 \times 10^3$ ton/ano e
- Cubatão $1.298,35 \times 10^3$ 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**

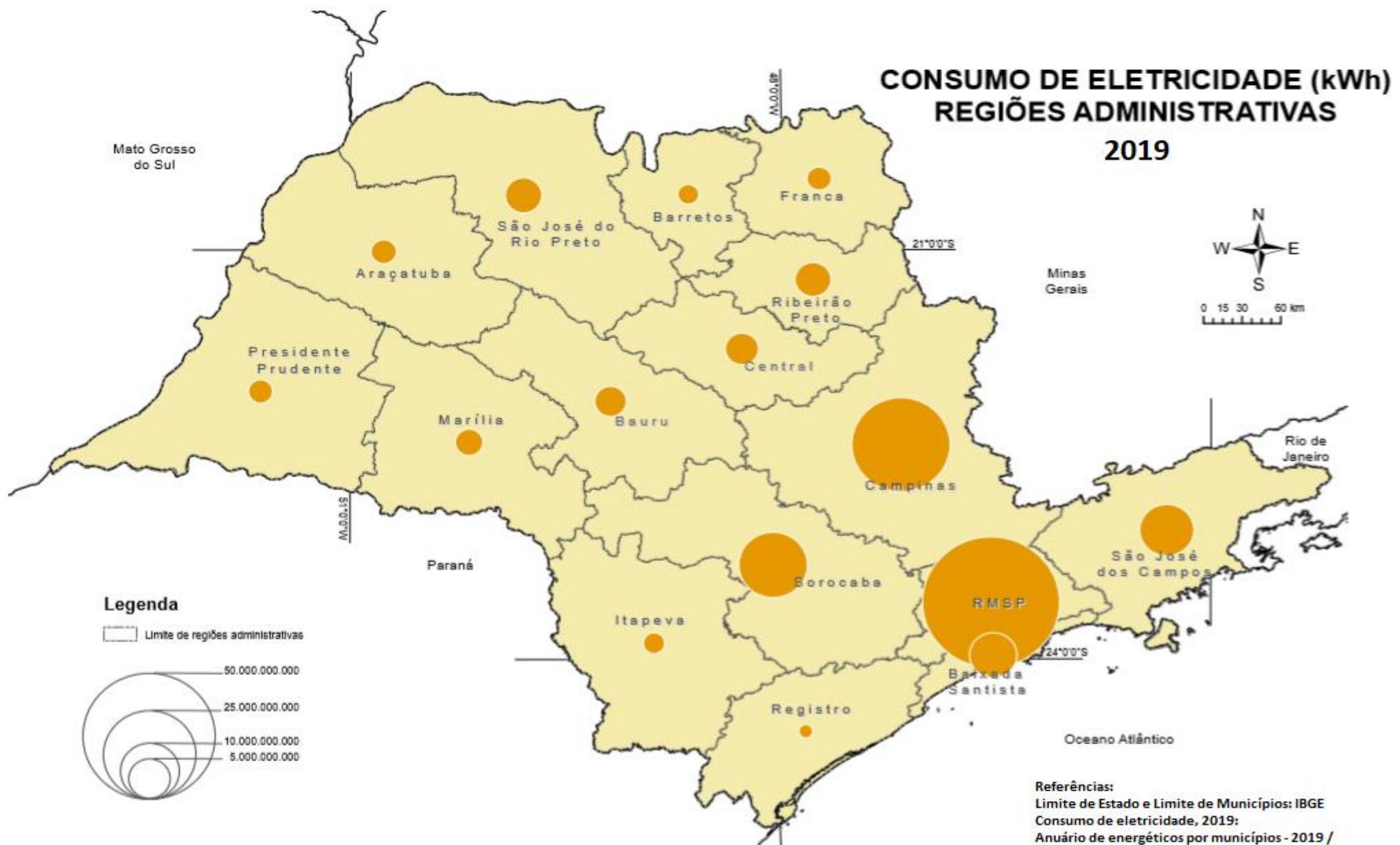


TABELA Nº 1 - ENERGIA ELÉTRICA - CONSUMO POR REGIÃO ADMINISTRATIVA NO ESTADO DE SÃO PAULO

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	7.996.403	18.743.420.865	484.659	16.354.943.726	4.529	83.903.456	32.496	12.692.294.571	4.372	965.208.585	20.348	1.348.431.182	2.142	2.897.568.793	348	39.907.723	8.545.297	53.125.678.902	40,2
Campinas	2.743.813	6.431.663.999	190.950	4.564.616.287	48.972	775.023.634	24.163	13.886.805.045	4.303	649.446.201	16.327	452.118.680	2.732	774.638.214	286	17.631.454	3.031.546	27.551.943.513	20,9
Sorocaba	1.015.232	2.257.632.243	51.382	1.141.859.311	32.369	368.994.342	5.656	7.903.216.346	1.623	224.809.939	6.370	153.886.180	1.349	357.576.017	120	2.656.463	1.114.101	12.410.630.840	9,4
São José dos Campos	1.016.150	2.221.346.149	86.830	1.356.288.998	13.575	89.975.288	10.400	4.106.993.319	2.951	209.747.782	6.678	202.066.622	1.303	206.673.932	105	3.045.523	1.137.992	8.396.137.614	6,4
Santos	802.630	1.830.060.081	44.926	1.143.453.777	612	17.472.911	1.629	2.000.277.124	1.170	147.418.585	3.695	106.501.111	444	129.456.056	48	2.921.967	855.154	5.377.561.612	4,1
Ribeirão Preto	549.335	1.428.043.609	33.910	872.677.062	7.081	117.911.369	3.091	957.867.254	1.015	133.012.443	3.382	125.693.803	544	257.254.994	53	1.811.507	598.411	3.894.272.040	2,9
São José do Rio Preto	648.622	1.595.695.414	50.193	912.982.510	34.580	356.910.811	5.165	673.645.787	2.022	184.782.026	6.472	124.300.629	1.559	147.401.582	92	2.572.855	748.705	3.998.291.615	3,0
Central	427.863	944.945.148	24.841	495.458.683	9.597	210.964.327	3.250	1.305.401.375	1.178	113.981.460	3.069	92.353.977	515	156.468.545	47	1.476.355	470.360	3.321.049.869	2,5
Bauru	449.797	1.046.651.961	24.941	549.833.088	12.313	136.212.153	2.654	854.155.689	1.282	122.029.790	3.638	89.468.406	594	138.936.176	57	1.606.711	495.276	2.938.893.974	2,2
Marília	385.318	833.092.950	27.884	411.268.336	15.490	185.162.067	2.430	557.127.647	786	111.243.807	4.078	76.729.761	665	125.914.179	90	1.558.190	436.741	2.302.096.937	1,7
Araçatuba	319.251	805.948.884	21.085	341.766.900	16.965	142.086.471	2.204	388.561.815	1.061	76.973.206	3.109	72.827.861	556	73.562.957	42	1.297.723	364.273	1.903.025.817	1,4
Presidente Prudente	335.261	759.920.385	31.270	502.737.854	26.972	144.984.077	1.904	239.649.488	595	95.330.086	3.938	83.024.443	686	90.637.171	69	2.128.590	400.695	1.918.412.094	1,5
Franca	301.112	679.201.673	16.085	272.805.575	7.352	121.043.549	2.881	428.971.596	691	69.820.736	2.039	39.100.043	342	121.323.585	38	957.291	330.540	1.733.224.048	1,3
Itapeva	181.365	293.767.894	13.152	150.708.577	19.856	173.838.560	1.054	597.906.402	590	42.219.151	2.243	20.733.538	454	35.580.489	38	645.960	218.752	1.315.400.571	1,0
Barretos	175.705	426.838.076	9.594	242.031.462	7.696	197.826.830	787	323.633.071	474	54.654.232	1.779	33.601.427	321	48.338.836	25	846.616	196.381	1.327.770.551	1,0
Registro	113.385	198.334.538	8.599	92.801.932	10.182	32.823.456	511	218.004.271	311	24.423.014	1.399	21.637.652	317	14.733.493	22	445.649	134.726	603.204.005	0,5

Estado de São Paulo 17.461.242 40.496.563.870 1.120.301 29.406.234.078 268.141 3.155.133.303 100.275 47.134.510.800 24.424 3.225.101.042 88.564 3.042.475.315 14.523 5.576.065.018 1.480 81.510.576 19.078.950 132.117.594.003 100

Fonte: Concessionárias do Setor

* Número de Consumidores

** Unidades de Administração Direta

*** Água, Esgoto e Saneamento

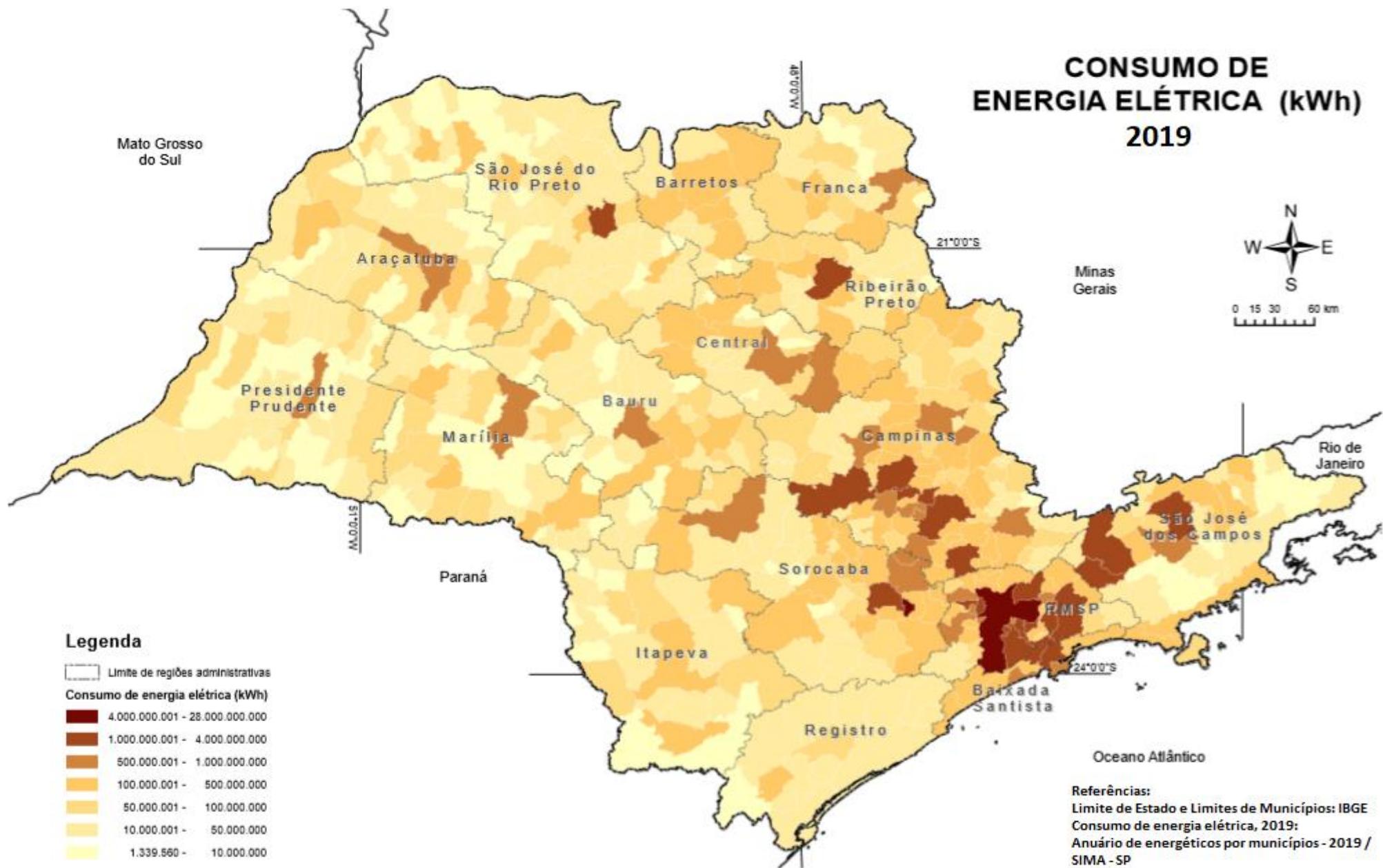


TABELA Nº 2 - ENERGIA ELÉTRICA – OS 15 MAIORES CONSUMIDORES DO ESTADO DE SÃO PAULO

MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER PÚBLICO**		SERVIÇO PÚBLICO***		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL		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	N.C.
São Paulo	4.649.487	11.231.739.021	315.894	10.726.894.868	133	2.479.391	17.318	2.531.285.392	12	500.074.469	8.139	935.898.610	622	1.554.641.244	172	28.904.720	4.991.777	27.511.917.715	20,8
Alumínio	5.429	11.495.313	189	5.588.119	5	19.962	15	3.711.522.862	9	1.401.742	52	1.168.918	15	1.456.775	1	150	5.715	3.732.653.841	2,8
Guarulhos	442.968	938.726.095	30.671	908.695.762	28	795.393	2.323	1.323.341.025	673	51.421.742	1.496	63.203.554	231	77.471.992	33	1.194.766	478.423	3.364.850.329	2,5
Campinas	457.075	1.147.449.331	34.779	1.151.682.295	854	76.044.945	1.861	606.029.517	126	85.882.445	2.025	143.196.250	193	95.975.726	39	9.724.406	496.952	3.315.984.916	2,5
Santo André	299.268	702.745.715	15.022	564.629.778	1	1.412	1.043	1.421.926.946	1.638	46.385.350	818	46.694.601	102	20.060.836	10	962.858	478.423	2.803.407.497	2,1
São Bernardo do Campo	313.141	723.562.819	15.595	508.136.192	8	96.795	1.153	1.174.980.308	266	48.470.233	1.121	48.457.701	100	99.661.545	13	1.097.360	317.902	2.604.462.952	2,0
Piracicaba	168.759	420.300.501	10.406	269.983.228	1.117	13.729.544	1.334	1.307.344.881	535	40.529.410	1.120	35.858.471	139	84.305.301	16	520.395	183.426	2.172.571.731	1,6
Jundiaí	178.856	438.686.849	10.553	452.743.039	1.024	10.150.550	700	1.103.446.232	165	40.587.713	823	21.664.248	73	57.338.689	8	736.419	192.202	2.125.353.740	1,6
Sorocaba	286.807	681.160.789	13.286	424.589.328	278	5.463.789	1.186	846.482.364	382	52.097.398	1.050	32.850.581	134	54.453.033	22	726.847	303.145	2.097.824.129	1,6
Cubatão	36.503	89.183.685	1.944	71.806.863	0	0	61	1.821.227.203	83	10.383.610	275	13.002.389	47	69.549.958	7	388.451	38.920	2.075.542.159	1,6
Ribeirão Preto	283.483	803.732.355	21.339	644.554.862	560	5.033.489	1.342	196.770.917	381	66.838.694	1.377	85.433.192	161	157.876.921	18	1.095.243	308.661	1.961.335.673	1,5
São José dos Campos	265.312	580.433.973	24.475	456.218.807	297	4.003.974	2.224	694.724.702	663	44.777.676	1.128	77.475.128	220	61.555.475	20	919.795	294.339	1.920.109.529	1,5
Osasco	279.688	635.766.893	11.126	576.244.651	0	0	620	218.322.122	329	27.682.361	739	29.431.994	34	20.792.000	8	712.004	292.544	1.508.952.024	1,1
Limeira	115.425	258.089.587	12.404	183.303.429	2.065	29.122.359	2.342	908.332.816	358	29.167.469	449	15.995.430	79	31.146.341	10	393.577	217.720	1.455.551.008	1,1
Santos	198.157	589.976.689	17.495	613.529.735	0	0	358	128.334.594	217	27.728.299	1.403	36.275.392	76	18.238.656	14	1.220.517	135.176	1.415.303.882	1,1
Total dos 15 Maiores	7.980.358	19.253.049.614	535.178	17.558.600.957	6.370	146.941.603	33.880	17.994.071.880	5.837	1073.428.611	22.015	1586.606.459	2.226	2.404.524.493	391	48.597.508	8.586.255	60.065.821.125	45,5
Estado São Paulo	17.461.242	40.496.563.870	1.120.301	29.406.234.078	268.141	3.155.133.303	100.275	47.134.510.800	24.424	3.225.101.042	88.564	3.042.475.315	14.523	5.576.065.018	1.480	81.510.576	19.078.950	132.117.594.003	100,0

Fonte: Concessionárias do Setor

* Número de Consumidores

** Unidades de Administração Direta

*** Água, Esgoto e Saneamento

CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DE SÃO PAULO (kWh) 2019

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	14.276	35.114.729	1.649	19.474.787	600	3.069.875	77	8.957.960	5	4.589.872	149	2.624.861	20	5.167.871	1	10.081	16.777	79.010.036
Adolfo	2.146	4.553.232	124	1.077.084	149	6.912.510	7	72.174	7	871.663	31	550.189	6	218.629	2	9.692	2.472	14.265.173
Aguai	11.823	22.067.197	898	8.384.102	833	13.588.902	107	35.605.066	39	4.276.452	81	1.967.814	31	3.231.434	1	34.680	13.813	89.155.647
Águas da Prata	3.353	5.808.020	282	2.232.482	237	1.633.250	27	2.276.294	27	1.266.636	64	316.540	14	568.052	0	0	4.004	14.101.274
Águas de Lindóia	9.435	18.202.635	767	16.635.819	182	1.487.364	121	4.114.453	22	2.334.240	131	1.142.840	13	3.600.371	3	30.557	10.674	47.548.279
Águas de Santa Bárbara	3.359	5.918.154	173	3.142.391	156	5.475.712	43	706.118	7	996.685	55	561.954	9	805.713	1	11.718	3.803	17.618.445
Águas de São Pedro	2.529	5.924.937	170	7.032.485	1	600	1	6.530	24	929.715	73	740.867	14	1.107.510	0	0	2.812	15.742.645
Agudos	14.016	30.599.487	512	9.461.571	508	4.452.352	62	253.265.325	22	6.540.211	123	1.689.920	17	4.745.502	3	41.340	15.263	310.795.706
Alambari	2.306	4.265.431	70	1.219.347	153	2.250.481	16	855.241	4	762.899	33	262.019	14	371.894	1	8.987	2.597	9.996.298
Alfredo Marcondes	1.748	3.608.117	111	815.701	606	1.686.973	10	1.252.596	2	438.739	31	303.734	5	327.681	2	2.740	2.515	8.436.281
Altair	1.186	2.213.228	50	557.906	159	6.693.001	1	2.686	8	262.981	32	316.184	5	127.438	1	21.090	1.442	10.194.514
Altinópolis	6.541	13.227.036	378	5.015.536	466	8.671.522	27	286.140	35	2.401.932	83	865.574	13	4.248.807	3	24.368	7.546	34.740.916
Alto Alegre	1.490	2.995.256	62	1.465.407	242	41.131.098	10	55.393	11	482.175	48	407.377	9	206.174	1	8.826	1.873	46.751.705
Alumínio	5.429	11.495.313	189	5.588.119	5	19.962	15	3.711.522.862	9	1.401.742	52	1.168.918	15	1.456.775	1	150	5.715	3.732.653.841
Álvares Florence	1.280	2.488.125	91	730.753	660	5.560.842	13	562.424	12	384.819	40	403.661	8	295.169	0	0	2.104	10.425.793
Álvares Machado	10.021	22.273.157	690	8.476.869	907	4.264.903	48	3.727.435	2	2.058.001	77	921.769	24	1.951.479	2	32.000	11.771	43.705.613
Álvaro de Carvalho	1.087	1.946.827	48	369.265	115	978.553	4	209.540	7	242.196	29	1.463.793	6	323.834	1	3.267	1.297	5.537.272
Alvinlândia	1.064	1.901.729	47	349.748	109	1.059.602	4	59.107	8	403.784	28	215.620	5	396.866	0	0	1.265	4.386.457
Americana	104.518	253.948.104	7.702	145.680.073	30	270.758	1.140	591.481.385	96	22.689.515	426	11.207.753	66	29.044.860	11	356.300	113.989	1.054.678.748
Américo Brasiliense	12.602	25.769.676	480	12.183.624	36	436.628	71	6.718.900	31	2.557.761	77	4.532.144	13	4.689.691	1	21.862	13.311	56.910.285
Américo de Campos	2.395	4.835.800	197	1.301.630	386	2.317.010	14	103.786	14	751.671	44	551.206	9	577.275	1	26.340	3.060	10.464.718
Amparo	27.406	60.441.166	1.673	24.900.024	1.003	23.077.468	290	281.566.004	83	7.777.880	228	3.331.744	48	6.026.322	4	99.321	30.735	407.219.929
Analândia	1.997	4.119.193	71	821.341	113	1.545.138	14	2.378.172	11	973.011	40	383.582	9	256.264	1	13.232	2.256	10.489.933
Andradina	22.634	57.218.424	2.164	31.782.870	1.023	7.668.759	108	95.649.385	44	5.059.522	204	5.007.825	57	4.806.446	2	187.870	26.236	207.381.101
Angatuba	8.406	13.552.068	754	29.872.499	1.537	23.435.564	47	89.094.235	32	2.210.951	97	742.442	24	1.638.801	2	30.510	10.899	160.577.070

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	2.457	4.436.235	141	1.234.978	463	2.865.335	18	1.782.257	12	886.801	69	412.373	11	567.729	1	1.383	3.172	12.187.091
Anhumas	1.466	2.873.235	100	563.558	312	1.269.971	7	98.077	11	310.603	30	313.251	7	332.957	0	0	1.933	5.761.652
Aparecida	12.871	31.795.194	1.958	48.196.490	57	667.268	63	3.879.980	101	3.373.763	151	1.699.066	16	4.026.472	3	51.927	15.220	93.690.160
Aparecida d'Oeste	1.593	3.382.310	164	825.289	415	2.066.718	15	2.435.702	6	350.135	47	515.129	5	288.677	0	0	2.245	9.863.960
Apiaí	8.568	12.565.605	676	4.533.410	950	1.575.122	34	135.858.342	32	1.344.075	106	667.917	33	2.046.386	2	50.748	10.401	158.641.605
Araçariguama	7.882	17.864.761	366	15.776.210	30	194.880	94	385.310.988	11	2.018.950	83	1.014.820	14	1.870.557	3	30.239	8.483	424.081.406
Aragatuba	88.589	253.965.226	5.586	132.088.097	1.279	9.300.577	440	102.395.923	106	16.790.051	411	16.691.273	24	25.718.842	6	343.717	96.441	557.293.705
Araçoiaba da Serra	19.606	44.280.847	511	9.755.663	377	5.517.828	48	5.597.848	22	4.282.851	103	923.843	22	4.166.457	1	5.067	20.690	74.530.404
Aramina	2.237	5.149.405	109	1.269.348	121	853.043	17	219.289	16	744.087	37	460.176	8	1.041.555	0	0	2.545	9.736.903
Arandu	2.263	3.943.987	92	798.155	245	3.109.346	11	57.279	6	1.243.757	49	378.744	4	321.888	1	6.515	2.670	9.859.671
Arapéi	1.058	1.472.466	57	413.389	84	440.189	3	20.035	3	164.943	16	97.043	6	118.452	1	1.200	1.228	2.727.717
Araraquara	106.901	244.094.864	5.237	147.612.075	731	6.244.835	486	236.777.145	278	33.112.064	550	22.813.214	70	44.939.420	11	372.656	114.264	735.966.273
Araras	51.725	111.532.827	5.192	81.259.927	658	15.595.565	865	242.757.830	232	18.760.265	201	5.846.564	52	10.912.351	4	147.588	58.929	486.812.917
Arco-íris	523	938.778	25	167.049	118	1.395.283	8	549.265	2	195.891	34	237.998	2	86.696	1	80	713	3.571.040
Arealva	3.680	8.126.924	145	1.819.383	867	6.822.135	19	3.595.541	12	1.110.996	68	582.517	18	534.192	1	1.200	4.810	22.592.887
Areias	1.357	2.086.608	104	491.488	189	1.517.660	1	2.260	8	313.787	24	170.141	3	167.400	0	0	1.686	4.749.344
Areiópolis	3.503	6.806.023	126	1.586.998	49	328.414	12	466.133	12	576.071	44	491.181	7	956.493	0	0	3.753	11.211.314
Ariranha	3.182	7.746.424	148	1.538.761	143	1.231.467	35	7.537.162	24	887.901	50	701.924	8	733.453	0	0	3.590	20.377.093
Artur Nogueira	18.800	36.707.889	1.858	17.078.629	657	6.285.906	226	25.246.729	30	5.874.180	123	1.738.514	36	5.070.522	1	65.380	21.731	98.067.749
Arujá	31.616	76.336.003	2.613	48.223.885	295	2.257.364	443	125.244.136	60	6.116.438	157	2.736.922	22	2.898.442	1	63.840	35.207	263.877.030
Aspásia	625	1.232.622	40	287.962	246	2.153.723	2	12.045	7	163.641	30	219.913	4	101.413	0	0	954	4.171.319
Assis	40.915	90.875.057	4.194	55.321.954	1.109	5.365.331	197	10.839.203	36	11.337.528	278	8.869.559	22	10.477.587	11	248.041	46.762	193.334.260
Atibaia	62.457	151.404.188	6.463	106.316.405	2.076	25.997.196	692	194.521.268	112	13.939.560	332	5.190.844	62	12.088.782	5	198.190	72.199	509.656.433
Auriflama	5.437	12.139.852	652	5.392.927	552	2.750.991	82	1.394.127	20	1.493.885	52	796.321	14	945.706	1	46.840	6.810	24.960.649
Aval	1.662	3.327.714	71	1.137.952	365	2.513.114	4	312.076	5	417.673	47	354.842	5	191.181	0	0	2.159	8.254.552

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	3.933	8.327.702	158	1.683.156	138	937.997	23	1.178.171	10	787.342	52	1.367.759	3	677.645	0	0	4.317	14.959.772
Avaré	34.702	71.386.658	2.157	36.250.827	771	9.741.969	222	20.027.332	37	15.475.761	255	6.661.069	45	10.317.045	4	158.413	38.193	170.019.073
Bady Bassitt	8.948	21.245.240	308	5.520.311	346	2.886.143	60	2.860.377	8	3.002.278	75	1.154.959	38	1.902.148	0	0	9.783	38.571.456
Balbinos	626	1.148.127	22	186.876	49	249.725	4	733.372	9	225.956	25	1.608.046	3	64.181	0	0	738	4.216.284
Bálsamo	3.895	8.865.104	191	2.409.981	239	1.788.080	46	7.533.688	23	1.197.960	41	672.639	15	926.447	0	0	4.450	23.393.898
Bananal	4.053	6.897.231	288	2.402.843	427	2.031.901	26	4.245.289	16	813.797	44	351.371	19	723.823	1	2.533	4.874	17.468.788
Barão de Antonina	1.437	2.117.963	74	543.762	215	692.322	6	18.307	4	265.955	43	247.596	6	211.252	0	0	1.785	4.097.157
Barbosa	2.484	5.183.029	113	1.338.276	135	1.061.298	20	1.170.928	14	593.991	39	519.368	7	443.714	1	13.160	2.813	10.323.765
Bariri	13.596	30.845.608	721	12.462.176	640	13.272.069	126	17.414.039	43	4.538.753	109	1.800.224	21	3.075.585	3	38.692	15.259	83.447.145
Barra Bonita	14.754	34.067.038	939	14.965.406	108	660.499	100	21.180.540	136	6.806.731	148	2.286.172	26	8.613.322	2	65.983	16.213	88.645.691
Barra do Chapéu	1.791	2.201.514	105	459.789	430	612.526	3	20.300	4	235.124	27	177.873	8	175.925	0	0	2.368	3.883.051
Barra do Turvo	2.576	3.701.679	168	1.298.992	452	804.892	7	55.783	8	301.652	46	346.031	9	142.572	1	1.820	3.267	6.653.421
Barretos	49.325	125.821.853	2.685	91.137.327	1258	29.797.379	212	85.166.046	101	18.116.354	378	8.890.930	25	15.623.578	4	200.494	53.988	374.753.961
Barrinha	11.852	26.030.047	391	5.585.907	35	676.623	43	1.095.192	36	1.981.587	65	1.058.149	22	4.981.674	1	19.567	12.445	41.428.747
Barueri	123.102	303.299.996	10.391	761.191.878	0	0	1.032	238.410.941	99	22.537.471	517	29.636.385	29	14.906.263	6	493.876	135.176	1370.476.810
Bastos	6.882	16.087.927	753	7.726.159	462	31.374.264	29	9.497.382	5	2.047.056	97	1.842.466	12	2.592.134	4	49.706	8.244	71.217.094
Batatais	24.358	52.825.954	1.286	21.181.581	629	6.918.452	277	30.553.450	90	5.224.558	130	2.624.547	24	14.955.868	2	75.526	26.796	134.359.935
Bauru	159.824	386.912.348	9.747	273.636.573	822	10.477.653	695	152.657.796	241	34.847.298	775	36.964.924	72	48.903.891	10	638.738	172.186	945.039.221
Bebedouro	30.193	78.021.267	1.828	44.340.683	862	20.018.161	146	66.692.712	74	8.647.881	218	5.223.757	34	9.361.309	3	162.847	33.358	232.468.616
Bento de Abreu	1.000	2.348.575	44	442.664	52	422.803	3	877.011	9	446.596	38	296.942	4	147.996	0	0	1.150	4.982.588
Bernardino de Campos	3.991	7.506.705	226	2.145.128	237	8.396.514	44	9.630.571	8	1.203.161	66	1.191.010	6	1.277.294	1	47.726	4.579	31.398.109
Bertioga	50.590	114.903.686	3.960	73.197.071	12	40.217	560	2.598.544	168	13.214.344	138	3.964.606	39	6.976.243	3	156.860	55.470	215.051.571
Bilac	3.137	7.336.726	181	3.147.375	264	1.315.655	38	2.057.740	12	755.833	46	586.179	21	697.662	0	0	3.699	15.897.171
Birigui	52.068	135.133.058	2.749	52.681.700	797	10.146.471	608	50.697.826	221	11.240.860	232	6.701.945	28	11.948.902	5	127.702	56.708	278.678.463
Biritiba Mirim	10.337	20.944.188	389	5.142.144	293	7.159.865	13	1.565.843	21	1.483.070	65	1.326.848	16	14.554.745	1	3.330	11.135	52.180.032

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	4.945	10.790.535	253	3.107.772	270	19.485.799	37	3.779.051	39	1.902.843	82	893.604	13	1.226.160	2	32.217	5.641	41.217.980
Bocaina	4.501	10.640.223	196	2.419.283	158	1.378.880	115	7.674.365	16	1.484.524	50	625.767	12	1.540.746	1	18.000	5.049	25.781.788
Bofete	4.934	8.439.188	151	1.863.896	917	6.585.688	17	7.106.081	6	636.996	72	427.500	12	397.041	0	0	6.109	25.456.391
Boituva	27.096	62.595.203	967	19.441.228	413	24.683.322	188	187.255.011	69	6.349.872	154	1.788.882	21	4.999.635	6	101.458	28.914	307.214.611
Bom Jesus dos Perdões	9.177	19.321.559	624	5.838.618	207	1.395.823	167	67.155.715	13	1.505.964	66	1.007.037	16	1.824.144	1	84.880	10.271	98.133.740
Bom Sucesso de Itararé	1.177	1.631.252	88	459.325	146	398.864	14	4.473.596	5	147.442	31	144.589	9	215.983	1	20.660	1.471	7.491.711
Borá	302	582.958	26	217.410	39	208.805	1	17.285	2	200.444	33	257.214	2	24.030	1	80	406	1.508.226
Boraceia	1.725	3.900.530	78	2.309.340	109	1.418.492	17	5.529.992	20	496.087	39	588.270	6	228.404	0	0	1.994	14.471.115
Borborema	5.445	12.663.325	576	11.494.258	342	3.691.918	65	5.518.833	17	1.793.042	75	777.528	12	1.082.035	2	80.145	6.534	37.101.084
Borebi	872	1.778.440	34	676.980	99	1.234.718	5	1.267.987	11	589.107	41	445.960	3	78.854	0	0	1.065	6.072.045
Botucatu	63.644	132.808.196	2.618	54.868.829	848	13.765.483	196	243.132.553	177	16.728.499	351	24.625.556	79	17.646.990	4	135.510	67.917	503.711.615
Bragança Paulista	69.239	162.778.911	5.689	87.197.403	1.932	18.519.566	470	259.790.389	19	15.458.986	273	6.532.466	70	15.963.109	11	709.515	77.703	566.950.345
Braúna	2.019	4.543.414	82	834.861	170	773.049	10	212.557	7	552.147	40	436.974	6	296.311	2	21.636	2.336	7.670.949
Brejo Alegre	1.058	2.201.522	32	314.015	101	1.060.827	3	173.989	7	291.081	25	372.347	1	100.808	0	0	1.227	4.514.588
Brodowski	10.305	24.590.885	416	5.820.237	286	3.419.921	85	4.014.492	20	2.265.596	71	989.292	10	5.961.123	1	22.214	11.194	47.083.760
Brotas	9.957	21.445.937	497	8.619.304	531	12.128.842	56	17.514.179	51	2.494.572	87	931.398	22	1.765.806	2	34.368	11.203	64.934.406
Buri	6.696	10.501.824	484	6.490.253	961	13.674.594	39	3.305.180	46	2.687.479	91	1.194.028	14	1.041.509	2	27.689	8.333	38.922.556
Buritama	8.614	17.590.727	698	6.809.887	509	4.237.448	52	5.122.270	22	2.091.401	63	1.054.689	32	1.496.137	1	6.306	9.991	38.408.865
Buritizal	1.538	3.096.650	79	828.310	202	1.494.404	9	1.335.344	12	615.414	36	450.332	3	685.054	0	0	1.879	8.505.508
Cabrália Paulista	1.527	2.922.328	99	697.116	150	1.818.170	15	828.872	14	314.063	30	474.373	4	247.744	0	0	1.839	7.302.667
Capreúva	15.789	35.529.844	1.219	27.941.187	513	8.778.839	215	187.504.084	13	3.086.302	137	1.363.151	37	3.952.720	2	34.939	17.925	268.191.066
Caçapava	37.096	77.966.343	2.500	48.647.902	125	2.896.894	742	298.181.122	70	9.898.409	205	3.605.798	86	8.999.938	3	70.708	40.827	450.267.114
Cachoeira Paulista	11.983	25.184.434	861	12.033.435	182	2.016.193	46	3.384.614	35	2.627.116	118	10.260.359	29	1.464.402	3	65.582	13.257	57.036.136
Caconde	5.819	10.227.006	347	2.940.368	1.339	5.852.507	46	352.683	3	1.127.776	101	790.549	4	1.142.351	5	21.520	7.664	22.454.759
Cafelândia	6.714	15.204.826	387	5.139.747	347	4.063.859	50	4.869.010	32	1.739.527	91	1.216.363	23	1.442.790	2	51.769	7.646	33.727.892

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	1.402	2.702.255	103	626.006	297	997.415	4	33.509	1	298.915	41	246.369	8	386.343	1	7.896	1.857	5.298.708
Caieiras	33.372	72.677.576	2.208	38.831.826	40	171.662	413	325.670.825	61	6.284.806	145	4.233.429	31	-12.819	1	33.460	36.271	447.890.765
Caiuá	1.215	2.341.500	66	733.738	744	2.849.284	3	31.571	1	482.274	62	1.131.658	3	149.544	1	923	2.095	7.720.492
Cajamar	34.932	74.210.202	1.376	96.417.478	5	51.523	250	216.654.138	31	5.832.465	178	3.507.517	33	4.236.103	1	132.365	36.806	401.041.791
Cajati	10.548	18.819.666	680	6.240.590	592	1.864.729	57	204.336.507	32	3.485.410	121	1.659.200	39	1.467.393	3	72.520	12.072	237.946.015
Cajobi	3.828	7.869.540	158	1.629.152	310	6.821.485	19	383.160	7	656.410	51	1.173.794	7	568.036	2	17.740	4.382	19.119.317
Cajuru	8.922	18.671.580	413	4.637.655	789	6.950.518	55	8.587.347	20	1.903.033	80	856.688	11	540.299	2	18.556	10.292	42.165.676
Campina do Monte Alegre	2.914	4.187.256	159	1.069.345	223	2.694.148	17	1.014.108	13	471.595	31	193.094	11	396.902	0	0	3.368	10.026.448
Campinas	457.075	1.147.449.331	34.779	1.151.682.295	854	76.044.945	1.861	606.029.517	126	85.882.445	2.025	143.196.250	193	95.975.726	39	9.724.406	496.952	3.315.984.916
Campo Limpo Paulista	28.652	64.099.848	938	16.607.297	24	318.927	107	190.044.009	34	5.708.698	135	2.683.949	33	8.784.999	2	41.050	29.925	288.288.777
Campos do Jordão	22.659	56.919.673	3.402	40.186.596	123	618.589	132	17.493.699	42	5.043.157	195	1.954.068	29	8.774.343	3	108.270	26.585	131.098.395
Campos Novos Paulista	1.690	3.019.980	76	852.707	314	2.317.880	7	260.353	7	377.216	36	272.968	6	404.030	1	11.176	2.137	7.516.309
Cananeia	5.904	10.670.236	384	4.341.707	347	449.640	16	871.079	14	1.359.168	86	1.690.510	15	873.315	2	57.978	6.768	20.313.633
Canas	1.634	3.395.002	122	1.732.912	12	252.004	11	2.755.716	11	441.610	29	273.537	7	333.640	1	1.756	1.827	9.186.177
Cândido Mota	11.877	26.027.087	949	12.862.796	742	7.800.838	63	37.175.455	8	3.127.654	122	1.369.296	33	2.731.142	4	57.203	13.798	91.151.471
Cândido Rodrigues	1.020	2.507.487	54	601.780	225	2.337.148	11	510.389	15	496.044	42	371.987	5	242.911	0	0	1.372	7.067.746
Canitar	1.847	3.225.882	56	318.664	24	221.939	8	477.144	5	463.866	40	476.465	2	539.861	0	0	1.982	5.723.822
Capão Bonito	15.317	24.808.083	1.319	11.029.744	1.528	11.286.012	111	4.282.421	48	3.557.766	126	1.692.110	28	2.751.538	1	18.249	18.478	59.425.923
Capela do Alto	8.529	15.640.207	238	2.691.967	242	5.832.087	23	2.056.307	24	1.842.513	63	2.120.218	23	2.499.378	1	150	9.143	32.682.827
Capivari	18.931	46.705.360	892	14.686.433	225	5.700.257	213	159.855.476	25	5.277.421	169	2.316.752	68	7.190.530	3	60.565	20.526	241.792.794
Caraguatatuba	68.893	139.665.068	4.805	88.049.337	17	600.883	453	86.254.406	812	12.346.687	301	9.707.309	89	15.295.017	8	181.361	75.378	352.100.068
Carapicuíba	147.379	322.313.676	3.131	95.116.638	0	0	259	55.457.698	34	9.784.964	244	8.040.674	17	122.040.453	2	138.447	151.066	612.892.551
Cardoso	5.743	10.779.642	443	3.862.646	548	4.868.499	38	296.592	33	1.790.146	77	764.500	21	1.208.778	1	5.596	6.904	23.576.399
Casa Branca	10.041	22.024.163	603	9.422.469	901	33.312.206	50	8.385.238	6	4.128.888	114	3.165.760	28	1.743.574	5	45.059	11.748	82.227.356
Cássia dos Coqueiros	946	1.884.393	33	265.420	310	2.697.668	1	1.890	4	216.172	23	154.032	4	243.706	0	0	1.321	5.463.282

