



Anuário de Energéticos do Estado de São Paulo 2019 - ano base 2018

| Secretaria de
Infraestrutura e Meio Ambiente

SÃO PAULO
GOVERNO DO ESTADO



| Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente

**ANUÁRIO DE ENERGÉTICOS POR
MUNICÍPIO NO ESTADO DE SÃO PAULO - 2019
ano base 2018**

São Paulo
2019



| Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente

GOVERNADOR DO ESTADO
JOÃO DÓRIA

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 – 2019 / ano base 2018”, 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

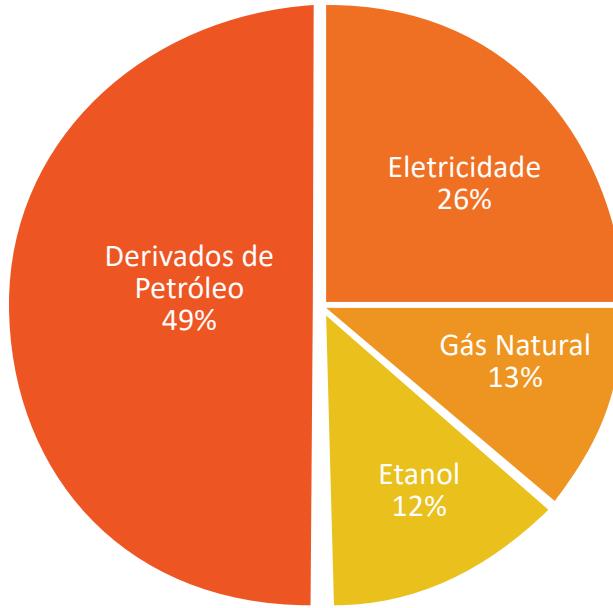
2. RESUMO

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

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

5. CONSUMO DE DERIVADOS DE PETRÓLEO E ETANOL HIDRATADO POR MUNICÍPIO 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 - 2018

1 - INTRODUÇÃO

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 2018.

Os energéticos considerados foram aqueles cujas as Concessionárias e Agências Reguladoras (ANEEL –Agência Nacional de Energia Elétrica e ANP – Agência Nacional de Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis) disponibilizam, contendo informações discriminadas para cada 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 dados referentes ao consumo de energia elétrica e do número de consumidores são apresentados por município e abertos por classe de consumo, a saber:

- Residencial;
- Comercial;
- Rural;
- Industrial;
- Iluminação pública;
- Poder público;
- Serviço público;
- Consumo próprio

Os dados referentes ao consumo e número de consumidores do energético gás natural (distribuído pelas concessionárias do setor – COMGÁS, Gás Brasiliense 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 dos 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 se está incorporado à “gasolina automotiva”, na proporção de 27% do total, sendo o volume restante constituído de gasolina pura.

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

2 – RESUMO

Com base nos valores referentes aos consumos dos energéticos considerados neste Anuário, o Estado de São Paulo apresentou, em 2018, um consumo total - somatório de todos os energéticos - de 43.371×10^3 toe, tendo somente o município de São Paulo contribuído com cerca de 19,1% desse total, ou seja, 8.310×10^3 toe. Dos demais municípios que apresentaram grandes consumos energéticos ao longo de 2018, destacam-se Guarulhos, com 6,7%, seguido por Campinas, com 2,8%, Cubatão com 1,8% e Santo André com 1,7% do total estadual.

Estes cinco municípios juntos consumiram em 2018 o equivalente a 13.995×10^3 toe, valor correspondente a cerca de um terço (32,0%) do total do consumo do Estado nesse período.

Como se pode observar, na tabela nº 9, os 15 mais relevantes municípios juntos consumiram 19.802×10^3 toe, próximo a metade de toda a energia disponibilizada para o Estado de São Paulo em 2018, ou seja, cerca de 45,7% 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: 27,17 TWh ($2.336,89 \times 10^3$ toe);
- Alumínio: 4,64 TWh ($399,36 \times 10^3$ toe);
- Campinas: 3,28 TWh ($282,59 \times 10^3$ toe);
- Guarulhos: 3,23 TWh ($278,07 \times 10^3$ toe) e
- Santo André: 2,81 TWh ($241,92 \times 10^3$ toe).

O somatório dos 15 maiores consumidores de energia elétrica no Estado de São Paulo (vide tabela nº 2) foi de 60,55 TWh, correspondente a 45,8% 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 67,4%) do total consumido em 2018, ou seja, $3.752,9 \times 10^6$ m³. Destes, constata-se a participação dos municípios próximos a refinarias de petróleo e/ou cujos parques industriais encontram-se na rota do gasoduto Brasil-Bolívia, a saber:

- São Paulo: $1.041,48 \times 10^6$ m³ ($1.134,18 \times 10^3$ toe);
- Cubatão: $379,84 \times 10^6$ m³ ($377,18 \times 10^3$ toe);
- Santa Gertrudes: $272,85 \times 10^6$ m³ ($270,94 \times 10^3$ toe);
- Jacareí: $257,11 \times 10^6$ m³ ($255,32 \times 10^3$ toe) e
- Santo André : $229,77 \times 10^6$ m³ ($228,16 \times 10^3$ toe).

Gás Natural Comprimido

No que se refere ao consumo de gás comprimido no Estado de São Paulo(vide tabela nº 05), os municípios que apresentaram as cinco maiores participações foram:

- Itatiba 3,25 milhões m³ ($3,22 \times 10^3$ toe)
- Araraquara 1,27 milhões m³ ($1,27 \times 10^3$ toe) e
- Estiva Gerbi 0,62 milhões m³ ($0,62 \times 10^3$ toe)

Etanol Hidratado

Em relação ao consumo de etanol hidratado por município (vide tabela nº 07), as principais participações foram:

- São Paulo: 2.202,32 milhões litros ($1.123,18 \times 10^3$ toe);
- Campinas: 325,61 milhões litros ($166,06 \times 10^3$ toe);
- Ribeirão Preto: 265,73 milhões litros ($135,52 \times 10^3$ toe);
- Guarulhos: 223,50 milhões litros ($113,99 \times 10^3$ toe) e
- Sorocaba: 213,29 milhões litros ($108,78 \times 10^3$ toe).

Derivados de Petróleo

Por fim, os municípios que apresentaram os maiores consumos de derivados de petróleo ao longo de 2018 no Estado de São Paulo foram:

- São Paulo: $3.816,72 \times 10^3$ toe;
- Guarulhos: $2.420,45 \times 10^3$ toe;
- Campinas: $714,60 \times 10^3$ toe;
- Paulínia: $334,91 \times 10^3$ toe; e
- Ribeirão Preto: $324,62 \times 10^3$ 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 2018.

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 10. Abaixo os 05 municípios que apresentaram os maiores índices de emissões:

- São Paulo $13.102,39 \times 10^3$ ton/ano;
- Guarulhos* $7.172,90 \times 10^3$ ton/ano;
- Campinas $2.139,94 \times 10^3$ ton/ano;
- Paulínia $1.483,20 \times 10^3$ ton/ano e
- Cubatão $1.361,70 \times 10^3$ 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

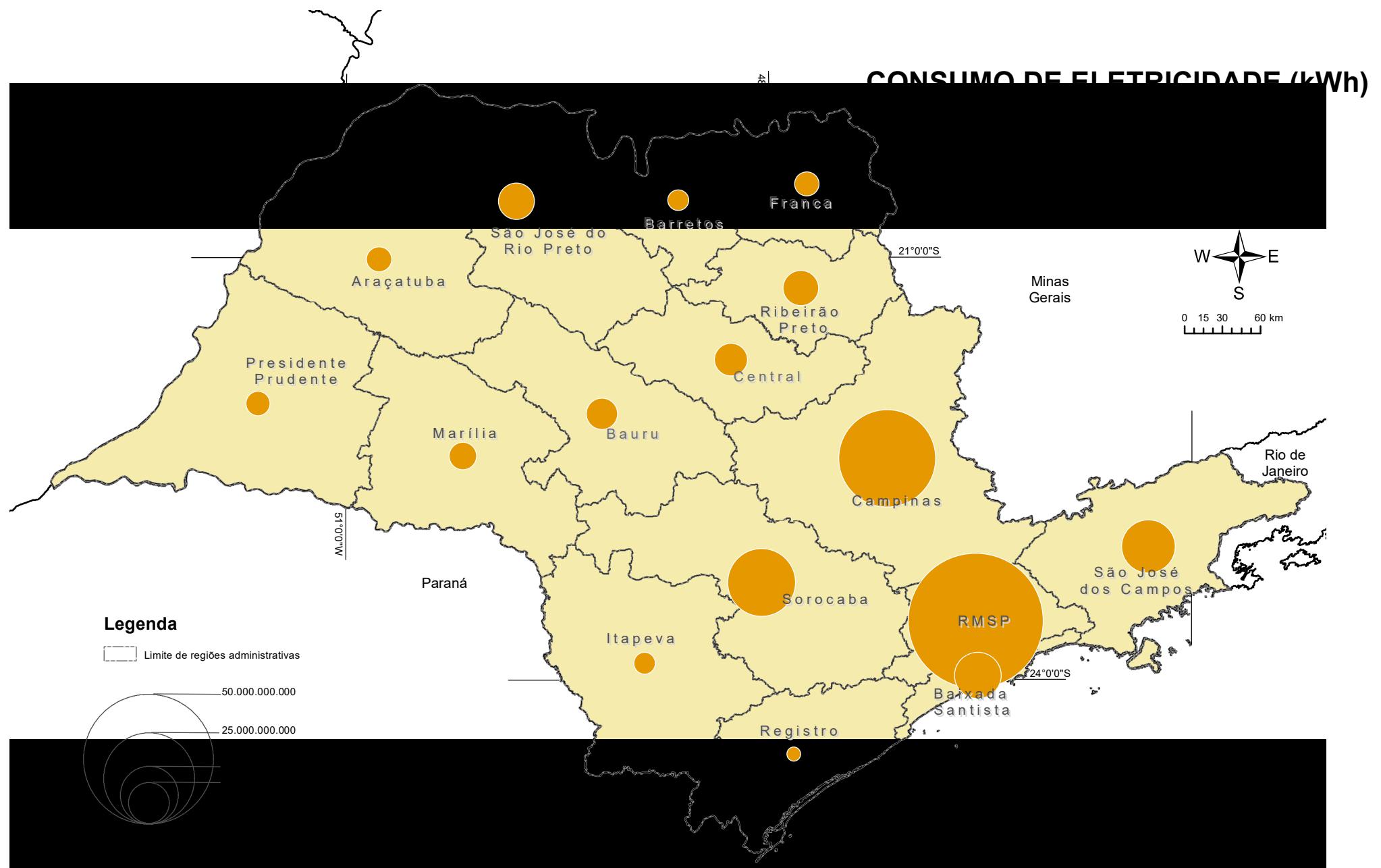


TABELA Nº 1 - ENERGIA ELÉTRICA - CONSUMO POR REGIÃO ADMINISTRATIVA NO ESTADO DE SÃO PAULO

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	N.C.
RMSP	7.884.835	18.554.631.273	475.385	15.850.334.293	5.668	81.450.063	32.861	13.000.876.950	3.243	974.485.812	20.526	1.326.931.039	2.024	2.751.435.852	393	40.524.619	8.424.935	52.580.669.898	39,8
Campinas	2.675.115	6.210.669.288	190.268	4.338.180.803	52.769	892.259.468	24.626	13.972.487.635	4.111	640.350.408	16.248	442.531.946	2.633	765.179.767	302	17.421.165	2.966.057	27.279.080.481	20,6
Sorocaba	978.620	2.187.421.872	51.225	1.082.356.738	32.814	484.303.844	5.794	8.850.221.144	1.605	222.609.760	6.334	153.879.248	1.301	296.261.906	137	2.749.264	1.077.823	13.279.803.779	10,1
São José dos Campos	992.669	2.152.885.040	84.265	1.297.873.162	15.647	92.317.413	10.071	4.208.776.762	2.366	216.386.498	6.580	204.953.138	1.258	173.558.488	110	3.162.782	1.112.966	8.349.913.281	6,3
Santos	928.215	2.054.583.505	55.426	1.339.773.679	664	19.308.877	2.333	2.375.157.807	1.207	174.269.955	4.117	114.447.141	539	157.122.632	54	2.298.417	992.553	6.236.962.011	4,7
Ribeirão Preto	526.177	1.347.074.994	34.132	841.926.314	7.044	106.716.123	3.271	944.820.966	1.003	132.355.158	3.364	127.687.595	523	256.322.174	55	1.817.362	575.562	3.758.720.691	2,8
São José do Rio Preto	632.300	1.502.079.672	49.969	848.254.155	35.428	375.341.135	4.462	609.919.103	1.941	182.739.889	6.402	115.455.060	1.511	143.073.124	87	2.293.969	732.098	3.779.156.114	2,9
Central	415.290	905.521.704	25.368	466.280.253	9.599	198.147.758	3.310	1.264.513.885	1.196	112.490.969	2.964	89.170.029	502	154.529.924	51	1.418.570	458.273	3.192.073.092	2,4
Bauru	437.934	1.000.649.675	25.625	531.162.054	12.291	124.343.728	2.787	884.940.725	1.262	121.390.265	3.570	86.512.206	563	138.172.109	56	1.531.136	484.077	2.888.701.904	2,2
Marília	374.449	789.124.926	28.214	390.231.000	15.358	175.811.600	1.754	537.192.467	786	109.823.905	4.004	70.607.939	651	125.301.805	87	1.457.839	425.298	2.199.551.484	1,7
Araçatuba	311.525	759.066.005	21.048	330.684.688	17.423	170.575.688	2.305	409.236.042	1.040	75.689.726	3.062	67.244.064	548	71.252.549	43	1.218.248	356.987	1.884.967.006	1,4
Presidente Prudente	328.953	712.584.387	30.954	404.942.568	27.548	135.259.894	761	241.030.297	542	94.060.313	3.893	77.759.009	671	88.345.391	66	1.773.632	393.388	1.755.755.492	1,3
Franca	291.521	655.532.192	16.596	267.073.483	7.369	116.918.055	3.036	430.662.216	731	69.561.544	2.023	37.470.366	321	119.205.149	41	897.683	321.635	1.697.320.694	1,3
Itapeva	176.082	284.720.404	12.601	156.196.398	21.081	277.800.591	1.085	572.892.280	585	39.297.111	2.208	19.947.460	439	35.012.123	40	598.868	214.118	1.386.465.231	1,0
Barretos	169.930	403.532.136	9.935	228.865.050	7.675	192.036.634	836	303.701.085	477	54.229.999	1.676	31.522.064	309	45.513.367	25	764.702	190.860	1.260.165.037	1,0
Registro	110.483	191.150.523	8.346	88.015.559	10.656	32.667.210	549	219.915.653	299	22.675.233	1.380	17.454.075	307	14.231.507	22	392.467	132.042	586.502.227	0,4
Estado de São Paulo	17.234.098	39.711.227.596	1.119.357	28.462.150.197	279.034	3.475.258.081	99.841	48.826.345.017	22.394	3.242.416.545	88.351	2.983.572.379	14.100	5.334.517.867	1.569	80.320.723	18.858.672	132.115.808.422	100

Fonte : Concessionárias do Setor -

* Número de Consumidores

** Unidades da Administração Direta

*** Água, Esgoto e Saneamento

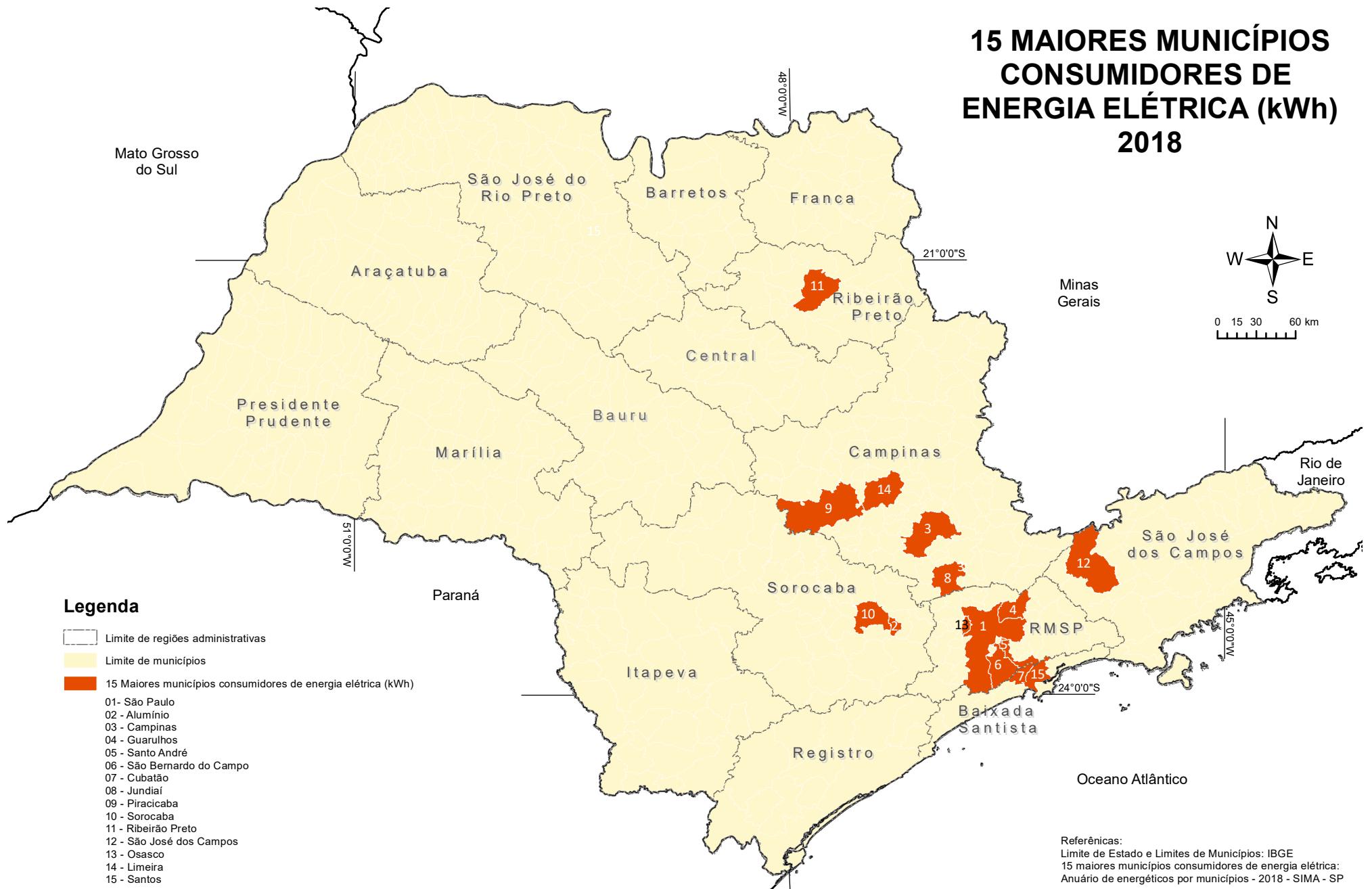


TABELA Nº 2 - ENERGIA ELÉTRICA - OS 15 MAIORES MUNICÍPIOS CONSUMIDORES DO ESTADO DE SÃO PAULO

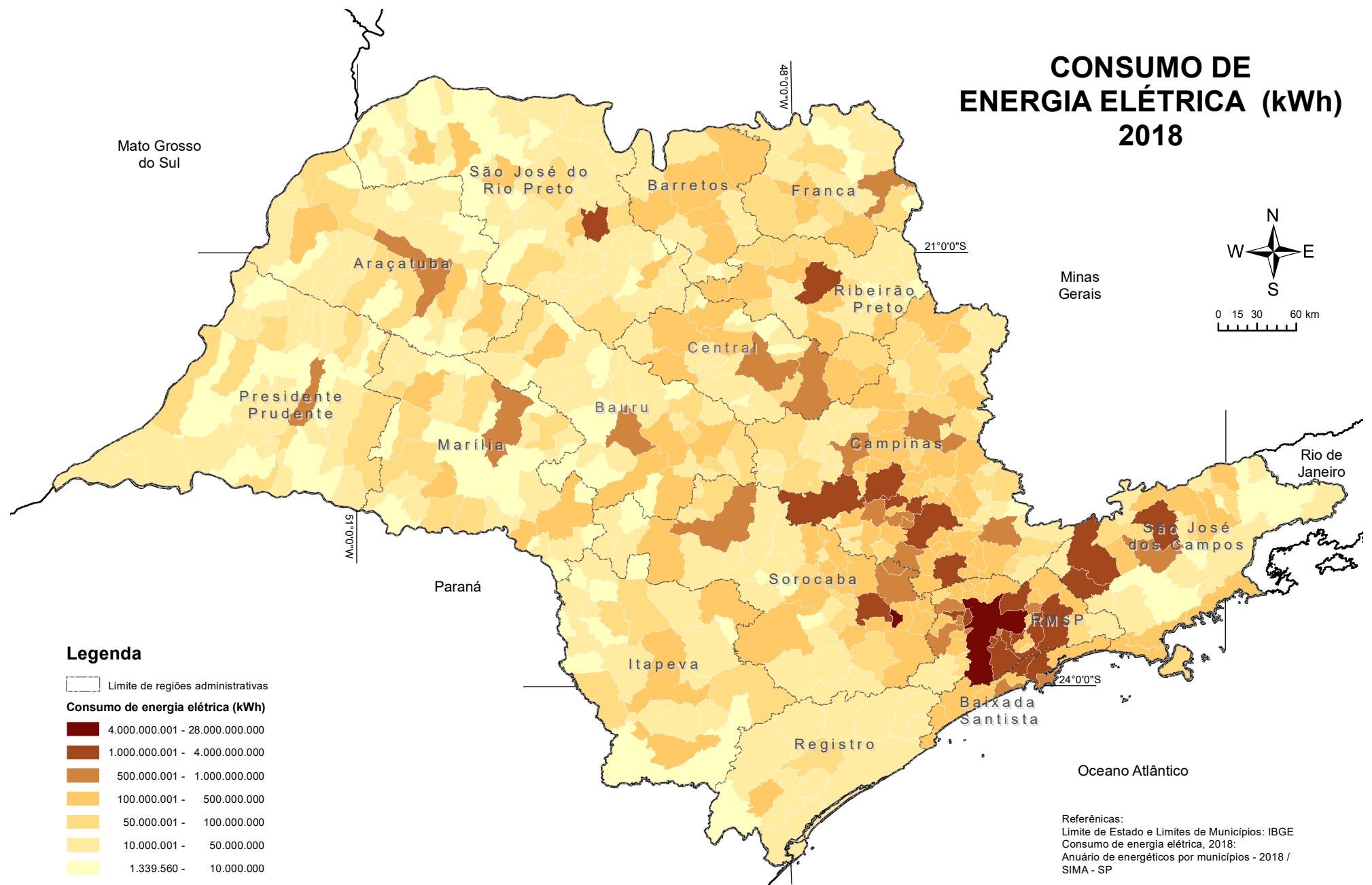
MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER ** PÚBLICO		SERVIÇO*** PÚBLICO		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL		PART. (%)
	N.C.*	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	
São Paulo	4.608.869	11.125.154.286	313.284	10.479.009.657	128	2.229.736	17.632	2.652.647.479	8	494.870.081	8.240	923.829.346	621	1.466.247.303	184	29.137.368	4.948.966	27.173.125.256	20,6
Alumínio	5.348	11.400.376	207	5.074.756	5	21.663	15	4.623.197.377	9	1.428.893	50	1.150.245	15	1.438.609	1	1.130	5.649	4.643.713.048	3,5
Campinas	445.283	1.099.628.562	34.876	1.098.290.715	873	150.349.191	1.958	608.400.813	119	83.442.991	1.993	141.248.516	198	94.984.672	36	9.579.068	39.152	3.285.924.527	2,5
Guarulhos	428.333	928.801.423	29.327	854.518.382	54	918.729	2.467	1.291.011.212	873	48.723.708	1.532	60.178.425	156	47.820.847	38	1.400.054	485.336	3.233.372.781	2,4
Santo André	292.415	693.852.700	14.569	543.829.115	1	1.567	990	1.459.877.949	228	47.825.964	827	46.827.724	83	19.856.048	11	962.494	462.780	2.813.033.561	2,1
São Bernardo do Campo	310.695	726.635.556	14.852	501.410.624	8	102.802	1.165	1.211.972.719	263	49.452.639	1.166	47.336.129	98	102.896.044	13	1.109.874	309.124	2.640.916.386	2,0
Cubatão	36.655	86.362.243	2.016	71.574.443	0	0	65	2.097.606.770	82	10.806.410	285	12.974.918	45	71.641.657	5	206.922	328.260	2.351.173.362	1,8
Jundiaí	174.236	428.093.978	10.526	426.510.276	1.046	9.967.532	709	1.208.689.400	143	40.828.712	834	21.261.997	75	55.848.779	11	741.745	187.580	2.191.942.420	1,7
Piracicaba	161.676	400.936.122	10.102	254.781.387	1.116	13.747.554	1.407	1.345.293.313	527	40.311.032	1.112	35.232.739	126	83.138.422	17	518.795	176.082	2.173.959.364	1,6
Sorocaba	276.129	659.626.296	13.030	399.393.020	274	5.212.842	1.249	858.180.005	372	52.394.415	1.032	32.467.122	136	53.234.503	33	736.094	292.255	2.061.244.298	1,6
Ribeirão Preto	269.129	750.440.242	21.085	619.449.532	573	5.255.938	1.451	190.553.110	362	66.971.515	1.383	84.328.045	156	158.067.382	17	1.093.702	294.155	1.876.159.466	1,4
São José dos Campos	259.577	562.025.481	23.545	431.393.303	579	4.332.993	2.233	650.674.478	652	48.665.317	1.134	80.801.231	211	46.943.601	18	959.675	287.949	1.825.796.080	1,4
Osasco	273.476	624.679.090	10.547	538.446.212	1	2.745	631	221.523.704	330	31.355.267	716	29.193.752	36	21.966.467	9	743.619	285.746	1.467.910.855	1,1
Limeira	112.912	248.144.341	12.122	176.373.796	2.203	27.604.002	2.327	891.621.365	358	26.818.185	443	15.282.850	75	32.268.293	11	312.204	216.080	1.418.425.035	1,1
Santos	196.147	567.676.362	17.885	608.176.409	0	0	384	131.751.996	216	29.612.280	1.364	35.667.355	74	18.906.721	10	484.732	131.556	1.392.275.855	1,1
Total dos 15 Maiores	7.850.878	18.913.457.057	527.972	17.008.231.628	6.861	219.747.295	34.683	19.443.001.690	4.542	1.073.507.408	22.110	1.567.780.394	2.104	2.275.259.349	414	47.987.475	8.449.564	60.548.972.296	45,8
Estado São Paulo	17.234.082	39.711.227.595	1.119.344	28.462.150.199	279.024	3.475.258.089	99.833	48.826.345.015	22.386	3.242.416.558	88.336	2.983.572.383	14.091	5.334.517.865	1.565	80.320.722	18.858.660	132.115.808.426	100,0

Fonte : Concessionárias do Setor

* Número de Consumidores

** Unidades da Administração Direta

*** Água, Esgoto e Saneamento



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	13.990	32.847.612	1.626	18.478.135	603	2.901.427	1	8.107.662	5	4.663.615	150	2.487.994	20	5.279.917	2	9.945	16.397	74.776.307
Adolfo	2.080	4.259.653	119	1.071.127	151	6.470.376	0	73.536	7	854.218	31	477.153	6	221.807	2	8.214	2.396	13.436.084
Aguaiá	11.573	21.598.364	912	7.809.891	857	14.278.461	103	33.297.107	38	4.107.259	89	1.887.793	19	3.312.880	1	37.600	13.592	86.329.355
Águas da Prata	3.305	5.786.008	271	2.282.442	247	1.716.898	27	1.928.814	26	1.233.051	59	280.816	14	400.789	0	0	3.949	13.628.818
Águas de Lindóia	9.271	18.256.307	777	16.236.263	181	1.505.223	130	4.399.400	20	2.356.833	129	999.214	11	3.396.005	3	39.474	10.522	47.188.719
Águas de Santa Bárbara	3.146	5.615.371	173	2.755.666	157	5.160.822	45	716.607	7	860.961	55	572.645	8	776.209	1	12.620	3.592	16.470.901
Águas de São Pedro	2.500	5.706.896	180	6.604.618	1	300	2	13.690	25	978.995	73	726.510	14	1.205.281	0	0	2.794	15.236.290
Agudos	13.482	29.482.934	533	9.389.390	518	4.423.150	64	268.034.327	23	6.544.825	119	1.695.795	15	4.154.583	3	41.238	14.756	323.766.244
Alambari	2.154	4.040.295	72	1.070.692	154	2.050.441	16	806.272	4	629.564	32	247.402	14	350.635	1	11.569	2.447	9.206.870
Alfredo Marcondes	1.721	3.300.280	115	777.422	568	1.683.049	0	1.364.636	2	456.577	32	265.997	5	302.072	2	2.559	2.445	8.152.592
Altair	1.163	2.138.253	51	502.511	156	9.501.814	2	5.386	6	267.102	32	302.480	5	109.289	1	15.767	1.416	12.842.603
Altinópolis	6.270	12.794.467	388	5.074.351	457	8.480.743	29	345.527	35	2.408.036	71	769.659	12	4.183.043	3	23.805	7.265	34.079.631
Alto Alegre	1.472	2.887.043	64	1.627.833	236	41.180.181	13	67.104	11	481.313	47	384.337	9	198.570	1	3.927	1.854	46.830.307
Alumínio	5.348	11.400.376	207	5.074.756	5	21.663	15	4.623.197.377	9	1.428.893	50	1.150.245	15	1.438.609	1	1.130	5.649	4.643.713.048
Álvares Florence	1.168	2.370.997	92	729.983	748	5.161.016	14	525.279	12	383.796	41	347.312	8	289.014	0	0	2.083	9.807.397
Álvares Machado	9.704	20.806.925	682	7.440.342	893	3.833.899	1	3.981.755	1	2.112.393	78	872.742	24	2.028.973	2	16.084	11.385	41.093.113
Álvaro de Carvalho	1.085	1.913.552	49	346.916	119	1.029.018	4	323.160	7	240.525	29	1.384.587	6	306.987	1	2.995	1.300	5.547.740
Alvinlândia	1.049	1.794.865	46	362.921	112	1.134.205	4	53.100	7	380.829	28	192.193	5	399.803	0	0	1.251	4.317.916
Americana	102.082	243.001.592	7.770	140.807.435	31	268.086	1.191	621.300.290	88	24.034.045	440	11.313.822	51	29.146.515	12	343.448	111.664	1.070.215.232
Américo Brasiliense	12.387	24.935.385	496	11.332.460	39	444.204	70	6.957.816	32	2.616.581	76	4.398.132	13	4.480.375	2	28.666	13.115	55.193.619
Américo de Campos	2.339	4.613.178	196	1.221.245	406	2.349.389	13	86.015	14	767.969	44	519.874	9	493.457	1	32.920	3.022	10.084.047
Amparo	26.539	59.302.238	1.670	23.263.935	1.005	22.987.677	301	271.108.052	58	7.484.603	238	3.633.979	47	5.773.461	4	99.529	29.861	393.653.474
Analândia	1.876	3.911.895	68	836.279	113	1.610.579	13	2.504.274	11	980.527	40	372.744	9	260.724	1	4.575	2.130	10.481.597
Andradina	22.454	53.940.408	2.098	30.294.247	1.179	6.894.308	105	98.751.040	45	5.106.426	200	4.732.362	56	4.910.230	2	188.092	26.139	204.817.113
Angatuba	8.028	13.132.613	630	39.450.443	1.703	20.915.139	44	86.762.110	32	1.863.600	95	766.924	24	1.642.244	2	60.770	10.558	164.593.843
Anhembi	2.439	4.163.793	142	1.042.391	464	2.730.172	20	1.692.963	13	792.168	68	407.921	11	492.046	1	1.334	3.158	11.322.788
Anhumas	1.424	2.705.119	82	536.139	315	1.303.034	7	87.439	11	297.412	30	256.348	6	324.793	0	0	1.875	5.510.284
Aparecida	12.786	31.234.018	1.902	46.679.514	92	666.895	69	4.141.434	101	3.399.601	148	1.738.939	16	4.174.184	3	59.388	15.117	92.093.972
Aparecida d'Oeste	1.576	3.217.571	163	846.063	416	1.918.966	17	2.342.263	6	343.876	46	457.923	5	284.743	0	0	2.229	9.411.405
Apiaí	8.430	12.244.683	678	4.354.929	979	1.329.558	33	131.360.595	32	1.338.743	104	697.827	32	1.907.345	2	40.048	10.290	153.273.728

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
Araçariguama	7.472	16.878.120	366	15.812.425	27	187.027	87	423.321.484	11	2.061.515	76	982.133	14	1.840.658	3	5.365	8.056	461.088.727
Araçatuba	85.993	237.012.800	5.618	128.468.561	1.270	8.971.240	458	101.383.385	103	16.785.086	411	15.669.505	26	23.748.191	6	317.889	93.885	532.356.657
Araçoiaba da Serra	19.041	42.326.104	498	9.209.548	372	5.167.883	49	4.655.768	23	4.003.363	106	890.522	23	4.313.965	1	5.181	20.112	70.572.334
Aramina	2.173	4.954.950	108	1.287.813	118	844.283	18	206.262	16	749.798	38	444.680	8	1.082.442	0	0	2.480	9.570.230
Arandu	2.017	3.843.624	89	745.630	241	2.866.573	12	58.333	8	1.361.645	41	350.728	4	320.772	1	11.541	2.413	9.558.845
Arapeí	1.032	1.457.714	56	391.324	89	433.995	3	20.603	2	164.161	17	97.516	6	108.834	1	1.200	1.206	2.675.347
Araraquara	102.996	231.165.635	5.396	139.216.904	738	6.354.592	508	227.450.520	279	32.963.224	552	21.890.562	77	46.032.704	10	382.076	110.555	705.456.216
Araras	50.742	107.272.142	5.039	76.515.265	705	15.141.385	873	251.798.718	233	17.604.146	201	5.753.072	51	11.113.375	4	81.162	57.848	485.279.266
Arco-íris	521	875.530	24	156.023	117	1.525.739	0	715.195	1	220.940	33	249.212	2	75.038	0	0	698	3.817.677
Arealva	3.585	7.674.755	145	1.729.246	852	6.685.919	21	2.517.135	12	1.093.015	69	566.810	18	479.677	1	1.200	4.703	20.747.757
Areias	1.340	2.031.201	103	484.060	191	1.324.426	1	1.230	8	317.531	23	138.339	3	162.313	0	0	1.669	4.459.100
Areiópolis	3.450	6.710.411	130	1.584.651	46	272.663	12	524.788	12	576.216	43	467.746	7	912.628	0	0	3.700	11.049.102
Ariranha	3.187	7.451.298	156	1.573.295	140	1.153.142	36	7.673.889	25	903.928	49	639.758	8	741.390	0	0	3.601	20.136.700
Artur Nogueira	18.611	35.799.787	1.875	16.705.807	885	8.389.301	227	37.552.273	28	5.368.982	125	1.690.432	37	4.792.014	1	32.520	21.789	110.331.116
Arujá	30.873	74.449.028	2.470	42.925.518	294	2.414.791	444	121.827.371	59	6.016.548	154	2.552.629	22	3.188.682	1	72.960	34.317	253.447.527
Aspásia	608	1.185.376	39	298.750	253	1.586.909	2	11.234	7	152.330	30	220.356	4	91.988	0	0	943	3.546.943
Assis	39.935	85.016.564	4.255	53.109.683	1.088	5.978.537	0	10.084.147	35	11.170.700	274	8.614.517	22	10.996.738	11	274.354	45.620	185.245.240
Atibaia	60.589	144.737.929	6.218	101.736.426	2.276	26.819.407	673	188.421.183	106	13.729.044	352	4.995.006	62	11.305.280	5	183.357	70.281	491.927.632
Auriflama	5.322	11.643.486	657	5.288.700	589	2.640.058	80	1.476.065	19	1.442.210	51	763.967	12	963.757	1	55.120	6.731	24.273.363
Avaí	1.656	3.156.903	68	915.735	356	2.278.928	4	231.936	5	420.738	44	347.634	5	180.891	0	0	2.139	7.532.765
Avanhandava	3.831	7.938.899	166	1.622.703	141	878.655	23	1.149.005	11	745.278	47	1.252.311	3	756.249	0	0	4.221	14.343.099
Avaré	34.168	68.919.702	2.227	34.539.405	791	26.215.205	246	18.872.108	41	15.425.317	256	6.595.841	46	10.789.161	4	159.295	37.779	181.516.033
Bady Bassitt	7.758	18.902.503	307	4.720.183	342	2.882.662	64	2.153.369	9	2.777.306	68	981.736	28	1.736.096	0	0	8.576	34.153.856
Balbinos	620	1.122.286	21	178.698	50	241.664	4	676.538	9	225.093	25	1.673.578	3	99.110	0	0	732	4.216.966
Bálsamo	3.740	8.406.536	192	2.279.773	236	1.854.273	49	6.224.814	23	1.210.162	38	605.049	15	873.706	0	0	4.293	21.454.313
Bananal	3.984	6.822.789	275	2.167.682	415	1.919.705	30	4.639.843	14	809.970	45	350.131	19	740.482	1	2.385	4.783	17.452.987
Barão de Antonina	1.363	1.996.964	70	483.166	227	666.192	7	26.584	4	273.094	40	222.131	6	197.160	0	0	1.717	3.865.291
Barbosa	2.451	5.005.198	107	1.325.427	131	1.016.751	23	1.255.895	14	503.552	38	430.585	7	432.692	1	13.689	2.771	9.983.789
Bariri	13.252	29.370.933	735	11.624.476	637	12.857.935	127	18.931.978	42	4.558.149	104	1.620.535	19	2.760.516	3	34.161	14.919	81.758.683
Barra Bonita	14.401	32.481.714	974	14.926.204	112	545.464	114	14.741.229	140	6.694.963	140	2.020.904	23	8.677.328	2	57.624	15.905	80.145.431

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
Barra do Chapéu	1.722	1.958.702	97	453.839	445	495.532	3	26.503	4	166.592	27	179.600	8	116.540	0	0	2.306	3.397.308
Barra do Turvo	2.517	3.612.602	172	1.343.443	451	758.396	7	56.455	8	300.213	39	317.249	9	141.229	1	1.586	3.204	6.531.173
Barretos	47.467	119.112.826	2.775	84.251.049	1.279	31.777.889	224	82.079.769	106	17.835.871	367	8.339.370	25	14.447.730	4	168.053	52.246	358.012.557
Barrinha	11.396	25.034.812	402	5.402.934	36	665.893	48	1.098.618	39	2.010.657	65	871.770	22	5.108.757	2	20.878	12.010	40.214.320
Barueri	120.332	297.304.601	9.641	733.357.127	0	0	887	242.674.625	110	23.271.826	549	27.465.548	29	14.632.838	8	421.017	131.556	1.339.127.582
Bastos	6.821	15.221.281	727	7.136.582	466	29.413.846	1	10.636.990	5	2.052.302	94	1.716.062	11	2.400.014	4	40.943	8.129	68.618.020
Batatais	23.609	51.108.157	1.337	20.701.705	627	6.677.454	284	30.032.666	91	5.275.047	131	2.599.235	25	14.848.940	3	82.349	26.107	131.325.554
Bauru	155.474	367.605.732	10.014	266.655.202	817	9.334.397	739	172.836.645	234	34.862.968	767	35.919.645	73	48.759.717	9	609.699	168.126	936.584.005
Bebedouro	29.490	74.186.433	1.884	44.947.466	862	18.169.087	150	67.021.399	74	8.959.654	214	5.002.940	34	9.187.279	3	154.235	32.710	227.628.492
Bento de Abreu	984	2.230.823	45	425.096	53	418.824	4	798.808	10	446.620	37	291.291	4	148.080	0	0	1.137	4.759.541
Bernardino de Campos	3.912	7.223.531	239	2.089.037	235	7.337.901	50	8.785.205	9	1.117.641	66	1.364.226	6	1.329.238	1	40.043	4.518	29.286.823
Bertioga	49.550	109.441.422	3.820	69.460.933	12	40.032	594	2.518.779	138	12.009.605	132	3.711.524	39	6.336.863	3	121.060	54.288	203.640.218
Bilac	3.054	6.936.941	188	2.953.525	258	1.235.068	38	1.899.894	11	769.993	51	519.402	21	680.185	0	0	3.620	14.995.008
Birigui	50.359	126.956.152	2.790	51.170.289	791	9.451.046	650	53.169.174	218	10.886.556	225	6.145.555	27	11.963.668	6	124.109	55.065	269.866.549
Biritiba Mirim	9.941	20.307.409	393	5.101.893	459	7.299.090	12	678.456	20	1.596.598	69	1.291.894	16	16.119.306	1	4.014	10.911	52.398.660
Boa Esperança do Sul	4.737	10.275.422	271	2.533.885	269	18.836.264	40	3.478.654	39	1.940.405	78	972.291	13	1.070.172	2	46.477	5.449	39.153.570
Bocaina	4.390	10.199.912	194	2.265.568	157	1.346.512	121	8.046.135	17	1.495.874	50	581.246	13	1.476.813	2	17.289	4.944	25.429.348
Bofete	4.717	8.372.844	157	1.748.427	888	6.098.902	18	7.408.698	8	641.597	70	400.394	11	492.926	0	0	5.868	25.163.789
Boituva	25.845	60.312.778	968	18.625.776	407	23.895.501	188	179.396.395	70	6.547.293	163	1.990.823	19	4.949.749	6	106.327	27.665	295.824.642
Bom Jesus dos Perdões	8.949	18.635.795	610	10.573.157	235	1.351.050	157	59.219.186	7	1.473.191	70	938.714	13	1.767.673	1	68.720	10.042	94.027.486
Bom Sucesso de Itararé	1.150	1.563.545	89	413.616	149	361.772	12	3.997.166	5	155.205	29	151.302	10	204.582	1	24.474	1.445	6.871.662
Borá	306	563.022	25	198.385	39	193.931	0	22.632	2	237.070	34	237.379	2	24.091	0	0	408	1.476.510
Boraceia	1.642	3.579.601	77	2.069.079	110	1.479.492	17	3.815.582	9	447.586	51	586.352	6	267.913	0	0	1.911	12.245.605
Borborema	5.342	12.006.856	576	4.487.535	354	3.139.012	0	5.257.662	17	1.778.795	72	694.840	12	1.060.822	3	71.514	6.376	28.497.036
Borebi	845	1.806.626	36	655.197	101	1.053.015	5	1.315.609	10	579.909	41	422.678	3	91.343	0	0	1.040	5.924.377
Botucatu	61.093	128.574.528	2.639	52.518.100	860	14.296.447	203	306.272.989	172	16.771.727	358	24.884.236	81	17.314.546	4	135.322	65.411	560.767.895
Bragança Paulista	66.884	155.146.258	5.741	88.244.198	1.934	18.752.434	497	258.963.126	19	15.613.627	274	6.581.942	66	15.392.393	9	429.026	75.424	559.123.004
Braúna	1.974	4.242.420	90	840.043	171	739.503	11	206.067	6	551.155	39	410.327	5	266.873	2	31.836	2.298	7.288.224
Brejo Alegre	1.010	2.088.933	31	325.897	102	816.530	5	2.542.250	7	287.335	25	356.576	1	103.946	0	0	1.181	6.521.466
Brodowski	9.805	22.647.176	438	5.872.618	286	3.299.300	93	4.596.840	22	2.294.687	68	907.432	10	6.261.779	1	17.286	10.722	45.897.118

