



ANUÁRIO ESTATÍSTICO DE ENERGÉTICOS POR MUNICÍPIO NO ESTADO DE SÃO PAULO

2017 - Ano base 2016



GOVERNO DO ESTADO
SÃO PAULO

Secretaria de Energia
e Mineração



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Energia e Mineração

Série Informações Energéticas

**ANUÁRIO DE ENERGÉTICOS POR
MUNICÍPIO NO ESTADO DE SÃO PAULO - 2017
ano base 2016**

São Paulo
2017



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Energia e Mineração

Praça Ramos de Azevedo, 254 - Centro
01037-010 - São Paulo - SP - Brasil
Tel.: 55. 11. 3124-2162

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

GOVERNADOR DO ESTADO
GERALDO ALCKMIN

SECRETÁRIO DE ENERGIA E MINERAÇÃO
JOÃO CARLOS DE SOUZA MEIRELLES

SECRETÁRIO ADJUNTO
RICARDO TOLEDO SILVA

CHEFE DE GABINETE
MARCO ANTONIO CASTELLO BRANCO

EQUIPE TÉCNICA
REINALDO ALMANÇA

ELISABETE FERNANDES
GUSTAVO PEREIRA DOS SANTOS
JANIO QUEIROZ SOUTO
MARCO ANTÔNIO LUIZ CREMONESI
SILVIA REGINA DE AQUINO

GRUPO DE COMUNICAÇÃO
ARMANDO JÚNIOR
ADRIANO AMBRÓSIO NOGUEIRA DE SÁ
ALE FERRAZ

SÃO PAULO (ESTADO). SECRETARIA DE ENERGIA E MINERAÇÃO

Anuário de Energéticos por Município no Estado de São Paulo - 2017 ano base 2016
SECRETARIA DE ENERGIA E MINERAÇÃO - São Paulo, 2017.

116 p. - (Série Informações Energéticas)

1. Anuário de Energéticos. I. Título. II. Série.

Apresentação

O Governo do Estado de São Paulo apresenta o “Anuário de Energéticos por Município no Estado de São Paulo 2017” – ano base 2016, elaborado pela Secretaria Estadual de Energia e Mineração. O relatório traz dados consolidados sobre os principais energéticos consumidos pelos 645 municípios paulistas – energia elétrica, etanol, derivados de petróleo e gás natural, bem como as respectivas emissões de dióxido de carbono (CO₂).

A política energética do Estado de São Paulo tem como objetivo estratégico a ampliação da oferta de energia junto aos centros de carga, segurança energética e ampliação da participação de fontes renováveis na matriz. Para que possa atingir esses objetivos é indispensável que conte com informações completas e confiáveis sobre a oferta e a demanda de energia. Estas informações são necessárias não somente à Secretaria de Energia e Mineração, na formulação e execução dos programas estaduais, mas também aos municípios e regiões do Estado, para que possam formular e apresentar suas demandas com a maior clareza possível.

Trata-se, portanto, da produção de informações estratégicas para que os municípios paulistas em conjunto com o Governo do Estado planejem suas prioridades em energia e serviços.

Com esta publicação, a Secretaria de Energia e Mineração espera também que a iniciativa privada realize estudos e projetos voltados para o incremento da produção de energia, a economia dos insumos e a geração de emprego e renda para a população.

Marca das ações desta Secretaria e de toda a administração estadual, a permanente preocupação com a disseminação e transparência das informações, contribuindo para o entendimento dos fenômenos sociais e proporcionando novas abordagens que visam a melhoria da qualidade de vida do cidadão paulista.

Agradecemos a efetiva colaboração das empresas concessionárias na elaboração deste anuário, exemplo de parceria empresa-Estado, que cada vez mais se consolida no Governo de São Paulo.

João Carlos de Souza Meirelles
Secretário de Energia e Mineração

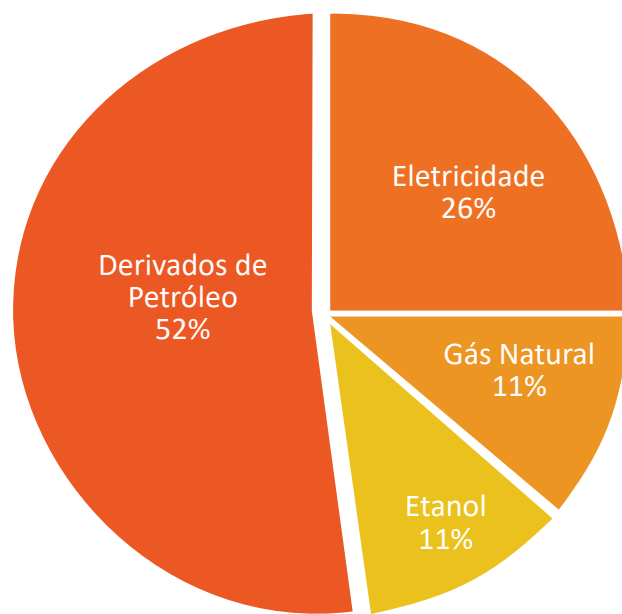


SUMÁRIO

- 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 - 2016



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 2016.

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 Brasileiro e Gás Natural Fenosa) 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 2016, um consumo total - somatório de todos os energéticos - de 41.890×10^3 toe, tendo somente o município de São Paulo contribuído com cerca de 19,6% desse total, ou seja, 8.214×10^3 toe.

Dos demais municípios que apresentaram grandes consumos energéticos ao longo de 2016, destacam-se Guarulhos, com 6,5%, seguido por Campinas, com 2,8%, Santo André com 1,7% e São Bernardo do Campo com 1,6% do total estadual.

Estes cinco municípios juntos consumiram em 2016 o equivalente a 13.506×10^3 toe, valor correspondente a cerca de um terço (32,2%) do total do consumo do Estado nesse período.

Como se pode observar, na tabela nº 9, os 15 mais relevantes municípios juntos consumiram 18.975×10^3 toe, próximo a metade de toda a energia disponibilizada para o Estado de São Paulo em 2016, ou seja, cerca de 45,3% 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: 27,44 TWh ($2.359,97 \times 10^3$ toe);
- Alumínio: 3,97 TWh ($341,45 \times 10^3$ toe);
- Campinas: 3,22 TWh ($276,74 \times 10^3$ toe);
- Guarulhos: 3,15 TWh ($270,87 \times 10^3$ toe) e
- Santo André: 2,80 TWh ($240,94 \times 10^3$ toe).

O somatório dos 15 maiores consumidores de energia elétrica no Estado de São Paulo (vide tabela nº 2) foi de 59,5 TWh, correspondente a 46,9% 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 67,3%) do total consumido em 2016, ou seja, $3.382,36 \times 10^6$ 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: $895,48 \times 10^6$ m³ ($726,32 \times 10^3$ toe);
- Santo André: $271,12 \times 10^6$ m³ ($219,91 \times 10^3$ toe);
- Jacareí: $253,20 \times 10^6$ m³ ($205,38 \times 10^3$ toe);
- Santa Gertrudes: $249,38 \times 10^6$ m³ ($202,27 \times 10^3$ toe) e
- Cubatão: $207,66 \times 10^6$ m³ ($168,43 \times 10^3$ 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:

- Araraquara 5,67 milhões m³ (4,61 x 10³ toe)
- Itatiba 2,65 milhões m³ (2,15 x 10³ toe)
- Matão 0,31 milhões m³ (0,25 x 10³ toe) e
- Cubatão 0,16 milhões m³ (0,13 x 10³ toe).

Etanol Hidratado

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

- São Paulo: 1.812,72 milhões litros (924,48 x 10³ toe);
- Campinas: 261,10 milhões litros (133,16 x 10³ toe);
- Ribeirão Preto: 214,71 milhões litros (109,50 x 10³ toe);
- Guarulhos: 208,30 milhões litros (106,23 x 10³ toe) e
- Sorocaba: 178,64 milhões litros (91,11 x 10³ toe).

Derivados de Petróleo

Por fim, os municípios que apresentaram os maiores consumos de derivados de petróleo ao longo de 2016 no Estado de São Paulo foram:

- São Paulo: 4.203,11 x 10³ toe;
- Guarulhos: 2.266,48 x 10³ toe;
- Campinas: 732,50 x 10³ toe;
- Paulínia: 348,63 x 10³ toe e
- Ribeirão Preto: 336,86 x 10³ 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 7, onde foram listados os 15 municípios com as maiores participações nos consumos energéticos do Estado de São Paulo em 2016.

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 do Meio Ambiente). Segundo elas, 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 13.471,85 x 10³ ton/ano;
- Guarulhos* 6.663,27 x 10³ ton/ano;
- Campinas 2.152,23 x 10³ ton/ano;
- Araraquara 1.661,29 x 10³ ton/ano e
- Paulínia 1.378,71 x 10³ ton/ano.

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





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

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

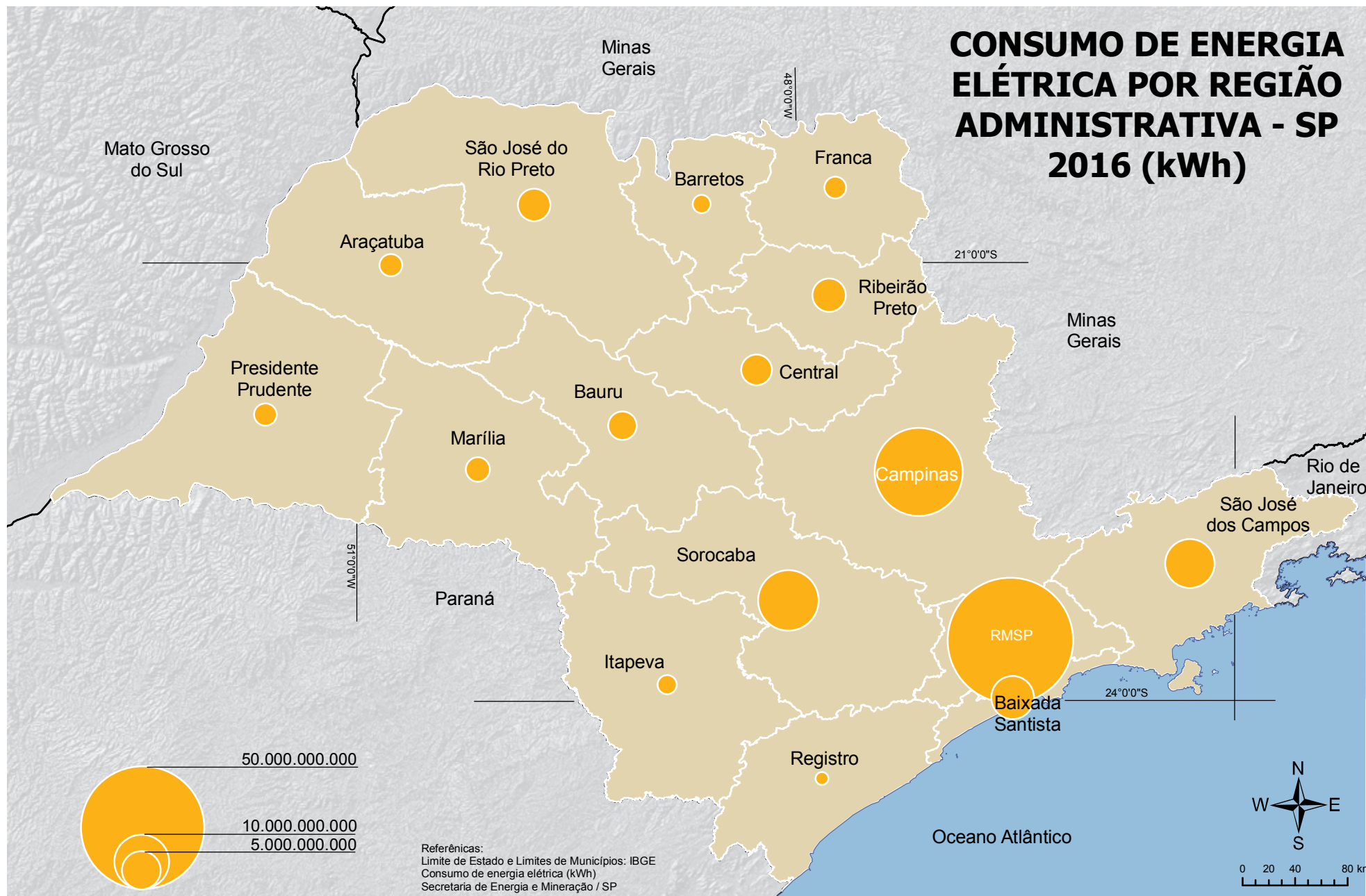
REGIÃO ADMINISTRATIVA	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER ** PÚBLICO		SERVIÇO*** PÚBLICO		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL		PART. (%)
	N.C.*	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	
RMS	7.611.463	18.101.524.821	471.589	15.741.054.116	5.661	79.295.074	34.617	12.990.025.189	4.112	1.003.181.773	20.609	1.401.477.918	2.018	2.625.544.912	389	41.231.847	8.150.458	51.983.335.651	40,9
Campinas	2.566.950	5.910.869.600	189.805	4.188.059.750	52.043	819.621.120	25.143	12.930.555.795	3.783	615.022.038	16.330	446.081.152	2.527	713.761.295	280	17.081.285	2.856.861	25.641.052.036	20,2
Sorocaba	934.983	2.097.849.051	51.395	1.036.250.319	32.352	454.616.287	5.873	8.001.205.365	1.553	218.708.475	6.320	152.791.734	1.230	228.609.915	133	2.687.199	1.033.839	12.192.718.345	9,6
São José dos Campos	953.328	2.145.257.706	82.473	1.246.340.446	15.372	87.500.066	9.566	3.736.994.632	2.127	219.401.307	6.579	205.636.250	1.235	193.964.299	108	3.072.200	1.070.788	7.838.166.904	6,3
Santos	878.670	1.868.144.199	54.498	1.309.949.697	684	16.935.646	2.424	2.508.452.090	1.040	164.511.030	4.044	108.916.311	505	133.562.249	46	1.937.569	941.911	6.112.408.791	4,8
Ribeirão Preto	531.708	1.341.359.106	36.416	873.383.905	7.002	97.891.975	3.388	910.777.521	1.024	136.318.968	3.539	129.782.470	529	244.528.570	57	1.634.271	583.663	3.735.676.786	2,9
São José do Rio Preto	603.762	1.383.173.057	49.900	817.612.022	34.482	321.997.182	5.498	544.801.341	1.888	174.467.080	6.244	108.613.286	1.435	141.204.372	89	2.281.733	703.298	3.494.150.073	2,7
Central	402.256	863.984.733	26.145	453.904.348	9.586	175.519.796	3.493	1.226.436.000	1.180	108.733.350	2.968	87.809.963	479	146.035.404	48	1.415.202	446.155	3.063.838.796	2,4
Bauru	425.664	957.792.078	26.603	519.687.072	12.071	112.032.070	2.883	934.503.016	1.258	117.795.045	3.545	84.811.963	553	130.478.579	55	1.520.954	472.632	2.858.620.777	2,2
Marília	360.108	749.631.999	28.946	379.686.820	15.296	159.228.802	2.742	480.789.952	750	104.492.088	4.003	68.134.723	620	118.398.085	87	1.255.123	412.552	2.061.617.592	1,6
Araçatuba	299.661	692.994.256	21.269	307.959.980	17.137	135.663.578	2.411	387.193.685	1.004	73.324.475	3.014	64.325.676	533	67.228.697	43	1.034.463	345.072	1.729.724.810	1,4
Presidente Prudente	317.009	666.384.148	30.785	390.707.698	27.198	123.298.417	2.110	238.281.209	508	90.911.281	3.816	75.815.313	655	85.932.442	67	1.855.684	382.148	1.673.186.192	1,3
Franca	280.900	616.426.708	17.247	269.892.230	7.279	104.305.089	3.239	412.771.084	719	67.867.165	2.050	31.281.005	311	115.229.905	41	862.616	311.786	1.618.635.802	1,3
Itapeva	167.902	264.104.464	12.458	147.702.559	20.954	254.862.384	1.148	497.370.023	573	37.365.031	2.256	20.281.318	409	34.676.224	39	631.468	205.739	1.256.993.471	1,0
Barretos	162.825	376.351.060	10.230	211.530.236	7.562	165.273.106	857	292.663.813	473	48.659.389	1.617	30.816.272	280	42.856.402	25	727.676	183.869	1.168.877.954	0,9
Registro	104.836	174.381.764	8.196	81.858.266	10.799	30.677.392	581	215.524.047	282	18.969.457	1.372	16.564.170	290	14.593.098	21	361.290	126.377	552.929.485	0,4
Tota do Estado de São Paulo	16.602.025	38.210.228.751	1.117.955	27.975.579.465	275.478	3.138.717.984	105.973	46.308.344.760	22.274	3.199.727.951	88.306	3.033.139.525	13.609	5.036.604.449	1.528	79.590.581	18.227.148	126.981.933.465	100,0

Fonte : Secretaria de Energia e Mineração.

* Número de Consumidores

** Unidades da Administração Direta

*** Água, Esgoto e Saneamento



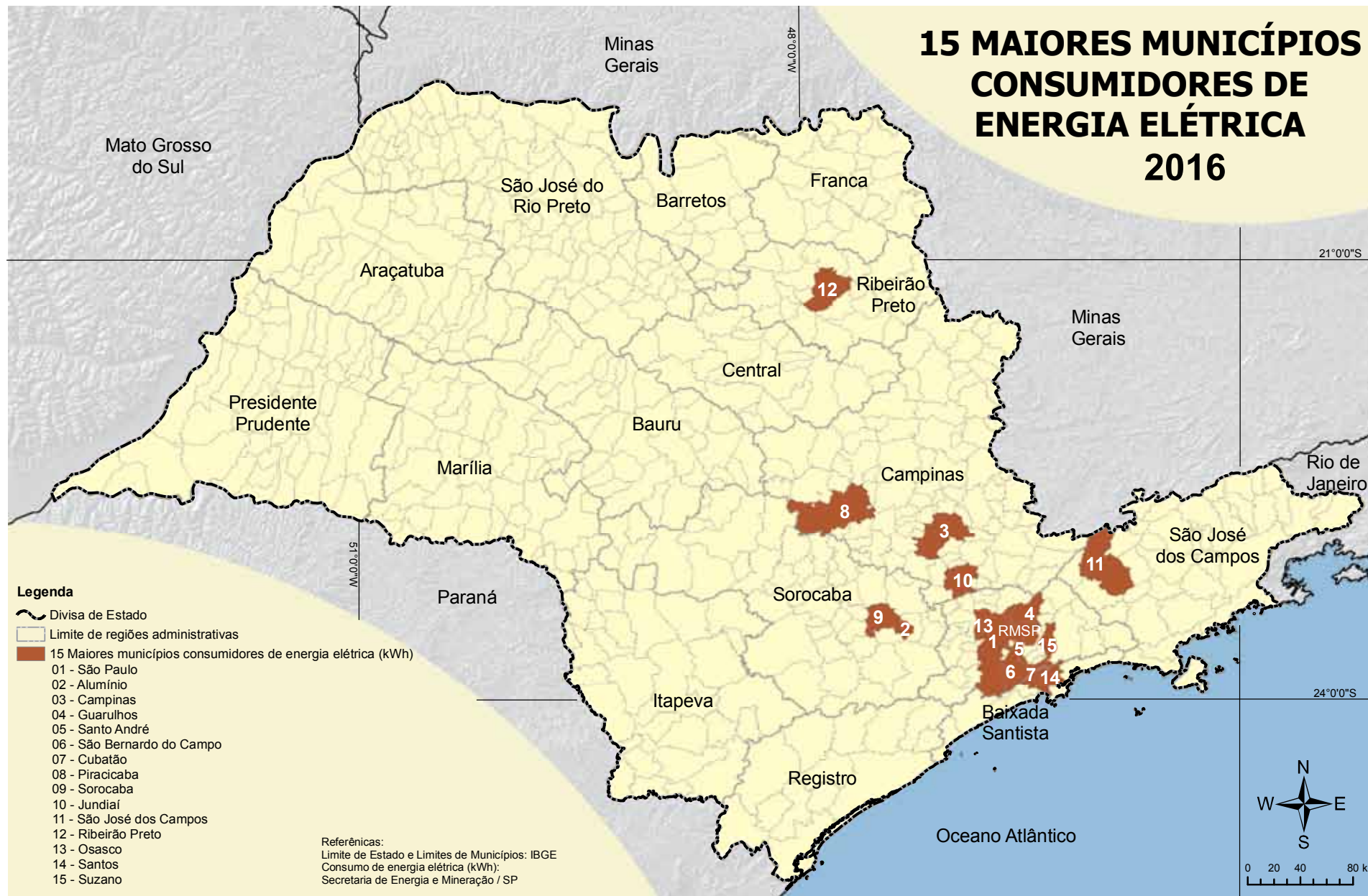


TABELA Nº 2 - ENERGIA ELÉTRICA - OS 15 MAIORES MUNICÍPIOS CONSUMIDORES DO ESTADO DE SÃO PAULO

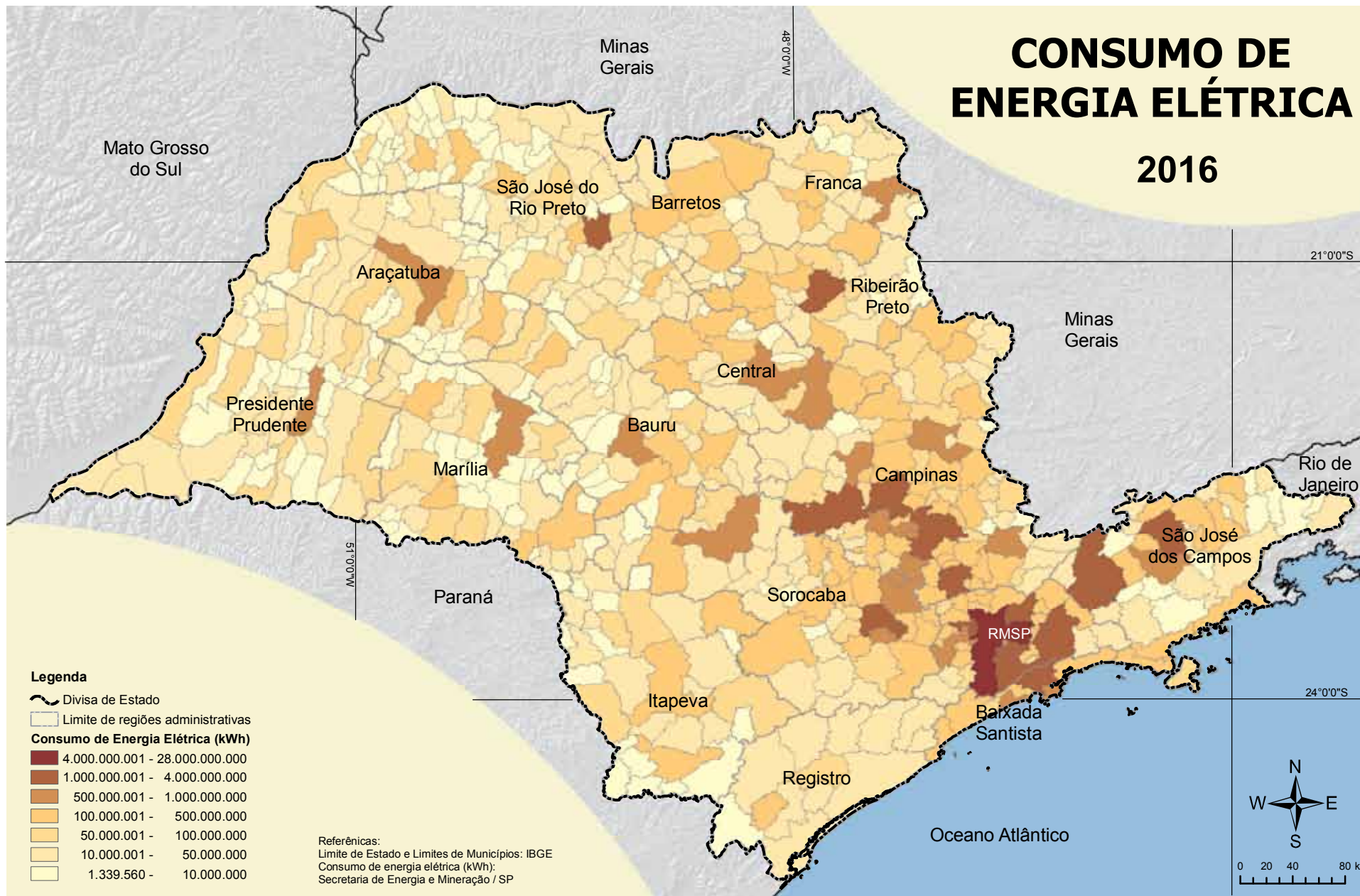
MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER ** PÚBLICO		SERVIÇO*** PÚBLICO		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL		PART. (%)
	N.C.*	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	
São Paulo	4.475.398	10.922.747.076	315.424	10.583.558.138	106	2.339.407	19.076	2.893.253.067	14	522.360.215	8.183	984.462.150	640	1.502.641.294	187	30.116.624	4.819.028	27.441.477.972	21,6
Alumínio	5.263	11.311.862	227	6.607.757	5	16.818	13	3.948.590.794	9	1.387.785	49	1.187.015	14	1.209.544	1	933	5.581	3.970.312.508	3,1
Campinas	433.725	1.066.035.565	35.496	1.119.243.576	864	136.856.322	1.981	570.070.075	97	79.748.570	2.013	143.988.416	194	92.922.175	28	9.088.127	39.951	3.217.952.826	2,5
Guarulhos	406.437	877.544.223	27.604	824.660.020	53	803.697	2.509	1.286.524.503	1.053	59.695.772	1.564	62.305.947	154	36.745.844	35	1.397.759	474.398	3.149.677.765	2,5
Santo André	280.554	673.252.010	14.300	542.311.969	1	1.499	940	1.472.092.663	331	47.106.489	864	47.286.266	85	18.662.491	10	975.570	439.409	2.801.688.957	2,2
São Bernardo do Campo	302.034	714.124.679	14.670	513.194.797	9	191.990	1.196	1.186.315.258	481	49.071.502	1.148	52.127.288	99	112.278.860	14	1.093.950	297.085	2.628.398.324	2,1
Cubatão	37.358	90.982.473	2.062	79.562.701	0	0	71	2.241.868.181	61	9.966.314	346	14.227.058	48	64.698.015	5	141.443	319.651	2.501.446.185	2,0
Piracicaba	154.078	387.103.425	10.084	240.532.030	1.118	12.971.935	1.454	1.231.466.148	501	39.571.129	1.111	36.352.527	121	79.466.609	13	529.350	277.452	2.027.993.153	1,6
Sorocaba	261.424	641.002.881	12.906	372.902.226	276	5.830.219	1.281	843.755.088	375	52.952.929	1.027	32.510.297	133	51.669.789	30	619.740	168.480	2.001.243.169	1,6
Jundiaí	167.289	409.030.977	10.635	392.519.429	1.053	9.031.271	698	1.011.380.107	120	40.361.226	840	21.711.532	74	53.013.132	8	684.744	180.717	1.937.732.418	1,5
São José dos Campos	250.958	596.669.384	23.994	420.739.626	583	4.385.902	2.228	655.956.227	610	49.972.638	1.140	78.485.269	215	56.798.183	21	929.800	282.474	1.863.937.028	1,5
Ribeirão Preto	257.091	705.827.956	21.327	617.015.909	603	5.057.189	1.501	177.940.026	364	70.017.859	1.417	80.814.537	154	149.584.850	17	953.347	279.749	1.807.211.673	1,4
Osasco	259.475	613.158.185	10.201	515.131.457	0	0	649	216.430.836	349	30.897.157	705	29.239.824	38	24.055.619	9	744.620	271.426	1.429.657.697	1,1
Santos	192.098	545.001.353	18.473	599.339.236	0	0	400	133.012.489	218	31.363.468	1.340	36.809.688	73	14.193.946	6	276.604	212.608	1.359.996.784	1,1
Suzano	91.319	197.228.063	6.579	99.228.825	374	7.145.371	346	866.280.377	41	17.525.412	435	9.898.083	63	157.904.959	4	160.817	120.875	1.355.371.908	1,1
Total dos 15 Maiores	7.574.501	18.451.020.112	523.982	16.926.547.695	5.045	184.631.620	34.343	18.734.935.839	4.624	1.101.998.465	22.182	1.631.405.896	2.105	2.415.845.310	388	47.713.428	8.167.170	59.494.098.366	46,9
Estado São Paulo	16.602.025	38.210.228.751	1.117.955	27.975.579.465	275.478	3.138.717.984	105.973	46.308.344.760	22.274	3.199.727.951	88.306	3.033.139.525	13.609	5.036.604.449	1.528	79.590.581	18.227.148	126.981.933.465	100,0

Fonte : Secretaria de Energia e Mineração.