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	6.692	14.200.785	458	5.769.567	1.556	8.784.062	39	535.582	26	1.848.155	80	1.232.839	21	777.960	1	48.880	8.873	33.197.830
Catanduva	48.867	127.807.471	5.460	81.181.708	425	5.236.550	439	87.666.867	122	15.414.602	261	7.572.660	83	18.816.013	7	269.273	55.664	343.965.144
Catiguá	2.755	6.084.214	159	2.282.471	83	838.717	10	345.574	4	1.090.574	38	441.373	9	449.516	2	1.960	3.060	11.534.399
Cedral	4.591	10.893.887	186	4.364.854	349	2.902.737	51	11.255.453	19	1.927.603	55	827.524	19	788.155	0	0	5.270	32.960.213
Cerqueira César	7.679	14.173.372	383	10.025.438	486	8.230.983	76	7.031.202	9	2.492.963	78	2.691.611	12	1.860.571	1	20.851	8.724	46.526.391
Cerquilho	17.152	36.337.447	1.474	14.308.836	495	5.412.301	281	108.418.308	38	5.397.402	111	2.074.140	14	4.558.431	1	39.600	19.566	176.546.465
Cesário Lange	6.292	11.228.330	619	15.667.019	1.020	8.233.398	77	14.156.039	22	1.221.816	78	774.549	29	2.711.507	1	39.580	8.138	54.032.238
Charqueada	6.086	12.918.920	224	3.307.343	213	2.084.975	60	7.256.259	20	2.458.437	76	633.747	27	3.108.289	1	12.062	6.707	31.780.032
Chavantes	4.781	9.552.171	265	2.064.011	74	1.461.823	40	2.252.656	13	1.726.308	69	612.135	14	2.784.902	1	21.290	5.257	20.475.296
Clementina	2.820	5.929.153	115	1.372.139	80	350.290	10	1.598.470	7	699.237	46	648.308	17	774.787	1	10.813	3.096	11.383.198
Colina	6.765	15.911.594	372	5.215.771	218	5.694.360	31	83.268.832	19	2.251.682	101	1.657.636	22	1.489.502	2	49.415	7.530	115.538.792
Colômbia	2.319	4.867.609	87	1.172.464	408	38.144.560	9	2.157.357	8	713.933	55	669.711	7	575.392	2	37.417	2.895	48.338.443
Conchal	10.107	19.359.723	996	8.833.540	485	4.301.828	100	33.026.269	18	2.383.339	86	1.132.220	10	1.854.843	2	41.066	11.804	70.932.828
Conchas	6.161	11.725.088	465	3.605.458	1.051	6.684.024	80	8.433.907	23	1.718.583	76	545.300	20	1.649.540	1	42.040	7.877	34.403.940
Cordeirópolis	8.854	19.464.757	812	17.871.479	307	4.222.327	192	283.859.728	50	2.464.198	117	2.112.153	33	2.397.455	1	70.480	10.366	332.462.577
Coroados	2.066	4.738.093	74	1.021.633	189	2.161.415	26	4.994.899	8	454.998	26	416.251	5	346.662	1	4.345	2.395	14.138.296
Coronel Macedo	1.572	2.234.790	98	720.102	238	2.683.242	8	925.420	6	282.741	33	202.398	3	137.831	0	0	1.958	7.186.524
Corumbataí	1.305	2.605.767	111	1.134.059	329	4.503.347	48	23.991.087	12	397.407	38	265.859	2	58.035	1	50	1.846	32.955.611
Cosmópolis	23.295	51.017.146	971	13.228.659	122	1.659.364	98	68.075.438	20	4.927.043	150	1.955.743	10	5.255.844	1	37.673	24.667	146.156.911
Cosmorama	3.185	6.219.433	278	2.515.589	725	5.387.063	45	43.685.925	9	802.311	51	590.684	13	641.845	0	0	4.306	59.842.850
Cotia	105.133	247.927.755	5.226	180.753.153	161	3.902.389	695	249.325.374	28	14.348.898	400	7.985.013	57	12.069.405	6	365.751	111.706	716.677.737
Cravinhos	12.479	30.768.347	674	10.954.006	188	10.129.999	132	49.528.525	54	4.245.449	99	1.731.404	24	8.878.343	3	27.779	13.653	116.263.852
Cristais Paulista	3.445	7.527.861	118	1.217.148	480	6.464.762	18	1.532.194	10	898.562	46	439.240	4	630.736	0	0	4.121	18.710.503
Cruzália	731	1.615.139	74	1.167.697	145	1.466.201	3	36.152	1	538.832	45	318.431	3	173.781	1	3.637	1.003	5.319.870
Cruzeiro	28.918	63.642.196	2.094	24.545.926	105	1.247.544	101	172.922.481	45	6.648.918	202	3.551.832	13	1.345.552	4	77.462	31.482	273.981.912

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	36.503	89.183.685	1944	71.806.863	0	0	61	1.821.227.203	83	10.383.610	275	13.002.389	47	69.549.958	7	388.451	38.920	2.075.542.159
Cunha	8.902	12.394.252	645	2.951.554	2.266	6.805.669	48	774.784	14	1.231.338	110	649.439	7	124.213	1	57.280	11.993	24.988.529
Descalvado	12.550	28.670.578	785	11.477.351	664	19.475.624	105	51.753.653	35	4.720.226	141	1.942.486	20	2.644.551	1	40.520	14.301	120.724.989
Diadema	154.569	331.725.102	5.291	160.285.506	0	0	1.180	532.106.322	51	14.982.509	434	15.861.863	49	9.933.574	5	687.837	161.579	1.065.582.712
Dirce Reis	669	1.218.562	47	336.965	179	558.416	1	3.135.126	8	181.849	27	177.263	3	62.812	0	0	934	5.670.993
Divinolândia	3.606	7.023.083	282	2.845.571	1.107	7.032.479	23	602.866	1	854.627	46	225.335	12	79.827	4	13.866	5.081	18.677.654
Dobrada	3.252	6.070.324	102	1.152.026	42	321.036	25	3.824.367	12	877.578	35	428.949	14	901.464	1	17.703	3.483	13.593.447
Dois Córregos	11.094	21.608.236	519	6.645.300	460	3.908.927	95	15.871.163	25	2.656.257	78	1.208.164	12	2.440.150	2	38.093	12.285	54.376.289
Dolcinópolis	1.019	1.843.637	64	519.641	137	1.137.736	10	221.051	7	323.962	23	144.025	4	76.298	0	0	1.264	4.266.350
Dourado	3.480	6.890.690	184	1.792.393	208	6.354.574	31	29.914.969	11	801.596	46	463.214	10	1.346.863	1	1.462	3.971	47.565.763
Dracena	18.585	46.636.809	2.173	27.901.940	796	4.361.315	185	9.679.108	78	4.575.743	163	4.557.195	48	3.745.668	1	37.462	22.029	101.495.240
Duartina	5.249	10.103.995	332	3.531.016	448	2.314.266	41	4.088.466	20	2.081.340	60	728.317	9	763.698	3	63.195	6.162	23.674.293
Dumont	3.489	9.233.055	148	2.260.579	62	1.840.497	35	7.572.814	7	1.038.370	31	615.355	10	2.211.775	0	0	3.782	24.772.445
Echaporã	2.320	4.352.847	151	1.512.379	377	2.243.399	8	184.446	2	756.783	39	307.181	9	734.342	2	9.243	2.908	10.100.620
Eldorado	4.428	7.196.301	347	2.323.853	994	1.874.110	15	145.825	18	447.211	99	654.947	25	560.256	1	400	5.927	13.202.903
Elias Fausto	5.977	14.147.094	212	4.259.558	366	5.064.888	68	54.139.818	5	1.513.814	72	854.713	20	1.788.767	1	11.565	6.721	81.780.217
Elisiário	1.244	2.847.486	77	927.520	87	713.460	9	168.391	4	439.111	34	292.881	11	360.423	0	0	1.466	5.749.272
Embaúba	953	1.831.985	35	245.901	130	792.412	4	1.340.049	6	209.756	27	218.833	5	143.621	0	0	1.160	4.782.556
Embu	88.462	196.155.944	1.971	89.295.332	26	1.114.817	187	176.917.271	52	10.946.234	309	7.181.445	24	4.477.196	1	135.906	91.032	486.224.145
Embu-Guaçu	17.724	40.702.922	553	12.021.606	41	6.176.915	81	23.308.646	24	3.243.563	114	1.673.998	26	3.555.420	1	983	18.563	90.684.051
Emilianópolis	1.170	2.355.700	77	404.752	225	973.383	4	71.139	3	330.273	28	254.237	3	161.304	0	0	1.510	4.550.788
Engenheiro Coelho	6.750	12.524.173	477	9.671.458	217	5.755.522	51	62.953.509	13	975.261	51	488.702	10	877.935	0	0	7.569	93.246.560
Espírito Santo do Pinhal	14.958	31.772.702	906	13.776.417	725	9.944.416	176	13.587.488	4	3.876.225	134	1.641.228	16	2.411.904	5	39.390	16.924	77.049.770
Espírito Santo do Turvo	1.550	2.725.709	73	685.866	165	1.290.778	11	89.212	6	425.275	37	386.547	4	247.704	0	0	1.846	5.851.092
Estiva Gerbi	3.534	7.092.938	309	3.685.587	57	601.381	39	4.926.174	7	959.242	46	496.874	7	961.215	1	260	4.000	18.723.671

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	903	1.671.213	52	358.927	175	722.627	3	29.448	5	259.604	25	253.229	3	218.307	0	0	1.166	3.513.355
Estrela d'Oeste	2.984	7.174.886	272	2.601.381	482	6.407.764	38	29.150.966	17	899.826	46	591.578	9	793.181	0	0	3.848	47.619.582
Euclides da Cunha	2.534	4.416.046	229	1.401.767	825	4.813.603	6	117.775	18	653.146	47	576.142	7	303.324	2	9.731	3.668	12.291.534
Fartura	5.937	11.030.025	574	4.313.134	814	7.324.200	55	3.861.443	23	966.773	59	584.899	10	1.078.237	2	25.530	7.474	29.184.241
Fernando Prestes	2.369	5.327.331	127	1.875.799	364	3.333.288	13	4.029.068	18	1.195.645	50	476.530	8	310.012	0	0	2.949	16.547.675
Fernandópolis	30.201	69.549.653	3.109	43.369.886	1.040	7.195.909	281	11.171.680	49	8.194.137	243	4.576.068	28	7.792.300	2	80.289	34.953	152.129.922
Fernão	452	757.860	17	203.577	166	991.639	4	31.057	6	151.397	35	269.102	3	102.745	0	0	683	2.507.376
Ferraz de Vasconcelos	54.768	113.022.330	2.332	38.162.001	2	128.333	196	118.340.406	32	6.403.605	177	6.464.945	10	508.641	3	137.660	57.520	283.167.922
Flora Rica	668	1.120.226	77	241.461	82	522.133	3	4.284	24	166.092	4	136.226	3	127.732	0	0	861	2.318.154
Floreal	1.139	2.363.136	99	894.002	288	1.864.827	20	257.329	5	464.035	34	273.271	8	261.441	0	0	1.593	6.378.041
Flórida Paulista	4.048	7.545.403	270	2.629.226	378	1.937.572	25	1.767.225	19	1.085.537	62	1.340.485	17	1.031.881	0	0	4.819	17.337.329
Florínea	1.333	2.467.568	75	1.160.709	113	2.411.917	3	5.502	3	540.356	63	1.143.359	5	511.551	2	5.223	1.597	8.246.185
Franca	146.979	330.831.283	7.824	140.455.588	761	8.869.514	1.898	128.445.062	226	26.092.125	487	14.407.497	72	64.567.168	7	238.354	158.254	713.906.591
Francisco Morato	49.945	93.290.637	1.867	21.346.803	32	99.288	129	2.631.231	54	4.476.270	150	3.088.953	20	57.736.535	1	47.480	52.198	182.717.197
Franco da Rocha	45.851	90.674.973	2.506	39.157.401	227	906.246	231	79.231.267	39	5.807.320	186	13.038.175	22	1.232.836	3	74.217	49.065	230.122.435
Gabriel Monteiro	1.112	2.542.812	53	665.303	163	1.041.181	13	1.027.346	13	403.911	31	429.990	6	277.237	0	0	1.391	6.387.780
Gália	2.320	4.243.109	124	1.485.311	395	2.995.254	28	901.910	16	722.220	48	486.295	7	787.776	0	0	2.938	11.601.874
Garça	16.985	34.578.296	1.146	12.430.053	666	6.936.977	169	20.950.710	57	5.255.979	189	2.319.275	26	5.758.297	4	74.741	19.242	88.304.327
Gastão Vidigal	1.376	2.598.446	111	631.424	231	1.289.424	7	21.072	7	307.447	31	272.786	7	231.889	0	0	1.770	5.352.488
Gavião Peixoto	1.748	3.655.930	72	590.746	102	12.254.187	7	20.733.806	8	556.855	52	717.294	4	746.394	1	70.500	1.994	39.325.712
General Salgado	4.121	9.071.533	413	3.453.858	438	2.751.461	35	381.398	20	1.097.073	73	703.843	24	910.867	1	54.240	5.125	18.424.273
Getulina	3.515	6.709.686	174	1.553.989	396	4.571.068	13	148.837	11	712.970	61	1.591.899	8	653.724	2	28.411	4.180	15.970.584
Glicério	2.224	4.343.182	90	1.254.770	270	3.136.327	14	1.358.714	17	637.623	42	481.517	11	264.331	1	3.964	2.669	11.480.428
Guaiçara	4.591	9.431.799	157	1.988.352	190	3.417.669	25	9.064.955	13	1.073.885	56	605.779	16	855.448	0	0	5.048	26.437.886
Guaimbê	2.134	3.789.490	101	808.669	144	1.139.932	11	1.244.505	6	422.367	33	232.474	7	499.395	0	0	2.436	8.136.832

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
Guaíra	15.739	39.923.446	812	12.219.011	779	41.878.562	47	22.324.306	42	5.151.867	122	2.745.156	12	2.797.019	2	66.112	17.555	127.105.479
Guapiaçu	8.201	18.509.605	279	5.058.129	433	12.426.327	57	38.419.348	10	1.829.948	61	1.009.791	26	1.396.387	1	13.866	9.068	78.663.401
Guapiara	5.334	6.925.206	446	1.586.373	1.499	2.789.553	14	20.483.098	21	922.955	95	619.754	30	623.491	2	3.059	7.441	33.953.489
Guará	7.204	15.640.433	377	7.288.772	185	1.393.361	38	3.840.517	30	2.111.592	81	1.218.216	16	1.722.323	1	14.623	7.932	33.229.836
Guaraçá	2.913	6.392.507	254	2.102.929	615	2.925.126	24	3.049.042	7	634.953	58	326.752	10	611.596	0	0	3.881	16.042.905
Guaraci	4.810	9.130.856	153	1.776.956	282	4.327.609	12	2.383.499	12	1.276.334	58	945.264	16	962.100	1	17.551	5.344	20.820.169
Guarani d'Oeste	805	1.561.203	43	308.967	140	708.745	8	459.304	10	255.257	31	316.791	3	651.164	0	0	1.040	4.261.431
Guarantã	2.201	4.709.060	107	1.843.047	279	2.129.351	10	8.259.731	11	610.313	42	441.780	7	496.054	1	13.606	2.658	18.502.944
Guararapes	12.984	32.623.188	658	9.142.971	508	15.716.759	65	30.630.062	30	3.172.835	123	2.223.953	11	1.785.611	2	27.315	14.381	95.322.693
Guararema	12.361	28.290.144	962	15.904.219	204	3.097.537	75	142.746.295	69	7.219.349	172	3.384.686	33	2.165.741	3	31.556	13.879	202.839.527
Guaratinguetá	46.973	109.570.827	3.484	59.029.655	544	5.233.857	201	207.819.268	69	10.537.963	362	12.213.928	47	10.065.461	4	207.319	51.684	414.678.277
Guareí	4.266	7.610.317	183	1.283.609	757	6.282.277	28	2.853.798	1	841.757	47	1.427.403	20	1.289.694	1	4.958	5.303	21.593.813
Guariba	14.507	30.527.169	521	7.611.653	60	1.822.022	91	6.171.341	43	4.335.625	110	2.465.554	8	3.143.215	1	6.426	15.341	56.083.004
Guarujá	129.108	315.006.762	10.607	326.510.879	34	1.141.338	548	113.717.215	65	23.489.303	528	14.762.472	111	49.153.274	7	375.041	141.008	844.156.283
Guarulhos	442.968	938.726.095	30.671	908.695.762	28	795.393	2.323	1.323.341.025	673	51.421.742	1.496	63.203.554	231	77.471.992	33	1.194.766	478.423	3.364.850.329
Guatapará	3.091	6.523.000	104	2.237.213	257	3.517.023	24	1.686.084	3	602.651	36	330.896	10	455.786	0	0	3.525	15.352.654
Guzolândia	1.647	3.073.205	135	797.620	239	1.449.068	9	160.366	11	559.429	41	394.347	5	341.499	0	0	2.087	6.775.534
Herculândia	3.430	7.442.439	146	2.298.032	316	2.183.224	22	7.438.515	19	713.062	55	451.868	16	943.404	0	0	4.004	21.470.544
Holambra	3.759	9.738.156	641	8.817.277	682	37.070.028	26	19.868.926	44	2.884.571	74	805.573	11	1.740.357	3	5.008	5.240	80.929.896
Hortolândia	85.306	191.478.592	2.916	196.880.816	33	492.381	329	161.831.459	134	14.384.954	253	9.412.128	24	10.376.146	3	105.580	88.998	584.962.056
Iacanga	4.555	9.807.302	205	4.279.171	297	5.268.214	31	2.872.425	20	1.243.872	54	1.180.006	12	293.589	1	1.436	5.175	24.946.015
Iaci	2.006	4.078.961	125	1.420.937	227	1.819.649	18	3.107.852	5	1.017.125	43	389.286	5	278.211	2	3.810	2.431	12.115.831
Iaras	1.481	2.602.290	75	1.349.554	370	3.666.294	13	182.457	5	732.282	43	2.273.435	3	110.561	0	0	1.990	10.916.872
Ibaté	12.023	24.285.185	412	7.656.770	114	4.341.487	63	13.875.711	29	2.212.942	99	2.116.529	16	3.433.104	2	23.775	12.758	57.945.502
Ibirá	4.944	11.091.023	211	3.565.016	301	2.095.996	38	2.820.569	27	1.776.461	51	700.578	16	745.216	1	67.975	5.589	22.862.834

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	2.394	4.811.316	177	1.631.775	52	1.162.965	16	7.244.063	4	864.337	54	514.077	13	682.476	2	2.416	2.712	16.913.425
Ibitinga	24.646	56.997.959	1.336	22.844.841	684	5.905.004	290	24.140.694	73	7.528.215	152	2.619.403	36	8.865.912	1	104.950	27.218	129.006.978
Ibiúna	17.401	37.493.832	966	19.869.153	457	82.054.700	49	24.399.781	10	2.889.009	95	1.527.715	25	61.605.877	4	51.594	19.007	229.891.661
Icém	2.963	5.823.871	132	1.455.497	108	1.094.117	12	5.697.157	10	978.883	43	1.368.802	6	411.803	1	20.042	3.275	16.850.172
Iepê	2.904	6.015.653	253	3.849.068	451	4.070.790	5	461.076	3	1.006.028	47	529.904	8	754.152	3	9.646	3.674	16.696.317
Igarapuá do Tietê	8.947	18.379.825	304	4.266.153	34	280.556	45	7.810.634	27	2.393.268	72	1.525.217	15	4.169.940	1	8.872	9.445	38.834.464
Igarapava	11.077	23.077.352	614	9.402.400	304	1.752.231	57	4.951.552	27	2.418.787	81	1.328.549	24	2.823.992	4	77.588	12.188	45.832.451
Igaratá	6.078	12.254.209	254	2.905.437	390	1.553.180	43	2.122.144	9	1.389.336	40	454.876	14	516.190	1	52.117	6.829	21.247.489
Iguape	14.140	24.081.903	907	6.435.773	931	2.008.567	42	862.046	30	2.462.774	128	1.299.806	22	2.555.620	4	65.946	16.204	39.772.435
Ilha Comprida	14.087	20.064.549	606	5.149.861	2	2.188	55	326.898	57	3.209.293	90	866.819	17	794.787	1	7.499	14.915	30.421.894
Ilha Solteira	10.624	30.164.172	1.005	12.850.641	664	2.961.522	102	2.138.607	105	4.525.147	150	6.632.700	22	2.668.313	1	29.833	12.673	61.970.935
Ilhabela	15.425	48.700.044	1.763	25.902.737	221	235.908	105	779.720	66	3.802.668	224	4.068.655	57	2.338.886	2	11.047	17.863	85.839.665
Indaiatuba	98.963	267.074.956	4.850	160.026.084	638	10.582.828	847	379.003.967	371	27.461.144	467	11.493.774	70	33.920.715	11	669.439	106.217	890.232.907
Indiana	1.904	3.980.715	116	815.449	287	1.198.233	30	186.006	2	422.321	37	317.082	3	398.682	2	4.133	2.381	7.322.621
Indiaporã	1.694	3.250.123	118	1.189.449	389	2.415.335	7	69.851	11	466.070	41	425.468	6	559.195	1	57.920	2.267	8.433.411
Inúbia Paulista	1.331	2.774.697	101	2.917.577	131	1.064.223	3	11.597	2	652.514	44	334.756	7	287.166	2	6.408	1.621	8.048.938
Ipaussu	5.167	10.434.068	284	3.607.380	90	1.119.573	51	5.993.015	28	1.663.015	66	783.307	10	1.044.540	3	33.246	5.699	24.678.144
Iperó	10.671	22.000.751	229	6.740.992	181	1.496.955	67	24.585.899	7	2.121.869	145	16.824.538	32	2.313.299	1	250	11.333	76.084.553
Ipeúna	2.858	5.497.675	161	1.869.347	280	5.584.036	65	17.740.359	27	1.223.762	52	464.841	14	607.060	1	12.734	3.458	32.999.614
Ipiruá	1.589	3.453.756	43	366.543	34	5.968.116	13	2.240.387	4	398.449	24	381.635	8	182.756	0	0	1.715	12.991.643
Iporanga	1.359	2.145.806	90	598.265	207	401.951	1	1.710	13	253.258	48	254.281	13	305.042	2	8.368	1.733	3.968.681
Ipuã	5.916	13.074.875	299	3.460.181	149	12.372.812	19	3.801.227	8	1.479.579	88	1.321.000	9	1.167.155	2	21.656	6.490	36.698.485
Iracemápolis	8.355	18.386.429	738	9.831.800	102	3.290.157	182	19.180.122	24	2.826.503	68	1.229.934	14	1.416.502	1	54.740	9.484	56.216.187
Irapuã	2.470	5.378.216	209	1.811.550	326	4.444.866	9	232.075	10	737.767	41	482.168	11	348.436	2	9.478	3.078	13.444.556
Irapuru	2.530	4.263.300	214	1.585.501	417	1.569.763	9	115.287	8	712.707	44	1.396.805	15	944.593	0	0	3.237	10.587.956

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	5.651	8.533.510	502	6.279.436	1.452	23.914.954	23	1.213.885	12	1.159.822	83	716.913	15	961.053	3	40.972	7.741	42.820.545
Itaí	7.676	13.649.269	418	5.389.257	63	77.740.700	32	316.549	21	2.805.643	65	775.485	12	1.446.532	1	3.759	8.288	102.127.194
Itajobi	5.810	14.642.199	614	6.549.757	854	10.911.744	75	8.951.567	7	1.554.047	70	1.006.908	21	1.033.674	2	8.170	7.453	44.658.066
Itajú	1.932	3.047.478	66	608.864	303	2.970.494	13	1.565.437	19	658.723	30	317.023	3	286.504	0	0	2.366	9.454.523
Itanhaém	76.946	128.657.465	3.673	43.861.357	184	13.856.481	194	1.458.388	152	12.389.231	311	9.428.274	46	6.326.693	6	263.872	81.512	216.241.761
Itáocá	1.185	1.620.834	63	291.103	263	356.211	2	7.198	4	202.098	27	127.216	8	36.319	0	0	1.552	2.640.979
Itapecerica da Serra	53.109	114.945.214	1.276	61.247.245	45	9.391.449	99	56.408.363	15	9.478.148	233	5.714.436	24	5.192.658	5	384.808	54.806	262.762.320
Itapetininga	58.163	119.530.216	2.881	47.502.837	1.875	26.967.841	206	291.127.074	1	12.899.870	386	7.587.386	65	15.328.537	12	130.618	63.589	521.074.380
Itapeva	33.246	55.642.105	2.568	28.344.342	2.619	34.032.895	172	276.806.159	111	6.723.274	293	3.682.673	46	7.988.473	3	114.381	39.058	413.334.302
Itapevi	74.565	151.484.321	1.510	89.988.520	5	50.344	163	206.183.504	37	7.543.141	235	5.174.534	19	16.256.431	2	147.338	76.536	476.828.133
Itapira	29.145	61.849.456	1.623	27.718.161	872	9.051.337	311	139.785.346	43	8.928.773	268	3.378.334	50	7.086.585	4	110.126	32.316	257.908.117
Itapirapuã Paulista	1.333	1.787.486	78	396.475	288	365.037	1	14.685	5	183.470	32	135.713	9	223.997	0	0	1.746	3.106.863
Itápolis	16.262	39.197.188	1.040	14.827.218	1.385	11.952.823	147	33.065.305	66	4.897.175	151	1.785.865	30	4.374.610	2	73.931	19.083	110.174.115
Itaporanga	5.279	8.291.753	427	2.834.551	772	3.933.972	26	460.480	19	1.027.246	60	501.509	18	992.556	2	16.331	6.603	18.058.398
Itapuí	5.249	11.159.311	222	5.587.219	98	9.083.489	49	26.024.181	11	1.192.816	49	998.740	10	1.180.108	1	30.376	5.689	55.256.240
Itapura	1.665	3.367.601	118	782.641	306	5.175.525	7	493.733	12	640.994	34	366.629	8	264.596	0	0	2.150	11.091.719
Itaquaquecetuba	100.768	206.198.072	4.719	106.057.549	19	520.779	623	194.123.683	39	12.934.555	309	7.237.650	50	27.427.856	10	270.982	106.537	554.771.126
Itararé	17.263	27.111.201	1.467	16.477.012	783	3.868.435	98	12.938.136	32	3.084.663	150	1.387.143	17	3.812.093	1	4.437	19.811	68.683.120
Itariri	4.065	7.479.153	321	5.080.291	185	3.038.092	24	416.924	9	871.620	52	551.736	21	290.266	0	0	4.677	17.728.082
Itatiba	46.253	115.493.240	2.689	57.871.028	732	11.748.989	465	188.728.970	63	11.679.655	273	4.942.227	54	16.221.597	5	118.400	50.534	406.804.108
Itatinga	6.175	11.924.058	256	3.091.132	405	5.473.315	33	3.047.540	5	1.374.262	81	1.627.517	11	1.147.179	2	32.015	6.968	27.717.018
Itirapina	6.118	10.765.490	424	6.302.105	309	11.356.801	72	21.591.091	30	2.282.564	61	2.463.622	9	847.220	5	53.666	7.028	55.662.559
Itirapuã	1.973	3.872.457	66	655.247	230	2.336.708	19	177.696	12	445.180	35	279.272	6	531.774	0	0	2.341	8.298.334
Itobi	2.651	5.181.238	150	1.631.182	318	8.155.748	18	3.756.020	4	907.127	26	230.739	6	365.549	1	9.562	3.174	20.237.164
Itu	65.335	179.770.868	3.694	107.530.034	377	15.527.267	383	281.250.863	124	12.181.628	417	9.580.753	100	15.737.880	3	132.173	70.433	621.711.466

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	25.313	69.545.586	1.027	49.077.226	416	7.278.875	232	216.071.143	68	6.351.391	159	2.565.937	55	6.096.015	2	60.690	27.272	357.046.863
Ituverava	15.325	38.648.424	1.056	18.217.359	373	6.369.248	98	11.656.044	43	4.301.463	127	2.053.929	18	3.773.472	3	108.684	17.043	85.128.602
Jaborandi	2.451	5.408.688	114	1.203.498	112	1.681.911	4	37.744	14	706.815	42	573.834	5	522.623	0	0	2.742	10.135.113
Jaboticabal	30.718	75.255.007	2.063	44.458.424	468	14.377.263	229	34.474.293	58	7.464.855	192	3.294.019	37	9.363.442	3	69.601	33.768	188.756.905
Jacareí	88.228	194.719.597	6.581	108.297.494	273	3.793.160	739	762.034.108	114	16.891.886	385	10.225.219	121	21.339.314	8	200.669	96.449	1.117.501.448
Jaci	2.715	6.276.812	107	2.962.377	206	3.061.914	53	17.276.479	13	956.019	46	747.437	12	521.058	0	0	3.152	31.802.096
Jacupiranga	5.924	10.494.399	512	5.417.877	906	2.255.192	39	2.029.737	10	972.861	99	897.952	15	1.166.271	1	3.778	7.506	23.238.067
Jaguariúna	22.228	57.617.576	1.587	44.116.162	284	3.541.216	218	267.053.605	27	8.430.024	164	3.257.930	47	9.244.051	5	283.031	24.560	393.543.595
Jales	20.258	50.069.693	2.556	31.822.752	1.420	8.826.082	174	23.614.655	43	4.270.370	148	3.893.043	25	4.560.385	3	70.007	24.627	127.126.987
Jambeiro	1.548	2.728.525	68	764.246	25	429.926	15	2.764.078	10	184.211	36	301.748	11	517.194	2	24.040	1.715	7.713.968
Jandira	45.309	96.913.315	1.249	51.259.416	1	1.911	159	75.047.325	13	5.925.576	156	2.763.919	13	11.535.480	2	145.301	46.902	243.592.242
Jardimópolis	17.092	41.937.998	692	16.422.022	258	9.218.049	124	17.324.608	25	3.651.953	88	3.205.981	25	5.070.846	2	40.245	18.306	96.871.702
Jarinú	14.922	31.262.430	791	36.734.204	960	7.377.026	141	44.790.914	12	2.617.090	91	947.382	14	1.940.590	3	102.240	16.934	125.771.876
Jaú	54.145	137.549.103	3.481	82.188.166	488	5.977.289	574	69.803.578	139	16.330.787	316	6.708.290	66	24.326.432	4	219.094	59.213	343.102.739
Jeriquara	1.279	2.396.797	56	525.871	156	3.389.384	8	165.407	5	386.234	26	201.059	3	139.491	0	0	1.533	7.204.243
Joanópolis	5.498	9.772.696	409	5.222.859	952	3.407.654	49	2.688.108	11	950.380	45	394.481	13	774.839	2	28.214	6.979	23.239.231
João Ramalho	1.450	2.863.189	106	717.235	222	1.016.621	5	41.989	6	744.779	36	314.344	6	303.968	0	0	1.831	6.002.125
José Bonifácio	14.767	36.439.658	780	12.321.933	1.035	10.070.195	107	26.926.941	45	4.253.500	150	2.518.747	44	3.067.159	3	46.776	16.931	95.644.910
Júlio Mesquita	1.677	2.900.235	69	609.045	59	420.514	4	21.517	5	290.094	32	276.598	5	521.909	0	0	1.851	5.039.913
Jumirim	1.042	2.024.507	71	661.988	207	3.886.834	41	15.163.072	8	333.492	24	344.893	8	371.878	0	0	1.401	22.786.664
Jundiaí	178.856	438.686.849	10.553	452.743.039	1.024	10.150.550	700	1.103.446.232	165	40.587.713	823	21.664.248	73	57.338.689	8	736.419	192.202	2.125.353.740
Junqueirópolis	7.322	16.480.490	668	7.981.794	687	2.802.467	55	997.491	30	1.965.042	97	3.042.254	13	1.820.376	0	0	8.872	35.089.914
Juquiá	6.886	11.004.648	510	4.003.004	1.030	2.516.790	41	884.206	23	1.525.586	80	705.361	20	915.908	2	75.098	8.592	21.630.601
Jequitiba	12.164	25.646.029	307	6.907.289	43	537.313	34	5.712.910	10	1.378.642	61	751.114	31	1.741.042	3	77.530	12.653	42.751.870
Lagoinha	2.279	2.888.796	117	709.437	778	2.374.648	5	59.922	3	265.125	32	193.051	4	349.494	0	0	3.218	6.840.473

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	10.004	20.534.556	1.024	11.906.381	918	5.892.887	168	142.054.027	34	2.398.778	110	987.744	36	3.976.429	2	4.448	12.296	187.755.250
Lavínia	1.852	4.016.530	141	1.481.178	291	1.765.669	5	15.727	12	534.441	48	3.194.625	13	569.338	0	0	2.362	11.577.508
Lavrínhas	2.436	4.609.397	105	1.148.943	151	727.267	19	1.060.762	5	655.469	44	343.582	15	287.103	0	0	2.775	8.832.523
Leme	37.076	73.857.777	3.318	40.171.001	536	7.758.972	636	98.843.549	109	9.695.431	182	3.287.266	34	19.552.012	2	76.639	41.893	253.242.647
Lençóis Paulista	24.836	58.196.694	1.403	23.514.767	514	4.747.302	139	87.450.373	76	7.891.067	233	3.441.800	28	11.687.277	4	87.082	27.233	197.016.361
Limeira	115.425	258.089.587	12.404	183.303.429	2.065	29.122.359	2.342	908.332.816	358	29.167.469	449	15.995.430	79	31.146.341	10	393.577	133.132	1.455.551.008
Lindóia	3.158	6.456.965	199	3.715.107	127	1.281.106	39	17.964.532	4	830.172	82	696.966	9	820.546	2	27.709	3.620	31.793.103
Lins	32.223	78.654.034	1.897	41.501.256	287	4.217.959	73	44.967.297	71	5.603.530	223	6.515.425	42	7.974.735	4	160.629	34.820	189.594.866
Lorena	32.471	72.090.414	2.487	36.394.761	220	2.787.038	115	114.934.173	56	7.764.085	208	5.623.150	44	6.353.932	3	155.280	35.604	246.102.833
Lourdes	744	1.439.555	59	540.831	138	1.010.166	3	111.165	7	208.467	34	350.984	4	108.001	0	0	989	3.769.169
Louveira	17.526	44.554.819	683	40.507.898	403	5.744.627	123	179.764.783	15	3.722.692	179	4.243.845	20	3.886.120	3	11.698	18.952	282.436.483
Lucélia	6.969	15.533.818	571	5.428.867	227	2.570.483	33	2.954.844	8	2.530.922	96	1.705.739	14	2.178.162	2	21.600	7.920	32.924.435
Lucianópolis	831	1.582.113	53	413.920	127	890.880	6	106.131	2	355.663	30	224.872	4	198.855	0	0	1.053	3.772.435
Luiz Antônio	4.501	10.507.010	146	1.788.638	94	6.203.588	25	242.660.842	12	1.560.893	68	1.184.897	3	1.142.519	0	0	4.849	265.048.388
Luiziânia	1.789	3.755.266	65	630.205	129	852.985	4	55.374	6	346.975	30	426.223	4	449.013	0	0	2.027	6.516.040
Lupércio	1.495	2.727.504	64	556.481	148	865.607	5	1.969.163	8	361.250	43	206.256	7	337.789	1	18.223	1.771	7.042.274
Lutécia	988	1.802.196	60	408.649	203	1.210.854	6	526.018	2	424.756	39	242.639	5	332.459	1	4.078	1.304	4.951.649
Macatuba	6.053	12.801.604	278	4.002.671	200	1.171.076	47	13.858.343	36	1.599.218	58	933.810	5	2.197.038	1	12.552	6.678	36.576.313
Macaubal	3.300	6.876.580	322	2.151.986	720	4.667.535	38	2.198.527	14	695.968	39	530.978	16	868.740	1	40.680	4.450	18.030.994
Macedônia	1.266	2.634.519	111	565.366	360	1.930.162	7	846.676	17	421.610	26	291.262	7	144.010	0	0	1.794	6.833.605
Magda	1.200	2.473.996	124	914.469	212	1.761.436	12	271.569	9	346.540	35	335.168	7	287.287	0	0	1.599	6.390.465
Mairinque	19.504	43.470.904	607	8.051.641	101	1.551.707	65	77.484.072	10	4.073.355	105	1.330.500	31	3.766.779	1	27.935	20.424	139.756.894
Mairiporã	38.075	87.229.319	2.085	32.895.823	501	1.676.975	408	40.799.744	35	6.385.744	183	2.107.252	46	301.294.970	3	12.485	41.336	472.402.312
Manduri	3.608	6.136.369	194	2.440.339	67	5.128.934	47	1.180.946	7	1.225.071	57	770.185	11	734.311	2	31.640	3.993	17.647.795
Marabá Paulista	951	1.857.108	106	458.815	472	2.498.801	5	160.069	3	314.926	39	1.016.744	3	113.087	0	0	1.579	6.219.550

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
Maracai	4.867	9.631.103	364	3.969.487	605	5.235.237	15	2.559.825	4	1.613.071	78	707.061	7	678.980	3	10.811	5.943	24.405.575
Marapoama	1.153	3.074.895	106	878.665	203	2.695.036	20	2.519.219	4	471.436	29	442.820	6	179.160	1	80	1.522	10.261.311
Mariápolis	1.369	2.470.156	80	476.911	267	851.999	3	48.851	5	308.335	31	201.989	9	348.670	0	0	1.764	4.706.911
Marília	103.186	227.636.928	6.474	131.349.568	956	7.654.572	511	120.523.604	209	21.895.446	581	23.210.072	120	44.852.270	7	339.780	112.044	577.462.239
Marinópolis	658	1.460.726	55	488.235	174	1.536.930	3	14.930	6	161.296	31	222.669	4	47.003	0	0	931	3.931.789
Martinópolis	9.448	19.086.113	760	7.312.214	869	5.789.133	50	2.074.975	7	3.287.253	107	2.248.658	29	1.975.146	6	191.870	11.276	41.965.362
Matão	31.789	73.111.717	1.840	38.189.155	558	20.001.514	308	260.536.468	105	10.233.622	235	4.534.877	47	11.866.062	4	71.017	34.886	418.544.432
Mauá	146.396	324.694.630	4.565	159.159.080	2	33.190	521	681.093.764	20	8.599.977	469	12.320.946	43	23.487.490	6	454.872	152.022	1.209.843.950
Mendonça	2.174	4.946.728	199	1.873.844	64	315.336	20	3.351.196	3	644.273	45	622.964	11	657.356	1	5.280	2.517	12.416.977
Meridiano	1.538	3.170.339	139	2.869.184	370	2.316.996	14	160.596	11	703.639	37	456.959	12	282.991	0	0	2.121	9.960.704
Mesópolis	729	1.315.819	39	335.439	167	1.313.416	1	3.760	6	200.714	26	274.375	4	84.706	0	0	972	3.528.229
Miguelópolis	8.322	18.853.514	380	5.472.311	391	21.433.398	32	184.885	16	2.117.442	50	1.011.465	17	1.149.808	2	27.176	9.210	50.250.000
Mineiros do Tietê	5.339	9.693.108	249	2.407.031	128	1.285.474	25	1.645.177	13	1.300.177	44	585.940	11	1.542.925	0	0	5.809	18.459.832
Mira Estrela	1.713	3.034.752	151	934.873	320	2.417.731	16	226.276	8	449.887	42	410.012	10	219.341	0	0	2.260	7.692.872
Miracatu	7.382	12.404.794	826	10.531.335	1.073	2.804.712	30	1.382.588	29	1.301.001	119	1.173.684	34	861.185	3	64.414	9.496	30.523.713
Mirandópolis	8.968	21.560.649	882	8.705.904	1.140	6.732.686	56	2.787.648	29	2.169.440	114	4.798.789	28	2.420.536	2	60.519	11.219	49.236.171
Mirante do Paranapanema	4.488	8.208.641	389	4.552.510	2.339	8.444.281	22	132.818	18	1.019.500	98	1.176.916	10	692.460	2	226.872	7.366	24.453.998
Mirassol	25.467	65.559.494	1.369	26.062.396	450	4.614.466	276	43.742.640	56	7.607.665	134	2.858.121	79	7.243.504	3	160.880	27.834	157.849.166
Mirassolândia	1.714	3.766.339	67	668.959	217	4.772.469	12	4.607.828	9	403.638	32	409.451	10	446.612	0	0	2.061	15.075.295
Mococa	26.603	57.775.951	1.677	24.500.665	1.017	29.882.874	178	48.114.538	9	7.019.718	183	3.092.130	27	5.661.082	7	103.927	29.701	176.150.885
Mogi das Cruzes	154.977	341.334.196	12.696	209.912.425	1.047	17.078.777	517	615.621.766	258	33.687.550	743	21.383.513	111	76.033.545	16	1.407.997	170.365	1.316.459.770
Mogi-Guaçu	54.799	112.695.621	5.666	82.904.394	489	34.652.195	599	457.650.965	149	13.149.962	272	6.979.610	49	18.486.245	2	94.440	62.025	726.613.432
Mogi-Mirim	34.525	75.685.305	3.619	120.921.132	594	33.796.671	502	185.630.243	82	11.710.373	262	3.617.357	27	10.881.400	1	50.560	39.612	442.293.041
Mombuca	1.212	2.630.770	54	2.707.225	117	1.232.060	6	4.623.009	3	485.547	31	296.290	8	390.731	0	0	1.431	12.365.633
Mongóez	895	1.742.651	63	617.286	165	745.779	11	2.310.492	7	354.565	32	282.491	6	188.777	0	0	1.179	6.242.041