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
Brotas	9.684	20.442.121	518	8.519.204	524	12.168.331	60	21.889.459	47	2.534.359	87	865.726	20	1.737.951	2	39.795	10.944	68.196.946
Buri	6.532	10.071.617	461	5.500.481	992	10.489.349	35	3.065.037	45	2.771.263	89	1.116.845	13	991.527	2	34.777	8.169	34.040.896
Buritama	8.453	16.674.700	685	6.285.334	521	3.680.342	48	5.385.182	18	1.945.738	64	965.520	32	1.412.171	1	5.549	9.822	36.354.536
Buritizal	1.514	3.118.379	77	815.247	203	1.639.574	9	1.455.565	12	609.453	35	451.367	3	681.784	0	0	1.852	8.771.369
Cabrália Paulista	1.511	2.867.498	101	679.550	161	2.006.871	19	1.017.369	14	341.142	28	452.519	4	256.216	0	0	1.837	7.621.165
Cabreúva	15.089	34.659.233	1.189	31.639.943	531	8.756.219	202	179.871.697	12	3.110.290	132	1.267.411	37	3.552.418	2	28.311	17.194	262.885.522
Caçapava	36.149	75.328.715	2.460	45.441.857	244	2.868.918	692	290.473.197	67	9.818.109	204	3.662.715	81	8.785.385	5	74.062	39.902	436.452.959
Cachoeira Paulista	11.675	24.755.131	855	11.828.997	296	2.234.676	45	3.463.057	36	2.629.746	113	12.633.347	28	1.415.549	3	59.112	13.051	59.019.615
Caconde	5.683	9.965.410	353	2.955.014	1.340	6.269.340	42	332.370	3	1.065.478	108	805.020	4	1.125.060	5	24.664	7.538	22.542.355
Cafelândia	6.543	14.628.396	399	5.574.228	352	4.076.632	45	4.332.517	32	1.656.626	90	1.122.420	21	1.471.271	2	52.485	7.483	32.914.576
Caiabu	1.398	2.506.467	110	618.815	294	974.369	0	37.673	1	315.353	40	219.669	8	310.709	1	7.428	1.852	4.990.483
Caeiras	32.474	71.877.246	2.192	46.025.074	42	179.676	404	297.823.679	59	6.302.868	143	3.920.798	27	995.429	1	24.560	35.342	427.149.330
Caiuá	1.103	2.198.469	68	730.065	726	2.809.280	0	45.613	1	464.717	60	942.204	3	120.577	0	0	1.961	7.310.925
Cajamar	34.104	73.239.035	1.316	91.092.551	4	53.259	250	212.968.356	32	5.581.750	175	3.421.917	32	3.830.899	2	134.818	35.915	390.322.584
Cajati	10.250	18.245.353	670	6.026.065	605	1.931.849	64	207.501.279	31	2.799.933	118	1.582.873	38	1.368.273	3	65.960	11.779	239.521.585
Cajobi	3.740	7.530.267	177	1.600.474	295	5.073.688	20	448.024	7	705.979	48	972.949	8	657.868	2	19.444	4.296	17.008.693
Cajuru	8.693	18.003.017	439	4.573.324	802	7.078.629	54	7.564.457	21	1.852.859	81	824.648	11	642.097	2	20.184	10.103	40.559.216
Campina do M. Alegre	2.770	4.020.562	163	1.005.813	226	2.216.411	16	921.510	13	498.561	31	184.260	11	366.819	0	0	3.230	9.213.936
Campinas	445.283	1.099.628.562	34.876	1.098.290.715	873	150.349.191	1.958	608.400.813	119	83.442.991	1.993	141.248.516	198	94.984.672	36	9.579.068	485.336	3.285.924.527
Campo Limpo Paulista	28.229	64.433.546	978	15.795.388	22	309.981	119	191.658.658	34	5.930.672	135	2.666.372	33	8.852.663	2	40.688	29.551	289.687.968
Campos do Jordão	22.237	56.906.035	3.260	40.033.931	121	648.845	194	15.887.641	41	5.057.608	197	2.013.432	28	8.939.636	4	81.940	26.082	129.569.068
Campos Novos Paulista	1.654	2.912.625	79	715.570	313	1.727.150	9	406.591	7	358.676	33	262.989	6	324.193	1	9.230	2.102	6.717.024
Cananeia	5.747	10.321.819	376	4.084.190	345	462.230	16	963.707	14	1.361.229	83	1.044.319	15	836.990	2	53.080	6.598	19.127.564
Canas	1.587	3.260.430	115	1.468.423	20	279.063	13	2.863.006	12	423.105	29	275.230	7	354.052	1	1.414	1.784	8.924.722
Cândido Mota	11.710	24.390.392	916	12.285.221	725	6.730.633	3	33.298.381	8	3.147.913	126	1.322.797	32	2.540.404	4	43.626	13.524	83.759.367
Cândido Rodrigues	978	2.312.138	56	607.783	211	1.991.530	10	440.427	13	517.744	41	322.756	5	232.501	0	0	1.313	6.424.878
Canitar	1.594	2.938.908	54	346.109	24	212.813	9	1.253.689	6	292.215	36	433.273	2	406.466	0	0	1.725	5.883.473
Capão Bonito	14.718	24.220.714	1.203	10.626.132	1.725	10.560.743	115	4.503.825	48	3.400.691	127	1.746.017	26	2.555.431	1	18.140	17.963	57.631.693
Capela do Alto	8.198	14.985.662	233	2.544.512	236	5.758.673	24	2.234.332	5	1.717.094	73	2.124.990	21	2.772.019	1	1.255	8.790	32.138.537
Capivari	18.115	44.481.385	913	14.911.849	227	5.356.900	219	152.071.927	24	5.320.255	178	2.251.436	63	7.024.324	3	59.728	19.743	231.477.804

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
Caraguatatuba	66.997	132.768.974	4.697	81.295.049	29	2.202.391	329	87.640.064	267	16.147.094	294	8.431.825	89	15.053.906	8	183.739	72.710	343.723.041
Carapicuíba	146.183	323.075.728	3.045	90.345.874	0	0	263	59.516.903	34	9.794.237	243	7.671.319	16	121.725.868	3	145.043	149.787	612.274.972
Cardoso	5.640	10.533.220	448	3.798.222	589	4.732.335	37	295.777	30	1.739.369	76	682.591	18	1.083.202	1	4.704	6.839	22.869.420
Casa Branca	9.793	21.272.906	628	9.153.392	887	31.531.636	56	8.808.567	8	4.082.150	116	3.300.293	27	3.512.169	5	39.982	11.520	81.701.093
Cássia dos Coqueiros	901	1.831.822	33	251.912	312	2.764.392	2	9.073	4	208.892	23	151.410	4	233.416	0	0	1.279	5.450.917
Castilho	6.642	13.595.042	449	5.400.077	1.556	7.728.569	40	528.810	26	1.841.421	79	1.080.173	21	803.806	1	42.400	8.814	31.020.298
Catanduva	48.212	120.763.885	5.428	75.975.938	421	4.990.256	6	79.261.313	110	15.463.318	266	7.356.987	82	18.226.602	7	274.340	54.532	322.312.639
Catiguá	2.729	5.855.632	164	2.163.572	85	838.755	0	413.936	5	1.015.200	37	416.487	8	445.870	2	1.700	3.030	11.151.152
Cedral	4.133	9.833.198	184	4.694.563	352	2.882.343	53	9.640.385	18	1.859.712	54	681.036	18	731.109	0	0	4.812	30.322.346
Cerqueira César	7.463	13.755.454	391	8.378.285	483	6.971.562	84	8.219.190	9	2.404.691	78	2.654.983	12	1.729.703	2	19.770	8.521	44.133.639
Cerquilho	16.729	35.209.878	1.460	13.992.907	492	5.006.884	279	107.951.026	35	4.883.514	108	2.009.350	13	4.487.885	1	50.320	19.117	173.591.764
Cesário Lange	6.051	10.813.403	627	15.546.911	1.038	7.699.937	78	12.460.168	21	1.152.425	74	757.052	27	2.288.156	1	45.000	7.917	50.763.052
Charqueada	5.788	12.560.037	216	3.434.457	217	2.252.629	61	7.305.840	21	2.447.856	77	597.974	24	3.254.936	1	12.004	6.405	31.865.734
Chavantes	4.673	9.060.589	274	1.983.447	71	1.428.512	40	2.276.845	17	1.668.706	69	573.889	13	2.585.126	1	17.150	5.158	19.594.265
Clementina	2.763	5.716.154	119	1.302.118	79	341.020	10	1.083.232	7	708.241	41	565.538	18	781.333	1	3.456	3.037	10.501.091
Colina	6.610	15.092.271	392	4.921.195	222	5.674.462	32	69.649.045	19	2.115.323	94	1.582.468	22	1.454.524	2	41.155	7.393	100.530.444
Colômbia	2.294	4.645.359	92	1.271.612	408	39.482.828	9	2.233.642	9	775.538	55	675.073	7	527.080	2	54.976	2.876	49.666.108
Conchal	9.958	18.949.349	969	8.862.059	564	4.667.030	95	30.340.272	19	2.414.842	85	1.061.046	9	1.692.692	2	50.698	11.701	68.037.988
Conchas	5.998	11.510.342	445	3.977.881	1.104	6.270.415	82	9.505.690	22	1.657.856	78	524.408	19	1.628.034	1	34.680	7.749	35.109.306
Cordeirópolis	8.614	18.639.334	763	18.226.232	349	4.067.948	185	264.371.879	46	2.334.469	115	2.004.969	32	2.301.243	1	58.240	10.105	312.004.314
Coroados	2.034	4.600.033	73	1.151.430	187	1.938.804	31	5.493.077	6	476.246	25	350.371	5	370.483	1	2.614	2.363	14.383.058
Coronel Macedo	1.566	2.194.909	94	522.447	247	2.364.573	8	936.849	6	288.776	28	194.317	3	145.970	0	0	1.952	6.647.841
Corumbataí	1.253	2.486.126	110	1.190.844	345	3.886.460	46	23.425.116	10	382.993	38	264.578	2	53.908	0	0	1.804	31.690.025
Cosmópolis	22.671	49.074.696	998	13.039.415	154	1.670.906	99	62.309.854	23	4.994.856	144	1.957.057	10	5.295.872	2	45.934	24.101	138.388.591
Cosmorama	3.038	5.634.156	248	2.373.557	814	5.170.123	41	34.135.832	10	796.017	47	479.849	13	731.596	0	0	4.211	49.321.130
Cotia	102.932	249.811.821	5.055	173.157.583	157	3.605.678	628	249.345.972	28	14.707.133	395	7.893.284	47	12.714.856	7	367.090	109.249	711.603.415
Cravinhos	12.058	29.220.197	693	10.600.606	188	9.296.060	135	46.714.817	55	4.193.162	95	1.601.174	23	8.434.971	3	31.337	13.251	110.092.325
Cristais Paulista	3.301	7.267.594	118	1.229.619	487	6.774.402	19	1.133.747	10	872.128	47	388.840	3	511.770	0	0	3.984	18.178.099
Cruzália	730	1.517.200	72	976.171	143	1.408.942	0	33.686	1	553.550	44	272.856	3	159.146	1	5.896	994	4.927.447
Cruzeiro	28.450	62.454.872	2.045	23.696.839	188	1.328.611	103	178.037.249	39	6.955.376	205	3.549.577	13	1.245.263	4	72.112	31.047	277.339.898

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	36.655	86.362.243	2.016	71.574.443	0	0	65	2.097.606.770	82	10.806.410	285	12.974.918	45	71.641.657	5	206.922	39.152	2.351.173.362
Cunha	8.532	11.853.789	597	2.975.102	2.383	6.758.639	49	635.685	14	1.211.025	109	622.891	7	121.983	1	52.360	11.692	24.231.474
Descalvado	12.310	27.693.127	825	11.620.068	659	22.544.461	109	52.658.140	35	4.707.228	136	1.644.882	19	2.379.486	3	43.248	14.095	123.290.639
Diadema	153.714	332.007.728	5.055	156.007.874	0	0	1.148	538.727.720	75	16.922.806	438	15.754.452	49	10.009.348	6	671.224	160.485	1.070.101.153
Dirce Reis	654	1.114.321	49	297.323	191	540.972	1	3.357.872	8	181.256	27	170.490	3	61.176	0	0	933	5.723.410
Divinolândia	3.521	6.813.302	289	2.831.259	1.108	7.021.386	25	497.754	1	1.074.086	45	220.582	10	82.128	4	12.365	5.002	18.552.862
Dobrada	2.994	5.734.801	104	1.087.090	38	307.323	25	3.615.029	13	901.863	35	388.861	14	838.726	2	11.932	3.224	12.885.625
Dois Córregos	10.830	20.895.977	543	6.417.897	467	3.928.074	93	13.518.686	27	2.680.298	72	1.081.370	12	2.526.958	2	38.646	12.045	51.087.906
Dolcinópolis	940	1.712.588	65	483.652	147	1.043.578	13	247.674	7	270.401	20	108.436	4	69.227	0	0	1.196	3.935.556
Dourado	3.445	6.766.544	195	1.801.975	201	5.814.265	31	27.219.999	12	799.578	46	441.950	10	1.406.971	1	1.431	3.941	44.252.713
Dracena	18.192	43.148.843	2.140	26.729.134	923	4.001.231	182	8.874.308	78	4.515.365	161	4.057.805	45	3.549.698	1	35.145	21.722	94.911.529
Duartina	5.048	9.755.603	347	3.456.605	440	2.150.704	39	3.973.760	17	2.121.818	61	709.323	9	724.912	3	62.962	5.963	22.955.686
Dumont	3.349	8.661.898	154	2.259.144	61	1.662.218	37	6.807.611	7	1.024.456	30	536.550	10	2.427.065	0	0	3.648	23.378.942
Echaporã	2.280	4.140.133	156	1.414.458	380	2.262.392	0	171.562	2	776.183	38	279.311	9	610.604	2	6.026	2.867	9.660.669
Eldorado	4.297	6.972.937	334	2.073.943	1.010	1.881.552	19	153.720	16	544.814	98	604.138	25	554.839	1	600	5.800	12.786.543
Elias Fausto	5.838	13.751.296	220	3.704.793	362	4.862.800	68	56.076.719	5	1.489.206	70	830.062	17	1.855.124	1	12.769	6.581	82.582.769
Elisiário	1.225	2.715.826	79	861.531	88	600.114	0	183.184	4	421.215	33	286.624	11	317.471	0	0	1.440	5.385.965
Embaúba	889	1.768.498	40	249.134	130	732.435	4	1.105.485	6	206.027	27	189.054	5	139.857	0	0	1.101	4.390.490
Embu	87.704	197.055.551	1.966	87.328.581	26	1.052.239	185	171.400.572	64	11.297.858	306	7.433.747	24	3.326.382	2	139.620	90.277	479.034.550
Embu-Guaçu	17.528	41.109.785	552	12.406.163	43	6.025.913	83	24.347.759	24	3.302.007	114	1.652.667	26	3.318.047	1	2.728	18.371	92.165.069
Emilianópolis	1.143	2.185.566	74	504.107	223	903.915	0	76.170	1	333.913	30	246.366	3	170.838	0	80	1.474	4.420.955
Engenheiro Coelho	7.168	12.757.520	516	10.123.178	320	8.483.078	54	70.019.519	13	905.480	44	467.096	11	866.610	1	50	8.127	103.622.531
Espírito Santo do Pinhal	14.722	31.416.600	924	13.387.721	728	11.194.004	189	13.944.815	4	3.910.871	136	1.638.849	15	2.745.954	7	42.827	16.724	78.281.641
Espirito Santo do Turvo	1.463	2.642.257	75	637.603	164	1.339.372	14	87.258	7	383.952	34	310.314	4	256.291	0	0	1.761	5.657.046
Estiva Gerbi	3.697	7.337.068	320	3.971.021	222	1.969.422	39	4.757.718	6	969.431	48	537.732	5	842.055	0	0	4.337	20.384.447
Estrela do Norte	888	1.630.792	52	352.108	180	671.450	4	41.653	4	223.286	28	248.705	3	186.937	0	0	1.159	3.354.931
Estrela d'Oeste	2.952	6.868.030	265	2.448.689	476	4.452.482	33	24.813.720	16	910.428	50	569.083	9	752.631	0	0	3.801	40.815.063
Euclides da Cunha	2.556	4.240.577	200	1.274.519	874	4.557.049	7	34.848	18	675.558	47	563.339	7	268.218	2	7.396	3.711	11.621.504
Fartura	5.843	10.605.658	476	4.209.441	937	6.883.211	53	3.715.624	22	969.629	62	544.528	10	1.084.221	2	32.750	7.405	28.045.062
Fernando Prestes	2.327	5.022.017	134	1.664.230	345	2.703.848	11	3.672.052	18	1.173.070	51	418.263	8	301.589	0	0	2.894	14.955.069

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
Fernandópolis	29.535	65.000.057	3.037	41.479.230	1.063	6.859.065	279	10.770.703	49	7.614.173	230	4.135.057	27	7.739.648	2	72.360	34.222	143.670.293
Fernão	426	733.852	19	217.894	161	1.086.828	5	33.365	6	159.059	31	229.401	3	85.328	0	0	652	2.545.726
Ferraz de Vasconcelos	53.833	112.378.627	2.218	37.219.979	13	154.700	238	113.402.234	29	6.453.620	185	6.682.647	10	501.894	3	152.360	56.529	276.946.061
Flora Rica	660	1.059.786	39	225.646	130	513.746	3	4.223	3	135.807	27	158.117	3	107.243	0	0	865	2.204.568
Floreal	1.124	2.322.297	99	776.836	286	1.742.857	21	252.638	5	469.242	34	258.657	8	290.470	0	0	1.577	6.112.997
Flórida Paulista	3.982	7.203.477	274	2.248.144	397	1.875.441	29	1.651.076	19	1.091.766	62	1.231.934	17	1.004.968	0	0	4.780	16.306.806
Florínea	1.280	2.288.944	77	1.107.841	114	1.978.811	0	7.630	3	609.770	63	992.379	5	397.614	2	3.778	1.544	7.386.767
Franca	141.947	320.369.965	8.009	138.009.656	765	9.097.239	2.000	133.469.124	269	25.865.120	495	14.004.527	65	63.596.904	7	238.886	153.557	704.651.421
Francisco Morato	48.717	92.869.599	1.873	20.835.380	33	112.069	127	2.809.094	53	4.356.012	151	3.132.214	17	56.826.210	1	50.540	50.972	180.991.118
Franco da Rocha	44.916	90.017.023	2.449	34.142.718	233	864.967	249	77.334.264	38	4.621.596	186	12.647.028	20	1.124.989	3	63.660	48.094	220.816.245
Gabriel Monteiro	1.073	2.410.783	57	694.370	165	1.047.715	13	987.974	13	399.661	31	371.329	6	255.412	0	0	1.357	6.167.245
Gália	2.321	4.223.248	128	1.386.743	390	3.474.926	27	843.777	17	652.945	48	469.615	7	732.794	0	0	2.938	11.784.047
Garça	16.667	33.426.572	1.203	12.098.354	677	7.759.565	174	20.138.386	58	5.325.064	191	2.349.473	26	5.727.226	4	74.609	18.999	86.899.250
Gastão Vidigal	1.254	2.512.812	110	593.301	236	1.287.751	7	20.474	7	299.953	32	243.169	6	231.050	0	0	1.652	5.188.510
Gavião Peixoto	1.617	3.390.816	72	570.274	100	8.348.947	9	18.503.017	7	479.221	51	637.662	3	734.748	1	50.700	1.860	32.715.385
General Salgado	4.051	8.651.200	424	3.495.294	458	2.591.706	32	718.582	23	1.083.157	74	637.874	24	903.220	1	35.000	5.087	18.116.033
Getulina	3.440	6.455.366	180	1.593.121	405	4.188.240	14	159.204	12	717.702	59	1.554.485	8	624.743	2	20.179	4.120	15.313.041
Glicério	2.201	4.215.081	92	1.203.980	273	2.747.913	16	1.801.686	17	654.629	41	415.648	11	272.227	1	3.639	2.652	11.314.802
Guaiçara	4.403	9.106.727	168	1.938.129	191	3.376.781	25	8.928.555	13	1.090.714	54	552.227	17	769.115	0	0	4.870	25.762.247
Guaimbê	2.082	3.797.450	108	803.449	146	1.086.234	8	988.406	6	431.356	33	219.428	7	484.444	0	0	2.390	7.810.766
Guaíra	15.300	37.974.063	827	11.768.491	776	35.301.472	51	21.831.346	45	5.064.196	125	2.699.902	12	2.823.989	2	56.992	17.138	117.520.451
Guapiaçu	7.627	17.576.518	277	4.532.408	435	10.884.758	62	36.504.891	11	1.813.468	57	891.162	25	1.420.307	1	9.180	8.496	73.632.692
Guapiara	5.184	6.839.060	393	1.535.945	1.604	2.783.378	15	19.375.700	13	805.124	90	594.737	27	749.211	2	33.903	7.328	32.717.058
Guará	7.009	14.908.226	409	7.243.325	185	1.427.831	38	3.360.255	30	2.110.533	80	1.017.822	15	1.693.057	1	13.935	7.768	31.774.982
Guaraçá	2.838	6.009.229	261	2.072.990	619	2.497.019	21	2.405.316	7	640.045	48	298.915	11	611.998	0	0	3.805	14.535.512
Guaraci	4.558	8.591.493	156	1.771.414	292	4.014.032	14	2.257.304	12	1.077.325	56	789.319	12	945.061	1	17.070	5.101	19.463.017
Guaraní d'Oeste	799	1.515.361	43	302.602	138	616.802	8	470.013	9	258.541	30	268.278	3	595.439	0	0	1.030	4.027.036
Guarantã	2.158	4.577.332	111	1.358.583	284	2.796.613	11	7.177.410	12	627.531	42	402.024	7	491.189	1	11.633	2.625	17.442.316
Guararapes	12.567	30.844.949	678	8.888.183	510	11.386.538	67	29.118.060	30	3.135.655	123	2.192.976	10	1.859.501	2	25.373	13.986	87.451.234
Guararema	11.754	26.942.175	944	15.043.096	371	3.307.510	85	114.620.582	69	7.198.456	165	3.321.675	33	2.047.078	3	36.775	13.424	172.517.347

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
Guaratinguetá	46.042	105.963.120	3.394	55.914.115	731	5.305.540	194	179.925.653	69	10.179.826	322	11.966.470	48	9.724.349	4	225.775	50.804	379.204.849
Guareí	4.116	7.215.771	190	1.310.237	751	6.160.661	29	2.895.487	1	745.467	44	1.460.612	18	1.146.901	1	7.348	5.151	20.942.484
Guariba	14.143	29.198.605	571	8.380.739	62	1.773.906	91	6.821.289	31	4.139.165	126	1.605.357	7	3.120.865	1	6.588	15.031	55.046.514
Guarujá	129.156	306.627.002	10.421	240.967.248	37	1.147.918	579	92.316.510	51	23.271.331	529	14.313.082	107	25.745.514	8	366.695	140.888	704.755.300
Guarulhos	428.333	928.801.423	29.327	854.518.382	54	918.729	2.467	1.291.011.212	873	48.723.708	1.532	60.178.425	156	47.820.847	38	1.400.054	462.780	3.233.372.781
Guatapará	2.881	6.046.014	105	2.003.547	248	3.347.239	23	1.439.974	3	607.943	36	293.321	10	446.070	0	0	3.307	14.184.107
Guzolândia	1.618	2.953.958	117	771.104	262	1.534.190	9	177.246	10	508.794	39	321.383	5	335.331	0	0	2.060	6.602.006
Herculândia	3.328	6.803.541	149	2.307.166	303	1.990.631	23	7.137.557	16	689.766	53	406.282	16	921.632	0	0	3.887	20.256.575
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	82.728	182.115.415	2.824	182.863.191	36	483.977	352	174.658.737	115	14.236.446	245	9.106.611	24	9.953.023	3	101.164	86.328	573.518.564
Iacanga	4.111	9.071.264	206	4.710.913	281	4.432.259	33	2.539.787	20	1.196.915	52	1.209.251	11	267.105	1	1.493	4.715	23.428.987
Iaci	1.961	3.950.420	121	1.217.078	220	1.703.829	0	2.617.974	5	1.000.118	43	378.253	5	233.957	2	2.813	2.357	11.104.442
Iaras	1.439	2.581.842	77	1.354.845	373	2.719.590	12	147.234	5	692.232	43	2.379.547	3	105.488	0	0	1.952	9.980.777
Ibaté	11.767	23.344.014	435	7.261.897	114	3.170.821	69	13.837.510	32	2.182.903	92	2.188.956	17	3.282.972	2	38.369	12.527	55.307.441
Ibirá	4.789	10.378.933	223	3.276.798	296	2.142.351	43	3.043.471	28	1.790.162	48	678.060	16	693.315	2	56.184	5.445	22.059.273
Ibirarema	2.380	4.556.212	179	1.496.479	52	1.088.272	1	5.839.135	5	884.160	52	431.794	12	614.041	2	2.140	2.683	14.912.233
Ibitinga	23.579	54.589.484	1.406	21.210.728	693	6.250.333	322	23.702.955	74	7.516.565	149	2.395.672	31	8.118.936	2	87.575	26.255	123.872.248
Ibiúna	16.724	36.476.294	1.005	18.206.124	453	85.577.056	53	23.173.421	9	2.971.651	90	1.560.609	21	62.508.808	3	56.371	18.357	230.530.335
Icém	2.916	5.732.962	139	3.024.702	106	1.127.927	11	4.425.439	10	995.816	44	1.373.418	6	402.231	1	23.215	3.234	17.105.711
Iepê	2.829	5.631.843	248	3.178.858	474	3.249.364	0	452.904	3	1.005.511	45	435.985	8	690.791	3	10.556	3.610	14.655.812
Igará do Tietê	8.797	17.851.002	335	4.428.627	34	284.116	45	6.245.746	26	2.365.553	66	1.622.526	12	4.022.807	1	9.730	9.316	36.830.107
Igarapava	10.671	22.383.615	631	8.931.179	307	1.791.556	60	5.235.503	27	2.339.806	80	1.322.231	22	2.690.467	2	28.729	11.799	44.723.086
Igaratá	5.846	11.856.728	250	2.742.284	387	1.477.965	46	2.384.855	9	676.070	39	435.272	14	504.606	1	48.001	6.592	20.125.781
Iguape	13.849	23.367.974	864	6.254.269	975	2.087.687	44	1.267.175	20	2.472.255	128	1.328.696	19	2.706.563	4	69.654	15.903	39.554.273
Ilha Comprida	13.778	19.349.571	611	5.040.339	2	2.141	55	297.694	60	4.080.657	90	902.141	13	740.937	1	7.411	14.610	30.420.891
Ilha Solteira	10.581	28.357.737	997	12.300.502	677	2.838.732	108	2.009.102	104	4.253.177	149	6.206.785	22	2.532.732	1	27.044	12.639	58.525.811
Ilhabela	14.877	46.442.751	1.721	24.230.548	222	213.078	106	927.374	64	2.848.273	213	3.690.716	53	1.937.722	2	10.870	17.258	80.301.332
Indaiatuba	94.248	254.100.796	4.712	155.141.061	644	10.381.727	844	377.445.139	336	27.072.198	442	10.416.298	68	28.350.532	6	874.074	101.300	863.781.825
Indiana	1.841	3.692.191	125	776.720	289	1.143.094	0	177.227	1	421.953	38	305.355	2	376.849	2	4.413	2.298	6.897.802
Indiaporã	1.679	3.095.782	113	1.092.397	400	2.165.346	7	82.847	11	466.573	41	377.523	6	550.209	1	53.160	2.258	7.883.837

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
Inúbia Paulista	1.302	2.592.394	99	2.894.123	131	1.054.597	0	15.260	1	546.874	44	333.325	7	259.333	2	5.086	1.586	7.700.992
Ipaussu	5.007	9.913.239	295	3.452.854	89	867.731	54	6.157.511	26	1.771.353	59	626.830	10	878.027	3	21.440	5.544	23.688.986
Iperó	10.428	21.487.816	214	6.202.807	180	1.661.854	69	24.744.601	7	2.035.668	152	16.605.052	29	2.279.058	1	600	11.080	75.017.457
Ipeúna	2.781	5.385.473	163	1.819.776	287	5.926.522	63	17.139.373	29	1.217.492	50	444.658	15	581.627	1	12.640	3.389	32.527.561
Ipiguá	1.460	3.084.771	43	842.794	34	5.390.979	11	1.844.249	4	338.416	24	341.549	8	200.704	0	0	1.584	12.043.463
Iporanga	1.330	2.023.940	94	584.301	211	390.591	2	3.732	14	243.622	49	212.680	14	298.082	2	5.984	1.716	3.762.932
Ipuã	5.639	12.362.985	317	3.646.035	150	10.988.176	21	3.679.004	8	1.396.273	87	1.242.995	9	1.129.462	2	24.344	6.233	34.469.275
Iracemápolis	8.120	17.682.189	747	7.408.511	111	3.161.306	177	20.071.451	24	2.732.304	64	1.015.160	14	1.312.535	1	54.760	9.258	53.438.216
Irapuã	2.447	5.104.031	210	1.761.619	323	4.394.336	0	232.006	10	712.688	40	455.710	11	330.251	2	6.121	3.043	12.996.762
Irapuru	2.480	4.038.878	204	1.495.886	443	1.524.527	10	124.911	8	682.165	45	1.442.643	14	972.740	0	0	3.204	10.281.750
Itaberá	5.348	8.459.065	426	6.402.864	1.549	20.161.864	21	1.095.270	12	1.108.993	84	674.503	14	896.725	3	44.609	7.457	38.843.893
Itaí	7.521	13.138.366	440	4.305.448	66	76.067.306	39	322.348	22	2.511.008	65	760.427	12	1.263.323	3	4.786	8.167	98.373.012
Itajobi	5.661	13.564.822	600	5.861.096	825	10.060.529	1	7.461.576	7	1.683.700	69	912.709	21	1.041.736	2	8.331	7.186	40.594.499
Itajú	1.797	2.881.819	73	602.665	300	2.623.124	15	1.405.112	18	590.041	29	292.083	3	241.408	0	0	2.233	8.636.253
Itanhaém	75.832	125.535.159	3.554	42.483.574	189	14.609.904	203	1.493.977	151	12.269.258	300	8.723.144	45	6.138.195	6	272.496	80.280	211.525.707
Itaóca	1.153	1.442.275	64	220.578	270	321.537	3	22.497	5	223.473	29	105.453	7	30.178	0	0	1.531	2.365.991
Itapecerica da Serra	51.926	114.196.765	1.221	55.504.325	46	9.147.542	100	50.527.631	15	9.400.338	234	5.864.400	24	4.688.150	6	382.397	53.572	249.711.549
Itapetininga	55.546	115.381.043	3.045	46.449.722	1.857	25.044.490	218	232.386.336	1	12.537.941	374	7.798.763	60	15.517.317	13	135.468	61.113	455.251.081
Itapeva	32.609	54.492.019	2.505	28.003.386	2.843	29.146.965	176	269.983.400	109	6.473.383	287	3.571.609	44	8.289.906	3	74.620	38.576	400.035.288
Itapevi	73.113	149.881.576	1.468	84.052.303	4	44.618	165	198.009.096	46	8.171.532	232	5.049.680	25	16.348.227	3	154.727	75.056	461.711.760
Itapira	28.298	59.778.526	1.664	26.617.560	914	10.059.685	314	131.370.541	46	8.597.643	261	3.404.160	46	6.396.831	4	102.505	31.547	246.327.451
Itapiroá Paulista	1.262	1.622.710	81	342.161	293	288.348	1	9.326	4	173.927	30	134.398	9	166.714	0	0	1.680	2.737.584
Itápolis	15.720	36.868.647	1.068	14.430.793	1.394	11.631.773	147	28.926.636	61	4.806.202	149	1.581.366	27	4.337.086	2	74.546	18.568	102.657.048
Itaporanga	5.177	7.962.713	429	2.675.877	800	3.738.847	28	524.719	19	1.036.410	65	529.808	20	1.112.156	2	13.439	6.540	17.593.969
Itapuí	5.036	10.563.995	225	5.282.035	98	1.393.173	53	32.321.137	11	1.191.525	50	1.007.321	10	1.213.344	1	29.118	5.484	53.001.649
Itapura	1.646	3.279.144	112	895.862	321	6.018.999	6	726.186	12	637.242	33	287.481	8	315.046	0	0	2.138	12.159.960
Itaquaquecetuba	97.595	202.097.117	4.592	97.485.561	36	641.273	670	199.504.568	39	12.783.042	306	7.419.586	42	19.007.695	11	330.278	103.291	539.269.119
Itararé	16.891	26.941.886	1.472	16.159.083	790	3.525.275	96	12.484.474	26	2.854.991	139	1.360.901	19	3.619.467	1	4.725	19.434	66.950.802
Itariri	4.014	7.265.177	322	4.330.691	190	3.018.703	25	426.971	9	637.018	53	505.610	21	316.966	0	0	4.634	16.501.136
Itatiba	44.598	112.321.126	2.675	56.029.860	723	12.179.326	485	177.243.889	51	11.404.053	247	4.655.814	54	19.570.769	5	113.141	48.836	393.517.979

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
Itatinga	6.052	11.749.429	265	3.116.721	391	5.452.749	35	2.352.198	6	1.328.992	73	1.574.250	11	1.307.281	2	30.490	6.833	26.912.111
Itirapina	6.049	10.504.329	391	6.411.253	344	10.777.786	74	8.612.526	25	1.755.505	58	2.411.652	9	828.602	5	51.380	6.955	41.353.033
Itirapuã	1.968	3.859.101	71	638.348	232	2.463.401	22	200.470	12	433.354	35	282.633	5	497.130	0	0	2.346	8.374.437
Itobi	2.542	4.980.272	153	1.512.929	333	8.187.972	20	5.372.667	4	1.051.512	26	208.029	6	311.940	1	14.554	3.085	21.639.875
Itu	63.758	174.736.152	3.770	99.526.400	383	56.195.210	395	271.096.419	119	12.314.379	424	9.943.140	96	15.600.049	4	174.217	68.951	639.585.966
Itupeva	23.996	66.253.388	941	48.114.978	429	6.891.580	225	207.059.735	61	6.199.114	149	2.495.417	50	5.749.202	3	65.137	25.854	342.828.551
Ituverava	15.018	36.900.361	1.104	17.857.865	383	6.054.804	100	9.544.511	46	4.354.539	125	1.903.059	19	3.607.838	4	106.077	16.799	80.329.055
Jaborandi	2.416	5.153.547	118	1.190.857	113	2.426.892	5	37.425	14	728.881	42	521.616	5	411.486	0	0	2.713	10.470.704
Jaboticabal	30.296	72.060.323	2.107	43.206.534	465	7.026.690	226	31.757.208	65	7.426.429	192	10.044.990	38	9.655.580	4	96.207	33.392	181.273.961
Jacareí	86.065	188.047.133	6.369	103.570.354	447	3.850.988	724	859.158.155	111	17.457.068	381	9.118.024	117	21.322.138	9	264.594	94.223	1.202.788.454
Jaci	2.545	5.699.303	103	2.949.914	200	2.871.917	55	16.133.415	13	952.276	46	673.971	12	491.932	0	0	2.973	29.772.728
Jacupiranga	5.755	10.052.735	497	6.122.466	936	2.352.012	37	1.167.701	10	980.400	100	843.529	15	950.143	1	6.591	7.351	22.475.577
Jaguariúna	21.291	54.988.514	1.631	42.640.665	359	4.639.577	221	258.478.499	8	9.494.983	153	3.503.969	50	8.707.585	7	342.688	23.720	382.796.480
Jales	19.661	46.815.949	2.512	30.814.993	1.504	8.020.629	181	20.338.671	43	4.190.701	158	3.610.162	25	4.322.228	2	54.183	24.086	118.167.516
Jambeiro	1.484	2.630.458	69	785.583	39	454.695	14	2.549.278	12	210.571	36	270.134	11	499.968	3	28.520	1.668	7.429.207
Jandira	44.065	94.177.762	1.235	52.369.824	1	2.037	158	76.775.896	16	5.469.231	160	2.586.975	12	11.632.611	2	145.135	45.649	243.159.470
Jardinópolis	16.606	40.342.000	729	16.086.927	263	9.086.898	129	16.248.880	27	3.673.897	88	2.915.896	27	4.739.634	2	41.571	17.870	93.135.704
Jarinú	14.126	29.755.817	768	19.754.591	968	7.137.600	147	59.040.313	13	2.458.643	83	912.081	16	1.953.795	3	103.520	16.124	121.116.360
Jaú	53.420	133.837.448	3.511	76.624.290	493	5.791.275	613	65.237.803	139	16.340.726	322	6.681.513	58	25.510.242	4	205.263	58.561	330.228.561
Jeriquara	1.214	2.410.591	55	560.294	150	3.471.604	8	157.491	5	402.923	26	208.022	3	131.164	0	0	1.461	7.342.089
Joanópolis	5.327	9.477.362	385	5.097.697	934	3.270.494	46	2.577.867	11	812.545	44	351.713	13	743.213	2	24.705	6.762	22.355.596
João Ramalho	1.434	2.708.468	108	718.438	219	997.151	0	43.767	6	753.541	35	296.388	6	277.530	0	0	1.808	5.795.283
José Bonifácio	13.967	34.368.603	795	12.637.495	1.027	9.514.333	108	26.432.595	44	4.230.286	140	2.351.091	38	3.053.447	4	40.470	16.122	92.628.321
Júlio Mesquita	1.644	2.793.491	72	585.915	59	370.211	4	20.821	5	293.838	30	266.825	5	488.833	0	0	1.819	4.819.934
Jumirim	1.007	1.991.829	49	513.441	224	3.077.601	46	14.532.679	8	319.175	27	361.061	7	367.802	0	0	1.368	21.163.588
Jundiaí	174.236	428.093.978	10.526	426.510.276	1.046	9.967.532	709	1.208.689.400	143	40.828.712	834	21.261.997	75	55.848.779	11	741.745	187.580	2.191.942.420
Junqueirópolis	7.140	15.277.225	659	6.945.472	738	2.747.828	48	891.275	28	1.957.945	101	2.788.895	13	1.807.712	0	0	8.727	32.416.352
Juquitiba	6.680	10.856.614	505	3.808.153	1.050	2.459.524	39	904.243	23	1.519.602	85	730.224	20	967.910	2	53.539	8.404	21.299.809
Lagoinha	2.211	2.796.539	113	699.431	775	2.306.314	7	54.491	3	259.359	31	192.231	4	361.726	0	0	3.144	6.670.091

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	9.769	19.963.845	1.004	11.694.813	935	5.792.071	163	143.278.823	33	2.441.443	108	946.066	35	3.941.517	2	5.060	12.049	188.063.638
Lavínia	1.819	3.867.419	143	1.447.775	318	1.695.996	5	143.309	12	543.330	47	2.950.326	13	601.026	0	0	2.357	11.249.181
Lavrínhas	2.397	4.503.049	106	1.255.425	154	770.818	19	1.164.321	5	665.681	45	341.538	15	263.063	0	0	2.741	8.963.895
Leme	36.031	71.582.079	3.258	38.379.576	557	7.591.032	613	91.983.393	108	9.036.201	178	3.180.516	22	19.757.399	2	74.213	40.769	241.584.409
Lençóis Paulista	24.130	55.245.195	1.423	22.453.409	493	5.079.772	131	81.961.671	66	7.668.340	219	3.289.994	23	11.601.139	4	75.612	26.489	187.375.133
Limeira	112.912	248.144.341	12.122	176.373.796	2.203	27.604.002	2.327	891.621.365	358	26.818.185	443	15.282.850	75	32.268.293	11	312.204	130.451	1.418.425.035
Lindóia	3.100	6.352.332	211	3.415.486	127	1.134.839	41	15.973.200	5	855.323	78	750.539	9	821.490	2	26.505	3.573	29.329.715
Lins	31.160	74.756.922	1.951	39.108.481	288	3.985.805	88	26.604.000	75	5.585.207	214	6.338.112	41	7.722.506	4	171.645	33.821	164.272.677
Lorena	31.812	71.388.083	2.456	34.385.374	341	2.956.462	122	104.320.427	58	7.805.969	215	5.586.384	40	6.177.410	3	150.160	35.047	232.770.269
Lourdes	737	1.410.292	62	487.127	138	997.084	4	156.723	7	219.024	34	300.490	4	106.163	0	0	986	3.676.903
Louveira	16.869	43.390.592	666	36.563.942	404	4.581.016	124	173.256.577	15	3.725.185	180	4.083.266	18	4.009.056	4	17.327	18.281	269.626.962
Lucélia	6.926	14.743.944	565	5.406.430	224	2.598.732	0	2.902.530	7	2.513.792	95	1.547.948	14	2.029.070	2	19.267	7.833	31.761.713
Lucianópolis	821	1.537.328	52	387.323	128	884.293	6	124.898	2	359.119	30	198.483	4	190.310	0	0	1.043	3.681.755
Luiz Antônio	4.337	10.099.079	153	1.888.155	87	4.215.653	24	244.889.329	13	1.617.285	61	1.077.311	3	1.081.180	0	0	4.678	264.867.992
Luiziânia	1.763	3.578.119	63	581.004	126	672.407	6	58.397	6	351.971	30	376.302	3	421.290	0	0	1.997	6.039.490
Lupércio	1.464	2.631.706	68	538.807	144	945.767	6	1.636.000	8	382.210	43	202.779	7	301.229	1	12.522	1.741	6.651.019
Lutécia	969	1.724.967	62	370.470	207	1.221.648	0	514.361	1	426.693	36	243.640	5	353.710	1	3.345	1.281	4.858.834
Macatuba	5.911	12.469.015	289	3.804.178	198	1.237.117	46	11.924.918	38	1.561.968	53	923.035	5	2.062.268	1	9.839	6.541	33.992.338
Macaubal	3.259	6.536.523	326	2.206.537	739	4.224.887	35	1.656.905	14	694.374	38	516.619	16	937.572	1	31.320	4.428	16.804.737
Macedônia	1.251	2.502.419	84	521.537	382	1.857.467	6	872.056	17	429.533	27	282.928	7	136.578	0	0	1.774	6.602.518
Magda	1.188	2.387.658	111	867.363	227	1.775.532	12	223.996	9	340.613	35	302.053	7	260.396	0	0	1.589	6.157.611
Mairinque	19.064	42.872.510	620	8.396.872	105	1.621.362	60	78.806.315	10	4.109.097	102	1.322.552	31	4.054.539	2	34.373	19.994	141.217.620
Mairiporã	35.856	85.501.738	2.013	30.095.657	498	1.621.732	412	39.145.685	31	6.481.882	178	2.028.996	45	305.319.665	3	8.948	39.036	470.204.303
Manduri	3.360	5.921.657	208	2.197.314	63	4.762.774	49	1.173.127	9	1.362.683	56	806.010	9	810.473	2	31.032	3.755	17.065.070
Marabá Paulista	927	1.608.645	61	427.107	513	2.376.150	5	132.438	3	312.110	38	1.009.602	3	120.314	0	0	1.550	5.986.366
Maracai	4.833	9.066.770	363	3.634.581	585	4.841.750	1	2.685.294	3	1.456.955	76	675.207	7	672.880	3	9.404	5.871	23.042.841
Marapoama	1.113	2.760.815	104	944.459	197	2.325.993	0	2.778.601	4	474.515	29	413.964	6	179.029	0	0	1.453	9.877.376
Mariápolis	1.356	2.291.014	82	460.821	269	825.595	3	45.235	5	308.268	30	183.344	9	334.913	0	0	1.754	4.449.190
Marília	99.407	216.221.032	6.541	126.650.688	953	7.440.472	532	117.999.640	208	21.977.424	571	19.777.535	118	45.835.526	7	322.232	108.337	556.224.549
Marinópolis	653	1.368.188	53	498.960	174	1.337.363	3	27.701	6	162.350	31	203.968	4	42.849	0	0	924	3.641.379