* 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	13.553	31.061.542	1.620	16.807.734	604	2.767.385	86	6.960.034	2	4.668.158	151	3.156.325	21	5.002.710	2	8.722	16.039	70.432.610
Adolfo	1.963	3.847.374	115	1.016.643	153	3.634.563	8	103.870	7	815.746	29	388.943	5	183.570	2	7.250	2.282	9.997.959
Aguaí	11.195	20.387.024	909	7.787.900	842	11.692.723	95	32.146.228	37	4.029.387	86	1.712.011	19	4.024.933	1	36.960	13.184	81.817.167
Águas da Prata	3.266	5.396.488	278	2.372.002	251	1.794.962	26	1.849.721	24	1.206.896	58	320.194	11	367.438	0	0	3.914	13.307.701
Águas de Lindóia	9.086	17.401.175	766	17.350.151	179	1.478.256	132	3.016.517	12	2.561.442	133	1.028.541	11	2.838.978	3	46.754	10.322	45.721.814
Águas de Santa Bárbara	2.970	5.286.504	191	2.261.716	164	4.296.628	49	3.143.081	7	842.085	54	511.928	8	682.475	1	21.380	3.444	17.045.797
Águas de São Pedro	2.400	5.696.896	181	6.013.833	0	0	2	8.519	25	952.989	72	775.280	14	1.060.157	0	00	2.694	14.507.674
Agudos	12.972	27.528.044	560	9.151.909	450	3.885.926	64	267.392.367	23	6.580.711	113	1.710.164	13	3.382.430	3	33.001	14.198	319.664.552
Alambari	2.082	3.783.546	73	900.444	147	2.419.335	15	739.039	4	525.357	32	243.957	13	289.742	1	12.719	2.367	8.914.139
Alfredo Marcondes	1.612	2.873.739	112	646.616	587	1.625.561	11	862.985	2	466.552	31	230.097	5	271.288	2	1.784	2.362	6.978.622
Altair	1.140	2.026.047	55	425.347	152	9.493.208	2	5.234	6	259.022	31	280.151	5	90.308	1	19.057	1.392	12.598.374
Altinópolis	6.012	11.860.236	403	5.239.104	448	7.643.876	28	282.020	35	2.275.649	69	748.714	10	3.665.633	3	20.327	7.008	31.735.559
Alto Alegre	1.457	2.835.723	64	584.148	227	16.755.010	12	1.042.932	11	488.245	53	389.503	9	206.014	1	15.242	1.834	22.316.817
Alumínio	5.263	11.311.862	227	6.607.757	5	16.818	13	3.948.590.794	9	1.387.785	49	1.187.015	14	1.209.544	1	933	5.581	3.970.312.508
Álvares Florence	1.169	2.149.598	93	847.396	709	4.384.143	14	591.386	12	338.726	40	300.644	1	1.407	0	0	2.038	8.613.300
Álvares Machado	9.202	18.756.712	671	6.550.680	825	3.580.371	57	3.780.841	1	2.094.523	75	742.401	24	1.818.627	2	21.705	10.857	37.345.860
Álvaro de Carvalho	1.078	1.936.750	52	372.226	114	956.346	5	489.024	7	231.608	29	1.376.444	6	347.860	1	6.546	1.292	5.716.804
Alvinlândia	1.016	1.687.651	46	365.548	109	1.188.399	4	56.763	5	377.018	28	177.370	5	393.067	0	0	1.213	4.245.816
Americana	96.381	232.145.485	7.852	140.277.373	36	274.811	1.228	726.131.471	55	23.200.699	490	12.340.369	53	25.953.642	10	315.973	106.105	1.160.639.823
Américo Brasiliense	12.203	23.796.993	531	15.020.188	44	505.944	79	6.821.287	32	2.525.661	71	4.015.606	13	4.643.440	2	26.827	12.975	57.355.946
Américo de Campos	2.264	4.234.952	189	1.174.524	398	1.813.239	15	106.565	15	714.037	43	435.035	9	486.735	1	35.560	2.934	9.000.647
Amparo	25.916	57.326.214	1.678	24.036.484	976	20.736.005	300	252.673.029	32	6.875.705	261	3.950.570	47	5.757.921	4	81.974	29.214	371.437.902
Analândia	1.778	3.634.524	75	850.108	114	1.607.126	13	1.949.861	11	947.208	45	378.254	9	274.797	1	8.408	2.046	9.650.286
Andradina	21.638	48.690.442	2.091	27.636.106	1.176	6.696.707	114	93.789.291	46	5.062.175	195	4.494.046	50	4.579.294	2	177.442	25.312	191.125.503
Angatuba	7.612	12.108.991	637	33.414.916	1.670	18.583.571	49	82.778.450	34	1.440.414	112	923.810	24	1.630.831	2	67.300	10.140	150.948.283
Anhembi	2.306	3.650.954	149	1.090.904	456	2.520.568	20	1.309.675	12	652.384	69	448.434	11	449.915	1	964	3.024	10.123.798
Anhumas	1.324	2.277.532	78	485.394	307	1.358.721	7	115.205	10	271.053	31	214.480	5	300.610	0	0	1.762	5.022.995
Aparecida	12.731	27.897.690	1.816	43.209.602	93	567.455	67	23.583.959	65	3.279.795	154	1.622.050	16	4.138.838	3	65.508	14.945	104.364.896
Aparecida d'Oeste	1.550	2.923.480	171	826.960	387	1.561.121	20	1.201.914	6	365.089	45	369.770	5	279.130	0	0	2.184	7.527.463
Apiá	8.153	11.723.167	683	4.143.339	1.013	1.570.468	37	141.426.776	31	1.126.836	111	710.461	28	1.768.459	2	6.358	10.058	162.475.864

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
Araçariçuama	6.981	16.153.718	355	15.222.488	27	203.484	85	373.125.625	10	2.034.841	69	896.757	13	1.334.883	3	26.471	7.543	408.998.267
Araçatuba	82.221	217.220.790	5.773	123.916.074	1.256	8.172.832	488	101.126.553	97	16.405.079	400	15.752.089	26	21.947.244	6	242.557	90.267	504.783.218
Araçoiaba da Serra	18.446	40.871.737	485	8.936.801	366	4.818.876	50	3.139.209	23	4.049.698	110	866.199	22	3.822.714	1	4.560	19.503	66.509.794
Aramina	2.057	4.491.072	113	1.193.168	117	816.182	18	182.349	16	725.525	40	421.230	7	899.120	0	0	2.368	8.728.646
Arandu	1.954	3.551.567	98	844.218	235	2.061.731	14	168.632	8	1.380.542	42	375.704	4	334.972	1	10.867	2.356	8.728.233
Arapeí	1.002	1.330.783	59	425.058	87	415.952	3	21.177	2	163.737	16	96.477	6	88.164	1	0	1.176	2.541.348
Araraquara	98.871	220.524.830	5.584	141.324.263	742	5.478.783	522	227.336.054	280	32.316.491	561	22.488.752	72	45.191.970	8	353.697	106.640	695.014.840
Araras	47.568	99.519.956	4.778	67.423.177	693	14.401.857	882	243.324.401	226	16.582.055	198	5.803.744	50	11.282.677	4	174.654	54.399	458.512.521
Arco-Íris	461	770.021	26	124.325	121	1.119.266	9	523.153	1	208.513	33	213.779	2	69.381		0	653	3.028.438
Arealva	3.559	7.277.116	150	1.781.772	830	5.624.263	26	656.707	12	1.012.087	64	481.750	15	535.251	1	1.657	4.657	17.370.603
Areias	1.201	1.982.239	95	381.754	190	904.726	1	990	8	350.359	22	133.672	3	146.739	0	0	1.520	3.900.479
Areiópolis	3.414	6.562.536	135	1.490.350	46	290.731	14	466.562	12	582.941	49	475.678	7	926.990	0	0	3.677	10.795.788
Ariranha	3.042	7.023.641	158	1.526.624	140	1.237.605	36	7.731.451	25	908.734	48	528.431	7	696.912	0	0	3.456	19.653.398
Artur Nogueira	17.665	32.832.488	1.820	16.077.234	874	7.822.949	228	37.537.110	28	4.961.023	126	1.749.392	31	4.191.437	1	30.880	20.773	105.202.513
Arujá	29.409	69.979.514	2.423	39.324.688	298	2.603.128	452	109.819.519	53	5.935.019	161	2.718.099	22	3.043.455	1	67.680	32.819	233.491.102
Aspásia	584	1.021.113	36	264.251	237	1.224.716	2	12.579	7	142.380	29	206.071	4	83.245	0	0	899	2.954.355
Assis	37.976	81.786.582	4.479	52.909.210	1.056	5.700.012	225	10.237.607	37	10.485.207	278	8.696.647	20	9.869.163	12	229.933	44.083	179.914.361
Atibaia	57.011	133.688.506	6.063	93.094.517	2.256	27.627.949	678	142.501.123	98	13.502.828	328	4.821.260	54	10.043.692	5	226.373	66.493	425.506.248
Auriflâma	5.273	10.878.493	640	4.772.045	567	2.461.700	83	1.825.665	19	1.413.137	51	723.046	11	947.902	1	31.720	6.645	23.053.707
Avai	1.631	3.030.860	77	850.276	347	2.068.187	4	137.582	5	421.844	44	323.974	5	170.112	0	0	2.113	7.002.835
Avanhandava	3.622	7.397.256	166	1.551.391	135	765.006	22	1.453.583	9	673.027	44	1.193.995	3	652.107	0	0	4.001	13.686.365
Avaré	32.598	66.009.125	2.313	33.258.192	807	25.509.521	256	23.738.044	41	15.093.507	268	6.915.201	46	10.299.969	4	139.078	36.333	180.962.637
Bady Bassitt	7.070	16.678.165	316	4.746.346	340	3.371.047	59	2.621.055	9	2.511.528	65	825.979	25	1.729.224	0	0	7.884	32.483.344
Balbinos	560	1.044.414	20	178.675	49	243.449	4	879.719	9	206.132	23	1.715.724	4	96.973	0	0	669	4.365.086
Bálsamo	3.617	7.825.112	192	1.706.035	231	1.688.559	50	6.905.000	23	1.169.631	36	515.408	16	741.036	0	0	4.165	20.550.781
Bananal	3.869	6.392.400	270	2.194.863	384	1.788.543	29	7.872.288	14	805.198	45	361.643	18	720.387	1	3.053	4.630	20.138.375
Barão de Antonina	1.288	1.768.642	63	415.027	226	577.757	7	22.529	4	260.682	40	212.854	6	155.362	0	0	1.634	3.412.853
Barbosa	2.400	4.585.077	113	1.396.842	129	917.702	29	1.549.385	14	466.961	37	379.453	6	376.238	1	13.608	2.729	9.685.266
Bariri	12.849	28.238.800	773	11.872.654	630	10.664.559	132	19.004.777	43	4.484.752	96	1.575.529	18	2.522.860	3	34.880	14.544	78.398.811
Barra Bonita	14.152	30.987.745	1.023	15.313.525	111	640.161	126	16.703.430	135	6.149.140	139	1.773.916	21	8.006.829	2	45.963	15.709	79.620.709

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	1.640	1.871.671	93	410.579	454	565.176	5	30.348	4	169.780	27	174.595	6	95.551	0	0	2.229	3.317.700
Barra do Turvo	2.325	3.156.578	163	1.169.530	386	611.480	10	50.377	7	268.306	42	361.081	8	149.145	1	1.062	2.942	5.767.560
Barretos	45.111	111.337.548	2.857	77.750.061	1.275	25.581.803	234	79.441.783	105	13.977.356	362	8.805.081	20	14.266.894	4	147.093	49.968	331.307.619
Barrinha	11.004	23.887.198	417	5.232.366	37	541.543	49	1.183.477	38	1.922.797	59	1.081.308	21	4.216.636	2	19.605	11.627	38.084.930
Barueri	110.425	288.266.303	8.849	721.768.814	0	0	868	249.074.473	121	23.481.724	578	25.721.173	28	11.669.928	6	404.995	120.875	1.320.387.410
Bastos	6.705	14.330.720	689	6.517.719	459	25.190.240	43	9.924.411	5	1.996.661	91	1.572.292	10	2.195.779	4	25.910	8.006	61.753.732
Batatais	23.033	49.105.741	1.365	20.864.269	621	6.592.855	284	26.899.241	87	5.036.148	133	2.829.615	24	13.881.812	3	82.213	25.550	125.291.894
Bauru	150.611	352.482.113	10.400	257.710.048	806	8.825.896	764	168.583.830	239	34.739.857	772	35.513.349	73	46.882.135	7	631.678	163.672	905.368.906
Bebedouro	28.816	69.784.293	1.966	44.282.166	840	14.951.087	154	72.102.330	76	8.694.664	213	5.027.137	30	9.070.783	3	139.368	32.098	224.051.828
Bento de Abreu	963	2.052.251	47	486.205	53	421.764	4	806.174	10	423.935	36	241.335	4	49.737	0	0	1.117	4.481.401
Bernardino de Campos	3.820	6.954.937	245	2.101.938	237	6.836.412	54	7.308.961	9	1.133.385	62	1.276.347	6	1.261.534	1	32.358	4.434	26.905.872
Bertioga	47.591	97.901.656	3.748	66.828.306	12	40.994	617	2.488.055	101	10.896.893	125	3.664.222	34	5.011.141	3	96.320	52.231	186.927.586
Bilac	2.945	6.491.985	188	2.706.349	253	1.437.088	39	1.557.845	11	756.576	50	437.561	21	783.760	0	0	3.507	14.171.164
Birigui	48.206	114.738.490	2.809	42.617.932	777	8.564.048	685	52.136.739	211	10.481.060	220	5.696.939	26	10.914.664	6	119.334	52.940	245.269.206
Biritiba Mirim	9.504	19.194.390	403	4.986.037	466	6.930.628	14	693.510	10	1.729.677	66	1.360.839	16	10.579.846	1	6.828	10.480	45.481.755
Boa Esperança do Sul	4.475	9.323.603	284	2.424.996	272	16.825.842	40	2.778.103	39	1.877.594	78	936.483	12	825.752	2	26.072	5.202	35.018.445
Bocaina	4.343	9.815.160	204	2.314.547	154	1.314.345	124	7.487.328	17	1.439.507	57	580.595	11	1.374.747	2	14.933	4.912	24.341.162
Bofete	4.564	7.741.973	161	2.078.078	822	5.203.426	18	6.883.890	8	598.501	69	454.524	11	477.434	0	0	5.653	23.437.826
Boituva	23.881	56.214.684	964	18.402.141	399	22.575.596	193	167.795.997	73	6.502.062	166	2.157.376	17	5.168.847	6	118.381	25.699	278.935.084
Bom Jesus dos Perdões	8.502	17.248.886	594	9.362.990	237	1.278.499	164	52.093.440	7	1.445.462	66	976.370	12	1.660.440	1	57.520	9.583	84.123.606
Bom Sucesso de Itararé	1.106	1.485.733	93	435.084	162	368.560	13	3.934.262	5	156.941	30	126.745	9	269.127	1	10.286	1.419	6.786.738
Borá	307	519.030	25	151.389	39	214.844	2	12.061	2	236.470	35	210.580	2	51.346		0	412	1.395.720
Boraceia	1.389	3.296.619	81	1.985.267	109	1.155.057	14	2.911.865	9	409.529	49	538.733	5	171.624	0	0	1.656	10.468.694
Borborema	5.226	11.432.757	583	4.359.082	372	2.665.462	74	2.867.338	15	1.632.351	56	600.194	14	949.882	3	23.904	6.343	24.530.970
Borebi	821	1.673.877	35	509.691	103	894.833	5	1.021.601	9	523.965	38	372.909	3	70.143	0	0	1.014	5.067.019
Botucatu	59.383	121.792.359	2.716	52.100.132	863	10.623.115	213	319.907.023	162	15.965.294	362	26.888.766	75	17.244.590	4	101.494	63.778	564.622.773
Bragança Paulista	62.840	144.085.448	5.862	78.630.992	1.969	18.329.152	540	249.000.924	18	13.780.642	270	6.532.872	67	14.829.675	9	378.962	71.575	525.568.667
Braúna	1.924	3.886.756	91	746.647	171	656.814	10	186.325	6	556.470	40	410.752	5	221.764	2	9.728	2.249	6.675.256
Brejo Alegre	940	1.934.449	29	314.498	98	724.370	6	4.012.638	7	274.305	25	344.009	1	97.488	0	0	1.106	7.701.757
Brodowski	9.143	20.219.493	456	5.524.430	282	3.398.278	100	4.332.751	21	2.158.178	66	906.343	7	5.828.659	1	17.737	10.076	42.385.869

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	9.342	19.028.535	543	8.274.995	511	9.000.979	62	5.937.006	35	2.403.890	96	882.408	18	1.651.862	2	36.154	10.609	47.215.829
Buri	6.113	8.965.077	441	4.893.165	970	9.790.928	39	3.460.072	45	2.778.712	85	889.673	14	904.849	2	36.342	7.709	31.718.817
Buritama	7.832	14.227.814	689	5.270.058	522	3.288.188	46	5.465.036	18	1.806.259	59	848.807	29	1.246.712	1	6.054	9.196	32.158.927
Buritizal	1.468	2.905.933	82	795.099	205	1.559.766	9	1.820.908	12	610.975	35	428.132	3	655.186	1	6.133	1.815	8.782.132
Cabrália Paulista	1.480	2.691.454	103	726.211	160	2.424.855	19	941.502	14	345.847	27	432.828	4	251.777	0	0	1.807	7.814.474
Cabreúva	14.310	32.476.058	1.141	31.670.802	516	9.792.657	195	162.301.708	10	2.520.103	98	1.413.181	33	3.700.959	2	36.226	16.305	243.911.694
Caçapava	34.445	73.157.274	2.397	32.425.931	243	2.888.934	638	308.397.837	52	11.022.354	209	3.831.807	78	9.975.050	4	50.816	38.066	441.750.003
Cachoeira Paulista	11.349	24.152.132	825	11.727.496	294	2.146.618	54	2.927.511	31	2.691.669	108	13.810.266	29	1.483.493	3	73.917	12.693	59.013.102
Caconde	5.594	9.649.571	349	2.774.931	1.289	5.409.086	42	352.843	4	1.120.710	109	880.056	4	1.030.095	5	27.801	7.396	21.245.093
Cafelândia	6.289	13.265.544	419	5.537.649	353	3.812.189	38	3.502.478	32	1.701.436	88	1.165.370	23	1.624.797	2	58.755	7.244	30.668.218
Caiabu	1.357	2.342.753	106	607.643	303	918.486	4	35.637	1	313.547	39	222.683	8	315.945	1	7.329	1.819	4.764.023
Caieiras	30.899	67.389.571	2.183	45.459.915	41	188.788	404	286.128.987	56	6.133.613	147	3.704.685	27	652.425	1	16.500	33.758	409.674.485
Caiuá	1.104	2.065.962	68	684.881	739	2.648.024	3	44.973	1	473.562	57	864.570	3	155.370	0	0	1.975	6.937.342
Cajamar	31.931	70.683.000	1.215	80.126.556	4	53.552	227	207.568.983	37	5.434.403	191	3.856.463	29	3.796.267	3	132.512	33.637	371.651.737
Cajati	9.868	16.729.148	665	5.246.052	567	1.927.293	70	203.097.944	28	1.933.584	116	1.430.579	37	1.398.952	3	50.815	11.354	231.814.368
Cajobi	3.658	7.017.816	184	1.761.823	297	4.254.756	17	363.757	7	667.912	42	1.070.418	9	352.572	2	18.635	4.216	15.507.689
Cajuru	8.380	16.937.692	453	4.628.500	788	6.791.876	53	6.649.933	21	1.742.141	80	914.455	11	526.218	2	19.469	9.788	38.210.284
Campina do Mon. Alegre	2.530	3.509.974	169	1.079.151	225	1.979.130	18	865.907	13	444.400	32	192.576	11	388.921	0	0	2.998	8.460.059
Campinas	433.725	1.066.035.565	35.496	1.119.243.576	864	136.856.322	1.981	570.070.075	97	79.748.570	2.013	143.988.416	194	92.922.175	28	9.088.127	474.398	3.217.952.826
Campo Limpo Paulista	27.721	63.878.249	1.016	16.300.521	22	343.806	112	151.864.485	32	5.754.246	137	2.828.305	33	8.774.882	2	46.525	29.075	249.791.019
Campos do Jordão	21.390	52.779.805	3.194	39.950.518	123	598.027	233	14.029.040	37	4.944.869	194	1.899.182	27	8.661.909	3	76.690	25.201	122.940.040
Campos Novos Paulista	1.650	2.776.110	78	670.257	308	1.509.092	8	534.627	7	328.361	33	202.712	6	407.783	1	5.838	2.091	6.434.780
Cananeia	5.433	9.461.300	388	3.874.787	341	370.369	17	1.102.567	13	1.260.400	80	1.099.202	14	673.015	2	48.039	6.288	17.889.679
Canas	1.497	3.147.230	100	1.102.365	23	277.397	16	2.904.004	11	426.390	30	281.323	6	298.460	1	808	1.684	8.437.976
Cândido Mota	11.240	23.217.641	983	11.522.622	755	5.557.509	70	27.751.879	8	3.147.925	119	1.335.733	31	2.414.666	4	39.858	13.210	74.987.833
Cândido Rodrigues	947	2.124.651	56	562.781	201	1.389.229	9	590.181	10	414.139	40	274.160	5	232.663	0	0	1.268	5.587.804
Canitar	1.451	2.631.444	58	399.808	23	207.082	7	1.149.267	6	281.980	35	347.328	2	396.806	0	0	1.582	5.413.715
Capão Bonito	14.187	22.834.751	1.179	10.797.795	1.682	9.661.473	120	4.112.518	47	3.097.766	128	1.829.042	24	2.551.778	1	19.766	17.368	54.904.889
Capela do Alto	7.785	13.977.553	227	2.577.368	229	6.106.720	25	2.058.664	5	1.687.435	77	2.032.258	19	3.090.639	1	1.163	8.368	31.531.800
Capivari	17.279	43.042.420	936	14.230.303	224	4.630.332	236	128.053.782	24	5.244.257	185	2.100.963	56	7.546.738	3	49.261	18.943	204.898.056

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	64.524	126.819.967	4.540	72.974.762	27	2.109.164	211	91.609.045	230	19.173.797	294	8.591.444	92	13.978.797	7	150.741	69.925	335.407.717
Carapicuíba	143.360	317.287.288	3.095	80.046.006	0	0	323	57.127.735	49	9.402.109	222	7.721.081	18	111.784.531	3	143.194	147.070	583.511.944
Cardoso	5.493	9.200.474	432	3.364.058	573	4.822.336	37	266.332	30	1.531.394	80	620.448	19	1.006.048	1	3.186	6.665	20.814.276
Casa Branca	9.599	20.777.074	664	9.071.286	881	29.289.816	62	7.501.135	8	3.969.007	122	3.496.580	21	1.404.749	5	39.015	11.362	75.548.662
Cássia dos Coqueiros	856	1.690.328	33	295.678	309	2.450.922	2	23.271	4	217.501	22	155.510	4	227.147	0	0	1.230	5.060.357
Castilho	6.467	12.350.250	429	4.466.023	1.512	7.139.920	42	506.897	24	1.673.896	79	1.010.355	22	807.492	1	30.600	8.576	27.985.433
Catanduva	46.105	113.867.284	5.561	76.657.386	423	4.290.986	492	75.854.951	113	15.421.806	264	7.600.093	85	18.455.551	8	254.378	53.051	312.402.435
Catiguá	2.717	5.618.564	165	2.263.936	92	949.865	11	431.723	4	812.067	37	331.863	8	393.863	2	1.666	3.036	10.803.547
Cedral	3.691	8.629.970	192	4.750.866	347	2.680.247	55	6.913.271	18	1.641.080	55	684.758	17	649.986	0	0	4.375	25.950.178
Cerqueira César	7.167	12.691.056	407	6.611.023	487	5.324.139	84	10.953.839	9	2.400.336	77	2.667.115	12	1.638.997	2	12.828	8.245	42.299.333
Cerquilha	15.878	32.917.800	1.408	12.672.843	484	4.722.027	291	119.660.160	34	5.045.689	106	1.820.096	13	4.258.391	1	48.720	18.215	181.145.726
Cesário Lange	5.607	9.641.934	650	15.773.241	1.035	6.772.328	80	13.363.290	20	1.030.871	59	685.775	26	2.103.531	1	52.880	7.478	49.423.851
Charqueada	5.575	12.136.077	215	3.481.218	212	1.985.974	61	5.954.283	20	2.401.214	80	690.735	24	3.249.259	1	10.230	6.188	29.908.990
Chavantes	4.533	8.532.414	282	2.077.152	70	1.587.960	43	1.620.862	17	1.490.198	71	660.190	13	2.042.756	1	19.960	5.030	18.031.492
Clementina	2.698	5.186.496	120	1.073.021	78	320.813	11	562.853	8	714.144	42	472.848	17	573.259	1	7.613	2.975	8.911.047
Colina	6.344	14.084.147	395	4.869.276	224	5.663.744	32	61.291.590	19	2.020.259	88	1.377.523	22	1.378.740	2	48.787	7.126	90.734.066
Colômbia	2.121	4.461.619	89	1.118.554	415	34.634.147	9	1.536.698	9	775.015	54	652.096	7	502.840	2	50.963	2.706	43.731.932
Conchal	9.515	17.366.317	953	8.325.900	561	3.864.512	101	32.488.037	18	2.363.173	78	935.192	9	1.612.142	2	42.032	11.237	66.997.305
Conchas	5.823	10.884.947	445	3.839.625	1.109	5.807.105	87	10.787.481	20	1.533.465	75	569.859	19	1.847.801	1	42.440	7.579	35.312.723
Cordeirópolis	8.148	17.091.211	738	19.235.531	346	3.989.196	188	237.964.813	46	2.273.172	113	1.968.440	20	2.102.472	1	66.440	9.600	284.691.275
Coroados	1.918	4.008.821	76	1.069.155	183	1.783.870	35	4.780.086	5	430.662	24	299.847	5	302.185	1	2.581	2.247	12.677.207
Coronel Macedo	1.545	2.083.691	92	450.666	237	1.298.852	8	776.716	6	297.876	28	187.976	3	159.149	0	0	1.919	5.254.926
Corumbataí	1.180	2.188.844	112	1.097.434	336	3.485.722	47	22.755.240	10	361.679	32	245.490	2	51.361	0	0	1.719	30.185.770
Cosmópolis	22.155	48.160.575	1.037	14.101.274	155	1.961.421	101	41.962.818	23	4.838.525	149	1.777.584	10	5.018.536	2	48.168	23.632	117.868.901
Cosmorama	2.827	5.033.024	241	2.124.407	807	4.636.612	39	14.557.711	8	696.371	48	433.401	14	715.380	0	0	3.984	28.196.906
Cotia	96.733	242.685.273	4.741	166.873.538	124	3.310.262	678	226.537.702	28	14.428.501	357	8.515.874	42	12.255.807	6	261.454	102.709	674.868.410
Cravinhos	11.648	27.588.800	751	11.082.945	189	7.292.301	137	39.718.096	53	3.985.277	96	1.561.116	23	7.524.015	3	31.017	12.900	98.783.567
Cristais Paulista	3.159	6.695.609	121	1.249.040	492	5.896.385	22	1.102.522	10	857.789	49	392.766	3	513.410	0	0	3.856	16.707.521
Cruzália	717	1.488.680	70	915.324	142	1.359.015	3	33.571	1	568.671	44	254.668	3	166.531	1	2.829	981	4.789.289
Cruzeiro	27.702	60.919.088	1.957	23.889.178	187	1.285.998	101	166.519.985	33	7.305.342	202	3.510.935	14	1.127.623	4	74.239	30.200	264.632.389