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	47.328	69.042.604	2.683	23.777.262	85	201.180	85	1.979.177	108	9.034.917	222	4.185.699	45	3.621.832	1	7.919	50.557	111.850.590
Monte Alegre do Sul	2.860	6.106.280	137	2.696.578	532	4.830.469	30	1.365.235	5	729.728	63	533.657	11	499.555	0	0	3.638	16.761.501
Monte Alto	20.019	45.690.067	1.032	15.633.140	961	16.363.852	125	91.305.161	49	5.000.509	140	1.806.745	42	8.763.311	3	95.487	22.371	184.658.072
Monte Aprazível	8.908	20.594.831	457	6.045.099	468	2.661.644	57	6.108.536	40	2.462.298	90	1.390.892	11	1.475.400	2	32.181	10.033	40.770.881
Monte Azul Paulista	7.218	16.743.641	492	7.052.403	435	9.759.281	37	1.377.647	7	1.639.619	74	1.095.007	31	2.769.759	2	34.151	8.296	40.471.507
Monte Castelo	1.552	3.147.989	113	486.625	262	1.319.943	8	1.016.529	4	435.818	35	258.731	6	193.334	0	0	1.980	6.858.969
Monte Mor	24.423	52.866.218	698	15.106.062	356	7.441.255	126	86.835.025	22	6.230.103	124	1.345.743	39	4.925.291	3	37.892	25.791	174.787.588
Monteiro Lobato	2.043	3.173.050	95	810.192	112	822.657	14	548.643	11	259.404	34	234.736	11	151.339	2	3.478	2.322	6.003.499
Morro Agudo	11.042	25.162.990	493	7.098.836	311	6.764.370	30	4.966.280	23	3.322.214	107	2.139.218	14	3.242.533	3	30.131	12.023	52.726.573
Morungaba	4.727	10.305.023	246	2.813.862	331	3.899.696	41	70.768.282	11	1.117.337	73	778.116	11	1.062.586	0	0	5.440	90.744.902
Motuca	1.290	2.808.354	60	603.373	260	1.210.800	14	646.981	10	484.151	38	753.427	6	160.216	0	0	1.678	6.667.303
Murutinga do Sul	1.353	3.086.180	97	641.270	505	1.907.031	9	37.956	3	266.454	30	268.411	6	306.549	0	0	2.003	6.513.851
Nantes	1.063	2.060.199	71	1.235.156	115	636.572	1	18.337	1	346.816	32	522.864	2	90.181	1	160	1.286	4.910.285
Narandiba	1.875	3.257.712	93	3.508.801	246	1.083.473	7	1.115.684	8	410.951	39	618.199	4	356.478	0	0	2.272	10.351.298
Natividade da Serra	3.911	4.813.782	222	1.035.469	880	1.976.727	20	59.624	6	464.592	61	304.436	12	428.162	1	2.840	5.113	9.085.632
Nazaré Paulista	9.167	16.474.692	467	5.793.215	768	3.043.702	39	8.373.638	12	1.156.887	75	459.815	15	714.754	0	0	10.543	36.016.703
Neves Paulista	3.945	8.858.079	181	4.303.300	344	2.771.215	40	3.065.937	20	1.164.704	50	508.504	20	843.580	0	0	4.600	21.515.319
Nhandeara	3.959	8.479.066	426	4.356.700	679	3.999.381	50	1.386.127	30	1.213.705	60	619.530	12	828.321	2	68.060	5.218	20.950.890
Nipoã	1.768	3.445.906	150	971.706	141	2.089.151	13	1.781.841	7	375.522	33	322.334	8	328.663	0	0	2.120	9.315.123
Nova Aliança	2.516	5.268.297	208	2.343.091	108	1.284.508	24	518.059	12	994.464	40	713.988	12	519.465	3	42.354	2.923	11.684.226
Nova Campina	2.958	3.895.045	134	1.047.139	236	500.401	17	26.111.317	6	442.939	34	269.231	12	753.376	0	0	3.397	33.019.448
Nova Canaã Paulista	656	1.232.219	38	308.220	408	1.571.936	5	31.575	8	234.799	35	275.303	5	54.061	0	0	1.155	3.708.113
Nova Castilho	375	745.093	34	246.161	133	1.256.523	3	33.102	9	172.532	23	177.757	6	127.486	0	0	583	2.758.654
Nova Europa	3.480	7.321.964	157	1.405.997	152	1.004.455	13	710.142	8	909.806	52	397.326	4	1.018.416	1	2.614	3.867	12.770.721
Nova Granada	7.618	15.188.988	346	4.325.726	615	14.387.659	44	1.425.900	25	1.970.364	63	766.380	19	1.404.747	3	36.786	8.733	39.506.551

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	900	1.653.746	49	390.063	136	461.125	0	0	287.789	27	222.380	4	82.489	0	0	1.126	3.097.592	
Nova Independência	1.497	3.118.349	94	807.627	177	945.857	7	91.630	12	478.439	52	1.264.032	7	222.840	0	0	1.846	6.928.774
Nova Luzitânia	1.173	2.370.405	91	582.407	147	848.185	7	83.649	8	283.900	36	364.395	5	209.840	0	0	1.467	4.742.781
Nova Odessa	24.982	57.751.954	1.262	34.448.468	82	1.193.924	307	284.366.542	14	7.302.539	196	3.898.792	13	4.757.729	2	105.785	26.858	393.825.732
Novais	1.503	3.063.053	95	1.744.214	94	524.614	3	55.930	2	371.211	31	243.699	7	362.480	0	0	1.735	6.365.201
Novo Horizonte	12.297	37.720.045	1.302	26.933.729	121	2.652.348	88	8.292.308	25	4.332.543	147	1.993.031	17	2.550.176	2	42.550	13.999	84.516.730
Nuporanga	3.016	6.411.892	160	4.557.805	210	4.198.895	19	32.383.811	14	1.272.191	42	385.106	13	1.040.463	1	26.721	3.475	50.276.885
Ocauçu	1.524	2.968.339	72	903.914	279	2.634.486	9	199.536	7	353.597	29	229.598	12	411.728	2	10.861	1.934	7.712.060
Óleo	1.022	1.502.382	60	221.495	151	3.108.140	5	44.134	4	489.949	41	179.101	7	199.042	0	0	1.290	5.744.242
Olímpia	23.638	57.814.793	1.228	57.952.688	1.024	9.721.668	131	35.191.677	51	7.189.950	259	4.267.949	75	6.803.076	2	107.142	26.408	179.048.943
Onda Verde	1.693	3.783.402	50	4.246.044	59	2.008.978	5	944.978	10	565.464	40	490.257	9	125.669	0	0	1.866	12.164.792
Oriente	2.422	4.930.697	98	1.315.167	105	688.308	29	1.208.799	17	494.146	36	274.536	12	716.922	0	0	2.719	9.628.575
Orindiúva	2.238	5.111.094	129	5.081.825	188	2.202.722	15	254.863	17	761.516	45	815.516	11	450.847	0	0	2.643	14.678.383
Orlândia	14.571	36.967.128	1.100	18.591.995	174	4.283.172	103	109.957.070	20	6.257.514	130	4.396.714	15	6.960.338	3	97.686	16.116	187.511.616
Osasco	279.688	635.766.893	11.126	576.244.651	0	0	620	218.322.122	329	27.682.361	739	29.431.994	34	20.792.000	8	712.004	292.544	1.508.952.024
Oscar Bressane	945	1.781.091	66	574.949	207	895.682	10	724.579	6	415.956	30	254.297	3	78.268	1	80	1.268	4.724.902
Osvaldo Cruz	12.054	27.033.049	1.264	12.264.401	270	6.499.752	68	5.580.695	10	4.624.416	154	2.689.134	21	3.492.245	2	102.156	13.843	62.285.848
Ourinhos	42.256	95.526.691	3.031	49.160.484	249	2.595.754	342	34.678.334	48	15.201.026	241	7.544.184	17	15.812.467	2	118.617	46.186	220.637.556
Ouro Verde	3.056	5.896.145	254	1.483.246	191	1.096.886	11	194.854	5	733.698	43	487.076	4	669.256	1	13.600	3.565	10.574.761
Ouroeste	4.143	9.010.006	346	4.043.930	315	3.845.188	30	1.940.150	13	1.048.702	89	1.203.042	10	103.547	0	0	4.946	21.200.565
Pacaembu	3.971	8.441.160	362	2.957.201	448	2.507.666	25	151.979	15	1.291.323	58	3.625.106	7	1.280.311	2	25.444	4.888	20.280.190
Palestina	4.411	9.069.837	177	1.690.198	640	7.496.268	13	1.736.237	9	1.155.952	57	564.179	22	682.964	1	13.681	5.330	22.409.317
Palmares Paulista	3.436	7.621.000	120	1.585.258	26	269.754	10	125.903	9	566.023	46	549.080	7	408.290	0	0	3.654	11.125.308
Palmeira d'Oeste	3.409	7.325.899	424	3.075.939	912	5.337.788	23	246.209	18	828.675	56	570.271	8	697.971	1	39.320	4.851	18.122.072
Palmital	8.159	18.140.391	824	8.558.118	188	9.770.756	54	45.996.485	9	2.393.663	98	1.310.871	38	2.644.255	3	33.731	9.373	88.848.270

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	6.507	13.414.949	579	5.596.222	190	1.311.038	114	17.793.437	68	2.645.089	100	1.404.238	27	1.167.364	1	45.900	7.586	43.378.237
Paraguaçu Paulista	15.630	33.246.343	1.130	12.747.887	944	6.361.188	61	18.902.665	3	4.604.236	152	2.615.286	13	2.595.538	2	56.803	17.935	81.129.946
Paraibuna	3.480	6.353.638	343	2.457.253	173	14.573.422	12	118.258	5	946.527	45	509.504	12	783.484	1	2.172	4.071	25.724.258
Paraisópolis	2.226	5.436.838	102	1.127.514	244	2.075.885	16	3.131.002	4	616.165	28	380.362	10	595.633	0	0	2.630	13.363.399
Paranapanema	3.399	6.122.818	208	1.856.068	162	31.644.370	20	134.001	6	1.184.773	59	534.405	8	674.449	2	21.574	3.864	42.172.457
Paranápolis	1.584	3.230.591	105	926.674	221	5.391.328	8	58.618	6	383.961	32	306.254	5	323.748	0	0	1.961	10.621.174
Parapuã	3.883	7.686.026	299	3.179.501	120	1.085.237	28	1.497.728	10	1.332.212	60	539.429	9	1.015.448	2	7.542	4.411	16.343.123
Pardinho	3.483	6.411.733	91	6.317.736	268	3.264.595	17	4.736.363	9	1.230.314	71	523.955	14	650.852	2	36.325	3.955	23.171.873
Pariquera-Açu	6.768	12.937.078	514	7.572.960	833	2.546.057	38	1.185.457	10	1.257.539	117	2.478.930	21	869.509	1	4.086	8.302	28.851.616
Parisi	1.099	2.025.062	54	554.015	181	2.006.070	5	462.420	6	178.336	27	359.896	7	203.609	0	0	1.379	5.789.408
Patrocínio Paulista	5.223	10.520.691	195	3.888.825	569	5.583.168	28	32.564.902	19	1.303.405	55	785.108	12	1.071.267	2	27.144	6.103	55.744.509
Pauliceia	4.515	8.603.143	304	3.575.390	197	1.030.466	42	4.351.234	9	1.332.036	44	715.274	12	591.598	0	0	5.123	20.199.141
Paulínia	41.069	114.149.701	2.275	82.688.824	118	3.311.254	233	957.964.240	11	14.134.693	292	15.105.857	49	39.913.138	3	95.785	44.050	1.227.363.493
Paulistânia	596	1.188.151	25	186.398	94	1.561.454	6	100.390	5	219.324	41	250.674	3	150.313	0	0	770	3.656.704
Paulo de Faria	3.040	6.044.817	251	2.098.392	266	4.443.833	15	186.554	19	862.518	51	1.095.006	3	435.998	1	66.280	3.646	15.233.398
Pederneiras	16.450	37.632.578	724	15.481.299	606	4.509.435	108	84.367.373	80	6.613.216	153	2.147.309	34	4.974.899	2	14.885	18.157	155.740.995
Pedra Bela	1.781	2.707.720	120	115.388	1.173	4.808.575	7	802.191	2	610.532	38	237.283	6	227.191	1	6.752	3.128	10.515.632
Pedranópolis	831	1.673.140	63	482.425	472	3.932.130	6	54.025	9	327.915	27	202.274	7	118.186	0	0	1.415	6.790.095
Pedregulho	5.400	10.331.154	267	2.767.102	808	8.727.858	31	514.493	24	1.412.747	84	583.944	21	1.286.250	4	36.161	6.639	25.659.710
Pedreira	17.010	41.342.782	1.305	19.272.925	150	2.229.035	368	127.962.308	14	3.738.379	169	1.511.564	45	5.992.341	1	35.009	19.062	202.084.342
Pedrinhas Paulista	995	2.758.066	126	2.794.236	177	1.475.940	10	135.533	1	781.892	46	428.851	4	126.264	2	5.852	1.361	8.506.634
Pedro de Toledo	3.973	6.993.048	285	2.236.994	376	4.745.948	9	124.590	12	684.275	59	507.197	14	622.678	2	51.190	4.730	15.965.920
Penápolis	26.010	65.076.738	1.570	25.937.938	765	6.108.484	211	31.068.544	85	7.294.012	211	3.953.573	18	4.156.610	3	76.323	28.873	143.672.222
Pereira Barreto	10.144	22.896.078	966	10.345.960	820	10.316.918	49	2.276.366	54	2.997.602	116	2.016.564	15	1.918.057	2	52.727	12.166	52.820.272
Pereiras	3.005	5.224.101	174	1.454.323	849	17.058.495	33	2.858.680	6	595.121	49	389.378	21	711.467	0	0	4.137	28.291.565

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	45.023	81.227.607	3.288	33.353.655	331	3.375.033	107	1.094.520	99	14.899.684	184	3.259.695	47	5.084.466	1	19.103	49.080	142.313.763
Piacatu	2.137	4.592.066	83	1.052.612	219	1.054.020	15	236.245	14	659.498	44	696.878	9	534.263	1	13.164	2.522	8.838.747
Piedade	17.426	29.540.294	1.525	13.909.976	5.490	36.786.530	102	6.036.153	14	2.240.102	157	1.269.814	32	4.113.467	2	111.705	24.748	94.008.041
Pilar do Sul	10.773	17.690.700	894	8.688.758	1.467	9.263.265	75	2.785.129	23	1.754.862	87	846.661	25	1.428.098	2	37.280	13.346	42.494.753
Pindamonhangaba	59.676	125.460.422	4.965	67.176.918	358	5.694.282	786	1.154.932.925	167	16.869.575	458	8.895.410	67	10.789.736	5	126.123	66.482	1.389.945.390
Pindorama	5.254	12.340.049	240	3.421.817	177	1.617.169	35	11.382.568	19	1.483.940	68	1.096.242	12	731.910	0	0	5.805	32.073.695
Pinhalzinho	6.472	11.454.699	335	3.912.621	1.103	5.149.808	52	5.077.445	3	1.136.534	52	327.878	12	648.648	2	14.174	8.031	27.721.807
Piquerobi	1.158	2.315.153	75	594.201	405	1.930.736	8	52.123	1	553.042	38	334.709	8	461.433	1	9.739	1.694	6.251.136
Piquete	5.146	9.177.335	404	2.164.691	177	738.246	25	4.155.734	23	1.210.074	54	381.931	8	131.057	0	0	5.837	17.959.068
Piracaia	11.334	22.796.980	905	6.843.906	832	4.854.899	123	13.147.475	13	2.173.314	94	793.578	30	2.166.698	2	9.921	13.333	52.786.771
Piracicaba	168.759	420.300.501	10.406	269.983.228	1.117	13.729.544	1.334	1.307.344.881	535	40.529.410	1.120	35.858.471	139	84.305.301	16	520.395	183.426	2.172.571.731
Pirajú	11.962	23.329.851	730	8.823.773	516	5.819.528	107	4.492.477	19	3.314.628	153	1.648.916	31	3.823.748	4	150.944	13.522	51.403.865
Pirajuí	8.285	17.201.417	469	5.814.052	523	6.227.824	30	1.726.948	21	2.806.319	82	4.388.023	19	1.223.459	2	28.422	9.431	39.416.464
Pirangi	4.122	10.108.139	299	2.991.965	535	6.179.793	31	8.388.958	15	1.190.896	49	709.939	15	1.659.519	1	72.527	5.067	31.301.736
Pirapora do Bom Jesus	5.677	11.624.641	125	1.874.780	1	26.166	27	44.656.771	15	886.881	59	569.739	17	2.626.191	1	134.092	5.922	62.399.260
Pirapozinho	10.453	21.288.106	861	8.912.162	1.149	5.848.242	57	28.340.021	24	2.236.321	99	1.106.882	27	3.422.630	2	68.920	12.672	71.223.284
Pirassununga	30.181	64.559.614	2.921	45.975.474	738	8.728.621	347	35.214.256	64	10.066.746	228	19.617.458	35	7.280.367	4	105.455	34.518	191.547.991
Piratininga	5.518	14.218.120	274	3.697.165	475	3.550.874	34	778.755	11	1.660.003	49	553.078	22	754.581	0	0	6.383	25.212.576
Pitangueiras	12.732	28.717.179	578	8.804.705	230	4.110.964	51	6.900.948	29	2.058.360	119	1.529.408	18	4.045.791	3	77.740	13.760	56.245.094
Planalto	1.754	3.670.550	136	1.058.594	148	1.306.118	11	158.825	13	386.916	38	459.977	7	354.552	0	0	2.107	7.395.532
Platina	1.012	1.794.615	55	362.157	86	2.420.458	3	145.286	3	443.755	26	207.160	3	130.421	1	80	1.189	5.503.932
Poá	36.305	83.635.624	2.382	37.834.099	1	65.008	176	83.431.357	59	10.893.101	272	4.705.871	12	34.724.322	6	91.682	39.213	255.381.064
Poloni	2.288	5.091.348	107	1.001.168	150	2.128.288	27	8.156.045	9	585.886	34	385.689	10	462.471	0	0	2.625	17.810.895
Pompeia	7.901	18.137.239	486	7.975.373	373	2.524.105	91	46.421.680	38	2.429.004	110	937.015	47	3.096.541	2	60.212	9.048	81.581.168
Pongá	1.426	2.822.838	82	1.179.704	190	1.067.411	6	51.211	8	321.125	37	336.302	7	244.906	1	6.287	1.757	6.029.784

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	13.797	31.674.157	444	7.748.830	68	1.258.976	48	3.096.466	14	1.950.323	96	2.868.250	29	4.665.190	1	21.889	14.497	53.284.081
Pontalinda	1.411	2.422.786	91	639.760	276	1.553.546	3	40.260	9	246.427	28	302.898	7	199.456	0	0	1.825	5.405.133
Pontes Gestal	1.081	2.096.677	91	1.822.923	164	1.854.729	4	111.350	6	316.533	34	333.724	3	98.304	4	126.770	1.387	6.761.010
Populina	1.715	3.303.359	158	1.005.054	337	2.937.129	7	73.840	12	500.162	38	304.654	6	234.016	1	16.240	2.274	8.374.454
Porangaba	5.468	8.918.088	257	2.334.236	1.131	6.327.894	37	1.344.407	11	778.375	34	320.327	17	1.447.642	0	0	6.955	21.470.969
Porto Feliz	20.060	58.344.003	1.081	26.840.394	1.371	17.544.863	110	109.717.463	35	4.282.255	180	3.255.794	28	4.403.030	4	104.436	22.869	224.492.239
Porto Ferreira	17.470	37.458.447	2.289	22.063.098	62	26.447.784	342	188.339.455	33	4.028.207	130	1.762.319	23	4.467.444	1	9.993	20.350	284.576.747
Potim	5.887	13.132.483	265	2.073.976	23	334.984	20	10.900.093	11	961.505	50	2.814.408	4	581.200	1	2.571	6.261	30.801.221
Potirendaba	6.884	16.597.956	348	3.908.587	744	4.534.662	70	15.010.375	19	2.378.230	75	1.550.726	22	1.475.073	1	200	8.163	45.455.809
Pracinha	569	953.511	28	159.079	54	263.655	3	45.609	2	185.259	31	920.185	5	172.921	0	0	692	2.700.219
Pradópolis	6.279	16.011.730	321	2.884.163	211	1.488.832	50	4.796.694	39	3.228.046	60	1.087.800	11	1.294.076	1	1.510	6.972	30.792.850
Praia Grande	195.081	376.565.931	6.171	146.277.280	0	0	118	8.426.049	236	33.926.019	513	17.581.718	42	3.900.407	4	407.137	202.165	587.084.540
Pratânia	1.796	3.633.354	73	2.149.134	274	4.083.898	8	258.714	9	320.433	39	293.929	5	188.451	1	8.867	2.205	10.936.781
Presidente Alves	1.524	2.864.677	75	846.383	220	1.655.704	3	301.580	13	388.614	37	232.927	9	300.385	2	13.868	1.883	6.604.138
Presidente Bernardes	4.236	10.091.925	398	3.887.118	785	3.340.683	19	506.812	1	1.078.199	66	2.247.511	9	1.600.856	2	20.548	5.516	22.773.652
Presidente Epitácio	16.409	37.288.477	1.375	15.609.561	1.310	5.895.307	60	25.476.983	4	5.839.063	166	2.704.480	16	2.253.182	2	53.196	19.342	95.120.249
Presidente Prudente	96.528	242.883.866	10.314	197.095.388	1.512	8.661.971	453	71.647.449	24	24.957.995	554	22.616.878	83	34.994.852	10	943.620	109.478	603.802.019
Presidente Venceslau	14.510	35.945.602	1.436	14.859.190	869	5.828.304	93	1.255.095	16	4.013.265	120	5.287.875	25	3.631.287	3	47.929	17.072	70.868.547
Promissão	12.245	29.499.555	528	9.390.361	721	4.897.488	23	2.036.290	44	2.570.694	110	2.820.178	13	948.326	1	2.760	13.685	52.165.653
Quadra	1.210	2.240.781	86	1.153.148	659	6.651.332	9	174.629	12	335.477	25	211.007	6	282.121	1	115	2.007	11.048.610
Quatá	4.977	10.130.264	376	3.165.181	310	4.205.869	24	39.909.376	5	1.559.472	65	909.237	10	1.038.949	3	28.808	5.770	60.947.156
Queiroz	1.300	2.514.143	29	348.792	61	2.944.793	4	2.270.439	12	395.798	25	240.457	6	255.887	0	0	1.437	8.970.309
Queluz	3.337	5.886.102	228	4.936.089	178	999.063	12	1.292.187	11	785.211	47	370.115	16	293.327	2	78.612	3.831	14.640.706
Quintana	2.659	5.325.578	93	1.772.227	106	1.438.610	23	10.164.317	40	897.809	39	304.259	13	754.059	1	1.298	2.974	20.658.158
Rafard	3.175	7.181.535	152	2.907.209	79	1.284.454	58	12.125.337	3	1.003.655	42	633.118	10	1.464.062	1	18.219	3.520	26.617.590

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	11.035	23.970.941	1.068	10.442.865	1.078	9.086.039	50	26.384.181	10	2.938.976	132	1.255.317	25	2.802.454	4	63.485	13.402	76.944.258
Redenção da Serra	2.130	2.951.473	78	763.791	683	2.572.615	3	9.766	2	222.994	32	146.229	9	272.794	0	0	2.937	6.939.662
Regente Feijó	7.406	15.511.556	606	9.716.873	629	4.888.005	61	10.965.401	2	2.370.424	85	1.148.127	26	1.983.822	2	3.611	8.817	46.587.819
Reginópolis	2.293	4.854.998	88	1.001.542	220	5.502.444	13	98.305	15	643.040	37	1.712.789	6	259.044	1	15.614	2.673	14.087.777
Registro	22.450	45.226.353	2.207	30.137.433	1.271	4.178.399	122	5.273.713	53	5.862.650	234	8.247.040	53	3.128.280	1	40.920	26.391	102.094.788
Restinga	2.239	4.447.286	73	1.333.807	286	2.900.590	13	4.708.184	8	543.332	41	326.598	7	2.373.908	0	0	2.667	16.633.706
Ribeira	1.323	1.953.602	73	348.105	218	331.225	1	15.646	9	200.849	40	183.169	9	185.004	1	5.279	1.674	3.222.879
Ribeirão Bonito	4.352	8.549.953	268	14.723.827	332	5.971.296	32	1.431.938	16	1.237.915	56	532.817	11	543.160	2	56.076	5.069	33.046.982
Ribeirão Branco	5.809	7.548.120	346	2.565.707	968	2.750.979	22	1.034.072	7	659.453	81	527.795	14	850.751	1	1.200	7.248	15.938.077
Ribeirão Corrente	1.367	2.876.674	51	580.219	280	2.862.314	6	560.060	18	580.947	40	448.620	6	338.483	0	0	1.768	8.247.318
Ribeirão do Sul	1.611	3.085.805	127	2.178.263	269	2.138.772	14	167.305	2	416.599	29	383.699	5	233.300	1	924	2.058	8.604.667
Ribeirão dos Índios	802	1.504.671	43	295.229	249	955.111	8	140.215	1	378.377	30	225.129	5	148.320	0	0	1.138	3.647.052
Ribeirão Grande	2.737	3.404.060	130	612.104	579	1.428.579	12	2.220.924	15	429.818	42	220.547	17	362.414	0	0	3.532	8.678.446
Ribeirão Pires	35.504	94.272.256	1.375	34.178.657	8	77.650	193	74.023.778	25	8.851.904	213	4.186.469	35	5.843.438	3	401.769	37.356	221.835.920
Ribeirão Preto	283.483	803.732.355	21.339	644.554.862	560	5.033.489	1.342	196.770.917	381	66.838.694	1.377	85.433.192	161	157.876.921	18	1.095.243	308.661	1.961.335.673
Rifaina	2.314	6.069.227	97	1.260.010	72	2.086.773	10	2.210.243	15	1.178.355	86	859.284	7	456.498	0	0	2.601	14.120.390
Rincão	4.127	8.194.032	164	1.676.031	122	7.223.325	33	3.626.725	16	810.368	49	367.635	9	1.045.467	2	52.028	4.522	22.995.612
Rinópolis	3.487	7.069.522	272	2.001.320	259	3.453.752	29	2.560.361	3	1.033.900	60	816.313	10	643.593	2	8.533	4.122	17.587.294
Rio Claro	81.716	172.649.267	7.757	117.987.712	863	18.763.352	1.134	648.370.322	131	18.866.988	458	13.273.509	87	29.270.987	4	279.260	92.150	1.019.461.397
Rio das Pedras	11.701	26.265.103	416	10.195.886	104	1.534.243	84	58.173.935	13	2.451.600	125	1.148.237	12	2.787.928	1	38.501	12.456	102.595.432
Rio Grande da Serra	13.401	29.863.368	190	16.354.736	3	29.011	19	4.716.607	23	3.077.602	78	1.323.958	16	2.548.521	1	1.461	13.730	57.915.264
Riolândia	3.269	6.382.354	250	2.005.572	294	4.982.024	8	657.951	14	939.154	52	2.230.403	9	981.190	1	30.160	3.897	18.208.808
Riversul	2.043	2.754.500	144	648.664	417	1.693.168	10	228.168	6	429.790	36	202.969	11	240.476	0	0	2.667	6.197.735
Rosana	6.945	14.757.716	620	6.300.329	785	3.656.030	31	576.100	29	2.924.216	138	2.271.862	21	1.007.036	1	2.950	8.570	31.496.239
Roseira	3.859	8.041.307	198	4.835.914	48	774.875	33	4.762.763	31	1.407.920	61	812.471	15	1.313.694	0	0	4.245	21.948.945

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	1.053	2.092.683	31	323.958	139	1.202.323	1	740	4	369.557	41	301.930	6	237.366	1	11.638	1.276	4.540.194
Rubinéia	2.067	4.475.304	99	1.024.470	257	3.472.998	8	66.773	11	828.139	58	602.601	13	179.946	0	0	2.513	10.650.231
Sabino	2.684	5.322.651	78	1.207.812	177	1.798.165	5	58.385	13	729.518	35	556.292	8	450.141	1	121	3.001	10.124.174
Sagres	775	1.455.905	38	317.976	145	623.855	5	102.945	4	273.846	35	209.440	4	117.818	0	0	1.006	3.101.785
Sales	4.120	7.517.506	265	2.288.314	229	1.776.863	19	566.457	16	1.345.146	45	756.982	20	695.347	2	8.331	4.716	14.954.946
Sales Oliveira	4.587	11.106.463	213	2.905.852	205	3.774.365	28	7.723.014	15	1.768.395	55	499.443	10	2.109.250	0	0	5.113	29.886.783
Salesópolis	6.887	11.224.742	304	2.821.257	199	4.364.515	11	34.518	23	1.362.214	72	503.216	15	359.154	3	17.988	7.514	20.687.604
Salmourão	1.663	3.128.574	94	691.111	52	245.119	6	23.130	4	458.728	34	257.996	6	407.195	1	120	1.860	5.211.973
Saltinho	3.454	8.596.170	160	2.318.297	269	2.449.249	53	8.588.032	11	783.449	46	491.486	9	695.111	0	0	4.002	23.921.793
Salto	52.151	125.427.087	2.213	48.837.753	124	2.111.952	340	422.255.463	120	9.792.381	182	3.439.684	51	12.643.432	5	155.845	55.186	624.663.598
Salto de Pirapora	18.540	36.298.015	473	9.331.755	172	1.766.754	47	302.870.289	21	3.751.410	138	1.557.633	28	3.870.440	1	3.303	19.420	359.449.599
Salto Grande	3.642	6.919.260	276	2.340.378	235	3.786.589	20	2.394.218	2	1.558.325	49	516.343	8	536.176	2	21.100	4.234	18.072.389
Sandovalina	1.120	2.108.031	65	2.028.455	291	1.374.744	8	358.907	7	425.761	36	361.529	6	208.412	0	0	1.533	6.865.839
Santa Adélia	5.689	13.831.994	289	5.554.727	272	3.505.634	24	216.625	29	1.684.963	71	1.046.154	22	1.557.862	2	57.625	6.398	27.455.584
Santa Albertina	2.685	5.586.819	179	2.801.805	434	2.102.345	17	154.274	8	705.337	31	503.762	9	475.886	1	42.800	3.364	12.373.028
Santa Bárbara d'Oeste	72.370	169.263.373	3.677	77.163.187	132	1.627.864	831	363.550.352	47	14.484.176	391	8.312.173	58	26.773.753	5	166.549	77.511	661.341.428
Santa Branca	6.455	11.773.360	334	2.941.318	66	1.020.568	70	5.466.088	16	992.944	62	623.982	10	2.327.972	2	2.688	7.015	25.148.921
Santa Clara d'Oeste	962	2.108.156	61	1.884.344	232	3.844.152	6	604.210	11	299.851	33	271.646	7	146.877	0	0	1.312	9.159.236
Santa Cruz da Conceição	1.669	3.370.396	160	1.207.305	295	2.524.650	45	21.529.594	12	728.439	43	481.054	9	797.606	0	0	2.233	30.639.044
Santa Cruz da Esperança	807	1.656.383	27	370.054	123	965.691	5	119.536	6	280.316	21	229.016	5	124.281	0	0	994	3.745.278
Santa Cruz das Palmeiras	10.801	20.697.902	1.023	13.414.839	150	5.020.905	154	1.792.976	32	2.838.441	95	1.081.771	12	2.799.171	1	24.200	12.268	47.670.205
Santa Cruz do Rio Pardo	18.022	40.563.963	1.069	23.675.854	1.223	10.129.525	187	59.978.114	48	5.694.102	143	2.342.834	19	4.127.441	3	45.172	20.714	146.557.004
Santa Ernestina	2.335	4.451.648	76	992.982	61	512.732	7	26.524	11	810.980	45	456.580	6	400.187	0	0	2.541	7.651.632
Santa Fé do Sul	14.675	37.254.002	1.503	20.053.567	554	4.742.391	137	26.395.971	57	3.597.666	157	3.956.579	19	2.933.097	2	51.037	17.104	98.984.310
Santa Gertrudes	8.849	17.350.266	701	6.459.710	23	487.347	132	369.836.060	23	1.887.913	97	1.134.382	15	2.860.447	1	42.480	9.841	400.058.605

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	20.854	42.617.012	1.396	29.027.162	910	5.229.791	157	38.168.693	26	4.071.369	118	1.729.459	32	102.700.368	2	55.536	23.495	223.599.390
Santa Lúcia	2.649	5.718.226	96	957.988	49	588.643	6	28.693	13	584.570	39	282.190	6	1.318.677	0	0	2.858	9.478.987
Santa Maria da Serra	2.383	4.919.174	103	2.878.676	142	1.783.023	19	4.497.245	8	605.418	46	286.482	7	364.074	0	0	2.708	15.334.092
Santa Mercedes	1.249	2.224.880	82	544.245	126	1.092.791	3	37.614	12	349.701	36	321.330	6	184.678	1	10.355	1.515	4.765.594
Santa Rita do Passa Quatro	10.365	21.497.783	1.006	10.134.693	491	5.421.141	206	20.272.359	38	3.119.022	108	1.723.263	18	3.246.929	1	46.040	12.233	65.461.230
Santa Rita d'Oeste	934	2.054.418	61	576.708	377	1.752.116	3	188.182	8	265.433	38	355.604	4	247.965	0	0	1.425	5.440.426
Santa Rosa de Viterbo	9.846	19.566.233	485	5.800.995	329	3.158.056	54	163.435.037	27	2.377.744	84	785.100	10	1.716.128	2	39.649	10.837	196.878.943
Santa Salete	543	1.045.993	56	436.974	333	2.982.511	4	14.798	4	223.265	26	232.578	3	26.966	0	0	969	4.963.085
Santana da Ponte Pensa	571	1.061.558	61	482.423	252	1.302.019	3	18.530	5	193.757	33	276.809	5	126.010	0	0	930	3.461.106
Santana de Parnaíba	55.752	180.509.375	2.757	176.871.641	8	75.386	442	174.652.667	82	11.913.457	443	7.925.006	60	6.910.911	5	373.620	59.549	559.232.063
Santo Anastácio	7.252	16.227.877	649	6.332.766	613	3.344.150	51	2.644.040	2	1.782.672	76	970.525	15	1.640.397	2	46.896	8.660	32.989.323
Santo André	299.268	702.745.715	15.022	564.629.778	1	1.412	1.043	1.421.926.946	1.638	46.385.350	818	46.694.601	102	20.060.836	10	962.858	317.902	2.803.407.497
Santo Antônio da Alegria	2.666	4.827.347	119	825.542	544	2.969.247	23	412.230	6	731.357	50	419.828	7	387.745	0	0	3.415	10.573.296
Santo Antônio de Posse	7.667	15.395.343	659	15.574.947	276	13.235.760	78	3.318.706	16	1.743.436	75	865.279	10	3.431.908	1	40.880	8.782	53.606.259
Santo Antônio do Aracangi	4.503	9.595.212	126	3.177.876	474	7.714.614	12	490.475	18	1.324.269	54	1.096.485	10	535.555	3	24.944	5.200	23.959.430
Santo Antônio do Jardim	1.529	2.867.917	115	990.670	507	4.406.167	27	903.381	4	460.928	45	292.048	3	163.428	0	0	2.230	10.084.539
Santo Antônio do Pinhal	3.475	6.290.657	346	2.507.286	464	2.120.477	32	107.856	15	717.113	52	657.882	6	400.602	0	0	4.390	12.801.873
Santo Expedito	1.249	2.413.842	69	619.137	176	464.272	5	17.990	2	297.712	36	241.922	7	362.751	1	120	1.545	4.417.746
Santópolis do Aguapeí	1.561	3.206.893	72	788.138	58	288.191	4	15.130	11	329.118	56	596.530	9	514.011	0	0	1.771	5.738.010
Santos	198.157	589.976.689	17.495	613.529.735	0	0	358	128.334.594	217	27.728.299	1.403	36.275.392	76	18.238.656	14	1.220.517	217.720	1.415.303.882
São Bento do Sapucaí	4.798	7.798.617	370	2.770.135	801	2.879.290	42	226.274	17	851.895	64	414.736	12	377.172	1	2.310	6.105	15.320.429
São Bernardo do Campo	313.141	723.562.819	15.595	508.136.192	8	96.795	1.153	1.174.980.308	266	48.470.233	1.121	48.457.701	100	99.661.545	13	1.097.360	331.397	2.604.462.952
São Caetano do Sul	72.113	194.817.726	7.189	194.643.085	0	0	499	280.654.855	39	12.040.499	287	15.291.159	41	62.605.314	5	443.461	80.173	760.496.099
São Carlos	115.341	247.273.229	6.703	143.711.666	907	27.209.502	767	372.204.944	215	20.958.955	489	36.701.031	84	48.427.557	7	296.327	124.513	896.783.210
São Francisco	1.001	1.970.157	69	462.423	308	1.315.739	8	55.148	7	299.189	29	314.869	3	135.633	0	0	1.425	4.553.158

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	37.147	75.685.829	4.439	50.302.053	1.248	14.232.721	406	222.308.456	103	8.697.438	267	5.783.753	28	5.827.496	2	81.132	43.640	382.918.878
São João das Duas Pontes	963	1.902.036	55	450.154	181	759.637	2	17.037	3	213.879	39	229.218	6	182.766	0	0	1.249	3.754.727
São João de Iracema	650	1.224.511	31	256.559	146	885.049	5	24.261	6	208.996	28	323.302	5	91.954	0	0	871	3.014.632
São João do Pau d'Alho	889	1.900.346	65	765.161	194	756.507	5	47.925	6	278.261	43	274.344	6	278.261	0	0	1.208	4.300.805
São Joaquim da Barra	18.954	45.003.223	1.075	18.777.569	198	2.687.894	107	46.411.256	34	4.761.060	135	2.545.837	29	9.030.123	4	175.861	20.536	129.392.823
São José da Bela Vista	2.746	5.309.939	97	1.069.437	258	3.526.832	16	109.617	6	585.553	40	334.892	4	226.076	0	0	3.167	11.162.345
São José do Barreiro	1.694	2.542.274	129	693.743	249	1.302.130	5	362.436	8	472.656	46	207.505	2	4.604	2	43.055	2.135	5.628.403
São José do Rio Pardo	19.987	45.850.345	1.470	25.272.447	1.050	16.554.421	190	81.334.452	9	6.787.769	149	1.938.199	29	10.087.074	7	141.305	22.891	187.966.012
São José do Rio Preto	203.039	558.803.826	14.683	404.246.214	493	43.744.700	1.318	91.575.070	471	55.514.554	1.109	39.206.355	331	46.399.509	11	659.812	221.455	1.240.150.040
São José dos Campos	265.312	580.433.973	24.475	456.218.807	297	4.003.974	2.224	694.724.702	663	44.777.676	1.128	77.475.128	220	61.555.475	20	919.795	294.339	1.920.109.529
São Lourenço da Serra	5.281	10.720.671	142	2.816.496	18	7.684.403	14	613.055	6	559.292	45	436.308	19	1.047.708	1	788	5.525	23.878.721
São Luiz do Paraitinga	4.571	6.671.629	281	2.061.034	1.402	5.243.225	17	359.134	19	528.676	59	433.430	15	877.623	0	0	6.364	16.174.751
São Manuel	15.205	30.766.018	750	12.023.994	276	4.464.815	73	10.022.208	49	4.408.252	133	1.738.826	26	4.493.513	3	43.394	16.515	67.961.019
São Miguel Arcanjo	9.836	17.323.160	560	5.627.666	2.370	12.858.701	57	2.070.639	12	2.374.093	124	827.793	28	1.648.144	5	9.327	12.992	42.739.523
São Paulo	4.649.487	11.231.739.021	315.894	10.726.894.868	133	2.479.391	17.318	2.531.285.392	12	500.074.469	8.139	935.898.610	622	1.554.641.244	172	28.904.720	4.991.777	27.511.917.715
São Pedro	17.024	39.111.349	710	14.886.693	461	6.031.189	109	3.821.063	42	6.017.933	145	1.711.725	31	3.301.774	3	56.842	18.525	74.938.568
São Pedro do Turvo	2.394	4.230.632	97	1.095.277	603	2.789.640	18	8.688.250	9	573.850	45	412.446	9	708.431	2	32.587	3.177	18.531.114
São Roque	33.251	78.978.041	1.497	46.477.180	409	4.798.090	160	54.668.278	41	11.373.076	206	4.001.552	63	10.399.291	4	70.676	35.631	210.766.184
São Sebastião	42.069	126.438.274	3.690	62.332.150	2	88.371	220	140.566.206	98	12.198.137	422	7.634.580	115	10.219.711	5	138.329	46.621	359.615.758
São Sebastião da Gramá	3.514	6.808.023	244	1.861.022	377	4.250.784	36	1.469.177	6	1.071.355	61	500.872	9	354.101	1	5.980	4.248	16.321.313
São Simão	5.425	11.568.888	323	5.176.688	336	2.547.393	45	16.870.630	23	1.639.074	84	830.608	7	1.208.543	4	42.107	6.247	39.883.932
São Vicente	126.408	308.260.123	4.330	103.422.657	0	0	116	33.791.047	100	20.847.219	554	14.038.493	81	13.489.995	11	426.848	131.600	494.276.382
Sarapuí	4.345	7.135.570	162	1.437.879	547	5.493.756	22	5.114.490	1	1.221.734	47	324.907	18	1.126.137	3	14.366	5.145	21.868.839
Sarutaiá	1.416	2.139.248	58	598.716	130	835.546	6	42.596	3	311.475	34	232.824	5	274.153	1	21.857	1.653	4.456.415
Sebastianópolis do Sul	1.177	2.412.804	117	3.645.736	292	1.646.598	20	721.340	11	355.983	47	356.135	7	287.388	0	0	1.671	9.425.984