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
Martinópolis	9.232	18.061.844	793	6.808.199	880	5.270.626	0	2.819.284	5	3.320.039	103	2.214.659	29	1.793.411	6	184.647	11.048	40.472.709
Matão	30.833	69.644.568	1.881	37.468.229	548	18.651.586	318	240.415.079	110	10.127.995	219	4.253.801	45	12.805.792	4	62.657	33.959	393.429.705
Mauá	145.031	324.491.800	4.429	150.595.701	2	32.240	505	759.163.026	50	13.579.647	468	12.112.173	42	22.542.213	7	460.672	150.534	1.282.977.472
Mendonça	2.118	4.659.194	202	1.656.485	66	310.646	1	3.076.478	3	633.320	43	574.290	11	625.669	1	3.260	2.445	11.539.342
Meridiano	1.500	3.037.214	136	2.859.278	370	1.988.948	15	247.311	11	544.920	37	408.556	12	282.502	0	0	2.081	9.368.729
Mesópolis	708	1.265.758	39	331.841	166	1.103.025	1	5.014	6	194.877	26	252.143	4	114.481	0	0	950	3.267.139
Miguelópolis	8.164	18.205.953	399	5.226.650	398	18.324.475	36	122.687	17	2.130.655	53	938.281	17	1.136.799	2	29.687	9.085	46.115.188
Mineiros do Tietê	5.256	9.478.999	255	2.330.841	126	1.251.801	29	1.582.170	14	1.312.215	41	556.963	9	1.541.222	0	0	5.729	18.054.211
Mira Estrela	1.676	2.882.927	129	861.443	356	2.363.255	18	231.030	8	348.351	43	350.046	10	219.449	0	0	2.240	7.256.501
Miracatu	7.135	11.960.482	736	9.318.922	1.206	2.878.693	34	1.207.987	28	1.274.277	117	1.088.314	34	832.200	3	50.100	9.293	28.610.975
Mirandópolis	8.890	20.706.359	834	8.324.273	1.242	6.685.484	54	2.694.945	29	2.052.914	111	4.681.123	28	2.400.806	2	57.894	11.190	47.603.798
Mirante Paranapanema	4.332	7.773.101	385	4.494.601	2.333	7.748.788	25	115.141	14	806.329	86	1.052.297	9	659.941	1	3.175	7.185	22.653.373
Mirassol	24.602	62.365.606	1.351	25.460.964	450	4.739.516	288	40.924.198	56	7.383.232	130	2.799.083	72	6.725.473	4	138.965	26.953	150.537.037
Mirassolândia	1.676	3.671.279	66	688.913	213	3.963.281	12	4.200.673	9	410.579	32	363.992	10	427.148	0	0	2.018	13.725.865
Mococa	25.766	55.973.552	1.714	23.260.274	1.008	28.761.651	185	46.341.809	11	6.429.064	178	3.130.790	26	5.476.225	7	121.373	28.895	169.494.739
Mogi das Cruzes	151.253	332.557.083	12.278	199.427.092	1.223	15.966.680	552	704.411.737	244	33.483.931	742	20.970.918	113	74.532.553	21	1.434.588	166.426	1.382.784.582
Mogi-Guaçu	58.030	115.187.307	5.740	75.688.274	1.098	35.753.711	604	473.052.576	150	13.858.395	278	7.029.900	55	18.033.568	2	82.760	65.957	738.686.491
Mogi-Mirim	34.218	74.641.733	3.601	119.719.478	1.341	40.500.852	507	191.755.727	73	10.718.345	259	3.499.052	27	11.323.738	4	206.977	40.030	452.365.902
Mombuca	1.157	2.535.066	55	2.727.714	116	1.091.522	9	4.264.945	3	484.812	32	279.911	8	360.488	0	0	1.379	11.744.458
Monções	895	1.691.092	63	598.424	169	701.146	12	1.825.412	6	331.909	31	230.872	6	215.788	0	0	1.182	5.594.643
Mongaguá	46.698	67.659.019	2.627	21.455.171	86	184.170	96	1.980.088	109	8.586.174	217	4.081.565	45	3.202.715	1	6.423	49.879	107.155.325
Monte Alegre do Sul	2.786	5.941.266	139	2.641.831	522	4.883.382	27	1.556.289	7	702.737	63	509.956	11	459.038	0	0	3.556	16.694.500
Monte Alto	19.490	43.955.370	1.055	15.427.557	935	15.836.404	136	91.331.370	50	4.793.038	139	1.786.165	38	8.300.370	3	70.007	21.845	181.500.281
Monte Aprazível	8.748	20.001.087	478	5.728.084	469	2.639.430	58	6.952.265	41	2.388.424	89	1.325.578	9	1.475.739	2	25.374	9.894	40.535.981
Monte Azul Paulista	6.878	15.568.354	505	7.048.257	430	9.356.737	41	1.577.528	7	1.620.336	70	939.929	28	2.749.194	2	31.538	7.960	38.891.874
Monte Castelo	1.489	2.995.706	94	474.339	307	1.296.766	8	994.789	4	400.713	35	245.563	5	183.378	0	0	1.942	6.591.254
Monte Mor	23.292	50.302.337	714	14.454.751	358	6.747.477	128	87.238.860	18	5.417.035	127	1.962.243	38	4.948.056	4	38.235	24.680	171.108.993
Monteiro Lobato	1.947	3.062.977	94	1.589.819	187	853.549	13	73.988.456	13	319.546	34	223.376	11	160.466	2	3.488	2.301	80.201.677
Morro Agudo	10.691	24.022.993	526	6.933.175	316	6.657.613	32	4.175.409	23	3.285.344	99	1.988.148	12	3.174.774	4	33.388	11.702	50.270.844
Morungaba	4.477	10.129.570	248	2.683.938	332	4.033.908	41	70.870.817	10	1.028.375	78	800.571	11	989.485	0	0	5.197	90.536.664

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
Motuca	1.250	2.716.920	61	582.145	264	1.232.355	15	535.198	10	491.411	38	708.703	5	134.641	0	0	1.642	6.401.373
Murutinga do Sul	1.314	2.985.076	98	613.683	536	1.904.946	11	33.379	3	257.898	30	245.149	5	306.893	0	0	1.997	6.347.024
Nantes	1.012	1.933.275	69	1.171.960	117	601.021	0	18.196	1	368.932	32	470.804	2	86.288	0	0	1.233	4.650.476
Narandiba	1.745	2.827.416	90	4.061.872	255	1.032.278	6	1.567.719	8	453.952	36	535.423	4	264.352	0	0	2.144	10.743.012
Natividade da Serra	3.822	4.641.432	229	1.026.933	865	1.942.844	21	60.114	5	434.280	62	290.964	11	399.109	1	2.614	5.016	8.798.290
Nazaré Paulista	8.894	15.932.855	457	5.539.317	804	3.028.795	39	8.274.009	12	936.096	73	446.188	15	717.488	0	0	10.294	34.874.748
Neves Paulista	3.822	8.295.814	184	3.693.814	342	2.430.123	41	2.571.509	20	1.157.063	45	456.389	20	853.950	0	0	4.474	19.458.662
Nhandeara	3.904	8.110.873	427	4.074.855	693	3.791.764	49	1.428.144	29	1.173.115	59	551.468	11	856.548	2	66.220	5.174	20.052.987
Nipoã	1.748	3.372.079	125	895.354	176	2.147.458	15	1.972.538	7	386.442	33	315.008	7	306.941	0	0	2.111	9.395.820
Nova Aliança	2.414	4.942.565	195	2.738.589	108	1.182.955	0	451.337	12	1.012.097	40	665.825	12	500.409	3	36.623	2.784	11.530.400
Nova Campina	2.917	3.815.311	120	991.628	256	545.564	21	17.334.211	6	326.794	33	264.533	12	740.875	0	0	3.365	24.018.916
Nova Canaã Paulista	635	1.133.295	40	303.071	418	1.497.184	4	29.012	8	219.444	35	249.372	5	59.361	0	0	1.145	3.490.739
Nova Castilho	379	718.514	33	236.109	131	1.578.690	3	32.759	8	163.661	23	166.625	6	128.894	0	0	583	3.025.252
Nova Europa	3.387	7.018.748	161	1.412.892	152	1.088.289	14	978.710	9	920.659	42	403.452	4	951.549	1	2.642	3.769	12.776.942
Nova Granada	7.427	14.623.405	357	4.245.932	600	15.187.198	47	1.636.366	29	1.921.574	67	767.033	18	1.376.038	3	29.324	8.547	39.786.870
Nova Guataporanga	878	1.560.352	46	382.248	140	454.251	0	0	10	298.282	27	213.357	4	79.316	0	0	1.105	2.987.806
Nova Independência	1.446	2.951.660	92	817.022	186	941.407	7	145.592	11	479.411	48	410.090	7	210.928	0	0	1.797	5.956.110
Nova Luzitânia	1.158	2.351.103	89	561.653	148	850.173	6	34.146	8	270.539	33	306.199	4	169.647	0	0	1.446	4.543.460
Nova Odessa	23.993	55.476.436	1.237	31.727.875	84	1.134.866	308	280.499.943	7	7.150.643	187	3.650.496	11	4.749.833	3	105.528	25.829	384.495.620
Novais	1.427	2.854.735	90	676.083	90	515.435	0	93.580	2	348.280	30	212.745	7	319.665	0	0	1.646	5.020.523
Novo Horizonte	14.860	35.690.438	1.288	15.249.965	122	3.252.686	1	8.549.147	25	4.460.799	141	1.995.763	18	2.392.861	2	39.256	16.457	71.630.915
Nuporanga	2.905	6.156.395	173	4.337.932	207	3.994.353	20	33.083.169	14	1.264.646	41	346.306	12	989.254	1	24.234	3.373	50.196.290
Ocauçu	1.451	2.857.798	71	849.579	281	2.449.543	9	166.290	7	353.788	28	213.843	12	445.205	2	10.576	1.861	7.346.622
Óleo	979	1.485.110	58	225.127	151	3.053.386	6	46.472	9	444.682	41	157.606	6	207.365	0	0	1.249	5.619.748
Olímpia	22.608	53.582.572	1.276	51.978.041	1.027	10.543.899	142	32.529.624	50	7.024.649	203	4.031.314	69	5.827.296	2	103.055	25.376	165.620.450
Onda Verde	1.615	3.587.947	44	4.042.358	59	1.232.365	5	986.254	10	583.597	42	475.560	8	122.641	0	0	1.783	11.030.723
Oriente	2.379	4.729.775	103	1.282.264	97	702.547	29	1.046.646	17	501.917	32	260.688	12	742.472	0	0	2.669	9.266.309
Orindiúva	2.180	4.840.644	124	6.047.114	192	2.200.247	17	203.405	17	762.541	42	758.192	11	461.896	0	0	2.583	15.274.039
Orlândia	14.211	35.522.989	1.127	17.793.410	173	3.863.116	111	111.119.816	21	6.330.465	129	4.244.543	15	7.162.717	4	90.082	15.791	186.127.137
Osasco	273.476	624.679.090	10.547	538.446.212	1	2.745	631	221.523.704	330	31.355.267	716	29.193.752	36	21.966.467	9	743.619	285.746	1.467.910.855

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
Oscar Bressane	924	1.692.663	67	570.922	206	858.822	0	756.389	6	493.924	30	240.214	3	84.892	0	0	1.236	4.697.826
Osvaldo Cruz	11.947	25.544.584	1.258	11.591.630	261	6.686.502	0	5.662.537	10	4.486.828	155	2.617.258	21	3.162.266	2	63.490	13.654	59.815.095
Ourinhos	40.675	90.064.093	3.137	45.367.196	248	2.644.644	374	36.082.588	47	13.950.146	239	6.990.242	16	15.935.386	3	119.637	44.738	211.153.932
Ouro Verde	2.972	5.511.282	207	1.359.593	261	1.049.025	12	382.555	5	703.057	43	471.017	4	601.564	1	17.200	3.505	10.095.293
Ouroeste	4.063	8.475.796	342	3.652.054	319	2.972.676	29	1.959.234	13	948.724	88	1.087.908	8	103.508	0	0	4.862	19.199.900
Pacaembu	3.936	7.977.479	349	2.880.153	489	2.249.688	24	215.174	14	1.226.954	59	2.452.478	7	1.318.802	2	27.849	4.880	18.348.577
Palestina	4.338	8.665.778	182	1.629.080	632	5.987.936	14	1.976.982	9	1.146.294	57	496.771	22	662.806	1	13.678	5.255	20.579.325
Palmares Paulista	3.365	7.388.629	129	1.655.443	25	237.884	10	115.969	9	560.606	50	496.180	7	407.597	0	0	3.594	10.862.308
Palmeira d'Oeste	3.315	6.855.331	423	2.955.443	957	5.078.536	24	194.470	18	792.128	54	479.824	8	674.174	1	40.200	4.800	17.070.106
Palmital	8.047	17.349.964	808	8.082.626	186	8.892.547	1	44.106.506	8	2.670.235	96	1.242.617	35	2.333.156	3	37.998	9.184	84.715.650
Panorama	6.432	12.434.360	584	5.007.284	198	1.177.683	119	18.602.060	63	2.574.354	97	1.185.056	27	1.124.049	1	44.520	7.521	42.149.366
Paraguaçu Paulista	15.434	31.776.133	1.143	11.888.468	963	6.282.477	3	19.143.608	3	4.745.195	149	2.647.638	13	2.696.660	2	49.294	17.710	79.229.473
Paraibuna	3.457	6.328.477	328	2.465.024	189	14.932.914	12	119.783	5	963.401	45	528.805	8	703.972	1	2.215	4.045	26.044.591
Paraiso	2.172	5.113.069	105	1.114.070	243	2.003.301	15	3.247.962	6	640.911	27	353.490	11	524.389	0	0	2.578	12.997.192
Paranapanema	3.221	5.895.662	211	1.760.821	170	35.474.391	24	125.418	6	1.109.553	59	552.859	6	645.854	2	13.198	3.698	45.577.755
Paranapuã	1.518	3.069.339	102	902.974	256	4.787.812	8	53.474	6	379.829	30	266.491	5	315.808	0	0	1.925	9.775.727
Parapuã	3.841	7.380.378	292	3.210.333	116	705.379	0	1.500.256	10	1.269.501	58	467.107	9	1.029.029	2	9.251	4.328	15.571.234
Pardinho	3.164	5.990.501	94	5.837.836	264	2.709.642	19	4.777.288	9	1.228.326	67	520.118	14	675.544	2	28.646	3.633	21.767.900
Pariquera-Açu	6.615	12.453.053	489	7.053.379	875	2.472.871	41	1.267.621	11	1.274.466	116	2.357.407	20	867.411	1	1.200	8.168	27.747.408
Parisi	1.041	1.850.864	52	352.494	204	1.993.607	4	431.738	6	179.484	28	385.986	7	164.244	0	0	1.342	5.358.417
Patrocínio Paulista	4.904	10.234.501	197	3.103.916	569	5.444.865	31	31.795.884	19	1.290.285	52	712.794	12	1.129.630	2	21.342	5.786	53.733.217
Pauliceia	4.430	7.767.553	268	3.178.349	228	1.056.113	43	4.406.770	7	1.336.580	41	663.128	12	611.594	0	0	5.029	19.020.087
Paulínia	39.513	107.418.232	2.299	71.483.716	119	3.102.849	246	911.125.919	12	14.207.237	298	14.027.806	49	43.204.768	3	91.467	42.538	1.164.661.995
Paulistânia	565	1.116.943	28	179.973	93	2.208.279	6	170.268	5	222.316	37	216.254	3	148.507	0	0	736	4.262.539
Paulo de Faria	3.041	5.824.603	258	1.940.829	271	3.829.085	15	157.704	19	839.649	49	576.321	3	451.976	1	60.600	3.657	13.680.767
Pederneiras	16.048	35.626.720	750	14.922.783	614	4.076.259	113	118.542.513	80	6.596.221	155	1.878.600	34	4.885.273	2	16.640	17.796	186.545.008
Pedra Bela	1.666	2.519.498	118	1.111.156	1.118	4.465.503	10	603.908	2	616.405	38	239.575	6	197.736	1	13.267	2.959	9.767.048
Pedranópolis	815	1.561.099	60	528.643	453	3.472.891	5	14.848	9	323.648	27	194.717	7	111.224	0	0	1.376	6.207.070
Pedregulho	5.331	10.199.920	275	2.770.441	797	8.665.898	31	496.038	24	1.431.131	82	567.772	19	1.282.690	4	31.291	6.563	25.445.182
Pedreira	16.578	39.489.225	1.387	17.481.169	152	2.211.974	388	127.265.949	13	3.428.847	163	1.411.333	42	5.695.465	1	25.934	18.723	197.009.897

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
Pedrinhas Paulista	972	2.540.577	123	2.956.383	183	1.296.621	0	146.018	1	754.257	47	370.029	4	120.964	2	6.692	1.332	8.191.541
Pedro de Toledo	3.921	6.795.860	276	2.012.984	382	4.653.263	12	331.590	11	700.937	54	464.482	13	593.722	2	53.966	4.671	15.606.804
Penápolis	25.236	60.880.096	1.602	24.247.335	757	5.180.659	233	31.461.876	81	7.232.692	209	3.771.834	17	4.010.411	3	78.309	28.137	136.863.212
Pereira Barreto	9.962	21.676.049	949	10.121.823	827	9.986.599	54	2.246.319	51	2.915.416	115	1.902.617	14	1.820.044	2	42.214	11.974	50.711.081
Pereiras	2.930	4.954.623	174	1.337.276	846	17.220.513	35	1.860.748	6	562.042	44	307.213	17	761.780	0	0	4.052	27.004.195
Peruíbe	44.401	79.716.554	3.197	32.651.502	339	3.326.253	113	905.310	95	14.933.439	180	3.417.695	48	4.535.192	1	18.090	48.374	139.504.035
Piacatu	2.101	4.409.263	84	963.230	209	988.537	14	238.966	14	664.931	45	646.349	9	500.245	1	11.574	2.477	8.423.095
Piedade	16.704	28.963.035	1.476	14.019.603	5.719	33.922.275	106	6.136.605	14	2.230.654	157	1.261.822	32	3.807.299	2	107.827	24.210	90.449.120
Pilar do Sul	10.496	17.291.209	875	8.365.509	1.537	9.036.339	72	2.083.004	23	1.761.620	86	844.840	24	1.319.805	2	39.662	13.115	40.741.988
Pindamonhangaba	58.382	122.482.340	4.879	63.734.916	567	5.785.987	736	1.142.621.161	155	16.960.157	444	9.327.704	63	11.104.712	5	132.533	65.231	1.372.149.509
Pindorama	5.829	13.179.100	310	3.696.469	273	2.353.455	39	12.324.642	21	1.683.550	74	1.070.163	17	773.867	0	0	6.563	35.081.247
Pinhalzinho	6.200	10.785.129	346	4.413.358	1.068	5.175.331	54	4.329.835	3	1.170.708	54	310.238	10	621.678	2	13.390	7.737	26.819.667
Piquerobi	1.148	2.150.965	77	579.889	406	1.871.012	0	53.335	1	572.299	36	280.809	8	442.086	1	8.930	1.677	5.959.325
Piquete	5.128	9.275.400	398	2.247.425	187	727.395	26	3.962.058	18	1.081.370	56	383.503	8	189.604	0	0	5.821	17.866.755
Piracaia	11.042	22.112.520	873	6.860.607	868	4.875.132	126	12.002.303	13	2.123.078	94	779.687	30	2.202.967	2	12.543	13.048	50.968.837
Piracicaba	161.676	400.936.122	10.102	254.781.387	1.116	13.747.554	1.407	1.345.293.313	527	40.311.032	1.112	35.232.739	126	83.138.422	17	518.795	176.082	2.173.959.364
Pirajú	11.543	22.145.146	760	8.273.930	515	5.226.359	117	3.381.013	21	2.994.293	145	1.500.797	27	3.724.387	3	99.985	13.132	47.345.910
Pirajuí	8.078	16.402.405	491	5.686.258	511	5.683.713	31	1.228.063	18	2.797.415	81	4.438.127	19	1.195.283	2	26.975	9.231	37.458.239
Pirangi	4.028	9.565.058	311	3.137.904	515	5.012.992	32	7.646.677	15	1.215.293	50	613.230	15	1.581.256	1	67.158	4.967	28.839.569
Pirapora do Bom Jesus	5.549	11.412.671	128	1.914.304	1	11.001	27	47.185.029	15	965.288	55	593.110	18	2.520.369	2	137.969	5.795	64.739.741
Pirapozinho	10.300	20.068.096	863	8.082.605	1.164	5.650.967	56	28.891.175	24	1.839.573	106	1.004.928	26	3.275.745	2	112.464	12.541	68.925.553
Pirassununga	29.515	61.607.605	2.860	43.755.007	858	8.943.718	353	33.393.958	63	9.818.717	229	18.784.836	34	7.131.077	4	114.665	33.916	183.549.583
Piratininga	5.327	13.458.739	283	3.892.028	479	3.322.250	35	735.960	13	1.639.913	51	556.017	17	743.839	0	0	6.206	24.348.747
Pitangueiras	12.453	27.779.666	604	8.232.987	230	3.983.161	52	9.515.094	30	1.987.910	116	1.462.786	17	4.284.559	2	61.964	13.504	57.308.128
Planalto	1.747	3.561.161	139	1.016.543	155	1.304.132	11	176.886	14	390.394	37	445.875	7	287.337	0	0	2.110	7.182.328
Platina	1.003	1.734.222	63	345.385	87	2.277.495	0	146.891	3	417.392	25	181.376	3	118.435	0	0	1.184	5.221.196
Poá	35.889	82.524.151	2.291	34.663.873	6	68.736	194	84.946.383	58	10.975.409	275	4.418.214	11	31.307.499	4	121.211	38.728	249.025.476
Poloni	2.203	4.789.757	112	1.002.241	146	1.947.899	28	7.729.279	8	589.850	36	313.162	10	444.067	0	0	2.543	16.816.256
Pompeia	7.676	17.024.847	507	7.891.468	364	2.336.593	90	47.422.127	36	2.383.003	111	877.080	46	3.010.279	2	51.762	8.832	80.997.159
Pongaí	1.406	2.719.837	86	1.049.083	190	1.029.330	6	39.879	8	324.397	32	302.202	7	253.238	1	7.643	1.736	5.725.609

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	13.315	30.531.542	472	7.498.086	69	1.388.898	55	3.507.117	15	1.862.821	92	2.744.677	25	4.457.967	2	20.957	14.044	52.012.064
Pontalinda	1.383	2.309.391	93	619.194	295	1.458.755	3	38.840	7	228.953	29	279.784	7	204.746	0	0	1.817	5.139.663
Pontes Gestal	1.069	2.049.594	84	1.690.731	182	2.166.247	4	122.168	6	322.557	34	307.479	3	99.185	4	116.979	1.386	6.874.940
Populina	1.697	3.161.631	156	947.476	346	2.597.859	7	83.742	12	506.041	38	277.224	6	216.421	1	15.980	2.263	7.806.374
Porangaba	5.183	8.463.919	247	2.214.797	1.111	5.625.965	39	1.374.602	11	631.781	40	274.959	17	1.441.652	0	0	6.648	20.027.675
Porto Feliz	19.145	55.788.477	1.041	24.769.923	1.364	16.736.225	104	90.231.935	34	4.328.095	173	3.333.793	26	4.393.671	4	113.541	21.890	199.695.661
Porto Ferreira	17.046	36.612.626	2.270	20.688.174	74	24.768.178	338	185.076.840	33	3.737.885	130	1.584.162	21	3.982.031	1	7.411	19.913	276.457.307
Potim	5.772	12.732.414	243	1.834.935	31	347.763	17	11.288.099	11	966.391	49	2.928.151	4	503.135	1	3.114	6.128	30.604.002
Potirendaba	6.663	15.617.938	362	4.012.906	726	4.281.534	77	14.572.214	15	2.322.176	75	1.484.600	19	1.383.791	0	0	7.937	43.675.159
Pracinha	557	914.671	28	138.426	56	295.868	0	45.199	1	166.972	31	728.490	5	160.508	0	0	678	2.450.134
Pradópolis	6.056	15.552.083	333	2.929.773	207	1.345.321	49	3.370.309	39	3.139.842	60	970.272	11	1.393.813	1	18.404	6.756	28.719.819
Praia Grande	222.133	406.147.413	7.522	152.122.555	1	600	173	8.291.951	278	41.087.211	529	17.399.497	58	7.372.165	9	453.476	230.702	632.874.868
Pratânia	1.711	3.469.353	71	2.113.240	277	3.877.425	10	303.080	9	305.338	38	270.331	5	177.084	1	6.217	2.122	10.522.068
Presidente Alves	1.509	2.705.954	76	873.903	216	1.525.788	3	263.509	13	384.026	37	230.462	9	266.625	2	12.731	1.865	6.262.999
Presidente Bernardes	4.204	9.496.268	401	3.840.960	774	3.078.296	0	476.915	1	1.005.029	65	2.217.259	10	1.510.475	2	11.770	5.457	21.636.972
Presidente Epitácio	16.168	34.694.331	1.408	15.312.075	1.284	5.591.557	2	24.228.940	5	5.917.787	157	2.562.238	18	2.227.782	2	50.626	19.044	90.585.336
Presidente Prudente	94.636	228.717.611	10.339	190.723.798	1.505	7.871.668	5	73.079.267	23	24.994.463	538	21.468.925	83	34.702.059	11	913.632	107.140	582.471.423
Presidente Venceslau	14.378	33.487.274	1.416	13.786.308	871	5.055.506	0	1.452.265	14	4.102.606	120	4.991.823	24	3.610.965	3	33.775	16.826	66.520.522
Promissão	12.110	28.542.346	553	9.229.102	727	4.520.442	28	2.133.814	45	2.571.992	112	2.561.063	13	937.742	1	2.175	13.590	50.498.676
Quadra	1.115	1.869.532	82	1.170.261	672	5.881.176	10	172.803	11	320.802	23	192.183	6	265.607	0	0	1.919	9.872.364
Quatá	4.901	9.570.988	374	3.038.739	311	4.566.283	0	36.312.060	4	1.553.784	63	841.836	10	954.783	3	21.825	5.666	56.860.298
Queiroz	1.248	2.404.893	32	369.262	61	2.662.805	7	1.977.360	12	403.135	25	221.104	6	246.125	0	0	1.390	8.284.684
Queluz	3.332	5.826.085	232	4.816.485	180	925.351	13	1.322.060	11	772.397	48	346.257	16	367.650	2	80.749	3.834	14.457.034
Quintana	2.557	4.966.251	101	1.510.524	111	1.259.127	25	8.471.996	39	887.915	36	282.416	13	702.216	1	1.200	2.882	18.081.647
Rafard	2.967	6.853.597	153	2.618.042	79	1.755.386	63	11.841.497	4	1.058.572	40	542.015	9	1.404.633	1	24.139	3.315	26.097.880
Rancharia	10.876	23.077.423	1.042	9.663.272	1.039	8.297.005	2	27.754.768	10	2.917.805	131	2.297.566	23	2.694.925	4	60.226	13.127	76.762.991
Redenção da Serra	2.060	2.807.000	78	770.982	669	2.456.152	3	18.712	2	226.333	31	131.174	9	217.507	0	0	2.852	6.627.860
Regente Feijó	7.227	14.532.042	609	8.626.372	628	4.364.235	1	10.511.764	2	2.225.584	82	909.207	27	2.101.300	2	4.178	8.578	43.274.682
Reginópolis	2.192	4.536.041	91	1.012.784	224	6.102.940	13	98.006	13	614.772	39	1.687.681	6	234.808	1	10.178	2.579	14.297.211
Registro	21.886	43.049.617	2.183	28.733.179	1.345	3.936.855	140	4.204.196	52	4.002.179	230	5.130.174	53	2.877.534	1	28.780	25.890	91.962.514

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
Restinga	2.181	4.309.446	71	1.369.688	287	3.142.635	15	4.868.292	7	520.446	29	292.613	7	1.770.090	0	0	2.597	16.273.211
Ribeira	1.266	1.769.637	75	305.212	223	306.722	2	19.298	9	202.356	41	143.590	9	186.898	1	5.693	1.626	2.939.406
Ribeirão Bonito	4.287	8.377.189	283	13.246.498	334	4.301.155	34	1.370.884	16	1.243.616	52	470.846	11	551.975	2	47.057	5.019	29.609.221
Ribeirão Branco	5.654	7.454.248	343	2.888.676	994	2.719.888	21	1.391.927	7	668.856	82	511.024	12	786.670	1	1.200	7.114	16.422.489
Ribeirão Corrente	1.296	2.754.928	52	503.023	277	3.117.847	6	593.532	17	653.063	38	402.492	5	358.750	0	0	1.691	8.383.636
Ribeirão do Sul	1.565	2.870.378	130	2.070.838	271	2.157.792	0	538.779	2	325.675	31	339.124	5	335.358	0	0	2.004	8.637.944
Ribeirão dos Índios	803	1.383.924	45	289.465	251	964.927	0	161.403	1	400.208	28	209.926	4	120.003	0	0	1.132	3.529.856
Ribeirão Grande	2.660	3.362.751	121	584.887	610	1.361.577	12	2.397.187	15	444.869	45	230.653	17	401.650	0	0	3.480	8.783.574
Ribeirão Pires	35.044	94.754.091	1.394	33.999.164	8	81.552	197	80.082.327	38	9.437.989	218	4.416.884	36	5.382.812	4	402.916	36.939	228.557.735
Ribeirão Preto	269.129	750.440.242	21.085	619.449.532	573	5.255.938	1.451	190.553.110	362	66.971.515	1.383	84.328.045	156	158.067.382	17	1.093.702	294.155	1.876.159.466
Rifaina	2.159	5.771.757	93	1.277.472	73	2.075.113	10	1.849.961	14	1.183.122	86	796.906	6	417.901	0	0	2.441	13.372.232
Rincão	4.045	7.936.593	177	1.772.261	120	6.339.349	33	3.746.191	16	800.907	47	315.121	9	977.941	2	36.942	4.449	21.925.305
Rinópolis	3.428	6.645.442	278	1.962.174	257	3.630.168	0	2.834.100	2	1.012.198	60	732.504	10	601.778	2	8.965	4.037	17.427.329
Rio Claro	80.636	167.027.115	7.606	108.132.738	905	16.386.965	1.133	635.860.445	148	18.214.121	453	12.552.348	85	27.402.047	4	300.140	90.970	985.875.919
Rio das Pedras	11.521	25.237.717	445	9.393.468	114	1.470.311	89	57.728.690	13	2.414.739	117	1.139.211	16	2.762.353	2	40.123	12.315	100.186.611
Rio Grande da Serra	13.422	30.379.900	186	14.831.132	4	26.436	20	4.818.616	25	3.199.104	84	1.317.871	16	2.476.322	1	2.967	13.758	57.052.348
Riolândia	3.207	6.018.594	240	2.264.417	339	5.084.215	7	527.046	13	951.832	51	2.094.491	9	996.436	1	33.040	3.867	17.970.071
Riversul	2.011	2.671.075	128	582.287	441	1.696.734	10	131.538	6	429.009	39	211.646	11	240.389	0	0	2.646	5.962.678
Rosana	6.858	13.622.903	594	5.867.399	839	3.478.065	28	344.071	29	2.935.484	134	2.012.391	21	1.004.676	1	3.250	8.504	29.268.239
Roseira	3.770	7.786.217	186	4.444.475	59	730.668	35	4.734.074	29	1.319.322	60	852.989	14	1.216.322	0	0	4.153	21.084.066
Rubiácea	1.055	2.026.618	33	286.809	140	1.286.988	1	1.200	4	365.325	42	274.415	6	175.984	1	7.441	1.281	4.424.781
Rubineia	1.966	3.950.598	93	1.010.721	267	3.540.437	8	67.928	11	770.828	55	483.662	11	165.616	0	0	2.411	9.989.790
Sabino	2.658	5.195.421	91	1.418.854	173	1.383.522	5	43.615	12	703.081	34	447.820	8	450.754	0	0	2.981	9.643.067
Sagres	760	1.383.704	39	291.250	149	655.583	0	111.897	3	270.216	34	191.582	4	101.828	0	0	989	3.006.060
Sales	4.033	7.091.113	269	2.085.429	231	1.738.769	0	497.855	16	1.364.122	43	700.230	20	669.727	2	7.603	4.614	14.154.848
Sales Oliveira	4.385	10.554.953	217	2.826.860	206	4.006.646	29	7.913.050	15	1.789.098	52	477.607	7	1.802.749	0	0	4.910	29.370.963
Salesópolis	6.427	10.929.487	300	2.853.795	579	4.511.863	12	41.644	23	1.399.251	72	515.242	16	367.865	3	28.672	7.432	20.647.818
Salmourão	1.631	2.931.182	91	649.243	52	260.478	0	34.530	4	575.957	32	259.965	6	395.607	0	0	1.816	5.106.962
Saltinho	3.321	8.138.500	161	2.334.545	271	2.391.301	57	8.483.642	10	779.499	45	521.357	5	603.610	0	0	3.869	23.252.453
Salto	48.606	120.236.304	2.155	45.872.441	118	1.878.157	340	454.790.423	110	9.884.894	173	3.255.465	48	12.515.954	6	186.799	51.555	648.620.436

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
Salto de Pirapora	17.806	35.171.199	474	9.304.304	172	1.725.899	51	290.581.715	21	3.797.991	134	1.499.990	28	4.466.528	1	2.778	18.688	346.550.403
Salto Grande	3.561	6.655.246	272	2.170.837	231	3.341.690	0	2.134.455	3	1.312.300	47	458.342	8	512.375	2	11.252	4.124	16.596.497
Sandovalina	1.102	1.988.634	57	2.598.484	294	1.331.652	8	424.627	7	401.149	33	319.235	6	207.929	0	0	1.507	7.271.710
Santa Adélia	5.661	13.366.188	307	4.582.984	262	3.266.158	25	250.122	30	1.692.962	71	971.273	21	1.696.989	2	65.236	6.380	25.891.912
Santa Albertina	2.645	5.274.308	181	2.588.032	451	2.087.544	16	145.355	8	701.996	31	428.970	7	468.723	1	40.768	3.340	11.735.696
Santa Bárbara d'Oeste	69.959	162.622.420	3.608	75.285.180	134	1.920.412	842	355.137.921	27	13.862.640	365	8.133.484	53	25.184.070	5	163.443	74.993	642.309.570
Santa Branca	6.225	11.435.397	327	2.861.092	140	1.067.864	69	4.952.870	20	1.238.632	64	603.136	9	2.390.807	1	1.834	6.855	24.551.631
Santa Clara d'Oeste	917	1.930.932	62	1.965.860	238	2.529.321	4	46.174	7	256.731	28	246.750	7	124.893	0	0	1.263	7.100.661
Santa Cruz da Conceição	1.642	3.266.633	164	1.208.219	296	2.343.407	43	20.233.322	12	736.823	41	434.858	9	798.276	0	0	2.207	29.021.538
Santa Cruz da Esperança	764	1.702.002	27	386.706	122	868.918	6	101.222	6	289.698	21	195.089	4	135.469	0	0	950	3.679.104
Santa Cruz das Palmeiras	10.650	20.319.006	1.001	11.122.859	172	4.747.696	155	1.473.417	30	2.440.230	97	1.100.623	12	2.827.615	1	20.720	12.118	44.052.166
Santa Cruz do Rio Pardo	17.110	37.822.963	1.113	21.095.128	1.203	9.465.752	205	56.577.301	48	5.298.979	146	2.309.070	19	4.274.592	4	41.928	19.848	136.885.712
Santa Ernestina	2.216	4.248.268	79	948.550	61	542.750	7	43.499	11	806.648	43	420.793	6	404.613	0	0	2.424	7.415.121
Santa Fé do Sul	14.170	34.339.004	1.461	18.955.613	576	4.202.780	148	17.797.413	52	3.511.688	158	3.624.785	19	2.704.957	2	36.972	16.586	85.173.212
Santa Gertrudes	8.695	16.699.101	687	5.563.038	27	517.861	121	334.709.040	24	1.826.611	101	1.049.858	16	2.440.126	1	43.050	9.672	362.848.685
Santa Isabel	20.447	42.046.520	1.383	25.632.271	918	4.776.227	161	43.348.724	26	4.061.360	120	1.728.498	36	103.750.285	2	71.526	23.093	225.415.411
Santa Lúcia	2.619	5.525.706	99	970.303	49	607.486	5	26.930	13	582.851	37	272.461	6	1.185.016	0	0	2.828	9.170.754
Santa Maria da Serra	2.362	4.812.529	103	2.385.874	141	1.740.963	15	3.927.119	8	616.794	44	270.109	7	341.114	0	0	2.680	14.094.502
Santa Mercedes	1.244	2.141.333	73	492.584	132	762.883	3	36.907	12	355.945	35	285.058	6	197.769	1	9.544	1.506	4.282.023
Santa Rita do Pas. Quatro	10.098	20.858.822	983	10.070.291	525	5.396.808	223	17.125.039	40	2.405.812	106	1.733.089	15	2.928.685	1	41.800	11.991	60.560.346
Santa Rita d'Oeste	908	1.936.049	63	556.503	374	1.469.859	3	163.193	8	250.264	34	374.228	4	247.987	0	0	1.394	4.998.083
Santa Rosa de Viterbo	9.570	18.944.887	506	5.464.892	322	3.253.374	56	164.099.303	27	2.340.651	82	762.968	9	1.583.614	2	39.744	10.574	196.489.432
Santa Salete	460	975.865	58	433.743	350	2.440.950	3	8.101	4	228.276	25	232.313	3	34.697	0	0	903	4.353.945
Santana da Ponte Pensa	565	1.042.214	58	487.846	254	1.155.728	3	19.479	4	208.274	33	260.150	5	139.582	0	0	922	3.313.273
Santana de Parnaíba	54.002	171.123.764	2.597	158.738.061	7	27.427	451	170.521.476	80	12.646.453	416	7.965.464	60	7.061.348	7	399.929	57.620	528.483.922
Santo Anastácio	7.134	15.197.127	662	6.125.294	625	3.306.715	1	2.348.958	2	1.645.154	74	923.036	15	1.610.919	2	7.668	8.515	31.164.871
Santo André	292.415	693.852.700	14.569	543.829.115	1	1.567	990	1.459.877.949	228	47.825.964	827	46.827.724	83	19.856.048	11	962.494	309.124	2.813.033.561
Santo Antônio da Alegria	2.525	4.620.273	119	783.511	530	3.141.226	26	434.832	7	731.536	50	348.732	7	421.396	0	0	3.264	10.481.506
Santo Antônio de Posse	7.813	15.670.994	741	19.394.204	368	13.872.785	95	24.603.766	16	1.606.729	73	774.126	13	3.130.038	1	33.280	9.120	79.085.922
Santo Ant. do Aracanguá	4.323	8.949.342	132	3.258.930	469	7.438.477	14	470.757	18	1.325.765	52	922.118	11	552.814	3	16.462	5.023	22.934.666

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
Santo Antônio do Jardim	1.475	2.839.136	113	1.002.279	504	4.615.121	28	1.108.183	4	439.928	44	279.835	3	197.711	0	0	2.170	10.482.193
Santo Antônio do Pinhal	3.306	6.113.876	335	2.440.665	472	2.137.601	45	165.551	15	722.212	50	636.187	6	377.094	0	0	4.229	12.593.186
Santo Expedito	1.229	2.231.401	73	631.815	180	466.302	0	17.117	2	295.816	34	233.934	7	351.299	0	0	1.525	4.227.684
Santópolis do Aguapeí	1.542	3.077.452	78	818.851	55	264.431	4	16.292	11	337.011	53	533.120	9	494.757	0	0	1.752	5.541.914
Santos	196.147	567.676.362	17.885	608.176.409	0	0	384	131.751.996	216	29.612.280	1.364	35.667.355	74	18.906.721	10	484.732	216.080	1.392.275.855
São Bento do Sapucaí	4.561	7.733.374	346	2.582.518	845	2.832.554	47	378.444	17	832.397	61	403.827	12	341.525	1	1.772	5.890	15.106.411
São Bernardo do Campo	310.695	726.635.556	14.852	501.410.624	8	102.802	1.165	1.211.972.719	263	49.452.639	1.166	47.336.129	98	102.896.044	13	1.109.874	328.260	2.640.916.386
São Caetano do Sul	71.223	189.584.984	6.825	192.648.819	0	0	499	302.080.089	45	12.533.455	290	14.700.241	41	62.843.212	6	447.477	78.929	774.838.278
São Carlos	112.612	239.977.934	6.792	138.049.446	908	26.446.620	783	374.560.266	222	20.851.859	451	36.479.187	82	47.320.902	6	287.767	121.855	883.973.982
São Francisco	984	1.880.577	72	464.858	323	1.234.125	7	63.387	5	296.875	30	292.166	3	141.357	0	0	1.424	4.373.345
São João da Boa Vista	36.646	73.747.556	4.275	49.200.614	1.424	14.336.109	407	255.357.258	92	9.032.349	259	5.265.587	26	5.610.114	2	82.842	43.131	412.632.429
São João da Duas Pontes	947	1.868.130	55	453.725	182	753.240	2	17.406	3	217.420	39	196.924	6	193.913	0	0	1.234	3.700.758
São João de Iracema	646	1.182.054	29	232.440	149	876.375	4	26.653	6	224.389	29	272.556	4	81.332	0	0	867	2.895.799
São João do Pau d'Alho	863	1.762.171	62	346.563	210	804.614	6	279.652	6	278.145	41	258.525	2	157.874	0	0	1.190	3.887.544
São Joaquim da Barra	18.562	42.903.265	1.130	18.922.139	203	2.777.025	120	46.071.925	28	4.683.370	143	2.528.555	28	9.286.033	5	173.339	20.219	127.345.650
São José da Bela Vista	2.669	5.251.168	100	1.087.691	256	3.618.145	16	97.855	6	590.945	40	308.938	4	222.804	0	0	3.091	11.177.547
São José do Barreiro	1.668	2.514.608	130	737.758	250	1.318.389	6	333.946	8	540.051	45	184.063	2	3.131	2	33.627	2.111	5.665.573
São José do Rio Pardo	19.443	44.183.870	1.502	24.086.314	1.039	15.989.886	201	77.814.695	9	6.624.586	153	1.852.063	29	9.497.455	7	138.760	22.383	180.187.629
São José do Rio Preto	196.327	523.278.991	14.692	390.456.398	499	49.805.249	1.357	88.182.186	428	55.826.636	1.115	36.979.370	325	45.891.606	11	627.111	214.754	1.191.047.547
São José dos Campos	259.577	562.025.481	23.545	431.393.303	579	4.332.993	2.233	650.674.478	652	48.665.317	1.134	80.801.231	211	46.943.601	18	959.675	287.949	1.825.796.080
São Lourenço da Serra	5.154	10.991.017	145	2.644.015	20	7.408.550	15	611.192	6	1.663.237	45	462.854	19	1.106.640	1	2.422	5.405	24.889.928
São Luiz do Paraitinga	4.447	6.574.812	279	2.023.786	1.412	4.884.053	20	356.573	17	579.454	54	432.828	15	863.412	3	40.492	6.247	15.755.410
São Manuel	14.750	30.198.576	800	12.107.937	271	5.011.747	78	12.034.129	53	4.143.062	141	1.652.334	27	4.437.942	4	41.175	16.125	69.626.903
São Miguel Arcanjo	9.522	16.662.982	589	5.492.864	2.338	12.024.758	59	1.839.309	11	1.979.214	116	841.467	25	1.574.919	4	10.756	12.664	40.426.269
São Paulo	4.608.869	11.125.154.286	313.284	10.479.009.657	128	2.229.736	17.632	2.652.647.479	8	494.870.081	8.240	923.829.346	621	1.466.247.303	184	29.137.368	4.948.966	27.173.125.256
São Pedro	16.682	37.564.516	723	13.965.169	457	5.497.609	116	2.915.667	40	6.109.908	126	1.600.778	28	3.099.931	4	53.273	18.175	70.806.851
São Pedro do Turvo	2.300	3.971.104	102	1.007.127	592	2.724.731	18	7.846.407	10	511.060	39	355.193	9	702.969	2	29.181	3.072	17.147.773
São Roque	32.349	78.216.063	1.468	44.328.256	392	4.710.548	151	54.279.092	35	11.553.869	204	4.176.527	56	10.476.761	5	71.992	34.660	207.813.108
São Sebastião	40.984	120.415.523	3.595	64.049.539	10	90.434	216	142.685.039	101	12.234.836	403	6.911.915	112	9.012.764	5	151.965	45.426	355.552.016
São Sebastião da Gramá	3.445	6.795.468	257	2.162.179	366	4.330.538	42	1.542.896	6	944.141	60	451.987	1	15.159	1	6.420	4.179	16.248.787