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	37.358	90.982.473	2.062	79.562.701	0	0	71	2.241.868.181	61	9.966.314	346	14.227.058	48	64.698.015	5	141.443	39.951	2.501.446.185
Cunha	7.952	10.356.952	588	2.637.527	2.372	6.170.560	51	623.786	14	1.229.051	121	567.416	7	116.597	1	48.160	11.106	21.750.049
Descalvado	12.023	26.279.908	840	10.893.651	677	19.177.177	115	51.791.687	36	4.747.703	137	1.688.660	19	2.425.140	3	52.524	13.850	117.056.450
Diadema	148.842	329.392.871	5.139	156.921.693	0	0	1.188	517.998.577	113	17.004.521	420	15.925.836	52	11.252.070	6	658.645	155.760	1.049.154.214
Dirce Reis	600	1.005.649	49	271.536	193	532.625	3	2.429.942	7	188.198	26	176.490	4	74.818	0	0	882	4.679.257
Divinolândia	3.450	6.719.199	293	2.821.044	1.097	6.504.713	28	745.452	1	1.094.730	46	279.988	8	80.018	4	13.995	4.927	18.259.139
Dobrada	2.816	5.248.476	112	1.147.188	38	319.947	26	3.731.433	14	728.663	30	241.333	14	855.145	2	25.498	3.052	12.297.683
Dois Córregos	10.588	20.387.346	556	6.840.133	463	3.832.431	91	11.645.999	26	2.600.221	71	1.039.475	12	2.154.296	2	28.353	11.809	48.528.254
Dolcinópolis	914	1.578.824	61	405.616	147	765.405	13	249.160	7	236.713	20	155.776	5	73.505	0	0	1.167	3.464.999
Dourado	3.374	6.509.868	200	1.703.045	194	5.236.300	32	22.798.704	12	792.165	44	389.632	10	1.630.557	1	1.249	3.867	39.061.520
Dracena	17.287	39.521.647	2.064	25.642.736	885	3.677.846	189	10.005.438	77	4.392.004	159	3.932.518	35	3.485.724	1	37.745	20.697	90.695.658
Duartina	4.882	9.000.510	361	3.456.838	443	1.859.614	40	2.892.459	16	2.111.345	62	626.176	9	751.906	3	92.558	5.816	20.791.406
Dumont	3.175	8.140.334	154	1.740.904	62	1.944.149	35	5.519.997	7	986.468	29	548.323	10	2.166.393	0	0	3.472	21.046.568
Echaporã	2.201	3.965.999	153	1.327.080	398	2.071.410	10	172.842	2	737.479	38	264.887	8	668.482	2	4.324	2.812	9.212.503
Eldorado	4.142	6.291.058	328	1.988.671	1.012	1.780.297	17	145.571	17	601.086	99	605.697	23	679.634	1	217	5.639	12.092.230
Elias Fausto	5.531	13.456.827	228	3.609.312	349	4.771.107	69	54.037.653	5	1.435.523	68	753.048	17	1.720.333	1	20.259	6.268	79.804.062
Elisiário	1.193	2.469.706	72	802.767	89	455.523	8	151.703	4	416.734	35	258.937	11	314.986	1	1.200	1.413	4.871.556
Embaúba	848	1.687.032	40	257.451	131	533.560	4	1.290.979	6	185.314	28	171.820	5	135.392	0	0	1.062	4.261.548
Embu	86.525	196.143.810	1.951	76.272.148	22	1.177.602	202	159.587.044	147	10.269.415	287	7.393.355	24	2.773.289	2	133.975	89.160	453.750.638
Embu-Guaçu	17.921	41.503.349	504	11.557.351	32	5.362.978	89	25.489.615	25	3.322.763	104	1.790.873	27	2.971.018	1	3.053	18.703	92.001.000
Emilianópolis	1.109	1.975.014	74	503.730	221	858.664	4	62.103	1	323.468	31	242.867	3	125.285	0	0	1.443	4.091.131
Engenheiro Coelho	6.281	11.208.080	516	8.700.696	328	7.327.003	58	49.890.628	14	894.360	45	467.345	8	784.193	1	27	7.251	79.272.332
Espírito Santo do Pinhal	14.521	30.616.659	942	13.796.485	704	10.151.774	200	14.240.871	4	3.873.680	135	1.879.761	15	2.023.794	6	41.015	16.527	76.624.039
Espírito Santo do Turvo	1.454	2.513.755	71	621.796	153	1.193.516	15	87.668	7	382.098	34	263.753	4	256.306	0	0	1.738	5.318.892
Estiva Gerbi	3.572	6.759.960	308	3.474.827	214	1.777.533	37	4.903.367	5	886.581	42	399.119	5	910.041	0	0	4.183	19.111.428
Estrela do Norte	851	1.524.325	50	326.970	169	612.268	5	28.000	4	167.914	30	237.308	3	183.530	0	0	1.112	3.080.315
Estrela d'Oeste	2.879	6.092.007	265	2.263.539	462	3.299.595	35	22.185.742	16	908.540	49	462.690	9	742.514	0	0	3.715	35.954.626
Euclides da Cunha	2.543	4.025.932	209	1.348.846	872	3.192.182	8	77.014	17	670.991	47	593.962	7	262.896	2	5.631	3.705	10.177.454
Fartura	5.578	9.915.774	462	3.909.419	902	5.946.369	52	2.890.730	19	947.302	60	542.978	10	1.113.046	2	13.500	7.085	25.279.118
Fernando Prestes	2.240	4.618.097	132	1.547.207	333	2.189.264	11	4.075.886	18	1.015.617	51	366.470	7	256.246	0	0	2.792	14.068.787

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
Fernandópolis	28.277	58.282.089	2.992	39.241.725	997	6.079.612	285	10.994.286	44	6.973.930	210	3.825.839	24	7.163.604	2	76.036	32.831	132.637.121
Fernão	386	700.953	24	373.159	161	924.239	5	86.928	6	155.791	29	184.098	3	61.630	0	0	614	2.486.798
Ferraz de Vasconcelos	52.060	107.555.335	2.180	35.282.261	12	135.163	228	102.185.421	16	6.380.177	188	7.206.480	11	3.506.363	3	146.916	54.698	262.398.115
Flora Rica	648	957.414	39	226.272	132	481.589	3	3.141	3	146.270	26	131.480	3	83.095	0	0	854	2.029.261
Floreal	1.100	2.158.890	99	750.976	285	1.327.674	21	267.947	5	394.342	34	224.061	8	276.561	0	0	1.552	5.400.451
Flórida Paulista	3.896	6.731.073	282	1.902.757	399	1.740.248	31	2.486.594	15	1.084.543	63	1.252.914	17	1.119.443	0	0	4.703	16.317.571
Florínea	1.240	2.161.863	75	873.240	115	1.454.563	3	7.147	4	254.623	65	1.043.531	3	149.094	2	1.900	1.507	5.945.961
Franca	136.400	299.621.346	8.304	141.722.468	757	8.131.400	2.184	140.950.516	268	25.650.306	499	14.487.746	68	62.083.760	6	218.542	148.486	692.866.084
Francisco Morato	46.385	87.559.168	1.922	20.679.906	30	107.667	135	3.480.633	56	4.307.525	138	3.025.650	19	51.874.680	1	54.960	48.686	171.090.189
Franco da Rocha	42.672	83.980.488	2.637	31.989.532	231	885.863	249	73.936.184	31	4.871.418	182	14.192.492	23	2.083.782	3	71.571	46.028	212.011.330
Gabriel Monteiro	1.055	2.227.130	57	582.943	164	942.632	13	915.822	13	406.149	31	275.889	6	179.383	0	0	1.339	5.529.948
Gália	2.337	3.975.167	141	1.553.296	373	2.882.775	29	1.065.913	17	642.358	48	317.511	7	741.709	0	0	2.952	11.178.729
Garça	16.342	32.638.610	1.236	12.758.081	666	7.407.580	190	19.841.058	54	5.196.669	184	2.355.658	24	5.217.673	4	56.003	18.700	85.471.332
Gastão Vidigal	1.202	2.329.728	109	569.250	237	1.180.043	8	22.081	5	298.894	33	218.641	6	222.502	0	0	1.600	4.841.139
Gavião Peixoto	1.483	3.307.036	73	600.029	108	5.550.317	9	15.616.089	7	455.588	48	500.705	3	742.054	1	66.520	1.732	26.838.338
General Salgado	3.984	7.925.108	427	3.316.420	451	2.386.833	36	444.979	22	1.112.241	75	641.141	23	849.030	1	23.880	5.019	16.699.632
Getulina	3.309	5.999.941	193	1.506.257	407	3.011.878	14	212.078	13	737.874	59	1.554.805	9	716.184	2	33.503	4.006	13.772.520
Glicério	2.145	3.920.559	92	1.115.724	266	2.320.607	18	1.851.791	17	631.517	41	445.248	12	314.105	1	3.967	2.592	10.603.518
Guaíçara	4.192	8.346.807	166	1.905.260	190	3.025.890	24	8.085.025	15	1.135.016	54	533.243	17	832.123	0	0	4.658	23.863.364
Guaimbê	1.909	3.350.360	110	823.403	146	1.039.351	4	752.861	6	469.701	32	229.289	6	443.624	1	3.177	2.214	7.111.766
Guaíra	14.826	35.789.418	855	12.096.041	762	31.348.645	52	23.991.751	45	4.924.379	109	2.404.404	10	2.507.166	2	53.889	16.661	113.115.693
Guapiaçu	7.302	16.178.730	289	4.085.039	422	10.238.719	59	30.684.185	11	1.684.619	54	823.034	24	1.201.356	1	15.579	8.162	64.911.261
Guapiara	4.915	6.111.899	371	1.458.440	1.615	2.622.227	18	19.454.755	12	722.104	89	636.127	25	829.090	2	30.040	7.047	31.864.682
Guará	6.868	14.458.276	438	6.221.926	188	1.338.859	43	2.026.912	30	2.022.976	82	1.037.915	15	1.635.370	1	13.035	7.665	28.755.269
Guaraçai	2.775	5.546.945	264	1.835.041	610	2.280.889	22	2.151.118	7	638.252	46	275.244	11	570.466	0	0	3.735	13.297.955
Guaraci	4.376	7.708.140	160	1.785.542	288	3.531.351	13	1.482.335	12	999.552	54	756.217	9	923.105	1	13.364	4.913	17.199.606
Guarani d'Oeste	726	1.393.115	39	218.072	107	487.670	9	316.980	9	236.135	30	313.148	3	571.187	0	0	923	3.536.306
Guarantã	2.124	4.329.141	113	1.284.615	285	2.644.718	12	6.000.026	13	562.206	39	338.328	7	508.642	1	10.371	2.594	15.678.047
Guararapes	12.042	28.186.892	693	10.834.453	502	9.914.073	64	27.387.759	27	2.988.320	125	1.986.769	8	1.787.941	2	25.048	13.463	83.111.255
Guararema	11.297	25.351.973	925	14.870.580	385	3.688.969	77	114.213.510	51	5.932.387	153	3.030.437	33	2.059.589	3	45.920	12.924	169.193.364

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	44.481	102.831.564	3.354	58.375.940	724	4.829.930	172	199.364.285	62	9.999.870	306	12.219.476	47	8.643.371	4	214.985	49.150	396.479.423
Guareí	4.008	6.987.344	192	1.306.843	739	5.566.458	28	2.441.092	1	696.756	45	1.496.288	17	1.080.261	1	5.689	5.031	19.580.731
Guariba	41.132	100.162.708	2.011	42.402.791	62	2.024.707	129	9.001.252	45	8.579.440	236	6.067.308	26	4.929.526	2	39.587	43.643	173.207.319
Guarujá	100.328	224.519.631	8.916	210.665.837	37	1.022.622	567	80.279.738	27	18.193.045	423	10.148.107	83	21.347.202	7	354.314	110.388	566.530.498
Guarulhos	406.437	877.544.223	27.604	824.660.020	53	803.697	2.509	1.286.524.503	1.053	59.695.772	1.564	62.305.947	154	36.745.844	35	1.397.759	439.409	3.149.677.765
Guatapar	2.683	5.332.738	108	2.183.031	251	2.970.941	22	1.411.158	3	605.993	39	327.180	11	418.063	0	0	3.117	13.249.104
Guzolndia	1.615	2.629.261	119	670.376	258	1.480.644	11	127.374	9	453.268	37	251.046	5	349.903	0	0	2.054	5.961.873
Herculândia	3.269	6.262.988	154	1.979.877	289	1.724.813	23	5.954.362	14	671.672	53	335.354	16	863.405	0	0	3.818	17.792.471
Holambra	3.373	8.921.143	612	7.900.366	662	33.744.421	29	19.619.803	42	2.800.780	67	853.332	9	1.241.519	2	3.925	4.796	75.085.289
Hortolândia	79.439	170.549.194	2.812	154.129.339	42	462.724	369	183.450.916	111	13.211.629	275	8.571.733	20	8.477.624	3	101.770	83.071	538.954.929
Iacanga	3.954	8.634.188	198	3.850.054	278	3.660.760	35	3.514.286	20	1.253.013	49	943.579	10	249.953	1	2.186	4.545	22.108.019
Iacri	1.912	3.753.211	125	1.120.097	224	1.571.456	18	1.167.906	1	931.535	42	345.722	4	243.936	2	2.214	2.328	9.136.077
Iaras	1.410	2.451.523	80	1.367.663	375	2.015.548	13	129.202	5	703.461	42	2.253.223	3	61.918	0	0	1.928	8.982.538
Ibat	11.319	21.952.601	462	7.190.197	121	3.182.854	71	13.508.666	33	1.996.438	88	2.052.653	17	3.000.550	2	48.770	12.113	52.932.729
Ibir	4.686	9.833.393	229	3.150.655	292	1.880.016	45	2.729.074	20	1.664.490	48	562.678	15	703.128	2	53.648	5.337	20.577.082
Ibirarema	2.334	4.265.223	188	1.576.885	53	997.041	15	4.041.102	4	666.958	51	394.948	12	583.633	2	10.037	2.659	12.535.827
Ibitinga	22.954	51.321.929	1.505	19.141.236	694	5.761.077	331	29.299.559	72	7.433.271	152	2.284.133	29	7.356.710	2	69.123	25.739	122.667.038
Ibiúna	16.395	35.956.182	1.047	16.881.462	436	82.447.952	49	18.659.787	9	2.787.540	90	1.463.052	18	2.745.477	3	53.009	18.047	160.994.461
Icm	2.829	5.571.772	137	4.920.424	98	966.420	11	1.826.961	12	972.897	45	691.464	6	394.994	1	24.001	3.139	15.368.933
Iep	2.723	5.248.688	246	2.915.698	440	2.478.442	7	667.251	2	984.567	48	388.640	8	599.876	3	9.160	3.477	13.292.322
Igarau do Tietê	8.691	17.385.750	349	4.712.928	35	507.964	45	6.030.410	26	2.155.339	63	1.563.251	12	3.433.268	1	5.293	9.222	35.794.203
Igarapava	10.285	21.436.331	681	9.046.786	303	1.838.573	62	5.349.708	26	2.217.592	86	1.184.936	21	2.616.732	2	22.854	11.466	43.713.512
Igaratá	5.460	10.554.050	243	3.208.996	392	1.580.809	48	2.507.047	9	652.001	36	360.996	10	423.498	1	43.147	6.199	19.330.544
Iguape	13.178	21.471.284	853	5.907.043	996	2.020.134	49	1.469.177	21	2.312.324	127	1.200.966	18	3.090.092	4	75.318	15.246	37.546.337
Ilha Comprida	12.959	15.904.865	611	4.818.155	1	781	57	267.658	54	2.079.656	88	957.237	12	785.264	1	9.812	13.783	24.823.428
Ilha Solteira	10.162	25.668.606	998	11.730.385	646	2.448.202	110	1.338.927	99	4.251.263	152	6.161.095	22	3.831.457	1	23.303	12.190	55.453.239
Ilhabela	13.782	41.595.328	1.636	23.449.572	99	135.797	121	654.692	57	2.777.240	177	2.694.847	54	1.556.743	2	11.051	15.928	72.875.270
Indaiatuba	90.131	238.931.459	4.788	141.067.930	647	9.325.999	852	372.340.824	323	25.703.025	411	9.552.726	69	25.486.486	6	708.928	97.227	823.117.377
Indiana	1.748	3.440.603	133	719.720	298	1.131.311	33	443.878	1	393.428	38	208.550	2	518.505	2	2.336	2.255	6.858.331
Indiaporã	1.612	2.892.018	115	864.944	383	1.737.890	8	72.425	11	479.954	37	367.346	6	531.893	1	47.400	2.173	6.993.870

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	1.292	2.365.277	98	2.507.416	125	933.154	4	18.979	1	523.296	43	293.105	7	247.384	2	3.303	1.572	6.891.914
Ipaussu	4.838	9.196.358	319	3.788.934	87	692.046	54	5.913.658	26	1.747.973	65	678.396	10	839.605	3	27.758	5.402	22.884.728
Iperó	9.898	20.305.298	198	5.006.978	176	1.312.415	68	21.012.345	7	2.017.790	154	15.192.971	25	1.754.237	1	600	10.527	66.602.634
Ipeúna	2.708	5.144.745	153	1.480.645	283	5.255.262	67	16.274.718	28	1.213.253	50	562.517	13	446.411	1	10.580	3.303	30.388.129
Ipiruá	1.246	2.524.235	45	736.389	36	4.069.515	9	1.677.817	4	322.701	25	346.252	8	301.896	0	0	1.373	9.978.805
Iporanga	1.222	1.771.657	97	578.580	209	334.196	3	4.368	13	246.126	47	205.380	14	313.934	2	6.015	1.607	3.460.256
Ipuã	5.334	11.316.988	319	3.451.724	150	3.341.131	22	9.499.842	8	1.300.385	87	-3.946.183	9	983.409	2	20.126	5.931	25.967.422
Iracemápolis	7.592	16.402.013	724	6.600.471	106	3.397.163	177	20.523.130	24	2.776.242	63	1.129.209	14	1.351.454	1	87.400	8.701	52.267.083
Irapuã	2.386	4.798.019	205	1.510.736	312	2.913.213	10	259.523	10	722.385	40	344.210	11	297.504	2	7.980	2.976	10.853.570
Irapuru	2.242	3.837.428	211	1.289.537	441	1.376.863	10	151.366	8	670.817	41	1.415.843	14	1.128.443	0	0	2.967	9.870.298
Itaberá	5.103	7.575.731	414	6.220.480	1.503	18.403.408	23	1.030.078	12	1.011.647	83	697.193	13	860.268	3	38.842	7.154	35.837.646
Itaí	7.186	11.905.688	448	4.314.714	68	69.977.548	41	352.021	22	2.564.764	67	798.524	10	1.285.517	3	59.535	7.845	91.258.311
Itajobi	5.262	12.374.375	567	5.600.751	764	7.116.266	78	15.972.394	6	1.740.601	64	825.610	21	1.096.465	3	5.523	6.765	44.731.985
Itajú	1.578	2.585.017	73	578.758	285	2.238.230	14	1.015.770	18	505.780	30	302.235	3	213.160	0	0	2.001	7.438.950
Itanhaém	72.058	108.484.760	3.746	40.302.559	190	12.458.628	218	1.639.253	155	12.197.078	285	6.082.815	44	5.308.842	5	214.769	76.701	186.688.704
Itaóca	1.030	1.304.782	60	208.142	289	347.946	3	23.441	5	195.410	24	96.440	6	33.929	0	0	1.417	2.210.090
Itapeçerica da Serra	49.219	106.071.758	1.238	52.575.492	45	8.592.480	101	46.676.431	73	6.414.678	229	6.617.408	24	4.055.943	4	361.889	50.933	231.366.079
Itapetininga	53.554	111.484.949	3.110	47.184.212	1.814	21.629.526	218	173.800.801	1	12.106.734	382	8.160.977	56	15.887.384	11	152.555	59.146	390.407.138
Itapeva	30.712	50.649.247	2.443	26.171.614	2.823	24.702.579	180	193.294.378	107	6.005.178	297	3.614.767	39	9.306.764	3	85.502	36.604	313.830.029
Itapevi	72.749	145.729.738	1.432	76.231.237	4	40.544	181	182.128.492	125	7.480.693	275	4.961.491	26	13.429.507	3	147.743	74.795	430.149.445
Itapira	27.497	57.174.398	1.665	26.666.557	926	10.352.144	305	116.937.429	49	8.318.332	251	3.582.472	40	6.021.166	4	122.207	30.737	229.174.705
Itapirapuã Paulista	1.211	1.441.749	81	293.152	291	312.380	1	18.882	4	174.190	32	157.184	8	121.162	0	0	1.628	2.518.699
Itápolis	15.476	34.888.573	1.122	16.763.721	1.383	10.908.435	158	28.911.269	53	4.623.467	157	1.698.031	25	4.003.195	2	65.975	18.376	101.862.666
Itaporanga	4.996	7.531.832	416	2.512.217	768	2.889.663	30	576.579	19	976.771	63	500.311	18	1.153.315	2	14.619	6.312	16.155.307
Itapuí	4.771	9.981.446	234	4.564.939	98	1.346.008	54	20.492.466	11	1.161.838	51	759.898	10	1.051.721	1	14.900	5.230	39.373.216
Itapura	1.639	3.129.856	110	656.623	324	6.931.052	6	680.196	12	560.122	26	304.666	8	348.324	0	0	2.125	12.610.838
Itaquaquecetuba	88.320	180.499.324	4.259	87.904.414	38	691.135	669	173.639.920	27	12.036.085	329	8.238.777	42	31.133.316	9	274.353	93.693	494.417.324
Itararé	16.328	25.101.551	1.467	18.468.775	792	3.480.963	105	12.941.935	25	2.748.346	150	1.426.718	16	2.867.002	1	4.478	18.884	67.039.769
Itariri	3.819	6.702.765	305	3.685.324	190	2.428.775	25	329.399	8	616.728	51	460.424	21	345.638	0	0	4.419	14.569.053
Itatiba	42.779	106.714.859	2.725	55.494.659	703	10.612.805	523	166.162.100	42	11.242.103	253	5.052.484	50	12.950.722	5	118.777	47.080	368.348.509

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	5.764	11.278.271	273	3.246.316	371	5.518.460	35	1.789.483	6	1.283.973	71	986.450	11	1.135.297	2	26.134	6.533	25.264.384
Itirapina	5.851	9.528.544	396	6.923.648	344	11.019.215	74	6.432.289	36	1.754.654	64	2.128.391	9	826.400	5	43.299	6.779	38.656.440
Itirapuã	1.939	3.515.826	80	635.975	233	2.210.764	21	168.575	13	438.200	38	309.961	5	541.946	0	0	2.329	7.821.247
Itobi	2.454	5.002.259	157	1.280.060	332	8.223.495	18	3.540.042	5	1.115.118	25	185.335	6	320.247	1	13.535	2.998	19.680.091
Itu	61.455	169.105.795	3.917	99.187.882	382	53.170.066	414	245.540.232	111	12.060.958	431	9.969.108	92	16.951.129	3	172.727	66.805	606.157.897
Itupeva	22.931	61.983.123	918	46.355.100	430	6.124.289	221	172.293.180	51	5.617.358	149	2.472.767	48	5.022.921	3	104.039	24.751	299.972.777
Ituverava	14.738	34.791.470	1.139	17.655.615	377	6.648.033	104	7.320.509	46	4.347.573	133	1.783.311	19	3.549.461	4	99.288	16.560	76.195.260
Jaborandi	2.368	4.786.840	121	1.340.463	113	2.093.089	5	38.925	14	688.641	42	443.594	5	379.517	0	0	2.668	9.771.069
Jaboticabal	29.490	69.446.404	2.155	41.411.579	454	5.949.666	234	32.174.040	78	7.425.365	210	10.775.380	36	9.112.406	5	147.411	32.662	176.442.251
Jacaré	83.274	183.052.974	6.065	93.200.397	450	3.867.654	699	792.450.433	101	17.466.974	408	9.015.269	122	20.493.131	8	260.564	91.127	1.119.807.396
Jaci	2.285	5.030.267	107	2.796.562	198	2.414.409	57	14.545.331	13	970.445	44	602.359	12	427.429	0	0	2.716	26.786.802
Jacupiranga	5.530	9.311.877	502	6.081.328	985	2.222.267	37	1.047.299	11	992.429	102	870.259	14	869.005	1	1.759	7.182	21.396.223
Jaguariúna	19.674	51.958.063	1.627	35.825.751	355	4.400.075	243	265.471.656	9	9.511.909	152	3.294.718	49	8.340.953	7	421.781	22.116	379.224.906
Jales	18.918	42.041.003	2.412	27.205.278	1.444	6.841.008	182	13.586.368	41	4.137.711	149	3.405.000	25	4.002.729	2	68.087	23.173	101.287.184
Jambeiro	1.447	2.785.315	68	745.728	34	259.747	15	2.481.686	8	301.964	32	269.158	11	470.862	2	37.540	1.617	7.352.001
Jandira	41.997	92.392.648	1.157	48.607.500	1	1.838	183	81.100.011	20	5.550.163	159	2.689.705	12	14.529.418	2	142.720	43.531	245.014.003
Jardinópolis	16.127	38.408.185	756	14.489.701	262	7.702.211	131	15.166.079	29	3.582.450	86	2.808.890	31	4.556.047	2	37.962	17.424	86.751.525
Jarinú	12.810	26.088.090	744	19.416.897	910	6.930.834	143	47.253.109	10	2.129.332	88	923.474	13	1.527.170	3	113.500	14.721	104.382.406
Jaú	52.460	130.587.620	3.646	77.402.119	487	5.046.154	632	61.797.154	134	14.636.066	330	7.249.125	57	25.474.766	4	193.436	57.750	322.386.440
Jeriquara	1.154	2.143.968	57	655.955	149	3.381.379	7	113.407	5	447.187	26	171.234	3	136.954	0	0	1.401	7.050.084
Joanópolis	5.043	8.267.804	380	4.812.686	883	2.895.824	53	2.120.860	9	797.954	44	292.614	12	987.291	2	25.921	6.426	20.200.953
João Ramalho	1.409	2.566.701	106	684.641	214	1.017.806	3	46.605	3	762.759	38	248.705	6	333.363	0	0	1.779	5.660.580
José Bonifácio	13.394	31.593.800	803	11.634.615	1.004	9.179.221	110	23.705.583	45	3.904.392	137	2.139.766	37	2.955.623	4	60.819	15.534	85.173.819
Júlio Mesquita	1.604	2.686.633	75	608.284	59	335.610	4	21.119	5	295.061	31	246.695	5	444.904	0	0	1.783	4.638.306
Jumirim	938	1.757.876	49	540.591	216	2.905.550	48	13.663.646	8	309.483	24	330.082	7	352.459	0	0	1.290	19.859.687
Jundiaí	167.289	409.030.977	10.635	392.519.429	1.053	9.031.271	698	1.011.380.107	120	40.361.226	840	21.711.532	74	53.013.132	8	684.744	180.717	1.937.732.418
Junqueirópolis	6.768	13.923.024	634	6.383.616	755	2.663.556	59	1.359.356	26	1.812.924	95	2.722.358	13	1.722.147	0	0	8.350	30.586.980
Juquiá	6.494	10.238.510	497	3.879.265	1.074	2.457.536	41	815.866	23	1.548.360	84	815.268	17	683.112	2	62.592	8.232	20.500.509
Juquitiba	12.023	25.961.141	310	6.595.077	57	417.952	44	4.920.072	11	1.647.222	66	911.997	26	1.562.549	6	59.598	12.543	42.075.607
Lagoinha	2.045	2.457.220	109	606.945	754	2.012.952	6	32.180	3	235.810	31	169.575	4	317.876	0	0	2.952	5.832.558