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	3.831	7.829.393	94	1.204.442	158	1.664.846	17	164.991	14	714.163	44	2.993.236	7	692.240	0	0	4.165	15.263.312
Serra Negra	13.899	27.683.591	947	15.897.047	648	6.218.844	120	2.906.845	63	4.024.290	101	1.657.336	31	3.477.356	4	57.895	15.813	61.923.205
Serrana	15.978	35.594.426	594	8.536.143	31	907.791	70	7.091.909	18	2.754.715	73	2.419.748	16	5.076.498	2	23.453	16.782	62.404.683
Sertãozinho	49.048	130.074.248	2.529	63.682.149	179	2.404.697	388	93.456.596	87	13.417.010	262	8.331.436	46	24.838.916	3	185.672	52.542	336.390.724
Sete Barras	4.254	7.260.731	332	2.031.262	1.190	3.734.140	16	108.918	6	681.974	69	558.439	12	485.453	0	0	5.879	14.860.917
Severínia	5.374	11.475.242	280	3.982.845	195	3.015.786	18	1.742.814	22	1.546.390	56	1.200.946	15	1.343.145	0	0	5.960	24.307.166
Silveiras	2.377	3.726.935	142	772.177	566	1.620.102	9	187.451	9	431.588	37	192.376	9	336.877	1	36.560	3.150	7.304.066
Socorro	16.428	32.060.059	1.012	15.724.358	2.721	18.367.741	186	20.243.330	38	2.882.303	147	1.458.921	29	2.168.527	3	35.066	20.564	92.940.305
Sorocaba	286.807	681.160.789	13.286	424.589.328	278	5.463.789	1.186	846.482.364	382	52.097.398	1.050	32.850.581	134	54.453.033	22	726.847	303.145	2.097.824.129
Sud Mennucci	2.821	6.032.450	243	2.926.817	349	4.581.084	18	185.793	10	695.414	46	711.476	13	406.354	1	58.720	3.501	15.598.108
Sumaré	107.570	243.208.654	4.704	124.915.406	304	11.835.961	443	556.759.772	58	18.494.952	318	11.289.640	36	12.547.952	10	249.035	113.443	979.301.372
Suzanápolis	1.173	2.430.427	73	598.108	358	2.762.860	6	2.275.661	6	315.384	49	510.359	10	269.738	0	0	1.675	9.162.537
Suzano	99.345	211.571.444	7.414	111.072.429	181	7.760.855	335	873.292.545	48	17.297.198	413	10.677.082	62	176.205.361	4	114.187	107.802	1.407.991.099
Tabapuã	4.524	10.478.414	378	3.397.770	351	4.632.734	34	338.453	8	1.489.816	65	655.847	14	1.167.584	2	5.338	5.376	22.165.956
Tabatinga	5.758	12.048.835	298	2.910.930	535	5.971.335	44	6.799.894	18	1.700.063	70	703.398	11	1.275.123	0	0	6.734	31.409.578
Taboão da Serra	106.085	230.065.978	2.860	118.247.321	1	6.969	326	180.577.599	17	10.593.723	244	10.472.639	4	787.195	1	21.884	109.538	550.773.308
Taciba	2.323	4.364.818	122	953.033	358	2.039.692	8	257.327	11	636.161	47	525.379	11	580.615	0	0	2.880	9.357.025
Taguaí	4.033	7.775.040	214	2.821.160	221	1.998.190	70	2.255.288	14	944.362	58	388.180	7	848.931	1	21.451	4.618	17.052.602
Taiagú	2.184	4.503.862	116	917.040	247	2.565.489	5	91.381	6	511.437	37	424.762	10	643.127	0	0	2.605	9.657.100
Taiúva	2.316	4.803.540	139	1.803.481	164	1.269.641	14	1.798.900	18	672.067	51	1.513.847	10	555.133	1	34.722	2.713	12.451.331
Tambáu	7.895	15.664.230	826	6.910.136	492	7.762.448	198	40.704.234	16	2.241.846	75	841.349	6	2.335.293	2	44.868	9.510	76.504.404
Tanabi	10.036	22.359.048	491	8.679.484	1.038	5.581.211	83	13.242.440	31	2.382.717	127	2.817.677	34	1.669.344	3	30.765	11.843	56.762.688
Tapiraí	2.973	4.693.942	218	2.286.835	520	2.535.899	25	832.978	4	663.769	48	323.665	14	519.090	3	8.896	3.805	11.865.074
Tapiratiba	4.447	8.660.208	222	1.963.705	196	9.683.097	41	393.608	3	969.292	50	335.253	6	577.615	0	0	4.965	22.582.778
Taquaral	981	1.945.673	46	398.059	78	5.513.042	2	42.570	5	354.015	26	207.595	8	323.818	0	0	1.146	8.784.771

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	21.060	48.340.940	1.196	20.098.822	883	10.916.215	124	13.852.809	58	6.087.686	177	3.883.571	37	7.875.431	4	102.539	23.539	111.158.013
Taquarituba	8.110	15.320.115	477	5.867.203	460	8.394.168	61	4.815.900	28	3.859.640	82	1.198.206	14	771.893	3	31.121	9.235	40.258.247
Taquarivai	1.803	2.798.776	107	2.693.276	364	7.792.636	9	1.310.090	12	379.239	30	382.549	7	302.446	0	0	2.332	15.659.012
Tarabai	2.313	4.269.757	149	1.484.969	234	1.144.250	22	3.925.336	10	777.240	35	339.046	7	459.495	0	0	2.770	12.400.093
Tarumã	5.222	10.605.110	362	3.391.757	196	1.718.565	33	14.854.709	2	1.243.099	101	1.420.688	5	805.603	1	52.898	5.922	34.092.429
Tatuí	47.304	92.377.888	3.737	60.258.182	1.938	19.756.473	373	186.139.552	67	8.411.460	248	3.641.968	52	13.265.205	4	173.880	53.723	384.024.608
Taubaté	120.986	258.942.751	11.311	163.052.993	296	3.636.477	2.529	375.789.703	247	27.818.405	903	23.593.769	59	7.688.674	9	223.520	136.340	860.746.292
Tejupá	1.368	2.245.182	49	340.331	352	2.723.414	5	93.393	8	286.098	48	518.370	1	87.040	1	21.326	1.832	6.315.152
Teodoro Sampaio	8.046	15.844.687	594	7.218.536	1.078	4.537.146	42	2.739.419	14	1.649.694	122	1.578.066	12	1.284.471	2	59.759	9.910	34.911.778
Terra Roxa	3.194	6.788.521	170	1.497.110	84	1.100.760	13	3.204.756	18	1.083.243	54	460.533	7	501.867	0	0	3.540	14.636.790
Tietê	14.465	31.145.681	1.613	16.792.682	759	17.609.512	337	82.384.008	44	4.233.106	115	1.455.923	47	6.661.397	1	10.192	17.381	160.292.501
Timburi	859	1.300.577	45	380.614	177	1.105.849	1	1.201	7	368.281	32	203.645	5	413.304	1	16.789	1.127	3.790.260
Torre de Pedra	1.181	1.720.561	52	339.129	246	907.503	4	17.901	5	164.631	25	122.047	6	328.083	0	0	1.519	3.599.855
Torrinha	3.564	6.798.002	198	1.980.663	517	5.512.663	32	1.024.110	13	964.226	50	380.294	12	1.712.812	1	9.134	4.387	18.381.904
Trabiju	604	1.248.950	30	773.467	18	2.351.233	3	2.282.552	5	364.129	29	316.795	2	20.748	0	0	691	7.357.872
Tremembé	14.669	33.863.882	932	8.393.957	176	2.108.859	867	25.216.387	34	4.954.238	103	7.070.400	14	16.913.655	1	4.176	16.796	98.525.553
Três Fronteiras	2.647	5.645.651	156	1.362.645	412	2.623.027	19	1.215.012	16	667.198	39	420.790	7	589.433	0	0	3.296	12.523.756
Tuiuti	2.884	4.968.056	113	898.014	646	3.819.602	10	79.087	5	380.817	34	257.852	8	731.678	1	839	3.701	11.135.945
Tupã	24.527	58.533.188	2.501	32.585.100	628	13.760.650	132	23.159.605	11	7.891.910	257	4.719.898	39	8.429.104	4	112.527	28.099	149.191.982
Tupi Paulista	5.586	12.832.971	575	5.405.927	731	4.731.320	40	968.976	24	1.348.890	88	2.652.906	10	1.294.444	1	48.720	7.055	29.284.154
Turiúba	912	1.656.076	54	413.519	241	1.145.049	8	37.713	6	188.983	31	273.445	2	69.146	0	0	1.254	3.783.931
Turmalina	683	1.350.677	48	296.786	275	3.229.523	7	25.110	6	202.947	37	288.763	7	136.222	0	0	1.063	5.530.028
Ubarana	2.278	4.722.632	69	1.067.686	120	4.696.107	9	2.980.824	5	351.323	51	580.230	9	354.524	0	0	2.541	14.753.327
Ubatuba	65.413	134.893.928	6.327	63.486.522	435	1.235.164	592	5.718.529	69	8.482.384	234	3.549.423	70	8.105.948	4	190.743	73.144	225.662.641
Ubirajara	1.628	3.160.456	77	733.962	380	3.177.532	15	524.263	6	458.733	40	330.214	5	230.095	1	4.595	2.152	8.619.850

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	4.159	8.492.029	228	2.023.908	311	1.834.103	30	19.377.779	18	1.298.481	46	724.533	19	892.084	1	9.265	4.812	34.652.181
União Paulista	557	1.023.232	38	350.077	110	900.017	1	2.481	8	212.771	24	217.683	2	98.678	0	0	740	2.804.939
Urânia	3.333	6.811.358	340	2.576.458	599	5.824.625	25	3.232.571	10	744.195	41	640.557	7	266.695	0	0	4.355	20.096.459
Uru	757	1.190.090	22	242.416	92	528.210	2	2.041	5	382.024	32	263.705	3	167.762	0	0	913	2.776.248
Urupês	5.217	13.393.790	560	5.660.356	768	9.879.876	44	2.360.712	9	1.780.178	61	831.690	22	1.053.977	3	62.543	6.684	35.023.122
Valentim Gentil	5.271	11.555.138	396	4.204.801	442	3.872.829	113	17.313.462	16	2.235.278	45	564.339	18	1.193.151	1	10.440	6.302	40.949.438
Valinhos	50.009	139.831.121	3.569	83.539.481	394	5.670.968	425	215.964.599	35	14.629.330	309	4.527.598	91	12.654.662	4	82.268	54.836	476.900.028
Valparaíso	7.829	19.025.536	368	4.483.103	215	2.159.644	33	41.360.024	15	2.563.038	81	3.133.191	33	3.674.608	2	64.241	8.576	76.463.386
Vargem	3.503	7.657.984	189	2.309.440	446	2.547.689	33	1.811.602	1	741.166	38	314.431	8	394.221	0	0	4.218	15.776.533
Vargem Grande do Sul	15.542	30.269.899	1567	21.076.334	640	12.058.740	233	26.847.851	41	3.713.113	123	1.566.355	14	3.903.673	2	50.139	18.162	99.486.104
Vargem Grande Paulista	19.733	49.940.943	994	25.323.598	40	854.035	132	105.014.883	9	4.226.896	154	1.309.600	14	15.310.686	1	131.525	21.077	202.112.166
Várzea Paulista	42.836	93.739.567	1.263	24.760.996	11	185.213	255	151.300.515	16	6.379.245	210	2.213.752	28	13.110.674	2	130.265	44.621	291.820.228
Vera Cruz	3.559	7.609.461	196	2.951.222	296	2.523.586	19	432.481	17	1.368.346	49	805.391	10	1.210.859	0	0	4.146	16.901.347
Vinhedo	29.419	92.040.416	1.974	67.919.388	169	1.760.708	247	272.333.459	23	7.911.861	249	4.556.143	69	11.367.676	1	114.077	32.151	458.003.727
Viradouro	7.257	16.565.220	435	4.470.471	221	2.423.418	31	1.844.173	30	2.073.976	74	868.282	12	1.327.752	2	25.408	8.062	29.598.700
Vista Alegre do Alto	2.833	7.035.051	141	1.864.791	273	5.941.556	22	6.236.375	16	752.643	41	645.063	8	564.839	0	0	3.334	23.040.318
Vitória Brasil	645	1.270.135	44	357.779	130	968.346	6	63.500	4	151.504	23	235.165	3	69.069	0	0	855	3.115.498
Votorantim	47.572	106.103.314	1.812	43.554.357	30	344.579	135	295.258.924	64	10.919.912	225	5.664.731	45	10.897.291	3	130.232	49.886	472.873.340
Votuporanga	40.149	92.229.286	4.126	63.949.630	1.178	31.515.009	467	29.333.913	132	10.877.680	290	6.854.926	27	8.693.108	7	226.013	46.376	243.679.565
Zacarias	1.277	2.568.341	82	630.871	245	2.770.963	6	732.376	10	532.462	32	314.940	4	145.440	0	0	1.656	7.695.393
ESTADO SÃO PAULO	17.461.242	40.496.563.870	1.120.301	29.406.234.078	268.141	3.155.133.303	100.275	47.134.510.800	24.424	3.225.101.042	88.564	3.042.475.315	14.523	5.576.065.018	1.480	81.510.576	19.078.950	132.117.594.003

Fonte : Concessionárias do Setor.

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

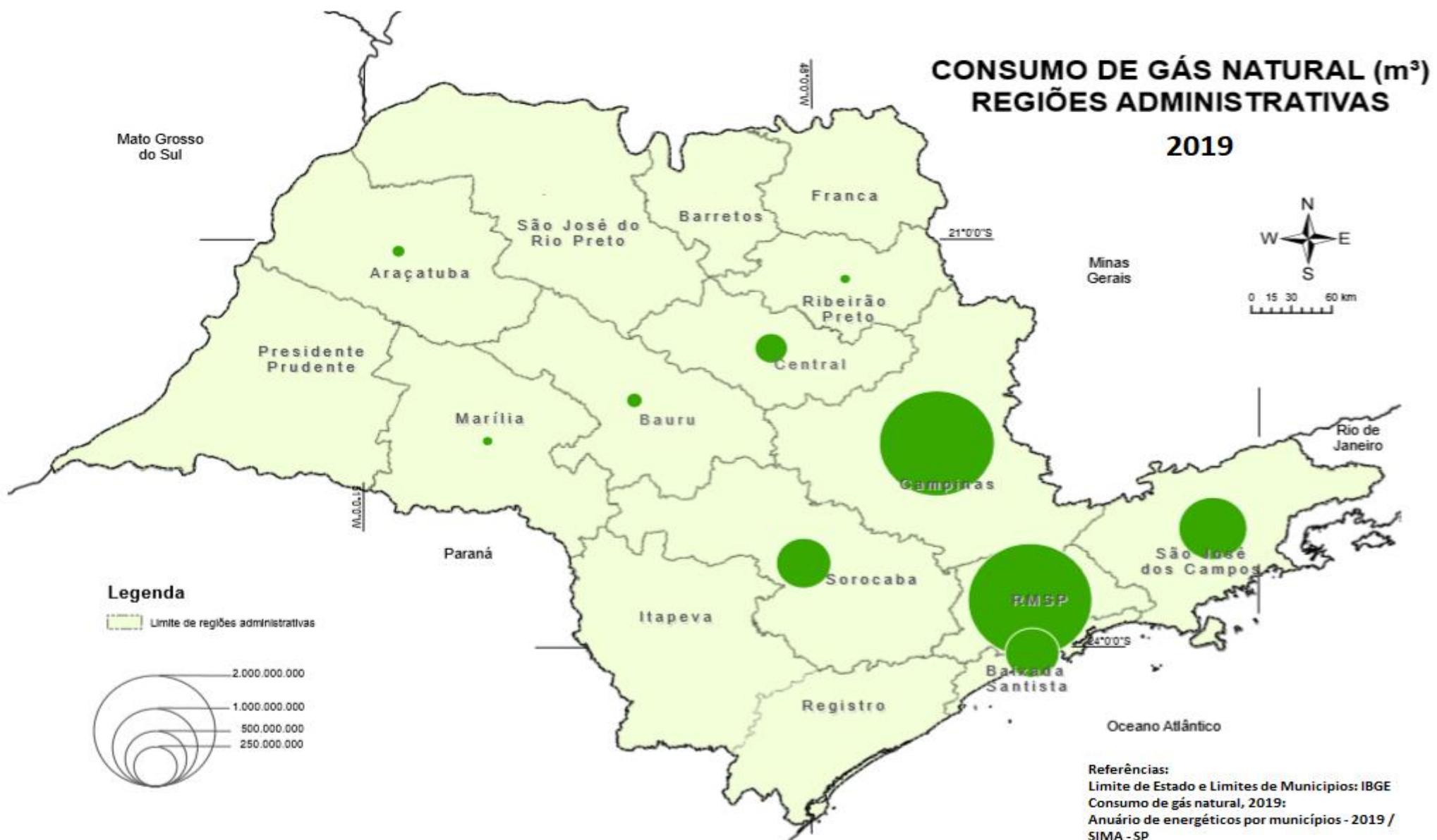


TABELA Nº 3 – GÁS NATURAL – CONSUMO POR REGIÃO ADMINISTRATIVA NO ESTADO DE SÃO PAULO

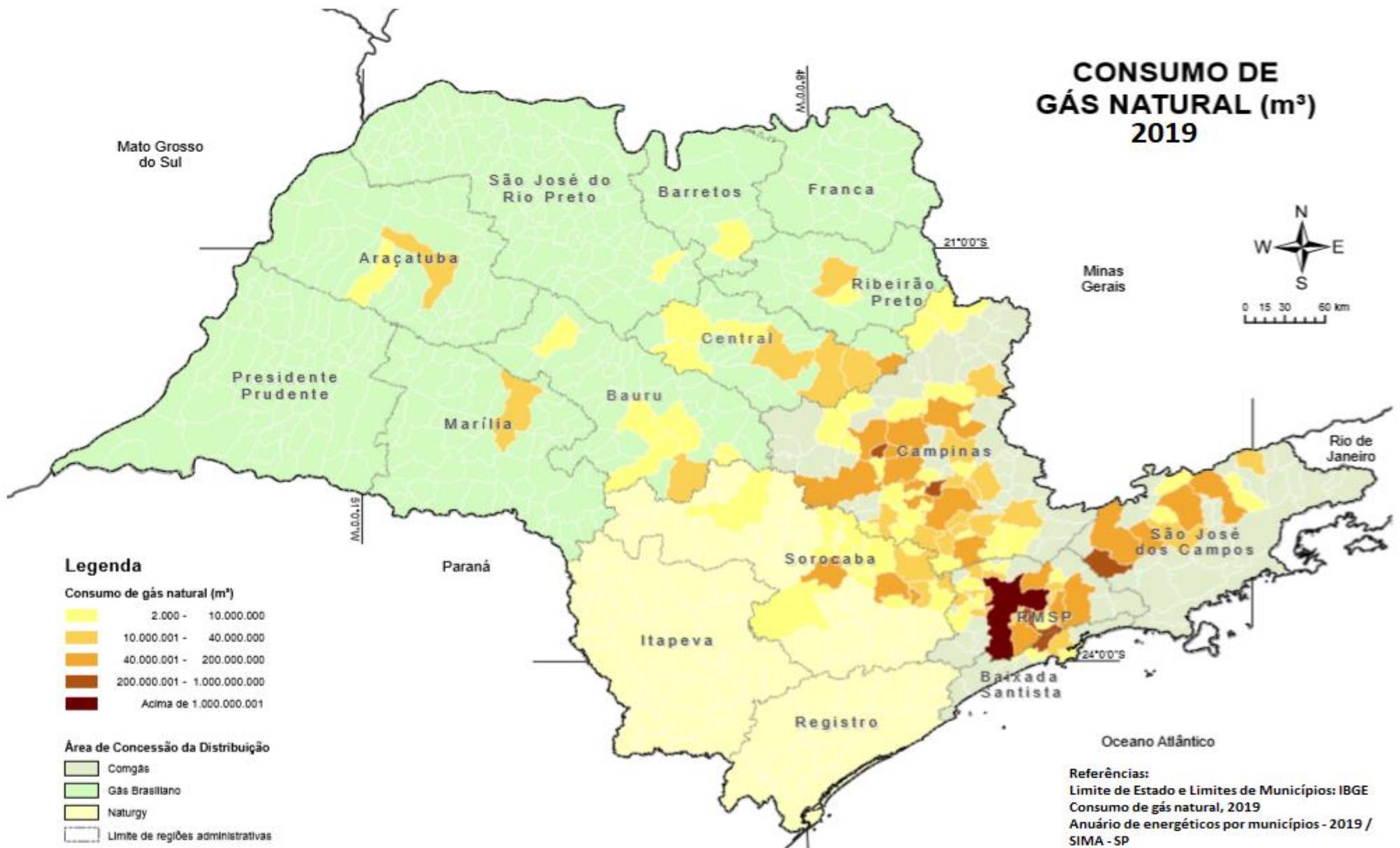
Região Administrativa	RESIDENCIAL		COMERCIAL		INDUSTRIAL		AUTOMOTIVO		COGERAÇÃO		TERMOGERAÇÃO		TOTAL		PART %
	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	
RMSP	1.043.544	248.064.704	15.788	139.256.017	755	1.067.206.725	168	157.974.085	21	25.115.019	3	329.222.107	1.060.278	1.966.838.657	35,76
Campinas	111.189	14.989.225	1.699	10.746.989	464	1.556.986.191	51	32.350.573	7	177.426.211	0	0	113.410	1.792.499.189	32,59
Sorocaba	47.015	7.144.130	1.806	7.190.344	170	379.090.233	19	13.512.679	0	0	0	0	49.010	406.937.386	7,40
São José dos Campos	78.756	10.351.768	812	4.846.282	115	549.380.012	28	27.180.921	5	134.993.360	0	0	79.716	726.752.343	13,21
Santos	48.718	5.105.035	857	5.260.498	15	332.904.434	4	3.399.210	0	0	0	0	49.595	346.669.177	6,30
Ribeirão Preto	1.265	1.336.651	26	1.151.647	2	12.840.917	0	2.191.852	0	0	0	0	1.293	17.521.067	0,32
São José do Rio Preto	0	0	0	0	1	3.766.886	0	0	0	0	0	0	1	3.766.886	0,07
Central	722	543.801	23	962.131	6	150.280.670	1	3.423.389	0	0	0	0	752	155.209.991	2,82
Bauru	83	10.762	3	203.569	2	35.523.534	0	507.874	0	0	0	0	88	36.245.739	0,66
Marília	69	29.152	2	126.636	3	18.683.021	0	276.859	0	0	0	0	74	19.115.668	0,35
Araçatuba	384	481.218	12	447.296	1	22.828.696	0	469.659	0	0	0	0	397	24.226.869	0,44
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	0	4.001.281	0	0	0	0	0	0	0	4.001.281	0,07
Registro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Estado de São Paulo	1.331.745	288.056.445	21.029	170.191.408	1.534	4.133.492.600	270	241.287.102	33	337.534.590	3	329.222.107	1.354.613	5.499.784.252	100

Fonte : Concessionárias do Setor.

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

MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		INDUSTRIAL		AUTOMOTIVO		COGERAÇÃO		TERMOGERAÇÃO		TOTAL		PART. (%)
	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	
São Paulo	783.375	193.319.273	12.989	110.972.751	273	204.556.311	114	106.480.932	13	8.630.698	3	329.222.107	796.767	953.182.072	17,33
Cubatão	1.936	156.658	0	0	8	317.686.717	2	1.207.121	0	0	0	0	1.946	319.050.496	5,80
Jacareí	425	27.765	4	68.275	23	178.945.180	3	2.876.070	3	120.507.148	0	0	458	302.424.438	5,50
Santa Gertrudes	0	0	0	0	20	290.718.232	0	0	0	0	0	0	20	290.718.232	5,29
Santo André	24.683	6.291.389	429	3.758.486	27	245.092.916	7	4.758.959	1	8.033.800	0	0	25.148	267.935.550	5,21
Paulínia	135	42.519	0	0	19	220.655.171	1	538.218	0	0	0	0	154	221.235.908	4,02
Alumínio	51	8.116	8	25.190	2	184.896.489	0	0	0	0	0	0	60	184.929.795	3,36
Pindamonhangaba	0	0	0	0	11	175.382.124	2	1.586.129	0	0	0	0	13	176.968.253	3,22
Suzano	6.656	1.187.487	94	510.659	26	163.178.531	1	1.002.174	0	5	0	0	6.777	165.878.854	3,02
Cordeirópolis	0	0	0	0	14	162.107.474	0	0	0	0	0	0	14	162.107.474	2,95
Rio Claro	3	165	1	9.584	20	149.318.010	4	1.269.469	0	0	0	0	28	150.597.228	2,74
Mogi-Guaçu	0	0	1	12.906	16	34.580.176	2	573.252	1	109.472.193	0	0	20	144.638.527	2,63
Piracicaba	11.494	1.463.907	174	735.872	25	130.743.080	3	1.680.584	0	0	0	0	11.696	134.623.444	2,45
Guarulhos	51.697	10.924.141	425	3.814.289	98	84.577.773	12	12.973.810	3	4.029.727	0	0	52.236	116.319.740	2,11
Limeira	2.495	369.430	42	571.453	12	98.740.666	2	1.709.589	0	0	0	0	2.551	101.391.138	1,84
Total dos 15 maiores	882.949	213.790.849	14.168	120.479.465	595	2.641.178.850	153	136.656.306	21	250.673.571	3	329.222.107	897.888	3.692.001.148	67,13
Estado de São Paulo	1.331.745	288.056.445	21.029	170.191.408	1.534	4.133.492.600	270	241.287.102	33	337.534.590	3	329.222.107	1.354.613	5.499.784.252	100,00

Fonte : Concessionárias do Setor.



Municípios	RESIDENCIAL		COMERCIAL		INDUSTRIAL		AUTOMOTIVO		COGERAÇÃO		TERMOGERAÇÃO		TOTAL	
	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)
Aguai	0	0	0	0	2	1.367.077	0	0	0	0	0	0	2	1.367.077
Alumínio	51	8.116	8	25.190	2	184.896.489	0	0	0	0	0	0	60	184.929.795
Americana	8.235	905.903	96	326.601	24	21.846.336	2	795.837	1	37.704.454	0	0	8.358	61.579.131
Amparo	0	0	0	0	6	21.467.352	0	0	0	0	0	0	6	21.467.352
Analândia	0	0	0	0	1	2.825.255	0	0	0	0	0	0	1	2.825.255
Aparecida	0	0	0	34.659	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34.659
Araçariguama	0	0	0	0	17	36.312.508	1	300.241	0	0	0	0	17	36.612.748
Araçatuba	384	481.218	12	447.296	1	17.779.775	0	469.659	0	0	0	0	397	19.177.948
Araraquara	212	198.392	6	250.021	1	40.145.106	0	1.207.252	0	0	0	0	218	41.800.771
Araras	0	0	0	0	6	54.901.576	1	214.154	0	0	0	0	7	55.115.730
Arujá	0	0	1	470.753	19	5.878.743	0	0	0	0	0	0	20	6.349.496
Atibaia	0	0	0	0	2	4.563.654	0	0	0	0	0	0	2	4.563.654
Barra Bonita	0	0	0	0	0	2.116.727	0	0	0	0	0	0	0	2.116.727
Barueri	4.839	3.622.569	64	2.134.111	4	3.680.589	2	2.489.694	0	0	0	0	4.909	11.926.962
Bauru	83	10.762	3	203.515	1	3.886.172	0	437.110	0	0	0	0	87	4.537.559
Bebedouro	0	0	0	0	0	4.001.281	0	0	0	0	0	0	0	4.001.281
Boituva	829	86.607	32	87.516	5	598.124	2	1.165.945	0	0	0	0	868	1.938.192
Botucatu	749	146.795	112	587.956	2	1.127.901	0	0	0	0	0	0	863	1.862.653
Bragança Paulista	190	316.422	0	0	4	23.009.548	0	0	0	0	0	0	194	23.325.970
Cabreúva	0	0	1	15.764	7	10.215.033	1	15	0	0	0	0	9	10.230.813
Caçapava	0	0	0	0	11	49.734.827	2	1.679.718	0	0	0	0	13	51.414.545
Caieiras	0	0	2	81.670	8	31.942.720	1	946.266	0	0	0	0	11	32.970.656
Cajamar	0	0	0	0	9	11.858.527	1	962.240	0	0	0	0	10	12.820.767
Campinas	56.588	6.528.851	946	6.774.710	24	25.575.513	12	11.673.534	1	2.109.580	0	0	57.570	52.662.188
Campo Limpo Paulista	0	0	0	0	1	3.743.842	0	0	0	0	0	0	1	3.743.842

Municípios	RESIDENCIAL		COMERCIAL		INDUSTRIAL		AUTOMOTIVO		COGERAÇÃO		TERMOGERAÇÃO		TOTAL	
	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)
Campos do Jordão	83	127.883	90	875.475	6	170.835	0	0	0	0	0	0	179	1.174.193
Capivari	0	0	1	2.880	7	12.516.394	0	0	0	0	0	0	8	12.519.274
Carapicuíba	3.060	268.627	41	332.321	1	1.255.343	0	0	0	0	0	0	3.102	1.856.291
Catanduva	0	0	0	0	1	3.766.886	0	0	0	0	0	0	1	3.766.886
Cerquilho	578	81.579	8	15.081	5	2.681.740	0	0	0	0	0	0	591	2.778.400
Cesário Lange	0	0	0	0	1	672.802	0	0	0	0	0	0	1	672.802
Cordeirópolis	0	0	0	0	14	162.107.474	0	0	0	0	0	0	14	162.107.474
Cosmópolis	0	0	0	0	4	4.388.931	0	0	0	0	0	0	4	4.388.931
Cotia	767	99.318	1	23.007	10	3.462.598	0	0	0	0	0	0	778	3.584.923
Cravinhos	0	0	0	0	0	972.947	0	0	0	0	0	0	0	972.947
Cruzeiro	0	0	0	0	4	12.017.176	2	1.094.088	0	0	0	0	6	13.111.264
Cubatão	1.936	156.658	0	0	8	317.686.717	2	1.207.121	0	0	0	0	1.946	319.050.496
Descalvado	0	0	0	0	1	11.004.388	0	0	0	0	0	0	1	11.004.388
Diadema	10.401	2.546.962	143	2.467.612	40	18.211.145	2	2.472.793	0	0	0	0	10.586	25.698.512
Elias Fausto	0	0	0	0	2	1.265.798	0	0	0	0	0	0	2	1.265.798
Embu	0	0	1	13.713	9	15.954.400	0	0	0	0	0	0	10	15.968.113
Estiva Gerbi	0	0	0	0	3	1.480.785	0	0	0	0	0	0	3	1.480.785
Ferraz de Vasconcelos	1.175	195.490	0	0	25	10.884.470	0	0	0	0	0	0	1.200	11.079.959
Franco da Rocha	0	0	0	0	2	9.525.988	0	0	0	0	0	0	2	9.525.988
Guaratinguetá	0	0	0	0	8	65.256.851	2	3.092.291	1	12.252.938	0	0	11	80.602.081
Guarujá	0	0	0	0	1	5.051.946	0	0	0	0	0	0	1	5.051.946
Guarulhos	51.697	10.924.141	425	3.814.289	98	84.577.773	12	12.973.810	3	4.029.727	0	0	52.236	116.319.740
Hortolândia	63	21.032	9	46.469	7	5.617.043	2	1.630.315	0	0	0	0	80	7.314.859
Ibitinga	0	0	0	0	0	773.002	0	61.276	0	0	0	0	1	834.278
Igaracé do Tietê	0	0	0	0	0	2.693.518	0	0	0	0	0	0	0	2.693.518

Municípios	RESIDENCIAL		COMERCIAL		INDUSTRIAL		AUTOMOTIVO		COGERAÇÃO		TERMOGERAÇÃO		TOTAL	
	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)
Indaiatuba	480	72.525	46	354.191	24	27.550.438	2	638.087	0	0	0	0	552	28.615.242
Iperó	0	0	0	0	1	58.670	0	0	0	0	0	0	1	58.670
Ipeúna	0	0	0	0	2	5.517.489	0	0	0	0	0	0	2	5.517.489
Iracemápolis	0	0	0	0	1	798.949	0	0	1	2.976.765	0	0	2	3.775.714
Itapetininga	483	49.255	31	117.949	3	1.643.057	1	526.000	0	0	0	0	519	2.336.260
Itapevi	0	0	2	883.098	13	12.312.513	1	717.918	1	2.494.997	0	0	17	16.408.526
Itápolis	0	0	0	0	0	9.457.705	0	0	0	0	0	0	0	9.457.705
Itaquaquecetuba	0	0	1	313.099	24	13.762.769	1	1.979.775	0	0	0	0	26	16.055.642
Itatiba	193	29.312	0	0	17	22.942.305	2	1.207.419	0	0	0	0	213	24.179.036
Itirapina	0	0	0	0	1	1.411.063	0	0	0	0	0	0	1	1.411.063
Itu	2.839	461.267	216	846.443	15	15.828.883	2	870.563	0	0	0	0	3.071	18.007.155
Itupeva	0	0	1	28.135	14	12.936.410	1	0	0	0	0	0	16	12.964.545
Jacareí	425	27.765	4	68.275	23	178.945.180	3	2.876.070	3	120.507.148	0	0	458	302.424.438
Jaguariúna	0	0	0	0	7	14.230.617	1	471.401	1	6.063.767	0	0	9	20.765.785
Jandira	502	83.835	0	0	8	1.244.479	0	0	0	0	0	0	510	1.328.314
Jarinu	0	0	0	0	4	1.552.685	0	0	0	0	0	0	4	1.552.685
Jundiaí	29.556	5.047.787	335	1.404.757	54	44.457.368	6	4.723.456	1	17.315.357	0	0	29.952	72.948.726
Laranjal Paulista	404	51.229	32	78.818	7	4.474.949	1	117.310	0	0	0	0	443	4.722.307
Leme	0	0	0	0	4	2.230.767	0	0	0	0	0	0	4	2.230.767
Lençóis Paulista	0	0	0	54	0	21.470.459	0	70.764	0	0	0	0	0	21.541.277
Limeira	2.495	369.430	42	571.453	12	98.740.666	2	1.709.589	0	0	0	0	2.551	101.391.138
Lins	0	0	0	0	0	3.560.321	0	0	0	0	0	0	0	3.560.321
Lorena	0	0	0	0	2	3.456.814	2	1.383.630	0	0	0	0	4	4.840.444
Louveira	117	20.050	3	1.556	7	4.084.457	1	186.268	1	1.784.093	0	0	129	6.076.424
Mairinque	397	43.450	7	22.913	9	11.148.025	0	0	0	0	0	0	412	11.214.388

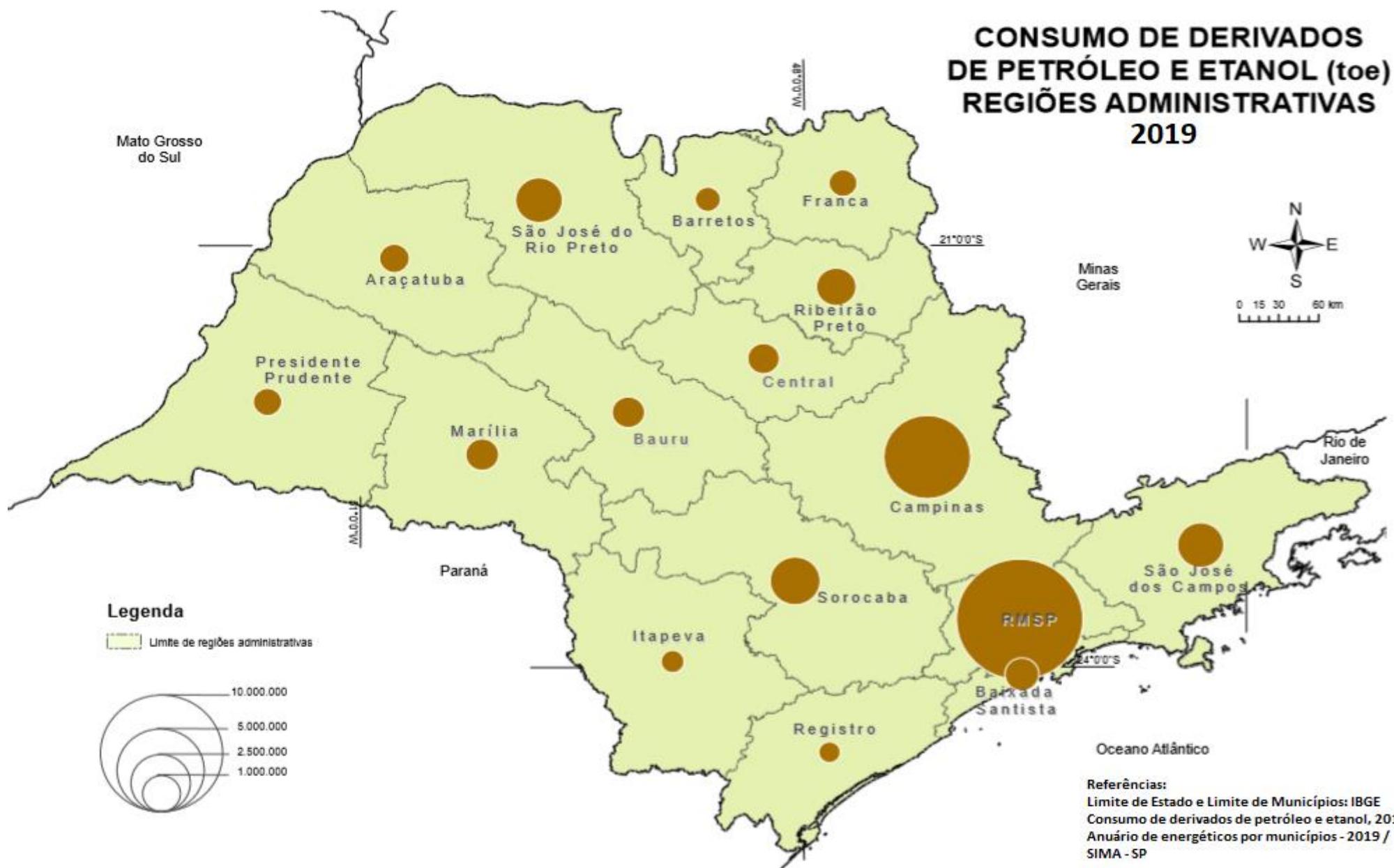
Municípios	RESIDENCIAL		COMERCIAL		INDUSTRIAL		AUTOMOTIVO		COGERAÇÃO		TERMOGERAÇÃO		TOTAL	
	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)
Marília	69	29.152	2	126.636	3	18.683.021	0	276.859	0	0	0	0	74	19.115.668
Matão	0	0	0	1.992	0	3.149.314	0	482.744	0	0	0	0	0	3.634.050
Mauá	482	257.064	4	1.167.301	28	62.380.406	2	2.817.998	1	677.066	0	0	517	67.299.835
Mococa	0	0	0	0	1	2.308.747	0	0	0	0	0	0	1	2.308.747
Mogi das Cruzes	19.795	3.213.940	265	983.773	23	50.827.975	5	4.378.989	0	0	0	0	20.088	59.404.677
Mogi-Guaçu	0	0	1	12.906	16	34.580.176	2	573.252	1	109.472.193	0	0	20	144.638.527
Mogi-Mirim	64	2.219	11	92.865	13	10.873.264	2	829.917	0	0	0	0	90	11.798.265
Monte Mor	3	-980	0	0	4	1.988.720	0	0	0	0	0	0	7	1.987.740
Nova Odessa	0	0	0	0	5	4.529.985	0	0	0	0	0	0	5	4.529.985
Osasco	43.428	7.313.395	510	2.519.416	12	4.222.739	7	5.806.766	0	0	0	0	43.957	19.862.317
Paulínia	135	42.519	0	0	19	220.655.171	1	538.218	0	0	0	0	154	221.235.908
Pederneiras	0	0	0	0	0	1.796.337	0	0	0	0	0	0	0	1.796.337
Pedreira	0	0	15	22.594	14	10.644.455	0	0	0	0	0	0	29	10.667.050
Pindamonhangaba	0	0	0	0	11	175.382.124	2	1.586.129	0	0	0	0	13	176.968.253
Piracicaba	11.494	1.463.907	174	735.872	25	130.743.080	3	1.680.584	0	0	0	0	11.696	134.623.444
Poá	0	0	0	0	7	14.721.494	1	3.308.696	0	0	0	0	8	18.030.190
Porto Feliz	410	62.605	29	59.070	8	4.495.633	1	186.296	0	0	0	0	448	4.803.604
Porto Ferreira	21	22.033	3	123.845	3	75.439.779	0	234.319	0	0	0	0	27	75.819.976
Rafard	0	0	0	0	5	554.132	0	0	0	0	0	0	5	554.132
Ribeirão Pires	0	0	1	11.320	1	280.480	0	0	0	0	0	0	2	291.801
Ribeirão Preto	1.265	1.336.651	26	1.151.647	2	11.867.970	0	2.191.852	0	0	0	0	1.293	16.548.120
Rio Claro	3	165	1	9.584	20	149.318.010	4	1.269.469	0	0	0	0	28	150.597.228
Rio das Pedras	0	0	0	0	0	150.652	0	0	0	0	0	0	0	150.652
Rio Grande da Serra	0	0	0	0	1	1.235.267	0	0	0	0	0	0	1	1.235.267
Salto	1.928	235.478	93	242.247	17	6.737.630	1	279.876	0	0	0	0	2.039	7.495.231