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 Simão	5.361	11.257.337	339	5.219.104	336	2.577.528	49	9.147.969	23	1.669.471	76	791.230	7	1.258.476	4	36.758	6.194	31.957.874
São Vicente	127.643	305.418.331	4.384	100.881.844	0	0	126	38.292.426	87	21.694.247	581	14.158.361	78	13.243.610	11	368.523	132.910	494.057.341
Sarapuí	4.253	6.925.516	165	1.418.196	531	5.169.725	24	5.663.849	1	1.057.734	45	329.650	16	1.014.017	3	19.702	5.039	21.598.389
Sarutaiá	1.306	2.091.030	57	592.859	132	818.101	8	39.206	4	305.734	32	203.941	5	251.888	1	18.300	1.545	4.321.058
Sebastianópolis do Sul	1.159	2.393.531	119	3.573.929	297	1.299.519	20	720.535	11	337.587	44	323.674	7	269.591	0	0	1.657	8.918.366
Serra Azul	3.662	7.513.985	98	1.225.550	157	1.841.832	19	208.345	13	722.830	46	2.836.858	7	670.087	0	0	4.000	15.019.488
Serra Negra	13.656	27.578.333	972	16.520.040	637	6.194.216	127	2.891.874	63	4.187.780	101	1.589.223	30	3.504.646	4	53.107	15.591	62.519.219
Serrana	15.352	33.669.150	645	8.544.281	32	895.211	73	7.271.170	19	2.675.576	77	1.801.341	13	4.980.972	2	26.304	16.213	59.864.004
Sertãozinho	46.831	123.299.530	2.589	60.775.715	187	2.543.117	406	96.956.215	85	13.353.994	260	7.859.815	45	24.148.410	4	191.666	50.408	329.128.462
Sete Barras	4.039	6.846.729	311	1.813.536	1.284	3.771.434	16	165.314	6	727.253	69	554.919	12	476.790	0	0	5.737	14.355.975
Severinia	5.271	10.855.164	288	3.919.967	187	2.637.785	18	1.908.256	22	1.545.919	53	1.131.152	16	1.219.777	0	0	5.856	23.218.020
Silveiras	2.339	3.645.191	141	770.151	579	1.664.778	9	177.962	9	396.135	37	190.488	10	500.834	1	32.060	3.125	7.377.599
Socorro	15.954	31.322.426	1.065	13.841.881	2.686	17.337.280	196	18.411.055	35	2.604.640	147	1.567.885	27	2.168.784	3	35.316	20.112	87.289.266
Sorocaba	276.129	659.626.296	13.030	399.393.020	274	5.212.842	1.249	858.180.005	372	52.394.415	1.032	32.467.122	136	53.234.503	33	736.094	292.255	2.061.244.298
Sud Menucci	2.792	5.831.588	214	2.912.400	377	3.712.328	17	158.119	10	652.058	47	685.385	13	391.065	1	66.740	3.471	14.409.683
Sumaré	104.789	232.313.914	4.669	107.335.205	298	10.787.419	453	567.104.613	44	18.322.192	346	11.221.376	36	12.822.194	9	260.708	110.643	960.167.621
Suzanápolis	1.153	2.322.564	73	561.945	363	2.566.109	6	1.792.911	6	289.819	53	462.240	10	227.354	0	0	1.664	8.222.942
Suzano	95.184	205.973.941	7.126	105.494.765	353	7.413.092	340	883.507.554	54	17.466.113	406	10.158.805	63	160.989.554	5	119.722	103.531	1.391.123.545
Tabapuã	4.466	9.994.827	389	3.324.351	351	4.353.305	0	334.948	7	1.517.025	65	618.823	13	1.083.041	2	6.313	5.293	21.232.633
Tabatinga	5.577	11.528.280	309	2.812.410	525	5.329.853	54	7.084.672	18	1.689.477	69	656.783	11	1.203.719	0	0	6.562	30.305.195
Taboão da Serra	103.862	225.623.466	2.734	114.894.250	1	10.067	324	179.639.758	17	10.708.785	255	10.282.883	4	843.100	2	25.041	107.199	542.027.350
Taciba	2.267	4.061.261	117	988.466	358	1.814.144	11	275.724	7	513.322	47	519.987	11	526.100	0	0	2.818	8.699.004
Taguaí	3.921	7.517.188	210	2.601.195	218	1.907.471	69	2.326.679	14	770.791	57	344.904	7	876.058	1	22.860	4.496	16.367.145
Taiaçú	2.126	4.305.930	121	953.484	244	2.298.576	6	78.064	6	513.170	37	409.871	10	561.140	0	0	2.550	9.120.235
Taiúva	2.208	4.638.752	146	1.774.906	166	1.145.252	15	1.894.070	18	709.925	48	1.474.986	9	571.321	1	12.374	2.612	12.221.585
Tambaú	7.847	15.591.326	789	6.815.014	520	7.877.277	204	40.796.926	15	2.248.156	75	844.905	6	1.850.517	2	51.045	9.458	76.075.166
Tanabi	9.742	20.967.903	510	8.107.284	1.019	5.177.598	87	12.593.195	32	2.411.063	129	2.578.788	35	1.649.515	3	27.198	11.556	53.512.545
Tapiraí	2.889	4.639.826	213	2.311.633	538	2.402.750	27	812.377	4	669.388	48	318.305	14	491.590	3	8.373	3.736	11.654.242
Tapiratiba	4.324	8.522.972	221	2.033.381	193	10.130.570	44	355.556	3	934.115	49	318.716	6	623.188	0	0	4.840	22.918.498
Taquaral	934	1.869.517	48	387.829	77	5.087.574	2	31.287	5	358.808	26	200.099	7	285.202	0	0	1.099	8.220.316

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	20.527	45.787.941	1.209	19.676.037	867	9.441.920	132	15.504.247	61	6.087.861	174	3.563.478	36	7.790.726	4	95.760	23.011	107.947.971
Taquarituba	7.953	14.455.985	476	6.007.428	464	23.198.783	67	5.913.544	30	2.923.232	86	990.401	12	798.930	3	15.726	9.090	54.304.029
Taquarivaí	1.718	2.593.808	95	3.276.996	401	6.235.622	10	553.755	11	362.734	30	372.862	7	312.364	0	0	2.272	13.708.141
Tarabai	2.303	4.019.513	138	1.385.952	231	1.021.844	23	3.821.836	10	757.417	34	306.015	7	468.188	0	0	2.746	11.780.765
Tarumã	4.998	9.975.874	365	3.294.943	186	1.618.624	1	17.160.441	2	1.165.119	86	1.309.242	4	742.879	1	46.991	5.643	35.314.113
Tatuí	45.983	89.380.772	3.706	57.371.018	1.997	17.976.071	385	181.098.467	65	8.372.920	246	3.599.987	52	13.720.383	4	169.138	52.438	371.688.756
Taubaté	118.628	254.105.607	10.976	159.951.317	540	3.880.430	2.327	386.241.930	244	27.771.084	901	23.664.700	54	6.820.687	9	245.586	133.679	862.681.342
Tejupá	1.298	2.172.938	51	334.899	360	2.736.215	5	82.902	13	240.160	48	521.255	1	87.787	1	17.340	1.777	6.193.496
Teodoro Sampaio	7.879	14.682.436	597	6.686.899	1.047	3.987.000	41	2.304.518	14	1.547.423	118	1.386.955	12	1.210.111	2	55.969	9.710	31.861.311
Terra Roxa	3.147	6.454.963	173	1.474.340	85	965.269	13	2.854.960	18	1.074.784	55	455.763	7	491.896	0	0	3.498	13.771.975
Tietê	14.241	30.774.876	1.568	16.769.466	883	16.152.108	323	80.209.590	46	4.213.563	115	1.434.768	48	6.283.276	1	8.800	17.225	155.846.447
Timburi	845	1.273.658	46	386.788	176	1.063.967	1	4.025	8	383.876	32	204.561	5	401.863	1	17.230	1.114	3.735.967
Torre de Pedra	1.130	1.626.126	52	330.412	243	887.805	5	23.299	6	159.740	24	116.748	5	373.673	0	0	1.465	3.517.803
Torrinha	3.527	6.570.793	201	1.949.324	510	4.872.670	32	1.069.045	13	977.431	49	380.464	12	1.663.757	1	7.210	4.345	17.490.695
Trabiju	594	1.183.223	30	757.395	17	2.464.036	3	2.325.913	5	360.609	28	331.960	2	15.246	0	0	679	7.438.383
Tremembé	14.376	33.414.199	928	8.077.932	281	2.163.913	828	40.471.556	32	4.953.133	102	7.459.745	13	1.993.145	1	4.209	16.561	98.537.832
Três Fronteiras	2.566	5.285.697	154	1.263.872	421	2.563.029	18	1.071.448	16	646.435	39	383.871	6	510.992	0	0	3.220	11.725.344
Tuiuti	2.814	4.661.087	115	871.983	636	3.876.645	11	84.040	5	366.457	31	265.844	8	714.727	1	675	3.621	10.841.458
Tupã	24.191	55.723.362	2.456	31.179.863	614	11.657.850	1	18.527.036	11	8.637.830	263	4.580.219	38	8.042.478	4	101.511	27.578	138.450.150
Tupi Paulista	5.419	11.943.118	575	4.925.228	777	4.159.055	37	542.368	23	1.331.559	88	2.671.798	8	1.135.617	1	42.760	6.928	26.751.503
Turiúba	899	1.555.748	53	394.214	251	1.160.674	9	32.934	6	193.300	29	268.070	2	70.379	0	0	1.249	3.675.319
Turmalina	673	1.301.776	48	314.784	274	2.317.212	7	25.052	6	214.565	38	275.818	7	126.200	0	0	1.053	4.575.407
Ubarana	2.187	4.512.970	73	1.469.356	121	4.019.801	10	3.424.735	5	366.701	48	529.828	8	350.675	0	0	2.453	14.674.066
Ubatuba	63.385	127.463.101	6.153	60.008.215	441	1.239.757	635	5.936.333	70	8.373.907	234	3.537.384	71	7.556.442	4	151.217	70.993	214.266.356
Ubirajara	1.502	2.938.445	81	713.667	376	3.051.187	16	493.065	7	394.976	35	304.611	5	215.470	1	4.978	2.022	8.116.399
Uchôa	4.020	8.121.352	240	2.032.530	313	1.643.645	30	8.766.595	18	1.323.771	45	644.911	19	818.807	1	13.708	4.686	23.365.319
União Paulista	549	1.005.629	41	364.062	111	832.184	1	2.529	8	219.587	25	203.685	2	96.593	0	0	737	2.724.269
Urânia	3.288	6.471.597	333	2.459.175	624	4.532.556	25	2.731.376	10	728.932	41	528.494	8	243.952	0	0	4.329	17.696.082
Uru	738	1.148.092	21	220.500	93	620.658	2	1.770	5	379.240	32	241.115	3	171.480	0	0	895	2.782.855
Urupês	5.052	12.560.474	554	5.341.581	743	8.713.231	0	2.442.680	9	1.775.630	57	727.201	21	931.038	1	14.376	6.437	32.506.211

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
Valentim Gentil	5.194	11.062.692	383	3.589.951	437	3.657.935	112	17.545.675	15	2.146.635	47	566.619	18	1.185.259	0	0	6.206	39.754.766
Valinhos	48.284	136.021.873	3.454	79.693.265	398	5.702.582	427	228.745.943	35	14.677.572	309	4.422.288	91	12.028.227	5	76.339	53.002	481.368.091
Valparaíso	7.685	17.882.764	359	4.421.199	216	1.906.862	35	56.337.151	14	2.560.789	82	3.175.676	33	3.725.766	2	57.877	8.425	90.068.084
Vargem	3.387	7.225.110	199	2.135.204	441	2.406.437	34	1.754.335	1	860.354	38	307.396	8	430.453	0	0	4.108	15.119.289
Vargem Grande do Sul	15.249	29.614.328	1.549	20.341.800	662	12.043.644	227	26.805.234	40	3.052.629	123	1.454.915	14	4.121.368	2	20.100	17.866	97.454.018
Vargem Grande Paulista	19.033	49.120.614	991	23.190.700	53	811.384	136	106.946.089	9	4.844.340	158	1.364.507	12	7.956.189	2	133.166	20.394	194.366.989
Várzea Paulista	41.694	92.292.277	1.272	22.709.781	12	214.831	260	159.767.625	17	6.438.348	212	2.216.239	30	12.700.128	4	149.143	43.499	296.488.371
Vera Cruz	3.510	7.356.296	197	1.933.592	294	2.672.174	23	421.057	17	1.363.896	51	765.882	10	1.126.080	0	0	4.101	15.638.977
Vinhedo	28.492	89.719.851	1.944	62.624.726	173	1.757.259	253	267.040.983	23	8.016.335	237	4.430.069	68	11.436.297	3	112.594	31.194	445.138.114
Viradouro	7.102	15.818.605	458	4.210.816	224	2.395.652	35	2.178.765	28	2.031.359	67	809.524	12	1.239.148	2	22.885	7.928	28.706.754
Vista Alegre do Alto	2.635	6.549.728	145	1.893.132	264	5.525.873	23	6.364.316	15	758.668	33	581.124	8	568.176	0	0	3.123	22.241.016
Vitória Brasil	569	1.158.960	44	346.844	135	858.088	6	43.349	4	152.780	23	194.881	3	61.452	0	0	784	2.816.354
Votorantim	45.939	103.205.438	1.763	40.437.117	28	272.259	132	301.946.329	94	10.601.390	247	5.763.273	44	10.613.756	4	133.637	48.250	472.973.200
Votuporanga	38.994	86.186.970	4.072	61.122.177	1.238	30.011.233	459	28.204.383	118	10.366.883	282	6.407.841	27	8.125.150	5	158.783	45.195	230.583.420
Zacarias	1.184	2.350.739	85	539.767	245	2.392.391	5	651.268	11	471.105	30	269.801	4	143.251	0	0	1.564	6.818.322
ESTADO SÃO PAULO	17.234.082	39.711.227.595	1.119.344	28.462.150.199	279.024	3.475.258.089	99.833	48.826.345.015	22.386	3.242.416.558	88.336	2.983.572.383	14.091	5.334.517.865	1.565	80.320.722	18.858.660	132.115.808.426

Fonte : Concessionárias do Setor

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

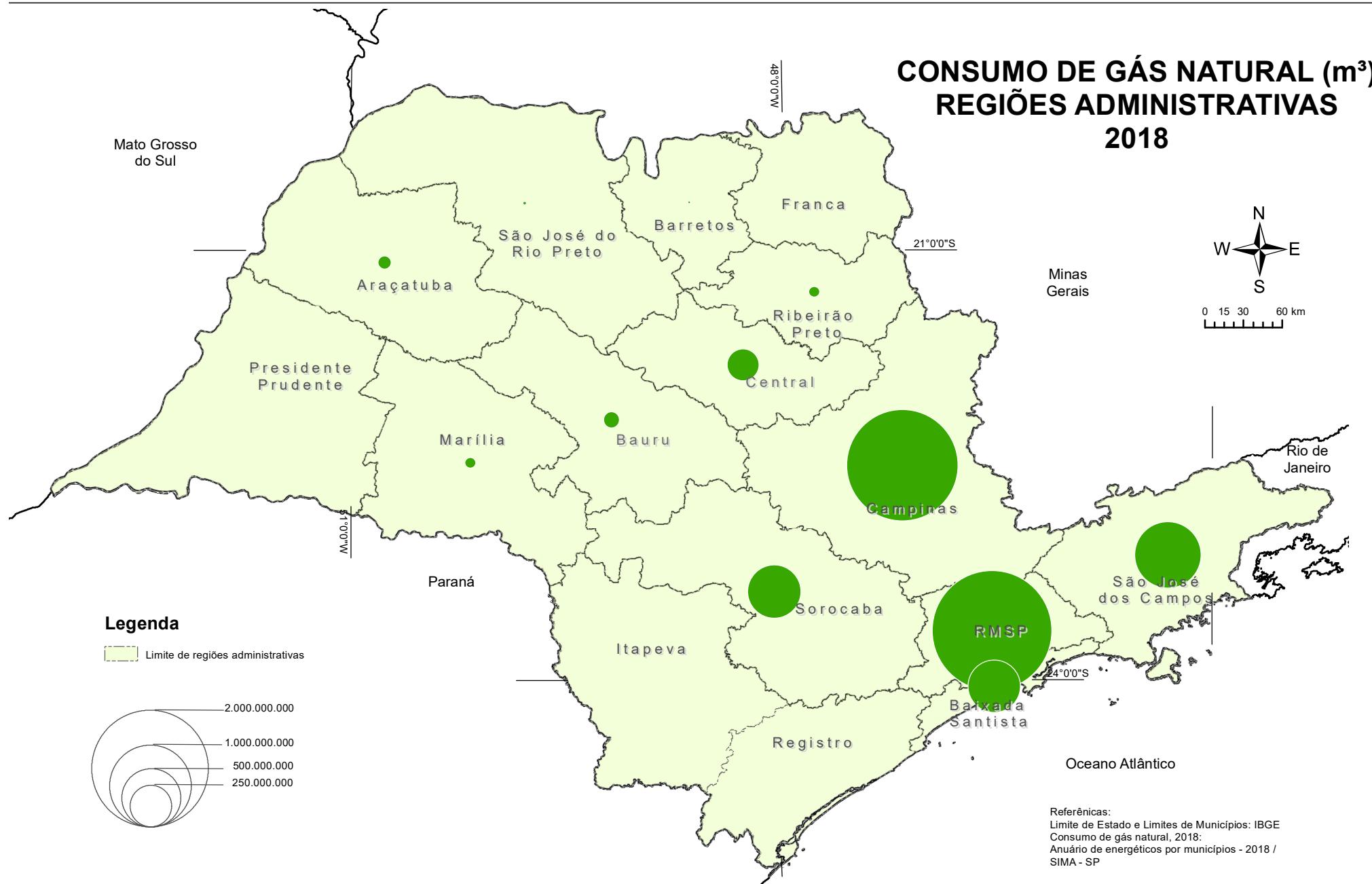


TABELA Nº 3 - GÁS NATURAL - CONSUMO POR REGIÃO ADMINISTRATIVA NO ESTADO DE SÃO PAULO

REGIÃO ADMINISTRATIVA	RESIDENCIAL		COMERCIAL		INDUSTRIAL		AUTOMOTIVO		COGERAÇÃO		TERMOGERAÇÃO		TOTAL		PART. (%)
	N.C.	(m ³)	N.C.	(m ³)	N.C.	(m ³)	N.C.	(m ³)	N.C.	(m ³)	N.C.	(m ³)	N.C.	(m ³)	
RMSp	999.273	245.730.482	15.088	136.647.661	719	1.114.537.532	183	163.563.734	19	21.978.393	3	372.234.100	1.015.285	2.054.691.902	36,88
Campinas	103.868	13.964.002	1.640	10.318.323	452	1.543.501.201	52	33.140.587	8	185.247.329	0	0	106.023	1.786.171.442	32,06
Sorocaba	43.408	7.064.659	1.629	6.652.527	173	391.536.216	20	15.939.394	1	14.047	0	0	45.231	421.206.844	7,56
São José dos Campos	76.060	10.361.484	753	4.491.893	116	488.141.365	29	27.069.844	5	119.269.660	0	0	76.963	649.334.245	11,66
Santos	46.637	5.017.459	798	4.811.973	15	393.747.332	4	3.661.273	0	0	0	0	47.454	407.238.037	7,31
Ribeirão Preto	10.676	1.248.195	308	1.031.144	23	12.684.480	4	2.478.352	0	0	0	0	11.011	17.442.172	0,31
São José do Rio Preto	0	0	0	0	1	2.659.669	0	0	0	0	0	0	1	2.659.669	0,05
Central	6.725	511.996	274	920.040	71	139.509.740	8	4.147.328	0	0	0	0	7.078	145.089.103	2,60
Bauru	0	0	29	147.783	21	38.225.208	3	553.666	0	0	0	0	53	38.926.657	0,70
Marília	440	19.315	21	105.433	35	18.234.761	1	326.632	0	0	0	0	497	18.686.141	0,34
Araçatuba	4.080	475.256	148	486.494	14	26.182.634	2	565.137	0	0	0	0	4.244	27.709.521	0,50
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	1	1.890.569	0	0	0	0	0	0	0	1.890.569	0,03
Registro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Estado de São Paulo	1.291.167	284.392.847	20.688	165.613.271	1.641	4.170.850.707	306	251.445.947	33	326.509.430	3	372.234.100	1.313.840	5.571.046.302	100

Fonte: Concessionárias do Setor

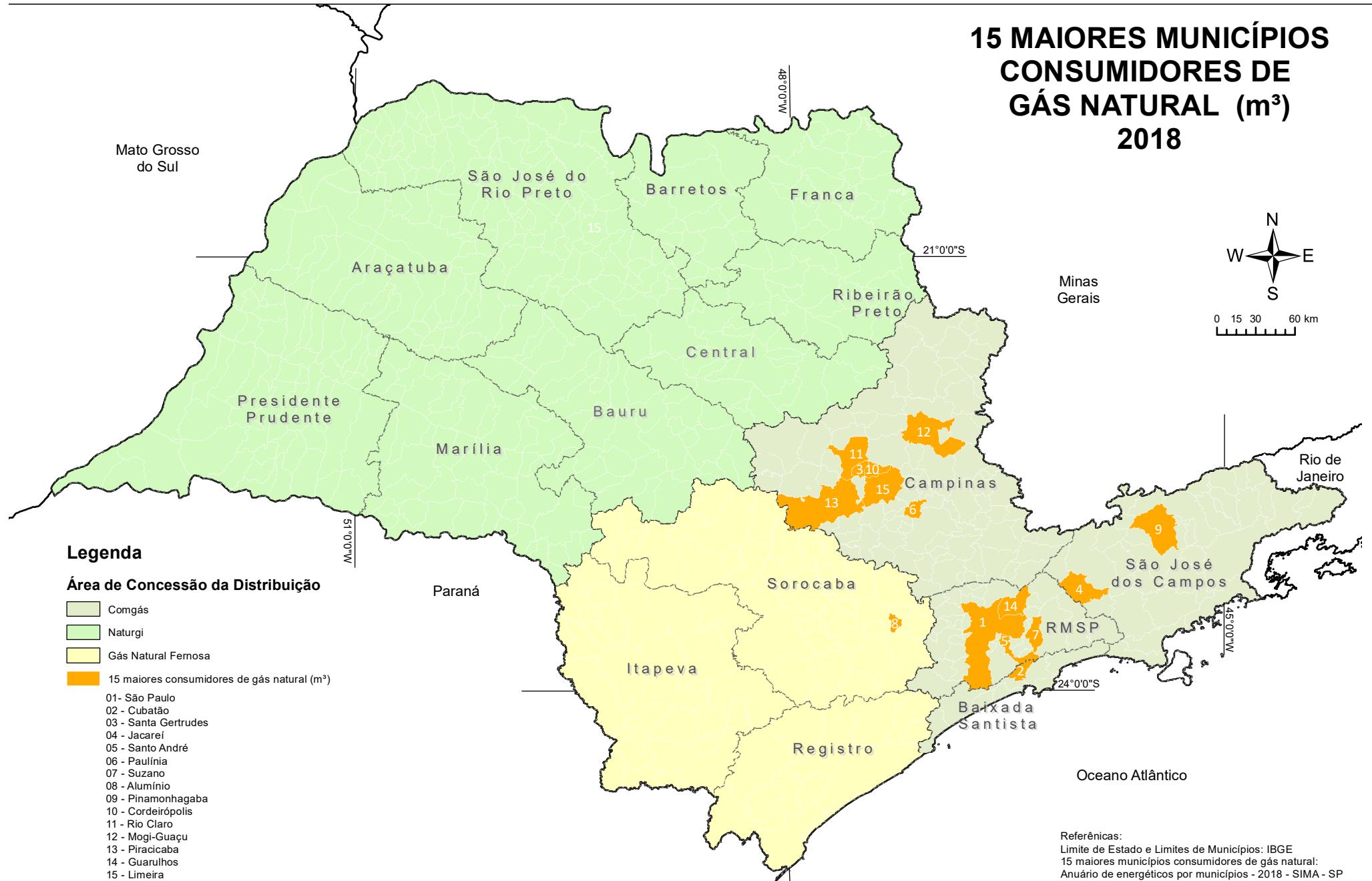


TABELA Nº 4 - GÁS NATURAL - OS 15 MAIORES MUNICÍPIOS CONSUMIDORES DO ESTADO DE SÃO PAULO

MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		INDUSTRIAL		AUTOMOTIVO		COGERAÇÃO		TERMOGERAÇÃO		TOTAL		PART. (%)
	N.C.	(m ³)	N.C.	(m ³)	N.C.	(m ³)	N.C.	(m ³)	N.C.	(m ³)	N.C.	(m ³)	N.C.	(m ³)	
São Paulo	758.928	193.864.238	12.504	108.647.473	262	249.788.825	122	108.382.500	10	8.560.257	3	372.234.100	771.829	1.041.477.393	18,69
Cubatão	1.811	151.996	0	0	8	378.282.099	2	1.402.354	0	0	0	0	1.821	379.836.448	6,82
Santa Gertrudes	0	0	0	0	21	272.852.808	0	0	0	0	0	0	21	272.852.808	4,90
Jacareí	296	16.048	4	60.247	23	151.272.251	4	3.058.778	3	102.711.064	0	0	330	257.118.388	4,62
Santo André	22.017	5.856.170	396	3.415.874	27	211.985.211	8	5.350.357	1	3.168.091	0	0	22.449	229.775.703	4,41
Paulínia	74	17.431	0	0	19	225.699.233	1	547.173	0	0	0	0	94	226.263.838	4,06
Suzano	6.940	1.233.103	88	537.917	26	186.530.081	3	2.013.870	0	0	0	0	7.057	190.314.972	3,42
Alumínio	53	9.247	7	18.791	2	189.251.135	0	0	0	0	0	0	62	189.279.173	3,40
Pindamonhangaba	0	0	0	0	11	168.656.214	2	1.626.379	0	0	0	0	13	170.282.592	3,06
Cordeirópolis	0	0	0	0	14	155.976.649	0	0	0	0	0	0	14	155.976.649	2,80
Rio Claro	0	0	1	9.252	19	145.751.263	4	1.357.449	0	0	0	0	25	147.117.964	2,64
Mogi-Guaçu	0	0	1	18.612	15	31.517.909	3	703.021	1	111.413.600	0	0	20	143.653.142	2,58
Piracicaba	10.605	1.383.882	177	712.879	26	132.185.247	3	1.888.843	0	0	0	0	10.811	136.170.851	2,44
Guarulhos	44.475	10.597.536	381	3.703.209	89	83.953.782	13	12.408.571	4	4.932.625	0	0	44.962	115.595.723	2,07
Limeira	2.297	394.692	38	499.620	12	94.641.445	2	1.668.715	0	0	0	0	2.349	97.204.472	1,74
Total dos 15 maiores	847.496	213.524.342	13.597	117.623.874	574	2.678.344.153	167	140.408.009	19	230.785.637	3	372.234.100	861.857	3.752.920.115	67,4
Estado de São Paulo	1.291.167	284.392.847	20.688	165.613.271	1.641	4.170.850.707	306	251.445.947	33	326.509.430	3	372.234.100	1.313.840	5.571.046.302	100

Fonte: Concessionárias do Setor

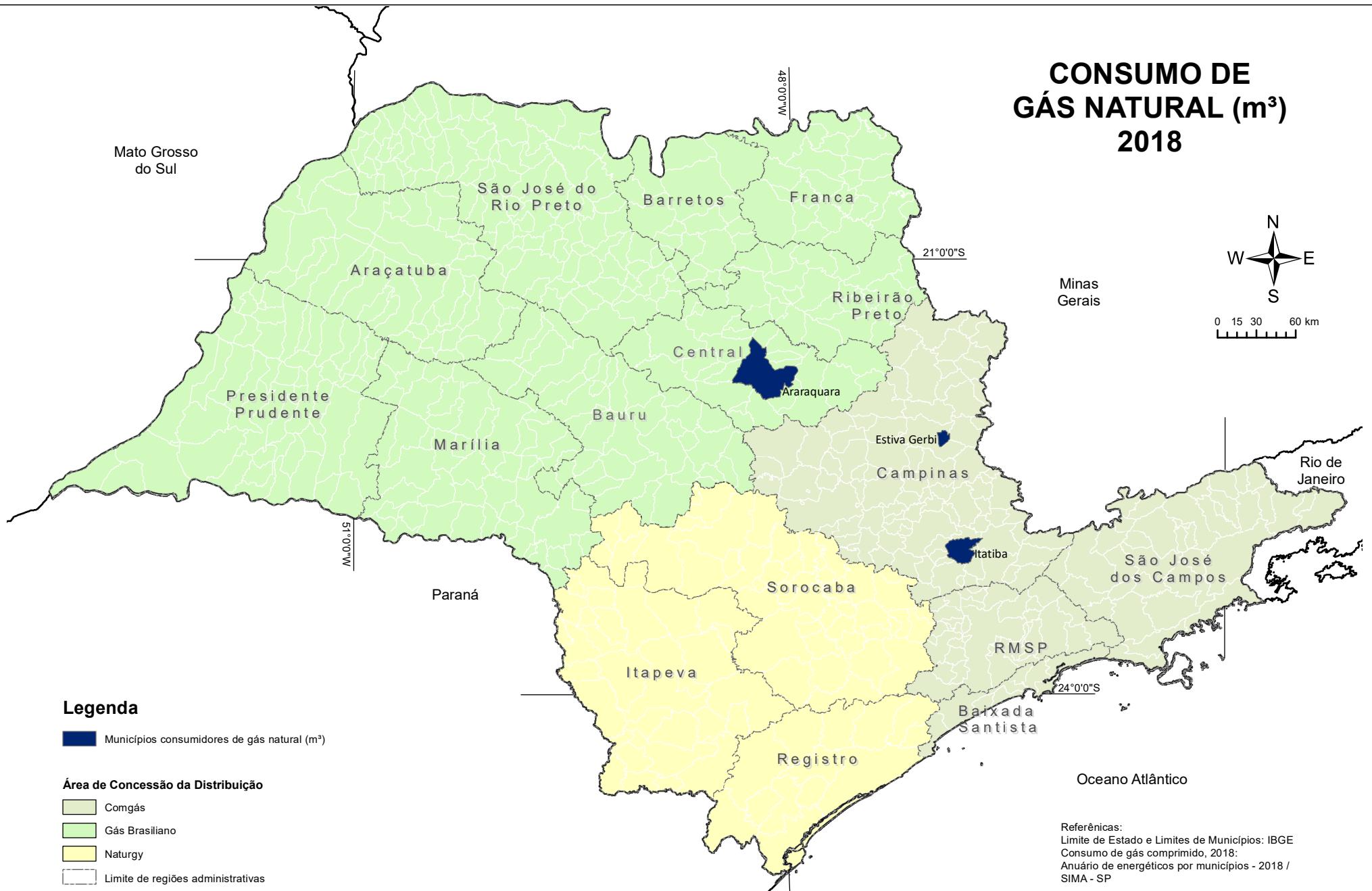
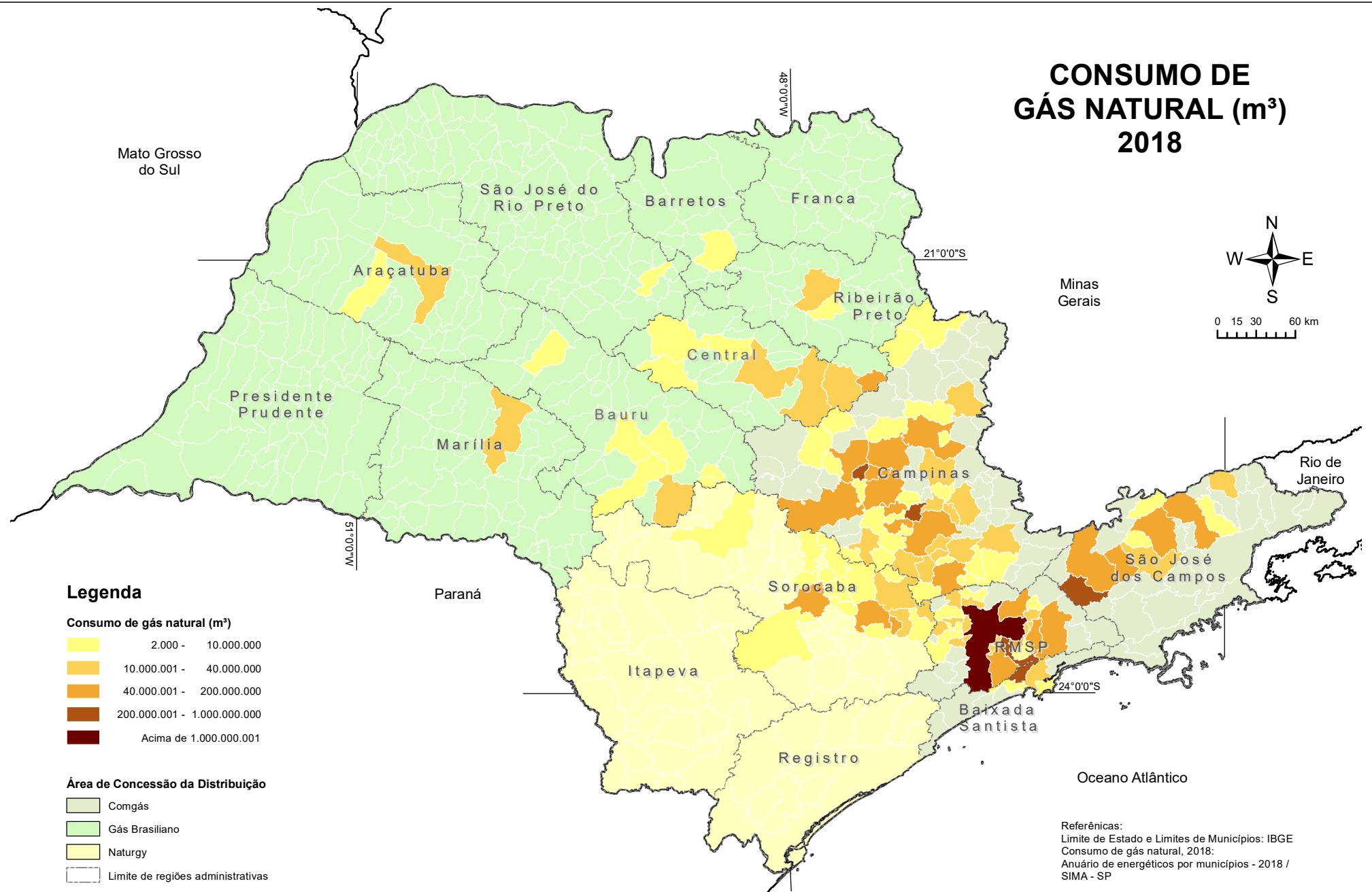


TABELA Nº 5 - GÁS COMPRIMIDO - MUNICÍPIOS CONSUMIDORES DO ESTADO DE SÃO PAULO

Município	Ano 2018	Ano 2018	Participação (%)	Emissões CO ₂ (t/ano)
	(m ³)	toe		
Itatiba	3.247.013	3.224	70,8	7,20
Araraquara	1.275.747	1.267	27,8	2,82
Estiva Gerbi	62.559	62	1,4	0,13
Estado de São Paulo	4.585.318	4.553,22	100,0	10,15

Fonte: Concessionária do Setor

Emissões: Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente



MUNICÍPIO	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)
Aguaiá	0	0	0	0	2	1.361.185	0	0	0	0	0	0	2	1.361.185
Agudos	0	0	0	0	1	1.550.864	0	0	0	0	0	0	1	1.550.864
Alumínio	53	9.247	7	18.791	2	189.251.135	0	0	0	0	0	0	62	189.279.173
Americana	7.767	859.356	94	310.125	21	24.412.632	2	846.412	1	38.000.306	0	0	7.885	64.428.832
Amparo	0	0	0	0	6	31.930.590	0	0	0	0	0	0	6	31.930.590
Analândia	0	0	0	0	1	3.644.990	0	0	0	0	0	0	1	3.644.990
Araçariguama	0	0	0	0	16	38.136.120	1	514.317	0	0	0	0	17	38.650.437
Araçatuba	4.080	475.256	148	486.494	13	18.986.838	2	565.137	0	0	0	0	4.243	20.513.726
Araraquara	2.000	184.880	68	237.999	6	35.363.959	2	1.400.537	0	0	0	0	2.076	37.187.376
Araras	0	0	0	0	6	54.677.113	1	331.975	0	0	0	0	7	55.009.088
Arujá	0	0	1	513.103	19	5.351.230	0	0	0	0	0	0	20	5.864.334
Atibaia	0	0	0	0	2	3.938.734	0	0	0	0	0	0	2	3.938.734
Barra Bonita	0	0	0	0	1	1.709.164	0	0	0	0	0	0	1	1.709.164
Barueri	4.211	3.221.657	67	1.711.186	3	3.654.213	2	2.364.804	0	0	0	0	4.283	10.951.861
Bauru	0	0	29	147.783	8	6.574.566	2	439.512	0	0	0	0	39	7.161.860
Bebedouro	0	0	0	0	1	1.890.569	0	0	0	0	0	0	0	1.890.569
Boituva	814	92.554	30	83.813	5	443.065	2	1.187.589	0	0	0	0	851	1.807.021
Botucatu	636	140.457	78	492.618	1	1.062.701	0	0	0	0	0	0	715	1.695.776
Bragança Paulista	0	0	0	0	4	29.538.953	0	0	0	0	0	0	4	29.538.953
Cabreúva	0	0	1	18.410	5	9.851.482	0	0	0	0	0	0	7	9.869.893
Caçapava	0	0	0	0	11	47.738.934	2	1.622.486	0	0	0	0	13	49.361.421
Caieiras	0	0	2	600.216	9	35.288.981	1	1.059.550	0	0	0	0	12	36.948.747
Cajamar	0	0	0	0	10	12.603.643	1	910.809	0	0	0	0	11	13.514.452
Campinas	54.041	6.400.040	914	6.635.459	21	24.750.454	13	10.976.163	1	2.485.165	0	0	54.990	51.247.280
Campo Limpo Paulista	0	0	0	0	1	3.597.784	0	0	0	0	0	0	1	3.597.784
Campos do Jordão	68	87.375	77	803.180	6	183.693	0	0	0	0	0	0	151	1.074.249
Capivari	0	0	1	2.524	7	12.798.050	0	0	0	0	0	0	8	12.800.573
Carapicuíba	3.018	225.377	35	329.929	1	1.072.515	0	0	0	0	0	0	3.054	1.627.822
Catanduva	0	0	0	0	1	2.659.669	0	0	0	0	0	0	1	2.659.669
Cerquilho	600	87.286	7	14.694	5	2.914.474	0	0	0	0	0	0	612	3.016.453

MUNICÍPIO	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)
Cesário Lange	0	0	0	0	1	661.905	0	0	0	0	0	0	1	661.905
Cordeirópolis	0	0	0	0	14	155.976.649	0	0	0	0	0	0	14	155.976.649
Cosmópolis	0	0	0	0	5	4.394.289	0	0	0	0	0	0	5	4.394.289
Cotia	63	25.556	0	0	3	1.844.372	0	0	0	0	0	0	66	1.869.928
Cravinhos	0	0	0	0	1	937.593	0	0	0	0	0	0	1	937.593
Cruzeiro	0	0	0	0	4	12.669.175	2	1.144.351	0	0	0	0	6	13.813.525
Cubatão	1.811	151.996	0	0	8	378.282.099	2	1.402.354	0	0	0	0	1.821	379.836.448
Descalvado	0	0	0	0	8	10.168.560	0	0	0	0	0	0	8	10.168.560
Diadema	9.787	2.277.158	131	3.358.710	39	18.763.131	2	2.288.972	0	0	0	0	9.959	26.687.971
Elias Fausto	0	0	0	0	2	1.251.757	0	0	0	0	0	0	2	1.251.757
Embu	0	0	1	4.996	9	15.735.474	0	0	0	0	0	0	10	15.740.470
Estiva Gerbi	0	0	0	0	2	1.272.820	0	0	0	0	0	0	2	1.272.820
Ferraz de Vasconcelos	1.174	211.130	0	0	25	11.272.074	0	0	0	0	0	0	1.199	11.483.204
Franco da Rocha	0	0	0	0	2	9.114.632	0	0	0	0	0	0	2	9.114.632
Guaratinguetá	0	0	0	0	8	43.296.833	2	3.265.051	1	14.632.045	0	0	11	61.193.928
Guarujá	0	0	0	0	1	5.303.095	0	0	0	0	0	0	1	5.303.095
Guarulhos	44.475	10.597.536	381	3.703.209	89	83.953.782	13	12.408.571	4	4.932.625	0	0	44.962	115.595.723
Hortolândia	4	18.445	8	53.767	6	5.512.471	2	1.581.537	0	0	0	0	20	7.166.219
Ibitinga	0	0	0	0	6	923.335	1	46.098	0	0	0	0	7	969.432
Igaracu do Tietê	0	0	0	0	1	2.649.122	0	0	0	0	0	0	1	2.649.122
Indaiatuba	327	52.925	40	324.428	23	26.707.863	2	910.435	0	0	0	0	392	27.995.652
Iperó	0	0	0	0	1	70.741	0	0	0	0	0	0	1	70.741
Ipeúna	0	0	0	0	2	5.383.719	0	0	0	0	0	0	2	5.383.719
Iracemápolis	0	0	0	0	2	1.507.369	0	0	1	4.150.985	0	0	3	5.658.354
Itapetininga	460	46.435	16	76.550	3	1.589.308	1	688.752	0	0	0	0	480	2.401.045
Itapevi	0	0	1	158.340	13	12.871.317	1	1.107.110	1	2.651.254	0	0	16	16.788.020
Itápolis	0	0	0	0	2	7.218.241	0	0	0	0	0	0	2	7.218.241
Itaquaquecetuba	0	0	1	336.834	23	15.470.586	1	1.599.654	0	0	0	0	25	17.407.074
Itatiba	115	20.854	0	0	17	17.867.540	2	1.378.537	0	0	0	0	134	19.266.932
Itirapina	0	0	0	0	1	251.898	0	0	0	0	0	0	1	251.898

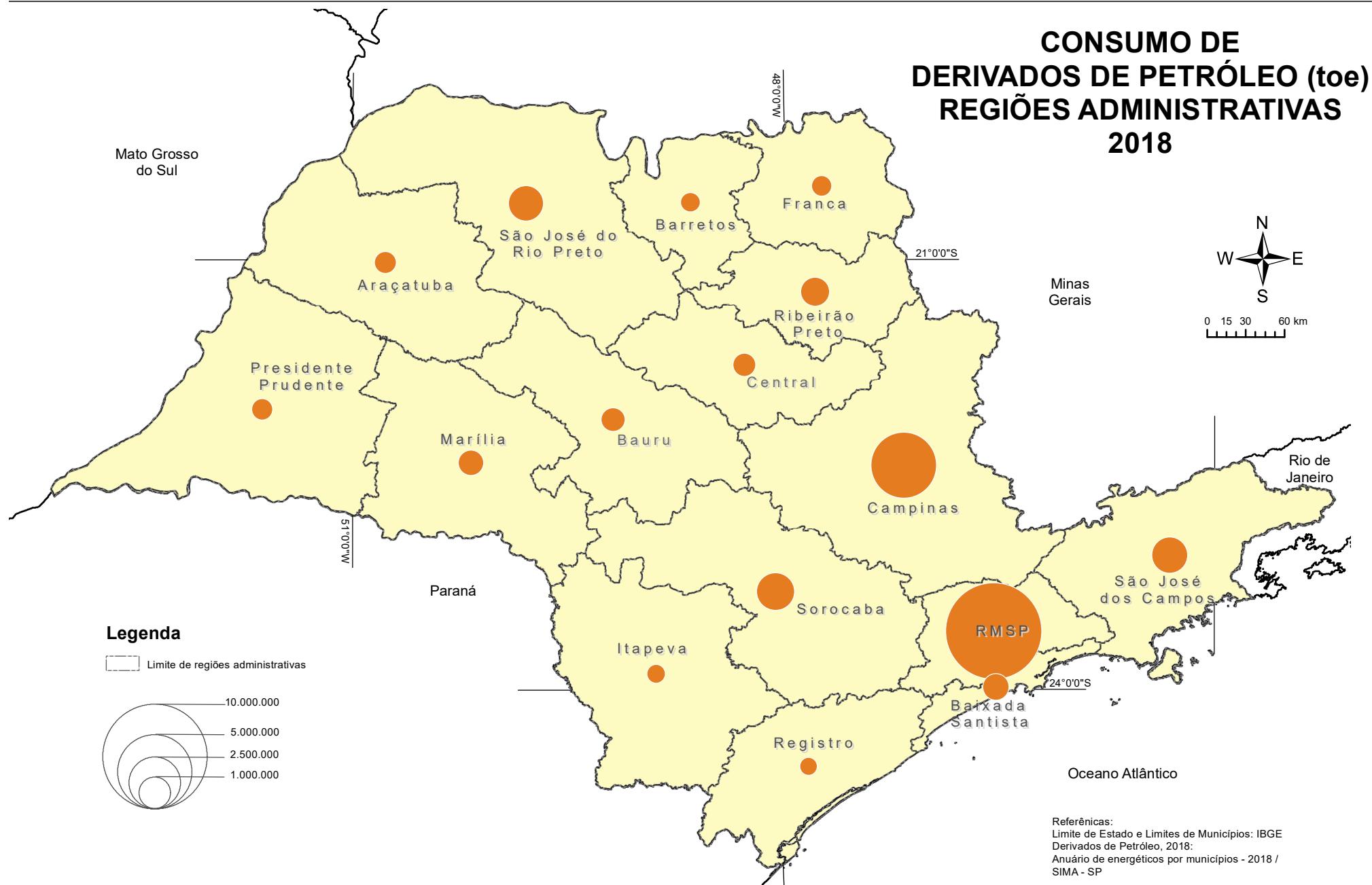
MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		INDUSTRIAL		AUTOMOTIVO		COGERAÇÃO		TERMOGERAÇÃO		TOTAL	
	N.C.	(m ³)	N.C.	(m ³)	N.C.	(m ³)	N.C.	(m ³)	N.C.	(m ³)	N.C.	(m ³)	N.C.	(m ³)
Itu	2.657	441.118	188	804.016	16	23.189.638	2	1.288.297	0	0	0	0	2.863	25.723.069
Itupeva	0	0	1	108	14	12.116.223	0	0	0	0	0	0	16	12.116.331
Jacareí	296	16.048	4	60.247	23	151.272.251	4	3.058.778	3	102.711.064	0	0	330	257.118.388
Jaguariúna	0	0	0	0	7	11.983.230	1	433.966	1	8.643.821	0	0	9	21.061.017
Jandira	482	68.937	0	0	8	1.091.136	0	0	0	0	0	0	490	1.160.073
Jarinu	0	0	0	0	4	1.457.149	0	0	0	0	0	0	4	1.457.149
Jundiaí	26.998	4.693.179	318	1.318.338	52	45.172.555	6	4.900.263	1	17.266.831	0	0	27.375	73.351.165
Laranjal Paulista	412	57.917	31	78.115	7	6.173.791	1	151.732	0	0	0	0	451	6.461.555
Leme	0	0	0	0	4	1.785.897	0	0	0	0	0	0	4	1.785.897
Lençóis Paulista	0	0	0	0	3	19.077.131	1	114.154	0	0	0	0	4	19.191.285
Limeira	2.297	394.692	38	499.620	12	94.641.445	2	1.668.715	0	0	0	0	2.349	97.204.472
Lins	0	0	0	0	4	3.909.491	0	0	0	0	0	0	4	3.909.491
Lorena	0	0	0	0	2	3.463.105	2	1.364.090	0	0	0	0	4	4.827.196
Louveira	99	18.197	3	1.504	7	4.256.529	1	263.956	2	3.286.621	0	0	112	7.826.807
Mairinque	396	46.575	5	14.804	9	11.071.100	0	0	0	0	0	0	410	11.132.478
Marília	440	19.315	21	105.433	35	18.234.761	1	326.632	0	0	0	0	497	18.686.141
Matão	0	0	1	1.942	3	912.036	1	573.213	0	0	0	0	5	1.487.192
Mauá	129	152.897	4	997.457	26	64.734.208	2	3.270.428	1	1.159.185	0	0	162	70.314.175
Mococa	0	0	0	0	1	2.085.805	0	0	0	0	0	0	1	2.085.805
Mogi das Cruzes	19.998	3.370.362	246	1.073.454	23	51.374.978	5	4.477.042	0	0	0	0	20.272	60.295.837
Mogi-Guaçu	0	0	1	18.612	15	31.517.909	3	703.021	1	111.413.600	0	0	20	143.653.142
Mogi-Mirim	64	2.248	10	87.963	12	11.320.446	3	1.014.273	0	0	0	0	89	12.424.930
Monte Mor	1	9.058	0	0	4	1.689.768	0	0	0	0	0	0	5	1.698.826
Nova Odessa	0	0	0	0	6	4.461.339	0	0	0	0	0	0	6	4.461.339
Osasco	41.642	6.900.547	468	2.408.295	10	4.146.934	9	7.261.102	0	0	0	0	42.129	20.716.877
Paulínia	74	17.431	0	0	19	225.699.233	1	547.173	0	0	0	0	94	226.263.838
Pederneiras	0	0	0	0	3	2.754.870	0	0	0	0	0	0	3	2.754.870
Pedreira	0	0	15	21.183	13	10.066.494	0	0	0	0	0	0	28	10.087.677
Pindamonhangaba	0	0	0	0	11	168.656.214	2	1.626.379	0	0	0	0	13	170.282.592
Piracicaba	10.605	1.383.882	177	712.879	26	132.185.247	3	1.888.843	0	0	0	0	10.811	136.170.851