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	9.154	18.491.903	989	10.110.004	938	5.671.893	156	130.376.518	30	2.423.875	104	899.401	29	4.047.534	2	5.156	11.402	172.026.285
Lavinia	1.817	3.582.663	142	1.383.623	325	1.507.282	4	25.176	13	579.533	45	2.679.530	14	704.687	0	0	2.360	10.462.494
Lavrinhas	2.285	4.135.181	104	1.157.437	152	682.806	19	1.440.536	5	644.168	45	345.251	6	153.999	0	0	2.616	8.559.379
Leme	34.715	66.148.076	3.110	36.920.843	555	6.956.878	626	82.119.295	102	8.037.704	182	3.562.628	18	16.070.147	2	90.698	39.310	219.906.269
Lençóis Paulista	23.540	53.249.136	1.447	21.657.370	472	4.098.949	134	103.038.841	62	7.444.669	211	3.149.817	24	9.338.582	4	65.404	25.894	202.042.768
Limeira	107.758	232.754.068	11.751	168.973.574	2.106	16.437.599	2.361	851.302.576	324	25.078.881	494	14.693.166	71	29.413.813	9	319.867	124.874	1.338.973.543
Lindóia	3.017	5.936.798	208	3.425.073	126	1.285.607	41	13.211.212	4	713.309	76	763.348	9	750.258	2	27.132	3.483	26.112.737
Lins	30.626	71.465.491	2.016	37.615.838	294	3.630.288	97	24.640.179	79	5.149.418	223	6.097.634	42	7.497.721	4	157.604	33.381	156.254.173
Lorena	31.096	70.376.880	2.363	33.623.772	338	2.896.392	125	106.302.032	55	7.489.303	205	5.630.992	40	5.640.188	3	154.000	34.225	232.113.560
Lourdes	727	1.311.492	56	416.114	142	827.749	4	180.529	7	203.779	33	274.709	4	97.063	0	0	973	3.311.434
Louveira	15.973	41.772.009	651	38.569.181	408	3.543.837	120	178.859.274	14	3.698.512	172	3.897.244	17	3.185.126	4	5.741	17.359	273.530.924
Lucélia	6.552	13.775.497	576	5.224.112	235	2.622.795	37	2.468.350	7	2.452.181	91	1.704.317	15	2.067.578	2	20.536	7.515	30.335.366
Lucianópolis	809	1.475.020	53	381.921	128	803.103	6	104.324	2	370.446	30	191.315	4	180.091	0	0	1.032	3.506.220
Luiz Antônio	4.118	9.410.691	159	1.894.265	83	4.725.351	28	247.134.904	13	1.550.415	60	1.026.478	3	886.273	0	0	4.464	266.628.377
Luiziânia	1.749	3.303.963	66	563.264	119	549.429	7	37.511	6	339.670	29	347.803	3	399.112	0	0	1.979	5.540.752
Lupércio	1.455	2.492.816	70	563.874	145	908.422	6	1.135.691	8	394.359	44	213.347	7	311.485	1	7.376	1.736	6.027.370
Lutécia	948	1.613.577	64	355.614	216	1.137.304	5	463.043	1	344.633	36	213.570	5	361.333	1	1.127	1.276	4.490.201
Macatuba	5.762	12.239.401	300	3.633.145	193	1.170.612	47	10.252.671	39	1.774.901	51	853.599	5	1.700.205	1	11.778	6.398	31.636.312
Macaubal	3.177	5.913.510	331	2.231.705	730	3.523.123	37	1.576.417	14	740.147	38	486.810	17	962.488	1	32.960	4.345	15.467.160
Macedônia	1.205	2.233.817	82	482.394	373	1.635.836	6	992.749	17	418.560	25	272.737	7	155.123	0	0	1.715	6.191.217
Magda	1.169	2.137.937	112	721.355	233	1.411.122	11	359.531	9	321.077	36	283.650	8	233.144	0	0	1.578	5.467.816
Mairinque	18.262	41.163.466	630	8.896.151	104	1.668.346	61	78.574.310	10	4.088.187	102	1.245.338	29	4.114.562	2	28.195	19.200	139.778.555
Mairiporã	34.230	79.499.051	2.060	29.456.971	516	1.634.862	421	39.812.829	31	5.797.549	163	2.104.660	47	264.324.599	2	5.575	37.470	422.636.095
Manduri	3.253	5.592.938	221	2.167.131	63	4.350.688	50	949.098	10	1.135.688	56	627.023	8	704.990	2	24.485	3.663	15.552.041
Marabá Paulista	916	1.474.300	57	376.003	488	2.336.834	5	111.798	3	312.668	39	983.463	3	123.470	0	0	1.511	5.718.536
Maracai	4.599	8.661.691	379	3.622.871	616	4.651.275	15	2.679.172	3	1.460.328	75	685.560	7	657.328	3	5.281	5.697	22.423.506
Marapoama	1.008	2.380.725	97	835.836	187	1.724.162	26	2.105.976	4	486.156	26	338.317	5	174.915	0	0	1.353	8.046.087
Mariápolis	1.331	2.080.120	86	395.256	269	712.127	4	59.910	5	300.577	31	159.325	9	304.803	0	0	1.735	4.012.118
Marília	93.760	201.858.111	6.673	122.617.303	953	7.036.532	556	114.617.130	201	21.214.426	583	18.761.922	105	44.388.457	6	244.229	102.837	530.738.110
Marinópolis	636	1.292.819	52	427.408	159	874.902	3	20.008	6	170.529	31	173.271	4	38.040	0	0	891	2.996.976

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	8.900	17.159.866	828	6.728.274	884	5.255.271	55	3.289.595	4	3.267.461	95	2.346.425	29	1.823.529	5	175.082	10.800	40.045.503
Matão	29.912	66.455.483	1.970	34.232.952	542	15.391.101	331	228.939.080	109	9.503.418	228	4.048.669	42	12.338.678	4	77.280	33.138	370.986.661
Mauá	140.602	320.274.879	4.289	141.276.972	2	11.600	530	827.760.382	72	17.377.568	497	14.077.394	41	20.235.195	7	458.086	146.040	1.341.472.076
Mendonça	1.970	4.146.696	183	1.551.126	72	316.689	23	2.957.055	2	618.636	42	560.260	10	505.145	1	2.510	2.303	10.658.117
Meridiano	1.411	2.613.107	131	2.607.227	361	1.597.356	15	297.207	10	560.796	35	327.582	12	286.922	0	0	1.975	8.290.196
Mesópolis	692	1.126.024	39	279.048	161	897.877	2	20.266	6	172.450	28	222.073	4	109.931	0	0	932	2.827.669
Miguelópolis	7.996	17.528.637	421	4.915.273	388	18.100.608	37	153.245	17	2.131.372	56	969.001	17	1.175.402	2	22.476	8.934	44.996.014
Mineiros do Tietê	5.082	9.313.139	264	2.526.484	125	1.605.264	36	1.356.616	13	1.215.406	41	501.884	7	1.533.603	0	0	5.568	18.052.396
Mira Estrela	1.625	2.569.517	127	799.266	340	2.000.530	19	287.588	8	296.488	41	359.485	10	215.122	0	0	2.170	6.527.996
Miracatu	6.909	11.381.518	709	7.375.742	1.283	2.961.457	40	1.103.560	26	1.211.780	116	1.162.736	34	729.822	2	40.098	9.119	25.966.713
Mirandópolis	8.725	19.049.421	836	7.981.566	1.211	5.540.585	56	2.039.761	27	2.020.693	111	4.140.269	30	2.176.356	2	39.688	10.998	42.988.340
Mirante Paranapanema	4.280	7.301.079	390	4.853.893	2.324	7.256.627	23	115.719	14	812.481	76	936.655	9	681.115	1	3.928	7.117	21.961.498
Mirassol	23.574	57.364.884	1.408	23.082.041	445	4.677.882	290	37.119.021	45	6.832.176	131	2.642.065	67	6.639.817	4	132.662	25.964	138.490.548
Mirassolândia	1.650	3.288.045	70	598.675	209	2.435.345	15	3.936.295	8	400.533	32	332.116	9	374.395	0	0	1.993	11.365.404
Mococa	24.938	53.319.519	1.821	24.089.218	1.003	28.464.555	186	45.102.671	11	5.726.470	173	2.935.375	25	5.501.237	7	123.850	28.164	165.262.895
Mogi das Cruzes	143.138	315.812.160	11.588	198.456.639	1.222	16.253.589	548	578.434.006	218	33.219.088	733	20.204.360	109	77.967.351	19	1.507.429	157.575	1.241.854.621
Mogi-Guaçu	54.483	106.303.938	5.543	73.339.165	1.042	30.106.657	607	459.509.733	147	13.399.096	283	7.176.676	55	18.279.422	2	84.920	62.162	708.199.607
Mogi-Mirim	33.237	70.107.254	3.524	120.618.303	1.431	37.212.186	512	169.625.246	73	9.248.498	257	3.226.585	28	10.672.460	4	198.122	39.066	420.908.654
Mombuca	1.096	2.341.474	58	2.604.628	116	944.662	11	3.807.401	3	484.574	32	304.108	7	321.125	0	0	1.323	10.807.972
Monções	851	1.573.970	66	543.429	172	685.312	11	1.780.702	6	341.221	30	232.231	5	227.168	0	0	1.141	5.384.033
Mongaguá	44.810	57.476.685	2.581	20.546.776	89	182.162	102	1.658.902	101	8.239.031	202	3.728.927	44	3.506.676	1	4.752	47.930	95.343.912
Monte Alegre do Sul	2.667	5.529.509	141	2.605.721	502	4.283.964	27	920.023	7	687.502	63	568.240	8	294.672	0	0	3.415	14.889.631
Monte Alto	18.729	41.603.659	1.090	15.744.781	924	13.030.412	140	72.919.788	50	4.337.104	139	1.970.127	38	8.281.937	3	58.707	21.113	157.946.515
Monte Aprazível	8.550	18.754.658	508	5.842.240	459	2.524.903	57	5.858.146	41	2.507.800	90	1.343.216	9	1.324.848	2	19.312	9.716	38.175.123
Monte Azul Paulista	6.580	14.941.179	514	6.585.356	426	7.159.437	41	1.733.092	7	1.564.714	72	1.005.645	24	2.205.355	2	24.234	7.666	35.219.012
Monte Castelo	1.458	2.576.038	92	398.963	303	1.169.929	8	1.049.762	4	417.117	29	177.327	6	204.946	0	0	1.900	5.994.081
Monte Mor	21.604	46.531.304	686	13.185.446	353	5.859.907	128	79.909.108	5	5.189.185	136	2.170.335	39	3.928.836	4	59.717	22.955	156.833.838
Monteiro Lobato	1.880	2.997.613	93	897.252	192	875.941	12	514.756	14	328.793	36	258.799	10	117.212	2	3.102	2.239	5.993.468
Morro Agudo	10.140	22.102.345	558	6.770.759	318	6.013.163	33	3.384.115	23	3.177.376	98	1.845.568	13	3.122.014	4	31.105	11.187	46.446.445
Morungaba	4.350	9.673.739	248	2.693.624	327	3.597.868	41	61.488.040	9	1.010.161	83	787.325	11	686.906	0	1.010	5.069	79.938.673

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	1.231	2.624.131	62	555.696	260	1.131.960	14	578.501	8	469.045	37	686.512	5	125.784	0	0	1.617	6.171.629
Murutinga do Sul	1.286	2.723.108	92	510.002	539	1.727.585	12	39.748	3	247.413	30	262.484	5	309.981	0	0	1.967	5.820.322
Nantes	979	1.819.013	69	1.010.572	114	513.145	1	16.939	1	353.079	31	496.902	2	33.089	0	0	1.197	4.242.739
Narandiba	1.569	2.548.295	81	5.150.767	249	1.031.540	6	2.364.606	7	307.290	33	461.006	3	155.187	0	0	1.948	12.018.691
Natividade da Serra	3.522	3.999.397	229	998.449	844	1.911.551	20	57.662	5	422.798	62	266.293	11	328.458	1	2.729	4.694	7.987.337
Nazaré Paulista	8.544	14.116.605	441	5.785.867	833	3.136.593	41	7.457.810	9	892.531	72	468.379	13	738.927	0	0	9.953	32.596.713
Neves Paulista	3.713	7.670.620	183	2.496.094	336	2.218.656	40	2.393.314	20	1.177.538	45	412.761	20	962.785	0	0	4.357	17.331.768
Nhandeara	3.650	7.529.485	434	3.854.394	698	3.626.765	56	1.404.302	21	1.096.951	54	502.308	10	755.425	2	61.080	4.925	18.830.710
Nipoã	1.635	2.988.904	121	851.706	177	1.530.264	17	1.756.102	7	368.285	32	250.869	7	320.136	0	0	1.996	8.066.266
Nova Aliança	2.315	4.540.260	190	2.187.708	110	653.909	23	485.115	12	933.051	39	549.673	11	542.433	3	16.274	2.703	9.908.423
Nova Campina	2.779	3.444.644	121	875.942	257	526.528	20	11.510.394	7	298.590	42	463.850	12	674.691	0	0	3.238	17.794.638
Nova Canaã Paulista	601	957.980	39	286.777	408	1.212.994	4	28.687	8	182.081	35	230.750	5	54.759	0	0	1.100	2.954.028
Nova Castilho	373	643.852	33	217.008	134	1.079.990	3	25.858	7	136.959	22	160.950	6	122.377	0	0	578	2.386.995
Nova Europa	3.327	6.799.533	173	1.476.937	150	898.528	14	667.689	8	915.453	37	381.898	4	931.942	1	16.200	3.714	12.088.180
Nova Granada	7.294	13.610.916	368	4.316.139	588	13.891.345	48	1.500.943	33	1.956.216	62	734.036	17	1.308.588	3	25.141	8.413	37.343.324
Nova Guataporanga	848	1.319.320	46	333.708	141	367.573	0	0	8	282.593	25	172.467	4	67.515	0	0	1.072	2.543.176
Nova Independência	1.245	2.382.508	92	927.675	193	819.641	8	42.821	10	458.448	46	316.102	7	188.956	0	0	1.601	5.136.150
Nova Luzitânia	1.164	2.174.049	89	480.520	144	763.872	6	46.716	8	246.175	31	254.734	4	146.166	0	0	1.446	4.112.231
Nova Odessa	23.240	52.150.103	1.238	29.257.841	86	1.146.402	309	252.096.409	4	6.954.861	184	3.557.175	13	4.735.715	3	88.404	25.077	349.986.910
Novais	1.327	2.607.151	96	700.037	97	514.354	4	62.665	2	326.388	30	178.428	7	279.547	0	0	1.563	4.668.570
Novo Horizonte	14.361	33.542.380	1.301	14.902.622	128	2.816.614	109	8.699.451	25	4.438.293	137	2.064.538	18	2.527.605	2	42.302	16.081	69.033.805
Nuporanga	2.668	5.538.594	182	4.384.921	205	4.011.367	19	32.553.413	13	1.163.581	41	310.644	10	875.683	1	21.812	3.139	48.860.015
Ocaçu	1.426	2.689.455	68	673.059	277	2.713.967	10	227.502	10	415.349	28	220.850	12	454.109	2	11.921	1.833	7.406.212
Óleo	952	1.434.214	57	227.327	150	1.587.032	6	51.117	9	452.000	41	155.813	6	167.968	0	0	1.221	4.075.471
Olímpia	20.844	48.132.150	1.327	41.542.910	1.021	8.976.298	150	27.616.004	47	6.279.027	188	3.749.903	61	4.564.144	2	93.804	23.640	140.954.240
Onda Verde	1.543	3.080.262	43	3.822.571	59	834.478	5	964.077	12	604.460	41	375.149	8	119.266	0	0	1.711	9.800.263
Oriente	2.357	4.616.367	105	1.325.212	95	878.918	28	1.042.916	16	476.648	32	263.544	12	781.952	0	0	2.645	9.385.557
Orindiúva	2.067	4.149.831	112	13.245.963	191	1.568.028	18	174.015	15	648.639	40	706.850	10	410.199	0	0	2.453	20.903.525
Orlândia	13.897	34.517.817	1.153	17.983.873	173	3.762.727	106	99.466.551	21	6.267.852	129	2.938.933	14	7.540.829	4	84.423	15.497	172.563.005
Osasco	259.475	613.158.185	10.201	515.131.457	0	0	649	216.430.836	349	30.897.157	705	29.239.824	38	24.055.619	9	744.620	271.426	1.429.657.697

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	868	1.601.397	65	621.349	213	830.967	10	672.731	6	492.887	31	197.231	3	70.982	0	0	1.196	4.487.544
Osvaldo Cruz	11.455	24.323.796	1.270	11.548.895	263	6.639.220	74	5.636.901	11	4.404.207	154	2.471.430	18	3.250.659	2	56.348	13.247	58.331.456
Ourinhos	39.687	88.375.524	3.303	44.858.837	254	2.787.537	407	33.132.179	43	12.229.917	243	7.044.723	16	14.494.413	3	132.764	43.956	203.055.894
Ouro Verde	2.882	4.932.246	200	1.252.799	258	960.203	12	177.913	5	667.373	45	438.769	4	579.332	1	15.080	3.407	9.023.715
Ouroeste	3.893	7.482.768	332	3.335.452	313	2.656.598	31	1.657.740	12	864.357	86	983.640	8	93.510	0	0	4.675	17.074.064
Pacaembu	3.807	7.424.579	345	2.648.667	462	1.949.159	26	270.986	12	1.085.653	56	2.320.880	7	1.251.504	2	29.577	4.717	16.981.004
Palestina	4.206	7.837.574	194	1.860.799	624	5.577.909	14	1.713.424	9	1.108.189	56	488.459	22	580.184	1	15.402	5.126	19.181.940
Palmares Paulista	3.227	6.904.081	134	1.732.647	26	231.025	10	108.424	9	531.500	47	499.084	7	387.895	0	0	3.460	10.394.656
Palmeira d'Oeste	3.084	6.220.604	408	2.836.862	928	4.285.274	26	136.330	18	772.510	55	480.102	8	639.815	1	40.680	4.528	15.412.177
Palmital	7.873	16.889.064	780	8.032.335	188	8.046.479	65	49.987.199	8	2.612.052	98	1.280.100	33	2.044.612	3	29.010	9.048	88.920.851
Panorama	6.219	11.159.152	574	5.121.450	195	1.054.509	120	18.065.715	59	2.313.908	94	962.121	26	1.110.643	1	39.990	7.288	39.827.488
Paraguaçu Paulista	14.891	30.365.048	1.167	11.889.380	972	5.249.185	71	12.297.744	1	4.914.506	168	2.663.684	16	2.601.609	2	39.329	17.288	70.020.485
Paraibuna	3.291	5.756.483	318	2.453.616	188	14.760.348	12	119.879	4	970.258	46	514.249	7	785.566	1	2.314	3.867	25.362.712
Paraíso	2.118	4.765.056	105	1.089.999	233	1.682.857	14	3.189.580	6	628.817	27	341.189	11	546.888	0	0	2.514	12.244.386
Paranapanema	3.146	5.511.298	203	1.501.381	171	35.357.559	26	133.073	6	1.103.557	57	523.413	6	635.086	2	12.860	3.617	44.778.227
Paranapuã	1.457	2.668.833	103	758.005	246	4.225.488	9	51.045	6	343.140	28	219.573	6	294.174	0	0	1.855	8.560.257
Parapuã	3.796	7.042.183	291	3.167.135	111	644.844	34	1.597.853	10	1.350.657	59	301.137	8	1.014.051	2	5.808	4.311	15.123.668
Pardinho	2.929	5.323.208	97	5.780.388	263	2.507.074	15	4.704.996	9	1.247.499	50	404.937	14	568.953	2	21.624	3.379	20.558.679
Pariqueira-Açu	6.295	11.450.896	458	7.276.574	878	2.390.213	44	1.002.405	10	1.124.509	113	2.503.044	19	879.513	1	1.920	7.818	26.629.074
Parisi	935	1.526.663	49	313.203	196	1.513.910	4	480.088	6	179.562	31	200.736	7	164.785	0	0	1.228	4.378.947
Patrocínio Paulista	4.629	9.575.183	209	3.070.743	552	4.893.722	36	28.678.498	19	1.160.443	54	727.992	8	1.151.309	2	33.726	5.509	49.291.616
Pauliceia	4.251	6.618.462	247	3.137.061	224	985.880	43	5.286.328	7	1.248.987	39	496.759	13	581.776	0	0	4.824	18.355.252
Paulínia	37.754	99.970.687	2.260	67.908.973	120	3.194.226	252	807.921.885	12	14.441.095	315	14.841.231	50	41.978.677	3	107.681	40.766	1.050.364.455
Paulistânia	520	974.981	30	203.935	72	2.112.875	3	14.913	5	222.054	36	200.111	3	142.937	0	0	669	3.871.806
Paulo de Faria	3.031	5.270.019	268	1.816.531	285	4.821.315	16	153.185	18	802.102	51	545.831	3	454.591	1	25.040	3.673	13.888.613
Pederneiras	15.740	34.586.088	792	15.464.543	649	3.771.529	130	149.696.640	79	6.405.479	145	1.868.461	34	4.909.424	2	20.899	17.571	216.723.063
Pedra Bela	1.433	2.256.804	111	1.136.795	1.092	4.311.202	14	502.013	2	512.195	37	225.680	6	177.692	1	15.223	2.696	9.137.604
Pedranópolis	786	1.374.123	62	430.974	424	3.014.484	5	22.664	9	312.946	27	184.264	7	88.768	0	0	1.320	5.428.223
Pedregulho	5.250	9.794.711	286	2.997.026	782	8.463.343	34	562.740	22	1.374.056	81	618.314	19	1.328.397	4	38.663	6.478	25.177.250
Pedreira	16.107	37.556.172	1.457	17.772.796	150	2.039.874	405	117.490.123	15	3.342.396	167	1.562.917	41	5.970.585	1	32.998	18.343	185.767.861

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	933	2.413.043	125	2.463.223	190	1.320.178	12	154.753	1	691.974	45	352.883	4	119.918	2	7.032	1.312	7.523.004
Pedro de Toledo	3.742	6.362.227	276	1.813.851	400	4.402.556	13	331.744	9	684.355	55	467.078	12	658.952	2	36.258	4.509	14.757.022
Penápolis	24.557	57.322.211	1.653	22.577.331	742	4.630.899	239	30.648.479	81	7.061.559	209	3.880.284	17	3.736.718	3	87.927	27.501	129.945.408
Pereira Barreto	9.372	19.698.557	936	9.408.086	807	11.034.626	52	1.835.747	49	2.829.639	113	1.788.578	14	1.813.260	2	19.645	11.345	48.428.138
Pereiras	2.768	4.490.350	163	1.259.257	841	18.086.542	32	2.910.385	6	534.913	42	291.868	16	730.132	0	0	3.868	28.303.448
Peruíbe	42.687	72.164.138	3.227	31.344.237	355	3.231.079	118	997.882	88	14.913.405	188	3.476.078	45	4.041.628	1	15.793	46.709	130.184.240
Piacatu	2.052	4.056.205	84	840.569	204	942.271	14	237.269	13	619.677	43	581.228	9	467.741	1	12.325	2.420	7.757.285
Piedade	15.816	26.310.647	1.454	14.124.878	5.671	33.448.671	115	6.105.487	16	2.188.287	155	1.313.256	31	3.460.299	3	114.594	23.261	87.066.120
Pilar do Sul	9.836	15.563.590	860	7.761.749	1.523	8.207.998	74	1.671.325	23	1.486.632	83	781.438	19	1.302.943	2	40.217	12.420	36.815.892
Pindamonhangaba	54.998	118.326.554	4.664	59.799.302	571	5.556.682	640	843.977.171	139	17.735.035	446	9.524.184	62	10.016.675	5	128.009	61.525	1.065.063.612
Pindorama	5.736	12.396.920	313	3.860.533	264	1.891.614	47	11.091.613	21	1.668.804	73	1.034.698	17	792.794	0	0	6.471	32.736.976
Pinhalzinho	5.736	9.678.384	371	4.019.561	1.053	4.882.879	56	4.133.153	3	1.157.520	51	307.024	9	480.755	2	15.003	7.281	24.674.279
Piquerobi	1.111	1.995.816	73	515.056	407	1.526.629	12	391.991	1	592.913	33	232.242	8	502.116	1	1.678	1.646	5.758.441
Piquete	5.014	8.904.959	398	2.162.096	189	666.658	25	2.773.835	13	1.060.236	55	348.197	5	195.709	0	0	5.699	16.111.690
Piracaia	10.507	19.985.417	851	6.615.956	876	4.755.905	138	10.849.585	13	2.121.416	93	773.639	29	1.694.715	2	4.943	12.509	46.801.575
Piracicaba	154.078	387.103.425	10.084	240.532.030	1.118	12.971.935	1.454	1.231.466.148	501	39.571.129	1.111	36.352.527	121	79.466.609	13	529.350	168.480	2.027.993.153
Pirajú	11.074	21.135.206	785	8.158.136	519	4.352.740	121	3.265.578	21	3.109.333	149	1.576.894	26	3.217.782	3	121.836	12.698	44.937.505
Pirajú	7.808	15.563.843	499	5.646.956	499	5.239.702	33	1.054.232	18	2.816.634	78	4.846.253	18	1.158.376	2	23.049	8.955	36.349.045
Pirangi	3.921	8.952.772	314	3.206.198	484	4.021.420	33	7.454.581	14	1.208.884	47	574.592	15	1.697.326	1	71.330	4.829	27.187.103
Pirapora do Bom Jesus	5.381	10.794.842	163	2.158.373	0	0	30	36.266.660	18	1.016.085	49	630.929	18	2.405.664	3	152.154	5.662	53.424.707
Pirapozinho	9.853	18.616.108	804	7.355.028	1.085	4.719.093	55	23.861.339	24	1.757.537	101	950.163	28	2.837.324	3	36.566	11.953	60.133.159
Pirassununga	27.690	57.160.100	2.802	45.125.033	843	8.206.009	353	33.411.252	60	9.443.271	232	19.562.593	32	6.547.023	4	122.725	32.016	179.578.005
Piratininga	5.132	12.327.019	295	3.907.582	476	2.881.594	33	569.041	14	1.607.937	54	535.661	17	694.333	0	0	6.021	22.523.167
Pitangueiras	12.141	26.571.504	633	8.435.702	236	3.817.655	55	9.358.770	30	1.858.842	121	1.513.162	16	3.921.615	2	50.157	13.234	55.527.407
Planalto	1.695	3.293.249	141	1.115.701	152	1.212.048	11	518.129	11	363.821	39	362.725	7	266.011	0	0	2.056	7.131.682
Platina	994	1.648.815	62	322.805	86	1.427.656	3	160.672	3	428.885	25	167.692	3	123.872	0	0	1.176	4.280.397
Poá	35.005	80.297.355	2.255	34.744.999	7	65.062	194	73.103.632	54	10.804.412	302	4.863.420	14	35.641.378	6	98.388	37.837	239.618.647
Poloni	2.091	4.326.788	116	1.031.158	144	1.385.954	29	7.455.870	8	575.677	33	247.487	8	424.523	0	0	2.429	15.447.457
Pompeia	7.497	16.190.582	535	7.506.270	361	2.275.334	90	46.253.912	36	2.326.246	108	924.411	47	2.955.140	2	51.669	8.676	78.483.564
Pongá	1.320	2.475.760	92	828.547	187	989.147	6	50.876	9	375.724	34	261.552	7	255.473	1	6.326	1.656	5.243.405

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	12.956	28.808.769	511	7.963.283	72	1.563.886	58	3.594.030	14	1.709.549	86	2.519.348	25	4.404.913	2	14.406	13.724	50.578.184
Pontalinda	1.269	2.021.060	91	532.783	282	1.208.002	3	42.325	7	216.096	29	280.782	6	193.362	0	0	1.687	4.494.410
Pontes Gestal	1.049	1.918.734	78	497.029	177	2.011.514	6	1.064.255	6	302.996	33	253.856	3	93.335	4	102.208	1.356	6.243.927
Populina	1.660	2.826.282	146	797.866	343	2.256.299	7	88.611	12	476.641	37	255.486	6	210.559	1	16.720	2.212	6.928.464
Porangaba	4.677	7.146.699	246	1.942.054	1.099	5.030.851	40	1.279.163	11	633.725	33	268.783	17	1.490.824	0	0	6.123	17.792.098
Porto Feliz	18.353	51.705.315	1.044	21.253.841	1.326	15.461.006	98	50.848.703	36	4.309.974	172	3.222.797	26	4.325.599	4	105.683	21.059	151.232.918
Porto Ferreira	16.509	34.626.433	2.228	21.054.847	73	23.338.689	369	181.693.737	33	3.630.560	131	1.651.348	20	3.926.386	1	7.145	19.364	269.929.145
Potim	5.647	12.351.980	245	1.672.068	34	287.550	21	9.816.432	8	849.877	47	2.557.247	5	505.931	1	1.814	6.008	28.042.899
Potirendaba	6.426	14.323.107	373	4.134.159	697	3.768.051	77	13.155.297	15	2.310.494	71	1.350.061	19	1.286.898	0	0	7.678	40.328.067
Pracinha	550	864.978	28	129.372	56	371.342	4	43.375	1	167.274	29	877.771	5	144.751	0	0	673	2.598.863
Pradópolis	5.819	14.533.481	337	2.989.985	202	1.571.714	45	7.089.126	35	2.836.836	58	882.324	8	1.615.887	1	13.920	6.505	31.533.273
Praia Grande	215.029	367.527.772	7.252	153.172.727	1	160	187	8.071.526	202	36.790.921	506	16.808.230	58	6.779.366	9	469.280	223.244	589.619.981
Pratânia	1.622	3.372.194	71	1.822.997	273	3.803.754	10	284.603	9	295.380	37	301.880	5	129.043	1	13.111	2.028	10.022.962
Presidente Alves	1.487	2.527.714	82	865.936	211	1.540.555	3	259.430	13	392.830	36	218.532	9	239.524	2	13.654	1.843	6.058.175
Presidente Bernardes	4.059	9.013.219	408	3.497.169	766	3.224.637	20	415.629	1	988.574	59	2.199.940	10	1.492.823	1	10.743	5.324	20.842.734
Presidente Epitácio	15.642	33.607.317	1.463	15.038.513	1.224	5.219.225	68	27.969.120	3	5.717.029	160	2.597.656	21	2.252.731	2	45.698	18.583	92.447.288
Presidente Prudente	91.151	214.864.688	10.330	185.814.810	1.553	7.556.811	532	79.411.610	20	23.434.277	530	21.412.166	76	33.106.285	15	1.098.156	104.207	566.698.803
Presidente Venceslau	14.082	32.468.247	1.430	13.373.724	859	3.630.897	105	1.712.718	13	4.193.057	132	4.858.536	23	3.913.228	2	50.385	16.646	64.200.792
Promissão	11.830	26.842.622	593	9.076.800	716	4.423.026	31	31.164.111	47	2.545.732	115	2.351.840	13	856.820	1	2.544	13.346	77.263.495
Quadra	962	1.543.589	68	1.229.421	674	5.252.291	10	91.748	11	334.103	22	165.670	6	220.608	0	0	1.753	8.837.430
Quatá	4.670	9.060.629	357	2.890.664	301	4.955.398	23	5.262.663	4	1.544.054	67	896.509	9	955.151	3	15.290	5.434	25.580.358
Queiroz	1.194	2.072.259	34	422.204	60	1.834.410	8	1.956.942	10	386.318	26	174.115	6	214.392	0	0	1.338	7.060.640
Queluz	3.241	5.476.826	242	4.515.704	179	676.591	13	1.563.149	12	786.188	46	411.149	15	314.534	2	89.149	3.750	13.833.291
Quintana	2.459	4.509.529	108	1.347.760	113	1.217.144	26	9.680.393	35	822.953	29	275.061	9	619.220	1	8.163	2.780	18.480.223
Rafard	2.768	6.697.934	151	1.765.868	79	1.705.041	62	11.420.068	4	999.224	41	531.140	9	1.357.733	1	32.427	3.115	24.509.435
Rancharia	10.734	21.890.567	1.014	9.155.190	1.000	6.925.477	63	26.058.083	11	2.881.791	129	2.287.055	23	2.876.013	4	56.432	12.978	72.130.608
Redenção da Serra	1.828	2.390.654	79	662.937	669	2.312.905	3	22.150	2	225.560	30	128.584	9	261.562	0	0	2.620	6.004.352
Regente Feijó	6.960	13.563.458	596	8.105.735	602	3.984.356	70	4.152.100	1	2.217.053	83	783.961	26	1.930.054	2	3.060	8.340	34.739.777
Reginópolis	2.110	4.223.346	94	1.028.938	225	5.484.859	14	95.186	8	612.925	42	1.422.296	7	261.674	1	11.065	2.501	13.140.289
Registro	20.374	39.740.620	2.134	27.132.604	1.398	3.704.177	143	4.557.253	50	3.721.053	227	4.107.667	50	3.140.865	1	33.400	24.377	86.137.641