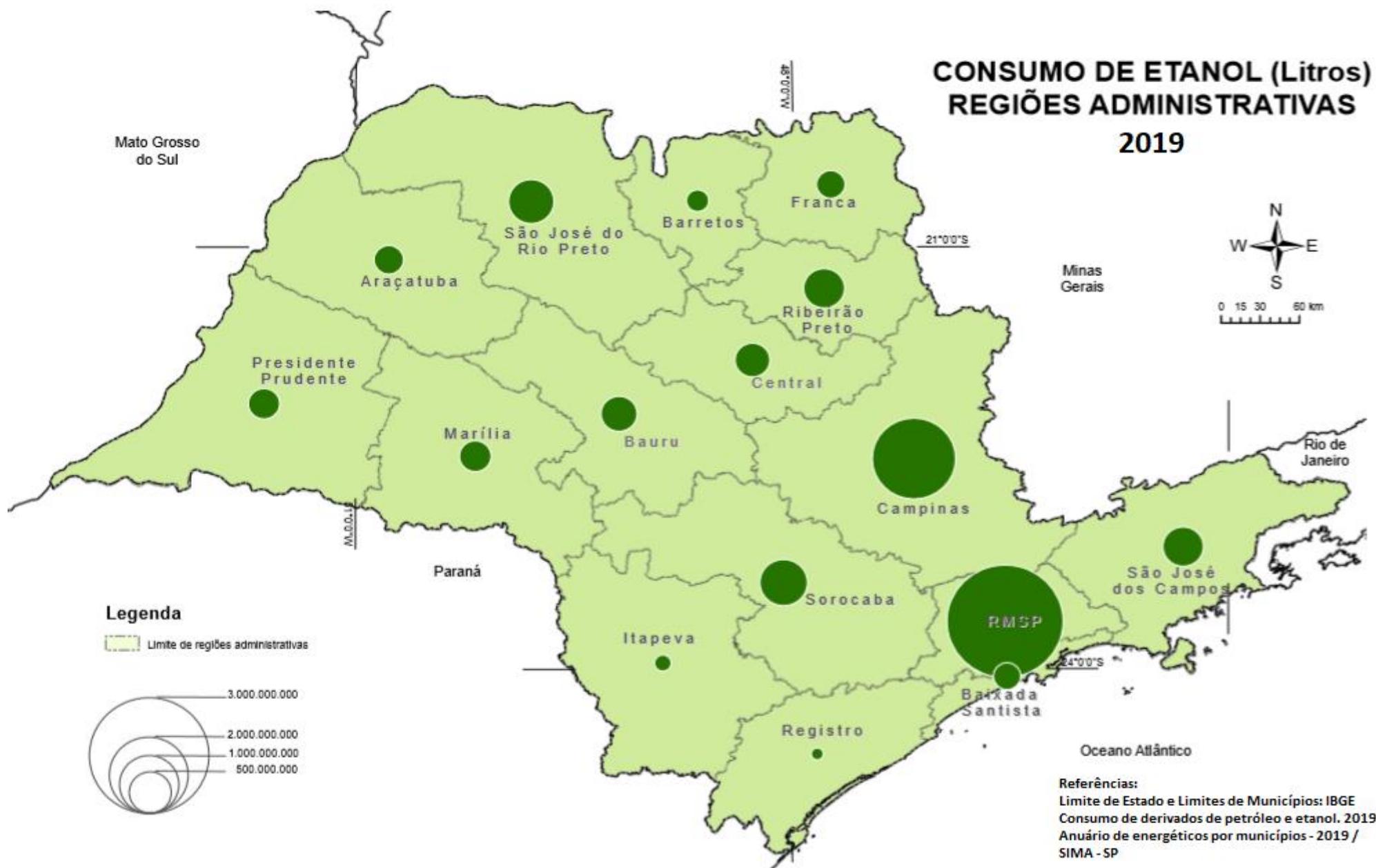
Municípios	RESIDENCIAL		COMERCIAL		INDUSTRIAL		AUTOMOTIVO		COGERAÇÃO		TERMOGERAÇÃO		TOTAL	
	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)
Santa Bárbara d'Oeste	47	18.214	2	3.412	10	3.884.352	1	933.082	0	0	0	0	60	4.839.060
Santa Gertrudes	0	0	0	0	20	290.718.232	0	0	0	0	0	0	20	290.718.232
Santana de Parnaíba	2.253	1.314.908	4	44.160	2	2.750.140	0	0	0	0	0	0	2.259	4.109.208
Santo André	24.683	6.291.389	429	3.758.486	27	245.092.916	7	4.758.959	1	8.033.800	0	0	25.148	267.935.550
Santo Antônio de Posse	0	0	0	0	2	5.412.712	0	0	0	0	0	0	2	5.412.712
Santos	40.630	4.650.019	818	4.956.430	3	3.238.683	1	1.352.430	0	0	0	0	41.452	14.197.563
São Bernardo do Campo	57.247	10.930.533	576	3.421.571	58	70.975.547	8	4.816.093	1	15.061	0	0	57.889	90.158.805
São Caetano do Sul	13.285	3.674.897	153	4.697.380	13	17.683.028	2	1.226.102	0	0	0	0	13.453	27.281.408
São Carlos	489	323.376	15	586.273	1	10.311.376	0	1.437.798	0	0	0	0	505	12.658.823
São João da Boa Vista	0	0	0	0	2	12.189.115	0	0	0	0	0	0	2	12.189.115
São José dos Campos	63.707	8.469.229	573	2.849.384	29	36.600.070	12	12.118.147	1	2.233.274	0	0	64.322	62.270.103
São Paulo	783.375	193.319.273	12.989	110.972.751	273	204.556.311	114	106.480.932	13	8.630.698	3	329.222.107	796.767	953.182.072
São Roque	794	175.653	88	236.432	4	8.049.979	1	392.879	0	0	0	0	887	8.854.943
São Vicente	6.152	298.358	40	304.067	3	6.927.089	1	839.658	0	0	0	0	6.196	8.369.172
Sorocaba	32.788	4.968.431	868	3.881.220	59	36.639.047	8	8.812.818	0	0	0	0	33.723	54.301.516
Sumaré	1.507	86.605	15	321.007	11	42.021.558	2	1.639.226	0	0	0	0	1.536	44.068.395
Suzano	6.656	1.187.487	94	510.659	26	163.178.531	1	1.002.174	0	5	0	0	6.777	165.878.854
Taboão da Serra	19.899	2.820.873	81	635.526	13	4.749.838	1	834.880	1	1.233.665	0	0	19.995	10.274.783
Tamanduateí	0	0	0	0	2	8.779.526	0	0	0	0	0	0	2	8.779.526
Tatuí	1.479	223.490	132	319.072	7	60.002.190	1	783.207	0	0	0	0	1.619	61.327.959
Taubaté	14.527	1.725.955	145	1.018.490	20	26.114.362	3	3.350.849	0	0	0	0	14.695	32.209.656
Tietê	62	15.821	33	83.557	0	0	0	0	0	0	0	0	95	99.378
Tremembé	14	936	0	0	1	1.701.772	0	0	0	0	0	0	15	1.702.708
Valinhos	1	63.891	1	1.346	9	5.128.651	3	1.636.750	0	0	0	0	14	6.830.638
Valparaisópolis	0	0	0	0	0	5.048.921	0	0	0	0	0	0	0	5.048.921

Municípios	RESIDENCIAL		COMERCIAL		INDUSTRIAL		AUTOMOTIVO		COGERAÇÃO		TERMOGERAÇÃO		TOTAL	
	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)
Várzea Paulista	0	0	0	0	5	9.404.707	0	0	0	0	0	0	5	9.404.707
Vinhedo	18	1.373	1	20.886	19	19.756.116	0	0	0	0	0	0	38	19.778.376
Votorantim	3.224	534.355	117	586.878	12	3.722.608	0	77.544	0	0	0	0	3.353	4.921.385
Total do Estado	1.331.745	288.056.445	21.029	170.191.408	1.534	4.133.492.600	270	241.287.102	33	337.534.590	3	329.222.107	1.354.613	5.499.784.252

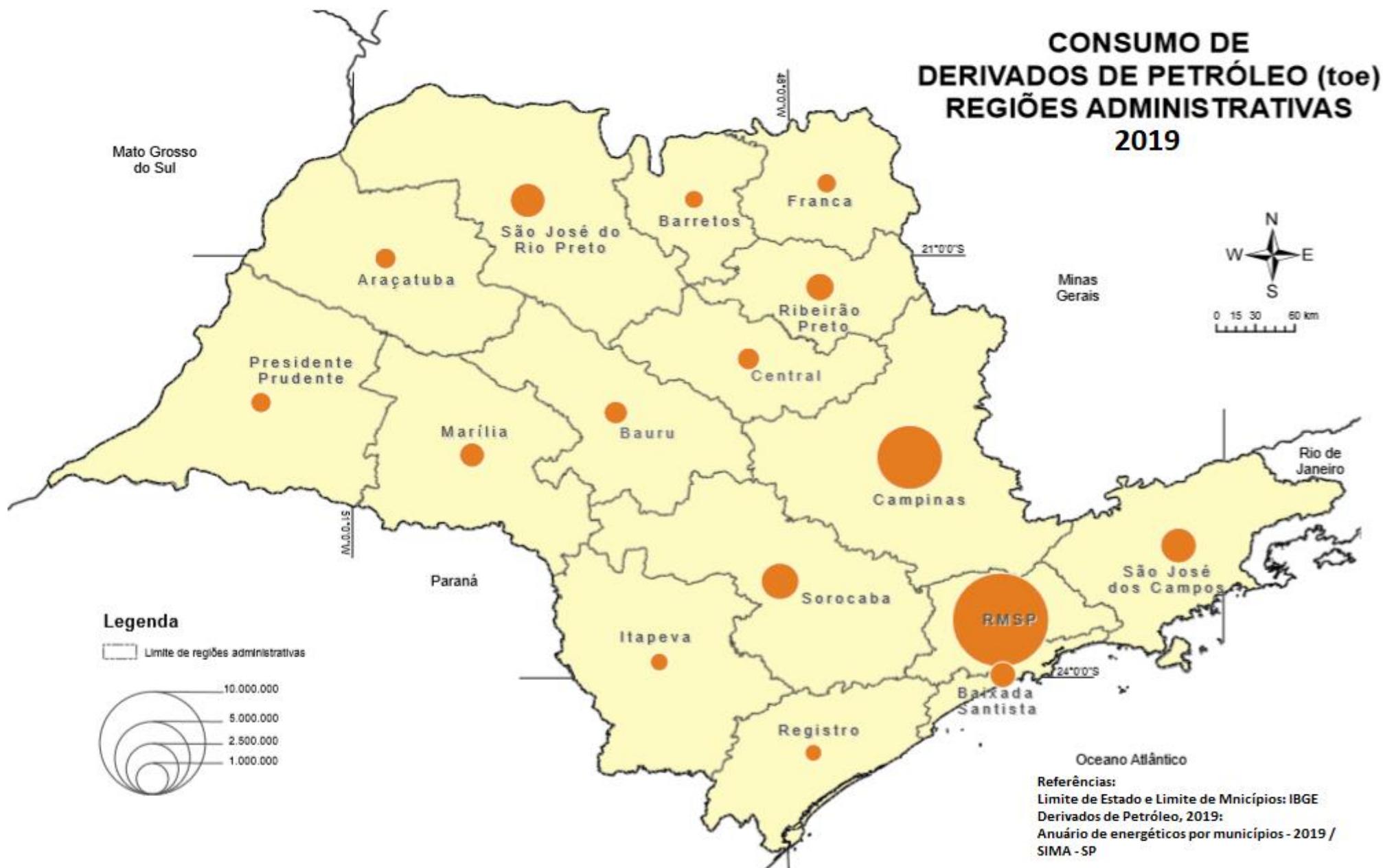
Fonte : Concessionárias do Setor.

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





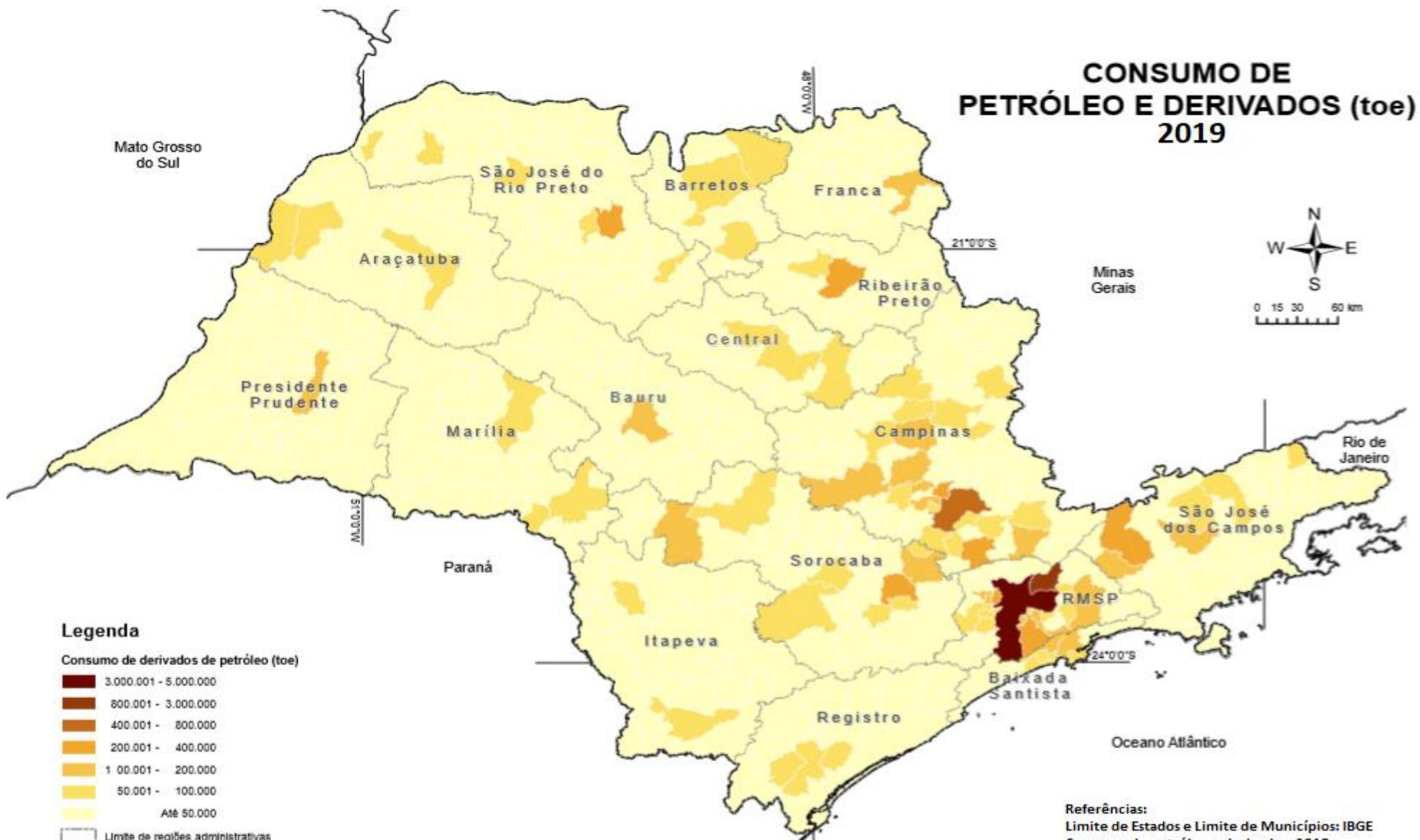
Referências:
 Límite de Estado e Limites de Municípios: IBGE
 Consumo de derivados de petróleo e etanol. 2019:
 Anuário de energéticos por municípios - 2019 /
 SIMA - SP

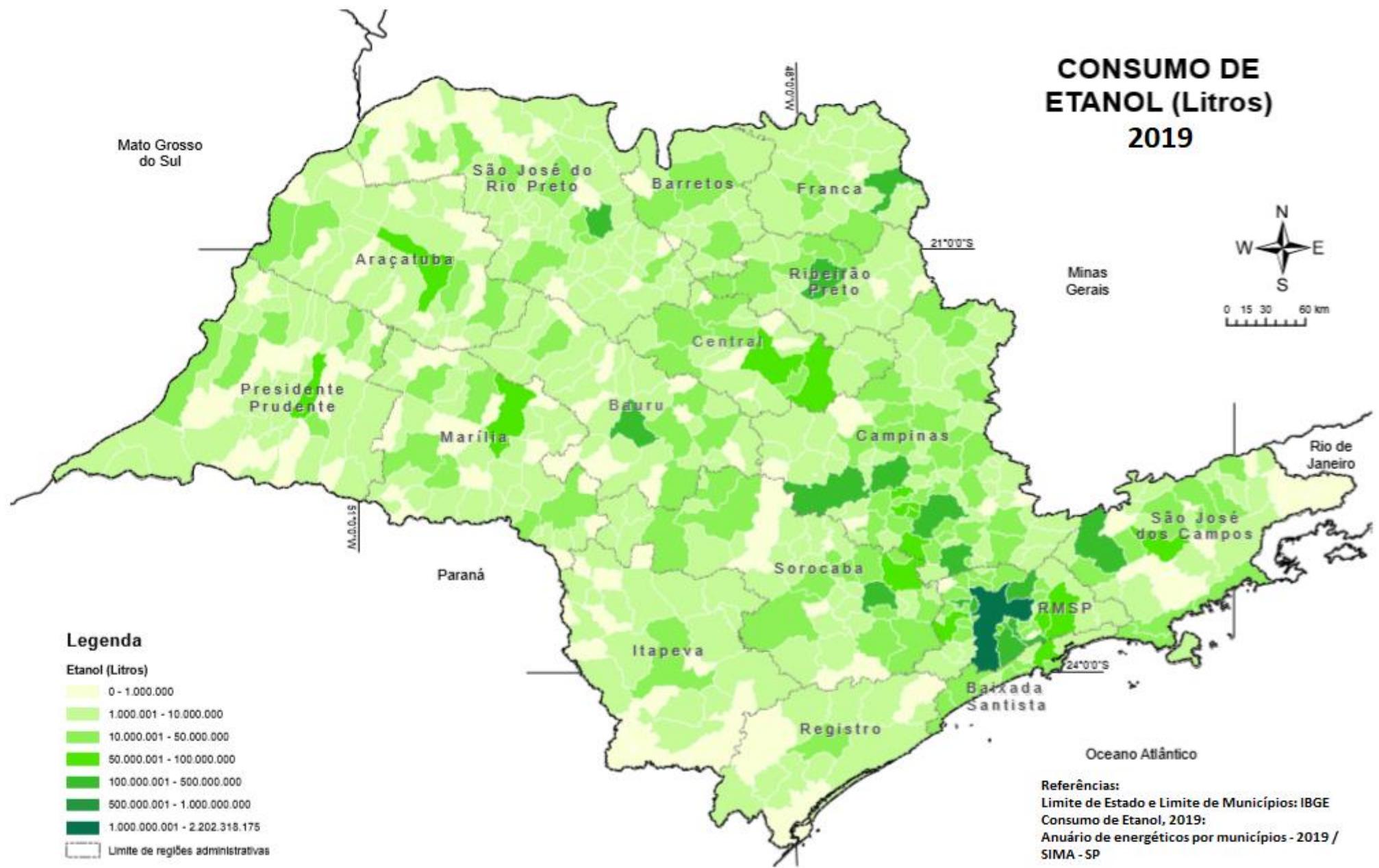


**TABELA Nº 5 – CONSUMO DE DERIVADOS DE PETRÓLEO E ETANOL HIDRATADO DO ESTADO DE SÃO PAULO
POR REGIÃO ADMINISTRATIVA NO ESTADO DE SÃO PAULO**

REGIÃO ADMINISTRATIVA	DERIVADOS DE PETRÓLEO		REGIÃO ADMINISTRATIVA	ETANOL		REGIÃO ADMINISTRATIVA	DERIVADOS DE PETRÓLEO E ETANOL	
	(toe)	%		(toe)	%		(toe)	%
RMSP	8.345.185	39,4	RMSP	2.329.544	39,1	RMSP	10.674.729	39,3
Campinas	3.963.063	18,7	Campinas	1.120.327	18,8	Campinas	5.083.390	18,7
Sorocaba	1.268.916	6,0	São José do Rio Preto	394.996	6,6	Sorocaba	1.663.912	6,1
São José dos Campos	1.133.857	5,3	Sorocaba	288.509	4,8	São José do Rio Preto	1.422.367	5,2
São José do Rio Preto	683.905	3,2	Ribeirão Preto	134.330	2,3	São José dos Campos	818.235	3,0
Ribeirão Preto	790.029	3,7	São José dos Campos	263.883	4,4	Ribeirão Preto	1.053.913	3,9
Santos	1.185.804	5,6	Bauru	316.391	5,3	Santos	1.502.195	5,5
Marília	466.783	2,2	Central	179.110	3,0	Marília	645.893	2,4
Bauru	523.082	2,5	Marília	203.566	3,4	Bauru	726.648	2,7
Araçatuba	596.093	2,8	Presidente Prudente	164.006	2,8	Central	760.099	2,8
Central	462.051	2,2	Araçatuba	131.342	2,2	Araçatuba	593.393	2,2
Presidente Prudente	403.698	1,9	Franca	144.688	2,4	Presidente Prudente	548.386	2,0
Franca	395.867	1,9	Santos	131.442	2,2	Franca	527.309	1,9
Barretos	319.454	1,5	Barretos	48.202	0,8	Barretos	367.655	1,4
Itapeva	372.731	1,8	Itapeva	77.540	1,3	Itapeva	450.272	1,7
Registro	284.001	1,3	Registro	25.750	0,4	Registro	309.751	1,1
Estado de São Paulo	21.194.518	100		5.953.627	100,0		27.148.145	100,0

Fonte : ANP.





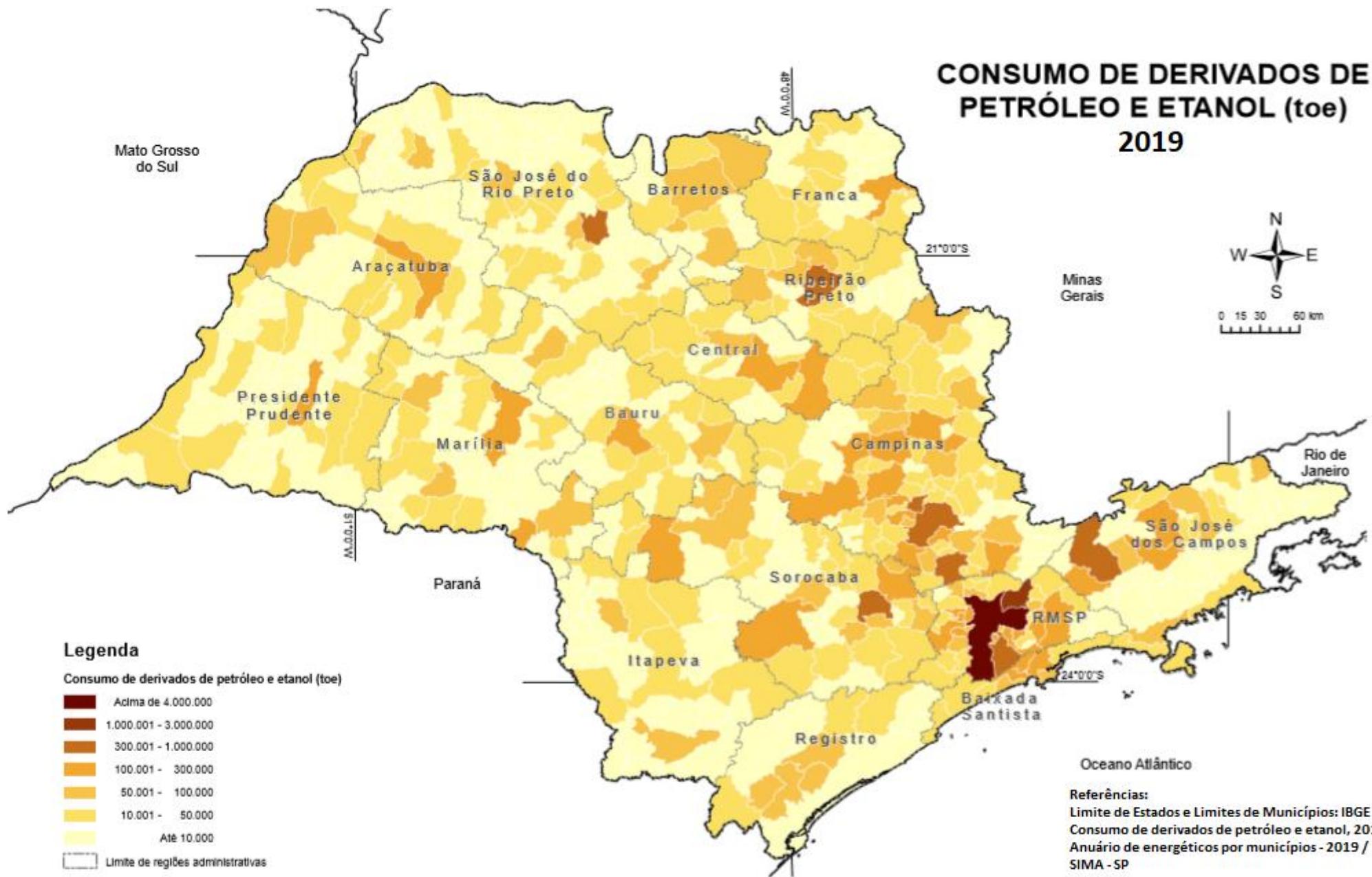


TABELA Nº 6 – OS 15 MAIORES MUNICÍPIOS CONSUMIDORES DE DERIVADOS DE PETRÓLEO E ETANOL HIDRATADO DO ESTADO DE SÃO PAULO

MUNICÍPIO	DERIVADOS DE PETRÓLEO		MUNICÍPIO	ETANOL			MUNICÍPIO	DERIVADOS DE PETRÓLEO e ETANOL	
	(toe)	(%)		(litros)	(toe)	(%)		(toe)	(%)
São Paulo	3.685.134	17,4	São Paulo	2.669.631.569	1.361.512	22,9	São Paulo	5.046.646	18,6
Guarulhos	2.406.965	11,4	Campinas	378.201.761	192.883	3,2	Guarulhos	2.544.842	9,4
Campinas	732.779	3,5	Ribeirão Preto	308.313.598	157.240	2,6	Campinas	925.662	3,4
Ribeirão Preto	327.488	1,5	Guarulhos	270.346.643	137.877	2,3	Ribeirão Preto	484.728	1,8
Paulínia	303.634	1,4	Sorocaba	252.162.676	128.603	2,2	São José do Rio Preto	375.179	1,4
São Bernardo do Campo	276.374	1,3	São José do Rio Preto	216.613.782	110.473	1,9	Sorocaba	366.113	1,3
São José do Rio Preto	264.706	1,2	São José dos Campos	185.511.550	94.611	1,6	São Bernardo do Campo	364.375	1,3
São José dos Campos	262.995	1,2	Santo André	181.263.442	92.444	1,6	São José dos Campos	357.605	1,3
Sorocaba	237.510	1,1	Piracicaba	176.656.942	90.095	1,5	Paulínia	323.881	1,2
Jundiaí	235.630	1,1	São Bernardo do Campo	172.552.103	88.002	1,5	Jundiaí	320.729	1,2
Cubatão	207.258	1,0	Bauru	168.603.686	85.988	1,4	Osasco	282.881	1,0
Osasco	201.803	1,0	Jundiaí	166.860.301	85.099	1,4	Santo André	281.222	1,0
Santo André	188.778	0,9	Osasco	158.977.236	81.078	1,4	Piracicaba	273.476	1,0
Piracicaba	183.381	0,9	Barueri	137.495.395	70.123	1,2	Limeira	239.733	0,9
Limeira	183.122	0,9	Franca	127.690.750	65.122	1,1	Bauru	239.366	0,9
Total dos 15 Maiores	9.697.556	46	Total dos 15 Maiores	5.570.881.434	2.841.150	47,7	Total dos 15 Maiores	12426438,82	46
Estado de São Paulo	21.194.518	100	Estado de São Paulo	11.673.779.166	5.953.627	100	Estado de São Paulo	27148145,02	100,00

Fonte : ANP.

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	5.513.500	8.000	13.140.586	0	0	0	1.050.770	0	15.959.000	392.984
Adolfo	200.000	0	385.000	0	0	0	12.747	0	435.000	0
Aguaiá	5.300.500	0	23.248.900	168.860	0	0	27.277.013	0	6.659.600	111.910
Águas da Prata	2.673.000	0	4.066.000	0	0	0	193.697	0	2.471.000	0
Águas de Lindóia	7.375.000	0	3.906.000	0	0	0	3.015.374	0	8.450.956	62.380
Águas de Santa Bárbara	1.440.000	0	1.416.000	0	0	0	72.188	0	2.207.000	14.900
Águas de São Pedro	2.373.000	0	5.797.000	0	0	0	332.752	0	4.629.500	0
Agudos	4.816.000	171	12.656.500	0	0	0	1.541.590	0	9.608.100	19.970
Alambari	729.000	0	7.430.000	0	0	0	20.242	0	856.000	0
Alfredo Marcondes	662.500	0	632.000	0	0	0	88.852	0	1.989.000	0
Altair	0	0	3.496.500	0	0	0	19.589	0	49.000	400
Altinópolis	2.876.500	0	6.930.500	0	0	0	346.756	0	6.028.560	0
Alto Alegre	337.000	0	1.055.500	0	0	0	14.332	0	1.244.500	0
Alumínio	1.612.000	0	1.320.000	0	0	0	35.512	0	1.625.000	0
Álvares Florence	405.000	0	430.000	0	0	0	19.615	0	595.000	0
Álvares Machado	3.210.000	0	11.953.184	0	0	0	578.139	0	6.948.639	59.650
Álvaro de Carvalho	154.500	0	173.000	0	0	0	117.166	0	267.000	3.600
Alvinlândia	264.000	0	517.000	0	0	0	137.722	0	580.000	0
Americana	49.384.500	230.000	93.079.700	206.120	0	0	7.891.293	0	89.251.290	2.434.164
Américo Brasiliense	3.058.000	0	27.778.000	0	0	0	630.328	0	6.381.000	30.000
Américo de Campos	589.000	0	915.000	0	0	0	63.782	0	1.289.000	0
Amparo	14.295.100	0	14.916.300	326.780	0	0	2.925.552	0	15.261.700	119.200
Analândia	500.000	0	2.407.000	0	0	0	44.567	0	835.000	0
Andradina	10.055.900	0	75.767.632	0	0	0	2.023.825	0	20.339.260	1.076.710
Angatuba	2.839.000	0	7.000.000	559.680	0	0	397.274	0	3.009.240	8.780.250

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	540.000	0	841.402	0	0	0	42.548	0	440.000	0
Anhumas	240.000	0	473.818	0	0	0	34.298	0	440.000	0
Aparecida	12.177.400	0	26.333.737	0	0	0	1.806.413	0	15.990.800	719.990
Aparecida d'Oeste	300.000	0	285.000	0	0	0	2.378	0	660.000	0
Apiaí	4.554.000	0	4.335.000	147.070	0	0	1.086.095	40.535.210	3.498.000	0
Araçariguama	6.444.500	0	19.550.500	0	0	0	2.542.114	0	6.187.500	581.080
Araçatuba	32.503.463	421.232	83.787.312	51.680	12.704	20.000	5.554.438	0	80.832.217	1.231.360
Araçoiaba da Serra	6.169.000	0	8.174.000	0	0	0	2.520.180	0	8.074.571	15.500
Aramina	3.497.250	0	25.218.000	0	0	0	75.250	0	7.269.000	0
Arandu	728.500	0	407.000	0	0	0	142.453	0	774.000	10.000
Arapéi	206.000	0	113.000	0	0	0	0	0	45.500	0
Araraquara	43.284.500	109.000	63.012.700	0	0	0	11.064.224	0	95.291.774	1.606.710
Araras	23.588.501	45.510	91.280.499	12.380	0	0	5.995.550	0	34.026.400	4.344.470
Arco-Íris	79.000	0	441.000	0	0	0	0	0	205.000	0
Arealva	1.105.500	0	2.258.000	0	835.986	0	153.571	0	2.585.000	0
Areias	491.000	0	266.500	0	0	0	89.756	0	248.500	0
Areiópolis	620.000	0	916.000	0	0	0	1.861.790	0	2.127.000	0
Ariranha	537.000	0	5.551.800	0	0	0	236.489	0	1.872.000	1.200
Artur Nogueira	9.769.500	0	7.833.000	578.800	0	0	1.467.103	0	11.121.000	971.532
Arujá	23.089.500	31.000	15.579.000	0	0	0	3.679.780	0	26.440.000	38.880
Aspásia	140.000	0	140.000	0	0	0	16.840	0	135.000	0
Assis	18.138.800	40.375	26.799.930	29.560	0	0	2.099.424	0	43.220.510	2.733.526
Atibaia	48.395.900	17.000	108.754.465	0	0	0	13.913.377	0	53.307.372	672.490
Auriflama	1.695.500	0	2.742.500	0	0	0	3.085.949	0	3.883.000	2.479.015
Avalí	1.299.000	0	10.087.000	0	0	0	145.707	0	3.938.500	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
Avanhandava	925.000	0	5.830.500	0	0	0	153.737	0	2.624.984	0
Avaré	20.514.500	22.067	126.403.600	0	0	0	4.819.526	0	33.499.601	-25.785.140
Bady Bassitt	4.276.660	0	34.837.800	0	0	0	276.340	0	13.079.044	484.593
Balbinos	63.000	0	82.000	0	0	0	162.639	0	210.000	0
Bálamo	740.000	0	925.000	0	0	0	1.025.463	0	1.269.910	4.500
Bananal	2.625.000	0	945.000	0	0	0	206.260	0	925.000	605.080
Barão de Antonina	282.000	0	138.000	0	0	0	123.535	0	597.000	0
Barbosa	899.000	0	5.437.690	0	0	0	32.442	0	3.150.000	0
Bariri	4.552.500	0	15.943.655	0	0	0	1.348.358	0	12.449.118	523.550
Barra Bonita	4.949.000	0	32.012.300	0	0	0	1.724.910	0	6.811.000	148.160
Barra do Chapéu	369.000	0	104.000	0	0	0	0	0	117.000	0
Barra do Turvo	1.578.000	0	12.807.000	0	0	0	180.667	0	1.377.000	0
Barretos	22.076.500	282	66.471.500	0	0	0	4.834.604	0	46.867.000	1.015.890
Barrinha	2.213.500	0	4.006.500	0	0	0	803.439	0	5.033.000	76.040
Barueri	100.801.900	911	71.475.204	1.720.944	0	0	24.640.044	0	137.495.395	3.543.807
Bastos	3.460.500	0	5.381.091	0	0	0	824.649	0	5.469.320	28.030
Batatais	8.411.400	20.000	28.399.101	0	0	0	1.262.838	0	21.284.900	1.354.721
Bauru	65.027.050	136.000	97.744.050	44.420	0	0	15.508.737	0	168.603.686	12.269.294
Bebedouro	11.355.000	3.555	64.701.400	0	0	0	5.826.702	0	24.644.700	440.560
Bento de Abreu	998.500	0	8.634.000	0	0	0	32.526	0	5.077.000	0
Bernardino de Campos	2.208.000	0	1.529.000	0	0	0	91.227	0	2.811.000	15.000
Bertioga	12.140.000	15.000	4.795.000	0	0	0	3.133.209	0	10.160.000	0
Bilac	569.000	0	321.000	0	0	0	133.587	0	1.379.000	5.000
Birigui	15.806.430	42.000	9.804.919	0	0	0	9.109.252	0	36.820.426	1.190.980
Biritiba Mirim	3.410.000	12.000	1.770.000	0	0	0	726.797	0	2.870.000	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
Boa Esperança do Sul	1.784.000	0	8.944.000	0	0	0	2.545.163	0	4.935.000	0
Bocaina	1.363.000	0	12.796.050	0	0	0	47.399	0	2.835.000	0
Bofete	1.539.000	0	14.705.000	2.242.660	0	0	100.827	0	1.350.000	0
Boituva	14.100.300	12.000	32.823.133	651.840	0	0	3.703.318	0	32.992.140	20.330
Bom Jesus dos Perdões	4.336.000	0	14.744.000	0	0	0	1.293.061	0	3.606.000	128.690
Bom Sucesso de Itararé	307.000	0	883.500	0	0	0	24.351	0	189.500	0
Borá	51.000	0	526.000	0	0	0	1.108.860	0	110.000	0
Boraceia	327.500	0	1.226.000	0	0	0	524.115	0	621.000	0
Borborema	1.951.000	0	7.526.000	0	0	0	453.108	0	4.587.000	779.980
Borebi	108.000	3.086	2.856.000	0	0	0	137.252	0	227.000	0
Botucatu	32.830.858	30.000	27.860.000	1.451.550	0	0	6.952.374	0	35.757.230	438.980
Bragança Paulista	49.296.500	404.191	32.827.500	788.460	0	0	13.143.679	0	54.328.400	3.558.865
Braúna	358.000	0	744.000	0	0	0	80.753	0	957.000	0
Brejo Alegre	258.000	0	597.500	0	0	0	1.781	0	526.000	0
Brodowski	4.133.000	0	6.606.500	0	0	0	280.431	0	10.125.500	67.384
Brotas	3.774.000	0	19.217.200	0	0	0	3.255.432	0	5.682.000	0
Buri	2.470.000	0	2.459.000	0	0	0	427.260	0	3.005.000	0
Buritama	2.077.000	0	2.815.000	0	0	0	675.090	0	4.029.000	281.570
Buritzal	646.000	0	8.804.500	0	0	0	39.800	0	1.955.000	0
Cabrália Paulista	480.500	0	480.000	0	0	0	332.612	0	768.000	0
Cabreúva	6.700.000	0	8.561.000	0	0	0	2.862.105	0	10.875.500	280.190
Caçapava	21.876.500	0	25.956.350	28.210	0	10.000	3.872.126	0	20.404.400	103.320
Cachoeira Paulista	3.997.500	0	2.120.000	0	0	0	593.297	0	3.130.000	172.740
Caconde	3.695.500	0	5.466.000	0	0	0	821.129	0	3.677.250	0
Cafelândia	2.136.000	0	9.358.800	0	0	0	509.499	0	4.262.000	47.600