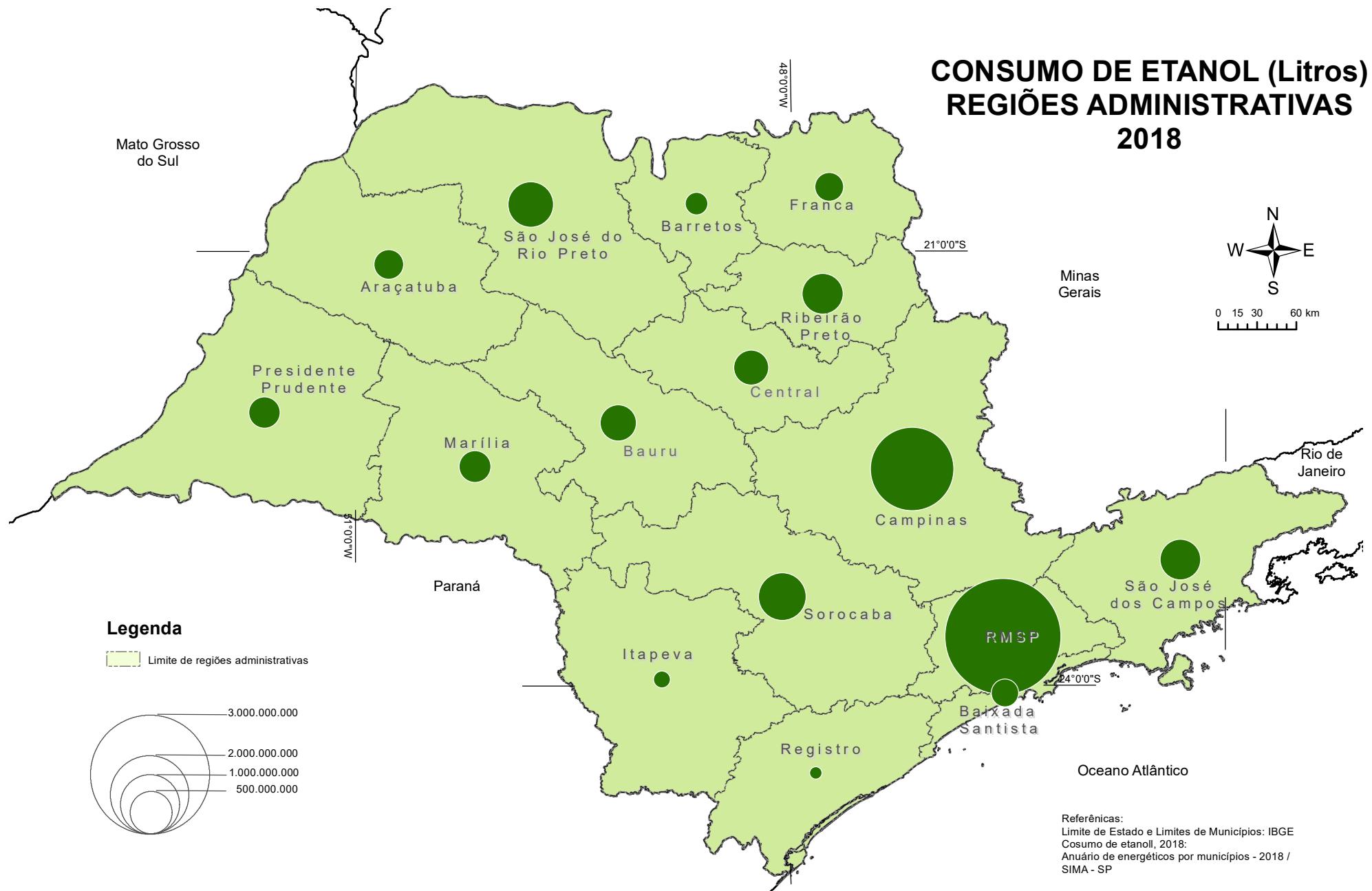
MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		INDUSTRIAL		AUTOMOTIVO		COGERAÇÃO		TERMOGERAÇÃO		TOTAL	
	N.C.	(m ³)	N.C.	(m ³)	N.C.	(m ³)	N.C.	(m ³)	N.C.	(m ³)	N.C.	(m ³)	N.C.	(m ³)
Poá	0	0	0	0	6	14.918.695	1	3.031.080	0	0	0	0	7	17.949.774
Porto Feliz	375	59.460	27	56.621	7	1.212.576	1	250.943	0	0	0	0	410	1.579.600
Porto Ferreira	262	28.158	31	119.150	30	75.325.727	1	312.897	0	0	0	0	324	75.785.932
Rafard	0	0	0	0	5	417.936	0	0	0	0	0	0	5	417.936
Ribeirão Pires	0	0	1	3.700	1	646.407	0	0	0	0	0	0	2	650.107
Ribeirão Preto	10.676	1.248.195	308	1.031.144	22	11.746.888	4	2.478.352	0	0	0	0	11.010	16.504.579
Rio Claro	0	0	1	9.252	19	145.751.263	4	1.357.449	0	0	0	0	25	147.117.964
Rio Grande da Serra	0	0	0	0	1	1.124.344	0	0	0	0	0	0	1	1.124.344
Salto	1.745	208.787	89	243.428	17	6.805.991	1	202.303	0	0	0	0	1.852	7.460.509
Santa Bárbara d'Oeste	42	11.067	3	2.882	11	4.133.513	1	945.976	0	0	0	0	57	5.093.439
Santa Gertrudes	0	0	0	0	21	272.852.808	0	0	0	0	0	0	21	272.852.808
Santana de Parnaíba	1.393	1.135.330	5	44.678	2	2.394.217	0	0	0	0	0	0	1.400	3.574.225
Santo André	22.017	5.856.170	396	3.415.874	27	211.985.211	8	5.350.357	1	3.168.091	0	0	22.449	229.775.703
Santo Antônio de Posse	0	0	0	0	2	4.995.426	0	0	0	0	0	0	2	4.995.426
Santos	38.737	4.555.042	759	4.576.933	3	3.383.047	1	1.435.628	0	0	0	0	39.500	13.950.651
São Bernardo do Campo	55.190	10.483.535	552	3.195.849	57	74.922.611	9	5.030.650	1	31.907	0	0	55.809	93.664.552
São Caetano do Sul	12.219	3.502.891	137	5.032.788	13	19.591.152	2	1.529.300	0	0	0	0	12.371	29.656.132
São Carlos	4.463	298.958	174	560.948	16	9.597.882	3	1.814.583	0	0	0	0	4.656	12.272.371
São João da Boa Vista	0	0	0	0	2	11.283.098	0	0	0	0	0	0	2	11.283.098
São José dos Campos	61.530	8.555.870	528	2.616.904	29	35.541.694	12	11.796.483	1	1.926.552	0	0	62.100	60.437.502
São Paulo	758.928	193.864.238	12.504	108.647.473	262	249.788.825	122	108.382.500	10	8.560.257	3	372.234.100	771.829	1.041.477.393
São Roque	765	182.073	90	251.236	4	7.432.184	1	472.256	0	0	0	0	860	8.337.749
São Vicente	6.089	310.421	39	235.040	3	6.779.091	1	823.291	0	0	0	0	6.132	8.147.843
Sorocaba	29.973	4.891.037	792	3.616.361	60	38.502.531	8	9.334.811	1	14.047	0	0	30.834	56.358.787
Sumaré	1.434	82.628	14	281.073	11	44.450.690	2	1.559.794	0	0	0	0	1.461	46.374.184
Suzano	6.940	1.233.103	88	537.917	26	186.530.081	3	2.013.870	0	0	0	0	7.057	190.314.972
Taboão da Serra	17.607	2.604.058	67	573.651	12	4.292.781	1	1.477.937	1	1.475.073	0	0	17.688	10.423.501
Tamboú	0	0	0	0	2	9.645.169	0	0	0	0	0	0	2	9.645.169
Tatuí	1.370	236.017	123	299.661	7	59.014.528	1	875.940	0	0	0	0	1.501	60.426.146
Taubaté	14.151	1.701.222	143	1.010.346	22	25.319.466	3	3.192.225	0	0	0	0	14.319	31.223.259

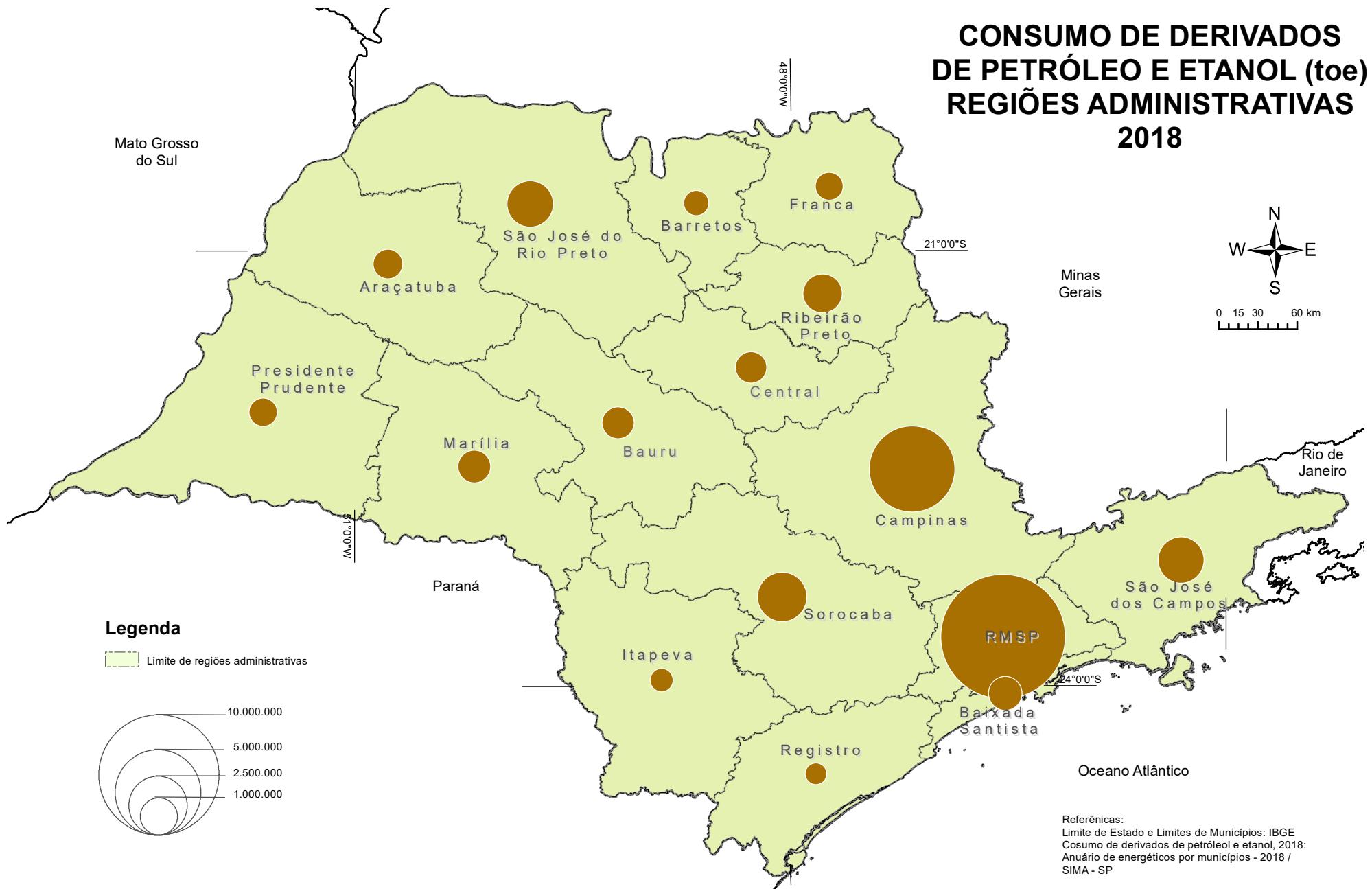
MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		INDUSTRIAL		AUTOMOTIVO		COGERAÇÃO		TERMOGERAÇÃO		TOTAL	
	N.C.	(m ³)	N.C.	(m ³)	N.C.	(m ³)	N.C.	(m ³)	N.C.	(m ³)	N.C.	(m ³)	N.C.	(m ³)
Tietê	28	12.722	31	71.494	1	82.594	0	0	0	0	0	0	60	166.810
Tremembé	15	969	1	1.216	0	0	0	0	0	0	0	0	16	2.184
Valinhos	0	0	0	0	8	11.089.512	3	1.832.099	0	0	0	0	11	12.921.611
Valparaíso	0	0	0	0	1	7.195.795	0	0	0	0	0	0	1	7.195.795
Várzea Paulista	0	0	0	0	6	9.301.947	0	0	0	0	0	0	6	9.301.947
Vinhedo	0	0	1	20.195	19	18.512.229	0	0	0	0	0	0	20	18.532.424
Votorantim	3.124	552.975	115	530.328	11	3.921.834	1	972.454	0	0	0	0	3.251	5.977.591
Total do Estado	1.291.167	284.392.847	20.688	165.613.271	1.641	4.170.850.707	306	251.445.947	33	326.509.430	3	372.234.100	1.313.840	5.571.046.302

Fonte: Concessionárias do Setor

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



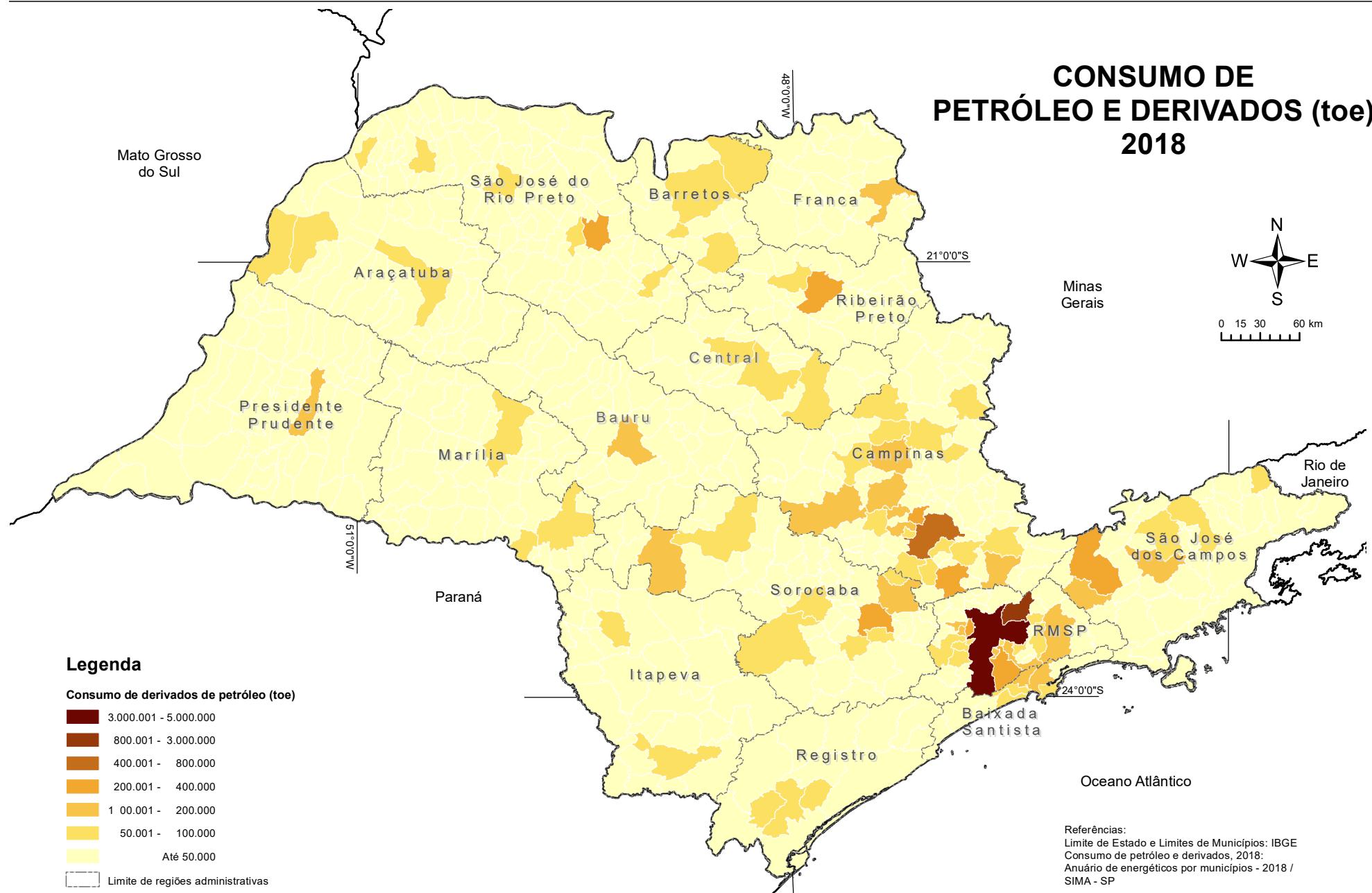


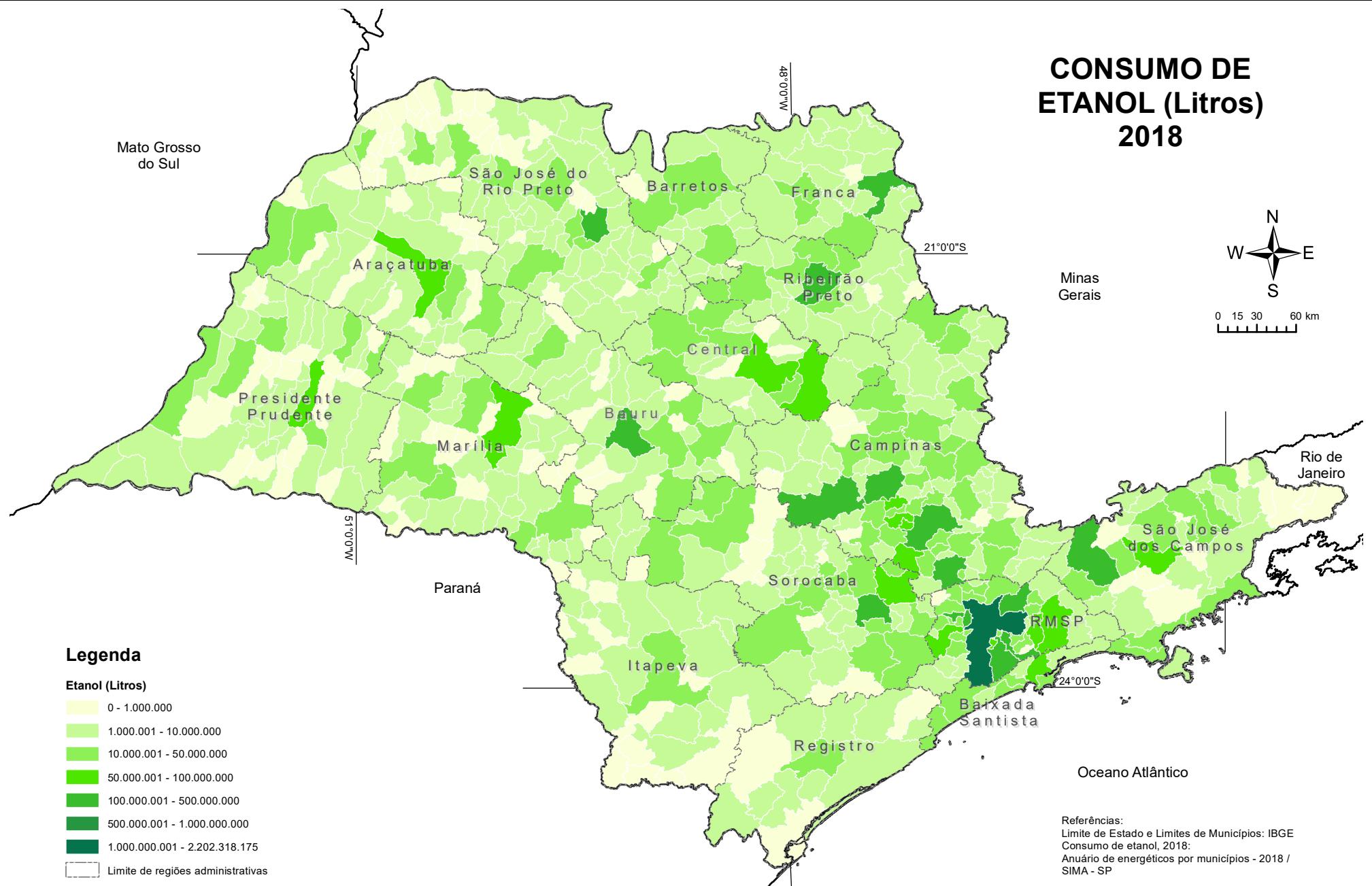


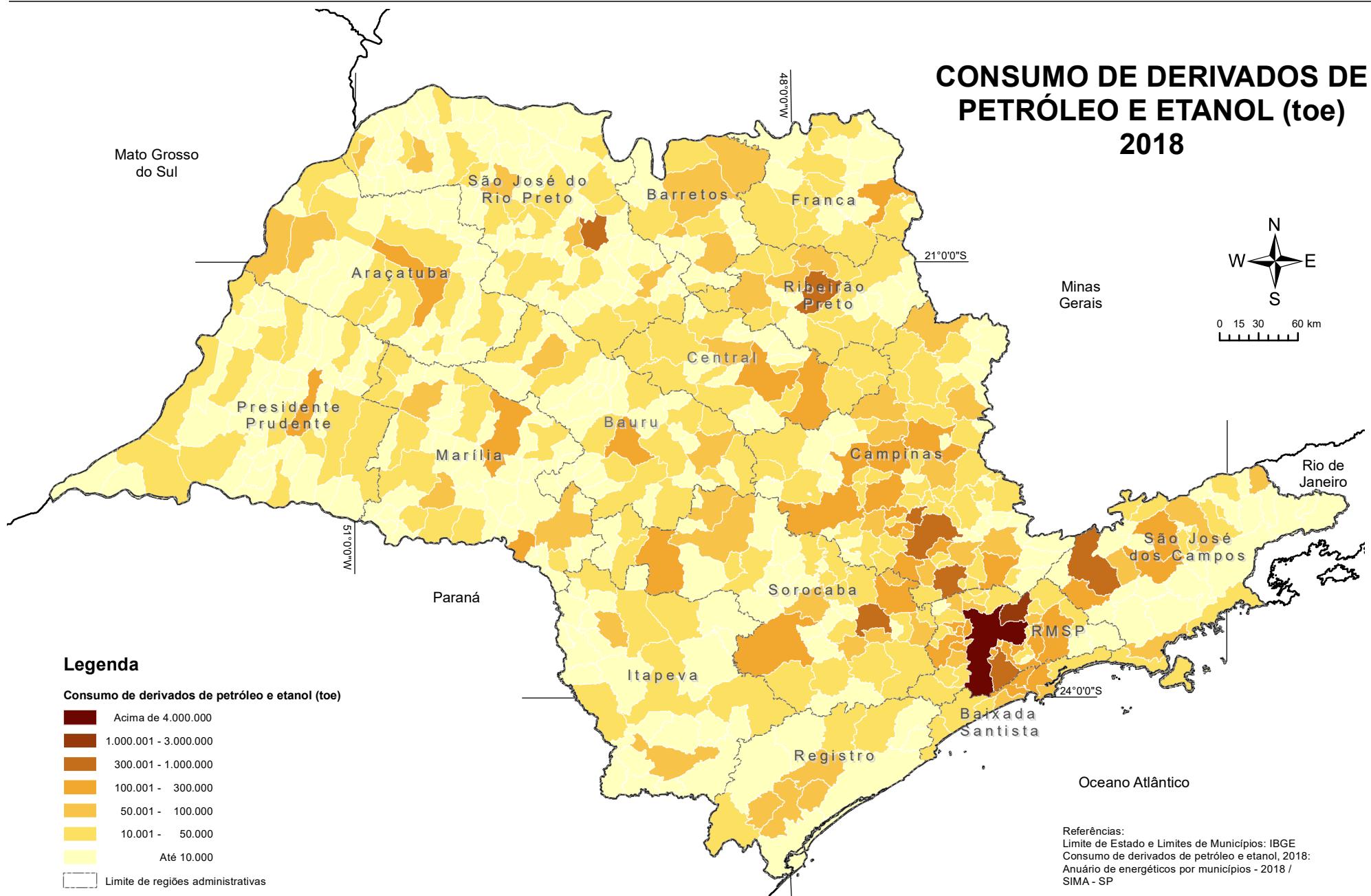
**TABELA Nº 6 - CONSUMO DE DERIVADOS DE PETRÓLEO E ETANOL HIDRATADO DO ESTADO DE SÃO PAULO
POR REGIÃO ADMINISTRATIVA NO ESTADO DE SÃO PAULO**

REGIÃO ADMINISTRATIVA	DERIVADOS DE PETRÓLEO		REGIÃO ADMINISTRATIVA	ETANOL		REGIÃO ADMINISTRATIVA	DERIVADOS DE PETRÓLEO e ETANOL	
	(toe)	(%)		(toe)	(%)		(toe)	(%)
RMSP	8.502.588	39,7	RMSP	1.888.097	37,2	RMSP	10.390.684	39,3
Campinas	3.948.694	18,5	Campinas	965.128	19,0	Campinas	4.913.823	18,6
Sorocaba	1.305.029	6,1	São José do Rio Preto	326.369	6,4	Sorocaba	1.631.398	6,2
São José dos Campos	1.177.087	5,5	Sorocaba	241.779	4,8	São José do Rio Preto	1.418.866	5,4
São José do Rio Preto	663.013	3,1	Ribeirão Preto	107.894	2,1	São José dos Campos	770.906	2,9
Ribeirão Preto	793.805	3,7	São José dos Campos	236.345	4,7	Ribeirão Preto	1.030.149	3,9
Santos	1.144.701	5,4	Bauru	294.810	5,8	Santos	1.439.511	5,4
Marília	490.499	2,3	Central	169.202	3,3	Marília	659.701	2,5
Bauru	516.735	2,4	Marília	184.768	3,6	Bauru	701.503	2,6
Araçatuba	598.153	2,8	Presidente Prudente	147.911	2,9	Central	746.064	2,8
Central	466.944	2,2	Araçatuba	122.917	2,4	Araçatuba	589.862	2,2
Presidente Prudente	417.946	2,0	Franca	136.836	2,7	Presidente Prudente	554.782	2,1
Franca	391.927	1,8	Santos	119.007	2,3	Franca	510.934	1,9
Barretos	318.787	1,5	Barretos	43.507	0,9	Barretos	362.294	1,4
Itapeva	359.538	1,7	Itapeva	70.335	1,4	Itapeva	429.873	1,6
Registro	299.173	1,4	Registro	23.045	0,5	Registro	322.218	1,2
Estado de São Paulo	21.394.619	100		5.077.948	100,0		26.472.568	100,0

Fonte: ANP







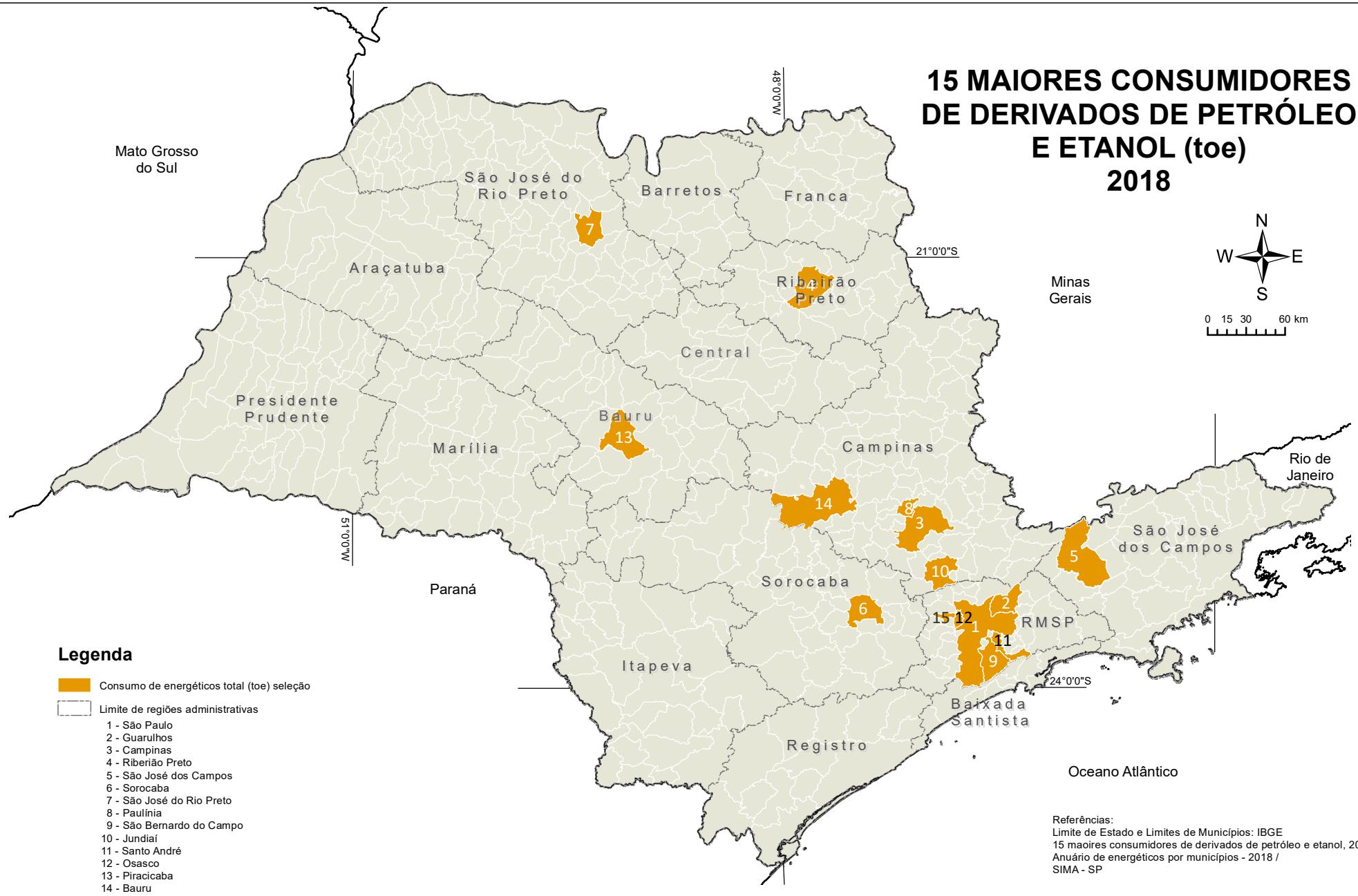


TABELA Nº 7 - OS 15 MAIORES MUNICÍPIOS CONSUMIDORES DE DERIVADOS DE PETRÓLEO E ETANOL HIDRATADO DO ESTADO DE SÃO PAULO

MUNICÍPIO	DERIVADOS DE PETRÓLEO		MUNICÍPIO	ETANOL			MUNICÍPIO	DERIVADOS DE PETRÓLEO e ETANOL	
	(toe)	(%)		(litros)	(toe)	(%)		(toe)	(%)
São Paulo	3.816.725	17,8	São Paulo	2.202.318.175	1.123.182	22,1	São Paulo	4.939.908	18,7
Guarulhos	2.420.449	11,3	Campinas	325.611.789	166.062	3,3	Guarulhos	2.534.431	9,6
Campinas	714.594	3,3	Ribeirão Preto	265.729.837	135.522	2,7	Campinas	880.656	3,3
Paulínia	334.915	1,6	Guarulhos	223.495.636	113.983	2,2	Ribeirão Preto	460.148	1,7
Ribeirão Preto	324.626	1,5	Sorocaba	213.288.311	108.777	2,1	São José dos Campos	356.582	1,3
São José dos Campos	277.403	1,3	São José do Rio Preto	189.487.597	96.639	1,9	Sorocaba	355.975	1,3
São Bernardo do Campo	274.761	1,3	São José dos Campos	155.252.490	79.179	1,6	São José do Rio Preto	355.529	1,3
São José do Rio Preto	258.890	1,2	Bauru	151.289.755	77.158	1,5	Paulínia	353.044	1,3
Sorocaba	247.198	1,2	Piracicaba	149.794.583	76.395	1,5	São Bernardo do Campo	346.559	1,3
Jundiaí	234.322	1,1	Santo André	146.950.103	74.945	1,5	Jundiaí	306.407	1,2
Osasco	202.239	0,9	Jundiaí	141.343.247	72.085	1,4	Santo André	268.961	1,0
Santo André	194.016	0,9	São Bernardo do Campo	140.780.226	71.798	1,4	Osasco	266.681	1,0
Piracicaba	188.605	0,9	Osasco	126.358.166	64.443	1,3	Piracicaba	265.001	1,0
Cubatão	181.399	0,8	Franca	116.268.578	59.297	1,2	Bauru	233.297	0,9
Santos	174.293	0,8	Barueri	101.622.457	51.827	1,0	Barueri	221.736	0,8
Total dos 15 Maiores	9.844.436	46	Total dos 15 Maiores	4.649.590.950	2.371.291	46,7	Total dos 15 Maiores	12.144.915	45,9
Estado de São Paulo	21.394.619	100	Estado de São Paulo	9.956.761.305	5.077.948	100	Estado de São Paulo	26.472.567,64	100

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	Litros	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Adamantina	5.803.813	11.000	12.400.738	0	00	0	1.091.487	0	15.348.740	429.820
Adolfo	219.948	0	314.766	0	00	0	1.336	0	405.000	44.560
Aguáí	5.229.180	0	14.827.491	187.725	00	0	19.486.783	0	6.008.975	0
Águas da Prata	1.619.319	0	3.335.800	0	00	0	186.645	0	1.270.708	0
Águas de Lindóia	7.597.338	0	3.332.564	0	00	0	997.592	0	7.046.104	1.200
Águas de Santa Bárbara	1.287.000	0	1.181.900	0	00	0	72.990	0	1.750.000	1.079.970
Águas de São Pedro	2.156.980	0	4.898.039	0	00	0	328.567	0	4.312.500	0
Agudos	5.173.636	0	15.382.160	0	00	0	1.441.808	0	9.053.156	25.280
Alambari	772.000	0	8.012.000	0	00	0	24.543	0	705.000	0
Alfredo Marcondes	576.978	0	588.928	0	00	0	84.473	0	1.341.955	0
Altair	60.000	0	3.668.460	0	00	0	17.629	0	118.000	0
Altinópolis	2.666.974	0	6.418.225	0	00	0	462.632	0	4.800.182	39.130
Alto Alegre	382.000	0	1.209.000	0	00	0	20.038	0	1.356.500	0
Alumínio	1.565.000	0	515.000	0	00	0	21.089	0	1.300.000	0
Álvares Florence	446.620	0	417.588	0	00	0	30.025	0	689.708	0
Álvares Machado	3.502.933	112	12.739.682	0	0	0	578.584	0	6.686.443	242.570
Álvaro de Carvalho	164.490	0	144.431	0	0	0	111.463	0	252.000	2.400
Alvinlândia	290.000	0	529.000	0	0	0	164.611	0	565.000	0
Americana	54.104.808	230.144	85.675.593	212.980	0	0	10.263.094	0	80.498.487	3.297.019
Américo Brasiliense	3.208.102	0	26.468.758	0	0	0	626.349	0	5.754.864	56.760
Américo de Campos	640.000	0	851.000	0	0	0	61.765	0	1.314.000	0
Amparo	14.884.309	0	17.213.000	686.810	0	0	3.166.538	0	13.235.904	43.500
Analândia	530.000	0	1.958.598	0	0	0	49.002	0	870.000	0
Andradina	11.842.328	0	84.116.754	0	0	0	2.015.382	0	21.985.398	1.298.740
Angatuba	2.791.051	0	4.608.459	584.080	0	0	450.873	0	2.435.850	282.150
Anhembi	547.000	0	839.732	0	0	0	36.619	0	412.000	0
Anhumas	245.984	0	474.712	0	0	0	44.674	0	430.000	0
Aparecida	13.661.790	0	28.682.582	0	0	0	2.596.640	0	17.750.500	559.610
Aparecida d'Oeste	326.500	0	326.000	0	0	0	1.902	0	514.000	0
Apiaí	4.636.000	0	4.442.000	273.970	0	0	1.073.704	51.566.830	2.979.962	0

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Araçariguama	6.079.092	0	19.913.816	0	0	0	3.206.744	0	4.880.416	1.251.498
Araçatuba	35.145.362	375.986	61.762.846	25.960	20.116	15.000	6.027.076	0	77.533.174	436.545
Araçoiaba da Serra	6.246.523	0	6.844.588	0	0	0	3.174.751	0	6.617.630	84.210
Aramina	4.106.815	0	24.434.909	0	0	0	93.562	0	7.084.000	0
Arandu	798.000	0	430.000	0	0	0	91.363	0	725.000	0
Arapeí	217.500	0	141.000	0	0	0	0	0	50.000	0
Araraquara	46.254.620	80.000	60.047.959	28.780	0	0	12.594.336	0	93.309.231	2.234.554
Araras	23.440.122	50.450	81.900.051	149.350	0	0	6.092.279	0	28.805.977	13.762.897
Arco-Íris	93.000	0	388.500	0	0	0	0	0	182.000	0
Arealva	1.156.500	0	2.202.000	0	797.825	0	152.691	0	2.757.000	600
Areias	515.000	0	270.000	0	0	0	93.561	0	272.500	0
Areiópolis	690.000	0	1.028.000	0	0	0	641.743	0	2.139.000	0
Ariranha	592.000	0	8.443.984	0	0	0	290.656	0	2.149.436	5.400
Artur Nogueira	10.834.626	0	7.277.537	637.840	0	0	1.352.626	0	10.083.040	219.100
Arujá	18.593.361	27.522	12.907.397	0	0	0	3.133.229	0	15.508.469	302.310
Aspásia	140.000	0	134.000	0	0	0	31.464	0	125.000	0
Assis	17.079.272	40.081	26.263.498	58.790	0	0	2.069.765	0	37.561.996	2.062.828
Atibaia	51.841.387	4.197	93.502.255	0	0	0	14.132.205	0	44.664.508	476.302
Auriflama	1.819.852	0	2.327.519	0	0	0	2.984.535	0	3.506.402	1.600
Avaí	1.678.000	0	9.624.434	0	0	0	88.356	0	4.597.500	0
Avanhandava	925.272	0	5.987.258	0	0	0	151.723	0	2.568.000	400
Avaré	20.912.135	13.000	112.655.560	0	0	0	5.564.756	0	26.671.295	1.342.720
Bady Bassitt	5.305.520	0	34.164.147	0	0	0	521.302	0	12.404.761	965.483
Balbinos	87.000	0	47.000	0	0	0	177.508	0	173.000	0
Bálsmo	860.372	0	979.752	0	0	0	848.563	0	1.612.895	8.400
Bananal	2.529.066	0	1.182.876	0	0	0	161.438	0	738.320	374.840
Barão de Antonina	298.000	0	113.000	0	0	0	141.390	0	641.000	0
Barbosa	1.116.408	0	5.916.767	0	0	0	26.509	0	3.341.492	0
Bariri	4.523.284	0	15.810.636	0	0	0	1.786.772	0	12.003.175	408.930
Barra Bonita	5.380.032	0	36.270.504	0	0	0	1.947.807	0	6.718.696	161.230

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Barra do Chapéu	378.000	0	127.000	0	0	0	0	0	118.000	0
Barra do Turvo	1.592.500	0	12.577.500	0	0	0	178.331	0	1.170.000	0
Barretos	22.476.153	225.000	61.190.361	0	0	0	4.855.349	0	38.763.073	265.660
Barrinha	2.309.744	0	3.077.636	0	0	0	818.469	0	4.580.618	25.340
Barueri	103.975.213	760	68.698.437	2.370.210	0	0	20.754.204	0	101.622.457	5.893.235
Bastos	3.414.378	0	5.878.480	0	0	0	772.311	0	4.943.790	120.960
Batatais	9.419.662	22.000	28.315.809	190.050	0	0	1.555.087	0	19.037.978	1.834.115
Bauru	70.540.781	124.046	93.165.062	109.710	0	0	13.963.522	0	151.289.755	16.007.380
Bebedouro	11.930.844	5.000	65.989.332	0	0	0	7.142.963	0	22.217.119	81.900
Bento de Abreu	1.323.000	0	9.405.000	0	0	0	36.732	0	5.155.000	0
Bernardino de Campos	1.713.000	0	1.633.000	0	0	0	323.223	0	2.854.000	7.500
Bertioga	12.517.168	22.000	4.567.448	0	0	0	3.317.385	0	8.377.128	0
Bilac	673.500	0	362.000	0	0	0	126.096	0	1.400.000	0
Birigui	16.509.248	95.442	8.113.102	0	0	0	8.428.213	0	33.201.865	1.162.050
Biritiba Mirim	3.249.870	12.000	1.429.196	0	0	0	666.987	0	2.310.000	0
Boa Esperança do Sul	2.022.488	0	7.165.676	0	0	0	2.493.539	0	4.632.258	0
Bocaina	1.490.500	0	10.092.100	0	0	0	98.419	0	2.583.000	0
Bofete	1.289.000	0	8.450.510	2.479.080	0	0	167.187	0	968.000	0
Boituva	14.190.372	9.000	23.593.703	727.840	0	0	3.947.163	0	19.008.582	24.650
Bom Jesus dos Perdões	4.580.160	0	13.362.896	406.520	0	0	1.360.485	0	3.264.452	84.460
Bom Sucesso de Itararé	215.000	0	1.278.833	0	0	0	32.355	0	117.500	0
Borá	42.000	0	4.563.515	0	0	0	161.939	0	130.000	0
Boraceia	376.500	0	1.048.500	0	0	0	478.257	0	618.000	0
Borborema	2.150.000	0	8.897.500	37.600	0	0	430.669	0	5.115.800	1.598.980
Borebi	165.000	862	4.233.149	0	0	0	4.890	0	302.000	0
Botucatu	34.173.690	15.000	26.470.774	2.497.980	0	0	7.644.259	0	30.717.668	816.530
Bragança Paulista	50.049.572	300.239	29.746.819	937.050	0	0	13.921.389	0	42.864.827	2.757.930
Braúna	424.000	0	932.500	0	0	0	85.436	0	1.055.000	0
Brejo Alegre	283.000	0	850.000	0	0	0	11.817	0	575.000	0
Brodowski	4.761.244	0	5.805.384	0	0	0	365.231	0	10.319.580	51.955