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	2.148	4.136.576	74	1.437.231	281	2.885.499	15	4.831.193	7	496.364	29	286.051	7	1.827.222	0	0	2.561	15.900.136
Ribeira	1.206	1.697.595	68	284.215	218	323.775	2	25.199	8	241.074	38	153.348	9	166.695	1	1.882	1.550	2.893.783
Ribeirão Bonito	4.234	8.038.201	293	2.059.577	330	3.334.424	35	1.287.579	16	1.254.987	51	468.265	12	527.592	2	50.827	4.973	17.021.452
Ribeirão Branco	5.347	6.758.548	327	2.772.469	1.032	2.656.732	23	871.876	7	654.476	85	435.872	10	835.890	1	48	6.832	14.985.910
Ribeirão Corrente	1.248	2.530.504	54	511.980	273	3.069.810	6	454.666	16	598.035	35	330.795	6	364.545	0	0	1.638	7.860.335
Ribeirão do Sul	1.410	2.616.275	125	1.766.855	278	1.868.554	14	703.032	2	321.646	31	315.344	3	266.457		0	1.863	7.858.163
Ribeirão dos Índios	781	1.289.696	48	279.183	253	729.422	8	85.230	1	413.534	27	185.836	4	124.315	0	0	1.122	3.107.216
Ribeirão Grande	2.466	3.010.128	117	578.590	595	1.263.924	16	3.107.551	15	393.711	51	256.857	17	380.644	0	0	3.277	8.991.404
Ribeirão Pires	34.347	96.054.731	1.444	31.131.729	8	93.536	212	71.950.407	79	9.539.819	222	4.185.471	34	5.092.656	6	397.984	36.352	218.446.334
Ribeirão Preto	257.091	705.827.956	21.327	617.015.909	603	5.057.189	1.501	177.940.026	364	70.017.859	1.417	80.814.537	154	149.584.850	17	953.347	282.474	1.807.211.673
Rifaina	2.033	4.901.450	94	1.194.468	72	1.678.574	9	1.772.546	15	1.205.441	83	607.357	6	406.565	0	0	2.312	11.766.401
Rincão	3.948	7.506.243	188	1.665.680	118	8.024.707	40	3.581.865	16	782.446	45	346.891	9	882.515	2	28.242	4.366	22.818.589
Rinópolis	3.298	6.205.022	274	1.844.927	261	4.676.532	26	1.893.770	1	846.600	61	570.883	8	649.715	2	2.103	3.931	16.689.552
Rio Claro	76.359	158.608.877	7.367	105.170.811	889	16.739.555	1.147	550.964.704	131	16.950.903	430	12.576.689	84	24.042.385	3	292.600	86.410	885.346.526
Rio das Pedras	11.096	24.320.703	455	9.095.411	115	1.712.007	96	48.750.432	13	2.407.144	120	1.267.131	18	2.526.237	2	51.087	11.915	90.130.152
Rio Grande da Serra	13.711	29.945.319	194	9.670.465	3	29.405	21	11.618.120	109	3.092.506	83	1.266.071	11	2.606.605	1	3.705	14.133	58.232.196
Riolândia	3.119	5.355.035	236	1.606.628	335	5.153.922	8	227.208	14	923.271	50	2.057.978	8	923.454	1	45.600	3.771	16.293.097
Riversul	1.981	2.400.946	124	489.975	443	1.513.371	11	151.579	5	425.567	38	193.446	9	307.007	0	0	2.611	5.481.890
Rosana	6.757	13.018.364	601	5.687.608	840	3.087.569	27	422.501	25	2.847.244	132	1.732.640	21	986.751	1	4.100	8.404	27.786.778
Roseira	3.656	7.619.588	161	4.590.407	57	690.093	30	3.798.961	23	1.692.846	60	849.334	14	1.209.149	0	0	4.001	20.450.378
Rubiácea	984	1.826.997	35	267.115	135	960.440	1	1.920	4	371.897	42	275.579	5	133.427	1	8.491	1.207	3.845.866
Rubineia	1.683	3.213.393	93	866.142	262	2.664.787	11	86.153	11	708.650	57	559.228	10	144.472	0	0	2.127	8.242.825
Sabino	2.630	4.840.552	97	1.063.140	177	1.204.381	5	34.276	13	700.884	33	470.991	8	401.834	0	0	2.963	8.716.058
Sagres	742	1.310.282	40	238.730	156	733.481	7	115.509	3	272.162	29	185.219	4	110.888	0	0	981	2.966.271
Sales	3.820	6.529.336	252	1.837.983	242	1.559.475	22	341.421	15	1.400.855	46	736.290	20	546.631	2	4.463	4.419	12.956.454
Sales Oliveira	4.083	9.425.301	224	2.948.629	199	3.896.046	25	6.933.156	15	1.674.849	48	416.912	6	1.664.179	0	0	4.600	26.959.072
Salesópolis	6.230	10.454.609	301	2.586.145	587	4.570.531	12	41.850	15	1.372.480	70	590.127	15	339.577	3	30.100	7.233	19.985.420
Salmourão	1.574	2.724.748	86	617.192	55	261.362	9	58.570	4	553.716	34	278.241	6	426.398	0	0	1.768	4.920.227
Saltinho	3.180	7.735.605	161	2.238.573	275	2.671.373	55	8.140.771	9	733.216	40	435.102	5	745.981	0	0	3.725	22.700.621
Salto	46.132	114.727.032	2.185	41.459.270	111	1.745.122	328	422.409.182	104	10.139.967	181	2.894.721	46	11.382.540	7	176.232	49.094	604.934.066

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	17.115	34.090.103	479	8.312.959	167	1.552.662	54	303.947.221	21	3.507.706	134	1.564.925	28	4.775.090	1	2.339	17.999	357.753.005
Salto Grande	3.387	6.218.646	282	2.157.333	233	2.933.695	22	2.077.334	2	1.295.847	50	462.971	8	521.020	2	4.143	3.986	15.670.989
Sandovalina	1.056	1.837.494	62	2.978.347	300	1.391.424	8	317.535	7	364.013	34	314.162	6	187.222	0	0	1.473	7.390.196
Santa Adélia	5.495	12.425.546	296	4.455.559	252	3.094.454	26	230.622	27	1.544.343	69	901.848	20	1.740.533	2	65.779	6.187	24.458.684
Santa Albertina	2.479	4.653.903	179	2.538.339	443	1.994.992	16	119.529	8	700.108	31	370.125	7	431.396	1	28.540	3.164	10.836.932
Santa Bárbara d'Oeste	68.677	159.560.842	3.690	75.855.696	137	2.379.178	887	365.498.539	26	13.469.981	351	7.667.597	55	22.736.584	5	126.109	73.828	647.294.526
Santa Branca	6.044	11.070.948	318	2.750.930	146	1.000.487	69	6.016.918	18	1.226.991	81	3.169.304	1	14.471	1	1.036	6.678	25.251.085
Santa Clara d'Oeste	804	1.586.694	53	1.261.506	234	2.794.261	4	40.523	7	244.989	29	217.352	6	106.741	0	0	1.137	6.252.065
Santa Cruz da Conceição	1.585	3.004.369	161	1.066.877	293	2.292.001	45	22.154.491	10	683.156	39	449.720	9	710.877	0	0	2.142	30.361.491
Santa Cruz da Esperança	721	1.476.041	28	403.608	121	802.120	6	117.715	6	276.842	24	201.586	3	110.647	0	0	909	3.388.559
Santa Cruz das Palmeiras	10.335	19.491.840	973	9.275.983	176	4.927.881	159	1.591.655	29	2.333.088	93	992.493	13	2.793.509	1	22.160	11.779	41.428.608
Santa Cruz do Rio Pardo	16.270	35.669.902	1.147	19.917.362	1.171	8.331.151	225	53.929.659	45	4.388.544	142	2.405.369	19	4.148.231	4	34.367	19.023	128.824.585
Santa Ernestina	2.128	4.071.806	82	766.405	62	672.289	8	56.457	11	726.072	42	346.914	6	224.257	0	0	2.339	6.864.200
Santa Fé do Sul	13.238	29.939.670	1.422	16.849.307	548	2.866.435	143	20.597.676	52	3.406.036	151	3.370.687	18	2.671.631	2	50.372	15.574	79.751.815
Santa Gertrudes	8.394	16.023.804	667	5.112.827	29	564.089	119	319.674.915	23	1.735.371	100	1.050.379	16	2.453.040	1	47.040	9.349	346.661.465
Santa Isabel	19.837	39.664.596	1.360	23.500.126	921	4.535.621	184	43.923.063	25	3.542.159	118	1.685.864	35	3.003.452	2	67.946	22.482	119.922.827
Santa Lúcia	2.603	5.342.857	108	1.088.832	50	605.493	5	21.008	13	604.417	33	262.293	6	956.573	0	0	2.818	8.881.473
Santa Maria da Serra	2.310	4.357.353	104	1.708.491	136	1.364.537	16	2.352.964	7	641.188	42	257.983	7	281.674	0	0	2.622	10.964.190
Santa Mercedes	1.212	1.989.747	69	451.443	129	667.821	2	49.283	12	306.543	33	205.350	6	164.145	1	9.072	1.464	3.843.404
Santa Rta. Passa Quatro	9.780	19.607.926	978	9.822.017	526	5.052.543	216	15.238.747	37	1.411.777	108	1.891.765	10	2.654.710	1	43.400	11.656	55.722.885
Santa Rita d'Oeste	877	1.735.550	57	485.191	351	1.255.107	4	62.465	8	212.026	32	263.998	4	219.071	0	0	1.333	4.233.408
Santa Rosa de Viterbo	9.372	18.149.691	518	5.481.462	316	3.253.482	54	168.330.642	29	2.149.599	80	736.910	7	1.547.610	2	24.223	10.378	199.673.619
Santa Salete	436	824.800	47	328.043	334	1.716.514	3	20.809	4	214.680	24	200.734	3	31.603	0	0	851	3.337.183
Santana da Ponte Pensa	548	939.069	56	433.660	244	700.627	3	26.526	4	203.350	32	237.925	5	114.613	0	0	892	2.655.770
Santana de Parnaíba	50.058	164.804.638	2.421	129.709.059	6	18.739	456	156.911.509	76	12.195.679	440	9.024.413	59	6.521.303	6	361.927	53.522	479.547.267
Santo Anastácio	7.045	14.754.109	677	6.113.926	633	2.902.413	57	1.723.520	3	1.805.225	79	849.108	15	1.736.569	2	10.058	8.511	29.894.928
Santo André	280.554	673.252.010	14.300	542.311.969	1	1.499	940	1.472.092.663	331	47.106.489	864	47.286.266	85	18.662.491	10	975.570	297.085	2.801.688.957
Santo Antônio da Alegria	2.403	4.260.227	118	711.475	504	3.048.316	25	407.901	7	706.575	50	400.358	7	371.737	0	0	3.114	9.906.589
Santo Antônio de Posse	7.469	14.698.944	745	18.234.111	361	13.371.485	96	17.681.062	17	1.472.670	72	785.866	13	3.101.808	1	35.200	8.774	69.381.146
Santo Ant. do Aracanguá	4.099	7.888.683	135	3.443.639	440	6.392.959	12	416.450	17	1.241.730	52	939.910	11	425.067	3	16.149	4.769	20.764.587

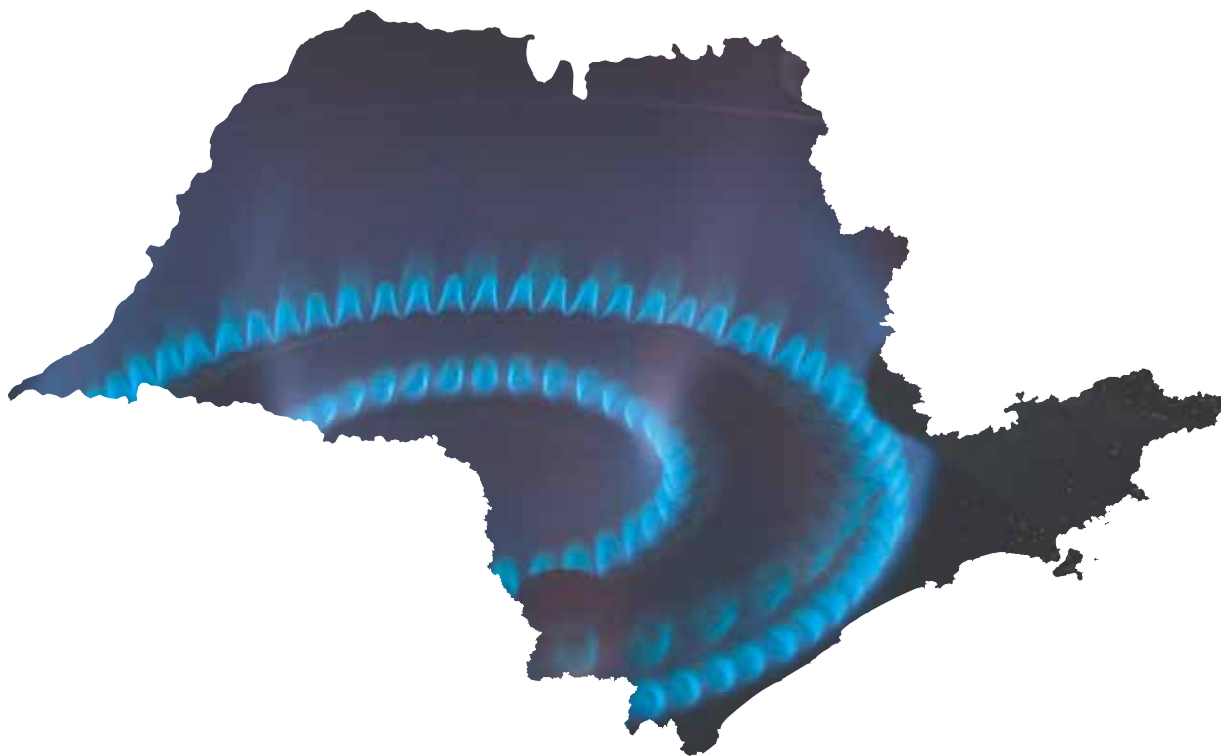
MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER PÚBLICO		SERVIÇO PÚBLICO		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL	
	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh
Santo Antônio do Jardim	1.435	2.655.257	115	941.066	491	4.315.152	30	1.208.022	4	427.330	41	270.995	3	173.815	0	0	2.119	9.991.637
Santo Antônio do Pinhal	3.064	5.204.313	319	2.131.677	455	2.020.977	63	167.863	16	550.599	46	732.132	5	361.771	0	0	3.968	11.169.333
Santo Expedito	1.197	2.039.816	74	549.583	184	471.074	6	35.012	2	468.107	33	195.676	7	306.176	0	0	1.503	4.065.444
Santópolis do Aguapeí	1.527	2.904.752	81	752.715	52	237.634	2	15.287	11	349.755	51	448.562	9	529.847	0	0	1.733	5.238.552
Santos	192.098	545.001.353	18.473	599.339.236	0	0	400	133.012.489	218	31.363.468	1.340	36.809.688	73	14.193.946	6	276.604	212.608	1.359.996.784
São Bento do Sapucaí	4.398	7.051.837	343	2.436.870	820	2.478.760	61	406.201	16	806.738	60	403.886	12	396.840	1	1.692	5.711	13.982.825
São Bernardo do Campo	302.034	714.124.679	14.670	513.194.797	9	191.990	1.196	1.186.315.258	481	49.071.502	1.148	52.127.288	99	112.278.860	14	1.093.950	319.651	2.628.398.324
São Caetano do Sul	68.068	180.163.119	6.457	181.237.798	0	0	480	328.495.716	49	12.717.336	299	16.260.245	22	57.826.339	6	383.299	75.381	777.083.853
São Carlos	109.244	232.547.810	6.952	135.981.871	911	23.991.117	785	361.925.998	225	20.887.136	476	36.345.815	78	43.641.607	5	341.971	118.676	855.663.325
São Francisco	962	1.646.874	69	411.115	311	1.116.730	9	57.822	5	292.947	28	264.714	3	135.088	0	0	1.387	3.925.290
São João da Boa Vista	35.190	69.010.864	4.190	50.444.205	1.399	13.811.187	408	205.956.741	75	8.411.813	242	4.589.057	22	5.954.251	2	87.523	41.528	358.265.641
São João Duas Pontes	890	1.726.090	58	397.872	181	648.446	2	13.383	3	239.635	39	204.453	6	184.397	0	0	1.179	3.414.276
São João de Iracema	582	1.027.144	30	219.572	156	987.392	4	27.784	5	167.287	26	229.346	4	80.739	0	0	807	2.739.263
São João do Pau d'Alho	825	1.566.889	58	295.909	210	792.804	6	126.799	6	263.560	41	211.583	3	148.072	0	0	1.149	3.405.615
São Joaquim da Barra	17.764	40.893.131	1.193	18.962.954	195	2.550.225	127	38.436.066	24	4.385.930	150	2.740.996	24	8.031.487	5	168.220	19.482	116.169.009
São José da Bela Vista	2.609	4.999.899	100	1.222.348	249	3.224.678	16	110.406	6	577.210	38	387.779	4	245.113	0	0	3.022	10.767.433
São José do Barreiro	1.607	2.253.065	128	733.063	247	1.006.347	6	260.055	8	348.902	48	180.477	2	2.850	2	42.840	2.048	4.827.600
São José do Rio Pardo	18.944	42.918.685	1.591	23.999.496	997	15.014.044	202	72.041.956	4	6.534.178	157	1.836.285	30	9.940.442	7	187.527	21.932	172.472.613
São José do Rio Preto	187.391	490.636.145	14.823	382.282.657	501	43.231.658	1.418	81.040.162	410	52.728.718	1.091	36.363.871	299	47.633.856	9	625.254	205.942	1.134.542.321
São José dos Campos	250.958	596.669.384	23.994	420.739.626	583	4.385.902	2.228	655.956.227	610	49.972.638	1.140	78.485.269	215	56.798.183	21	929.800	279.749	1.863.937.028
São Lourenço da Serra	5.001	10.886.519	129	2.649.779	18	6.811.657	15	674.488	14	1.979.909	47	477.833	18	1.112.107	1	1.932	5.243	24.594.225
São Luiz do Paraitinga	4.211	5.491.524	271	1.879.964	1.381	4.791.864	20	308.920	14	569.297	55	428.804	14	747.103	3	35.374	5.969	14.252.850
São Manuel	14.421	29.528.755	843	12.248.474	274	4.718.815	81	7.108.163	48	4.105.783	142	1.795.622	27	4.144.218	4	41.672	15.840	63.691.502
São Miguel Arcanjo	9.282	15.995.987	620	5.654.976	2.270	11.080.889	59	1.886.500	4	1.980.313	116	834.799	25	1.755.263	4	84.307	12.380	39.273.034
São Paulo	4.475.398	10.922.747.076	315.424	10.583.558.138	106	2.339.407	19.076	2.893.253.067	14	522.360.215	8.183	984.462.150	640	1.502.641.294	187	30.116.624	4.819.028	27.441.477.972
São Pedro	15.681	35.303.258	757	13.272.000	446	5.079.165	122	2.786.732	39	6.004.859	115	1.499.582	26	3.199.145	4	50.341	17.190	67.195.082
São Pedro do Turvo	2.211	3.743.909	107	902.609	571	2.568.274	19	6.417.607	11	561.554	40	356.455	10	605.206	2	34.957	2.971	15.190.571
São Roque	31.413	77.208.301	1.414	42.320.166	383	5.173.862	148	51.165.709	36	11.509.842	206	4.274.933	52	8.160.794	5	64.676	33.657	199.878.283
São Sebastião	39.202	128.170.339	3.489	66.132.541	10	119.257	183	142.717.192	94	12.775.768	399	6.973.222	115	8.040.232	5	187.996	43.497	365.116.547
São Sebastião da Gramma	3.384	6.692.018	257	2.233.620	350	4.210.787	48	1.535.971	7	960.734	62	464.527	2	78.476	1	6.887	4.111	16.183.020

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	5.328	11.248.037	352	5.922.680	332	2.514.414	51	11.872.333	23	1.670.283	74	867.469	8	1.311.461	4	35.835	6.172	35.442.512
São Vicente	126.711	304.085.732	4.493	108.187.318	0	0	144	38.436.065	87	21.950.875	629	13.971.186	76	8.675.432	9	364.294	132.149	495.670.902
Sarapuí	4.163	6.791.412	169	1.520.872	504	4.013.756	25	4.992.812	1	982.320	43	267.818	16	1.056.874	3	14.267	4.924	19.640.131
Sarutaiá	1.276	1.947.442	59	556.033	133	620.889	9	58.863	4	299.892	30	178.500	5	246.442	1	15.540	1.517	3.923.601
Sebastianópolis do Sul	1.146	2.136.825	114	3.325.405	287	1.231.712	20	767.522	11	277.077	43	294.443	7	249.262	0	0	1.628	8.282.247
Serra Azul	3.608	6.915.400	106	1.219.229	170	1.607.188	19	208.101	11	603.179	47	2.903.259	6	578.127	0	0	3.967	14.034.483
Serra Negra	13.324	26.817.569	983	16.707.268	617	5.769.271	136	3.664.318	63	3.967.866	97	1.500.485	30	3.078.686	4	52.504	15.254	61.557.967
Serrana	14.628	31.869.902	683	8.631.637	32	837.190	76	6.326.011	19	2.336.103	80	1.815.867	15	4.665.965	2	24.688	15.535	56.507.363
Sertãozinho	44.224	115.295.903	2.804	62.351.722	189	2.721.323	408	89.991.595	84	12.443.306	284	7.934.348	45	23.906.099	4	125.873	48.042	314.770.169
Sete Barras	3.768	6.179.118	307	1.609.341	1.288	3.400.057	18	203.224	5	614.888	72	522.931	11	510.090	0	0	5.469	13.039.649
Severínia	5.205	10.389.711	293	3.829.928	176	2.183.500	20	2.006.725	22	1.537.406	53	1.104.157	16	1.178.456	0	0	5.785	22.229.883
Silveiras	2.229	3.322.827	139	667.128	581	1.530.201	11	155.029	9	390.595	39	187.396	8	271.779	1	14.760	3.017	6.539.715
Socorro	15.466	30.046.918	1.024	14.082.489	2.602	15.108.307	196	16.754.903	25	2.567.701	151	1.250.655	26	2.255.860	3	33.113	19.493	82.099.946
Sorocaba	261.424	641.002.881	12.906	372.902.226	276	5.830.219	1.281	843.755.088	375	52.952.929	1.027	32.510.297	133	51.669.789	30	619.740	277.452	2.001.243.169
Sud Menucci	2.749	5.289.456	218	2.826.984	370	2.712.244	20	162.898	10	490.011	46	698.417	11	391.542	1	52.960	3.425	12.624.513
Sumaré	101.161	218.957.103	4.757	98.601.417	286	9.931.151	487	550.376.972	25	17.570.116	382	9.719.181	33	13.151.178	8	284.532	107.139	918.591.650
Suzanápolis	1.098	2.046.915	75	531.931	363	2.191.778	6	1.134.052	6	254.318	53	414.825	9	258.724	0	0	1.610	6.832.543
Suzano	91.319	197.228.063	6.579	99.228.825	374	7.145.371	346	866.280.377	41	17.525.412	435	9.898.083	63	157.904.959	4	160.817	99.161	1.355.371.908
Tabapuã	4.380	9.393.752	396	3.272.244	359	3.969.667	39	383.163	8	1.671.553	65	628.804	13	961.640	2	5.978	5.262	20.286.801
Tabatinga	5.422	10.583.909	323	2.799.307	514	4.385.954	56	4.492.426	17	1.618.276	68	579.023	11	1.050.027	0	0	6.411	25.508.922
Taboão da Serra	99.784	219.529.761	2.641	103.910.335	1	6.838	348	167.239.915	21	8.051.918	262	9.940.173	4	728.508	2	7.991	103.063	509.415.439
Taciba	1.994	3.557.021	114	702.223	358	1.683.768	11	209.492	6	502.402	45	459.783	10	437.438	0	0	2.538	7.552.127
Taguaí	3.706	7.195.229	201	2.195.848	216	2.154.264	70	2.569.287	14	777.934	56	317.080	7	889.603	1	13.380	4.271	16.112.625
Taiacú	2.072	4.156.658	121	882.497	236	2.138.460	7	73.270	4	457.904	38	407.181	9	478.507	0	0	2.487	8.594.477
Taiúva	2.110	4.324.473	153	1.751.347	166	984.005	13	1.896.848	18	695.667	48	1.229.825	9	525.491	1	23.730	2.518	11.431.386
Tambaú	7.689	14.865.081	792	6.410.528	514	8.931.447	215	43.289.133	15	2.191.457	74	894.892	6	2.370.930	2	45.679	9.307	78.999.146
Tanabi	9.446	19.810.690	528	8.318.259	1.023	4.844.831	97	12.476.529	31	2.446.169	128	2.529.967	34	1.524.767	4	37.600	11.291	51.988.812
Tapiraí	2.801	4.375.967	211	2.258.023	534	2.220.638	28	806.734	4	665.720	46	314.001	14	516.313	3	8.350	3.641	11.165.746
Tapiratiba	4.204	8.143.720	229	2.143.135	191	8.140.090	44	213.504	3	944.284	49	305.577	6	624.761	1	5.022	4.727	20.520.093
Taquaral	920	1.713.729	53	387.138	74	4.631.265	2	24.505	5	341.217	27	302.170	4	170.706	0	0	1.085	7.570.730