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	138.000	0	293.000	0	0	0	13.643	0	360.000	0
Caeiras	24.320.500	0	23.554.500	0	0	0	4.855.277	0	25.695.000	6.129.118
Caiuá	125.000	0	204.000	0	0	0	32.811	0	305.000	0
Cajamar	23.295.000	15.000	28.852.000	313.270	0	0	6.330.308	0	28.181.382	205.120
Cajati	5.169.000	0	27.186.997	152.140	0	0	876.536	21.617.750	3.744.000	257.460
Cajobi	491.000	0	1.273.000	0	0	0	80.038	0	1.852.500	0
Cajuru	3.030.500	0	3.561.000	459.300	0	0	433.362	0	5.779.000	183.190
Campina do Monte Alegre	658.080	0	5.358.250	0	0	0	105.016	0	1.205.950	0
Campinas	256.352.531	183.914	204.725.052	752.200	399.326.965	15.000	48.173.013	0	378.201.761	3.666.726
Campo Limpo Paulista	10.273.000	0	12.825.000	0	0	0	3.660.239	0	9.956.000	60.000
Campos do Jordão	15.505.000	0	4.715.000	10.010	0	0	6.534.234	0	9.881.000	4.000
Campos Novos Paulista	594.000	0	2.261.400	0	0	0	6.018	0	1.421.500	0
Cananeia	2.028.200	0	1.197.100	0	0	0	426.588	0	895.450	0
Canas	2.285.000	0	9.625.000	0	0	0	40.226	0	3.425.000	0
Cândido Mota	3.531.100	0	18.839.750	268.600	0	0	4.908.595	0	7.369.000	55.100
Cândido Rodrigues	219.000	0	343.000	0	0	0	2.476	0	590.000	0
Canitar	513.000	0	2.073.000	0	0	0	72.462	0	1.410.000	0
Capão Bonito	7.936.000	0	51.423.000	0	0	0	1.740.766	0	7.637.000	75.340
Capela do Alto	2.447.000	0	2.427.000	0	0	0	1.040.436	0	2.416.000	34.340
Capivari	8.305.000	0	16.600.050	402.030	0	0	1.849.817	0	13.836.001	212.300
Caraguatatuba	30.125.550	0	15.647.000	8.620	0	0	4.132.397	0	25.955.850	5.800
Carapicuíba	42.240.450	146.166	103.051.100	0	0	0	11.923.424	0	53.076.950	1.035.410
Cardoso	1.260.600	0	1.183.500	0	0	0	186.353	0	1.762.150	800
Casa Branca	4.234.000	15.258	10.852.500	0	0	0	685.802	0	7.387.000	135.000
Cássia dos Coqueiros	178.000	0	114.000	0	0	0	3.320	0	284.000	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	8.343.000	0	57.517.871	0	0	0	264.475	0	14.367.000	0
Catanduva	16.180.000	50.000	75.271.300	92.550	0	0	13.483.824	0	47.606.000	274.890
Catiguá	920.000	0	11.472.700	0	0	0	11.186	0	4.974.949	0
Cedral	1.453.500	0	1.543.500	0	0	0	938.531	0	3.164.970	1.449.720
Cerqueira César	4.056.000	0	8.749.000	0	0	0	575.891	0	6.190.000	15.018
Cerquilho	9.244.400	0	14.001.100	1.287.340	0	0	1.711.695	0	13.878.000	156.220
Cesário Lange	3.551.000	0	3.520.000	0	0	0	837.481	0	3.293.500	65.240
Charqueada	1.394.000	0	1.937.000	1.418.950	0	0	41.967	0	1.400.000	28.050
Chavantes	1.287.000	0	761.000	0	0	0	97.419	0	2.491.000	1.999.610
Clementina	578.500	0	4.523.700	0	0	0	70.713	0	1.399.000	0
Colina	1.860.000	0	13.748.750	7.835.000	0	0	508.313	0	3.699.000	62.650
Colômbia	2.601.000	1.187	12.659.000	0	0	0	74.630	0	6.115.672	56.560
Conchal	5.122.000	0	11.945.000	10.425.120	0	0	548.133	0	5.146.000	59.480
Conchas	2.701.000	0	4.678.000	0	0	0	78.124	0	2.841.000	0
Cordeirópolis	5.236.000	0	47.530.400	0	0	0	2.106.298	0	6.340.186	310.830
Coroados	1.529.500	0	4.557.319	0	0	0	203.271	0	5.337.000	0
Coronel Macedo	251.000	0	125.000	0	0	0	965	0	319.000	0
Corumbataí	459.000	0	4.848.000	0	0	0	86.491	0	562.000	0
Cosmópolis	8.166.160	0	15.103.724	0	0	0	1.077.954	3.245.330	9.387.000	1.872
Cosmorama	538.000	0	585.000	0	0	0	1.670.987	0	1.385.000	363.020
Cotia	59.682.000	0	29.678.280	1.017.970	0	0	9.783.304	0	63.020.000	226.970
Cravinhos	5.435.750	0	12.499.000	0	0	0	1.089.428	0	11.663.500	1.550.531
Cristais Paulista	1.996.000	0	1.446.000	0	0	0	78.957	0	6.449.000	0
Cruzália	143.000	0	306.000	0	0	0	11.882	0	556.000	0
Cruzeiro	15.780.500	0	37.010.980	0	0	0	3.821.332	0	14.210.000	17.020

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	9.294.197	123.000	108.490.000	3.479.630	0	0	5.095.676	110.956.840	6.660.000	4.456.310
Cunha	4.340.000	0	1.967.000	0	0	0	858.557	0	2.323.000	7.620
Descalvado	5.452.000	0	22.225.000	34.270	0	0	877.822	0	8.090.000	87.820
Diadema	68.456.849	0	34.816.000	696.280	0	75.000	23.219.126	0	81.602.259	1.513.066
Dirce Reis	110.000	0	180.000	0	0	0	0	0	125.000	0
Divinolândia	5.401.000	0	4.475.000	0	0	0	222.491	0	4.713.000	0
Dobrada	625.000	0	380.000	0	0	0	4.942	0	1.432.000	0
Dois Córregos	3.985.000	0	5.558.000	0	0	0	206.096	0	12.431.767	0
Dolcinópolis	225.000	0	546.000	0	0	0	8.502	0	600.000	76.500
Dourado	1.150.000	0	20.000	0	0	0	138.464	0	1.460.000	0
Dracena	7.043.000	0	1.604.000	0	0	0	2.104.258	0	17.943.000	502.410
Duartina	1.951.000	0	15.540.842	0	0	0	248.345	0	4.068.781	0
Dumont	777.000	0	3.182.500	0	0	0	2.247.550	0	2.220.000	1.200
Echaporã	882.000	0	1.874.500	0	0	0	200.923	0	2.726.000	0
Eldorado	1.408.000	0	3.417.000	0	0	0	391.285	0	997.943	0
Elias Fausto	2.223.000	0	684.000	13.270	0	0	609.968	0	1.893.000	0
Elisiário	1.045.000	0	13.872.228	0	0	0	1.600	0	5.982.500	200
Embaúba	100.000	0	3.103.000	0	0	0	0	0	415.000	501.000
Embu	31.134.000	0	495.000	0	0	0	9.324.791	0	35.211.571	62.200
Embu-Guaçu	7.505.000	0	63.355.500	0	0	0	4.006.778	0	5.791.000	217.200
Emilianópolis	209.000	0	4.020.000	0	0	0	75.328	0	365.000	0
Engenheiro Coelho	2.838.000	0	448.000	0	0	0	715.690	0	4.210.000	4.000
Espírito Santo do Pinhal	9.817.000	0	4.979.000	0	0	0	900.235	0	10.052.000	38.990
Espírito Santo do Turvo	265.000	0	5.960.000	0	0	0	16.389	0	545.000	0
Estiva Gerbi	2.792.000	0	385.000	0	0	0	287.587	0	5.076.000	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
Estrela do Norte	0	0	2.987.000	0	0	0	155.628	0	0	400
Estrela d'Oeste	994.000	0	3.686.000	0	0	0	42.370	0	1.845.000	0
Euclides da Cunha	760.000	0	562.000	0	0	0	75.949	0	1.284.000	7.000
Fartura	2.807.000	0	2.717.000	0	0	0	96.821	0	5.391.490	0
Fernando Prestes	859.000	0	3.631.000	0	0	0	153.121	0	2.237.000	0
Fernandópolis	12.300.000	39.000	27.284.400	0	0	0	6.783.762	0	35.009.000	581.860
Fernão	213.500	0	347.500	0	0	0	44.317	0	520.968	0
Ferraz de Vasconcelos	6.932.500	0	6.450.100	0	0	0	11.364.566	0	7.796.700	40.990
Flora Rica	65.000	0	80.500	0	0	0	0	0	340.000	0
Floreal	313.000	0	761.000	0	0	0	20.595	0	1.380.000	0
Flórida Paulista	733.000	0	1.021.000	0	0	0	210.743	0	2.101.000	1.000
Florínea	252.000	0	332.000	0	0	0	82.342	0	256.000	0
Franca	57.866.750	45.500	54.920.750	0	0	10.000	15.043.256	0	127.690.750	731.390
Francisco Morato	11.636.426	0	4.977.000	0	0	0	5.854.932	0	11.212.220	1.200
Franco da Rocha	11.920.000	0	6.749.000	0	0	0	4.280.350	0	14.082.000	1.074.830
Gabriel Monteiro	261.710	0	440.480	0	0	0	11.600	0	871.000	0
Gália	1.994.500	0	7.553.000	0	0	0	193.391	0	5.906.905	1.600
Garça	6.752.500	144	5.015.500	0	0	0	1.616.673	0	9.957.500	315.780
Gastão Vidigal	168.000	0	269.000	0	0	0	12.085	0	579.000	0
Gavião Peixoto	327.000	0	1.571.000	0	4.212.596	0	19.174	0	594.000	0
General Salgado	1.130.500	0	5.410.470	0	0	0	56.837	0	4.046.000	0
Getulina	696.000	0	660.000	0	0	0	250.332	0	1.260.826	110.810
Glicério	352.000	0	336.000	0	0	0	50.878	0	760.000	0
Guaiçara	1.607.500	0	4.682.000	0	0	0	93.655	0	4.269.000	2.600
Guaimbê	535.000	0	864.000	0	0	0	106.061	0	978.000	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
Guáira	5.262.000	0	60.100.070	0	0	0	906.927	0	8.899.000	195.950
Guapiaçu	2.195.000	0	2.000.000	0	0	0	2.428.404	0	4.590.740	600
Guapiara	2.013.000	0	1.738.000	0	0	0	482.786	0	2.155.000	0
Guará	2.093.500	0	26.232.002	0	0	0	194.590	0	5.912.500	121.370
Guaraçáí	1.794.500	0	3.188.000	0	0	0	106.163	0	6.354.000	0
Guaraci	1.071.000	0	8.058.050	0	0	0	286.572	0	2.460.000	0
Guaraní d'Oeste	78.000	0	979.000	0	0	0	21.853	0	259.828	0
Guarantã	892.000	0	2.527.000	0	0	0	155.450	0	1.909.000	20.000
Guararapes	4.331.000	0	18.550.000	0	0	0	901.928	0	9.371.500	172.480
Guararema	10.057.000	0	20.269.000	414.000	0	0	2.896.257	0	8.087.900	165.670
Guaratinguetá	35.757.800	7.000	69.490.447	0	0	0	12.475.217	0	25.451.791	898.320
Guareí	1.558.795	0	1.625.000	0	0	0	215.741	0	1.304.000	0
Guariba	4.330.500	0	21.219.900	33.600	0	0	505.591	0	9.200.000	12.400
Guarujá	36.791.384	0	48.398.000	0	0	0	13.618.362	0	42.770.835	15.000
Guarulhos	202.355.756	261	260.853.219	2.306.680	2.415.673.753	0	58.148.284	0	270.346.643	7.417.204
Guatapará	2.135.000	0	7.023.000	0	0	0	45.068	0	1.672.000	0
Guzolândia	498.000	0	842.000	0	0	0	0	0	465.500	0
Herculândia	737.000	0	1.251.621	0	0	0	409.898	0	1.380.000	0
Holambra	2.885.000	0	6.996.000	0	0	0	691.203	0	2.774.000	64.920
Hortolândia	38.874.900	0	31.352.000	0	0	0	6.104.945	0	79.713.806	324.306
Iacanga	1.104.000	0	15.360.000	0	0	0	480.844	0	2.662.600	40.950
Iaci	605.000	0	1.935.000	0	0	0	850.854	0	1.085.000	11.144
Iaras	1.463.000	0	9.820.000	0	0	0	346.133	0	2.453.000	0
Ibaté	3.736.270	0	17.478.746	0	0	0	426.352	0	10.180.909	148.540
Ibirá	1.285.000	0	1.140.000	0	0	0	142.657	0	3.859.970	600

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	643.350	0	7.931.890	0	0	0	8.191	0	1.467.330	0
Ibitinga	8.405.500	30.000	8.365.000	0	0	0	836.555	0	23.062.000	343.750
Ibiúna	17.357.700	0	17.124.000	8.317.460	0	0	4.267.813	0	19.350.400	5.730
Icém	950.000	0	1.145.000	0	0	0	943.698	0	2.760.000	3.831.160
Iepê	868.000	0	1.755.000	0	0	0	72.278	0	1.674.000	9.500
Igarapó do Tietê	2.639.000	0	2.162.000	0	0	0	185.597	0	4.837.000	0
Igarapava	4.876.750	0	20.039.050	0	0	0	1.112.626	0	10.380.000	600
Igaratá	2.707.900	0	3.213.800	0	0	0	267.389	0	2.220.900	200
Iguape	5.640.000	0	1.380.000	0	0	0	1.030.621	0	5.020.000	0
Ilha Comprida	1.775.000	0	723.570	0	0	0	407.340	0	1.170.000	0
Ilha Solteira	4.995.500	0	22.018.300	0	0	0	957.930	0	7.752.100	75.000
Ilhabela	6.699.350	0	3.855.100	0	0	0	1.610.994	0	3.075.150	0
Indaiatuba	59.634.860	0	32.745.000	523.910	0	0	11.059.015	0	76.988.861	1.058.690
Indiana	260.000	0	375.000	0	0	0	780.913	0	700.000	178.780
Indiaporã	445.000	0	436.000	0	0	0	77.954	0	835.000	0
Inúbia Paulista	816.000	0	2.930.000	0	0	0	69.892	0	2.711.000	0
Ipaussu	1.575.000	0	15.098.000	0	0	0	961.549	0	3.605.000	142.570
Iperó	1.614.000	0	1.522.000	0	0	0	780.538	0	1.316.000	0
Ipeúna	890.000	55.000	3.497.000	0	0	0	558.417	0	1.025.000	0
Ipirá	329.000	0	281.000	0	0	0	127.187	0	615.000	32.680
Iporanga	365.000	0	160.000	0	0	0	7.892	0	235.000	0
Ipuã	1.326.500	0	4.162.500	0	0	0	551.413	0	4.776.000	0
Iracemápolis	2.818.000	0	27.360.950	0	0	0	512.146	0	4.753.000	2.400
Irapuã	822.500	0	1.852.500	0	0	0	57.101	0	1.445.000	0
Irapuru	768.500	0	1.369.000	0	0	0	199.609	0	2.671.000	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	1.705.000	0	2.488.000	0	0	0	6.896.115	0	2.255.000	0
Itaí	3.539.000	0	7.668.400	0	0	0	294.964	0	4.684.000	0
Itajobi	1.762.000	0	5.320.500	0	0	0	1.630.387	0	5.470.000	155.070
Itajú	411.500	0	2.616.000	0	0	0	11.084	0	847.000	0
Itanhaém	15.476.000	59.099	6.361.592	0	0	0	3.615.373	0	15.123.515	354.130
Itaóca	178.000	0	174.000	0	0	0	0	0	50.000	0
Itapecerica da Serra	20.402.500	0	78.440.700	305.690	0	0	10.814.009	0	22.410.000	451.740
Itapetininga	28.098.600	0	49.345.200	998.500	0	0	10.392.781	0	47.447.692	4.601.620
Itapeva	14.755.000	0	19.965.000	0	0	0	2.752.286	181.660	19.599.100	0
Itapevi	18.037.000	0	11.609.018	0	0	0	14.714.524	0	22.603.000	671.600
Itapira	15.166.500	0	19.611.000	234.910	0	0	4.451.944	0	17.905.042	92.459
Itapirapuã Paulista	482.000	0	352.000	0	0	0	0	0	201.500	0
Itápolis	5.114.500	421.230	33.004.200	0	0	0	589.054	0	14.482.963	178.640
Itaporanga	2.416.000	0	2.545.000	0	0	0	16.775	0	4.055.975	0
Itapuí	1.447.000	0	4.068.000	0	0	0	528.220	0	2.438.500	29.790
Itapura	387.000	0	245.000	0	0	0	94.463	0	408.000	812.860
Itaquaquecetuba	38.217.015	0	22.263.273	0	0	0	25.331.611	0	51.917.560	3.037.976
Itararé	7.220.000	0	9.814.000	0	0	0	1.502.077	0	8.773.000	307.820
Itariri	1.933.600	0	1.956.500	0	0	0	267.085	0	1.504.750	0
Itatiba	30.392.500	1.000	33.555.000	266.990	0	0	12.225.411	0	41.825.588	11.370.210
Itatinga	2.685.000	0	2.270.000	0	0	0	229.014	0	2.210.000	0
Itirapina	2.329.000	20.000	6.107.000	0	0	0	498.494	0	3.018.558	22.310
Itirapuã	745.000	0	1.691.000	0	0	0	0	0	1.386.000	0
Itobi	920.000	0	1.147.000	0	0	0	91.319	0	1.487.500	0
Itu	41.944.700	0	71.875.550	0	0	0	5.244.350	0	58.616.114	4.552.380

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	15.057.000	0	37.703.000	1.777.170	0	0	10.251.258	0	14.870.000	113.944
Ituverava	5.453.250	0	10.146.500	0	0	0	1.487.561	0	9.326.500	74.950
Jaborandi	410.000	300.000	425.000	0	0	0	56.354	0	2.407.000	0
Jaboticabal	10.369.059	3.922	35.188.200	0	0	0	4.698.688	0	29.360.100	2.500.710
Jacareí	46.663.600	0	56.623.700	4.179.000	0	0	10.657.589	0	46.546.000	126.290
Jaci	817.950	0	6.753.630	0	0	0	963.707	0	1.464.300	0
Jacupiranga	3.805.000	0	62.836.000	0	0	0	569.191	0	2.600.000	6.100
Jaguariúna	15.522.000	0	21.294.500	0	0	0	3.691.403	0	20.729.368	11.882
Jales	9.259.000	26.050	70.917.200	0	0	0	2.189.500	0	25.231.000	104.640
Jambeiro	460.000	0	880.000	0	0	0	554.537	0	215.000	520.133
Jandira	17.127.000	0	11.796.000	0	0	0	6.498.135	0	21.022.397	167.900
Jardinópolis	6.071.500	0	30.555.000	0	0	0	20.302.453	0	14.349.500	4.382.720
Jarinú	6.494.000	0	11.218.500	0	0	0	1.530.954	0	5.933.000	0
Jaú	23.428.944	0	23.556.300	396.360	0	0	4.708.729	0	51.047.433	571.270
Jeriquara	514.000	0	2.914.500	0	0	0	19.044	0	1.252.500	0
Joanópolis	2.475.000	0	1.350.000	0	0	0	435.992	0	1.885.000	0
João Ramalho	303.000	0	550.862	0	0	0	308	0	795.000	0
José Bonifácio	5.196.000	0	28.321.000	0	0	0	608.188	0	14.469.180	223.020
Júlio Mesquita	390.000	0	513.000	0	0	0	111.833	0	592.000	0
Jumirim	394.000	0	1.311.000	0	0	0	410.072	0	447.000	0
Jundiaí	128.758.000	573.050	147.881.800	0	510.529	0	13.250.133	0	166.860.301	2.416.007
Junqueirópolis	1.938.000	0	19.534.990	0	0	0	1.072.974	0	5.401.000	109.000
Juquiá	3.663.550	0	8.866.575	0	0	0	677.493	0	4.090.600	0
Jequitiba	5.849.460	0	28.391.380	0	0	0	1.266.061	0	5.110.400	0
Lagoinha	775.000	0	440.000	0	0	0	30.973	0	325.000	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	4.291.000	0	5.294.000	0	0	0	2.173.337	0	5.314.000	238.170
Lavínia	215.000	0	510.000	0	0	0	310.241	0	525.000	0
Lavrínhas	1.430.000	0	8.319.000	0	0	0	43.175	0	829.000	2.000
Leme	16.628.300	82.500	70.793.259	0	0	0	2.938.320	0	26.599.464	1.528.570
Lençóis Paulista	9.173.800	25.567	33.802.723	1.961.019	0	0	2.289.191	0	18.670.113	914.388
Limeira	53.997.500	91	141.709.400	6.658.340	0	0	15.609.426	0	111.002.854	6.209.950
Lindóia	2.111.000	0	2.121.000	0	0	0	230.135	0	2.824.000	299.005
Lins	11.678.000	3.287	37.947.118	0	0	0	2.093.238	0	26.635.500	3.547.120
Lorena	17.448.500	5.355	31.468.200	174.240	0	0	2.462.667	0	16.731.300	46.100
Lourdes	107.000	0	98.000	0	0	0	0	0	231.500	0
Louveira	10.386.000	0	15.573.000	0	0	0	1.453.107	0	9.946.000	12.000
Lucélia	1.790.000	0	5.124.000	0	0	0	909.017	0	3.711.000	136.910
Lucianópolis	179.000	0	992.000	0	0	0	55.723	0	283.000	0
Luiz Antônio	1.152.500	5.000	16.503.350	15.996.250	0	0	429.777	0	4.119.000	0
Luiziânia	351.500	0	654.000	0	0	0	346.483	0	938.000	0
Lupércio	169.000	0	162.000	0	0	0	0	0	329.000	6.260
Lutécia	149.000	0	289.500	0	0	0	72.517	0	368.000	0
Macatuba	1.780.000	0	4.545.300	0	0	0	736.572	0	4.231.000	0
Macaubal	765.000	0	841.000	0	0	0	593.512	0	2.010.000	800
Macedônia	380.000	0	840.000	0	0	0	102.934	0	560.000	0
Magda	376.000	0	3.224.000	0	0	0	26.663	0	2.145.000	0
Mairinque	7.588.000	0	2.500.000	0	0	0	1.560.687	0	7.588.541	142.780
Mairiporã	14.329.000	0	22.867.000	0	0	0	3.316.586	0	62.518.343	1.442.508
Manduri	1.267.000	0	899.000	0	0	0	159.678	0	1.866.000	0
Marabá Paulista	307.000	0	426.846	0	0	0	110.481	0	477.000	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
Maracai	1.600.280	0	5.563.260	0	0	0	158.180	0	4.443.479	0
Marapoama	330.000	0	7.995.000	0	0	0	34.902	0	820.000	0
Mariápolis	165.000	0	221.000	0	0	0	13.915	0	255.000	0
Marília	41.066.000	111.723	60.377.850	0	0	0	9.796.327	0	75.590.299	3.163.758
Marinópolis	211.000	0	474.000	0	0	0	737	0	367.000	194.164
Martinópolis	3.015.000	0	9.189.816	0	0	0	292.892	0	9.494.400	0
Matão	11.762.500	315	40.641.500	0	0	0	5.303.393	0	30.435.500	729.080
Mauá	59.025.943	0	36.577.969	0	0	0	14.781.041	0	63.938.056	1.458.760
Mendonça	806.000	0	12.647.850	0	0	0	258.464	0	1.779.000	26.460
Meridiano	810.000	0	26.672.200	0	0	0	72.325	0	1.854.000	400
Mesópolis	122.500	0	66.000	0	0	0	0	0	245.000	0
Miguelópolis	2.064.000	5.000	1.217.000	0	0	0	406.710	0	4.233.500	29.280
Mineiros do Tietê	690.000	0	245.000	0	0	0	147.539	0	900.000	1.600
Mira Estrela	341.000	0	174.000	0	0	0	30.456	0	795.000	0
Miracatu	6.554.450	0	39.383.452	0	0	0	788.871	0	5.026.100	0
Mirandópolis	2.445.000	0	5.965.000	0	0	0	757.923	0	4.421.500	179.030
Mirante do Paranapanema	1.444.000	0	19.452.845	0	0	0	324.344	0	2.758.801	7.000
Mirassol	9.410.500	0	56.124.500	0	0	0	3.702.564	0	27.196.970	55.020
Mirassolândia	410.000	0	490.000	0	0	0	2.577	0	845.000	0
Mococa	11.211.350	0	22.983.200	3.070.450	0	0	9.128.478	0	22.999.850	291.120
Mogi das Cruzes	79.071.188	0	63.709.600	0	0	0	10.495.479	0	114.371.585	1.460.924
Mogi-Guaçu	26.373.500	0	54.835.600	14.861.350	0	0	5.467.477	0	37.661.700	2.207.089
Mogi-Mirim	26.455.800	0	27.242.500	0	0	0	5.575.997	0	45.411.444	3.350.571
Mombuca	222.000	0	217.000	0	0	0	645.964	0	313.000	0
Mongês	405.000	0	4.231.500	0	0	0	43.616	0	1.390.000	3.790.670

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
Mongaguá	8.899.000	0	2.712.000	0	0	0	1.988.137	0	9.054.000	0
Monte Alegre do Sul	2.191.000	0	1.143.000	0	0	0	140.364	0	2.800.000	0
Monte Alto	7.162.000	264	8.687.000	0	0	0	2.422.832	0	13.391.000	91.930
Monte Aprazível	2.290.000	0	13.559.250	0	0	0	258.761	0	6.846.000	4.400
Monte Azul Paulista	2.214.000	0	2.389.000	0	0	0	102.220	0	5.629.000	200
Monte Castelo	435.000	0	1.084.338	0	0	0	45.219	0	1.164.597	0
Monte Mor	9.275.572	30.000	13.538.000	71.320	0	0	2.546.361	0	14.586.500	47.898
Monteiro Lobato	966.000	0	184.000	0	0	0	57.158	0	688.000	0
Morro Agudo	2.509.000	0	30.257.400	0	0	0	294.183	0	5.519.000	0
Morungaba	3.229.000	0	3.065.583	0	0	0	537.746	0	3.273.000	0
Motuca	190.500	0	131.500	0	0	0	1.646.207	0	450.000	0
Murutinga do Sul	245.000	0	292.500	0	0	0	62.098	0	445.000	71.030
Nantes	275.000	0	145.000	0	0	0	25.585	0	475.000	0
Narandiba	327.000	0	18.772.957	0	0	0	15.433	0	691.528	0
Natividade da Serra	475.000	0	270.000	0	0	0	7.855	0	260.000	0
Nazaré Paulista	3.283.750	0	1.143.950	0	0	0	456.518	0	2.063.200	0
Neves Paulista	782.500	0	1.030.000	0	0	0	602.338	0	1.571.000	79.150
Nhandeara	1.628.000	0	7.158.000	0	0	0	40.339	0	4.992.940	0
Nipoã	460.000	0	560.000	0	0	0	15.667	0	1.100.000	38.270
Nova Aliança	610.000	0	1.190.000	0	0	0	94.071	0	1.219.000	26.640
Nova Campina	472.000	0	843.000	5.015.580	0	0	301.583	0	400.000	0
Nova Canaã Paulista	123.000	0	184.000	0	0	0	0	0	262.000	0
Nova Castilho	68.500	0	129.500	0	0	0	1.436	0	155.000	0
Nova Europa	852.000	0	16.731.800	0	0	0	38.280	0	2.001.700	800
Nova Granada	2.670.700	0	8.554.000	0	0	0	182.322	0	7.588.700	63.410

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	208.000	0	189.000	0	0	0	46.547	0	379.000	0
Nova Independência	337.000	0	10.347.500	0	0	0	141.189	0	1.270.000	0
Nova Luzitânia	196.000	0	239.000	0	0	0	24.062	0	620.000	0
Nova Odessa	13.327.000	0	24.981.000	587.350	0	0	4.892.037	0	25.445.500	1.271.815
Novais	209.000	0	1.222.000	0	0	0	27.787	0	591.000	14.380
Novo Horizonte	4.127.500	0	33.129.900	0	0	0	9.195.821	0	10.677.000	59.990
Nuporanga	588.000	0	2.549.000	0	0	0	84.334	0	1.383.000	0
Ocauçu	646.000	0	3.458.000	0	0	0	80.369	0	1.526.500	0
Óleo	210.000	0	186.000	0	0	0	0	0	202.000	0
Olímpia	9.411.500	0	19.982.050	0	0	0	1.620.678	0	25.925.000	52.440
Onda Verde	1.260.000	0	39.518.500	0	0	0	25.628	0	4.040.000	31.880
Oriente	485.000	0	1.262.000	0	0	0	60.164	0	722.000	0
Orindúvia	525.000	0	18.677.500	0	0	0	100.283	0	2.138.000	0
Orlândia	6.647.750	115	17.525.750	390.890	0	0	5.128.747	0	15.196.750	102.180
Osasco	119.421.950	1.973	99.992.850	0	1.543.855	0	25.650.517	0	158.977.236	9.216.750
Oscar Bressane	199.500	0	611.000	0	0	0	34.796	0	475.000	400
Osvaldo Cruz	4.772.500	0	7.066.252	0	0	0	787.309	0	14.512.000	28.500
Ourinhos	18.316.950	3.232	83.341.050	0	0	0	6.133.102	0	42.011.112	1.948.646
Ouro Verde	519.000	0	405.000	0	0	0	225.464	0	1.084.000	40.000
Ouroeste	1.776.000	0	12.109.000	0	0	0	160.757	0	5.279.867	11.850
Pacaembu	1.229.500	0	2.735.500	0	0	0	477.738	0	3.391.000	157.420
Palestina	1.005.000	0	8.598.350	0	0	0	150.094	0	2.315.000	200
Palmares Paulista	367.000	0	370.000	0	0	0	51.019	0	1.264.000	600
Palmeira d'Oeste	1.257.000	0	2.056.500	0	0	0	38.053	0	2.562.000	35.120
Palmital	3.076.000	0	15.072.500	0	0	0	234.943	0	6.053.000	25.000

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
Panorama	1.999.000	0	4.600.000	0	0	0	187.894	0	3.591.000	0
Paraguaçu Paulista	4.224.300	0	39.146.994	13.360	0	0	942.260	0	10.657.478	293.140
Paraibuna	3.604.000	0	2.675.500	0	0	0	429.470	0	3.201.000	0
Paraíso	360.000	0	8.206.850	0	0	0	77.442	0	1.920.000	0
Paranapanema	2.625.000	15.000	7.742.000	0	0	0	303.470	0	4.602.439	0
Paranapuã	445.000	0	471.064	0	0	0	50.949	0	1.151.067	0
Parapuã	1.606.000	0	18.845.935	0	0	0	249.335	0	4.717.000	656.320
Pardinho	6.573.000	0	9.486.000	0	0	0	776.962	0	8.578.808	0
Pariquera-Açu	6.507.000	0	55.954.364	0	0	0	1.268.678	0	4.666.000	118.420
Parisi	240.000	0	405.000	0	0	0	36.412	0	435.000	0
Patrocínio Paulista	2.199.000	0	39.125.700	0	0	0	323.383	0	4.183.796	135.390
Pauliceia	1.755.000	0	9.915.767	0	0	0	121.102	0	3.214.500	40.600
Paulínia	24.790.000	0	299.236.409	5.906.838	26.060.209	0	5.248.342	0	39.699.061	582.236
Paulistânia	134.000	0	550.000	0	0	0	0	0	345.000	0
Paulo de Faria	700.000	0	625.000	0	0	0	99.509	0	1.855.000	0
Pederneiras	6.688.500	0	23.205.949	0	0	0	1.064.451	0	21.494.101	1.875.680
Pedra Bela	1.260.000	0	1.767.000	0	0	0	297.764	0	705.488	0
Pedranópolis	165.000	0	240.000	0	0	0	14.026	0	328.000	0
Pedregulho	1.681.500	0	2.355.500	0	0	0	210.393	0	3.775.000	2.400
Pedreira	8.098.900	0	7.747.700	71.430	0	0	2.997.090	0	8.851.500	24.930
Pedrinhas Paulista	484.000	0	890.000	0	0	0	40.547	0	980.000	70.501
Pedro de Toledo	580.000	0	245.000	0	0	0	157.548	0	440.000	0
Penápolis	8.004.000	12.000	9.916.500	0	0	0	2.778.532	0	18.985.000	1.897.679
Pereira Barreto	3.422.500	0	11.761.500	0	0	0	1.014.064	0	5.905.500	151.700
Pereiras	930.000	0	3.020.500	0	0	0	33.452	0	1.703.000	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
Peruíbe	13.720.000	0	6.360.000	0	0	0	3.301.464	0	14.806.751	638.340
Piacatu	584.500	0	635.500	0	0	0	45.955	0	1.437.000	0
Piedade	11.264.000	0	17.603.000	0	0	0	745.906	0	13.319.400	73.320
Pilar do Sul	5.729.000	0	16.114.000	0	0	0	292.515	0	7.215.929	85.150
Pindamonhangaba	34.326.400	0	72.975.200	1.108.610	0	0	10.417.992	0	30.102.600	259.400
Pindorama	1.897.000	0	5.415.000	0	0	0	594.434	0	6.699.500	100.610
Pinhalzinho	3.021.000	0	4.932.000	0	0	0	1.264.552	0	2.967.000	81.180
Piquerobi	174.000	0	291.000	0	0	0	30.024	0	236.000	0
Piquete	2.270.000	0	855.000	0	0	0	118.117	0	1.920.000	0
Piracaia	4.681.000	0	1.880.000	0	0	0	627.697	0	3.744.000	32.930
Piracicaba	82.862.050	414.050	121.904.980	361.920	0	0	19.650.018	0	176.656.942	4.011.370
Pirajú	5.575.674	0	10.359.148	0	0	0	1.483.514	0	9.470.590	51.000
Pirajú	2.529.000	0	2.778.500	0	0	0	1.363.257	0	5.930.675	1.600
Pirangi	1.054.500	0	3.810.119	0	0	0	85.095	0	2.640.000	0
Pirapora do Bom Jesus	1.305.000	0	815.000	0	0	0	946.941	0	1.065.000	73.010
Pirapozinho	3.456.000	0	5.407.351	0	0	0	344.162	0	6.611.052	81.280
Pirassununga	13.551.400	773.000	50.163.972	0	0	0	2.947.243	0	22.987.230	189.510
Piratininga	2.143.000	0	9.934.000	0	0	0	349.007	0	5.742.895	61.136
Pitangueiras	2.620.000	0	37.796.304	0	0	0	743.730	0	8.990.309	70.380
Planalto	525.500	0	17.740.950	0	0	0	76.076	0	1.645.000	0
Platina	121.000	0	1.304.000	0	0	0	37.231	0	135.000	0
Poá	14.578.500	1.602	6.103.500	0	0	0	3.678.299	0	25.958.450	100.270
Poloni	475.000	0	870.000	0	0	0	404.773	0	1.699.000	0
Pompeia	4.935.000	1.585	5.547.000	0	0	0	1.469.550	0	16.371.000	0
Pongaí	834.000	0	2.527.000	0	0	0	48.550	0	2.343.000	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
Pontal	2.044.000	0	39.107.204	0	0	0	916.568	0	6.675.177	0
Pontalinda	338.000	0	1.316.500	0	0	0	8.138	0	631.000	3.000
Pontes Gestal	170.000	0	6.523.800	0	0	0	69.635	0	435.000	0
Populina	332.000	0	350.000	0	0	0	9.540	0	765.000	0
Porangaba	1.642.000	0	1.097.000	0	0	0	57.793	0	1.408.000	0
Porto Feliz	10.985.600	0	22.691.000	898.380	0	0	3.738.102	0	13.926.700	435.850
Porto Ferreira	8.795.000	3.000	35.455.500	0	0	0	2.662.869	0	14.059.000	65.410
Potim	325.000	0	35.000	0	0	0	5.558.899	0	235.000	0
Potirendaba	1.985.000	0	21.473.194	0	0	0	558.564	0	5.175.591	0
Pracinha	117.000	0	191.000	0	0	0	88.806	0	230.000	0
Pradópolis	1.423.000	0	33.669.610	0	0	0	139.029	0	3.647.000	0
Praia Grande	53.094.283	0	35.093.235	0	0	0	10.592.262	0	54.639.700	413.790
Pratânia	763.000	0	7.437.000	0	0	0	29.591	0	1.741.000	0
Presidente Alves	189.000	0	180.000	0	0	0	9.269	0	424.000	0
Presidente Bernardes	1.796.000	0	2.449.000	0	0	0	441.769	0	5.526.000	0
Presidente Epitácio	8.222.000	0	31.091.158	0	0	0	500.319	0	11.862.500	25.000
Presidente Prudente	38.632.700	176.000	92.126.447	0	750.914	0	15.004.409	0	89.986.485	1.541.680
Presidente Venceslau	6.174.300	0	18.658.500	0	0	0	659.371	0	11.038.000	720.040
Promissão	3.506.000	0	17.905.500	0	0	0	572.050	0	8.968.948	292.790
Quadra	1.270.000	0	8.125.000	0	0	0	60.126	0	1.857.000	0
Quatá	1.201.000	0	14.794.000	0	0	0	123.433	0	2.720.000	82.990
Queiroz	320.000	0	17.650.703	0	0	0	5.898	0	1.396.000	0
Queluz	13.054.500	0	83.835.500	0	0	0	381.495	0	9.013.000	0
Quintana	615.000	0	1.570.000	0	0	0	303.784	0	1.805.000	600
Rafard	1.707.500	0	6.880.650	0	0	0	43.000	0	1.568.500	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
Rancharia	4.576.500	0	7.694.420	0	0	0	199.070	0	9.365.500	173.220
Redenção da Serra	0	0	0	0	0	0	25.666	0	0	37.005
Regente Feijó	4.204.000	15.000	7.256.800	0	0	0	289.203	0	13.264.137	1.591.130
Reginópolis	748.000	0	1.827.000	0	0	0	175.127	0	1.610.000	1.400
Registro	17.284.400	124	30.102.600	63.020	0	0	2.124.577	0	17.818.850	3.398.470
Restinga	786.000	3.500	1.224.000	0	0	0	707.542	0	1.501.500	5.161.543
Ribeira	174.000	0	78.000	0	0	0	0	0	140.000	600
Ribeirão Bonito	1.156.000	0	2.486.000	0	0	0	51.088	0	2.114.000	3.800
Ribeirão Branco	2.493.000	0	4.127.000	0	0	0	629.447	0	2.246.000	0
Ribeirão Corrente	388.000	0	296.000	0	0	0	1.439	0	695.000	0
Ribeirão do Sul	393.600	0	990.600	0	0	0	21.996	0	1.170.000	0
Ribeirão dos Índios	132.000	0	314.000	0	0	0	66.284	0	230.000	0
Ribeirão Grande	281.500	0	284.500	0	0	0	1.260	0	109.500	0
Ribeirão Pires	22.229.000	0	16.659.000	0	0	0	4.906.504	0	21.123.000	3.760
Ribeirão Preto	117.985.142	465.696	226.281.309	61.130	11.095.644	29.996	26.287.921	0	308.313.598	21.737.619
Rifaina	1.133.500	2.000	548.000	0	0	0	5.726	0	1.421.500	0
Rincão	1.193.000	0	3.035.000	0	0	0	112.997	0	1.966.000	500
Rinópolis	1.100.206	0	1.045.129	0	0	0	81.933	0	2.258.000	3.075.680
Rio Claro	35.977.000	60.600	51.937.200	1.427.130	0	0	7.324.318	0	58.629.124	2.344.627
Rio das Pedras	3.654.000	0	10.099.600	172.650	0	0	1.125.428	0	5.243.000	200
Rio Grande da Serra	703.000	0	1.575.000	0	0	0	915.167	0	498.000	0
Riolândia	655.000	0	630.000	0	0	0	403.471	0	1.115.000	0
Riversul	1.349.000	0	415.000	0	0	0	0	0	408.000	3.000
Rosana	2.433.000	0	1.507.000	0	0	0	294.361	0	3.521.000	2.000
Roseira	2.869.650	0	30.150.000	0	0	0	319.806	0	2.290.000	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
Rubiácea	63.500	0	1.263.500	0	0	0	0	0	113.000	0
Rubineia	1.040.500	0	17.539.500	0	0	0	32.421	0	2.395.000	0
Sabino	435.000	0	481.000	0	0	0	32.250	0	710.000	0
Sagres	74.000	0	10.000	0	0	0	53.275	0	212.000	1.400
Sales	753.000	0	800.500	0	0	0	51.394	0	1.554.500	0
Sales Oliveira	3.055.750	0	12.161.500	0	0	0	240.520	0	6.517.750	0
Salesópolis	2.340.000	0	2.020.000	0	0	0	513.773	0	1.805.000	800
Salmourão	253.000	0	350.000	0	0	0	57.979	0	552.000	0
Saltinho	845.000	0	2.314.000	0	0	0	299.842	0	1.355.000	600
Salto	22.114.800	2.476	22.570.175	2.832.700	0	0	2.355.385	12.907.880	33.751.944	6.121.030
Salto de Pirapora	6.720.000	20.000	11.335.000	536.650	0	0	965.300	37.365.860	8.762.000	28.740
Salto Grande	905.000	0	2.283.000	0	0	0	30.190	0	1.660.000	1.031.770
Sandovalina	371.000	0	9.141.200	0	0	0	2.094	0	772.000	0
Santa Adélia	1.921.340	0	32.439.800	0	0	0	350.607	0	5.063.000	0
Santa Albertina	582.000	0	9.062.700	0	0	0	55.679	0	935.000	67.380
Santa Bárbara d'Oeste	36.113.311	0	34.411.500	0	0	0	7.134.310	0	56.893.548	56.240
Santa Branca	1.660.000	0	675.000	0	0	0	176.700	0	1.155.000	0
Santa Clara d'Oeste	280.000	0	164.000	0	0	0	23.802	0	285.000	37.370
Santa Cruz da Conceição	1.508.000	0	21.652.000	0	0	0	125.664	0	2.400.000	0
Santa Cruz da Esperança	370.000	0	3.097.000	0	0	0	16.274	0	913.000	0
Santa Cruz das Palmeiras	3.440.000	0	14.081.500	0	0	0	232.594	0	7.347.200	0
Santa Cruz do Rio Pardo	11.253.380	3.000	57.410.390	12.620	0	0	3.533.498	0	27.273.730	397.690
Santa Ernestina	480.000	0	575.000	0	0	0	5.389	0	1.335.000	0
Santa Fé do Sul	8.763.800	2.000	52.342.600	0	0	0	1.113.505	0	17.259.603	871.160
Santa Gertrudes	4.308.000	0	18.007.500	0	0	0	923.458	0	3.809.843	1.200