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Brotas	4.030.000	0	17.377.133	0	0	0	3.452.513	0	5.329.000	0
Buri	2.657.045	0	2.456.003	0	0	0	324.259	0	2.230.665	0
Buritama	2.197.360	0	3.996.860	0	0	0	755.305	0	3.660.405	510.340
Buritzal	763.027	0	9.132.798	0	0	0	40.963	0	1.925.504	0
Cabrália Paulista	510.892	0	504.607	0	0	0	305.622	0	768.816	0
Cabreúva	6.904.233	0	8.343.997	0	0	0	3.339.376	0	6.217.010	78.030
Caçapava	23.413.661	0	25.964.920	1.491.050	0	25.000	3.396.658	0	17.449.006	58.840
Cachoeira Paulista	4.802.000	0	2.718.000	0	0	0	227.105	0	3.005.500	1.115.290
Caconde	3.682.500	0	3.514.950	0	0	0	397.651	0	3.507.950	0
Cafelândia	2.271.688	0	10.122.611	0	0	0	452.311	0	3.878.236	35.200
Caiabu	146.000	0	327.000	0	0	0	11.570	0	757.000	0
Caieiras	25.131.998	0	19.728.177	29.270	0	0	4.458.263	0	22.785.082	5.321.190
Caiuá	188.000	0	252.000	0	0	0	21.297	0	1.140.000	0
Cajamar	24.138.259	15.096	25.396.810	208.520	0	0	6.040.781	0	24.551.481	57.100
Cajati	5.385.000	0	27.621.039	61.410	0	0	1.228.687	31.337.420	3.495.000	1.413.100
Cajobi	509.000	0	1.587.268	0	0	0	68.233	0	1.778.000	0
Cajuru	3.260.500	0	3.570.500	340.960	0	0	380.849	0	5.095.000	79.860
Campina do Monte Alegre	764.200	0	7.746.700	0	0	0	98.471	0	1.108.500	0
Campinas	281.541.548	266.598	199.125.404	2.165.110	355.223.179	20.000	48.315.000	0	325.611.789	5.842.215
Campo Limpo Paulista	11.294.347	0	13.506.043	0	0	0	3.319.226	0	8.917.020	0
Campos do Jordão	16.043.098	0	4.005.994	0	0	0	6.734.376	0	8.043.187	0
Campos Novos Paulista	658.185	0	2.703.380	0	0	0	14.815	0	1.252.000	0
Cananeia	2.031.999	0	1.084.991	0	0	0	375.599	0	765.000	0
Canas	2.233.000	0	10.534.000	0	0	0	57.238	0	2.648.000	0
Cândido Mota	3.913.904	0	19.798.525	330.570	0	0	5.349.687	0	6.814.992	229.150
Cândido Rodrigues	221.500	0	327.220	0	0	0	2.962	0	575.000	0
Canitar	665.000	0	3.923.517	0	0	0	78.793	0	1.477.000	82.640
Capão Bonito	7.954.071	0	45.548.065	0	0	0	1.566.076	0	6.819.335	444.790
Capela do Alto	2.563.000	0	2.342.300	0	0	0	1.152.654	0	2.110.000	105.270
Capivari	8.257.634	0	18.268.406	492.160	0	0	1.316.541	0	12.541.524	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	Litros	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Caraguatatuba	31.649.501	0	14.388.786	0	0	0	4.276.380	0	21.655.319	27.790
Carapicuíba	43.417.476	161.713	101.276.981	0	0	0	13.113.801	0	41.763.705	971.310
Cardoso	1.360.936	0	1.180.215	0	0	0	255.993	0	2.220.197	400
Casa Branca	4.531.914	47.000	9.559.194	0	0	0	656.398	0	6.574.827	5.510
Cássia dos Coqueiros	194.000	0	116.000	0	0	0	1.426	0	244.000	0
Castilho	8.460.460	0	64.528.565	0	0	0	326.244	0	12.055.000	0
Catanduva	17.213.750	85.050	62.751.029	60.560	0	0	8.920.556	0	45.143.920	742.180
Catiguá	1.051.000	0	11.213.596	0	0	0	12.722	0	4.792.988	5.500
Cedral	1.596.048	0	1.798.822	0	0	0	940.594	0	3.301.396	873.100
Cerqueira César	4.559.661	0	5.634.876	0	0	0	578.696	0	5.436.149	30.000
Cerquilho	10.093.999	0	12.486.531	1.201.280	0	0	2.842.374	0	13.152.039	27.820
Cesário Lange	3.567.826	0	3.246.834	0	0	0	762.513	0	2.925.089	91.600
Charqueada	1.488.231	0	2.534.668	1.897.840	0	0	65.643	0	1.972.895	0
Chavantes	1.580.000	0	1.062.000	0	0	0	249.030	0	2.454.000	1.898.150
Clementina	632.938	0	10.924.616	0	0	0	92.044	0	1.783.983	0
Colina	2.049.628	0	12.162.664	3.464.370	0	0	547.228	0	3.410.514	29.320
Colômbia	2.899.500	0	12.680.868	0	0	0	53.477	0	6.425.000	0
Conchal	4.977.174	0	11.938.701	8.531.205	0	0	715.988	0	5.536.419	0
Conchas	2.806.293	0	5.565.094	0	0	0	94.791	0	2.514.976	0
Cordeirópolis	5.584.850	0	43.845.322	0	0	0	2.921.325	0	6.390.480	349.470
Coroados	1.673.940	0	5.367.991	0	0	0	197.887	0	4.870.889	0
Coronel Macedo	320.000	0	178.000	0	0	0	0	0	465.000	0
Corumbataí	554.000	0	5.378.953	0	0	0	130.437	0	583.000	0
Cosmópolis	8.625.688	0	15.046.758	0	0	0	1.409.951	2.080.760	8.861.117	61.720
Cosmorama	558.908	0	549.734	0	0	0	3.037.556	0	1.279.265	743.110
Cotia	61.518.708	188	29.639.741	953.880	0	0	11.607.037	0	51.005.341	643.280
Cravinhos	5.934.793	100	12.356.594	0	0	0	1.733.020	0	10.281.423	5.004.516
Cristais Paulista	1.667.317	0	594.000	0	0	0	86.469	0	3.922.896	6.000
Cruzália	160.000	0	327.000	0	0	0	17.565	0	595.000	15.000
Cruzeiro	16.056.116	0	31.635.179	0	0	0	5.458.068	0	11.740.283	34.100

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Cubatão	9.674.897	0	111.956.748	2.118.750	0	0	4.649.872	80.985.210	5.534.610	3.266.770
Cunha	4.264.158	0	1.896.465	0	0	0	917.210	0	1.807.264	0
Descalvado	5.651.488	0	21.293.176	64.290	0	0	920.169	0	7.609.062	33.370
Diadema	76.091.799	0	33.756.797	595.273	0	30.000	26.419.262	0	68.975.503	1.629.479
Dirce Reis	105.000	0	230.000	0	0	0	0	0	115.000	0
Divinolândia	4.907.000	0	3.970.259	0	0	0	291.683	0	5.093.000	0
Dobrada	665.000	0	375.000	0	0	0	8.739	0	1.260.000	0
Dois Córregos	4.398.000	0	5.423.000	0	0	0	202.732	0	8.159.524	0
Dolcinópolis	229.000	0	680.000	0	0	0	15.214	0	460.000	0
Dourado	1.182.145	0	1.259.525	0	0	0	117.231	0	1.535.194	0
Dracena	7.653.785	0	13.624.605	0	0	0	2.331.980	0	20.442.681	617.510
Duartina	2.103.712	0	2.774.955	0	0	0	264.898	0	4.191.644	0
Dumont	824.884	0	1.490.787	0	0	0	1.841.240	0	2.106.824	147.940
Echaporã	1.048.930	0	3.243.676	0	0	0	210.104	0	2.677.866	0
Eldorado	1.543.996	0	680.910	0	0	0	238.042	0	879.845	0
Elias Fausto	2.231.727	0	13.342.792	35.230	0	0	671.922	0	2.141.886	96.970
Elisiário	1.154.867	0	3.028.016	0	0	0	11.769	0	4.523.067	305.990
Embaúba	109.116	0	900.696	0	0	0	0	0	397.060	200
Embu	33.611.302	0	69.312.343	0	0	0	11.866.981	0	27.474.966	81.420
Embu-Guaçu	8.081.682	0	3.919.368	0	0	0	3.575.118	0	5.148.162	176.430
Emilianópolis	214.000	0	381.000	0	0	0	68.459	0	358.000	0
Engenheiro Coelho	2.859.001	0	4.911.000	24.890	0	0	667.760	0	3.926.000	200
Espírito Santo do Pinhal	10.641.594	0	6.094.924	0	0	0	982.105	0	9.942.133	12.000
Espírito Santo do Turvo	340.000	0	425.000	0	0	0	16.998	0	575.000	0
Estiva Gerbi	1.838.000	0	2.322.851	0	0	0	267.511	0	6.252.000	193.700
Estrela do Norte	0	0	0	0	0	0	46.452	0	0	259.570
Estrela d'Oeste	1.010.686	28.910	3.638.676	0	0	0	175.431	0	1.720.000	1.200
Euclides da Cunha	902.923	0	759.746	0	0	0	90.305	0	1.268.907	6.000
Fartura	2.697.795	0	2.146.837	0	0	0	514.533	0	4.380.223	563.630
Fernando Prestes	902.000	0	3.232.000	0	0	0	120.590	0	2.232.000	0

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Fernandópolis	11.825.332	25.000	26.103.582	0	0	0	6.041.990	0	28.227.573	202.281
Fernão	227.980	0	400.311	0	0	0	58.082	0	486.000	0
Ferraz de Vasconcelos	7.410.179	0	6.555.833	0	0	0	10.066.931	0	6.052.445	29.780
Flora Rica	100.000	0	55.000	0	0	0	0	0	295.000	0
Floreal	380.000	0	865.000	0	0	0	25.280	0	1.347.500	0
Flórida Paulista	584.000	0	916.000	0	0	0	198.861	0	1.721.000	0
Florínea	267.000	0	329.000	0	0	0	61.725	0	268.000	0
Franca	62.946.372	50.272	53.985.156	0	0	20.000	14.656.329	0	116.268.578	1.201.654
Francisco Morato	12.424.967	0	5.746.764	0	0	0	6.133.257	0	9.790.053	6.800
Franco da Rocha	13.269.660	0	4.805.513	0	0	0	4.493.754	0	11.083.173	1.261.965
Gabriel Monteiro	226.000	0	294.500	0	0	0	13.035	0	590.000	0
Gália	2.362.980	0	5.445.266	0	0	0	127.374	0	5.863.000	2.200
Garça	7.120.976	0	5.597.442	0	0	0	971.895	0	9.656.992	499.770
Gastão Vidigal	190.000	0	324.000	0	0	0	21.502	0	548.000	200
Gavião Peixoto	379.000	0	1.624.467	0	5.906.461	0	21.711	0	619.000	360
General Salgado	1.271.000	0	6.064.899	0	0	0	79.404	0	4.126.500	0
Getulina	713.506	0	571.404	0	0	0	258.280	0	1.138.788	1.600
Glicério	428.000	0	422.500	0	0	0	120.370	0	738.000	33.800
Guaiçara	1.880.000	0	6.013.331	0	0	0	116.146	0	3.896.000	15.000
Guaimbê	624.640	0	1.004.659	0	0	0	100.771	0	1.052.000	0
Guaíra	5.791.202	0	57.126.878	0	0	0	912.753	0	8.379.084	2.000
Guapiaçu	2.305.000	294	1.630.000	0	0	0	1.317.439	0	4.546.000	4.690
Guapiara	2.142.000	0	2.364.773	0	0	0	480.016	0	1.860.000	0
Guará	2.277.532	0	23.382.703	0	0	0	251.953	0	5.411.499	92.560
Guaraçáí	1.711.448	0	2.603.222	0	0	0	147.314	0	5.596.923	0
Guaraci	1.103.000	0	7.904.974	0	0	0	350.079	0	2.156.000	296.398
Guarani d'Oeste	89.324	0	510.946	0	0	0	26.026	0	322.688	0
Guarantã	1.023.000	0	2.856.000	0	0	0	135.576	0	1.916.000	30.000
Guararapes	4.306.213	0	16.681.617	0	0	0	832.292	0	6.632.375	121.000
Guararema	9.370.328	0	13.012.257	924.910	0	0	2.265.848	0	6.910.402	28.640

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Guaratinguetá	35.125.774	15.032	65.063.688	0	0	0	10.888.179	0	19.856.746	721.642
Guareí	1.598.494	0	1.574.993	0	0	0	197.598	0	1.152.452	0
Guariba	3.227.634	0	19.305.781	57.640	0	0	936.826	0	6.951.768	297.620
Guarujá	37.091.653	0	42.058.218	0	0	0	14.748.561	0	30.405.589	0
Guarulhos	217.499.248	3.646	257.922.900	2.119.120	2.423.900.386	0	49.831.188	0	223.495.636	10.604.225
Guatapará	1.236.500	0	8.423.748	0	0	0	66.170	0	1.401.500	0
Guzolândia	492.367	0	825.481	0	0	0	0	0	920.881	0
Herculândia	739.000	0	1.661.404	0	0	0	254.341	0	1.268.000	20.000
Holambra	3.277.824	0	7.022.882	0	0	0	659.893	0	2.389.162	99.330
Hortolândia	41.568.577	0	28.117.838	0	0	0	5.125.467	0	57.648.942	197.764
Iacanga	1.208.990	0	13.870.142	0	0	0	389.587	0	2.353.000	2.200
Iaci	543.000	0	1.410.000	0	0	0	668.476	0	920.000	14.000
Iaras	1.600.000	0	10.058.584	0	0	0	376.462	0	2.307.000	0
Ibaté	3.677.060	0	14.867.655	35.610	0	0	376.845	0	10.032.324	284.590
Ibirá	1.574.844	0	1.144.838	0	0	0	184.894	0	3.965.000	3.000
Ibirarema	731.800	0	7.615.400	0	0	0	2.444	0	1.321.700	2.000
Ibitinga	8.476.088	70.000	8.854.680	0	0	0	885.700	0	20.412.720	460.630
Ibiúna	17.304.140	3.000	15.380.696	8.907.692	0	0	3.795.645	0	15.150.147	50.200
Icém	1.018.648	0	1.325.580	0	0	0	1.130.667	0	2.523.530	2.440.800
Iepê	973.000	0	1.721.000	0	0	0	73.005	0	1.687.000	22.500
Igaráçu do Tietê	2.603.484	0	2.194.174	0	0	0	111.493	0	4.201.276	0
Igarapava	4.572.526	0	17.873.286	0	0	0	3.336.314	0	8.688.141	11.450
Igaratá	2.786.200	0	2.951.730	0	0	0	222.383	0	1.988.906	0
Iguape	5.969.799	0	1.458.934	0	0	0	960.278	0	4.607.014	7.010
Ilha Comprida	1.924.875	0	679.320	0	0	0	438.540	0	1.185.820	0
Ilha Solteira	5.680.454	0	25.735.597	0	0	0	827.521	0	6.656.918	51.200
Ilhabela	6.767.043	0	3.324.822	0	0	0	1.640.042	0	2.638.139	0
Indaiatuba	60.557.552	0	31.958.639	600.300	0	0	10.896.500	0	63.939.268	791.370
Indiana	276.000	0	331.924	0	0	0	134.166	0	655.000	73.000
Indiaporã	487.500	0	505.692	0	0	0	82.077	0	835.000	0

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Inúbia Paulista	1.042.000	0	3.024.000	0	0	0	95.942	0	3.240.000	0
Ipaussu	1.556.945	0	13.980.178	0	0	0	980.965	0	3.044.417	0
Iperó	1.794.674	0	1.599.749	0	0	0	963.199	0	1.401.102	2.000
Ipeúna	929.000	110.000	3.024.000	0	0	0	458.747	0	1.025.000	0
Ipiruá	275.000	0	230.000	0	0	0	128.951	0	415.000	214.640
Iporanga	400.000	0	180.000	0	0	0	15.989	0	225.000	0
Ipuã	1.346.500	0	3.052.000	0	0	0	118.688	0	3.618.500	41.270
Iracemápolis	3.021.182	0	22.655.873	0	0	0	519.371	0	4.515.000	6.760
Irapuã	1.090.172	0	2.567.624	0	0	0	54.075	0	1.429.510	69.280
Irapuru	735.983	0	1.024.976	0	0	0	200.850	0	2.064.940	0
Itaberá	1.823.085	0	3.110.266	0	0	0	1.661.929	0	2.128.122	0
Itaí	3.813.000	0	7.039.682	0	0	0	425.798	0	3.965.000	3.000
Itajobi	1.875.139	0	5.731.724	0	0	0	1.795.020	0	5.668.946	4.230
Itajú	429.000	0	2.253.000	0	0	0	9.377	0	703.000	0
Itanhaém	16.430.429	65.350	6.390.344	0	0	0	3.660.551	0	12.046.056	269.780
Itaóca	214.000	0	151.000	0	0	0	0	0	45.000	0
Itapecerica da Serra	22.585.086	0	74.824.663	404.152	0	0	9.339.565	0	19.792.491	491.310
Itapetininga	30.279.746	0	51.956.700	3.706.940	0	0	11.166.386	0	41.028.530	3.569.706
Itapeva	16.654.671	0	20.280.817	0	0	0	3.153.851	0	17.752.385	0
Itapevi	20.303.504	0	12.923.447	0	0	0	13.413.436	0	17.498.127	256.010
Itapira	14.692.455	0	20.637.204	82.950	0	0	4.878.077	0	16.578.434	0
Itapiroá Paulista	456.500	0	260.500	0	0	0	0	0	188.500	0
Itápolis	5.497.551	138.209	31.643.054	0	0	0	587.274	0	15.219.285	174.220
Itaporanga	2.578.552	0	2.587.590	0	0	0	148.875	0	4.098.852	0
Itapuí	1.549.624	0	4.337.364	0	0	0	444.925	0	2.262.512	0
Itapura	424.000	0	277.500	0	0	0	78.559	0	220.000	626.430
Itaquaquecetuba	40.506.896	0	18.430.817	0	0	0	24.185.859	0	42.958.113	2.958.751
Itararé	7.426.942	0	10.508.989	0	0	0	1.458.813	0	8.328.727	60.000
Itariri	2.176.000	0	2.103.000	0	0	0	255.145	0	1.311.000	0
Itatiba	30.342.644	4.000	30.852.506	616.710	0	0	11.229.037	0	32.982.394	8.058.758

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Itatinga	2.949.612	0	3.184.805	0	0	0	213.747	0	2.039.740	0
Itirapina	2.207.922	10.000	4.988.142	0	0	0	498.065	0	2.725.729	47.920
Itirapuã	740.702	0	1.843.570	0	0	0	0	0	1.323.646	0
Itobi	953.000	0	1.217.000	0	0	0	101.958	0	1.227.000	0
Itu	44.346.217	91	73.680.518	25.730	0	0	5.854.466	0	50.799.230	10.559.850
Itupeva	14.743.540	0	37.683.115	1.689.720	0	0	10.716.651	0	12.632.501	285.800
Ituverava	6.219.962	0	9.176.798	0	0	0	1.576.087	0	8.998.887	81.480
Jaborandi	426.171	111.000	532.624	0	0	0	15.195	0	2.506.954	1.000
Jaboticabal	11.287.486	3.145	39.365.765	0	0	0	4.807.835	0	30.383.022	2.318.735
Jacareí	47.802.763	0	60.683.056	26.354.162	0	0	10.926.400	0	36.950.931	1.019.460
Jaci	891.300	0	5.909.100	0	0	0	762.441	0	1.402.100	0
Jacupiranga	3.829.405	0	59.650.800	0	0	0	452.467	0	2.283.063	59.190
Jaguariúna	15.410.798	100	17.358.887	0	0	0	3.478.035	0	17.518.873	64.490
Jales	11.461.392	113.100	65.820.159	0	0	0	2.313.348	0	33.169.564	104.350
Jambeiro	460.000	0	642.549	0	0	0	751.905	0	195.000	1.184.350
Jandira	17.410.620	0	11.388.901	0	0	0	6.716.225	0	15.955.068	131.870
Jardinópolis	7.247.066	0	29.043.827	0	0	0	19.448.049	0	15.497.645	6.396.836
Jarinú	5.833.638	0	6.506.292	0	0	0	1.465.909	0	4.157.597	0
Jaú	24.371.717	9.000	24.005.190	825.407	0	0	4.668.114	0	45.888.585	1.094.209
Jeriquara	548.500	0	2.836.000	0	0	0	16.968	0	1.277.000	0
Joanópolis	2.432.054	0	1.401.868	0	0	0	431.105	0	1.674.823	0
João Ramalho	329.000	0	681.859	0	0	0	0	0	808.000	0
José Bonifácio	5.321.752	0	28.593.959	0	0	0	612.549	0	13.664.774	132.620
Júlio Mesquita	385.550	0	504.770	0	0	0	141.837	0	565.000	1.200
Jumirim	410.000	0	1.467.000	0	0	0	314.179	0	392.000	0
Jundiaí	136.311.469	740.450	138.957.094	32.310	918.410	0	13.524.441	0	141.343.247	2.167.003
Junqueirópolis	2.057.897	0	17.894.961	0	0	0	1.108.083	0	4.915.749	87.270
Juquiá	4.062.951	0	8.280.802	0	0	0	708.858	0	4.013.932	2.820
Jequitiba	5.846.543	0	29.493.564	0	0	0	1.383.249	0	3.929.451	0
Lagoinha	765.000	0	400.000	0	0	0	39.368	0	270.000	0

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Laranjal Paulista	4.432.296	0	5.238.061	0	0	0	2.383.968	0	5.119.909	123.280
Lavínia	260.000	0	490.000	0	0	0	315.420	0	544.000	0
Lavrínhas	1.513.000	0	8.668.000	0	0	0	44.389	0	801.985	0
Leme	16.441.775	73.000	65.984.712	0	0	0	3.700.486	0	22.916.601	1.483.944
Lençóis Paulista	8.664.750	32.000	25.791.684	3.702.516	0	0	2.602.436	0	17.333.828	3.389.260
Limeira	57.291.919	145	125.540.550	5.033.840	0	0	16.145.710	0	100.866.604	5.725.590
Lindóia	2.313.000	0	1.906.671	0	0	0	272.666	0	2.539.000	157.210
Lins	11.903.385	0	32.650.228	0	0	0	2.432.065	0	25.078.683	5.620.174
Lorena	18.443.314	1.583	28.389.463	168.490	0	0	6.482.088	0	14.067.788	138.180
Lourdes	110.500	0	67.500	0	0	0	0	0	219.000	0
Louveira	10.862.998	0	13.709.512	0	0	0	1.595.610	0	9.170.748	0
Lucélia	1.855.972	0	5.970.934	0	0	0	948.805	0	3.801.958	132.000
Lucianópolis	191.000	0	767.383	0	0	0	64.625	0	272.000	0
Luiz Antônio	1.171.974	10.000	18.062.961	17.528.400	0	0	516.163	0	4.164.828	0
Luiziânia	342.000	0	708.000	0	0	0	309.626	0	964.000	0
Lupércio	162.000	0	141.000	0	0	0	676	0	310.000	1.200
Lutécia	152.000	0	288.778	0	0	0	64.077	0	400.000	0
Macatuba	1.861.000	0	4.216.000	0	0	0	958.704	0	4.073.500	0
Macaubal	875.000	0	900.000	0	0	0	231.948	0	2.120.000	2.200
Macedônia	443.648	0	634.548	0	0	0	104.204	0	668.677	0
Magda	389.324	0	2.612.604	0	0	0	38.553	0	2.317.582	200
Mairinque	7.440.722	0	1.384.783	0	0	0	1.493.713	0	5.468.740	125.450
Mairiporã	13.668.641	0	15.602.875	0	0	0	2.711.001	0	10.066.226	940
Manduri	1.386.000	0	918.000	0	0	0	186.275	0	1.837.000	0
Marabá Paulista	336.972	0	397.777	0	0	0	119.488	0	448.000	0
Maracai	1.762.755	0	5.775.337	0	0	0	173.572	0	3.941.820	4.800
Marapoama	349.844	0	8.766.070	0	0	0	32.780	0	830.000	0
Mariápolis	165.000	0	241.000	0	0	0	0	0	280.000	15.470
Marília	42.820.743	89.650	61.739.100	0	0	0	10.540.471	0	65.506.809	4.960.788
Marinópolis	204.000	0	487.000	0	0	0	0	0	350.000	0

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Martinópolis	3.190.424	0	9.360.138	0	0	0	447.617	0	9.577.898	399.302
Matão	12.459.279	2.042	39.008.385	132.470	0	0	6.068.728	0	32.498.654	14.739.920
Mauá	60.242.986	120	35.064.850	0	0	0	13.381.877	0	48.270.436	1.540.978
Mendonça	913.000	0	11.930.102	0	0	0	6.549	0	1.696.000	31.160
Meridiano	819.862	0	26.024.344	0	0	0	72.839	0	2.110.167	600
Mesópolis	113.000	0	63.000	0	0	0	0	0	210.000	0
Miguelópolis	2.247.230	5.000	1.206.478	0	0	0	343.766	0	3.955.364	3.200
Mineiros do Tietê	610.000	0	385.000	0	0	0	167.707	0	715.000	0
Mira Estrela	457.764	0	398.166	0	0	0	45.202	0	866.864	0
Miracatu	6.531.534	0	41.174.697	48.770	0	0	542.172	0	4.771.282	86.290
Mirandópolis	2.507.860	0	6.034.952	0	0	0	899.217	0	4.032.782	0
Mirante do Paranapanema	1.577.484	0	20.943.303	0	0	0	360.057	0	2.725.397	2.000
Mirassol	10.876.646	0	47.967.013	0	0	0	3.036.656	0	28.061.560	282.900
Mirassolândia	445.000	0	535.000	0	0	0	36.422	0	800.000	200
Mococa	13.017.839	117	22.851.515	4.181.150	0	0	8.844.388	0	24.410.815	433.383
Mogi das Cruzes	85.347.188	0	61.680.301	1.154.210	0	0	11.081.156	0	96.443.088	470.920
Mogi-Guaçu	28.835.515	55	51.108.419	17.691.250	0	0	6.073.801	0	34.066.584	2.226.300
Mogi-Mirim	27.647.241	161	25.004.991	0	0	0	4.909.427	0	39.460.291	4.027.240
Mombuca	160.000	0	172.000	0	0	0	548.964	0	222.000	0
Monções	353.388	3.000	8.812.726	0	0	0	50.758	0	1.365.978	1.398.300
Mongaguá	9.439.894	0	2.732.581	0	0	0	1.891.700	0	8.647.706	0
Monte Alegre do Sul	2.439.948	0	1.002.417	0	0	0	123.858	0	2.535.519	198
Monte Alto	7.121.435	0	8.696.856	0	0	0	2.303.955	0	12.244.424	197.065
Monte Aprazível	2.440.215	0	13.863.638	0	0	0	323.852	0	6.137.261	400
Monte Azul Paulista	2.343.114	0	2.581.267	0	0	0	57.452	0	5.087.920	400
Monte Castelo	433.992	0	1.140.450	0	0	0	10.322	0	1.056.651	0
Monte Mor	10.282.170	40.000	12.886.151	0	0	0	2.401.529	0	12.231.169	262.610
Monteiro Lobato	984.000	0	179.000	0	0	0	54.473	0	587.000	0
Morro Agudo	2.633.850	0	30.909.749	0	0	0	243.556	0	4.981.034	12.800
Morungaba	3.410.000	0	3.095.790	0	0	0	481.996	0	2.907.000	0

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Motuca	217.000	0	129.500	0	0	0	886.466	0	425.000	0
Murutinga do Sul	240.500	0	300.500	0	0	0	79.308	0	382.500	0
Nantes	261.982	0	170.948	0	0	0	21.230	0	454.972	0
Narandiba	345.981	0	19.020.531	0	0	0	21.158	0	525.000	0
Natividade da Serra	502.642	0	300.280	0	0	0	17.692	0	229.318	0
Nazaré Paulista	3.131.912	0	1.242.983	0	0	0	460.431	0	1.787.212	0
Neves Paulista	939.076	0	1.065.228	0	0	0	676.522	0	1.736.006	63.480
Nhandeara	1.738.908	0	8.119.479	0	0	0	47.020	0	5.187.991	107.920
Nipoã	500.000	0	645.000	0	0	0	9.767	0	1.140.000	270.150
Nova Aliança	649.972	0	1.427.826	0	0	0	51.106	0	1.266.058	16.380
Nova Campina	25.000	0	464.946	4.798.740	0	0	284.288	0	25.000	0
Nova Canaã Paulista	135.000	0	206.000	0	0	0	0	0	263.000	0
Nova Castilho	41.000	0	122.500	0	0	0	4.381	0	120.000	0
Nova Europa	856.000	0	16.609.156	0	0	0	32.369	0	1.955.736	1.200
Nova Granada	2.779.590	40.350	8.216.707	0	0	0	210.879	0	7.000.081	183.950
Nova Guataporanga	208.000	0	169.000	0	0	0	50.572	0	289.000	0
Nova Independência	360.500	0	9.818.300	0	0	0	96.567	0	1.210.000	0
Nova Luzitânia	208.000	0	249.500	0	0	0	31.621	0	590.000	0
Nova Odessa	13.399.296	0	16.916.411	938.390	0	0	5.290.437	0	19.801.895	342.370
Novais	218.396	0	839.810	0	0	0	24.363	0	565.000	15.730
Novo Horizonte	4.395.679	0	31.785.555	0	0	0	7.817.993	0	9.034.065	348.780
Nuporanga	700.694	0	2.208.003	0	0	0	90.239	0	1.467.470	800
Ocauçu	768.000	0	3.571.073	0	0	0	36.561	0	1.523.000	30.000
Óleo	223.000	0	160.000	0	0	0	0	0	217.000	0
Olímpia	9.909.632	0	20.806.876	0	0	0	1.249.365	0	24.052.091	146.118
Onda Verde	1.724.220	0	40.953.184	0	0	0	30.717	0	5.585.627	2.000
Oriente	494.000	0	1.420.960	0	0	0	66.289	0	654.000	1.790
Orindiúva	677.000	0	19.244.315	0	0	0	128.818	0	2.053.000	0
Orlândia	7.177.205	0	18.855.812	898.560	0	0	4.369.806	0	14.487.570	398.830
Osasco	121.768.189	5.635	101.328.776	0	1.666.311	0	24.685.015	0	126.358.166	6.924.565

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Oscar Bressane	213.000	0	523.554	0	0	0	39.445	0	535.000	0
Osvaldo Cruz	4.956.883	0	8.158.050	0	0	0	755.078	0	13.458.047	0
Ourinhos	17.960.214	8.000	90.752.386	0	0	0	6.384.401	0	34.615.915	3.196.518
Ouro Verde	560.000	0	505.000	0	0	0	183.888	0	1.055.000	16.000
Ouroeste	1.977.718	0	11.945.908	0	0	0	192.057	0	4.993.649	800
Pacaembu	979.982	0	2.407.492	0	0	0	380.543	0	2.828.462	292.742
Palestina	1.098.283	0	8.389.597	0	0	0	148.692	0	2.233.719	12.440
Palmares Paulista	388.000	0	315.000	0	0	0	44.049	0	1.151.000	4.000
Palmeira d'Oeste	1.280.000	0	2.096.500	0	0	0	88.066	0	2.509.000	0
Palmital	3.393.642	0	16.044.387	0	0	0	215.442	0	5.985.299	118.850
Panorama	2.117.966	0	4.543.988	0	0	0	197.691	0	3.372.960	3.000
Paraguaçu Paulista	4.807.593	0	35.914.925	12.780	0	0	1.099.387	0	10.711.926	602.510
Parabuna	3.755.492	0	3.150.900	0	0	0	435.372	0	2.736.709	0
Paraíso	377.000	0	9.346.289	0	0	0	79.359	0	2.016.000	27.990
Paranapanema	3.057.860	25.000	11.880.547	0	0	0	232.888	0	4.529.920	591.220
Paranapuã	430.000	0	348.000	0	0	0	50.498	0	940.000	0
Parapuã	1.775.969	0	18.625.599	0	0	0	261.469	0	4.878.965	797.310
Pardinho	6.806.871	0	8.539.727	0	0	0	628.806	0	7.238.749	26.570
Pariquera-Açu	6.239.722	0	59.835.329	0	0	0	1.130.922	0	4.069.273	228.206
Parisi	248.024	0	367.410	0	0	0	35.569	0	372.452	0
Patrocínio Paulista	2.290.733	0	36.640.947	0	0	0	182.593	0	4.230.384	26.940
Pauliceia	1.550.500	0	9.875.571	0	0	0	148.374	0	2.812.000	221.890
Paulínia	26.933.187	0	329.792.507	8.902.062	26.079.114	0	4.773.355	0	35.548.152	1.862.689
Paulistânia	145.000	0	474.000	0	0	0	0	0	292.000	0
Paulo de Faria	708.544	0	708.740	0	0	0	103.420	0	1.777.942	750
Pederneiras	7.098.164	5.000	22.675.274	0	0	0	954.127	0	16.717.447	4.275.416
Pedra Bela	1.173.485	0	1.297.168	0	0	0	236.338	0	578.876	0
Pedranópolis	160.000	0	280.000	0	0	0	15.407	0	270.000	0
Pedregulho	1.847.028	0	1.997.745	0	0	0	344.416	0	3.666.868	3.200
Pedreira	8.253.697	0	7.425.238	92.740	0	0	2.822.396	0	7.637.400	177.665

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Pedrinhas Paulista	479.515	0	884.284	0	0	0	51.144	0	1.013.299	25.000
Pedro de Toledo	570.000	0	155.000	0	0	0	169.850	0	385.000	0
Penápolis	7.993.325	5.000	8.842.193	0	0	0	3.259.625	0	16.718.982	1.933.876
Pereira Barreto	3.770.496	0	9.981.218	0	0	0	898.706	0	5.734.262	308.800
Pereiras	1.013.150	0	2.810.035	0	0	0	36.900	0	1.777.939	0
Peruíbe	13.959.788	0	5.750.696	0	0	0	3.230.515	0	12.233.566	556.940
Piacatu	601.246	0	849.262	0	0	0	34.591	0	1.294.519	0
Piedade	12.300.915	0	17.889.544	0	0	0	783.894	0	11.383.172	71.810
Pilar do Sul	5.932.119	0	15.113.743	0	0	0	495.099	0	5.917.241	60.000
Pindamonhangaba	34.856.143	0	69.185.822	768.940	0	0	8.935.265	0	25.829.418	348.750
Pindorama	1.758.083	0	2.769.424	0	0	0	564.195	0	5.339.000	120.070
Pinhalzinho	3.263.332	0	5.183.522	0	0	0	1.445.761	0	2.816.921	713.390
Piquerobi	188.000	0	315.000	0	0	0	38.714	0	218.000	0
Piquete	1.944.112	0	743.753	0	0	0	108.531	0	1.360.631	0
Piracaia	5.067.801	0	2.135.458	0	0	0	658.183	0	3.442.012	0
Piracicaba	90.856.337	407.900	122.740.342	425.682	0	0	16.910.533	0	149.794.583	3.986.693
Pirajú	6.097.385	0	11.153.449	0	0	0	813.754	0	8.874.178	100.560
Pirajuí	2.594.324	0	2.512.213	0	0	0	1.330.188	0	5.777.103	45.690
Pirangi	1.188.514	0	3.267.919	0	0	0	130.856	0	2.492.362	0
Pirapora do Bom Jesus	1.335.737	0	872.338	0	0	0	1.049.305	0	926.920	0
Pirapozinho	3.270.881	0	2.957.109	0	0	0	638.140	0	5.498.045	45.200
Pirassununga	14.439.262	732.000	48.195.507	224.940	0	0	2.023.490	0	21.877.076	44.280
Piratininga	2.512.496	0	5.651.710	0	0	0	384.116	0	6.212.793	40.200
Pitangueiras	2.697.106	0	36.547.496	0	0	0	786.878	0	8.310.404	11.000
Planalto	558.648	0	19.357.323	0	0	0	129.086	0	1.615.005	0
Platina	136.000	0	1.026.418	0	0	0	37.435	0	105.192	0
Poá	16.413.908	901	8.920.438	0	0	0	3.337.458	0	21.743.392	136.950
Poloni	618.127	0	633.260	0	0	0	429.934	0	1.439.079	200
Pompeia	4.859.785	0	4.545.664	0	0	0	1.768.420	0	16.108.462	0
Pongaí	951.500	0	2.769.000	0	0	0	58.829	0	2.439.000	0

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Pontal	2.139.678	0	38.690.427	0	0	0	803.471	0	6.609.556	3.800
Pontalinda	335.881	0	1.044.044	0	0	0	32.009	0	500.844	600
Pontes Gestal	190.000	0	7.075.000	0	0	0	65.542	0	435.000	0
Populina	381.000	0	333.500	0	0	0	32.684	0	735.000	0
Porangaba	1.686.237	0	1.148.876	0	0	0	164.827	0	1.334.619	0
Porto Feliz	10.961.851	0	19.156.262	582.910	0	0	4.391.008	0	10.610.700	653.330
Porto Ferreira	8.750.922	3.000	30.224.519	0	0	0	2.699.834	0	12.448.054	419.180
Potim	215.000	0	5.000	0	0	0	5.545.233	0	155.000	0
Potirendaba	2.214.038	0	22.604.902	0	0	0	545.963	0	5.440.734	163.234
Pracinha	111.000	0	160.000	0	0	0	77.142	0	200.000	0
Pradópolis	1.541.462	0	33.617.779	0	0	0	194.571	0	3.359.722	0
Praia Grande	54.041.956	0	31.669.637	42.310	0	0	10.052.650	0	43.712.797	685.510
Pratânia	744.024	0	8.180.307	0	0	0	28.902	0	1.669.767	0
Presidente Alves	212.996	0	181.982	0	0	0	9.614	0	442.000	0
Presidente Bernardes	1.964.969	0	2.460.964	0	0	0	444.921	0	5.376.426	91.170
Presidente Epitácio	8.656.752	0	33.826.248	0	0	0	656.654	0	12.286.600	79.000
Presidente Prudente	41.614.092	166.000	95.831.461	0	1.333.870	0	14.664.687	0	83.405.901	977.800
Presidente Venceslau	6.420.788	0	18.061.551	0	0	0	786.518	0	10.228.217	557.141
Promissão	3.888.328	0	17.329.935	0	0	0	573.140	0	8.925.476	146.430
Quadra	1.349.491	0	7.120.069	0	0	0	65.015	0	1.541.481	0
Quatá	1.300.932	0	13.930.178	0	0	0	84.306	0	2.801.814	112.310
Queiroz	340.000	0	15.194.644	0	0	0	30.831	0	1.406.000	0
Queluz	11.505.994	0	79.951.624	0	0	0	321.829	0	7.397.132	0
Quintana	706.961	0	1.734.475	0	0	0	310.002	0	1.775.133	2.000
Rafard	1.367.692	0	6.367.799	0	0	0	148.635	0	1.557.460	0
Rancharia	4.013.341	0	6.956.561	0	0	0	211.080	0	8.231.546	166.110
Redenção da Serra	0	0	0	0	0	0	23.177	0	0	0
Regente Feijó	4.299.938	18.000	7.925.351	0	0	0	292.880	0	11.147.505	2.444.819
Reginópolis	816.968	0	1.827.686	0	0	0	133.217	0	1.686.000	0
Registro	17.132.057	0	31.701.127	0	0	0	2.580.683	0	15.245.588	7.625.062

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Restinga	802.918	0	1.195.500	0	0	0	781.153	0	1.122.943	5.446.540
Ribeira	169.000	0	103.000	0	0	0	0	0	151.000	0
Ribeirão Bonito	1.248.612	0	2.220.878	0	0	0	64.316	0	2.079.783	800
Ribeirão Branco	2.817.620	0	3.484.509	0	0	0	556.399	0	1.453.542	0
Ribeirão Corrente	393.000	0	384.000	0	0	0	2.326	0	644.000	0
Ribeirão do Sul	432.675	0	929.991	0	0	0	15.652	0	1.037.000	2.000
Ribeirão dos Índios	152.000	0	286.000	0	0	0	71.540	0	190.000	0
Ribeirão Grande	310.570	0	347.333	0	0	0	4.570	0	115.886	0
Ribeirão Pires	22.940.161	0	17.049.790	0	0	0	6.402.466	0	17.019.995	102.560
Ribeirão Preto	120.788.933	693.565	214.491.458	204.775	10.534.232	40.000	25.015.342	0	265.729.837	28.435.711
Rifaina	1.177.500	0	529.000	0	0	0	4.965	0	1.217.000	0
Rincão	1.196.000	0	2.267.686	0	0	0	155.378	0	1.760.000	0
Rinópolis	1.193.000	0	9.959.628	0	0	0	71.734	0	1.964.000	1.419.950
Rio Claro	38.212.682	76.238	56.991.739	3.149.575	0	0	7.935.893	0	46.907.811	1.767.670
Rio das Pedras	4.204.000	0	9.819.849	38.240	0	0	1.212.413	0	4.866.000	98.240
Rio Grande da Serra	866.000	0	459.937	0	0	0	684.839	0	448.000	0
Riolândia	724.115	0	679.989	0	0	0	246.031	0	1.349.715	0
Riversul	642.000	0	195.000	0	0	0	0	0	490.000	0
Rosana	2.526.828	0	1.362.778	0	0	0	336.440	0	3.372.781	2.000
Roseira	2.876.000	0	24.864.800	0	0	0	343.509	0	1.851.971	126.260
Rubiácea	111.000	0	693.000	0	0	0	14.377	0	144.500	0
Rubineia	952.006	0	21.314.301	0	0	0	33.324	0	1.613.942	89.290
Sabino	469.716	0	528.907	0	0	0	75.039	0	715.000	0
Sagres	25.000	0	6.000	0	0	0	61.601	0	72.000	0
Sales	798.192	0	711.952	0	0	0	57.440	0	1.589.342	0
Sales Oliveira	3.352.707	0	11.068.978	0	0	0	201.062	0	5.979.652	18.000
Salesópolis	2.377.916	0	1.758.290	0	0	0	335.111	0	1.646.877	0
Salmourão	288.000	0	305.000	0	0	0	84.240	0	549.000	0
Saltinho	915.000	0	2.602.000	0	0	0	247.549	0	1.255.000	400
Salto	23.588.710	7.169	22.436.348	7.043.130	0	0	2.121.006	11.345.110	28.852.600	1.186.910

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Salto de Pirapora	7.249.000	25.000	11.768.390	428.100	0	0	876.335	47.544.260	7.686.000	61.880
Salto Grande	912.000	0	2.200.656	0	0	0	21.692	0	1.282.000	45.000
Sandovalina	370.000	0	9.144.500	0	0	0	8.215	0	735.000	0
Santa Adélia	2.160.815	0	33.701.902	0	0	0	255.326	0	4.845.899	59.680
Santa Albertina	616.000	0	8.997.533	0	0	0	37.213	0	791.000	49.720
Santa Bárbara d'Oeste	36.703.286	0	30.778.226	0	0	5.000	7.856.798	0	49.527.380	55.727
Santa Branca	1.772.456	0	707.807	0	0	0	316.329	0	1.090.535	0
Santa Clara d'Oeste	262.000	0	170.000	0	0	0	20.742	0	255.000	125.866
Santa Cruz da Conceição	1.295.883	0	20.308.175	0	0	0	144.741	0	2.111.962	0
Santa Cruz da Esperança	415.000	0	3.535.000	0	0	0	21.891	0	871.000	0
Santa Cruz das Palmeiras	3.248.000	0	14.286.248	0	0	0	257.535	0	7.070.200	28.590
Santa Cruz do Rio Pardo	11.130.838	0	55.163.742	14.950	0	0	2.244.213	0	24.083.663	1.044.730
Santa Ernestina	672.000	0	551.000	0	0	0	4.775	0	1.308.000	0
Santa Fé do Sul	8.615.855	8.000	58.530.373	0	0	0	1.177.929	0	14.196.956	1.957.949
Santa Gertrudes	4.427.922	0	15.639.946	0	0	0	943.595	0	3.337.723	13.150
Santa Isabel	8.629.445	0	12.147.688	0	0	0	4.158.801	0	6.570.844	10.475.010
Santa Lúcia	330.000	0	115.000	0	0	0	43.814	0	455.000	0
Santa Maria da Serra	745.000	0	919.000	0	0	0	116.138	0	415.000	0
Santa Mercedes	271.000	0	631.000	0	0	0	3.035	0	799.000	0
Santa Rita do Passa Quatro	5.110.835	3.054	21.221.169	0	0	0	537.043	0	7.152.876	238.050
Santa Rita d'Oeste	218.000	0	279.000	0	0	0	53.011	0	320.000	0
Santa Rosa de Viterbo	3.055.000	0	3.378.000	9.534.711	0	0	1.469.554	0	4.928.390	0
Santa Salete	125.000	0	488.000	0	0	0	9.548	0	205.000	0
Santana da Ponte Pensa	110.000	0	200.000	0	0	0	9.357	0	150.000	0
Santana de Parnaíba	16.322.445	203	23.301.100	0	0	0	6.347.182	0	14.962.399	2.910.305
Santo Anastácio	2.678.830	0	3.611.444	0	0	0	355.891	0	3.972.725	95.650
Santo André	163.194.318	418	58.624.547	0	0	0	25.635.637	0	146.950.103	3.385.840
Santo Antônio da Alegria	1.603.000	0	2.285.000	0	0	0	1.193.502	0	2.626.000	1.600
Santo Antônio de Posse	7.209.409	0	14.766.373	0	0	0	953.993	0	7.414.376	140.925
Santo Antônio do Aracanguá	592.096	0	11.174.270	0	0	0	95.772	0	1.134.782	0