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	19.939	43.351.576	1.273	19.145.948	854	7.550.181	138	15.327.429	61	6.009.020	174	2.930.261	34	6.643.961	4	89.978	22.477	101.048.354
Taquarituba	7.728	13.553.653	505	6.053.009	467	22.777.235	70	6.978.193	27	2.770.650	86	1.009.217	11	756.653	2	51.172	8.896	53.949.782
Taquarivaí	1.523	2.243.283	87	2.875.826	402	5.425.079	9	457.685	11	311.542	30	388.591	8	335.062	0	0	2.070	12.037.067
Tarabai	2.255	3.768.498	129	1.432.287	227	970.352	23	2.300.717	9	615.802	35	304.165	7	474.845	0	0	2.685	9.866.666
Tarumã	4.786	9.275.529	391	3.234.072	193	1.522.208	38	19.250.987	2	1.103.914	80	1.169.077	4	544.913	1	50.823	5.495	36.151.523
Tatuí	43.471	84.286.724	3.614	58.277.240	1.983	16.287.829	382	176.213.603	55	7.964.217	255	3.797.511	44	12.938.532	4	184.692	49.808	359.950.348
Taubaté	113.696	266.450.537	10.420	161.514.974	534	3.833.166	2.057	315.554.254	224	25.213.912	896	23.147.015	53	8.436.624	9	194.629	127.889	804.345.109
Tejupá	1.261	1.993.320	54	341.662	367	2.415.365	5	77.369	13	232.918	47	485.192	1	87.644	1	11.300	1.749	5.644.770
Teodoro Sampaio	7.552	13.277.337	576	6.286.069	1.030	3.708.070	42	2.179.014	14	1.481.323	120	1.304.824	12	1.080.239	1	45.720	9.347	29.362.596
Terra Roxa	3.053	6.009.979	178	1.576.786	84	1.057.281	13	2.412.211	19	1.074.406	53	457.917	7	583.328	0	0	3.407	13.171.908
Tietê	13.847	29.326.461	1.580	16.763.394	845	15.582.674	327	73.154.937	45	4.232.432	117	1.448.683	46	6.678.037	1	8.450	16.808	147.195.067
Timburi	831	1.216.989	47	388.782	174	1.015.687	2	11.721	8	380.197	31	162.366	4	142.456	1	15.760	1.098	3.333.958
Torre de Pedra	1.056	1.450.285	52	281.086	244	772.393	5	21.072	5	155.657	23	115.638	5	312.332	0	0	1.390	3.108.463
Torrinha	3.514	6.396.373	211	2.250.560	496	3.748.596	31	889.074	13	985.551	45	338.588	13	617.665	1	7.530	4.324	15.233.937
Trabijú	572	1.099.503	31	576.695	17	1.952.178	5	2.499.228	5	361.595	25	333.498	2	18.068	0	0	657	6.840.765
Tremembé	14.161	34.767.476	903	7.610.477	278	2.028.829	708	23.448.316	26	4.702.959	103	8.309.052	13	19.486.485	1	6.779	16.193	100.360.372
Três Fronteiras	2.380	4.493.318	146	1.184.726	406	1.806.958	19	1.005.956	16	549.261	39	322.191	4	432.443	0	0	3.010	9.794.853
Tuiuti	2.490	4.139.897	117	863.400	640	3.576.739	12	53.683	5	346.465	32	292.642	9	684.330	1	778	3.306	9.957.934
Tupã	23.814	52.703.481	2.435	29.285.290	599	10.590.676	155	16.664.379	11	8.742.243	239	4.205.645	38	8.024.724	4	88.503	27.295	130.304.941
Tupi Paulista	5.171	10.925.322	549	4.359.936	760	3.840.909	40	624.746	22	1.384.954	75	2.411.288	8	1.118.036	1	45.760	6.626	24.710.951
Turiúba	896	1.454.932	53	340.387	247	1.039.816	9	38.280	6	197.677	29	206.303	2	69.543	0	0	1.242	3.346.938
Turmalina	660	1.169.069	45	345.689	267	2.208.019	7	23.064	6	232.740	38	217.685	7	113.857	0	0	1.030	4.310.123
Ubarana	2.112	4.153.842	80	891.536	119	3.371.609	11	2.936.657	7	409.876	43	459.074	8	430.945	0	0	2.380	12.653.539
Ubatuba	59.149	110.257.333	5.937	56.703.523	448	1.146.497	775	5.637.147	75	7.811.424	249	3.349.877	69	7.237.438	4	164.958	66.706	192.308.197
Ubirajara	1.448	2.730.137	83	711.791	338	2.799.619	18	507.892	7	435.747	35	326.090	5	227.624	1	3.987	1.935	7.742.887
Uchôa	3.853	7.571.309	237	2.063.616	309	1.508.025	29	1.682.569	21	1.268.348	44	538.194	14	778.694	1	14.668	4.508	15.425.423
União Paulista	535	944.210	43	336.472	108	678.260	2	3.294	8	248.728	25	179.293	2	97.367	0	0	723	2.487.624
Urânia	3.244	5.810.359	333	2.123.515	600	3.678.976	26	2.360.877	10	648.097	39	433.821	7	277.921	0	0	4.259	15.333.566
Uru	706	1.037.957	22	216.618	90	509.849	2	2.068	5	381.053	31	191.682	3	161.037	0	0	859	2.500.264
Urupês	4.838	11.347.910	548	4.647.720	707	6.906.690	56	2.624.153	9	1.546.036	58	539.504	15	766.951	1	15.037	6.232	28.394.001

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	4.968	9.728.515	379	3.035.421	420	2.974.325	125	17.441.938	15	1.887.196	41	518.908	18	1.039.852	0	0	5.966	36.626.155
Valinhos	46.822	130.997.625	3.427	77.749.253	398	5.447.654	428	208.709.763	33	14.500.544	312	4.391.544	91	11.249.383	5	86.073	51.516	453.131.839
Valparaíso	7.536	16.258.171	369	4.354.170	219	1.726.580	38	44.515.349	14	2.542.297	82	3.171.739	33	3.018.421	2	64.601	8.293	75.651.328
Vargem	3.102	6.470.707	182	1.870.443	452	2.390.852	37	1.510.445	18	1.131.639	39	302.709	8	412.054	0	0	3.838	14.088.849
Vargem Grande do Sul	14.707	28.418.312	1.500	18.959.171	635	11.154.877	230	24.878.593	38	3.074.843	121	1.457.945	8	4.617.769	2	47.037	17.241	92.608.546
Vargem Grande Paulista	18.583	47.662.063	946	14.406.778	37	593.120	138	110.589.086	13	4.056.625	173	1.264.685	11	437.329	2	131.484	19.903	179.141.171
Várzea Paulista	40.493	90.322.120	1.310	20.086.200	11	243.097	261	159.629.370	17	6.350.208	209	2.093.401	30	10.326.280	4	146.886	42.335	289.197.562
Vera Cruz	3.462	7.128.501	195	1.889.479	290	2.520.411	24	419.357	15	1.362.378	55	691.113	10	1.138.959	0	0	4.051	15.150.198
Vinhedo	27.567	88.167.455	1.854	58.780.792	176	1.721.051	252	240.587.352	24	8.133.533	248	5.434.022	72	10.498.850	3	121.707	30.196	413.444.762
Viradouro	7.008	14.905.528	459	4.509.300	220	1.869.239	36	1.697.962	28	1.925.743	63	766.692	10	1.537.372	2	23.422	7.826	27.235.258
Vista Alegre do Alto	2.424	5.855.710	149	1.959.190	252	4.798.076	22	6.227.738	15	723.524	32	531.919	7	479.106	0	0	2.901	20.575.263
Vitória Brasil	564	1.071.125	41	337.315	133	650.755	5	36.606	4	159.460	23	155.490	3	57.841	0	0	773	2.468.592
Votorantim	44.656	99.541.718	1.707	39.358.712	31	371.921	128	355.249.047	87	9.934.380	244	4.777.307	39	9.310.022	4	134.684	46.896	518.677.791
Votuporanga	36.359	77.214.475	3.934	52.951.889	1.170	26.187.080	459	24.922.635	117	9.798.635	260	5.706.413	22	7.857.138	5	193.838	42.326	204.832.103
Zacarias	1.147	2.015.553	82	485.698	239	1.668.264	5	610.635	11	424.797	30	267.645	3	134.037	0	0	1.517	5.606.627
ESTADO SÃO PAULO	16.602.025	38.210.228.751	1.117.955	27.975.579.465	275.478	3.138.717.984	105.973	46.308.344.760	22.274	3.199.727.951	88.306	3.033.139.525	13.609	5.036.604.449	1.528	79.590.581	18.227.148	126.981.933.465

Fonte : Secretaria de Energia e Mineração



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

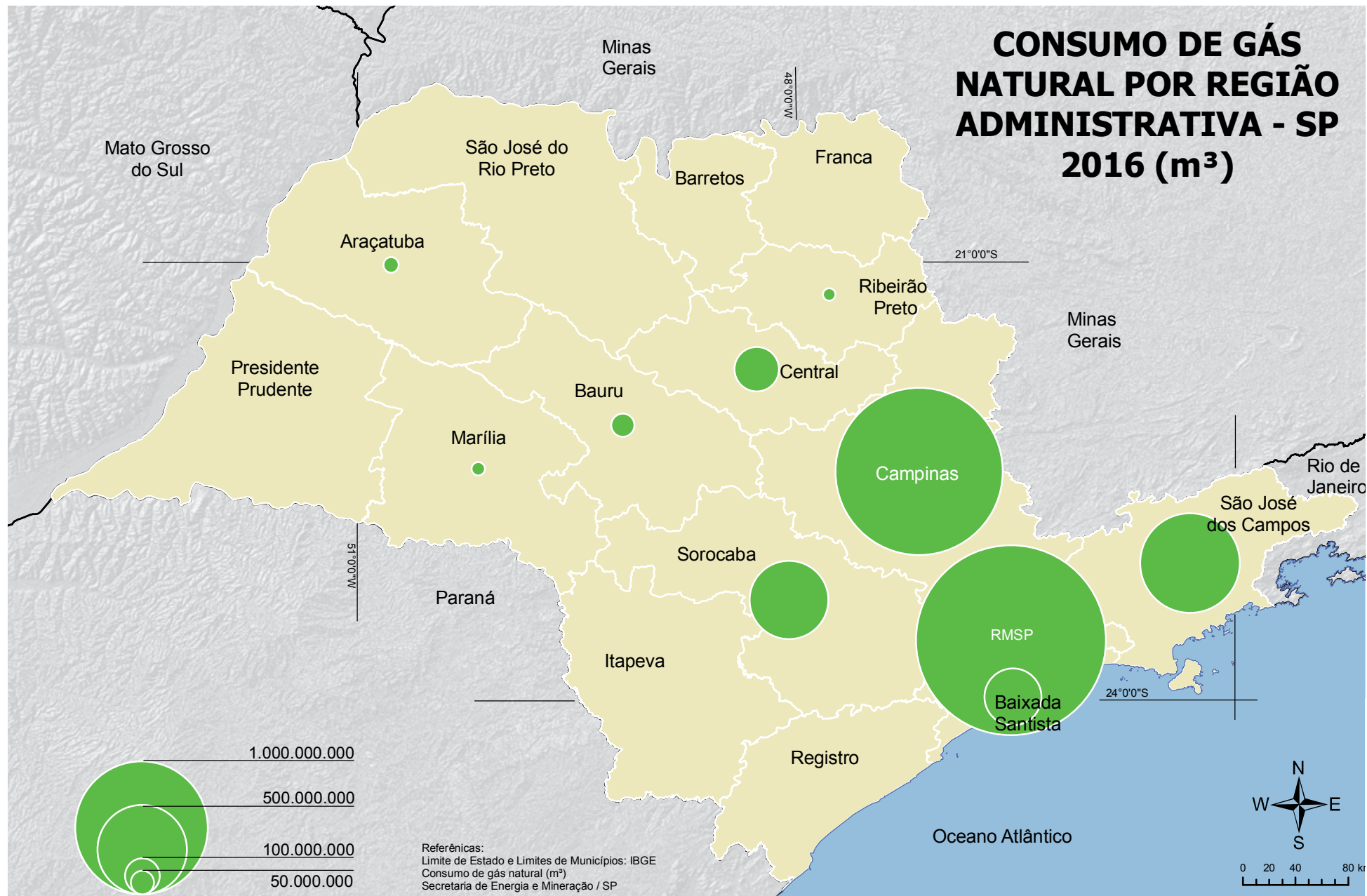


TABELA Nº 3 - GÁS NATURAL - CONSUMO POR REGIÃO ADMINISTRATIVA NO ESTADO DE SÃO PAULO

REGIÃO ADMINISTRATIVA	RESIDENCIAL		COMERCIAL		INDUSTRIAL		AUTOMOTIVO		COGERAÇÃO		TERMOGERAÇÃO		TOTAL		PART. (%)
	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	
RMSP	943.236	216.887.331	13.631	118.743.577	686	1.106.578.503	195	140.266.755	15	18.355.708	2	267.502.443	957.765	1.868.334.317	37,2
Campinas	95.324	11.616.985	1.444	8.848.605	397	1.469.806.160	53	29.734.674	6	138.648.960	0	0	97.224	1.658.655.384	33,0
São José dos Campos	73.099	10.829.311	619	3.718.073	115	454.392.755	32	22.102.355	5	114.272.699	0	0	73.870	605.315.193	12,0
Sorocaba	63.992	5.931.535	1.529	5.572.225	190	376.274.112	26	13.303.635	0	0	0	0	65.737	401.081.506	8,0
Santos	43.676	4.077.921	655	3.734.135	1	220.457.686	4	3.232.953	0	0	0	0	44.336	231.502.695	4,6
Central	5.762	426.141	262	840.451	63	145.444.801	7	4.278.956	0	0	2	0	6.096	150.990.349	3,0
Bauru	0	0	27	127.131	17	49.376.415	2	470.033	0	0	0	0	46	49.973.579	1,0
Araçatuba	3.725	389.594	148	477.507	14	22.039.497	2	405.846	0	0	0	0	3.889	23.312.445	0,5
Marília	403	10.556	22	107.630	35	18.264.269	1	254.161	0	0	0	0	461	18.636.616	0,4
Ribeirão Preto	9.015	1.007.106	298	874.674	19	13.063.157	3	2.298.249	0	0	0	0	9.335	17.243.186	0,3
Barretos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Franca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Itapeva	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Presidente Prudente	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Registro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
São José do Rio Preto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Estado de São Paulo	1.238.232	251.176.479	18.635	143.044.010	1.537	3.875.697.355	325	216.347.617	26	271.277.367	4	267.502.443	1.258.759	5.025.045.270	100

Fonte: Concessionárias do Setor
Secretaria de Energia e Mineração

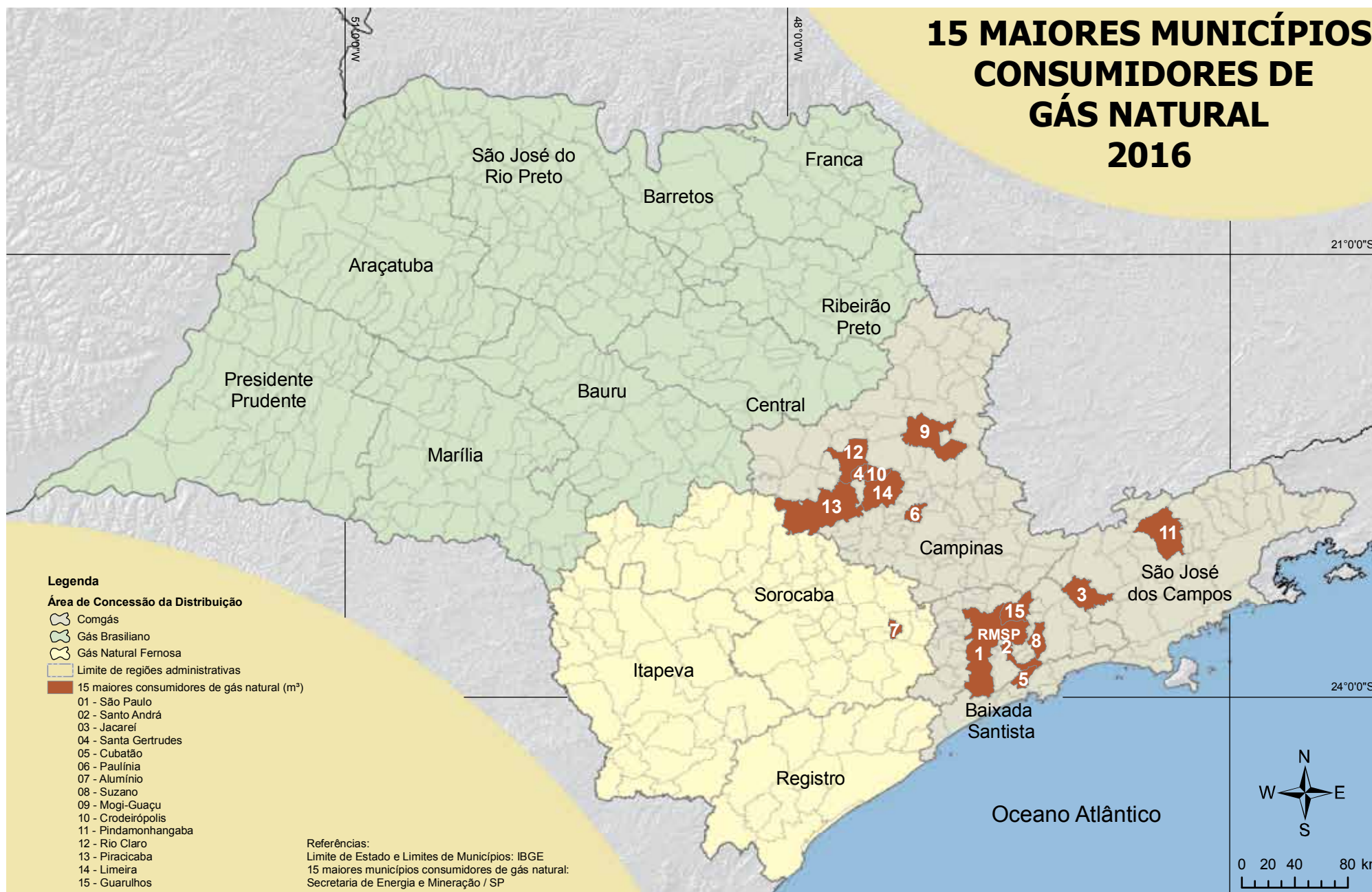


TABELA Nº 4 - GÁS NATURAL - OS 15 MAIORES MUNICÍPIOS CONSUMIDORES DO ESTADO DE SÃO PAULO

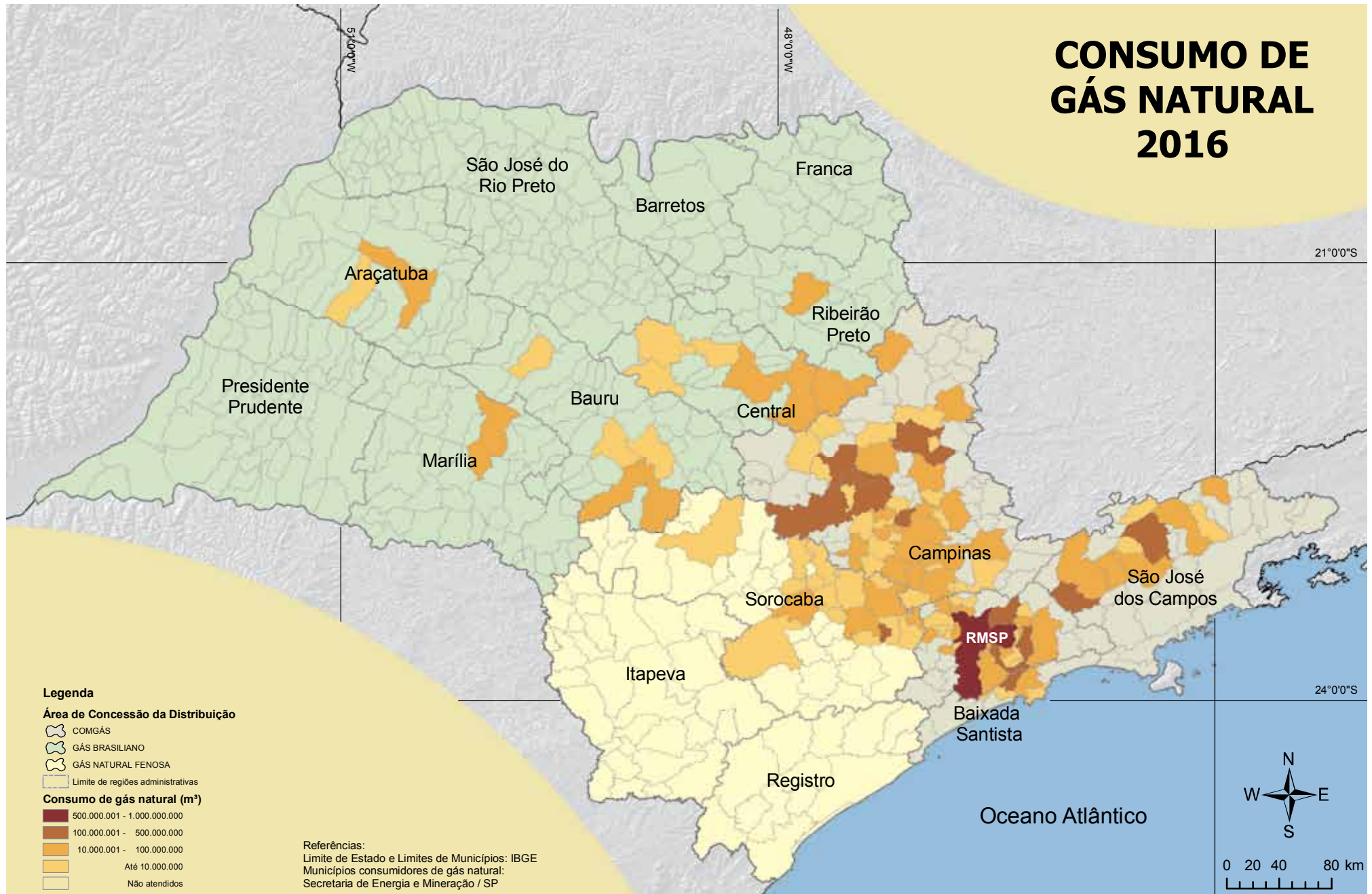
MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		INDUSTRIAL		AUTOMOTIVO		COGERAÇÃO		TERMOGERAÇÃO		TOTAL		PART. (%)
	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	
São Paulo	725.171	174.406.420	11.405	97.024.012	265	261.062.396	132	88.736.274	8	6.749.096	2	267.502.443	736.983	895.480.643	17,82
Santo André	19.096	4.640.980	315	3.106.859	28	257.323.737	7	6.049.723	0	0	0	0	19.446	271.121.298	5,40
Jacareí	177	5.314	1	41.678	22	148.675.653	3	2.536.865	3	101.940.476	0	0	206	253.199.986	5,04
Santa Gertrudes	0	0	0	0	20	249.380.570	0	0	0	0	0	0	20	249.380.570	4,96
Cubatão	1.807	144.454	0	0	9	206.074.297	2	1.439.796	0	0	0	0	1.818	207.658.546	4,13
Paulínia	34	1.867	0	0	19	197.444.024	1	571.868	0	0	0	0	54	198.017.759	3,94
Alumínio	57	9.815	7	20.271	1	195.675.867	0	0	0	0	0	0	65	195.705.954	3,89
Suzano	7.171	1.022.152	67	542.362	27	176.146.170	2	1.833.442	0	0	0	0	7.267	179.544.126	3,57
Mogi-Guaçu	0	0	1	22.712	13	39.027.195	2	669.405	1	115.860.821	0	0	17	155.580.133	3,10
Cordeirópolis	0	0	0	0	13	144.569.796	0	0	0	0	0	0	13	144.569.796	2,88
Pindamonhangaba	0	0	0	0	11	140.223.750	2	1.164.877	0	0	0	0	13	141.388.627	2,81
Rio Claro	0	0	1	8.424	19	131.527.857	4	1.375.851	0	0	0	0	24	132.912.131	2,64
Piracicaba	10.011	1.122.356	149	620.969	22	127.081.872	3	1.734.536	0	0	0	0	10.185	130.559.732	2,60
Limeira	2.151	377.025	32	521.739	12	119.809.294	2	1.569.411	0	0	0	0	2.197	122.277.469	2,43
Guarulhos	38.264	8.370.657	321	3.084.920	82	75.603.940	16	12.341.280	3	5.561.941	0	0	38.686	104.962.738	2,09
Total dos 15 maiores	803.939	190.101.041	12.299	104.993.946	563	2.469.626.418	176	120.023.327	15	230.112.334	2	267.502.443	816.994	3.382.359.509	67,3
Estado de São Paulo	1.238.232	251.176.479	18.635	143.044.010	1.537	3.875.697.355	325	216.347.617	26	271.277.367	4	267.502.443	1.258.759	5.025.045.270	100



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

Município	Ano 2015	Ano 2015	Participação	Emissões CO ₂
	(m ³)	toe	(%)	(t/ano)
Araraquara	5.679.860	4.607	64,5	1.268
Cubatão	159.658	129	1,8	36
Itatiba	2.652.147	2.151	30,1	592
Matão	313.356	254	3,6	70
Estado de São Paulo	8.805.021	7.141,75	100,0	1.966

Fonte: Concessionária do Setor
Emissões: Secretaria de Energia e Mineração



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)
Aguai	0	0	0	0	2	1.360.816	0	0	0	0	0	0	2	1.360.816
Agudos	0	0	0	0	1	18.337.497	0	0	0	0	0	0	1	18.337.497
Alumínio	57	9.815	7	20.271	1	195.675.867	0	0	0	0	0	0	65	195.705.954
Americana	7.398	838.311	80	271.947	19	40.794.891	2	753.326	0	0	0	0	7.499	42.658.475
Amparo	0	0	0	0	8	30.767.511	0	0	0	0	0	0	8	30.767.511
Analândia	0	0	0	0	1	3.798.792	0	0	0	0	0	0	1	3.798.792
Araçariguama	0	0	0	12.487	16	27.462.381	1	560.909	0	0	0	0	17	28.035.777
Araçatuba	3.725	389.594	148	477.507	13	19.222.081	2	405.846	0	0	0	0	3.888	20.495.028
Araraquara	1.489	127.880	65	200.206	6	37.896.005	2	1.522.458	0	0	0	0	1.562	39.746.548
Araras	0	0	0	0	6	47.293.333	1	361.760	0	0	0	0	7	47.655.093
Arujá	0	0	1	615.422	17	3.498.001	0	0	0	0	0	0	18	4.113.424
Atibaia	0	0	0	0	1	330.898	0	0	0	0	0	0	1	330.898
Barueri	3.554	2.282.733	44	1.391.938	3	2.769.584	2	2.109.836	0	0	0	0	3.603	8.554.090
Bauru	0	0	27	127.131	7	6.608.208	1	373.332	0	0	0	0	35	7.108.672
Boituva	1.091	99.834	30	83.759	6	127.374	1	894.181	0	0	0	0	1.128	1.205.148
Botucatu	1.892	33.422	36	49.673	0	0	0	0	0	0	0	0	1.928	83.095
Bragança Paulista	0	0	0	0	3	27.734.136	0	0	0	0	0	0	3	27.734.136
Cabreúva	0	0	1	31.637	2	5.030.621	1	278.895	0	0	0	0	4	5.341.153
Caçapava	0	0	0	0	10	49.037.332	2	1.313.728	0	0	0	0	12	50.351.060
Caieiras	0	0	2	145.117	7	31.408.096	1	1.088.663	0	0	0	0	10	32.641.876
Cajamar	0	0	0	0	9	11.302.256	1	815.970	0	0	0	0	10	12.118.226
Campinas	48.671	5.574.900	835	5.621.815	18	21.144.375	13	9.056.063	1	2.670.602	0	0	49.538	44.067.754
Campo Limpo Paulista	0	0	0	0	1	2.591.418	0	0	0	0	0	0	1	2.591.418
Campos do Jordão	2	344	22	145.168	6	68.772	0	0	0	0	0	0	30	214.284
Capivari	0	0	0	0	5	10.609.547	0	0	0	0	0	0	5	10.609.547
Carapicuíba	2.446	86.224	26	80.582	0	0	0	0	0	0	0	0	2.472	166.806
Cerquillo	650	98.992	8	16.709	5	2.574.009	0	0	0	0	0	0	663	2.689.710
Cesário Lange	0	0	0	0	1	702.070	1	388.826	0	0	0	0	2	1.090.896
Cordeirópolis	0	0	0	0	13	144.569.796	0	0	0	0	0	0	13	144.569.796
Cosmópolis	0	0	0	0	2	74.357	0	0	0	0	0	0	2	74.357
Cruzeiro	0	0	0	0	4	11.236.798	2	1.068.217	0	0	0	0	6	12.305.016
Cubatão	1.807	144.454	0	0	9	206.074.297	2	1.439.796	0	0	0	0	1.818	207.658.546