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	8.108.000	0	12.712.000	0	0	0	4.146.745	0	6.883.000	7.859.531
Santa Lúcia	313.000	0	109.000	0	0	0	4.689	0	525.000	0
Santa Maria da Serra	665.000	0	555.000	0	0	0	50.343	0	420.000	0
Santa Mercedes	469.500	0	1.458.500	0	0	0	7.384	0	1.330.000	0
Santa Rita do Passa Quatro	4.731.000	1.545	283.000	0	0	0	50.640	0	6.689.000	44.230
Santa Rita d'Oeste	205.000	0	18.844.000	0	0	0	556.221	0	345.000	0
Santa Rosa de Viterbo	2.746.000	0	3.471.000	9.689.410	0	0	1.060.169	0	4.969.000	8.000
Santa Salete	95.000	0	350.000	0	0	0	9.609	0	230.000	0
Santana da Ponte Pensa	100.000	0	180.000	0	0	0	8.112	0	160.000	0
Santana de Parnaíba	14.829.720	0	24.768.626	0	0	0	5.963.173	0	15.301.746	1.363.235
Santo Anastácio	2.599.000	0	3.828.000	0	0	0	344.108	0	4.240.000	45.000
Santo André	151.336.913	2.590	60.499.133	0	0	0	24.338.384	0	181.263.442	6.900.320
Santo Antônio da Alegria	1.250.500	0	2.206.000	0	0	0	1.346.908	0	2.051.000	0
Santo Antônio de Posse	6.690.000	0	17.320.000	0	0	0	824.331	0	8.277.300	173.530
Santo Antônio do Aracanguá	546.000	0	9.597.500	0	0	0	10.647	0	1.146.000	0
Santo Antônio do Jardim	2.600.000	0	3.005.000	0	0	0	1.285.379	0	2.121.000	0
Santo Antônio do Pinhal	3.943.000	0	1.062.000	0	0	0	120.713	0	1.457.000	0
Santo Expedito	316.000	0	266.000	0	0	0	23.514	0	965.000	0
Santópolis do Aguapeí	614.000	0	3.271.500	0	0	0	10.545	0	2.053.000	0
Santos	74.671.016	0	112.759.489	4.310.770	2.758.000	0	13.318.036	0	69.453.626	4.260.780
São Bento do Sapucaí	6.390.000	0	5.359.000	0	0	0	1.184.094	0	4.802.000	0
São Bernardo do Campo	157.045.413	1.061	160.563.353	62.410	0	0	27.486.513	0	172.552.103	2.768.630
São Caetano do Sul	46.336.361	3.282	15.777.094	0	0	0	3.874.730	0	51.981.064	56.150
São Carlos	48.572.200	0	47.662.800	0	1.886.247	0	12.373.698	0	99.243.102	4.434.920
São Francisco	215.000	0	280.000	0	0	0	23.700	0	335.000	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	23.885.500	73.761	39.728.547	45.280	0	0	4.535.475	0	29.416.500	424.260
São João das Duas Pontes	190.000	0	237.000	0	0	0	0	0	405.000	0
São João de Iracema	70.000	0	155.000	0	0	0	0	0	210.000	0
São João do Pau d'Alho	215.000	0	141.802	0	0	0	47.314	0	442.000	0
São Joaquim da Barra	5.441.500	0	31.691.300	1.025.660	0	0	2.042.160	0	13.091.000	128.640
São José da Bela Vista	916.000	0	8.688.000	0	0	0	3.468	0	2.530.000	0
São José do Barreiro	330.500	0	215.500	0	0	0	35.899	0	70.500	0
São José do Rio Pardo	7.632.000	5.000	24.030.000	1.303.770	0	0	1.330.523	0	13.536.950	79.600
São José do Rio Preto	83.611.000	429.535	208.259.777	61.850	9.673.403	0	20.014.254	0	216.613.782	3.581.128
São José dos Campos	163.228.252	178.278	141.737.509	454.590	4.802.932	0	16.219.801	0	185.511.550	3.050.840
São Lourenço da Serra	2.807.000	0	8.451.000	0	0	0	319.543	0	2.033.000	0
São Luiz do Paraitinga	2.280.000	0	1.110.000	0	0	0	75.541	0	1.515.000	41.045
São Manuel	6.782.000	0	41.392.450	0	0	0	4.737.079	0	14.989.500	1.329.210
São Miguel Arcanjo	4.955.484	0	5.396.350	0	0	0	902.038	0	4.147.993	259.073
São Paulo	2.096.762.117	1.081.572	1.812.115.191	10.087.280	345.797.790	30.000	299.473.254	0	2.669.631.569	63.884.740
São Pedro	6.175.000	0	9.341.000	0	0	0	423.445	0	9.211.000	42.730
São Pedro do Turvo	699.000	0	1.715.000	0	0	0	290.904	0	1.075.000	0
São Roque	20.642.200	0	28.602.600	0	0	0	1.908.408	0	20.535.614	1.858.570
São Sebastião	17.038.511	0	12.434.169	60.380	0	0	3.982.173	0	12.509.250	1.025.780
São Sebastião da Gramá	1.668.500	0	3.773.000	0	0	0	189.011	0	2.083.000	0
São Simão	3.901.500	0	29.573.000	1.407.439	0	0	1.590.047	0	9.458.500	0
São Vicente	36.730.765	0	31.904.798	0	0	0	13.222.110	25.604.160	40.723.576	0
Sarapuí	1.145.000	0	760.000	0	0	0	208.052	0	1.185.321	0
Sarutaiá	281.000	0	208.000	0	0	0	3.128	0	294.000	0
Sebastianópolis do Sul	385.000	0	19.655.000	0	0	0	269.140	0	1.220.000	600

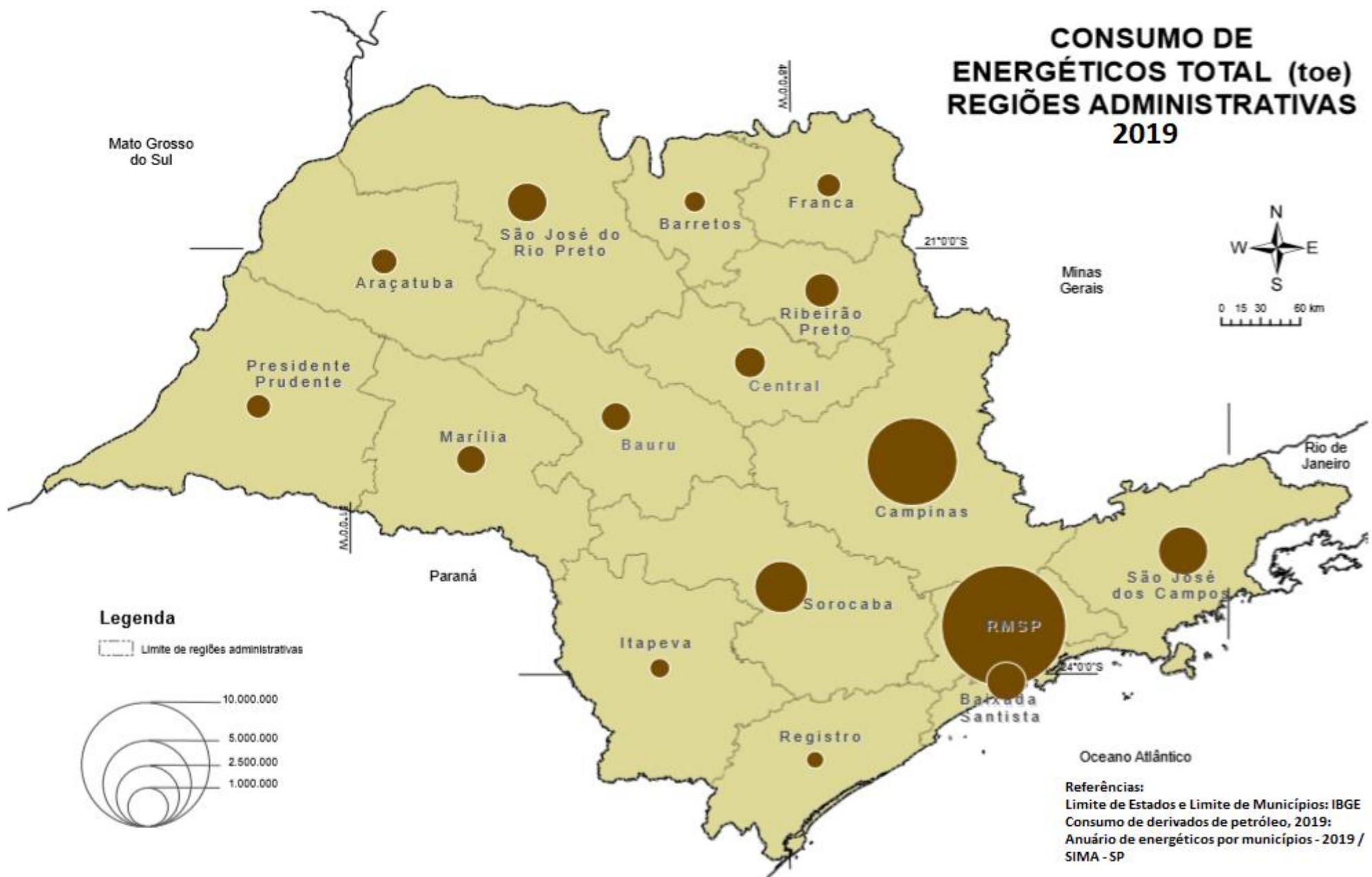
MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Quilos	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Serra Azul	705.000	0	841.500	0	0	0	198.242	0	1.497.000	0
Serra Negra	6.094.600	0	2.938.800	0	0	0	2.469.060	0	5.413.800	103.850
Serrana	4.158.000	0	20.835.500	0	0	0	394.826	0	11.250.607	6.000
Sertãozinho	15.504.500	0	64.657.694	204.360	0	0	4.880.749	0	45.542.750	2.383.844
Sete Barras	1.770.000	26.000	1.110.000	0	0	0	703.948	0	1.140.000	0
Severínia	1.804.000	0	12.763.050	0	0	0	212.847	0	7.709.000	57.454.511
Silveiras	2.556.000	0	8.856.000	0	0	0	10.318	0	1.466.000	0
Socorro	9.391.000	0	7.628.000	0	0	0	635.377	0	9.150.252	0
Sorocaba	144.280.482	255.719	82.521.464	15.100	1.205.653	0	21.324.478	43.837.600	252.162.676	4.121.621
Sud Menucci	675.000	0	7.787.900	0	0	0	10.982	0	1.704.000	0
Sumaré	48.949.500	100	94.948.000	615.990	0	0	16.963.050	0	80.817.493	239.320
Suzanápolis	250.000	0	6.136.000	0	0	0	14.341	0	521.000	0
Suzano	45.745.000	0	31.598.450	2.018.780	0	0	13.302.435	0	58.704.308	4.722.668
Tabapuã	1.005.000	0	4.129.000	0	0	0	151.024	0	2.936.000	0
Tabatinga	1.299.000	0	1.510.000	0	0	0	185.235	0	2.536.000	0
Taboão da Serra	45.680.050	0	12.001.250	24.540	0	0	7.666.714	0	53.261.272	284.540
Taciba	483.000	0	617.000	0	0	0	35.183	0	1.075.000	26.800
Taguaí	1.118.000	0	1.284.000	0	0	0	48.686	0	1.951.000	30.000
Taiacú	561.000	0	678.000	0	0	0	397	0	1.591.500	0
Taiúva	583.000	0	730.000	0	0	0	122.791	0	1.685.000	0
Tambáu	3.094.000	0	17.639.000	0	0	35.000	285.026	0	5.832.500	15.000
Tanabi	5.230.000	0	29.848.200	0	0	0	1.096.488	0	16.894.940	10.000
Tapiratí	870.000	0	900.000	50.020	0	0	198.086	0	850.000	0
Tapiratiba	2.287.500	0	4.743.000	0	0	0	571.125	0	3.493.984	0
Taquaral	320.000	0	1.539.000	0	0	0	1.097	0	885.000	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	8.787.000	0	11.996.000	0	0	0	1.362.286	0	16.353.000	995.540
Taquarituba	3.647.000	0	86.443.700	0	0	0	1.680.196	0	6.180.000	285.320
Taquarivai	847.000	0	3.395.000	0	0	0	63.580	0	740.000	0
Tarabai	1.190.000	0	3.076.965	0	0	0	60.338	0	3.097.398	5.400
Tarumã	1.433.490	0	21.042.500	0	0	0	492.510	0	2.997.380	17.762
Tatuí	22.470.510	50.300	37.349.682	0	0	0	3.589.849	0	36.107.316	5.647.880
Taubaté	78.963.124	31.000	31.576.802	0	0	0	14.000.257	1.378.410	89.329.966	1.493.340
Tejupá	205.000	0	150.500	0	0	0	1.229	0	220.000	0
Teodoro Sampaio	3.581.000	0	5.133.925	0	0	0	819.312	0	7.696.172	98.990
Terra Roxa	625.000	0	925.000	0	0	0	42.738	0	2.993.000	0
Tietê	7.292.000	0	16.345.494	11.700	0	0	2.000.842	0	7.878.030	7.122.170
Timburi	257.000	0	200.500	0	0	0	9.919	0	265.000	0
Torre de Pedra	352.500	0	217.500	0	0	0	13.445	0	185.000	0
Torrinha	2.060.000	0	7.754.000	0	0	0	241.452	0	3.128.000	38.400
Trabiju	106.000	0	257.000	0	0	0	1.400	0	165.000	0
Tremembé	3.652.000	0	1.925.000	85.640	0	0	941.496	0	2.641.000	191.800
Três Fronteiras	527.000	0	356.000	0	0	0	33.506	0	729.500	0
Tuiuti	585.000	0	360.000	0	0	0	43.636	0	379.000	0
Tupã	9.933.317	10.000	42.002.853	38.450	0	0	4.181.040	0	17.561.442	189.150
Tupi Paulista	1.860.000	6.000	2.465.657	0	0	0	322.114	0	5.059.414	46.000
Turiúba	118.000	0	292.000	0	0	0	44.368	0	360.000	0
Turmalina	160.000	0	226.000	0	0	0	885	0	440.000	0
Ubarana	594.000	0	8.231.050	0	0	0	28.261	0	1.932.000	200
Ubatuba	25.336.650	51.945	10.601.750	0	0	0	3.836.230	0	25.604.739	22.110
Ubirajara	592.000	0	1.178.000	0	0	0	228.479	0	936.924	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	1.130.000	0	1.197.000	0	0	0	94.392	0	2.635.000	55.300
União Paulista	90.000	0	110.000	0	0	0	456.533	0	210.000	0
Urânia	1.525.000	0	12.389.000	0	0	0	15.825	0	3.675.000	0
Uru	105.000	0	115.000	0	0	0	0	0	255.000	0
Urupês	1.891.000	0	9.728.500	0	0	0	462.075	0	4.941.850	3.700
Valentim Gentil	1.488.000	0	2.184.000	0	0	0	883.122	0	2.397.000	806.375
Valinhos	39.822.000	0	48.201.000	154.090	0	30.000	5.373.884	0	57.510.700	856.090
Valparaíso	1.439.500	0	27.960.486	0	0	0	599.534	0	3.920.000	11.000
Vargem	4.103.500	0	1.042.500	0	0	0	3.729.071	0	4.900.500	10.000
Vargem Grande do Sul	6.668.500	19.087	13.583.500	0	0	0	11.819.193	0	6.716.772	569.380
Vargem Grande Paulista	11.955.000	0	6.028.000	0	0	0	3.623.371	0	11.895.000	442.970
Várzea Paulista	19.094.000	0	15.710.000	383.790	0	0	7.635.923	0	19.961.000	61.030
Vera Cruz	1.332.500	0	2.326.000	0	0	0	153.174	0	2.070.903	200
Vinhedo	26.265.000	0	10.771.040	0	0	0	3.653.469	0	34.453.729	16.000
Viradouro	1.946.000	0	3.469.500	0	0	0	363.296	0	4.518.000	925.840
Vista Alegre do Alto	685.000	0	19.467.100	0	0	0	70.681	0	1.940.000	0
Vitória Brasil	240.000	0	1.105.000	0	0	0	24.249	0	810.000	0
Votorantim	22.932.300	0	21.556.000	0	0	0	6.717.244	22.746.990	42.550.200	2.665.368
Votuporanga	15.122.680	27.000	42.196.280	0	0	0	2.472.857	0	34.875.100	1.781.528
Zacarias	278.000	0	214.000	0	0	0	0	0	621.000	0
ESTADO SÃO PAULO	7.947.691.132	8.217.991	12.441.178.864	151.794.360	3.226.147.180	254.996	1.755.555.007	320.377.690	11.673.779.166	416.365.522

Fonte : ANP.

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



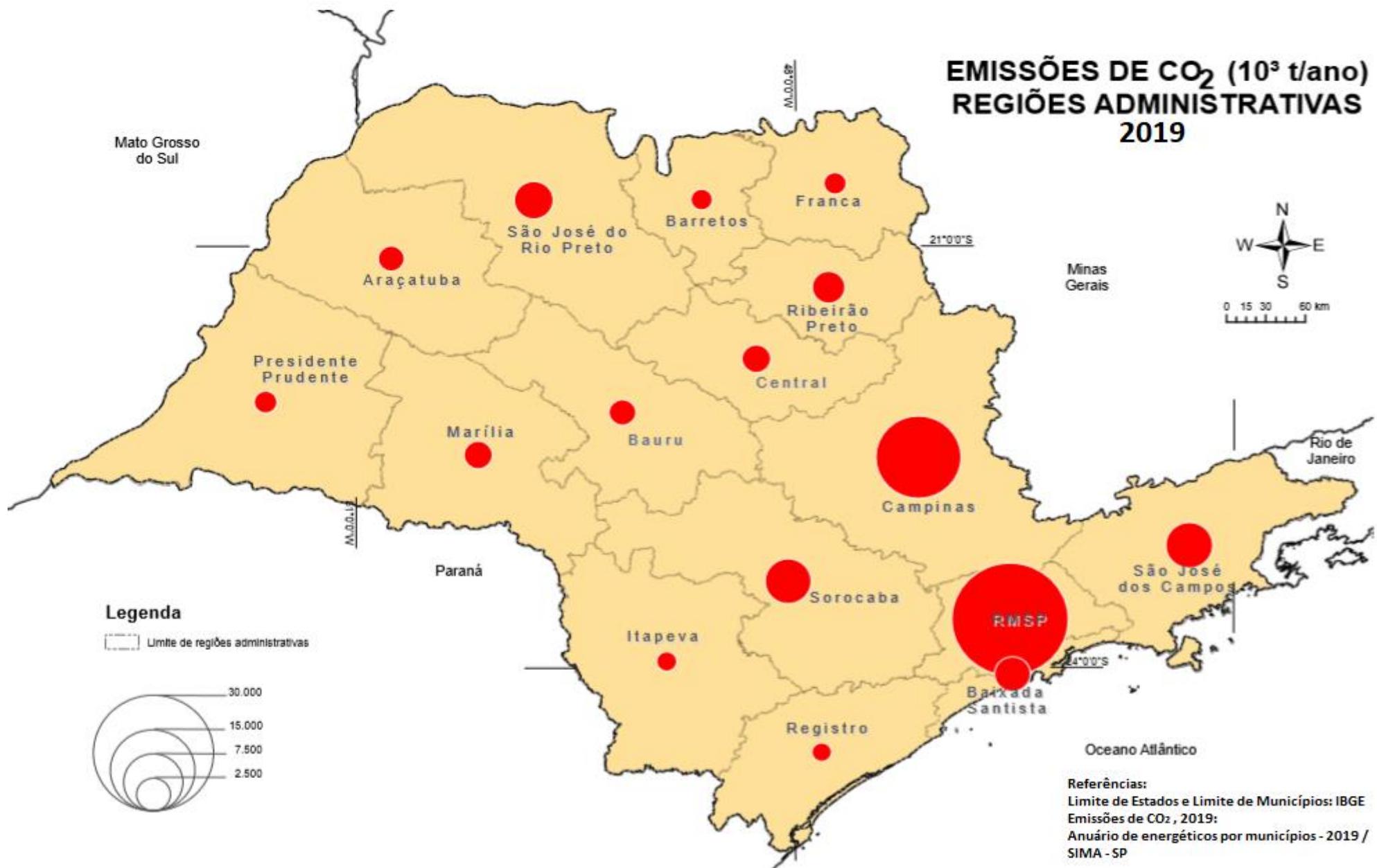


TABELA Nº 7 – ENERGÉTICOS TOTAL – CONSUMO POR REGIÃO ADMINISTRATIVA NO ESTADO DE SÃO PAULO

REGIÃO ADMINISTRATIVA	Energéticos Total	Emissões de CO ₂
	(toe)	(10 ³ t/ano)
RMSP	17.196.608	28.027
Campinas	9.233.858	15.306
Sorocaba	3.135.315	4.522
São José dos Campos	2.866.065	4.838
Santos	1.624.948	2.706
Ribeirão Preto	1.406.218	2.315
São José do Rio Preto	1.849.789	3.444
Central	1.086.826	1.686
Bauru	1.015.385	1.584
Marília	977.061	1.763
Araçatuba	781.110	1.390
Presidente Prudente	713.369	1.163
Franca	676.366	1.141
Itapeva	480.780	918
Barretos	568.433	1.082
Registro	361.626	822
Estado de São Paulo	43.973.758	72.707

Fonte : Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente

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

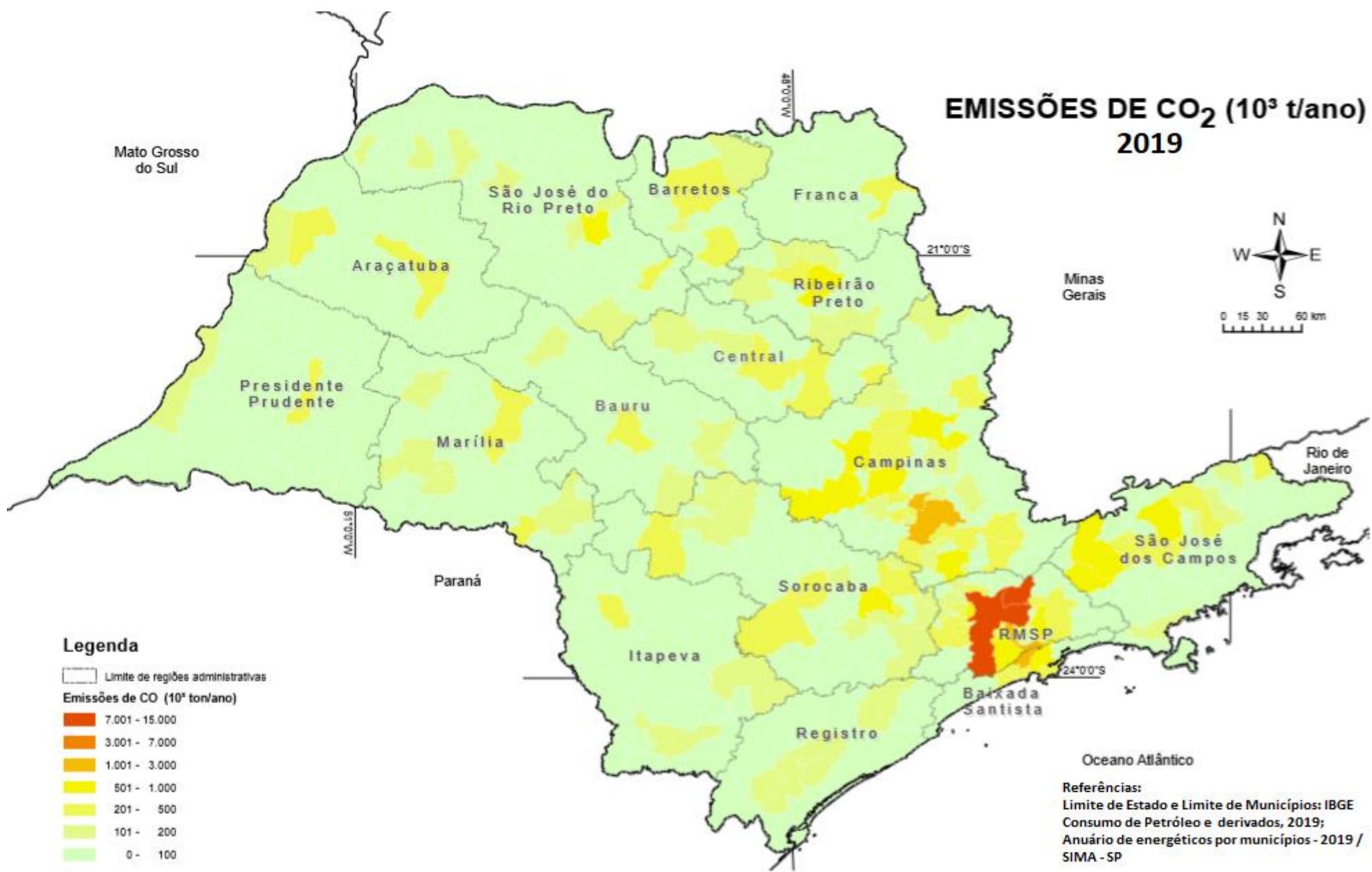
MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	PARTICIPAÇÃO (%)
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	
São Paulo	2.366.025	946.510	0	1.361.512	3.685.134	8.359.181	19,01
Guarulhos	289.377	115.506	0	137.877	2.406.965	2.949.724	6,71
Campinas	285.175	52.294	0	192.883	732.779	1.263.130	2,87
Santo André	241.093	266.060	0	92.444	188.778	788.375	1,79
Cubatão	178.497	316.817	0	3.397	207.258	705.968	1,61
São Bernardo do Campo	223.984	89.528	0	88.002	276.374	677.887	1,54
Ribeirão Preto	168.675	16.432	0	157.240	327.488	669.836	1,52
Paulínia	105.553	219.687	0	20.247	303.634	649.121	1,48
Sorocaba	180.413	53.921	0	128.603	237.510	600.447	1,37
Piracicaba	186.841	133.681	0	90.095	183.381	593.998	1,35
São José dos Campos	165.129	61.834	0	94.611	262.995	584.569	1,33
Jundiaí	182.780	72.438	0	85.099	235.630	575.948	1,31
Jacareí	96.105	300.307	0	23.738	94.570	514.721	1,17
Alumínio	321.008	183.635	0	829	2.382	507.855	1,15
São José do Rio Preto	103.267	0	0	110.473	264.706	478.446	1,09
Total dos 15 Maiores	5.093.923	2.828.651	0	2.587.049	9.409.584	19.919.206	45,30
ESTADO SÃO PAULO	11.362.113	5.461.102	2.398	5.953.627	21.194.518	43.973.758	100,00

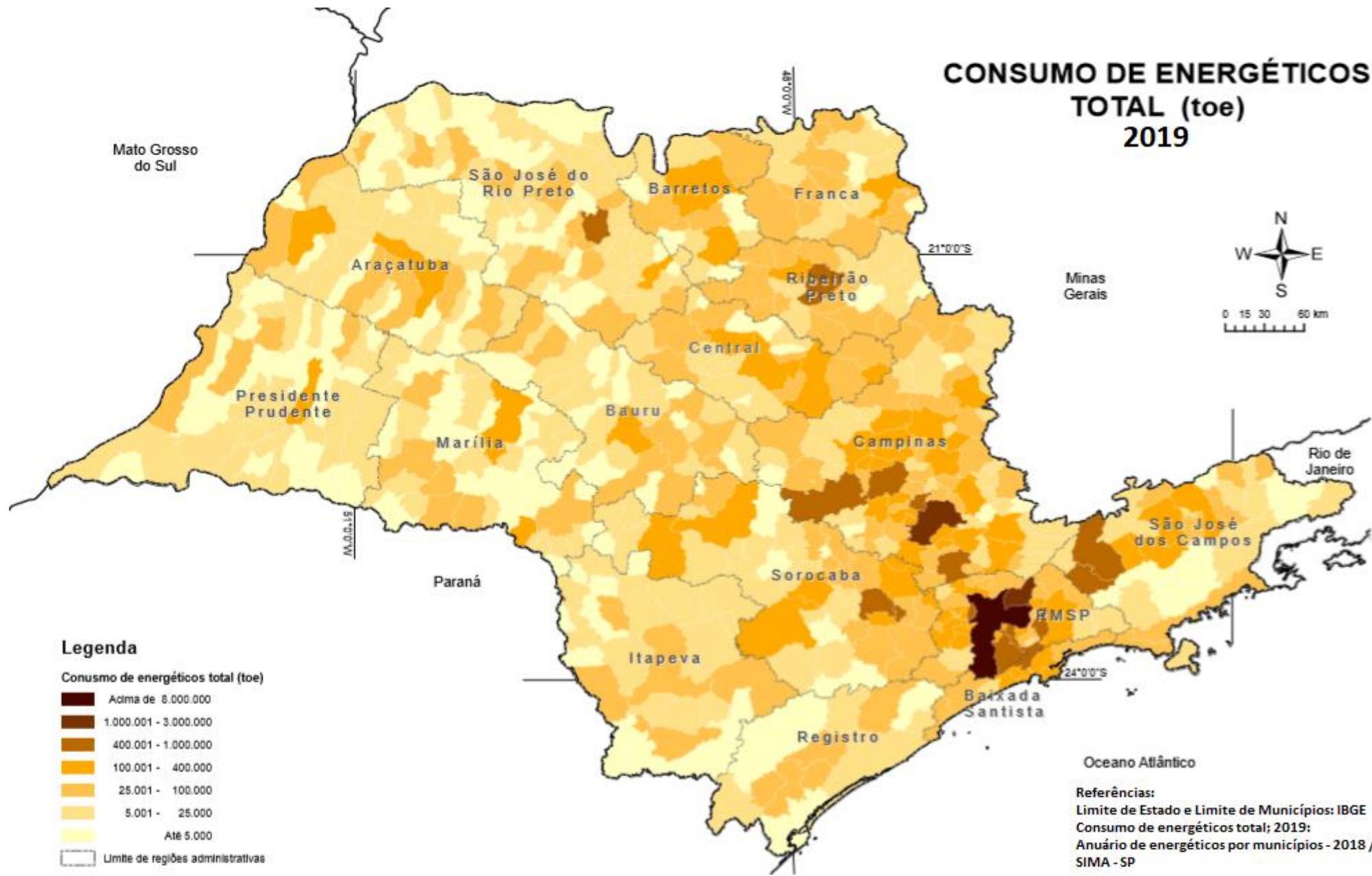
Fonte : ANP

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

MUNICÍPIO	EMISSÕES de CO₂	PARTICIPAÇÃO
	(10 ³ t/ano)	(%)
São Paulo	12.553,63	17,3
Guarulhos	7.136,10	9,8
Campinas	2.197,64	3,0
Paulínia	1.379,89	1,9
Cubatão	1.298,35	1,8
Santo André	1.120,43	1,5
São Bernardo do Campo	983,84	1,4
Ribeirão Preto	972,22	1,3
Jacareí	940,33	1,3
São José dos Campos	884,25	1,2
Jundiaí	833,47	1,1
Piracicaba	820,95	1,1
Sorocaba	786,00	1,1
São José do Rio Preto	761,44	1,0
Limeira	752,19	1,0
Total do 15 Maiores Emissores de CO ₂	33.420,75	46,0
Estado de São Paulo	72.706,74	100

Fonte : Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente





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	6.795	0	0	8.139	16.383	31.317	47,13
Adolfo	1.227	0	0	222	488	1.937	1,41
Aguaiá	7.667	1.358	0	3.396	40.723	53.144	115,03
Águas da Prata	1.213	0	0	1.260	5.625	8.097	16,14
Águas de Lindóia	4.089	0	0	4.310	10.888	19.287	30,20
Águas de Santa Bárbara	1.515	0	0	1.126	2.367	5.008	6,74
Águas de São Pedro	1.354	0	0	2.361	6.946	10.661	20,05
Agudos	26.728	0	0	4.900	15.401	47.029	44,29
Alambari	860	0	0	437	6.874	8.171	20,16
Alfredo Marcondes	726	0	0	1.014	1.100	2.840	3,12
Altair	877	0	0	25	2.977	3.879	8,78
Altinópolis	2.988	0	0	3.075	8.304	14.366	23,97
Alto Alegre	581	0	0	635	1.163	2.379	3,38
Alumínio	321.008	183.635	0	829	2.382	507.855	416,89
Álvares Florence	897	0	0	303	688	1.889	1,97
Álvares Machado	3.759	0	0	3.544	13.014	20.316	37,74
Álvaro de Carvalho	476	0	0	136	340	953	0,95
Alvinlândia	377	0	0	296	726	1.399	2,06
Americana	90.702	61.148	0	45.518	124.296	321.664	493,18
Américo Brasiliense	4.894	0	0	3.254	26.322	34.471	77,01
Américo de Campos	900	0	0	657	1.268	2.826	3,64
Amparo	35.021	21.317	0	7.783	25.861	89.983	121,00
Analândia	902	2.805	0	426	2.453	6.587	13,42
Andradina	17.835	0	0	10.373	74.178	102.386	216,52
Angatuba	13.810	0	0	1.535	16.627	31.971	46,55

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	1.048	0	0	224	1.155	2.428	3,32
Anhumas	496	0	0	224	608	1.327	1,75
Aparecida	8.057	0	0	8.155	33.445	49.658	96,19
Aparecida d'Oeste	848	0	0	337	474	1.659	1,35
Apiaí	13.643	0	0	1.784	43.658	59.085	121,55
Araçariguama	36.471	36.356	0	3.156	23.606	99.589	149,05
Araçatuba	47.927	19.044	0	41.224	100.957	209.153	333,67
Aragoiaba da Serra	6.410	0	0	4.118	13.235	23.763	37,44
Aramina	837	0	0	3.707	24.124	28.668	70,62
Arandu	848	0	0	395	1.002	2.245	2,81
Arapeí	235	0	0	23	254	512	0,72
Araraquara	63.293	41.508	1.199	48.599	95.022	249.621	365,88
Araras	41.866	54.730	0	17.353	103.102	217.052	420,23
Arco-Íris	307	0	0	105	435	846	1,27
Arealva	1.943	0	0	1.318	3.547	6.808	10,20
Areias	408	0	0	127	659	1.194	1,85
Areiópolis	964	0	0	1.085	2.392	4.441	6,46
Ariranha	1.752	0	0	955	5.267	7.974	15,39
Artur Nogueira	8.434	0	0	5.672	16.470	30.576	46,59
Arujá	22.693	6.305	0	13.484	33.296	75.779	107,87
Aspásia	359	0	0	69	237	664	0,67
Assis	16.627	0	0	22.042	40.441	79.110	115,40
Atibaia	43.830	4.532	0	27.187	138.595	214.144	407,86
Auriflama	2.147	0	0	1.980	7.698	11.825	21,05
Aval	710	0	0	2.009	9.643	12.362	28,21

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)
Avanhandava	1.287	0	0	1.339	5.750	8.376	16,78
Avaré	14.622	0	0	17.085	103.257	134.964	306,23
Bady Bassitt	3.317	0	0	6.670	33.431	43.418	97,79
Balbinos	363	0	0	107	217	687	0,59
Bálamo	2.012	0	0	648	1.985	4.644	5,47
Bananal	1.502	0	0	472	3.481	5.455	9,68
Barão de Antonina	352	0	0	304	410	1.066	1,13
Barbosa	888	0	0	1.607	5.323	7.818	15,56
Bariri	7.176	0	0	6.349	18.310	31.836	52,85
Barra Bonita	7.624	2.102	0	3.474	32.141	45.341	98,27
Barra do Chapéu	334	0	0	60	372	766	1,04
Barra do Turvo	572	0	0	702	12.016	13.291	35,16
Barretos	32.229	0	0	23.902	77.215	133.346	222,95
Barrinha	3.563	0	0	2.567	5.660	11.789	16,13
Barueri	117.861	11.843	0	70.123	158.050	357.877	470,47
Bastos	6.125	0	0	2.789	7.756	16.670	22,14
Batatais	11.555	0	0	10.855	32.538	54.949	94,07
Bauru	81.273	4.506	0	85.988	153.378	325.145	445,81
Bebedouro	19.992	3.973	0	12.569	67.561	104.095	204,81
Bento de Abreu	429	0	0	2.589	8.110	11.128	23,77
Bernardino de Campos	2.700	0	0	1.434	3.066	7.200	8,69
Bertioga	18.494	0	0	5.182	15.340	39.016	42,60
Bilac	1.367	0	0	703	796	2.867	2,23
Birigui	23.966	0	0	18.778	27.132	69.876	74,95
Biritiba Mirim	4.487	0	0	1.464	4.580	10.531	12,81

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	3.545	0	0	2.517	10.513	16.575	30,06
Bocaina	2.217	0	0	1.446	11.930	15.593	34,97
Bofete	2.189	0	0	689	15.863	18.740	46,81
Boituva	26.420	1.925	0	16.826	41.605	86.776	124,01
Bom Jesus dos Perdões	8.440	0	0	1.839	16.745	27.024	48,37
Bom Sucesso de Itararé	644	0	0	97	1.000	1.741	2,90
Borá	130	0	0	56	1.163	1.349	3,12
Boraceia	1.245	0	0	317	1.612	3.173	4,57
Borborema	3.191	0	0	2.339	8.848	14.378	25,51
Borebi	522	0	0	116	2.591	3.229	7,59
Botucatu	43.319	1.850	0	18.236	54.951	118.356	159,56
Bragança Paulista	48.758	23.163	0	27.707	78.024	177.652	270,24
Braúna	660	0	0	488	956	2.104	2,74
Brejo Alegre	388	0	0	268	706	1.363	2,05
Brodowski	4.049	0	0	5.164	9.015	18.229	25,89
Brotas	5.584	0	0	2.898	21.191	29.673	61,07
Buri	3.347	0	0	1.533	4.248	9.128	12,05
Buritama	3.303	0	0	2.055	4.647	10.005	13,15
Buritzal	731	0	0	997	7.988	9.716	23,46
Cabrália Paulista	628	0	0	392	980	2.000	2,73
Cabreúva	23.064	10.159	0	5.547	14.414	53.184	63,38
Caçapava	38.723	51.055	0	10.406	41.348	141.532	231,68
Cachoeira Paulista	4.905	0	0	1.596	5.390	11.892	15,11
Caconde	1.931	0	0	1.875	7.982	11.789	22,78
Cafelândia	2.901	0	0	2.174	9.934	15.008	28,84