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Santo Antônio do Jardim	2.388.000	0	3.034.000	0	0	0	1.201.638	0	1.978.000	0
Santo Antônio do Pinhal	4.379.000	0	969.000	0	0	0	118.895	0	1.343.000	101.720
Santo Expedito	402.000	0	230.000	0	0	0	18.018	0	1.008.000	0
Santópolis do Aguapeí	799.218	0	5.689.438	0	0	0	6.779	0	1.717.741	1.500
Santos	81.976.503	9.000	107.472.736	3.996.797	3.407.180	0	14.146.421	0	58.079.934	5.407.165
São Bento do Sapucaí	6.573.000	0	5.353.000	0	0	0	507.060	0	4.410.000	0
São Bernardo do Campo	170.213.712	15	144.911.919	28.500	0	0	26.752.187	0	140.780.226	5.043.360
São Caetano do Sul	51.024.792	3.944	15.970.926	0	0	0	3.882.402	0	43.164.915	200
São Carlos	50.376.468	0	47.311.753	130.391	1.360.118	0	11.370.957	0	85.422.384	3.719.890
São Francisco	197.000	0	295.000	0	0	0	20.584	0	285.000	0
São João da Boa Vista	24.537.181	110.462	54.571.748	301.660	0	0	4.188.344	0	27.746.090	247.410
São João das Duas Pontes	200.000	0	275.000	0	0	0	0	0	805.000	0
São João de Iracema	80.000	0	140.000	0	0	0	0	0	205.000	0
São João do Pau d'Alho	209.988	0	158.566	0	0	0	28.645	0	415.000	0
São Joaquim da Barra	5.845.405	0	29.968.706	1.127.930	0	0	1.789.155	0	11.414.274	117.730
São José da Bela Vista	1.053.323	0	5.956.035	0	0	0	2.355	0	2.623.582	0
São José do Barreiro	348.500	0	213.500	0	0	0	15.306	0	68.500	0
São José do Rio Pardo	8.507.763	0	24.267.969	1.382.320	0	0	1.421.236	0	11.241.740	81.470
São José do Rio Preto	87.467.648	301.088	197.288.598	75.780	5.526.595	0	21.610.992	0	189.487.597	7.031.892
São José dos Campos	177.651.183	194.530	147.787.474	921.720	3.966.136	0	16.726.697	0	155.252.490	881.696
São Lourenço da Serra	2.974.424	0	8.668.155	0	0	0	275.904	0	2.194.778	0
São Luiz do Paraitinga	2.245.000	0	1.050.000	0	0	0	111.430	0	1.335.000	0
São Manuel	6.430.144	0	41.598.944	0	0	0	6.822.901	0	11.618.828	1.419.000
São Miguel Arcanjo	5.375.950	0	5.267.160	0	0	0	972.722	0	3.628.872	49.736
São Paulo	2.259.078.256	1.161.625	1.794.023.760	10.163.306	324.752.607	30.000	321.038.252	0	2.202.318.175	93.359.754
São Pedro	6.466.676	0	19.057.487	0	0	0	417.921	0	8.809.525	74.520
São Pedro do Turvo	709.985	0	1.577.377	0	0	0	278.267	0	1.099.111	0
São Roque	22.606.148	0	26.490.362	26.120	0	0	1.851.961	0	18.739.848	349.231
São Sebastião	18.611.012	0	14.183.838	72.460	0	0	3.734.714	0	10.856.705	822.490
São Sebastião da Gramá	1.764.448	0	2.009.784	0	0	0	262.215	0	1.914.659	0

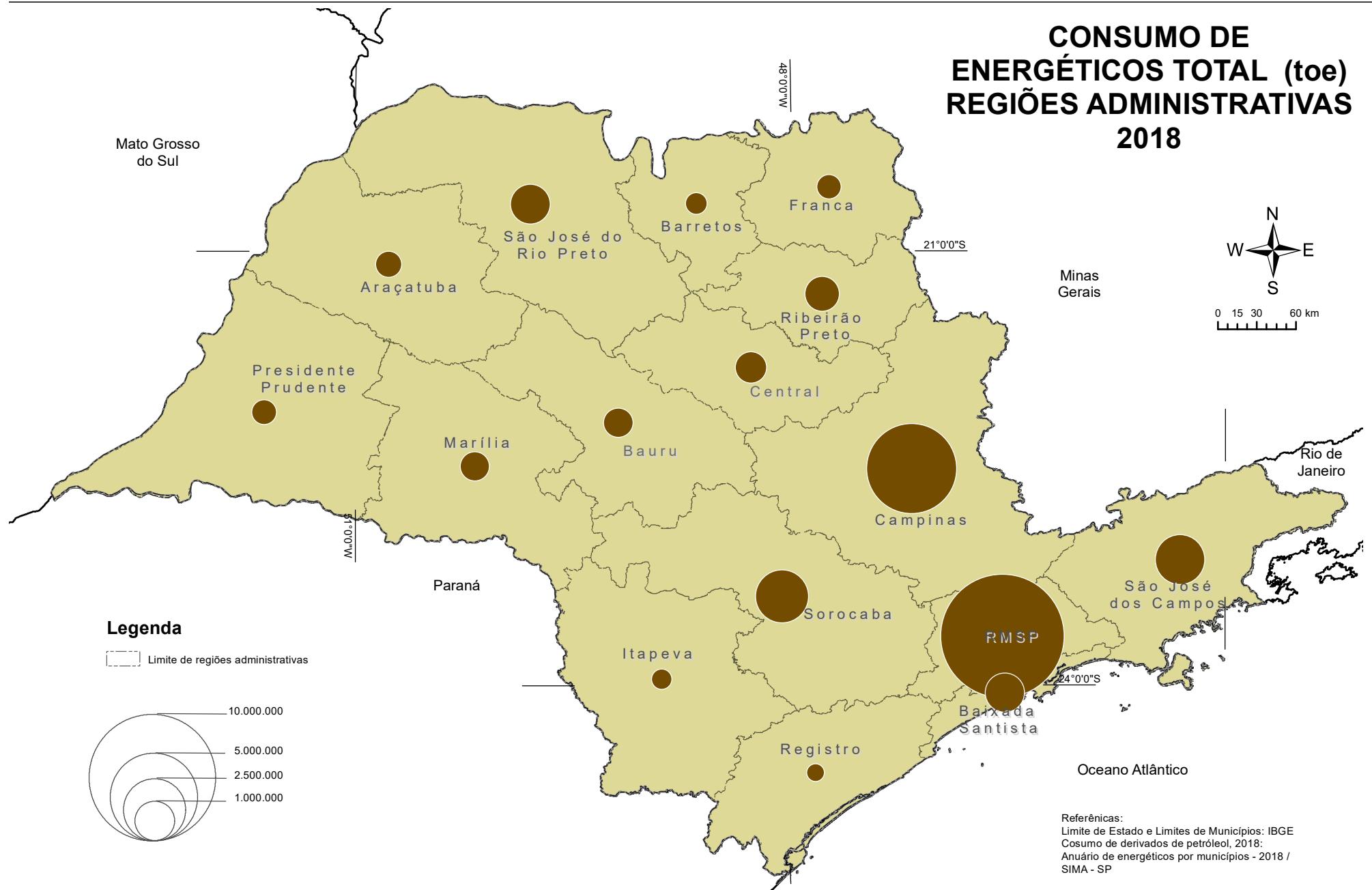
MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
São Simão	4.295.500	0	33.979.500	1.129.240	0	0	1.739.550	0	8.980.500	2.390
São Vicente	38.094.317	0	31.948.922	0	0	0	12.278.115	34.000.170	32.518.872	0
Sarapuí	1.215.000	0	1.109.680	0	0	0	186.047	0	1.038.000	0
Sarutaiá	335.000	0	175.000	0	0	0	16.257	0	310.000	0
Sebastianópolis do Sul	400.000	0	18.293.650	0	0	0	264.583	0	1.100.000	600
Serra Azul	765.500	0	774.500	0	0	0	208.441	0	1.336.000	0
Serra Negra	6.297.169	0	2.881.056	0	0	0	2.901.897	0	5.102.334	0
Serrana	4.436.874	0	18.549.442	0	0	0	464.037	0	9.911.696	95.090
Sertãozinho	16.234.916	0	63.466.999	161.820	0	0	5.276.708	0	42.511.078	885.550
Sete Barras	1.739.797	34.000	1.018.376	0	0	0	706.862	0	1.003.667	0
Severinia	1.769.823	0	8.628.026	0	0	0	195.356	0	7.910.567	60.048.629
Silveiras	2.538.994	0	7.579.149	0	0	0	23.142	0	1.846.457	0
Socorro	9.656.606	0	6.926.421	0	0	0	645.511	0	8.892.179	0
Sorocaba	152.542.193	282.300	79.336.189	73.270	888.913	0	23.248.106	47.878.560	213.288.311	5.804.372
Sud Menucci	681.932	0	6.147.591	0	0	0	13.009	0	1.589.803	0
Sumaré	54.217.074	5.153	91.984.632	811.301	0	0	16.671.317	0	70.387.301	315.090
Suzanápolis	252.000	0	5.351.967	0	0	0	25.080	0	475.000	0
Suzano	51.903.301	0	30.451.577	1.986.740	0	0	13.349.692	0	52.237.983	1.488.015
Tabapuã	1.057.000	0	3.558.598	0	0	0	73.964	0	2.691.000	2.200
Tabatinga	1.406.000	0	1.574.000	0	0	0	220.155	0	2.520.000	0
Taboão da Serra	47.275.458	0	10.651.167	37.390	0	10.000	7.671.241	0	42.538.456	181.040
Taciba	467.000	0	572.000	0	0	0	32.133	0	1.053.000	9.100
Taguaí	1.261.230	0	1.329.565	0	0	0	113.865	0	1.995.302	112.680
Taiaçú	638.246	0	747.626	0	0	0	9.221	0	1.554.120	0
Taiúva	629.072	0	615.658	0	0	0	182.173	0	1.499.912	0
Tambaú	3.156.086	0	14.780.549	0	0	45.000	360.554	0	5.333.856	11.980
Tanabi	5.927.741	0	29.279.808	0	0	0	1.035.787	0	15.728.790	19.960
Tapiraí	860.000	0	959.360	36.430	0	0	149.998	0	799.989	0
Tapiratiba	2.417.000	0	5.419.228	0	0	0	663.527	0	3.412.039	1.200
Taquaral	65.000	0	704.149	0	0	0	35.698	0	176.000	0

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Taquaritinga	7.986.972	0	11.858.822	0	0	0	1.640.210	0	15.365.992	348.460
Taquarituba	4.218.130	3.000	81.310.475	0	0	0	1.830.676	0	5.868.208	937.920
Taquarivaí	869.878	0	3.657.640	0	0	0	85.729	0	682.673	0
Tarabai	1.252.991	0	3.519.362	0	0	0	64.151	0	2.978.834	4.600
Tarumã	1.604.240	0	22.338.273	0	0	0	496.871	0	2.814.239	0
Tatuí	21.961.677	40.280	36.598.823	215.880	0	0	6.459.313	0	23.662.453	10.974.551
Taubaté	85.000.773	23.000	31.719.987	0	0	0	14.977.529	8.095.530	73.361.656	969.780
Tejupá	220.000	0	136.500	0	0	0	2.321	0	200.000	0
Teodoro Sampaio	3.717.797	0	5.603.033	0	0	0	661.953	0	7.035.116	72.000
Terra Roxa	634.000	0	750.000	0	0	0	18.610	0	3.360.000	0
Tietê	7.518.275	0	14.154.684	21.960	0	0	1.962.631	0	6.170.471	6.195.180
Timburi	248.000	0	185.500	0	0	0	0	0	275.000	0
Torre de Pedra	406.000	0	175.000	0	0	0	11.356	0	141.000	0
Torrinha	2.096.000	0	9.925.945	0	0	0	207.754	0	3.053.000	0
Trabijú	53.000	0	101.000	0	0	0	0	0	70.000	0
Tremembé	3.713.000	0	2.804.490	1.461.567	0	0	833.514	0	2.182.000	49.890
Três Fronteiras	504.000	0	369.810	0	0	0	49.679	0	629.500	0
Tuiuti	629.000	0	425.000	0	0	0	34.443	0	357.000	0
Tupã	10.458.650	13.000	40.293.946	48.630	0	0	4.426.891	0	16.574.398	210.940
Tupi Paulista	1.920.912	5.000	2.447.305	0	0	0	263.922	0	4.494.564	45.000
Turiúba	145.500	0	158.500	0	0	0	41.560	0	366.000	0
Turmalina	170.000	0	347.137	0	0	0	130	0	430.000	0
Ubarana	540.000	0	8.934.553	0	0	0	38.329	0	1.730.000	11.400
Ubatuba	26.146.917	45.000	10.227.283	0	0	0	3.706.316	0	20.253.527	250.480
Ubirajara	608.698	0	1.284.066	0	0	0	231.366	0	860.609	0
Uchôa	1.289.428	0	1.120.424	0	0	0	84.553	0	2.656.971	51.450
União Paulista	95.000	0	110.000	0	0	0	0	0	200.000	0
Urânia	1.292.840	0	10.550.484	0	0	0	319.122	0	2.305.206	0
Uru	109.984	0	149.979	0	0	0	19.084	0	245.000	0
Urupês	1.837.724	0	4.716.940	0	0	0	481.614	0	4.598.872	138.810

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Valentim Gentil	1.655.176	0	2.822.104	0	0	0	974.045	0	2.447.601	547.890
Valinhos	44.378.663	0	45.871.469	93.370	0	20.000	5.391.434	0	46.979.224	353.820
Valparaíso	1.499.000	0	27.991.708	0	0	0	605.007	0	3.494.000	46.251
Vargem	4.681.000	0	1.601.000	0	0	0	3.133.882	0	4.619.000	300.630
Vargem Grande do Sul	6.694.469	20.000	12.852.529	0	0	0	13.579.472	0	6.188.000	248.720
Vargem Grande Paulista	11.854.011	0	5.806.540	0	0	0	3.368.100	0	8.899.393	242.880
Várzea Paulista	19.504.561	0	14.758.639	185.220	0	0	7.831.714	0	18.545.932	224.650
Vera Cruz	1.407.711	0	1.508.016	0	0	0	150.171	0	1.866.889	1.400
Vinhedo	25.618.700	0	10.789.521	13.470	0	0	4.702.918	0	26.093.323	0
Viradouro	2.071.260	0	3.126.243	0	0	0	288.891	0	4.318.724	867.781
Vista Alegre do Alto	782.536	0	18.653.798	0	0	0	66.924	0	1.484.912	0
Vitória Brasil	223.284	0	834.491	0	0	0	17.798	0	848.753	0
Votorantim	25.537.961	0	21.890.334	0	0	0	6.988.238	24.214.570	34.834.640	1.182.270
Votuporanga	15.610.570	81.500	42.063.889	0	0	10.000	2.039.786	0	32.312.781	1.572.689
Zacarias	351.000	0	305.000	0	0	0	0	0	1.064.000	0
ESTADO SÃO PAULO	8.425.692.442	8.560.388	12.112.676.209	195.298.199	3.166.281.453	270.000	1.766.580.177	339.048.420	9.956.761.305	524.030.129

Fonte : ANP

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



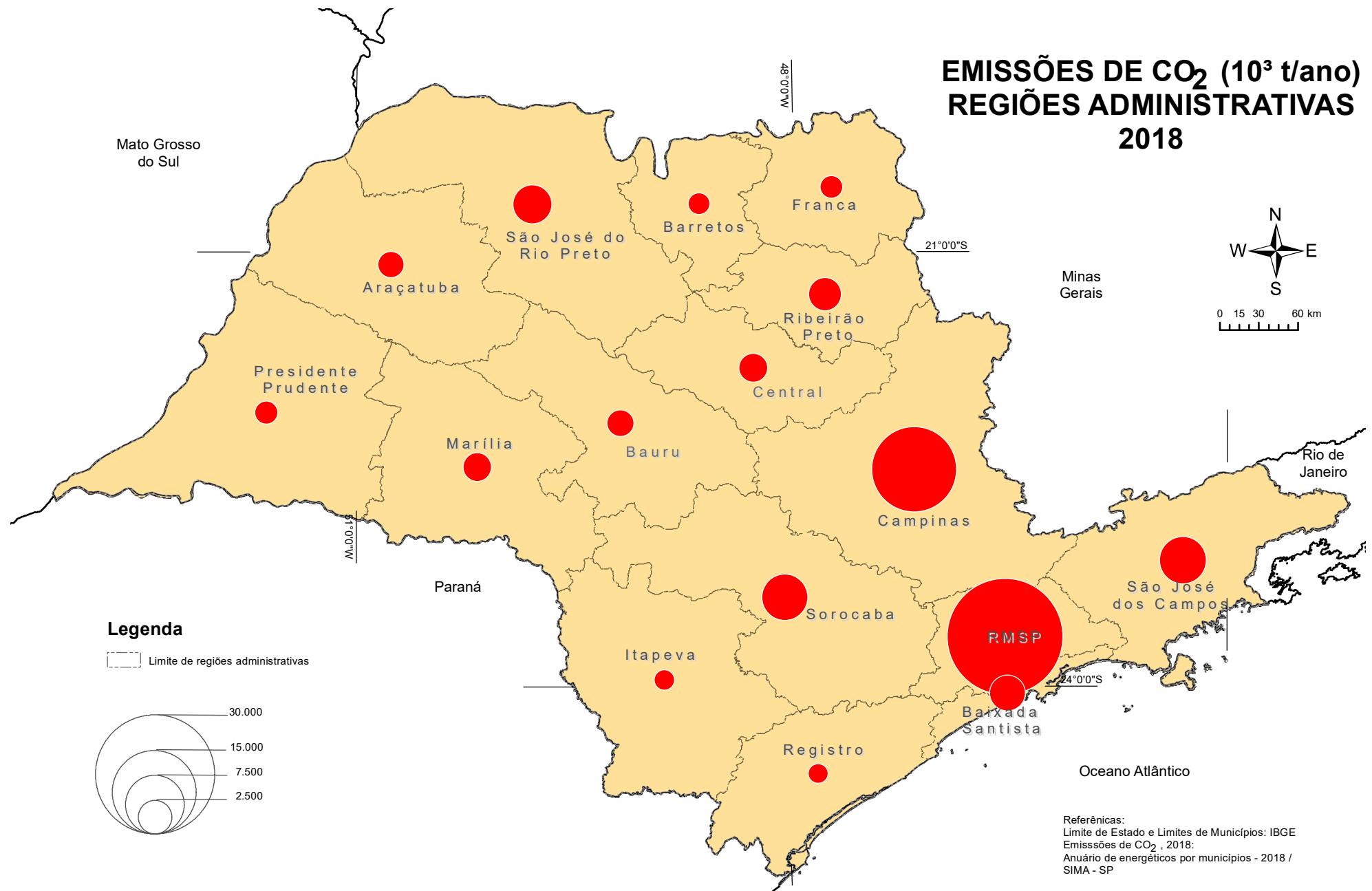


TABELA Nº 8 - ENERGÉTICOS TOTAL - CONSUMO POR REGIÃO ADMINISTRATIVA NO ESTADO DE SÃO PAULO

REGIÃO ADMINISTRATIVA	Energéticos Total	Emissões de CO ₂
	(toe)	(10 ³ t/ano)
RMSP	16.952.931	28.640
Campinas	9.036.778	15.247
Sorocaba	3.191.719	4.644
São José dos Campos	2.781.748	4.791
Santos	1.711.673	2.780
Ribeirão Preto	1.370.719	2.323
São José do Rio Preto	1.767.160	3.320
Central	1.079.559	1.728
Bauru	988.585	1.567
Marília	953.780	1.767
Araçatuba	779.485	1.412
Presidente Prudente	705.777	1.204
Franca	656.903	1.128
Itapeva	481.530	916
Barretos	540.124	1.036
Registro	372.657	864
Estado de São Paulo	43.371.129	73.368

Fonte: Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente

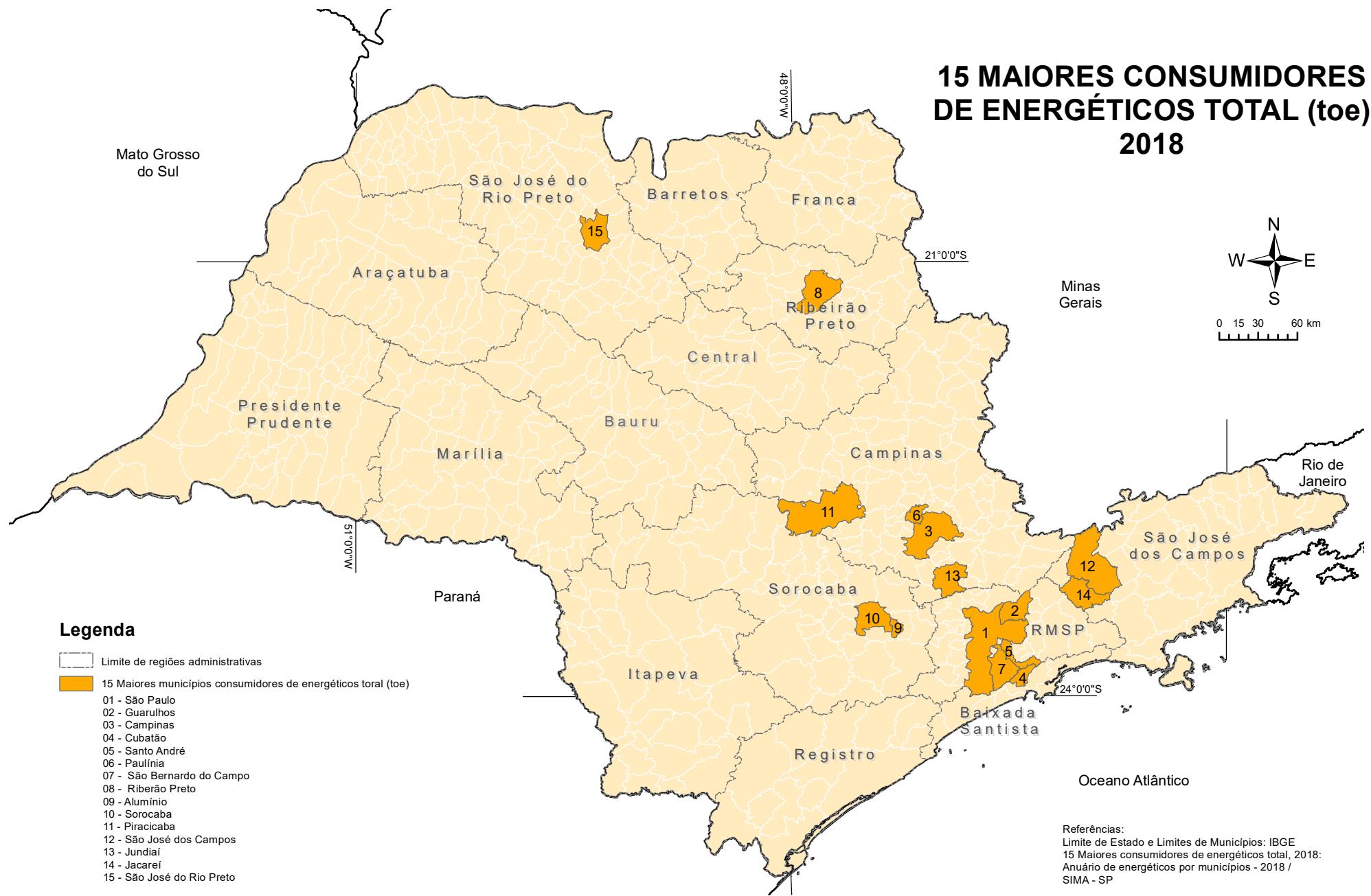


TABELA Nº 9 - OS 15 MAIORES MUNICÍPIOS CONSUMIDORES DE ENERGÉTICOS DO ESTADO DE SÃO PAULO

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL (toe)	PARTICIPAÇÃO (%)
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)		
São Paulo	2.336.889	1.034.187	0	1.123.182	3.816.725	8.310.983	19,16
Guarulhos	278.070	114.787	0	113.983	2.420.449	2.927.288	6,75
Campinas	282.590	50.889	0	166.062	714.594	1.214.134	2,80
Cubatão	202.201	377.178	0	2.823	181.399	763.601	1,76
Santo André	241.921	228.167	0	74.945	194.016	739.049	1,70
Paulínia	100.161	224.680	0	18.130	334.915	677.885	1,56
São Bernardo do Campo	227.119	93.009	0	71.798	274.761	666.687	1,54
Ribeirão Preto	161.350	16.389	0	135.522	324.626	637.887	1,47
Alumínio	399.359	187.954	0	663	1.655	589.631	1,36
Sorocaba	177.267	55.964	0	108.777	247.198	589.207	1,36
Piracicaba	186.961	135.218	0	76.395	188.605	587.179	1,35
São José dos Campos	157.018	60.014	0	79.179	277.403	573.615	1,32
Jundiaí	188.507	72.838	0	72.085	234.322	567.752	1,31
Jacareí	103.440	255.319	0	18.845	121.061	498.665	1,15
São José do Rio Preto	102.430	0	0	96.639	258.890	457.959	1,06
Total dos 15 Maiores	5.145.282	2.906.592	0	2.159.027	9.590.621	19.801.521	45,66
ESTADO SÃO PAULO	11.361.960	5.532.049	4.553	5.077.948	21.394.619	43.371.129	100,00

Fonte: ANP

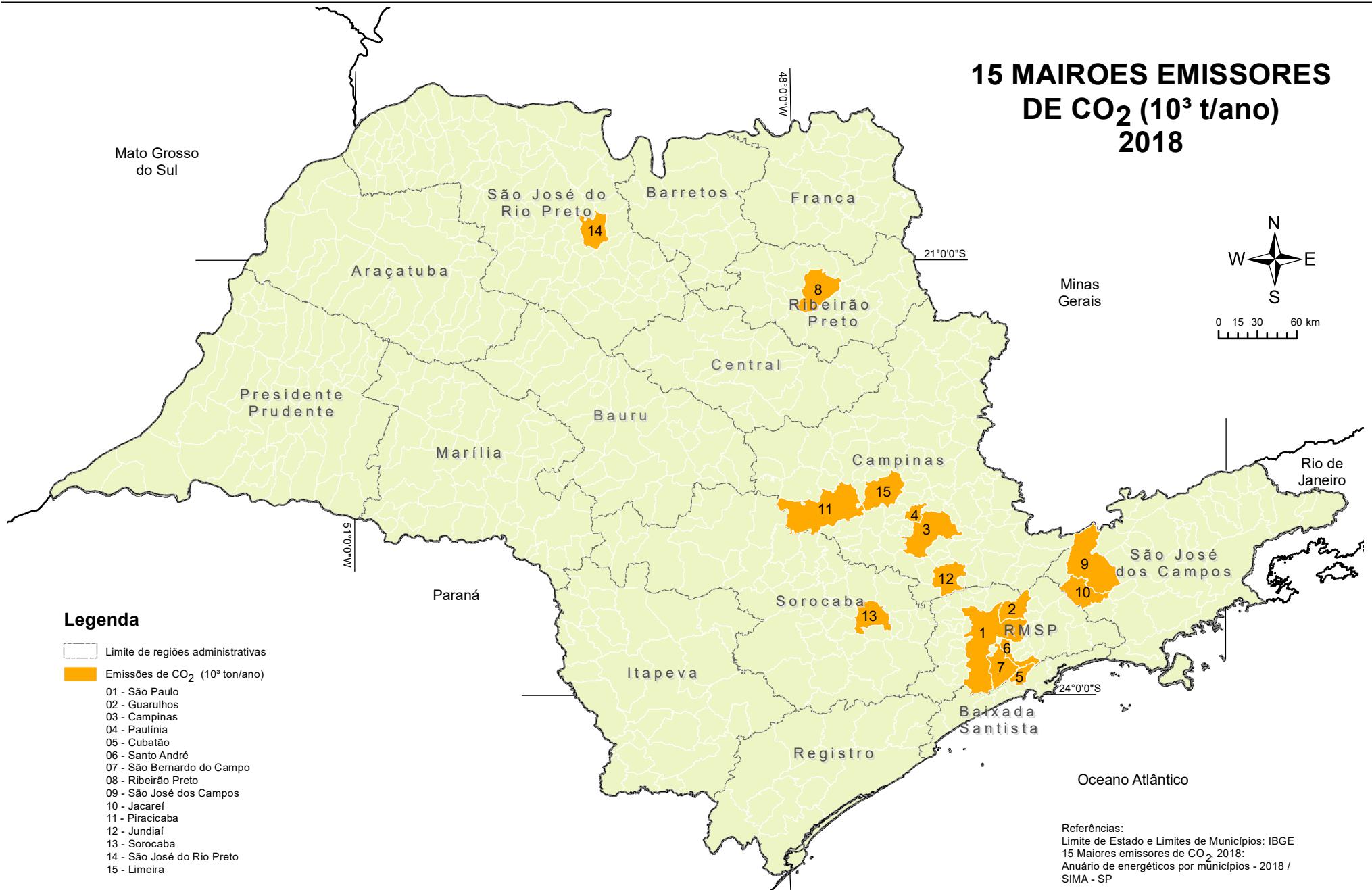
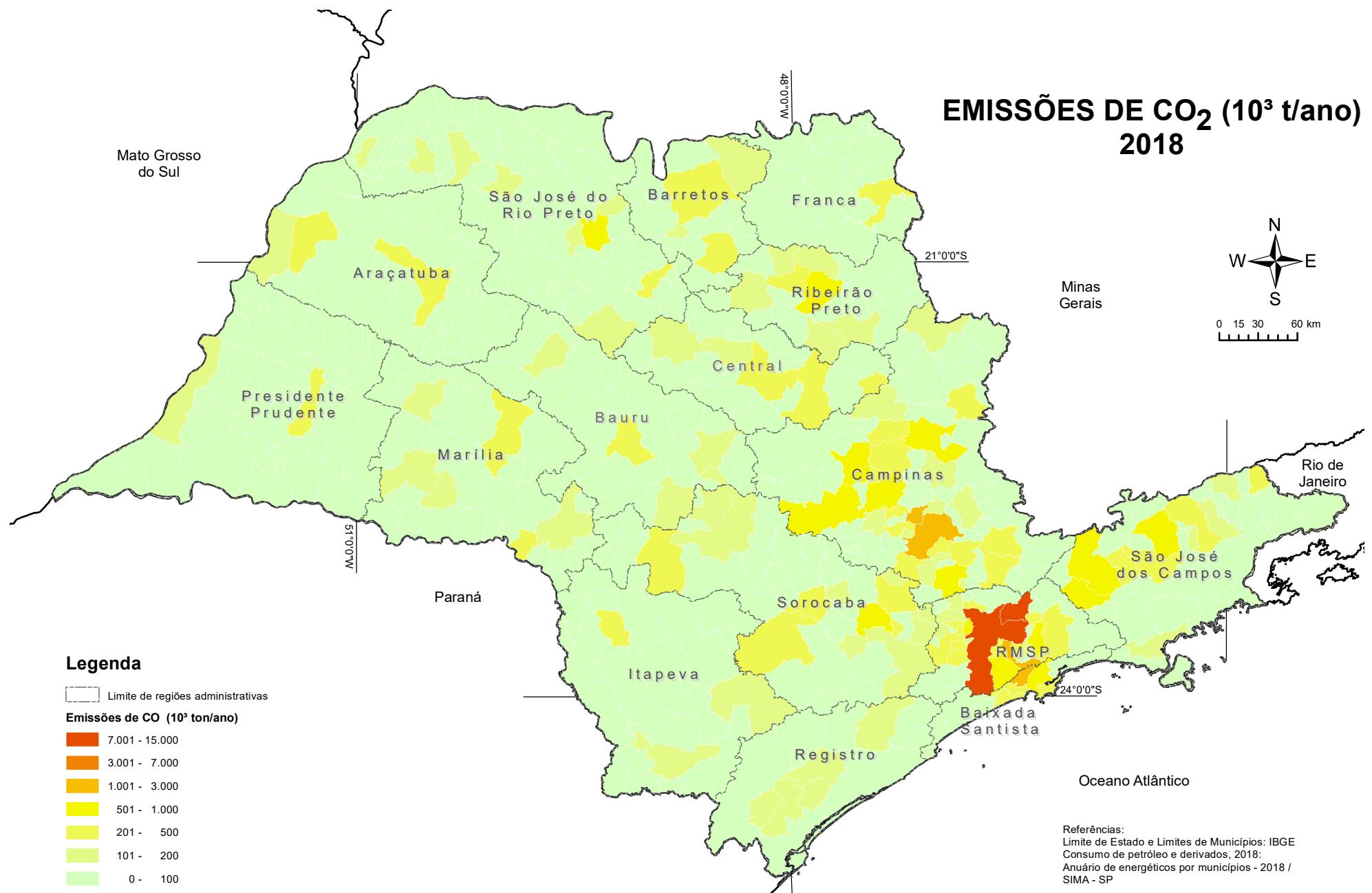
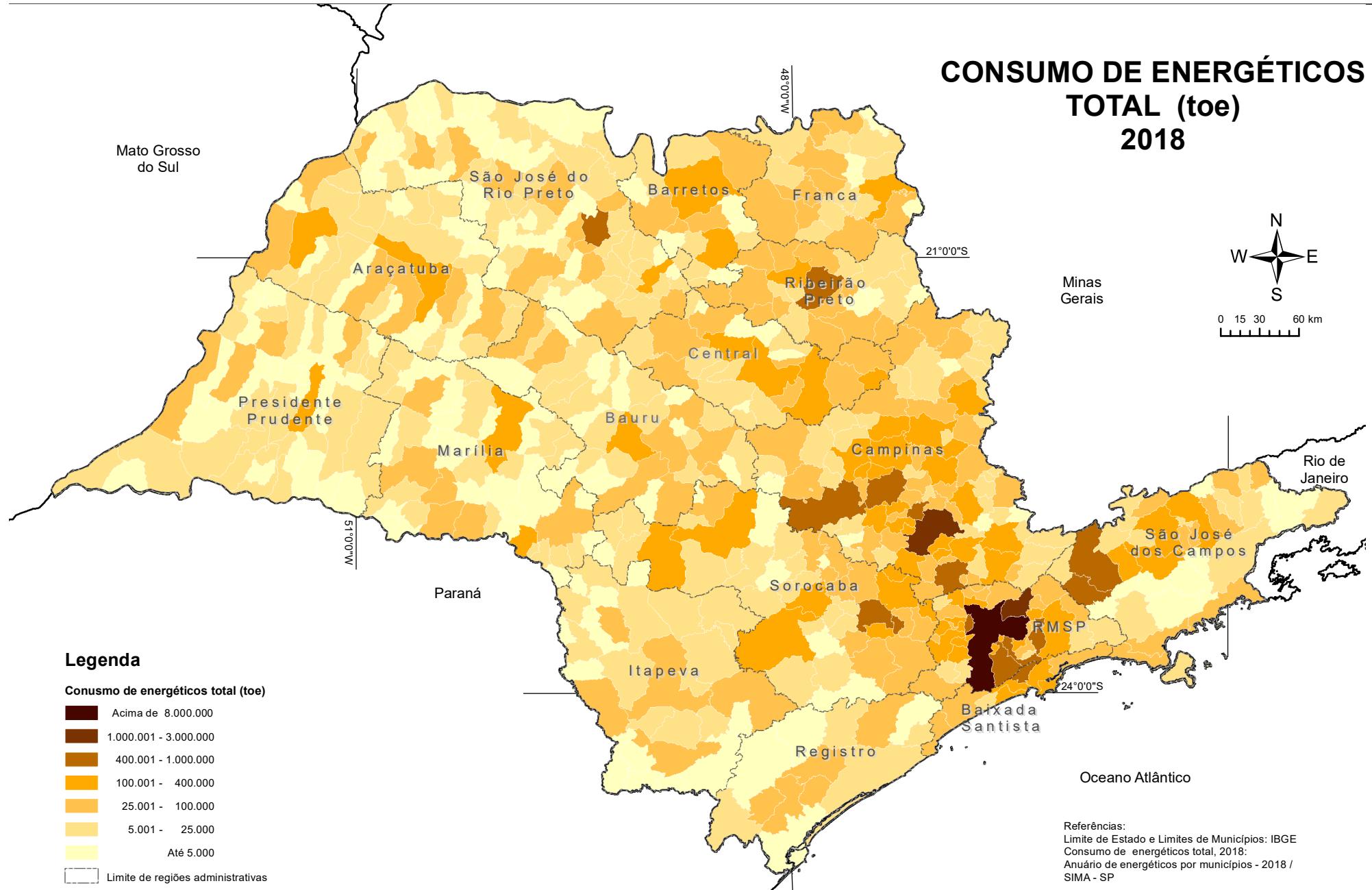


TABELA Nº 10 - OS 15 MAIORES MUNICÍPIOS EMISSORES DE CO₂ DO ESTADO DE SÃO PAULO

MUNICÍPIO	EMISSÕES DE CO ₂	PARTICIPAÇÃO
	(10 ³ t/ano)	(%)
São Paulo	13.102,39	17,9
Guarulhos	7.172,90	9,8
Campinas	2.139,94	2,9
Paulínia	1.483,20	2,0
Cubatão	1.361,70	1,9
Santo André	1.049,96	1,4
São Bernardo do Campo	984,57	1,3
Ribeirão Preto	962,07	1,3
São José dos Campos	921,03	1,3
Jacareí	920,31	1,3
Piracicaba	839,35	1,1
Jundiaí	829,32	1,1
Sorocaba	816,41	1,1
São José do Rio Preto	742,81	1,0
Limeira	704,34	1,0
TOTAL DO 15 MAIORES EMISSORES DE CO ₂	34.030,30	46,4
Estado de São Paulo	73.368,13	100

Fonte: Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente





MUNICÍPIO	ELETRICIDADE (toe)	GÁS NATURAL (toe)	GÁS COMPRIMIDO (toe)	ETANOL (toe)	DERIVADOS DE PETRÓLEO (toe)	TOTAL (toe)	Emissões de CO ₂ (10 ³ t/ano)
Adamantina	6.431	0	0	7.828	16.038	30.297	46,05
Adolfo	1.156	0	0	207	476	1.838	1,36
Aquaí	7.424	1.352	0	3.065	28.686	40.527	81,65
Águas da Prata	1.172	0	0	648	4.190	6.010	12,07
Águas de Lindóia	4.058	0	0	3.594	9.287	16.938	26,00
Águas de Santa Bárbara	1.416	0	0	893	2.988	5.297	8,35
Águas de São Pedro	1.310	0	0	2.199	6.015	9.525	17,33
Agudos	27.844	1.540	0	4.617	17.931	51.932	55,17
Alambari	792	0	0	360	7.404	8.555	21,72
Alfredo Marcondes	701	0	0	684	995	2.381	2,83
Altair	1.104	0	0	60	3.168	4.332	9,33
Altinópolis	2.931	0	0	2.448	7.813	13.192	22,52
Alto Alegre	4.027	0	0	692	1.332	6.051	3,87
Alumínio	399.359	187.954	0	663	1.655	589.631	424,40
Álvares Florence	843	0	0	352	716	1.912	2,04
Álvares Machado	3.534	0	0	3.410	14.068	21.012	40,76
Álvaro de Carvalho	477	0	0	129	319	925	0,89
Alvinlândia	371	0	0	288	772	1.432	2,19
Americana	92.039	63.978	0	41.054	123.867	320.937	496,69
Américo Brasiliense	4.747	0	0	2.935	25.348	33.030	74,11
Américo de Campos	867	0	0	670	1.252	2.790	3,58
Amparo	33.854	31.707	0	6.750	28.688	100.999	152,45
Analândia	901	3.619	0	444	2.099	7.064	14,18
Andradina	17.614	0	0	11.213	82.824	111.651	241,71
Angatuba	14.155	0	0	1.242	7.140	22.537	20,53
Anhembi	974	0	0	210	1.156	2.340	3,32
Anhumas	474	0	0	219	619	1.312	1,78
Aparecida	7.920	0	0	9.053	36.921	53.894	106,05
Aparecida d'Oeste	809	0	0	262	529	1.601	1,51
Apiaí	13.182	0	0	1.520	53.634	68.335	149,28

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Araçariguama	39.654	38.380	0	2.489	24.628	105.151	156,31
Araçatuba	45.783	20.370	0	39.542	83.847	189.541	285,83
Araçoiaba da Serra	6.069	0	0	3.375	12.628	22.072	35,45
Aramina	823	0	0	3.613	23.940	28.376	69,98
Arandu	822	0	0	370	1.035	2.227	2,91
Arapeí	230	0	0	26	287	543	0,81
Araraquara	60.669	36.927	1.267	47.588	96.287	242.738	358,54
Araras	41.734	54.624	0	14.691	103.516	214.565	419,03
Arco-íris	328	0	0	93	401	822	1,17
Arealva	1.784	0	0	1.406	3.507	6.698	10,08
Areias	383	0	0	139	683	1.205	1,91
Areiópolis	950	0	0	1.091	1.795	3.836	5,02
Ariranha	1.732	0	0	1.096	7.799	10.627	22,84
Artur Nogueira	9.488	0	0	5.142	16.144	30.775	45,68
Arujá	21.796	5.823	0	7.909	27.464	62.993	90,34
Aspásia	305	0	0	64	241	609	0,68
Assis	15.931	0	0	19.157	38.590	73.677	110,26
Atibaia	42.306	3.911	0	22.779	128.265	197.261	375,48
Auriflama	2.088	0	0	1.788	5.200	9.076	14,27
Avaí	648	0	0	2.345	9.508	12.500	27,77
Avanhandava	1.234	0	0	1.310	5.883	8.426	17,17
Avaré	15.610	0	0	13.602	116.226	145.439	337,93
Bady Bassitt	2.937	0	0	6.326	34.225	43.488	99,80
Balbinos	363	0	0	88	215	666	0,57
Bálsmo	1.845	0	0	823	2.019	4.687	5,60
Bananal	1.501	0	0	377	3.379	5.256	9,46
Barão de Antonina	332	0	0	327	412	1.071	1,13
Barbosa	859	0	0	1.704	5.893	8.456	17,21
Bariri	7.031	0	0	6.122	18.342	31.495	52,86
Barra Bonita	6.893	1.697	0	3.427	36.232	48.248	109,31