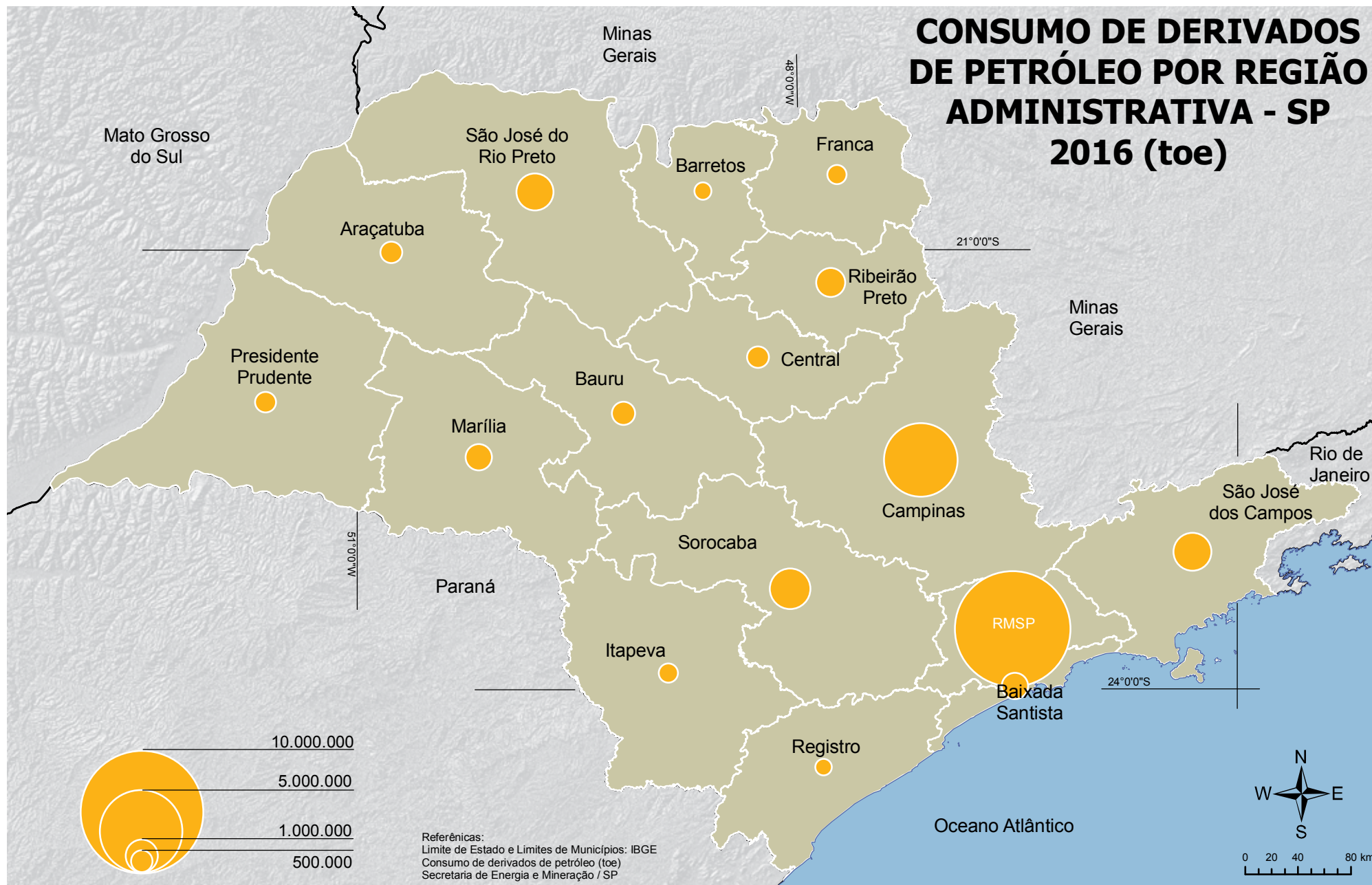
MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		INDUSTRIAL		AUTOMOTIVO		COGERAÇÃO		TERMOGERAÇÃO		TOTAL	
	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)
Descalvado	0	0	0	0	5	10.410.376	0	0	0	0	1	0	6	10.410.376
Diadema	9.315	1.729.743	91	3.935.803	40	17.161.151	2	1.846.146	0	0	0	0	9.448	24.672.843
Elias Fausto	0	0	0	0	1	130.660	0	0	0	0	0	0	1	130.660
Embu	0	0	0	0	9	14.034.743	0	0	0	0	0	0	9	14.034.743
Estiva Gerbi	0	0	0	0	2	881.447	0	0	0	0	0	0	2	881.447
Ferraz de Vasconcelos	1.155	199.333	0	0	21	7.956.309	0	0	0	0	0	0	1.176	8.155.642
Franco da Rocha	0	0	0	0	2	8.877.564	0	0	0	0	0	0	2	8.877.564
Guaratinguetá	0	0	0	0	8	43.352.461	2	2.457.632	1	10.116.898	0	0	11	55.926.990
Guarujá	0	0	0	0	1	4.632.759	0	0	0	0	0	0	1	4.632.759
Guarulhos	38.264	8.370.657	321	3.084.920	82	75.603.940	16	12.341.280	3	5.561.941	0	0	38.686	104.962.738
Hortolândia	3	16.505	5	106.123	6	4.792.110	2	1.133.038	0	0	0	0	16	6.047.775
Ibitinga	0	0	0	0	6	931.733	0	0	0	0	0	0	6	931.733
Indaiatuba	182	15.066	27	262.056	18	23.698.829	2	811.137	0	0	0	0	229	24.787.088
Iperó	0	0	0	0	2	73.893	0	0	0	0	0	0	2	73.893
Ipeúna	0	0	0	0	2	4.909.304	0	0	0	0	0	0	2	4.909.304
Iracemápolis	0	0	0	0	2	2.475.324	0	0	1	1.204.042	0	0	3	3.679.366
Itapetininga	380	11.745	18	62.094	2	2.093.026	1	415.794	0	0	0	0	401	2.582.658
Itapevi	0	0	0	0	10	9.958.215	1	787.967	1	1.923.863	0	0	12	12.670.044
Itápolis	0	0	0	0	2	9.163.377	0	0	0	0	0	0	2	9.163.377
Itaquaquecetuba	0	0	1	435.205	20	14.338.103	1	1.201.495	0	0	0	0	22	15.974.803
Itatiba	91	16.443	0	0	15	19.609.069	2	1.308.772	0	0	0	0	108	20.934.284
Itirapina	0	0	0	0	1	50.265	0	0	0	0	0	0	1	50.265
Itu	5.837	299.422	177	743.364	17	21.026.612	4	1.240.059	0	0	0	0	6.035	23.309.457
Itupeva	0	0	1	2	13	11.445.316	1	0	0	0	0	0	15	11.445.316
Jacareí	177	5.314	1	41.678	22	148.675.653	3	2.536.865	3	101.940.476	0	0	206	253.199.986
Jaguariúna	0	0	0	0	6	15.788.953	1	400.900	1	1.352.317	0	0	8	17.542.170
Jandira	452	54.283	0	0	8	1.176.471	0	0	0	0	0	0	460	1.230.754
Jundiá	25.442	3.577.858	277	1.231.628	43	39.668.868	6	4.522.765	1	15.068.780	0	0	25.769	64.069.898
Laranjal Paulista	453	61.901	32	76.632	11	4.213.224	1	138.797	0	0	0	0	497	4.490.554
Leme	0	0	0	0	3	1.996.523	0	0	0	0	0	0	3	1.996.523
Lençóis Paulista	0	0	0	0	2	15.428.283	1	96.701	0	0	0	0	3	15.524.984
Limeira	2.151	377.025	32	521.739	12	119.809.294	2	1.569.411	0	0	0	0	2.197	122.277.469

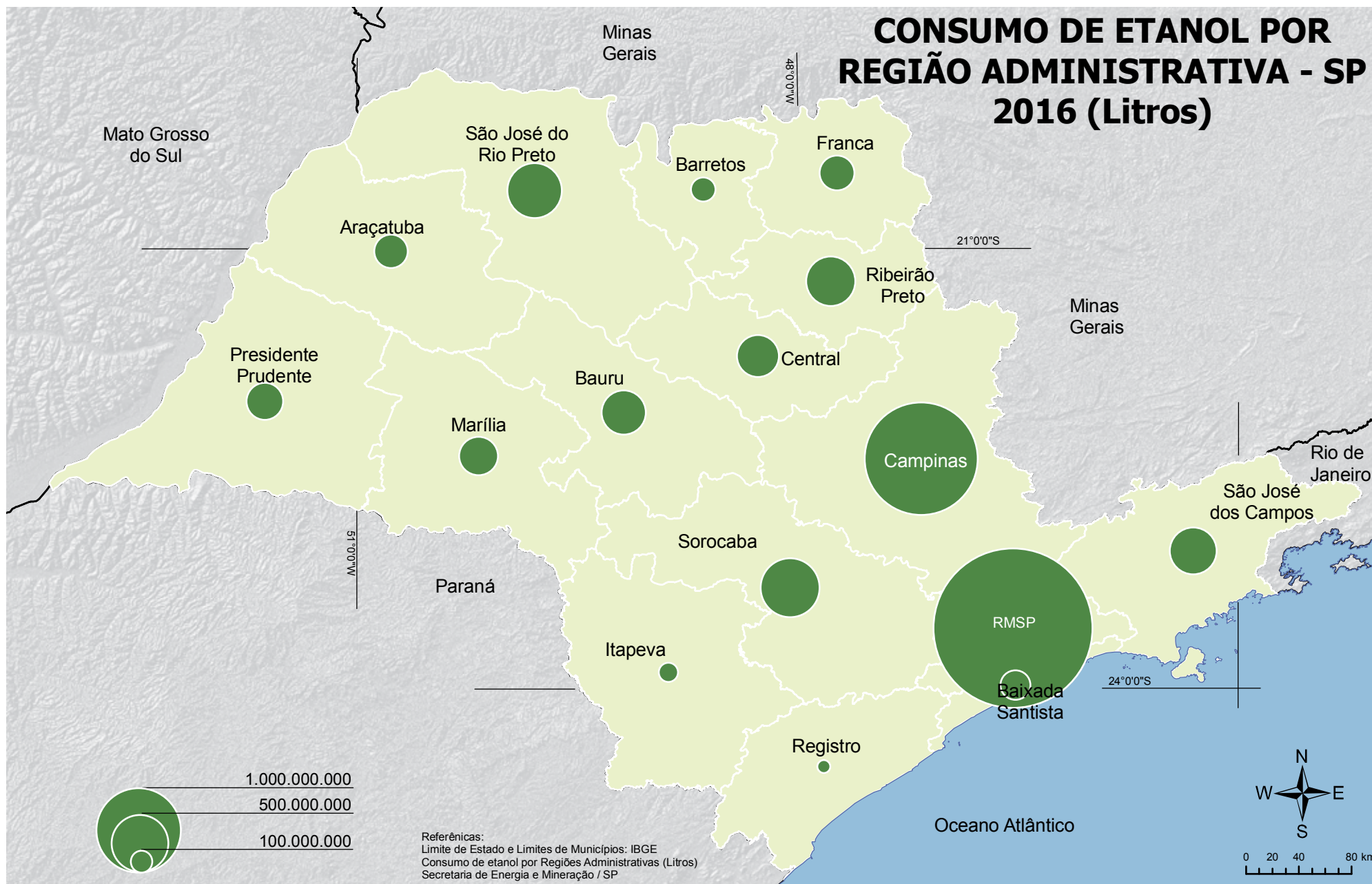
MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		INDUSTRIAL		AUTOMOTIVO		COGERAÇÃO		TERMOGERAÇÃO		TOTAL	
	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)
Lins	0	0	0	0	4	3.970.064	0	0	0	0	0	0	4	3.970.064
Lorena	0	0	0	0	2	3.513.283	2	1.147.376	0	0	0	0	4	4.660.659
Louveira	3	0	3	1.678	7	4.062.722	1	250.007	1	2.492.398	0	0	15	6.806.805
Mairinque	428	47.981	3	12.058	9	7.143.366	0	0	0	0	0	0	440	7.203.405
Marília	403	10.556	22	107.630	35	18.264.269	1	254.161	0	0	0	0	461	18.636.616
Matão	0	0	1	1.765	3	879.639	1	574.860	0	0	0	0	5	1.456.264
Mauá	6	22.659	3	540.607	24	64.035.949	2	3.199.402	1	2.742.568	0	0	36	70.541.186
Mogi das Cruzes	19.528	3.027.711	238	995.173	19	44.431.703	5	4.097.277	0	0	0	0	19.790	52.551.865
Mogi-Guaçu	0	0	1	22.712	13	39.027.195	2	669.405	1	115.860.821	0	0	17	155.580.133
Mogi-Mirim	0	0	7	45.154	12	12.556.648	3	1.156.329	0	0	0	0	22	13.758.131
Monte Mor	0	0	0	0	3	1.089.412	0	0	0	0	0	0	3	1.089.412
Nova Odessa	0	0	0	0	5	3.193.938	0	0	0	0	0	0	5	3.193.938
Osasco	38.497	5.588.846	462	2.464.259	4	3.094.093	10	6.914.496	0	0	0	0	38.973	18.061.694
Paulínia	34	1.867	0	0	19	197.444.024	1	571.868	0	0	0	0	54	198.017.759
Pederneiras	0	0	0	0	3	5.032.362	0	0	0	0	0	0	3	5.032.362
Pedreira	0	0	10	7.447	11	8.268.520	0	0	0	0	0	0	21	8.275.968
Pindamonhangaba	0	0	0	0	11	140.223.750	2	1.164.877	0	0	0	0	13	141.388.627
Piracicaba	10.011	1.122.356	149	620.969	22	127.081.872	3	1.734.536	0	0	0	0	10.185	130.559.732
Poá	0	0	0	0	6	12.257.378	1	2.640.013	0	0	0	0	7	14.897.391
Porto Feliz	656	61.351	25	53.575	6	679.273	1	288.649	0	0	0	0	688	1.082.848
Porto Ferreira	212	23.907	29	109.505	28	77.124.793	1	391.844	0	0	0	0	270	77.650.049
Ribeirão Pires	0	0	0	0	1	697.491	0	0	0	0	0	0	1	697.491
Ribeirão Preto	9.015	1.007.106	298	874.674	19	13.063.157	3	2.298.249	0	0	0	0	9.335	17.243.186
Rio Claro	0	0	1	8.424	19	131.527.857	4	1.375.851	0	0	0	0	24	132.912.131
Rio Grande da Serra	0	0	0	0	1	1.467.243	0	0	0	0	0	0	1	1.467.243
Salto	1.779	202.416	95	225.739	22	6.779.178	2	347.864	0	0	0	0	1.898	7.555.198
Santa Bárbara d'Oeste	43	7.108	2	1.670	13	4.746.490	1	870.140	0	0	0	0	59	5.625.408
Santa Gertrudes	0	0	0	0	20	249.380.570	0	0	0	0	0	0	20	249.380.570
Santana de Parnaíba	576	767.546	4	48.505	1	2.329.934	0	0	0	0	0	0	581	3.145.984
Santo André	19.096	4.640.980	315	3.106.859	28	257.323.737	7	6.049.723	0	0	0	0	19.446	271.121.298
Santo Antônio de Posse	0	0	0	0	2	4.457.966	0	0	0	0	0	0	2	4.457.966
Santos	35.722	3.633.500	629	3.526.642	3	2.948.645	1	1.274.074	0	0	0	0	36.355	11.382.861

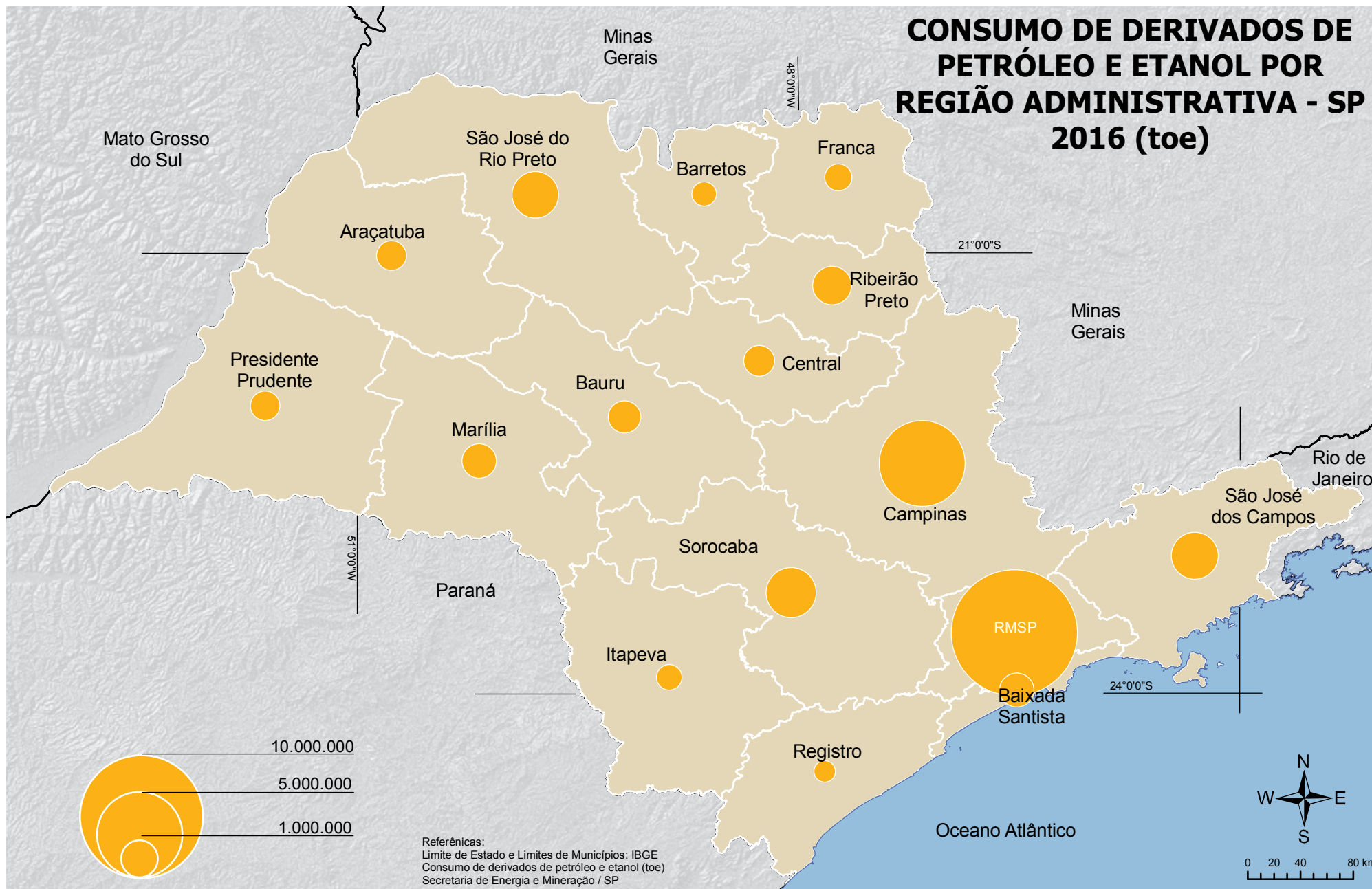
MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		INDUSTRIAL		AUTOMOTIVO		COGERAÇÃO		TERMOGERAÇÃO		TOTAL	
	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)
São Bernardo do Campo	52.489	9.471.814	474	2.828.992	62	63.364.220	9	4.664.680	1	36.043	0	0	53.035	80.365.748
São Caetano do Sul	10.087	2.883.332	117	1.075.984	12	19.045.319	2	1.149.475	0	0	0	0	10.218	24.154.109
São Carlos	4.061	274.354	167	528.976	13	9.038.879	3	1.789.794	0	0	1	0	4.245	11.632.002
São João da Boa Vista	0	0	0	0	2	10.959.851	0	0	0	0	0	0	2	10.959.851
São José dos Campos	59.097	8.819.925	480	2.530.391	30	37.393.024	14	9.100.389	1	2.215.326	0	0	59.622	60.059.055
São Paulo	725.171	174.406.420	11.405	97.024.012	265	261.062.396	132	88.736.274	8	6.749.096	2	267.502.443	736.983	895.480.643
São Roque	1.191	147.219	82	191.439	4	7.709.450	1	497.204	0	0	0	0	1.278	8.545.311
São Vicente	6.147	299.967	26	207.493	-12	6.801.985	1	519.084	0	0	0	0	6.162	7.828.529
Sorocaba	41.998	4.149.068	766	3.284.149	68	37.891.166	10	7.150.851	0	0	0	0	42.842	52.475.233
Sumaré	1.295	69.545	11	66.726	9	43.841.110	2	1.369.771	0	0	0	0	1.317	45.347.152
Suzano	7.171	1.022.152	67	542.362	27	176.146.170	2	1.833.442	0	0	0	0	7.267	179.544.126
Taboão da Serra	15.429	2.332.898	60	427.836	8	3.238.436	1	790.617	1	1.342.197	0	0	15.499	8.131.985
Tambaú	0	0	0	0	2	10.941.091	0	0	0	0	0	0	2	10.941.091
Tatuí	1.917	249.178	124	276.550	7	57.948.181	2	677.373	0	0	0	0	2.050	59.151.281
Taubaté	13.808	2.001.796	115	999.867	22	20.891.682	5	3.313.271	0	0	0	0	13.950	27.206.616
Tietê	114	1.648	22	33.791	1	0	0	0	0	0	0	0	137	35.440
Tremembé	15	1.930	1	970	0	0	0	0	0	0	0	0	16	2.900
Valinhos	0	0	1	0	8	12.699.302	3	1.540.702	0	0	0	0	12	14.240.004
Valparaíso	0	0	0	0	1	2.817.417	0	0	0	0	0	0	1	2.817.417
Várzea Paulista	0	0	0	0	6	9.370.102	0	0	0	0	0	0	6	9.370.102
Vinhedo	0	0	1	26.880	19	17.801.038	0	0	0	0	0	0	20	17.827.919
Votorantim	5.549	457.544	104	429.934	12	4.175.041	1	703.128	0	0	0	0	5.666	5.765.647
Total do Estado de São Paulo	1.238.232	251.176.479	18.635	143.044.010	1.537	3.875.697.355	325	216.347.617	26	271.277.367	4	267.502.443	1.258.759	5.025.045.270



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

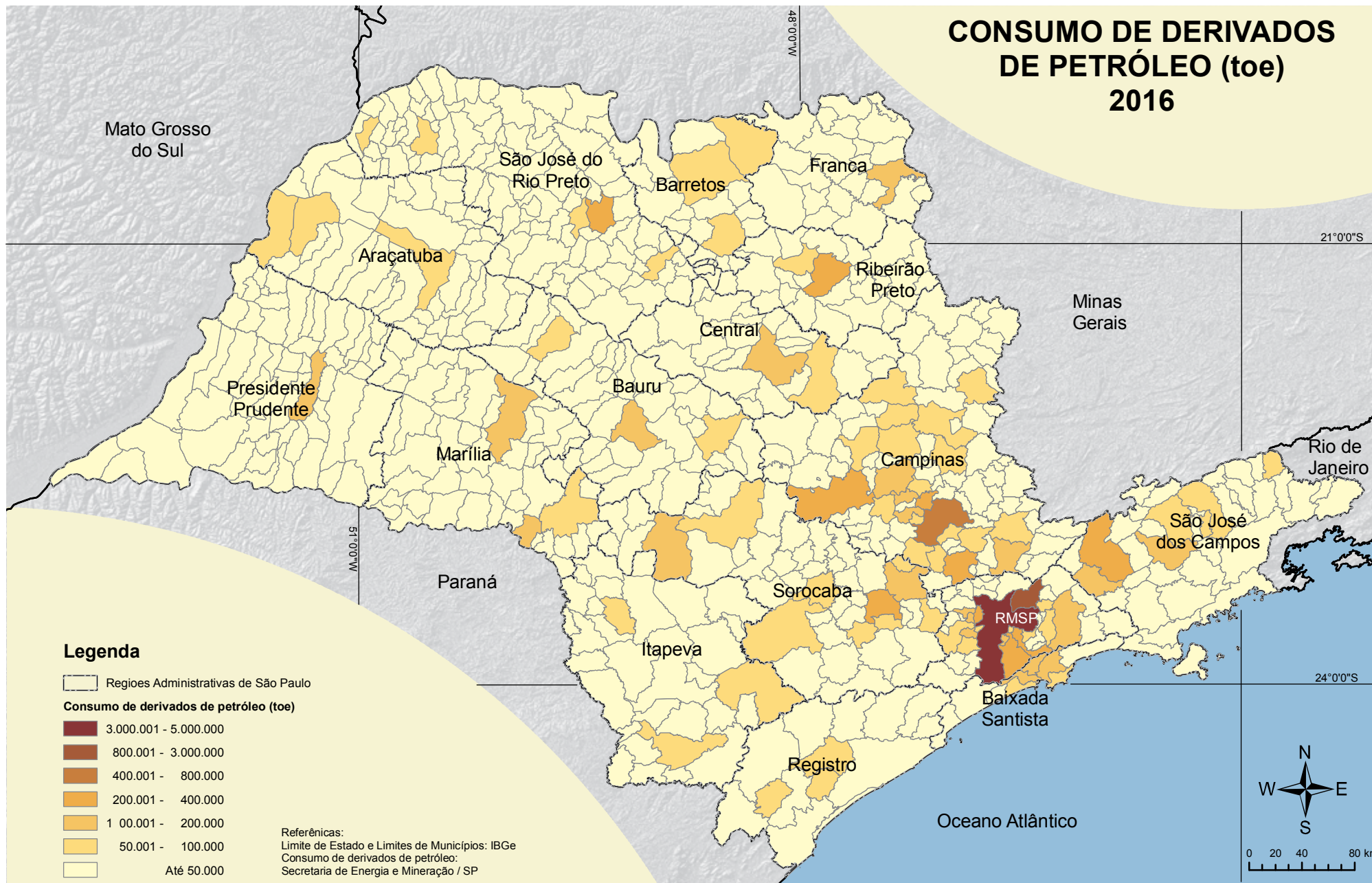


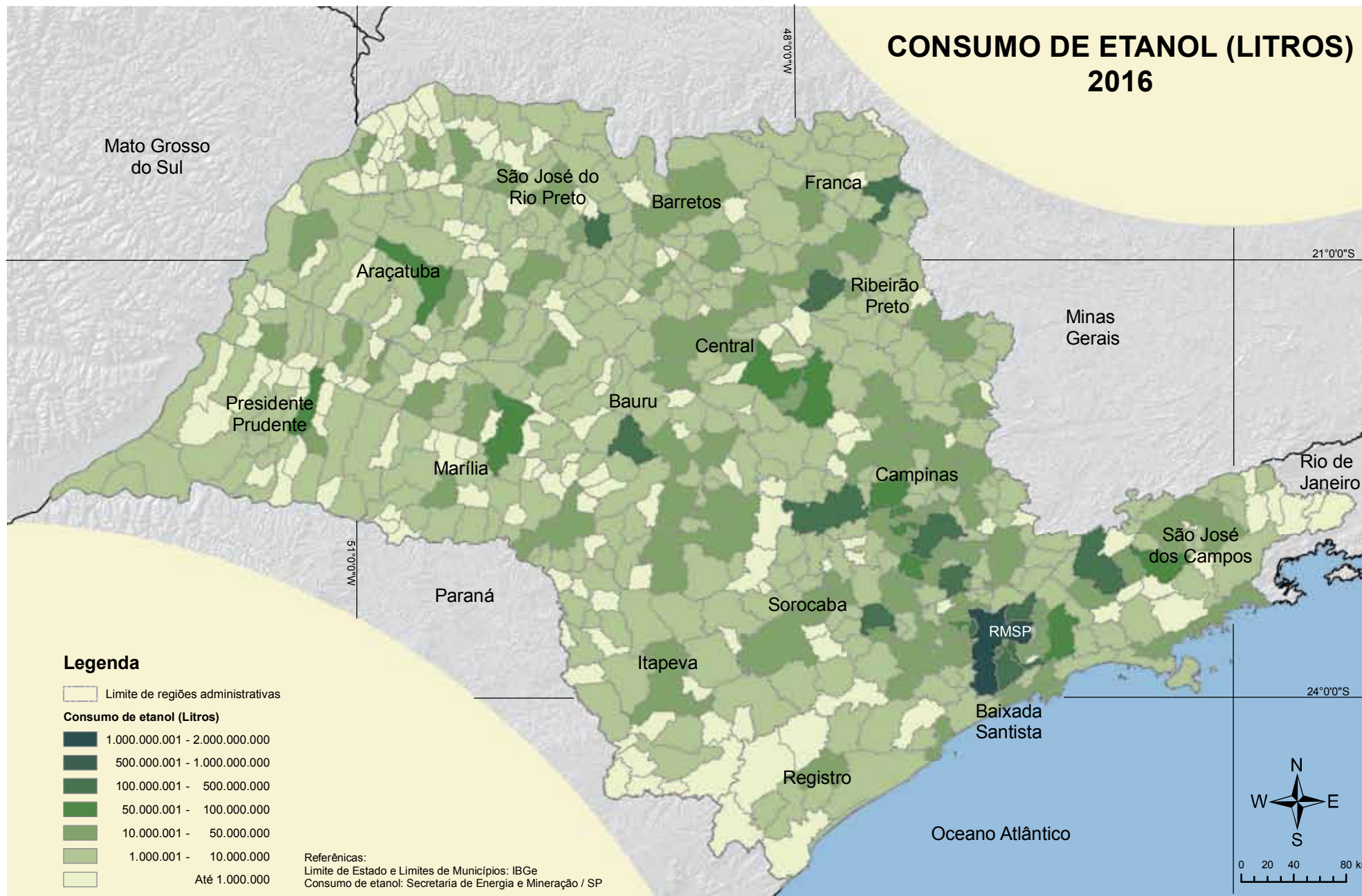


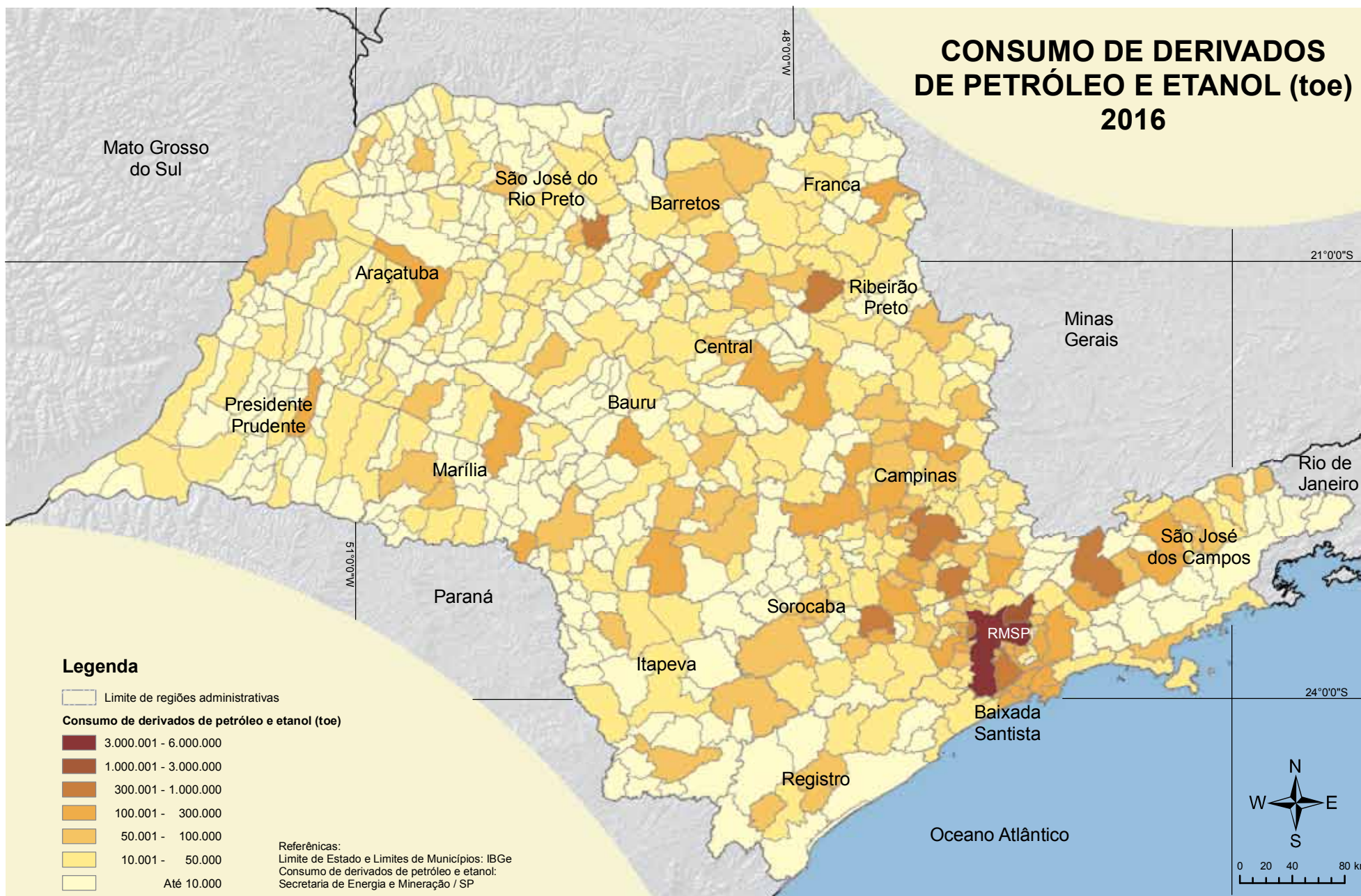


**TABELA Nº 6 - CONSUMO DE DERIVADOS DE PETRÓLEO E ETANOL HIDRATADO DO ESTADO DE SÃO PAULO
POR REGIÃO ADMINISTRATIVA NO ESTADO DE SÃO PAULO**