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	456	0	0	184	363	1.002	1,05
Caieiras	38.519	32.740	0	13.104	47.061	131.424	205,60
Caiuá	664	0	0	156	289	1.109	0,83
Cajamar	34.490	12.731	0	14.373	46.763	108.356	161,20
Cajati	20.463	0	0	1.909	46.966	69.339	134,15
Cajobi	1.644	0	0	945	1.506	4.096	4,35
Cajuru	3.626	0	0	2.947	6.219	12.792	17,79
Campina do Monte Alegre	862	0	0	615	5.115	6.592	14,96
Campinas	285.175	52.294	0	192.883	732.779	1.263.130	2.197,64
Campo Limpo Paulista	24.793	3.718	0	5.078	21.075	54.663	67,95
Campos do Jordão	11.274	1.166	0	5.039	19.943	37.422	57,37
Campos Novos Paulista	646	0	0	725	2.379	3.750	6,93
Cananéia	1.747	0	0	457	2.838	5.041	7,95
Canas	790	0	0	1.747	9.946	12.483	28,99
Cândido Mota	7.839	0	0	3.758	22.000	33.597	63,07
Cândido Rodrigues	608	0	0	301	461	1.370	1,33
Canitar	492	0	0	719	2.197	3.409	6,39
Capão Bonito	5.111	0	0	3.895	50.847	59.853	148,32
Capela do Alto	2.811	0	0	1.232	4.608	8.651	12,94
Capivari	20.794	12.432	0	7.056	22.173	62.456	91,44
Caraguatatuba	30.281	0	0	13.237	39.004	82.522	109,47
Carapicuíba	52.709	1.843	0	27.069	128.221	209.843	372,60
Cardoso	2.028	0	0	899	2.089	5.015	5,92
Casa Branca	7.072	0	0	3.767	13.013	23.852	37,54
Cássia dos Coqueiros	470	0	0	145	236	850	0,67

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	2.855	0	0	7.327	55.361	65.543	161,99
Catanduva	29.581	3.741	0	24.279	84.896	142.497	252,69
Catiguá	992	0	0	2.537	10.444	13.973	30,67
Cedral	2.835	0	0	1.614	4.277	8.726	11,81
Cerqueira César	4.001	0	0	3.157	10.907	18.066	31,41
Cerquilho	15.183	2.759	0	7.078	21.406	46.426	67,60
Cesário Lange	4.647	668	0	1.680	6.288	13.283	19,27
Charqueada	2.733	0	0	714	4.124	7.571	12,12
Chavantes	1.761	0	0	1.270	3.455	6.487	9,51
Clementina	979	0	0	713	4.325	6.017	12,65
Colina	9.936	0	0	1.886	20.955	32.778	62,36
Colômbia	4.157	0	0	3.119	12.834	20.110	37,44
Conchal	6.100	0	0	2.624	24.437	33.162	72,46
Conchas	2.959	0	0	1.449	6.094	10.502	17,56
Cordeirópolis	28.592	160.973	0	3.233	45.898	238.696	493,47
Coroados	1.216	0	0	2.722	5.167	9.104	14,96
Coronel Macedo	618	0	0	163	300	1.081	0,85
Corumbataí	2.834	0	0	287	4.517	7.638	13,23
Cosmópolis	12.569	4.358	0	4.787	22.612	44.327	74,43
Cosmorama	5.146	0	0	706	2.251	8.104	6,03
Cotia	61.634	3.560	0	32.140	78.274	175.608	227,43
Cravinhos	9.999	966	0	5.948	16.815	33.728	50,30
Cristais Paulista	1.609	0	0	3.289	2.811	7.709	7,98
Cruzália	458	0	0	284	377	1.118	1,09
Cruzeiro	23.562	13.019	0	7.247	45.896	89.715	161,06

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	178.497	316.817	0	3.397	207.258	705.968	1.298,35
Cunha	2.149	0	0	1.185	5.541	8.875	15,47
Descalvado	10.382	10.927	0	4.126	23.691	49.127	93,23
Diadema	91.640	25.519	0	41.617	98.482	257.258	330,82
Dirce Reis	488	0	0	64	237	789	0,68
Divinolândia	1.606	0	0	2.404	8.090	12.099	23,00
Dobrada	1.169	0	0	730	807	2.706	2,28
Dois Córregos	4.676	0	0	6.340	7.908	18.924	22,68
Dolcinópolis	367	0	0	306	709	1.382	2,04
Dourado	4.091	0	0	745	987	5.822	2,70
Dracena	8.729	0	0	9.151	8.511	26.391	23,38
Duartina	2.036	0	0	2.075	14.833	18.944	43,40
Dumont	2.130	0	0	1.132	4.671	7.934	13,06
Echaporã	869	0	0	1.390	2.391	4.650	6,87
Eldorado	1.135	0	0	509	4.221	5.865	12,14
Elias Fausto	7.033	1.257	0	965	2.677	11.933	10,21
Elisiário	494	0	0	3.051	12.569	16.115	36,92
Embaúba	411	0	0	212	3.149	3.772	9,16
Embu	41.815	15.856	0	17.958	30.145	105.775	117,19
Embu-Guaçu	7.799	0	0	2.953	62.144	72.896	181,07
Emilianópolis	391	0	0	186	3.616	4.193	10,61
Engenheiro Coelho	8.019	0	0	2.147	3.006	13.172	8,25
Espírito Santo do Pinhal	6.626	0	0	5.127	12.366	24.118	34,77
Espírito Santo do Turvo	503	0	0	278	5.268	6.049	15,50
Estiva Gerbi	1.610	1.470	260	2.589	2.652	8.321	10,62

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	302	0	0	-	2.628	2.931	7,71
Estrela d'Oeste	4.095	0	0	941	3.917	8.953	11,40
Euclides da Cunha	1.057	0	0	655	1.114	2.826	3,15
Fartura	2.510	0	0	2.750	4.525	9.784	12,90
Fernando Prestes	1.423	0	0	1.141	3.834	6.398	11,14
Fernandópolis	13.083	0	0	17.855	37.295	68.233	106,22
Fernão	216	0	0	266	486	967	1,39
Ferraz de Vasconcelos	24.352	11.002	0	3.976	17.788	57.119	72,95
Flora Rica	199	0	0	173	118	491	0,34
Floreal	549	0	0	704	899	2.151	2,60
Flórida Paulista	1.491	0	0	1.072	1.560	4.122	4,44
Florínea	709	0	0	131	526	1.366	1,49
Franca	61.396	0	0	65.122	101.009	227.527	285,14
Francisco Morato	15.714	0	0	5.718	16.759	38.191	46,13
Franco da Rocha	19.791	9.459	0	7.182	18.463	54.894	72,42
Gabriel Monteiro	549	0	0	444	582	1.576	1,68
Gália	998	0	0	3.013	8.060	12.071	23,43
Garça	7.594	0	0	5.078	10.718	23.391	30,11
Gastão Vidigal	460	0	0	295	365	1.120	1,05
Gavião Peixoto	3.382	0	0	303	5.058	8.743	14,56
General Salgado	1.584	0	0	2.063	5.493	9.141	16,02
Getulina	1.373	0	0	643	1.346	3.363	3,77
Glicério	987	0	0	388	587	1.962	1,67
Guaiçara	2.274	0	0	2.177	5.268	9.718	15,27
Guaimbê	700	0	0	499	1.209	2.408	3,46

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)
Guaíra	10.931	0	0	4.538	55.743	71.213	163,36
Guapiaçu	6.765	0	0	2.341	4.870	13.977	13,39
Guapiara	2.920	0	0	1.099	3.319	7.338	9,36
Guará	2.858	0	0	3.015	24.082	29.956	70,65
Guaraçá	1.380	0	0	3.241	4.150	8.770	11,95
Guaraci	1.791	0	0	1.255	7.833	10.878	22,87
Guarani d'Oeste	366	0	0	133	904	1.403	2,65
Guarantã	1.591	0	0	974	2.942	5.507	8,50
Guararapes	8.198	0	0	4.779	19.768	32.745	57,39
Guararema	17.444	0	0	4.125	27.244	48.813	78,10
Guaratinguetá	35.662	80.038	0	12.980	94.880	223.560	449,75
Guareí	1.857	0	0	665	2.710	5.232	7,70
Guariba	4.823	0	0	4.692	21.681	31.196	63,18
Guarujá	10.311	5.017	0	21.813	77.705	114.846	231,29
Guarulhos	289.377	115.506	0	137.877	2.406.965	2.949.724	7.136,10
Guatapará	1.320	0	0	853	7.627	9.800	22,17
Guzolândia	583	0	0	237	1.097	1.918	3,16
Herculândia	1.846	0	0	704	1.879	4.430	5,32
Holambra	31	0	0	1.415	8.634	10.079	24,84
Hortolândia	50.307	7.264	0	40.654	60.536	158.760	187,30
Iacanga	2.145	0	0	1.358	14.205	17.708	41,60
Iaci	1.042	0	0	553	2.636	4.232	7,46
Iaras	939	0	0	1.251	9.665	11.855	28,20
Ibaté	4.983	0	0	5.192	18.090	28.266	52,66
Ibirá	1.966	0	0	1.969	2.044	5.979	5,80

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)
Ibirarema	1.455	0	0	748	7.227	9.430	21,22
Ibitinga	11.095	828	0	11.762	14.402	38.087	42,78
Ibiúna	18.651	0	0	9.869	38.459	66.979	110,75
Icém	1.449	0	0	1.408	5.650	8.507	15,38
Iepê	1.436	0	0	854	2.209	4.499	6,37
Igaraçu do Tietê	3.340	2.675	0	2.467	3.979	12.460	17,27
Igarapava	3.942	0	0	5.294	21.429	30.664	62,19
Igaratá	1.827	0	0	1.133	4.974	7.934	14,20
Iguape	3.420	0	0	2.560	6.143	12.123	17,01
Ilha Comprida	2.616	0	0	597	2.229	5.442	6,20
Ilha Solteira	5.330	0	0	3.954	23.169	32.452	67,33
Ilhabela	7.382	0	0	1.568	9.412	18.362	26,34
Indaiatuba	76.560	28.415	0	39.264	81.877	226.116	292,97
Indiana	630	0	0	357	1.153	2.139	3,11
Indiaporã	725	0	0	426	760	1.911	2,15
Inúbia Paulista	692	0	0	1.383	3.156	5.230	9,17
Ipaussu	2.122	0	0	1.839	14.729	18.690	42,92
Iperó	6.543	58	0	671	3.010	10.283	8,56
Ipeúna	2.838	5.479	0	523	4.034	12.874	23,85
Ipiruá	1.117	0	0	314	598	2.029	1,67
Iporanga	341	0	0	120	422	883	1,19
Ipuã	3.156	0	0	2.436	4.888	10.480	14,07
Iracemápolis	4.835	3.749	0	2.424	25.687	36.695	83,59
Irapuã	1.156	0	0	737	2.239	4.132	6,47
Irapuru	911	0	0	1.362	1.875	4.147	5,36

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	3.683	0	0	1.150	7.636	12.469	20,42
Itaí	2.164	0	0	2.389	9.408	13.961	27,15
Itajobi	3.841	0	0	2.790	7.001	13.631	19,92
Itajú	813	0	0	432	2.542	3.787	7,43
Itanhaém	18.597	0	0	7.713	19.877	46.187	55,27
Itaóca	227	0	0	26	285	537	0,81
Itapecerica da Serra	22.598	0	0	11.429	89.525	123.552	258,08
Itapetininga	44.812	2.320	0	24.198	74.836	146.166	218,02
Itapeva	35.547	0	0	9.996	30.133	75.675	85,93
Itapevi	41.007	16.294	0	11.528	33.315	102.143	127,87
Itapira	22.180	0	0	9.132	31.335	62.646	88,99
Itapiro <u>ã</u> Paulista	267	0	0	103	670	1.040	1,90
Itápolis	9.475	9.392	0	7.386	32.767	59.020	116,61
Itaporanga	1.553	0	0	2.069	4.029	7.650	11,52
Itapu <u>í</u>	4.752	0	0	1.244	4.913	10.908	14,13
Itapura	954	0	0	208	1.279	2.441	3,50
Itaaquecetuba	47.710	15.943	0	26.478	66.457	156.589	218,45
Itararé	5.907	0	0	4.474	15.070	25.451	42,91
Itariri	1.525	0	0	767	3.311	5.603	9,41
Itatiba	34.985	24.010	3.924	21.331	69.589	151.114	251,16
Itatinga	2.384	0	0	1.127	4.132	7.643	11,73
Itirapina	4.787	1.401	0	1.539	7.312	15.039	24,21
Itirapu <u>ã</u>	714	0	0	707	2.008	3.428	5,81
Itobi	1.740	0	0	759	1.737	4.236	4,96
Itu	53.467	17.881	0	29.894	100.458	201.701	327,57

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	30.706	12.874	0	7.584	51.631	102.794	176,25
Ituverava	7.321	0	0	4.757	13.778	25.856	39,42
Jaborandi	872	0	0	1.228	942	3.041	2,66
Jaboticabal	16.233	0	0	14.974	42.898	74.105	123,16
Jacareí	96.105	300.307	0	23.738	94.570	514.721	940,33
Jaci	2.735	0	0	747	6.946	10.427	20,11
Jacupiranga	1.998	0	0	1.326	56.568	59.892	166,14
Jaguaruá	33.845	20.620	0	10.572	32.276	97.313	137,96
Jales	10.933	0	0	12.868	68.717	92.518	200,71
Jambeiro	663	0	0	110	1.897	2.670	5,26
Jandira	20.949	1.319	0	10.721	27.309	60.298	79,17
Jardinópolis	8.331	0	0	7.318	46.847	62.496	130,81
Jarinú	10.816	1.542	0	3.026	15.449	30.833	47,64
Jaú	29.507	0	0	26.034	41.775	97.316	118,40
Jeriquara	620	0	0	639	2.879	4.137	8,41
Joanópolis	1.999	0	0	961	3.317	6.277	9,30
João Ramalho	516	0	0	405	701	1.622	2,02
José Bonifácio	8.225	0	0	7.379	28.585	44.190	83,33
Júlio Mesquita	433	0	0	302	804	1.539	2,28
Jumirim	1.960	0	0	228	1.666	3.853	4,74
Jundiaí	182.780	72.438	0	85.099	235.630	575.948	833,47
Junqueirópolis	3.018	0	0	2.755	18.809	24.582	54,88
Juquiá	1.860	0	0	2.086	10.754	14.700	31,00
Juquitiba	3.677	0	0	2.606	29.354	35.637	85,38
Lagoinha	588	0	0	166	989	1.743	2,79

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)
Laranjal Paulista	16.147	4.689	0	2.710	9.331	32.877	36,72
Lavínia	996	0	0	268	788	2.051	2,21
Lavrínhas	760	0	0	423	8.184	9.366	23,92
Leme	21.779	2.215	0	13.566	76.040	113.600	225,62
Lençóis Paulista	16.943	21.390	0	9.522	39.828	87.684	163,31
Limeira	125.177	100.681	0	56.611	183.122	465.592	752,19
Lindóia	2.734	0	0	1.440	3.828	8.002	10,85
Lins	16.305	3.535	0	13.584	45.574	78.999	139,21
Lorena	21.165	4.807	0	8.533	41.837	76.341	130,90
Lourdes	324	0	0	118	165	608	0,47
Louveira	24.290	6.034	0	5.072	22.102	57.497	76,73
Lucélia	2.832	0	0	1.893	6.399	11.123	18,33
Lucianópolis	324	0	0	144	1.013	1.482	2,95
Luiz Antônio	22.794	0	0	2.101	30.457	55.352	91,54
Luiziânia	560	0	0	478	1.037	2.076	2,91
Lupércio	606	0	0	168	273	1.046	0,78
Lutécia	426	0	0	188	405	1.018	1,15
Macatuba	3.146	0	0	2.158	5.675	10.978	16,28
Macaubal	1.551	0	0	1.025	1.666	4.241	4,64
Macedônia	588	0	0	286	1.068	1.941	3,07
Magda	550	0	0	1.094	3.040	4.683	8,90
Mairinque	12.019	11.136	0	3.870	9.042	36.067	49,96
Mairiporã	40.627	0	0	31.884	33.720	106.231	96,11
Manduri	1.518	0	0	952	1.836	4.305	5,18
Marabá Paulista	535	0	0	243	666	1.444	1,89

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	2.099	0	0	2.266	6.047	10.412	17,56
Marapoama	882	0	0	418	7.055	8.356	20,75
Mariápolis	405	0	0	130	323	858	0,92
Marília	49.662	18.982	0	38.551	91.677	198.872	303,34
Marinópolis	338	0	0	187	736	1.261	2,09
Martinópolis	3.609	0	0	4.842	10.293	18.745	29,84
Matão	35.995	3.609	0	15.522	47.403	102.529	144,55
Mauá	104.047	66.829	0	32.608	86.783	290.267	392,16
Mendonça	1.068	0	0	907	11.527	13.502	33,81
Meridiano	857	0	0	946	23.286	25.088	68,55
Mesópolis	303	0	0	125	150	579	0,43
Miguelópolis	4.322	0	0	2.159	2.899	9.380	8,13
Mineiros do Tietê	1.588	0	0	459	831	2.877	2,31
Mira Estrela	662	0	0	405	429	1.496	1,21
Miracatu	2.625	0	0	2.563	38.926	44.114	113,64
Mirandópolis	4.234	0	0	2.255	7.562	14.051	21,70
Mirante do Paranapanema	2.103	0	0	1.407	17.812	21.322	52,24
Mirassol	13.575	0	0	13.870	57.150	84.596	166,18
Mirassolândia	1.296	0	0	431	733	2.460	2,10
Mococa	15.149	2.283	0	11.730	36.895	66.066	110,15
Mogi das Cruzes	113.216	58.989	0	58.330	122.609	353.143	478,51
Mogi-Guaçu	62.489	143.626	0	19.207	86.313	311.636	571,31
Mogi-Mirim	38.037	11.716	0	23.160	49.828	122.741	166,94
Mombuca	1.063	0	0	160	750	1.973	2,00
Mongóes	537	0	0	709	7.263	8.508	20,47

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	9.619	0	0	4.618	10.367	24.603	28,72
Monte Alegre do Sul	1.441	0	0	1.428	2.742	5.612	7,73
Monte Alto	15.881	0	0	6.829	14.443	37.153	40,87
Monte Aprazível	3.506	0	0	3.491	13.424	20.421	39,19
Monte Azul Paulista	3.481	0	0	2.871	3.793	10.145	10,83
Monte Castelo	590	0	0	594	1.282	2.466	3,71
Monte Mor	15.032	1.974	0	7.439	20.312	44.756	62,26
Monteiro Lobato	516	0	0	351	935	1.802	2,60
Morro Agudo	4.534	0	0	2.815	27.770	35.119	81,46
Morungaba	7.804	0	0	1.669	5.415	14.888	15,35
Motuca	573	0	0	230	1.264	2.067	3,26
Murutinga do Sul	560	0	0	227	537	1.324	1,51
Nantes	422	0	0	242	350	1.015	0,99
Narandiba	890	0	0	353	16.181	17.424	47,68
Natividade da Serra	781	0	0	133	600	1.513	1,70
Nazaré Paulista	3.097	0	0	1.052	3.777	7.927	10,53
Neves Paulista	1.850	0	0	801	1.914	4.565	5,35
Nhandeara	1.802	0	0	2.546	7.348	11.696	21,42
Nipoã	801	0	0	561	872	2.234	2,49
Nova Aliança	2.818	0	0	622	1.560	5.000	4,48
Nova Campina	2.840	0	0	204	6.062	9.106	18,36
Nova Canaã Paulista	319	0	0	134	251	703	0,72
Nova Castilho	237	0	0	79	163	480	0,47
Nova Europa	1.098	0	0	1.021	14.869	16.988	43,72
Nova Granada	3.398	0	0	3.870	9.477	16.745	27,50

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	266	0	0	193	349	809	0,99
Nova Independência	596	0	0	648	9.120	10.364	26,82
Nova Luzitânia	408	0	0	316	368	1.092	1,05
Nova Odessa	33.869	4.498	0	12.977	36.116	87.460	113,06
Novais	547	0	0	301	1.227	2.076	3,58
Novo Horizonte	7.268	0	0	5.445	36.944	49.657	105,88
Nuporanga	4.324	0	0	705	2.666	7.695	7,75
Ocauçu	663	0	0	779	3.479	4.921	10,14
Óleo	494	0	0	103	319	916	0,91
Olímpia	15.398	0	0	13.222	25.228	53.848	72,57
Onda Verde	1.046	0	0	2.060	34.526	37.632	101,64
Oriente	828	0	0	368	1.480	2.677	4,28
Orindiúva	1.262	0	0	1.090	16.304	18.657	47,99
Orlândia	16.126	0	0	7.750	23.578	47.455	67,21
Osasco	129.770	19.723	0	81.078	201.803	432.374	612,45
Oscar Bressane	406	0	0	242	693	1.342	2,01
Osvaldo Cruz	5.357	0	0	7.401	10.173	22.931	29,08
Ourinhos	18.975	0	0	21.426	90.242	130.642	261,37
Ouro Verde	909	0	0	553	916	2.378	2,56
Ouroeste	1.823	0	0	2.693	11.745	16.261	34,33
Pacaembu	1.744	0	0	1.729	3.697	7.170	10,56
Palestina	1.927	0	0	1.181	8.157	11.265	23,87
Palmares Paulista	957	0	0	645	628	2.229	1,78
Palmeira d'Oeste	1.558	0	0	1.307	2.766	5.631	7,95
Palmital	7.641	0	0	3.087	15.316	26.044	44,65

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)
Panorama	3.731	0	0	1.831	5.555	11.117	16,04
Paraguaçu Paulista	6.977	0	0	5.435	37.296	49.708	109,07
Paraibuna	2.212	0	0	1.633	5.306	9.151	15,00
Paraíso	1.149	0	0	979	7.284	9.412	21,41
Paranapanema	1.047	0	0	2.347	8.783	12.178	25,44
Paranápuã	913	0	0	587	773	2.274	2,20
Parapuã	1.406	0	0	2.406	17.948	21.759	52,48
Pardinho	1.993	0	0	4.375	13.580	19.948	38,87
Pariguera-Açu	2.481	0	0	2.380	53.339	58.200	156,00
Parisi	498	0	0	222	550	1.270	1,58
Patrocínio Paulista	4.794	0	0	2.134	35.189	42.116	103,35
Pauliceia	1.737	0	0	1.639	9.870	13.246	28,81
Paulínia	105.553	219.687	0	20.247	303.634	649.121	1.379,89
Paulistânia	314	0	0	176	570	1.060	1,66
Paulo de Faria	1.310	0	0	946	1.130	3.386	3,20
Pederneiras	13.394	1.784	0	10.962	27.130	53.269	82,30
Pedra Bela	904	0	0	360	2.651	3.915	7,55
Pedranópolis	584	0	0	167	339	1.090	0,97
Pedregulho	2.207	0	0	1.925	3.423	7.555	9,79
Pedreira	17.379	10.592	0	4.514	14.728	47.214	65,09
Pedrinhas Paulista	732	0	0	500	1.214	2.446	3,48
Pedro de Toledo	1.373	0	0	224	751	2.348	2,09
Penápolis	12.356	0	0	9.682	17.949	39.987	50,57
Pereira Barreto	4.543	0	0	3.012	13.362	20.917	38,60
Pereiras	2.433	0	0	869	3.298	6.600	9,58

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	12.239	0	0	7.551	18.537	38.327	51,61
Piacatu	760	0	0	733	1.017	2.510	2,90
Piedade	8.085	0	0	6.793	24.121	38.998	69,26
Pilar do Sul	3.655	0	0	3.680	18.330	25.664	53,12
Pindamonhangaba	119.535	175.729	0	15.352	95.969	406.586	667,72
Pindorama	2.758	0	0	3.417	6.504	12.679	18,72
Pinhalzinho	2.384	0	0	1.513	7.353	11.250	20,88
Piquerobi	538	0	0	120	399	1.057	1,14
Piquete	1.544	0	0	979	2.545	5.069	7,14
Piracaia	4.540	0	0	1.909	5.611	12.060	15,68
Piracicaba	186.841	133.681	0	90.095	183.381	593.998	820,95
Pirajú	4.421	0	0	4.830	14.029	23.280	40,14
Pirajuí	3.390	0	0	3.025	5.138	11.552	14,41
Pirangi	2.692	0	0	1.346	4.095	8.133	11,90
Pirapora do Bom Jesus	5.366	0	0	543	2.339	8.248	6,43
Pirapozinho	6.125	0	0	3.372	7.528	17.025	21,58
Pirassununga	16.473	0	0	11.723	55.536	83.733	160,86
Piratininga	2.168	0	0	2.929	10.341	15.438	30,08
Pitangueiras	4.837	0	0	4.585	34.585	44.007	101,41
Planalto	636	0	0	839	15.495	16.970	45,61
Platina	473	0	0	69	1.222	1.764	3,58
Poá	21.963	17.904	0	13.239	18.738	71.844	92,08
Poloni	1.532	0	0	866	1.351	3.749	3,81
Pompeia	7.016	0	0	8.349	9.403	24.768	26,61
Pongá	519	0	0	1.195	2.815	4.528	8,17

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)
Pontal	4.582	0	0	3.404	35.297	43.284	103,57
Pontalinda	465	0	0	322	1.384	2.171	4,03
Pontes Gestal	581	0	0	222	5.706	6.509	16,79
Populina	720	0	0	390	558	1.669	1,59
Porangaba	1.847	0	0	718	2.230	4.794	6,32
Porto Feliz	19.306	4.770	0	7.103	31.228	62.407	100,14
Porto Ferreira	24.474	75.289	0	7.170	38.525	145.458	279,74
Potim	2.649	0	0	120	3.676	6.445	9,30
Potirendaba	3.909	0	0	2.640	20.079	26.628	58,78
Pracinha	232	0	0	117	306	656	0,86
Pradópolis	2.648	0	0	1.860	29.732	34.241	87,46
Praia Grande	50.489	0	0	27.866	77.478	155.833	217,72
Pratânia	941	0	0	888	6.912	8.741	20,27
Presidente Alves	568	0	0	216	304	1.088	0,87
Presidente Bernardes	1.959	0	0	2.818	3.730	8.506	10,62
Presidente Epitácio	14.888	0	0	6.050	33.024	53.962	96,05
Presidente Prudente	51.927	0	0	45.893	119.148	216.968	341,25
Presidente Venceslau	6.095	0	0	5.629	21.613	33.337	62,49
Promissão	4.486	0	0	4.574	18.491	27.551	53,80
Quadra	950	0	0	947	7.905	9.802	23,11
Quatá	5.241	0	0	1.387	13.619	20.247	39,94
Queiroz	771	0	0	712	15.218	16.701	44,84
Queluz	1.259	0	0	4.597	81.378	87.233	238,00
Quintana	1.777	0	0	921	1.991	4.688	5,70
Rafard	2.289	550	0	800	7.176	10.815	22,13

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	6.617	0	0	4.776	10.323	21.716	29,68
Redenção da Serra	597	0	0	-	48	645	0,13
Regente Feijó	4.007	0	0	6.765	10.979	21.751	31,31
Reginópolis	1.212	0	0	821	2.233	4.266	6,43
Registro	8.780	0	0	9.088	43.185	61.053	123,47
Restinga	1.430	0	0	766	6.620	8.817	18,02
Ribeira	277	0	0	71	201	549	0,57
Ribeirão Bonito	2.842	0	0	1.078	3.033	6.953	8,76
Ribeirão Branco	1.371	0	0	1.145	5.804	8.320	16,58
Ribeirão Corrente	709	0	0	354	551	1.614	1,57
Ribeirão do Sul	740	0	0	597	1.157	2.493	3,35
Ribeirão dos Índios	314	0	0	117	408	839	1,17
Ribeirão Grande	746	0	0	56	459	1.261	1,31
Ribeirão Pires	19.078	290	0	10.773	34.244	64.385	97,04
Ribeirão Preto	168.675	16.432	0	157.240	327.488	669.836	972,22
Rifaina	1.214	0	0	725	1.343	3.282	3,79
Rincão	1.978	0	0	1.003	3.562	6.542	10,30
Rinópolis	1.513	0	0	1.152	12.970	15.634	37,36
Rio Claro	87.674	149.543	0	29.901	79.696	346.813	561,37
Rio das Pedras	8.823	0	0	2.674	12.231	23.728	35,26
Rio Grande da Serra	4.981	1.227	0	254	2.436	8.897	9,57
Riolândia	1.566	0	0	569	1.285	3.420	3,59
Riversul	533	0	0	208	1.393	2.134	3,91
Rosana	2.709	0	0	1.796	3.333	7.837	9,39
Roseira	1.888	0	0	1.168	27.973	31.028	82,00

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	390	0	0	58	1.120	1.568	3,30
Rubinéia	916	0	0	1.221	15.694	17.832	46,13
Sabino	871	0	0	362	763	1.995	2,18
Sagres	267	0	0	108	99	474	0,27
Sales	1.286	0	0	793	1.290	3.369	3,68
Sales Oliveira	2.570	0	0	3.324	12.813	18.707	37,28
Salesópolis	1.779	0	0	921	3.829	6.529	10,81
Salmourão	448	0	0	282	527	1.257	1,50
Saltinho	2.057	0	0	691	2.797	5.545	8,04
Salto	53.721	7.443	0	17.213	57.065	135.443	177,97
Salto de Pirapora	30.913	0	0	4.469	48.813	84.194	137,00
Salto Grande	1.554	0	0	847	3.559	5.960	10,12
Sandovalina	590	0	0	394	8.039	9.023	23,66
Santa Adélia	2.361	0	0	2.582	29.203	34.146	85,76
Santa Albertina	1.064	0	0	477	8.227	9.768	24,15
Santa Bárbara d'Oeste	56.875	4.805	0	29.016	61.397	152.093	184,55
Santa Branca	2.163	0	0	589	1.959	4.710	5,48
Santa Clara d'Oeste	788	0	0	145	402	1.335	1,13
Santa Cruz da Conceição	2.635	0	0	1.224	19.599	23.458	57,55
Santa Cruz da Esperança	322	0	0	466	2.921	3.709	8,56
Santa Cruz das Palmeiras	4.100	0	0	3.747	14.732	22.579	42,88
Santa Cruz do Rio Pardo	12.604	0	0	13.910	59.872	86.386	173,90
Santa Ernestina	658	0	0	681	860	2.199	2,47
Santa Fé do Sul	8.513	0	0	8.802	52.583	69.898	153,31
Santa Gertrudes	34.405	288.683	0	1.943	19.153	344.184	700,32

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	19.230	0	0	3.510	26.473	49.213	73,95
Santa Lúcia	815	0	0	268	336	1.419	0,94
Santa Maria da Serra	1.319	0	0	214	1.013	2.546	2,88
Santa Mercedes	410	0	0	678	1.603	2.691	4,66
Santa Rita do Passa Quatro	5.630	0	0	3.411	3.954	12.995	10,94
Santa Rita d'Oeste	468	0	0	176	16.477	17.121	48,42
Santa Rosa de Viterbo	16.932	0	0	2.534	14.985	34.451	44,71
Santa Salete	427	0	0	117	376	920	1,09
Santana da Ponte Pensa	298	0	0	82	235	614	0,67
Santana de Parnaíba	48.094	4.080	0	7.804	37.266	97.244	114,92
Santo Anastácio	2.837	0	0	2.162	5.497	10.497	15,73
Santo André	241.093	266.060	0	92.444	188.778	788.375	1.120,43
Santo Antônio da Alegria	909	0	0	1.046	3.657	5.612	10,24
Santo Antônio de Posse	4.610	5.375	0	4.221	20.495	34.701	71,20
Santo Antônio do Aracanguá	2.061	0	0	584	8.566	11.211	25,18
Santo Antônio do Jardim	867	0	0	1.082	5.336	7.285	15,01
Santo Antônio do Pinhal	1.101	0	0	743	4.010	5.854	11,21
Santo Expedito	380	0	0	492	483	1.355	1,37
Santópolis do Aguapeí	493	0	0	1.047	3.253	4.794	9,50
Santos	121.716	14.098	0	35.421	171.396	342.632	521,75
São Bento do Sapucaí	1.318	0	0	2.449	10.188	13.955	28,79
São Bernardo do Campo	223.984	89.528	0	88.002	276.374	677.887	983,84
São Caetano do Sul	65.403	27.090	0	26.510	51.477	170.481	204,41
São Carlos	77.123	12.570	0	50.614	90.832	231.140	284,30
São Francisco	392	0	0	171	417	980	1,19

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	32.931	12.104	0	15.002	55.326	115.364	185,36
São João das Duas Pontes	323	0	0	207	347	877	1,00
São João de Iracema	259	0	0	107	185	552	0,54
São João do Pau d'Alho	370	0	0	225	315	910	0,88
São Joaquim da Barra	11.128	0	0	6.676	33.407	51.211	97,28
São José da Bela Vista	960	0	0	1.290	8.075	10.325	23,68
São José do Barreiro	484	0	0	36	459	979	1,30
São José do Rio Pardo	16.165	0	0	6.904	28.389	51.458	82,39
São José do Rio Preto	103.267	0	0	110.473	264.706	478.446	761,44
São José dos Campos	165.129	61.834	0	94.611	262.995	584.569	884,25
São Lourenço da Serra	2.054	0	0	1.037	9.523	12.613	27,59
São Luiz do Paraitinga	1.391	0	0	773	2.779	4.943	7,83
São Manuel	5.845	0	0	7.645	44.387	57.876	128,34
São Miguel Arcanjo	3.676	0	0	2.115	9.171	14.962	26,01
São Paulo	2.366.025	946.510	0	1.361.512	3.685.134	8.359.181	12.553,63
São Pedro	6.445	0	0	4.698	12.972	24.115	37,22
São Pedro do Turvo	1.594	0	0	548	2.170	4.312	6,22
São Roque	18.126	8.793	0	10.473	42.951	80.343	142,32
São Sebastião	30.927	0	0	6.380	27.057	64.364	75,98
São Sebastião da Gramá	1.404	0	0	1.062	4.600	7.066	13,27
São Simão	3.430	0	0	4.824	30.400	38.654	88,84
São Vicente	42.508	8.311	0	20.769	85.948	157.536	259,12
Sarapuí	1.881	0	0	605	1.653	4.138	4,65
Sarutaiá	383	0	0	150	395	928	1,12
Sebastianópolis do Sul	811	0	0	622	17.123	18.556	50,38

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	1.313	0	0	763	1.378	3.454	3,91
Serra Negra	5.325	0	0	2.761	8.785	16.871	24,32
Serrana	5.367	0	0	5.738	21.117	32.221	61,56
Sertãozinho	28.930	0	0	23.227	72.044	124.200	208,37
Sete Barras	1.278	0	0	581	2.754	4.614	7,67
Severínia	2.090	0	0	3.932	62.902	68.924	171,88
Silveiras	628	0	0	748	9.484	10.860	27,59
Socorro	7.993	0	0	4.667	14.088	26.747	39,99
Sorocaba	180.413	53.921	0	128.603	237.510	600.447	786,00
Sud Menucci	1.341	0	0	869	7.131	9.341	20,93
Sumaré	84.220	43.760	0	41.217	129.372	298.568	467,54
Suzanápolis	788	0	0	266	5.405	6.458	15,90
Suzano	121.087	164.718	0	29.939	76.235	391.979	581,52
Tabapuã	1.906	0	0	1.497	4.368	7.771	12,69
Tabatinga	2.701	0	0	1.293	2.394	6.388	6,82
Taboão da Serra	47.367	10.203	0	27.163	50.309	135.042	162,28
Taciba	805	0	0	548	940	2.293	2,69
Taguaí	1.467	0	0	995	2.006	4.467	5,73
Taiagú	831	0	0	812	1.007	2.649	2,89
Taiúva	1.071	0	0	859	1.143	3.073	3,25
Tambaú	6.579	8.718	0	2.975	17.556	35.828	70,72
Tanabi	4.882	0	0	8.616	30.017	43.515	87,47
Tapiraí	1.020	0	0	434	1.602	3.056	4,55
Tapiratiba	1.942	0	0	1.782	6.132	9.856	17,60
Taquaral	755	0	0	451	1.552	2.759	4,53

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	9.560	0	0	8.340	18.647	36.547	53,10
Taquarituba	3.462	0	0	3.152	77.390	84.004	227,22
Taquarivai	1.347	0	0	377	3.570	5.294	10,39
Tarabai	1.066	0	0	1.580	3.567	6.213	10,33
Tarumã	2.932	0	0	1.529	19.264	23.725	56,48
Tatuí	33.026	60.899	0	18.415	56.177	168.517	296,09
Taubaté	74.024	31.984	0	45.558	98.684	250.251	346,48
Tejupá	543	0	0	112	286	942	0,81
Teodoro Sampaio	3.002	0	0	3.925	7.699	14.626	21,93
Terra Roxa	1.259	0	0	1.526	1.292	4.077	3,71
Tietê	13.785	99	0	4.018	26.977	44.879	76,52
Timburi	326	0	0	135	374	835	1,06
Torre de Pedra	310	0	0	94	464	868	1,31
Torrinha	1.581	0	0	1.595	8.343	11.519	24,23
Trabiju	633	0	0	84	300	1.017	0,87
Tremembé	8.473	1.691	0	1.347	5.270	16.781	18,49
Três Fronteiras	1.077	0	0	372	728	2.177	2,06
Tuiuti	958	0	0	193	782	1.933	2,21
Tupã	12.831	0	0	8.956	46.033	67.819	133,15
Tupi Paulista	2.518	0	0	2.580	3.765	8.864	10,73
Turiúba	325	0	0	184	366	875	1,05
Turmalina	476	0	0	224	315	1.015	0,91
Ubarana	1.269	0	0	985	7.455	9.709	21,89
Ubatuba	19.407	0	0	13.058	30.903	63.368	86,35
Ubirajara	741	0	0	478	1.594	2.814	4,55

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	2.980	0	0	1.344	1.991	6.315	5,67
União Paulista	241	0	0	107	442	790	1,17
Urânia	1.728	0	0	1.874	11.690	15.292	34,25
Uru	239	0	0	130	178	547	0,51
Urupês	3.012	0	0	2.520	9.991	15.524	29,07
Valentim Gentil	3.522	0	0	1.222	4.247	8.991	11,88
Valinhos	41.013	6.783	0	29.330	75.746	152.873	231,04
Valparaíso	6.576	5.014	0	1.999	25.195	38.784	85,14
Vargem	1.357	0	0	2.499	6.331	10.187	17,06
Vargem Grande do Sul	8.556	0	0	3.426	24.391	36.372	67,65
Vargem Grande Paulista	17.382	0	0	6.066	16.921	40.369	47,06
Várzea Paulista	25.097	9.339	0	10.180	33.111	77.727	113,67
Vera Cruz	1.454	0	0	1.056	3.092	5.602	8,88
Vinhedo	39.388	19.640	0	17.571	31.604	108.204	132,20
Viradouro	2.545	0	0	2.304	5.477	10.327	15,56
Vista Alegre do Alto	1.981	0	0	989	17.079	20.050	50,26
Vitória Brasil	268	0	0	413	1.137	1.818	3,31
Votorantim	40.667	4.887	0	21.701	62.404	129.659	185,64
Votuporanga	20.956	0	0	17.786	50.526	89.269	145,71
Zacarias	662	0	0	317	396	1.374	1,13
ESTADO SÃO PAULO	11.362.113	5.461.102	4.184	5.953.627	21.194.518	43.973.758	72.706,74

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.infraestruturaeambiente.sp.gov.br>
E-mail: sima.infraestrutura@sp.gov.br

EQUIPE TÉCNICA
REINALDO ALMANÇA
GUSTAVO PEREIRA DOS SANTOS
SILVIA REGINA DE AQUINO

SÃO PAULO (ESTADO). SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE
Anuário de Energéticos por Município no Estado de São Paulo – 2020 ano base 2019
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE – São Paulo, 2020.