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)
Barra do Chapéu	292	0	0	60	399	751	1,12
Barra do Turvo	562	0	0	597	12.001	13.159	35,12
Barretos	30.789	0	0	19.769	72.570	123.128	209,33
Barrinha	3.458	0	0	2.336	4.911	10.705	13,92
Barueri	115.165	10.875	0	51.827	158.453	336.321	469,60
Bastos	5.901	0	0	2.521	8.192	16.615	23,42
Batatais	11.294	0	0	9.709	34.028	55.031	98,15
Bauru	80.546	7.112	0	77.158	156.139	320.955	458,51
Bebedouro	19.576	1.877	0	11.331	69.586	102.370	205,74
Bento de Abreu	409	0	0	2.629	9.017	12.055	26,39
Bernardino de Campos	2.519	0	0	1.456	2.908	6.882	8,23
Bertioga	17.513	0	0	4.272	15.555	37.341	43,13
Bilac	1.290	0	0	714	903	2.906	2,53
Birigui	23.209	0	0	16.933	25.838	65.979	71,22
Biritiba Mirim	4.506	0	0	1.178	4.131	9.816	11,52
Boa Esperança do Sul	3.367	0	0	2.362	9.157	14.887	26,04
Bocaina	2.187	0	0	1.317	9.766	13.270	28,56
Bofete	2.164	0	0	494	10.633	13.291	31,44
Boituva	25.441	1.794	0	9.694	34.071	71.001	101,42
Bom Jesus dos Perdões	8.086	0	0	1.665	16.153	25.904	46,63
Bom Sucesso de Itararé	591	0	0	60	1.270	1.921	3,70
Borá	127	0	0	66	4.001	4.194	11,75
Boraceia	1.053	0	0	315	1.471	2.840	4,16
Borborema	2.451	0	0	2.609	10.907	15.967	31,37
Borebi	509	0	0	154	3.720	4.384	10,95
Botucatu	48.226	1.684	0	15.666	56.552	122.128	163,57
Bragança Paulista	48.085	29.332	0	21.861	75.824	175.102	277,43
Braúna	627	0	0	538	1.169	2.334	3,36
Brejo Alegre	561	0	0	293	946	1.800	2,75
Brodowski	3.947	0	0	5.263	8.858	18.068	25,31

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)
Brotas	5.865	0	0	2.718	19.948	28.531	57,32
Buri	2.928	0	0	1.138	4.327	8.392	12,28
Buritama	3.126	0	0	1.867	5.992	10.985	17,03
Buritzal	754	0	0	982	8.357	10.094	24,53
Cabrália Paulista	655	0	0	392	1.008	2.056	2,82
Cabreúva	22.608	9.801	0	3.171	14.501	50.081	62,72
Caçapava	37.535	49.016	0	8.899	43.621	139.071	233,92
Cachoeira Paulista	5.076	0	0	1.533	7.123	13.731	19,98
Caconde	1.939	0	0	1.789	6.059	9.787	17,22
Cafelândia	2.831	0	0	1.978	10.641	15.449	30,92
Caiabu	429	0	0	386	397	1.212	1,15
Caieiras	36.735	36.690	0	11.620	43.516	128.561	204,14
Caiuá	629	0	0	581	371	1.582	1,06
Cajamar	33.568	13.420	0	12.521	44.075	103.584	154,79
Cajati	20.599	0	0	1.782	57.199	79.580	162,42
Cajobi	1.463	0	0	907	1.780	4.149	5,16
Cajuru	3.488	0	0	2.598	6.168	12.254	17,63
Campina do Monte Alegre	792	0	0	565	7.218	8.576	21,15
Campinas	282.590	50.889	0	166.062	714.594	1.214.134	2.139,94
Campo Limpo Paulista	24.913	3.573	0	4.548	22.178	55.211	70,83
Campos do Jordão	11.143	1.067	0	4.102	19.865	36.177	56,79
Campos Novos Paulista	578	0	0	639	2.808	4.025	8,18
Cananeia	1.645	0	0	390	2.714	4.749	7,60
Canas	768	0	0	1.350	10.687	12.805	31,18
Cândido Mota	7.203	0	0	3.476	23.590	34.268	67,55
Cândido Rodrigues	553	0	0	293	450	1.296	1,29
Canitar	506	0	0	753	3.960	5.219	11,54
Capão Bonito	4.956	0	0	3.478	46.098	54.532	134,27
Capela do Alto	2.764	0	0	1.076	4.757	8.597	13,32
Capivari	19.907	12.711	0	6.396	23.126	62.141	95,09

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)
Caraguatatuba	29.560	0	0	11.044	39.209	79.814	109,80
Carapicuíba	52.656	1.616	0	21.299	128.306	203.878	371,86
Cardoso	1.967	0	0	1.132	2.206	5.305	6,23
Casa Branca	7.026	0	0	3.353	12.038	22.417	34,65
Cássia dos Coqueiros	469	0	0	124	249	842	0,70
Castilho	2.668	0	0	6.148	61.434	70.250	179,87
Catanduva	27.719	2.641	0	23.023	72.694	126.078	215,20
Catiguá	959	0	0	2.444	10.331	13.734	30,31
Cedral	2.608	0	0	1.684	4.097	8.389	11,39
Cerqueira César	3.795	0	0	2.772	8.669	15.237	24,73
Cerquilho	14.929	2.995	0	6.708	21.272	45.904	67,32
Cesário Lange	4.366	657	0	1.492	6.047	12.562	18,55
Charqueada	2.740	0	0	1.006	5.152	8.898	15,19
Chavantes	1.685	0	0	1.252	3.940	6.876	10,88
Clementina	903	0	0	910	9.808	11.621	28,81
Colina	8.646	0	0	1.739	15.568	25.953	45,89
Colômbia	4.271	0	0	3.277	13.019	20.567	37,96
Conchal	5.851	0	0	2.824	22.558	31.233	66,67
Conchas	3.019	0	0	1.283	6.938	11.240	20,02
Cordeirópolis	26.832	154.885	0	3.259	43.574	228.550	472,74
Coroados	1.237	0	0	2.484	5.962	9.683	17,28
Coronel Macedo	572	0	0	237	397	1.206	1,12
Corumbataí	2.725	0	0	297	5.068	8.090	14,83
Cosmópolis	11.901	4.364	0	4.519	22.148	42.932	73,08
Cosmorama	4.242	0	0	652	3.406	8.300	8,98
Cotia	61.198	1.857	0	26.013	81.075	170.142	231,02
Cravinhos	9.468	931	0	5.244	20.511	36.154	60,07
Cristais Paulista	1.563	0	0	2.001	1.846	5.410	5,17
Cruzália	424	0	0	303	424	1.152	1,22
Cruzeiro	23.851	13.717	0	5.988	42.555	86.110	152,30

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE (toe)	GÁS NATURAL (toe)	GÁS COMPRIMIDO (toe)	ETANOL (toe)	DERIVADOS DE PETRÓLEO (toe)	TOTAL (toe)	Emissões de CO ₂ (10 ³ t/ano)
Cubatão	202.201	377.178	0	2.823	181.399	763.601	1.361,70
Cunha	2.084	0	0	922	5.452	8.458	15,20
Descalvado	10.603	10.097	0	3.881	23.061	47.642	89,49
Diadema	92.029	26.501	0	35.178	105.387	259.094	351,35
Dirce Reis	492	0	0	59	276	827	0,80
Divinolândia	1.596	0	0	2.597	7.323	11.516	20,80
Dobrada	1.108	0	0	643	835	2.586	2,36
Dois Córregos	4.394	0	0	4.161	8.109	16.664	23,21
Dolcinópolis	338	0	0	235	762	1.335	2,21
Dourado	3.806	0	0	783	2.050	6.639	5,84
Dracena	8.162	0	0	10.426	19.415	38.003	55,36
Duartina	1.974	0	0	2.138	4.135	8.247	11,81
Dumont	2.011	0	0	1.074	3.155	6.240	8,65
Echaporã	831	0	0	1.366	3.687	5.883	10,66
Eldorado	1.100	0	0	449	1.912	3.460	5,35
Elias Fausto	7.102	1.243	0	1.092	13.563	23.000	42,25
Elisiário	463	0	0	2.307	3.733	6.503	10,77
Embaúba	378	0	0	203	848	1.428	2,49
Embu	41.197	15.630	0	14.012	91.980	162.819	298,03
Embu-Guaçu	7.926	0	0	2.626	11.886	22.438	32,86
Emilianópolis	380	0	0	183	530	1.092	1,51
Engenheiro Coelho	8.912	0	0	2.002	6.798	17.712	19,45
Espírito Santo do Pinhal	6.732	0	0	5.070	13.973	25.776	39,37
Espírito Santo do Turvo	487	0	0	293	633	1.412	1,81
Estiva Gerbi	1.753	1.264	62	3.189	3.719	9.987	13,54
Estrela do Norte	289	0	0	-	257	545	0,68
Estrela d'Oeste	3.510	0	0	877	3.994	8.382	11,58
Euclides da Cunha	999	0	0	647	1.400	3.047	3,97
Fartura	2.412	0	0	2.234	4.708	9.354	13,22
Fernando Prestes	1.286	0	0	1.138	3.509	5.933	10,18

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE (toe)	GÁS NATURAL (toe)	GÁS COMPRIMIDO (toe)	ETANOL (toe)	DERIVADOS DE PETRÓLEO (toe)	TOTAL (toe)	Emissões de CO ₂ (10 ³ t/ano)
Fernandópolis	12.356	0	0	14.396	35.130	61.882	100,20
Fernão	219	0	0	248	550	1.017	1,57
Ferraz de Vasconcelos	23.817	11.403	0	3.087	17.442	55.749	73,10
Flora Rica	190	0	0	150	124	464	0,35
Floreal	526	0	0	687	1.042	2.255	3,01
Flórida Paulista	1.402	0	0	878	1.348	3.628	3,84
Florínea	635	0	0	137	522	1.294	1,48
Franca	60.600	0	0	59.297	104.316	224.213	294,14
Francisco Morato	15.565	0	0	4.993	18.194	38.752	50,17
Franco da Rocha	18.990	9.051	0	5.652	18.149	51.842	70,28
Gabriel Monteiro	530	0	0	301	432	1.263	1,24
Gália	1.013	0	0	2.990	6.517	10.520	18,84
Garça	7.473	0	0	4.925	11.263	23.662	31,79
Gastão Vidigal	446	0	0	279	434	1.160	1,25
Gavião Peixoto	2.814	0	0	316	6.538	9.667	18,80
General Salgado	1.558	0	0	2.105	6.170	9.833	17,99
Getulina	1.317	0	0	581	1.193	3.091	3,34
Glicério	973	0	0	376	791	2.141	2,23
Guaiçara	2.216	0	0	1.987	6.631	10.834	19,25
Guaimbê	672	0	0	537	1.394	2.603	3,99
Guaíra	10.107	0	0	4.273	53.462	67.842	156,60
Guapiaçu	6.332	0	0	2.318	3.966	12.617	11,00
Guapiara	2.814	0	0	949	3.948	7.710	11,20
Guará	2.733	0	0	2.760	21.818	27.310	63,93
Guaraçáí	1.250	0	0	2.854	3.615	7.720	10,37
Guaraci	1.674	0	0	1.100	8.027	10.801	23,35
Guarani d'Oeste	346	0	0	165	518	1.029	1,51
Guarantã	1.500	0	0	977	3.319	5.796	9,59
Guararapes	7.521	0	0	3.383	18.077	28.980	52,43
Guararema	14.836	0	0	3.524	20.544	38.905	58,71

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE (toe)	GÁS NATURAL (toe)	GÁS COMPRIMIDO (toe)	ETANOL (toe)	DERIVADOS DE PETRÓLEO (toe)	TOTAL (toe)	Emissões de CO ₂ (10 ³ t/ano)
Guaratinguetá	32.612	60.766	0	10.127	89.520	193.024	391,46
Guareí	1.801	0	0	588	2.687	5.076	7,64
Guariba	4.734	0	0	3.545	19.746	28.025	57,45
Guarujá	60.609	5.266	0	15.507	73.237	154.619	218,32
Guarulhos	278.070	114.787	0	113.983	2.420.449	2.927.288	7.172,90
Guatapará	1.220	0	0	715	8.136	10.070	23,80
Guzolândia	568	0	0	470	1.079	2.117	3,11
Herculândia	1.742	0	0	647	2.151	4.540	6,16
Holambra	6.960	0	0	1.218	8.970	17.148	25,77
Hortolândia	49.323	7.116	0	29.401	59.157	144.997	182,80
Iacanga	2.015	0	0	1.200	12.933	16.148	37,86
Iaci	955	0	0	469	2.035	3.459	5,74
Iaras	858	0	0	1.177	9.992	12.027	29,13
Ibaté	4.756	0	0	5.116	15.954	25.827	46,35
Ibirá	1.897	0	0	2.022	2.299	6.218	6,50
Ibirarema	1.282	0	0	674	7.025	8.981	20,61
Ibitinga	10.653	963	0	10.410	15.036	37.062	44,89
Ibiúna	19.826	0	0	7.727	37.257	64.809	107,41
Icém	1.471	0	0	1.287	4.747	7.505	12,98
Iepê	1.260	0	0	860	2.273	4.394	6,54
Igaraçu do Tietê	3.167	2.631	0	2.143	3.933	11.874	17,06
Igarapava	3.846	0	0	4.431	20.726	29.003	59,56
Igaratá	1.731	0	0	1.014	4.784	7.529	13,64
Iguape	3.402	0	0	2.350	6.427	12.178	17,81
Ilha Comprida	2.616	0	0	605	2.326	5.547	6,46
Ilha Solteira	5.033	0	0	3.395	26.748	35.177	77,82
Ilhabela	6.906	0	0	1.345	9.032	17.284	25,20
Indaiatuba	74.285	27.800	0	32.609	81.659	216.353	290,93
Indiana	593	0	0	334	640	1.567	1,79
Indiaporã	678	0	0	426	854	1.958	2,43

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE (toe)	GÁS NATURAL (toe)	GÁS COMPRIMIDO (toe)	ETANOL (toe)	DERIVADOS DE PETRÓLEO (toe)	TOTAL (toe)	Emissões de CO ₂ (10 ³ t/ano)
Inúbia Paulista	662	0	0	1.652	3.425	5.740	9,92
Ipaussu	2.037	0	0	1.553	13.653	17.243	39,78
Iperó	6.452	70	0	715	3.329	10.565	9,45
Ipéúna	2.797	5.346	0	523	3.645	12.311	22,41
Ipiguá	1.036	0	0	212	674	1.922	1,86
Iporanga	324	0	0	115	470	909	1,32
Ipuã	2.964	0	0	1.845	3.734	8.544	10,77
Iracemápolis	4.596	5.619	0	2.303	21.862	34.379	76,45
Irapuã	1.118	0	0	729	3.111	4.958	8,98
Irapuru	884	0	0	1.053	1.559	3.496	4,43
Itaberá	3.341	0	0	1.085	5.057	9.483	14,20
Itaí	8.460	0	0	2.022	9.168	19.651	26,36
Itajobi	3.491	0	0	2.891	7.405	13.787	21,08
Itajú	743	0	0	359	2.247	3.348	6,56
Itanhaém	18.191	0	0	6.143	20.595	44.929	57,25
Itaóca	203	0	0	23	293	519	0,83
Itapecerica da Serra	21.475	0	0	10.094	87.367	118.937	251,79
Itapetininga	39.152	2.384	0	20.925	80.886	143.347	236,06
Itapeva	34.403	0	0	9.054	31.949	75.406	90,92
Itapevi	39.707	16.671	0	8.924	35.014	100.315	133,83
Itapira	21.184	0	0	8.455	31.873	61.513	90,54
Itapiroá Paulista	235	0	0	96	572	904	1,62
Itápolis	8.829	7.168	0	7.762	31.685	55.443	108,44
Itaporanga	1.513	0	0	2.090	4.271	7.874	12,17
Itapuí	4.558	0	0	1.154	5.143	10.855	14,82
Itapura	1.046	0	0	112	1.161	2.319	3,20
Itaquaquecetuba	46.377	17.285	0	21.909	64.201	149.772	214,78
Itararé	5.758	0	0	4.248	15.575	25.580	44,43
Itariri	1.419	0	0	669	3.615	5.702	10,27
Itatiba	33.843	19.132	3.224	16.821	64.073	137.093	229,61

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)
Itatinga	2.314	0	0	1.040	5.103	8.457	14,56
Itirapina	3.556	250	0	1.390	6.284	11.481	18,62
Itirapuã	720	0	0	675	2.134	3.529	6,18
Itobi	1.861	0	0	626	1.828	4.315	5,22
Itu	55.004	25.543	0	25.908	109.522	215.977	369,50
Itupeva	29.483	12.032	0	6.443	51.724	99.682	174,52
Ituverava	6.908	0	0	4.589	13.606	25.104	38,77
Jaborandi	900	0	0	1.279	875	3.054	2,50
Jaboticabal	15.590	0	0	15.495	47.054	78.139	135,29
Jacareí	103.440	255.319	0	18.845	121.061	498.665	920,31
Jaci	2.560	0	0	715	6.163	9.439	17,84
Jacupiranga	1.933	0	0	1.164	53.861	56.958	158,17
Jaguariúna	32.920	20.914	0	8.935	28.769	91.537	128,33
Jales	10.162	0	0	16.916	66.233	93.312	193,01
Jambeiro	639	0	0	99	2.401	3.139	6,54
Jandira	20.912	1.152	0	8.137	27.284	57.484	78,63
Jardinópolis	8.010	0	0	7.904	47.721	63.635	132,98
Jarinú	10.416	1.447	0	2.120	10.905	24.888	34,14
Jaú	28.400	0	0	23.403	43.735	95.537	123,98
Jeriquara	631	0	0	651	2.838	4.120	8,28
Joanópolis	1.923	0	0	854	3.325	6.102	9,33
João Ramalho	498	0	0	412	832	1.742	2,40
José Bonifácio	7.966	0	0	6.969	28.836	43.771	84,08
Júlio Mesquita	415	0	0	288	813	1.515	2,30
Jumirim	1.820	0	0	200	1.752	3.772	5,02
Jundiaí	188.507	72.838	0	72.085	234.322	567.752	829,32
Junqueirópolis	2.788	0	0	2.507	17.513	22.808	51,04
Juquiá	1.832	0	0	2.047	10.586	14.465	30,43
Jequitiba	3.649	0	0	2.004	30.358	36.010	88,31
Lagoinha	574	0	0	138	952	1.664	2,68

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE (toe)	GÁS NATURAL (toe)	GÁS COMPRIMIDO (toe)	ETANOL (toe)	DERIVADOS DE PETRÓLEO (toe)	TOTAL (toe)	Emissões de CO ₂ (10 ³ t/ano)
Laranjal Paulista	16.173	6.416	0	2.611	9.420	34.621	40,79
Lavínia	967	0	0	277	808	2.053	2,26
Lavrínhas	771	0	0	409	8.543	9.723	24,96
Leme	20.776	1.773	0	11.687	72.238	106.475	213,26
Lençóis Paulista	16.114	19.057	0	8.840	36.684	80.695	148,45
Limeira	121.985	96.524	0	51.442	170.294	440.245	704,34
Lindóia	2.522	0	0	1.295	3.703	7.520	10,47
Lins	14.127	3.882	0	12.790	43.285	74.084	132,62
Lorena	20.018	4.793	0	7.175	42.520	74.506	131,64
Lourdes	316	0	0	112	142	570	0,40
Louveira	23.188	7.772	0	4.677	20.965	56.602	77,16
Lucélia	2.732	0	0	1.939	7.188	11.859	20,64
Lucianópolis	317	0	0	139	837	1.293	2,42
Luiz Antônio	22.779	0	0	2.124	33.318	58.220	100,14
Luziânia	519	0	0	492	1.053	2.064	2,97
Lupércio	572	0	0	158	246	976	0,70
Lutécia	418	0	0	204	401	1.023	1,14
Macatuba	2.923	0	0	2.077	5.594	10.595	15,97
Macaubal	1.445	0	0	1.081	1.581	4.107	4,47
Macedônia	568	0	0	341	943	1.852	2,69
Magda	530	0	0	1.182	2.539	4.251	7,42
Mairinque	12.145	11.055	0	2.789	7.927	33.915	46,53
Mairiporã	40.438	0	0	5.134	25.413	70.985	72,21
Manduri	1.468	0	0	937	1.959	4.364	5,52
Marabá Paulista	515	0	0	228	670	1.413	1,89
Maracai	1.982	0	0	2.010	6.365	10.357	18,47
Marapoama	849	0	0	423	7.723	8.996	22,72
Mariápolis	383	0	0	143	345	870	0,99
Marília	47.835	18.555	0	33.408	96.201	196.001	314,86
Marinópolis	313	0	0	179	570	1.062	1,65

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)
Martinópolis	3.481	0	0	4.885	11.019	19.384	31,82
Matão	33.835	1.477	0	16.574	59.480	111.366	171,86
Mauá	110.336	69.822	0	24.618	85.655	290.431	395,70
Mendonça	992	0	0	865	10.851	12.709	31,86
Meridiano	806	0	0	1.076	22.745	24.627	66,95
Mesópolis	281	0	0	107	140	529	0,40
Miguelópolis	3.966	0	0	2.017	2.970	8.953	8,33
Mineiros do Tietê	1.553	0	0	365	899	2.816	2,52
Mira Estrela	624	0	0	442	718	1.784	2,04
Miracatu	2.461	0	0	2.433	40.399	45.293	118,04
Mirandópolis	4.094	0	0	2.057	7.598	13.749	21,80
Mirante do Paranapanema	1.948	0	0	1.390	19.196	22.534	56,29
Mirassol	12.946	0	0	14.311	51.155	78.413	148,40
Mirassolândia	1.180	0	0	408	819	2.407	2,34
Mococa	14.577	2.071	0	12.450	39.189	68.286	116,33
Mogi das Cruzes	118.919	59.874	0	49.186	126.312	354.291	490,69
Mogi-Guaçu	63.527	142.648	0	17.374	88.144	311.693	574,34
Mogi-Mirim	38.903	12.338	0	20.125	49.036	120.403	165,84
Mombuca	1.010	0	0	113	604	1.728	1,61
Monções	481	0	0	697	9.009	10.187	26,18
Mongaguá	9.215	0	0	4.410	10.742	24.367	29,78
Monte Alegre do Sul	1.436	0	0	1.293	2.805	5.534	7,88
Monte Alto	15.609	0	0	6.245	14.440	36.293	40,87
Monte Aprazível	3.486	0	0	3.130	13.834	20.450	40,36
Monte Azul Paulista	3.345	0	0	2.595	4.029	9.968	11,52
Monte Castelo	567	0	0	539	1.308	2.413	3,79
Monte Mor	14.715	1.687	0	6.238	20.574	43.214	62,22
Monteiro Lobato	6.897	0	0	299	943	8.139	2,62
Morro Agudo	4.323	0	0	2.540	28.400	35.263	83,31
Morungaba	7.786	0	0	1.483	5.545	14.814	15,72

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE (toe)	GÁS NATURAL (toe)	GÁS COMPRIMIDO (toe)	ETANOL (toe)	DERIVADOS DE PETRÓLEO (toe)	TOTAL (toe)	Emissões de CO ₂ (10 ³ t/ano)
Motuca	551	0	0	217	819	1.586	2,14
Murutinga do Sul	546	0	0	195	488	1.229	1,38
Nantes	400	0	0	232	360	992	1,02
Narandiba	924	0	0	268	16.409	17.600	48,34
Natividade da Serra	757	0	0	117	652	1.526	1,85
Nazaré Paulista	2.999	0	0	911	3.747	7.658	10,46
Neves Paulista	1.673	0	0	885	2.096	4.654	5,85
Nhandeara	1.725	0	0	2.646	8.348	12.718	24,33
Nipoã	808	0	0	581	1.176	2.565	3,33
Nova Aliança	992	0	0	646	1.757	3.394	5,07
Nova Campina	2.066	0	0	13	5.180	7.258	15,80
Nova Canaã Paulista	300	0	0	134	279	713	0,80
Nova Castilho	260	0	0	61	138	459	0,40
Nova Europa	1.099	0	0	997	14.765	16.861	43,42
Nova Granada	3.422	0	0	3.570	9.430	16.422	27,30
Nova Guataporanga	257	0	0	147	334	739	0,94
Nova Independência	512	0	0	617	8.663	9.792	25,47
Nova Luzitânia	391	0	0	301	391	1.083	1,11
Nova Odessa	33.067	4.430	0	10.099	29.094	76.690	92,34
Novais	432	0	0	288	909	1.629	2,64
Novo Horizonte	6.160	0	0	4.607	35.423	46.190	101,65
Nuporanga	4.317	0	0	748	2.468	7.533	7,15
Ocauçu	632	0	0	777	3.668	5.077	10,69
Óleo	483	0	0	111	307	901	0,87
Olímpia	14.243	0	0	12.267	26.167	52.677	75,34
Onda Verde	949	0	0	2.849	36.076	39.874	106,15
Oriente	797	0	0	334	1.627	2.758	4,71
Orindiúva	1.314	0	0	1.047	16.919	19.280	49,77
Orlândia	16.007	0	0	7.389	25.397	48.793	72,69
Osasco	126.240	20.572	0	64.443	202.239	413.493	616,06

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)
Oscar Bressane	404	0	0	273	632	1.309	1,82
Osvaldo Cruz	5.144	0	0	6.864	11.196	23.204	32,09
Ourinhos	18.159	0	0	17.654	97.507	133.321	282,50
Ouro Verde	868	0	0	538	986	2.392	2,77
Ouroeste	1.651	0	0	2.547	11.771	15.969	34,38
Pacaembu	1.578	0	0	1.443	3.286	6.307	9,38
Palestina	1.770	0	0	1.139	8.062	10.971	23,57
Palmares Paulista	934	0	0	587	596	2.117	1,69
Palmeira d'Oeste	1.468	0	0	1.280	2.817	5.565	8,10
Palmital	7.286	0	0	3.053	16.455	26.793	47,95
Panorama	3.625	0	0	1.720	5.608	10.953	16,17
Paraguaçu Paulista	6.814	0	0	5.463	35.372	47.649	103,19
Paraibuna	2.240	0	0	1.396	5.830	9.465	16,52
Paraíso	1.118	0	0	1.028	8.289	10.435	24,37
Paranapanema	3.920	0	0	2.310	13.111	19.341	38,02
Paranapuã	841	0	0	479	657	1.977	1,86
Parapuã	1.339	0	0	2.488	18.023	21.851	52,65
Pardinho	1.872	0	0	3.692	12.891	18.454	36,84
Pariquera-Açu	2.386	0	0	2.075	56.437	60.898	165,19
Parisi	461	0	0	190	524	1.175	1,50
Patrocínio Paulista	4.621	0	0	2.157	32.971	39.749	96,86
Pauliceia	1.636	0	0	1.434	9.854	12.924	28,75
Paulínia	100.161	224.680	0	18.130	334.915	677.885	1.483,20
Paulistânia	367	0	0	149	514	1.029	1,49
Paulo de Faria	1.177	0	0	907	1.210	3.294	3,44
Pederneiras	16.043	2.736	0	8.526	29.043	56.348	89,48
Pedra Bela	840	0	0	295	2.148	3.283	6,10
Pedranópolis	534	0	0	138	370	1.042	1,06
Pedregulho	2.188	0	0	1.870	3.330	7.388	9,45
Pedreira	16.943	10.017	0	3.895	14.622	45.477	63,49

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)
Pedrinhas Paulista	704	0	0	517	1.172	2.394	3,37
Pedro de Toledo	1.342	0	0	196	674	2.213	1,86
Penápolis	11.770	0	0	8.527	17.350	37.647	48,67
Pereira Barreto	4.361	0	0	2.924	12.188	19.474	35,08
Pereiras	2.322	0	0	907	3.186	6.415	9,24
Peruíbe	11.997	0	0	6.239	18.090	36.326	50,29
Piacatu	724	0	0	660	1.204	2.589	3,45
Piedade	7.779	0	0	5.805	25.184	38.768	72,23
Pilar do Sul	3.504	0	0	3.018	17.739	24.261	51,30
Pindamonhangaba	118.005	169.091	0	13.173	92.011	392.280	641,48
Pindorama	3.017	0	0	2.723	4.153	9.892	11,81
Pinhalzinho	2.306	0	0	1.437	8.420	12.163	23,80
Piquerobi	513	0	0	111	436	1.059	1,25
Piquete	1.537	0	0	694	2.194	4.424	6,15
Piracaia	4.383	0	0	1.755	6.115	12.254	17,11
Piracicaba	186.961	135.218	0	76.395	188.605	587.179	839,35
Pirajú	4.072	0	0	4.526	14.739	23.336	42,33
Pirajuí	3.221	0	0	2.946	4.981	11.149	13,94
Pirangi	2.480	0	0	1.271	3.766	7.518	10,90
Pirapora do Bom Jesus	5.568	0	0	473	2.409	8.450	6,63
Pirapozinho	5.928	0	0	2.804	5.456	14.187	15,43
Pirassununga	15.785	0	0	11.157	54.042	80.985	156,63
Piratininga	2.094	0	0	3.169	6.997	12.260	20,16
Pitangueiras	4.928	0	0	4.238	33.560	42.726	98,38
Planalto	618	0	0	824	16.924	18.365	49,80
Platina	449	0	0	54	998	1.501	2,91
Poá	21.416	17.824	0	11.089	22.364	72.693	102,41
Poloni	1.446	0	0	734	1.276	3.456	3,56
Pompeia	6.966	0	0	8.215	8.677	23.858	24,40
Pongaí	492	0	0	1.244	3.117	4.853	9,04

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE (toe)	GÁS NATURAL (toe)	GÁS COMPRIMIDO (toe)	ETANOL (toe)	DERIVADOS DE PETRÓLEO (toe)	TOTAL (toe)	Emissões de CO ₂ (10 ³ t/ano)
Pontal	4.473	0	0	3.371	34.951	42.795	102,56
Pontalinda	442	0	0	255	1.164	1.862	3,38
Pontes Gestal	591	0	0	222	6.186	6.999	18,20
Populina	671	0	0	375	596	1.642	1,69
Porangaba	1.722	0	0	681	2.373	4.776	6,71
Porto Feliz	17.174	1.569	0	5.411	28.501	52.655	84,69
Porto Ferreira	23.775	75.255	0	6.349	34.389	139.769	267,38
Potim	2.632	0	0	79	3.558	6.269	8,97
Potirendaba	3.756	0	0	2.775	21.351	27.882	62,47
Pracinha	211	0	0	102	268	581	0,75
Pradópolis	2.470	0	0	1.713	29.814	33.997	87,66
Praia Grande	54.427	0	0	22.294	75.254	151.975	211,10
Pratânia	905	0	0	852	7.527	9.284	22,09
Presidente Alves	539	0	0	225	324	1.088	0,92
Presidente Bernardes	1.861	0	0	2.742	3.952	8.555	11,23
Presidente Epitácio	7.790	0	0	6.266	35.821	49.878	104,18
Presidente Prudente	50.093	0	0	42.537	124.353	216.982	356,34
Presidente Venceslau	5.721	0	0	5.216	21.231	32.168	61,33
Promissão	4.343	0	0	4.552	18.169	27.064	52,83
Quadra	849	0	0	786	7.117	8.752	20,77
Quatá	4.890	0	0	1.429	12.965	19.284	38,00
Queiroz	712	0	0	717	13.166	14.595	38,78
Queluz	1.243	0	0	3.773	76.855	81.871	224,91
Quintana	1.555	0	0	905	2.206	4.667	6,32
Rafard	2.244	415	0	794	6.544	9.998	19,99
Rancharia	6.602	0	0	4.198	9.265	20.064	26,64
Redenção da Serra	570	0	0	-	14	584	0,04
Regente Feijó	3.722	0	0	5.685	12.376	21.783	35,22
Reginópolis	1.230	0	0	860	2.260	4.350	6,51
Registro	7.909	0	0	7.775	48.361	64.045	137,65

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE (toe)	GÁS NATURAL (toe)	GÁS COMPRIMIDO (toe)	ETANOL (toe)	DERIVADOS DE PETRÓLEO (toe)	TOTAL (toe)	Emissões de CO ₂ (10 ³ t/ano)
Restinga	1.399	0	0	573	6.902	8.874	18,77
Ribeira	253	0	0	77	217	547	0,62
Ribeirão Bonito	2.546	0	0	1.061	2.885	6.492	8,31
Ribeirão Branco	1.412	0	0	741	5.464	7.618	15,55
Ribeirão Corrente	721	0	0	328	630	1.679	1,80
Ribeirão do Sul	743	0	0	529	1.133	2.405	3,27
Ribeirão dos Índios	304	0	0	97	403	804	1,15
Ribeirão Grande	755	0	0	59	536	1.351	1,54
Ribeirão Pires	19.656	646	0	8.680	36.124	65.106	102,85
Ribeirão Preto	161.350	16.389	0	135.522	324.626	637.887	962,07
Rifaina	1.150	0	0	621	1.358	3.129	3,83
Rincão	1.886	0	0	898	2.939	5.722	8,45
Rinópolis	1.499	0	0	1.002	10.658	13.158	30,91
Rio Claro	84.785	146.088	0	23.923	87.230	342.026	575,73
Rio das Pedras	8.616	0	0	2.482	12.428	23.526	35,69
Rio Grande da Serra	4.907	1.116	0	228	1.475	7.727	6,53
Riolândia	1.545	0	0	688	1.285	3.518	3,62
Riversul	513	0	0	250	660	1.422	1,85
Rosana	2.517	0	0	1.720	3.309	7.546	9,29
Roseira	1.813	0	0	945	23.621	26.379	69,13
Rubiácea	381	0	0	74	682	1.136	1,99
Rubinéia	859	0	0	823	18.907	20.589	55,60
Sabino	829	0	0	365	856	2.050	2,44
Sagres	259	0	0	37	62	357	0,16
Sales	1.217	0	0	811	1.253	3.281	3,56
Sales Oliveira	2.526	0	0	3.050	12.107	17.682	35,16
Salesópolis	1.776	0	0	840	3.527	6.142	9,96
Salmourão	439	0	0	280	532	1.251	1,50
Saltinho	2.000	0	0	640	3.063	5.702	8,83
Salto	55.781	7.408	0	14.715	56.259	134.164	177,27

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE (toe)	GÁS NATURAL (toe)	GÁS COMPRIMIDO (toe)	ETANOL (toe)	DERIVADOS DE PETRÓLEO (toe)	TOTAL (toe)	Emissões de CO ₂ (10 ³ t/ano)
Salto de Pirapora	29.803	0	0	3.920	58.419	92.142	163,68
Salto Grande	1.427	0	0	654	2.621	4.702	7,58
Sandovalina	625	0	0	375	8.044	9.045	23,67
Santa Adélia	2.227	0	0	2.471	30.452	35.150	89,42
Santa Albertina	1.009	0	0	403	8.171	9.583	23,99
Santa Bárbara d'Oeste	55.239	5.058	0	25.259	59.215	144.770	178,39
Santa Branca	2.111	0	0	556	2.158	4.826	6,02
Santa Clara d'Oeste	611	0	0	130	469	1.210	1,31
Santa Cruz da Conceição	2.496	0	0	1.077	18.308	21.881	53,77
Santa Cruz da Esperança	316	0	0	444	3.331	4.091	9,76
Santa Cruz das Palmeiras	3.788	0	0	3.606	14.798	22.192	43,09
Santa Cruz do Rio Pardo	11.772	0	0	12.283	57.654	81.709	167,57
Santa Ernestina	638	0	0	667	988	2.292	2,81
Santa Fé do Sul	7.325	0	0	7.240	58.717	73.282	171,15
Santa Gertrudes	31.205	270.943	0	1.702	17.260	321.110	655,09
Santa Isabel	19.386	0	0	3.351	28.705	51.442	79,84
Santa Lúcia	789	0	0	232	378	1.399	1,06
Santa Maria da Serra	1.212	0	0	212	1.424	2.848	4,06
Santa Mercedes	368	0	0	407	746	1.521	2,16
Santa Rita do Passa Quatro	5.208	0	0	3.648	22.471	31.327	65,33
Santa Rita d'Oeste	430	0	0	163	437	1.030	1,24
Santa Rosa de Viterbo	16.898	0	0	2.513	15.240	34.651	45,29
Santa Salete	374	0	0	105	516	995	1,50
Santana da Ponte Pensa	285	0	0	77	260	621	0,75
Santana de Parnaíba	45.450	3.549	0	7.631	38.767	95.397	117,47
Santo Anastácio	2.680	0	0	2.026	5.427	10.133	15,49
Santo André	241.921	228.167	0	74.945	194.016	739.049	1.049,96
Santo Antônio da Alegria	901	0	0	1.339	3.903	6.143	10,95
Santo Antônio de Posse	6.801	4.960	0	3.781	18.780	34.323	65,12
Santo Antônio do Aracanguá	1.972	0	0	579	9.990	12.541	29

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE (toe)	GÁS NATURAL (toe)	GÁS COMPRIMIDO (toe)	ETANOL (toe)	DERIVADOS DE PETRÓLEO (toe)	TOTAL (toe)	Emissões de CO ₂ (10 ³ t/ano)
Santo Antônio do Jardim	901	0	0	1.009	5.146	7.056	14,50
Santo Antônio do Pinhal	1.083	0	0	685	4.356	6.124	12,14
Santo Expedito	364	0	0	514	516	1.393	1,46
Santópolis do Aguapeí	477	0	0	876	5.446	6.798	15,94
Santos	119.736	13.853	0	29.621	174.293	337.503	528,08
São Bento do Sapucaí	1.299	0	0	2.249	9.910	13.459	28,12
São Bernardo do Campo	227.119	93.009	0	71.798	274.761	666.687	984,57
São Caetano do Sul	66.636	29.449	0	22.014	55.208	173.307	220,00
São Carlos	76.022	12.186	0	43.565	90.374	222.148	282,32
São Francisco	376	0	0	145	414	936	1,19
São João da Boa Vista	35.486	11.204	0	14.151	68.321	129.162	221,75
São João das Duas Pontes	318	0	0	411	387	1.116	1,11
São João de Iracema	249	0	0	105	180	534	0,52
São João do Pau d'Alho	334	0	0	212	314	860	0,89
São Joaquim da Barra	10.952	0	0	5.821	32.191	48.964	93,72
São José da Bela Vista	961	0	0	1.338	5.863	8.163	17,14
São José do Barreiro	487	0	0	35	459	981	1,30
São José do Rio Pardo	15.496	0	0	5.733	29.393	50.623	85,21
São José do Rio Preto	102.430	0	0	96.639	258.890	457.959	742,81
São José dos Campos	157.018	60.014	0	79.179	277.403	573.615	921,03
São Lourenço da Serra	2.141	0	0	1.119	9.809	13.069	28,42
São Luiz do Paraitinga	1.355	0	0	681	2.687	4.723	7,56
São Manuel	5.988	0	0	5.926	45.645	57.558	131,52
São Miguel Arcanjo	3.477	0	0	1.851	9.244	14.572	26,20
São Paulo	2.336.889	1.034.187	0	1.123.182	3.816.725	8.310.983	13.102,39
São Pedro	6.089	0	0	4.493	21.461	32.043	62,22
São Pedro do Turvo	1.475	0	0	561	2.054	4.090	5,88
São Roque	17.872	8.279	0	9.557	41.334	77.043	136,49
São Sebastião	30.577	0	0	5.537	29.433	65.548	82,87
São Sebastião da Gramá	1.397	0	0	976	3.223	5.597	9

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 Simão	2.748	0	0	4.580	34.268	41.596	100,12
São Vicente	42.489	8.091	0	16.585	93.847	161.012	280,68
Sarapuí	1.857	0	0	529	1.990	4.377	5,64
Sarutaiá	372	0	0	158	416	946	1,17
Sebastianópolis do Sul	767	0	0	561	15.983	17.311	47,02
Serra Azul	1.292	0	0	681	1.374	3.347	3,88
Serra Negra	5.377	0	0	2.602	9.065	17.044	25,02
Serrana	5.148	0	0	5.055	19.514	29.717	56,75
Sertãozinho	28.305	0	0	21.681	70.479	120.465	203,88
Sete Barras	1.235	0	0	512	2.661	4.408	7,40
Severínia	1.997	0	0	4.034	61.641	67.673	167,56
Silveiras	634	0	0	942	8.396	9.972	24,38
Socorro	7.507	0	0	4.535	13.704	25.745	38,82
Sorocaba	177.267	55.964	0	108.777	247.198	589.207	816,41
Sud Menucci	1.239	0	0	811	5.746	7.796	16,85
Sumaré	82.574	46.050	0	35.898	130.994	295.515	476,74
Suzanápolis	707	0	0	242	4.748	5.697	13,96
Suzano	119.637	188.983	0	26.641	77.156	412.417	638,25
Tabapuã	1.826	0	0	1.372	3.879	7.077	11,26
Tabatinga	2.606	0	0	1.285	2.552	6.443	7,26
Taboão da Serra	46.614	10.351	0	21.695	50.325	128.984	162,45
Taciba	748	0	0	537	872	2.157	2,49
Taguaí	1.408	0	0	1.018	2.267	4.693	6,44
Taiaçú	784	0	0	793	1.131	2.708	3,24
Taiúva	1.051	0	0	765	1.118	2.934	3,15
Tambaú	6.542	9.578	0	2.720	15.232	34.072	65,75
Tanabi	4.602	0	0	8.022	30.044	42.668	87,46
Tapiraí	1.002	0	0	408	1.602	3.013	4,56
Tapiratiba	1.971	0	0	1.740	6.863	10.574	19,71
Taquaral	707	0	0	90	669	1.466	2

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE (toe)	GÁS NATURAL (toe)	GÁS COMPRIMIDO (toe)	ETANOL (toe)	DERIVADOS DE PETRÓLEO (toe)	TOTAL (toe)	Emissões de CO ₂ (10 ³ t/ano)
Taquaritinga	9.284	0	0	7.837	17.515	34.635	49,96
Taquarituba	4.670	0	0	2.993	74.145	81.808	217,37
Taquarivaí	1.179	0	0	348	3.824	5.351	11,13
Tarabai	1.013	0	0	1.519	3.992	6.525	11,57
Tarumã	3.037	0	0	1.435	20.482	24.954	60,04
Tatuí	31.965	60.003	0	12.068	61.788	165.824	308,74
Taubaté	74.191	31.005	0	37.414	109.496	252.105	374,10
Tejupá	533	0	0	102	287	921	0,81
Teodoro Sampaio	2.740	0	0	3.588	8.082	14.410	23,09
Terra Roxa	1.184	0	0	1.714	1.136	4.034	3,25
Tietê	13.403	166	0	3.147	24.464	41.180	69,45
Timburi	321	0	0	140	348	810	0,99
Torre de Pedra	303	0	0	72	468	842	1,32
Torrinha	1.504	0	0	1.557	10.158	13.219	29,60
Trabiju	640	0	0	36	126	802	0,37
Tremembé	8.474	2	0	1.113	7.189	16.778	20,61
Três Fronteiras	1.008	0	0	321	732	2.061	2,07
Tuiutí	932	0	0	182	866	1.980	2,45
Tupã	11.907	0	0	8.453	45.169	65.529	130,45
Tupi Paulista	2.301	0	0	2.292	3.759	8.352	10,72
Turiúba	316	0	0	187	272	775	0,77
Turmalina	393	0	0	219	425	1.038	1,23
Ubarana	1.262	0	0	882	8.026	10.170	23,58
Ubatuba	18.427	0	0	10.329	31.325	60.082	87,46
Ubirajara	698	0	0	439	1.699	2.836	4,86
Uchôa	2.009	0	0	1.355	2.040	5.404	5,79
União Paulista	234	0	0	102	166	503	0,48
Urânia	1.522	0	0	1.176	10.137	12.835	29,62
Uru	239	0	0	125	224	588	0,64
Urupês	2.796	0	0	2.345	5.831	10.972	16,77

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE (toe)	GÁS NATURAL (toe)	GÁS COMPRIMIDO (toe)	ETANOL (toe)	DERIVADOS DE PETRÓLEO (toe)	TOTAL (toe)	Emissões de CO ₂ (10 ³ t/ano)
Valentim Gentil	3.419	0	0	1.248	4.745	9.412	13,36
Valinhos	41.398	12.831	0	23.959	76.782	154.970	247,04
Valparaíso	7.746	7.145	0	1.782	25.302	41.975	90,20
Vargem	1.300	0	0	2.356	7.141	10.797	19,46
Vargem Grande do Sul	8.381	0	0	3.156	24.585	36.122	67,82
Vargem Grande Paulista	16.716	0	0	4.539	16.323	37.577	45,43
Várzea Paulista	25.498	9.237	0	9.458	32.694	76.887	112,04
Vera Cruz	1.345	0	0	952	2.456	4.753	6,99
Vinhedo	38.282	18.403	0	13.308	31.762	101.754	129,72
Viradouro	2.469	0	0	2.203	5.186	9.857	14,71
Vista Alegre do Alto	1.913	0	0	757	16.462	19.132	48,42
Vitória Brasil	242	0	0	433	890	1.566	2,59
Votorantim	40.676	5.936	0	17.766	64.846	129.223	194,84
Votuporanga	19.830	0	0	16.480	50.392	86.701	145,40
Zacarias	586	0	0	543	529	1.658	1,51
ESTADO SÃO PAULO	11.361.960	5.532.049	4.553	5.077.948	21.394.619	43.371.129	73.368,13

Derivados de Petróleo = Gasolina Automotiva + Gasolina de Aviação + Querosene de 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.infraestrutura.meioambiente.sp.gov.br>
E-mail: sima.infraestrutura@sp.gov.br

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

SÃO PAULO (ESTADO). SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE
Anuário de Energéticos por Município no Estado de São Paulo - 2019 ano base 2018
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE - São Paulo, 2019.
120 p. - (Série Informações Energéticas)
1. Anuário de Energéticos. I. Título. II. Série.