REGIÃO ADMINISTRATIVA	DERIVADOS DE PETRÓLEO		REGIÃO ADMINISTRATIVA	ETANOL		REGIÃO ADMINISTRATIVA	DERIVADOS DE PETRÓLEO e ETANOL	
	(toe)	(%)		(toe)	(%)		(toe)	(%)
RMSP	8.986.888	39,7	RMSP	1.541.609	36,2	RMSP	10.528.497	39,2
Campinas	4.104.719	18,1	Campinas	845.934	19,8	Campinas	4.950.653	18,4
Sorocaba	1.444.217	6,4	Sorocaba	273.734	6,4	Sorocaba	1.717.951	6,4
São José do Rio Preto	1.220.874	5,4	São José do Rio Preto	243.273	5,7	São José do Rio Preto	1.464.147	5,4
São José dos Campos	1.267.908	5,6	São José dos Campos	182.586	4,3	São José dos Campos	1.450.495	5,4
Ribeirão Preto	799.313	3,5	Ribeirão Preto	202.012	4,7	Ribeirão Preto	1.001.325	3,7
Marília	673.521	3,0	Marília	132.402	3,1	Marília	805.923	3,0
Santos	687.167	3,0	Santos	83.021	1,9	Santos	770.188	2,9
Bauru	558.607	2,5	Bauru	163.567	3,8	Bauru	722.174	2,7
Central	487.966	2,2	Central	149.146	3,5	Central	637.112	2,4
Presidente Prudente	476.337	2,1	Presidente Prudente	119.436	2,8	Presidente Prudente	595.774	2,2
Araçatuba	494.646	2,2	Araçatuba	99.422	2,3	Araçatuba	594.068	2,2
Franca	386.823	1,7	Franca	109.288	2,6	Franca	496.111	1,8
Itapeva	381.147	1,7	Itapeva	38.513	0,9	Itapeva	419.660	1,6
Barretos	345.946	1,5	Barretos	58.339	1,4	Barretos	404.285	1,5
Registro	308.896	1,4	Registro	19.515	0,5	Registro	328.411	1,2
Estado de São Paulo	22.624.975	100,0	Estado de São Paulo	4.261.799	100,0	Estado de São Paulo	26.886.775	100,0







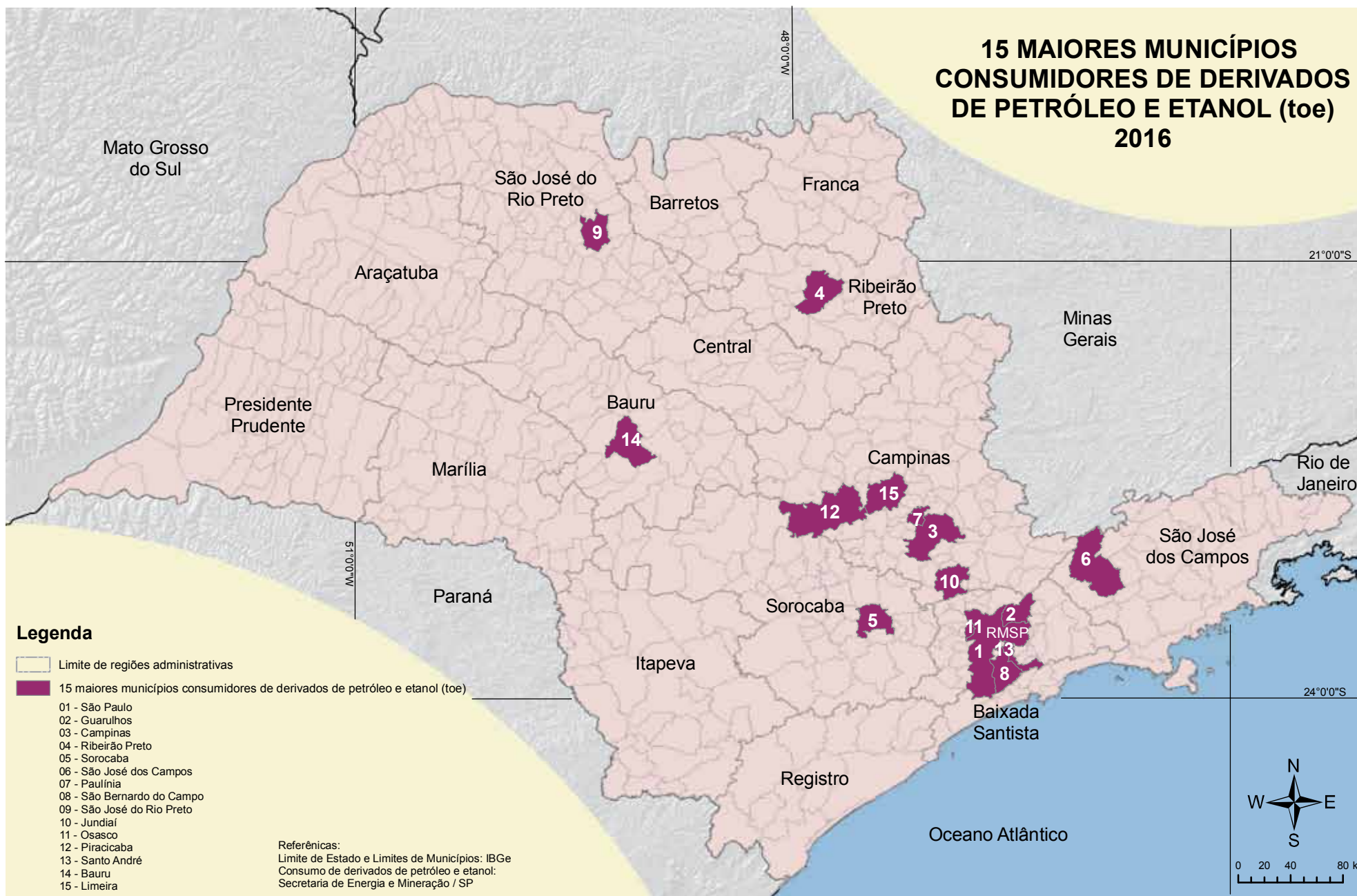


TABELA Nº 7 - OS 15 MAIORES MUNICÍPIOS CONSUMIDORES DE DERIVADOS DE PETRÓLEO E ETANOL HIDRATADO DO ESTADO DE SÃO PAULO

MUNICÍPIO	DERIVADOS DE PETRÓLEO		MUNICÍPIO	ETANOL			MUNICÍPIO	DERIVADOS DE PETRÓLEO e ETANOL	
	(toe)	(%)		(litros)	(toe)	(%)		(toe)	(%)
São Paulo	4.203.115	18,6	São Paulo	1.812.721.042	924.488	21,7	São Paulo	5.127.603	19,1
Guarulhos	2.266.481	10,0	Campinas	261.100.713	133.161	3,1	Guarulhos	2.372.718	8,8
Campinas	732.498	3,2	Ribeirão Preto	214.710.771	109.502	2,6	Campinas	865.660	3,2
Paulínia	348.633	1,5	Guarulhos	208.307.236	106.237	2,5	Ribeirão Preto	446.360	1,7
Ribeirão Preto	336.858	1,5	Sorocaba	178.646.383	91.110	2,1	Sorocaba	376.587	1,4
São José dos Campos	315.701	1,4	Piracicaba	171.991.696	87.716	2,1	São José dos Campos	376.208	1,4
São Bernardo do Campo	305.550	1,4	Bauru	135.104.189	68.903	1,6	Paulínia	366.316	1,4
Sorocaba	285.478	1,3	São José do Rio Preto	126.878.560	64.708	1,5	São Bernardo do Campo	363.176	1,4
São José do Rio Preto	280.063	1,2	Jundiaí	119.240.000	60.812	1,4	São José do Rio Preto	344.771	1,3
Jundiaí	253.808	1,1	São José dos Campos	118.640.750	60.507	1,4	Jundiaí	314.620	1,2
Osasco	249.980	1,1	São Bernardo do Campo	112.993.738	57.627	1,4	Osasco	302.051	1,1
Santo André	213.262	0,9	Santo André	111.382.396	56.805	1,3	Piracicaba	299.557	1,1
Piracicaba	211.841	0,9	Franca	103.835.223	52.956	1,2	Santo André	270.067	1,0
Santos	181.746	0,8	Osasco	102.099.438	52.071	1,2	Bauru	237.033	0,9
Limeira	172.896	0,8	Limeira	89.998.396	45.899	1,1	Limeira	218.795	0,8
Total dos 15 Maiores	10.357.908	46	Total dos 15 Maiores	3.867.650.531	1.972.502	46,3	Total dos 15 Maiores	12.281.521	45,7
Estado de São Paulo	22.624.975	100	Estado de São Paulo	8.356.468.944	4.261.799	100	Estado de São Paulo	26.886.774,65	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
Adamantina	6.098.000	10.000	11.158.500	0	0	0	1.178.199	0	11.713.000	336.170
Adolfo	300.000	0	320.000	0	0	0	22.501	0	400.000	470
Aguaí	5.303.000	0	14.348.000	97.840	0	0	14.777.976	0	4.911.000	110.010
Águas da Prata	1.534.000	0	2.506.000	0	0	0	191.775	0	918.000	0
Águas de Lindóia	6.951.500	0	2.778.000	0	0	0	877.996	0	4.838.000	0
Águas de Santa Bárbara	1.217.000	0	1.050.000	0	0	0	161.586	0	1.315.000	0
Águas de São Pedro	2.233.000	0	4.934.000	0	0	0	450.360	0	2.726.500	0
Agudos	6.096.000	0	12.568.000	0	0	0	1.301.207	0	7.488.500	198.410
Alambari	785.000	0	5.955.000	0	0	0	30.001	0	572.000	0
Alfredo Marcondes	706.500	0	668.000	0	0	0	48.155	0	815.000	0
Altair	120.000	0	3.539.000	0	0	0	47.424	0	221.600	9.800
Altinópolis	3.154.000	0	6.293.000	0	0	0	478.500	0	3.922.000	132.890
Alto Alegre	465.000	0	1.409.500	0	0	0	77.901	0	1.338.500	0
Alumínio	1.778.000	0	600.000	0	0	0	182.490	0	1.050.000	0
Álvares Florence	530.000	0	435.000	0	0	0	25.178	0	825.000	0
Álvares Machado	3.655.000	20.000	11.394.000	0	0	0	578.842	0	5.141.000	0
Álvaro de Carvalho	259.000	0	239.500	0	0	0	155.694	0	279.000	0
Alvinlândia	330.000	0	555.000	0	0	0	99.117	0	578.000	1.200
Americana	66.521.022	248.050	68.943.735	657.280	13.103	15.000	13.047.265	0	75.242.800	2.228.684
Américo Brasiliense	4.666.165	0	26.019.200	0	0	0	979.207	0	5.520.000	24.870
Américo de Campos	769.000	0	780.000	0	0	0	64.809	0	1.410.000	0
Amparo	17.314.850	0	15.262.525	2.147.707	0	0	3.775.055	0	12.053.000	28.000
Analândia	710.000	0	2.410.000	0	0	0	33.609	0	800.000	0
Andradina	12.243.545	0	75.646.480	0	0	0	2.325.863	0	11.513.464	1.340.580
Angatuba	3.312.000	0	3.396.000	1.071.190	0	0	548.704	0	2.452.500	0
Anhembi	686.000	0	1.387.500	0	0	0	92.939	0	444.000	0
Anhumas	265.000	0	435.000	0	0	0	70.721	0	400.000	0
Aparecida	18.004.000	0	38.577.000	0	0	0	3.000.975	0	9.384.000	1.720.230
Aparecida d'Oeste	385.000	0	460.000	0	0	0	57.878	0	611.000	0
Apiáí	4.849.030	0	5.668.627	539.570	0	0	1.542.016	93.400.970	2.260.000	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
Araçariquama	7.084.000	0	20.027.400	0	0	0	2.912.159	0	3.999.500	2.259.350
Araçatuba	43.299.000	419.080	54.020.250	0	62.692	15.000	6.031.295	0	57.261.000	3.704.712
Araçoiaba da Serra	8.806.000	0	5.920.960	0	0	0	999.469	0	5.112.100	94.580
Aramina	3.511.000	0	20.330.000	0	0	0	58.604	0	5.823.500	88.570
Arandu	895.000	0	402.000	0	0	0	73.992	0	736.000	0
Arapeí	217.500	0	112.500	0	0	0	0	0	65.000	0
Araraquara	57.486.447	57.000	64.912.096	581.400	0	0	17.201.057	0	75.692.614	1.424.290
Araras	28.262.000	35.300	56.411.628	1.012.550	0	0	6.011.087	0	29.928.450	3.495.640
Arco-Íris	87.000	0	431.000	0	0	0	91	0	149.000	0
Arealva	1.364.500	0	1.801.500	0	0	0	165.369	0	2.524.000	0
Areias	595.000	0	478.000	0	0	0	79.155	0	305.500	0
Areiópolis	850.000	0	902.000	0	0	0	142.185	0	2.220.000	1.000
Ariranha	743.892	0	12.290.600	0	0	0	276.596	0	1.873.000	11.380
Artur Nogueira	12.550.000	0	7.666.000	495.850	0	0	1.919.124	0	9.745.000	6.300
Arujá	18.927.225	0	15.065.930	331.380	0	0	3.811.562	0	11.028.000	646.720
Aspásia	170.000	0	155.000	0	0	0	41.044	0	125.000	0
Assis	21.559.597	36.409	27.644.980	0	0	0	1.929.366	0	34.118.440	5.173.450
Atibaia	59.832.685	0	83.783.600	0	0	0	13.810.681	0	34.615.100	299.510
Auriflamma	2.180.500	0	2.360.500	0	0	0	2.169.181	0	4.102.000	3.600
Avai	1.517.000	0	7.163.000	0	0	0	31.661	0	2.854.000	0
Avanhandava	955.000	5.000	6.783.000	0	0	0	194.301	0	2.166.000	0
Avaré	22.909.500	18.000	110.398.400	64.240	0	0	4.909.938	0	22.302.821	540.440
Bady Bassitt	6.373.500	0	31.841.000	0	0	0	581.460	0	9.333.500	3.079.730
Balbinos	101.000	0	29.000	0	0	0	172.033	0	174.000	0
Bálsamo	1.145.000	0	1.385.000	0	0	0	802.538	0	2.115.000	6.000
Bananal	2.450.000	0	1.175.000	0	0	0	162.927	0	540.000	201.460
Barão de Antonina	365.000	0	184.000	0	0	0	125.760	0	644.000	0
Barbosa	1.690.500	0	7.673.500	0	0	0	165.227	0	4.024.000	2.200
Bariri	5.358.000	0	14.480.300	0	0	0	2.114.945	0	9.814.000	338.510
Barra Bonita	6.502.000	0	37.765.300	0	0	0	2.819.202	0	6.326.000	280.020

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	406.000	0	189.000	0	0	0	0	0	151.000	0
Barra do Turvo	925.000	0	7.822.500	0	0	0	153.381	0	460.000	0
Barretos	26.066.000	225.000	50.250.180	0	0	0	5.603.106	0	30.490.843	342.464
Barrinha	3.165.000	0	2.677.500	0	0	0	527.300	0	4.971.000	0
Barueri	112.504.098	2.196	69.446.730	2.639.959	0	0	21.186.817	0	73.332.589	6.197.574
Bastos	3.623.000	0	6.310.500	0	0	0	1.007.202	0	4.299.000	108.960
Batatais	10.496.000	40.000	29.102.500	0	0	0	1.609.528	0	18.280.100	642.440
Bauru	83.568.739	100.000	100.468.386	183.940	0	0	12.141.340	0	135.104.189	9.440.689
Bebedouro	14.944.000	166.000	68.128.150	0	0	0	7.498.437	0	20.286.590	294.250
Bento de Abreu	1.825.500	0	7.470.000	0	0	0	44.746	0	5.047.000	0
Bernardino de Campos	1.742.000	0	2.330.000	0	0	0	365.498	0	2.405.000	76.400
Bertioga	14.950.001	0	5.065.000	0	0	0	3.130.930	0	6.395.000	800
Bilac	870.500	0	2.493.000	0	0	0	773.489	0	1.671.000	5.058.630
Birigui	20.449.500	75.300	9.405.150	0	0	0	8.106.613	0	24.790.700	806.177
Biritiba Mirim	4.295.000	3.000	1.445.000	0	0	0	810.723	0	1.840.000	1.000
Boa Esperança do Sul	1.869.500	0	4.049.500	0	0	0	1.607.889	0	2.775.000	0
Bocaina	2.056.000	0	11.784.500	0	0	0	180.499	0	2.857.000	0
Bofete	1.320.000	0	4.630.000	3.160.580	0	0	206.703	0	875.000	0
Boituva	16.773.500	0	21.691.400	687.670	0	0	2.428.509	0	16.471.400	229.160
Bom Jesus dos Perdões	5.212.000	0	12.607.000	875.500	0	0	1.107.615	0	3.363.000	58.530
Bom Sucesso de Itararé	453.000	0	1.694.500	0	0	0	257.872	0	236.500	0
Borá	19.000	0	6.778.000	0	0	0	7.494	0	31.000	0
Boraceia	381.000	0	660.000	0	0	0	630.424	0	630.000	0
Borborema	2.946.497	0	10.273.000	0	0	0	450.912	0	5.445.000	3.400
Borebi	220.000	0	4.838.000	0	0	0	6.816	0	270.000	0
Botucatu	39.675.880	25.000	21.261.918	4.128.178	0	0	11.883.030	0	23.772.500	471.650
Bragança Paulista	51.286.000	230.843	26.916.790	1.592.020	0	0	11.944.075	0	32.179.000	3.841.300
Braúna	553.000	0	927.500	0	0	0	128.319	0	1.145.000	0
Brejo Alegre	472.000	0	14.609.000	0	0	0	39.917	0	695.000	0
Brodowski	5.161.000	297	4.944.000	0	0	0	276.001	0	9.470.000	172.550

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	4.592.000	0	15.909.200	0	0	0	1.349.785	0	5.132.000	30.000
Buri	2.794.000	0	2.776.000	0	0	0	453.056	0	2.098.000	0
Buritama	2.561.635	0	4.996.000	0	0	0	1.310.737	0	3.965.000	6.042.284
Buritizal	1.025.000	0	8.712.500	0	0	0	80.551	0	1.872.400	0
Cabrália Paulista	654.000	0	705.000	0	0	0	423.129	0	809.000	0
Cabreúva	7.524.000	0	9.049.000	3.409.325	0	0	3.941.420	0	4.831.000	543.130
Caçapava	26.465.606	0	22.501.174	2.901.680	0	15.000	3.623.291	0	14.070.650	49.850
Cachoeira Paulista	5.490.500	0	3.640.500	0	0	0	403.837	0	2.349.500	3.334.100
Caconde	3.864.000	0	1.659.000	0	0	0	321.195	0	2.735.000	0
Cafelândia	2.801.000	0	7.766.600	0	0	0	531.476	0	4.065.000	76.060
Caiabu	215.000	0	400.000	0	0	0	56.563	0	348.000	0
Caieiras	26.502.500	0	22.210.500	0	0	0	7.079.175	0	18.700.000	4.527.365
Caiuá	306.000	0	288.000	0	0	0	15.860	0	450.000	0
Cajamar	25.008.500	10.000	22.436.432	355.190	0	0	5.955.196	0	16.877.000	80.387
Cajati	5.503.000	0	22.293.000	93.250	0	0	838.441	48.198.700	3.739.000	157.760
Cajobi	846.000	0	2.192.000	0	0	0	89.297	0	2.078.000	0
Cajuru	3.964.000	0	3.541.000	316.240	0	0	276.481	0	4.773.000	149.260
Campina do Monte Alegre	814.900	0	7.015.600	0	0	0	118.744	0	893.000	0
Campinas	346.734.203	209.095	205.751.733	2.563.094	297.538.023	10.000	47.051.520	0	261.100.713	10.677.496
Campo Limpo Paulista	15.023.000	0	12.740.000	0	0	0	2.817.626	0	8.370.000	61.510
Campos do Jordão	17.923.000	0	4.964.000	25.250	0	0	4.698.310	0	6.106.000	0
Campos Novos Paulista	724.000	0	4.741.000	0	0	0	20.329	0	1.169.000	600
Cananeia	2.204.000	0	1.325.000	0	0	0	483.104	0	563.000	0
Canas	1.601.483	0	5.598.000	0	0	0	36.586	0	1.492.000	0
Cândido Mota	4.790.050	0	31.080.700	153.180	0	0	5.141.918	0	5.965.000	125.000
Cândido Rodrigues	295.000	0	413.000	0	0	0	3.575	0	648.000	0
Canitar	685.500	0	7.168.000	0	0	0	78.121	0	1.343.000	0
Capão Bonito	9.365.700	0	54.336.500	0	0	0	1.686.104	0	4.774.000	4.294.470
Capela do Alto	2.902.000	0	2.603.000	0	0	0	1.517.905	0	1.850.000	110.360
Capivari	10.102.850	0	14.652.950	740.800	0	0	1.700.035	0	9.562.600	10.984

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	34.673.820	0	15.037.277	0	0	0	4.536.809	0	18.018.800	17.690
Carapicuíba	52.473.412	145.000	103.847.550	0	0	0	13.261.471	0	30.865.410	482.070
Cardoso	1.743.050	0	1.603.450	0	0	0	323.735	0	2.758.450	14.130
Casa Branca	5.305.000	80.000	9.852.000	0	0	0	681.296	0	5.820.000	30.770
Cássia dos Coqueiros	274.000	0	205.000	0	0	0	0	0	266.000	0
Castilho	8.857.000	0	52.403.000	0	0	0	180.256	0	6.628.000	0
Catanduva	21.588.000	95.100	74.585.932	64.370	0	0	8.504.160	0	39.788.466	2.562.153
Catiguá	1.562.000	0	12.405.000	0	0	0	9.233	0	3.683.609	0
Cedral	2.040.000	0	2.370.000	0	0	0	786.996	0	3.090.000	795.659
Cerqueira César	4.938.000	0	6.719.000	0	0	0	797.829	0	5.125.649	373.230
Cerquillo	10.631.300	0	12.073.300	1.535.260	0	0	2.102.771	0	10.257.800	0
Cesário Lange	4.351.800	0	4.325.500	0	0	0	749.377	0	2.554.000	0
Charqueada	1.838.000	0	3.456.000	0	0	0	299.382	0	1.424.000	0
Chavantes	1.669.000	0	418.000	0	0	0	212.266	0	2.121.000	30.000
Clementina	751.000	0	13.573.800	0	0	0	120.629	0	2.486.000	0
Colina	2.422.000	0	14.412.000	3.960.535	0	0	535.237	0	3.379.600	121.360
Colômbia	2.466.000	0	12.574.700	0	0	0	154.494	0	3.485.400	127.910
Conchal	5.200.000	0	8.022.000	9.361.120	0	0	724.874	0	4.723.000	200
Conchas	3.082.750	0	4.494.500	0	0	0	168.867	0	2.479.250	0
Cordeirópolis	7.082.000	0	40.796.000	0	0	0	1.807.573	0	5.748.000	844.340
Coroados	1.558.000	0	2.979.500	0	0	0	135.963	0	4.671.500	0
Coronel Macedo	310.000	0	140.000	0	0	0	0	0	574.000	0
Corumbataí	606.000	0	5.457.000	0	0	0	291.892	0	487.000	0
Cosmópolis	10.834.000	0	16.579.237	794.940	0	0	1.356.722	44.095.760	8.429.000	40.590
Cosmorama	726.500	0	762.000	0	0	0	1.256.080	0	1.630.000	71.380
Cotia	74.217.000	0	32.353.439	608.900	0	0	12.572.749	0	40.707.200	349.170
Cravinhos	6.477.500	0	6.359.000	0	0	0	3.012.044	0	7.385.592	2.200
Cristais Paulista	1.927.000	0	655.000	0	0	0	100.301	0	4.648.000	23.000
Cruzália	334.000	0	362.000	0	0	0	32.188	0	841.000	25.000
Cruzeiro	18.406.000	0	32.819.000	0	0	0	4.643.490	0	9.119.500	91.070

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	14.975.500	0	111.438.136	2.207.320	0	0	4.554.374	32.433.490	4.992.500	9.928.180
Cunha	4.865.000	0	2.010.000	0	0	0	959.351	0	1.575.000	3.600
Descalvado	6.425.000	0	22.335.000	36.150	0	0	1.971.745	0	6.365.500	188.500
Diadema	94.582.500	0	32.612.000	612.238	0	200	25.458.851	0	57.437.718	685.860
Dirce Reis	145.000	0	225.000	0	0	0	0	0	155.000	0
Divinolândia	5.678.000	0	5.569.000	0	0	0	173.210	0	4.790.000	0
Dobrada	890.000	0	643.000	0	0	0	73.696	0	1.165.000	0
Dois Córregos	4.253.000	0	2.965.000	0	0	0	408.392	0	9.434.800	37.530
Dolcinópolis	288.500	0	471.500	0	0	0	39.598	0	520.000	0
Dourado	1.454.000	0	1.103.000	0	0	0	157.786	0	1.503.000	0
Dracena	9.186.000	0	17.345.338	0	0	0	2.858.916	0	19.308.764	406.430
Duartina	2.320.500	0	2.644.000	0	0	0	303.893	0	3.885.000	1.200
Dumont	1.028.000	0	1.652.000	0	0	0	1.680.005	0	2.258.000	0
Echaporã	1.261.000	0	2.883.000	0	0	0	217.045	0	2.638.000	0
Eldorado	1.680.000	0	691.000	0	0	0	856.604	0	794.000	0
Elias Fausto	2.391.000	0	12.423.500	899.575	0	0	456.165	0	1.766.000	0
Elisiário	1.485.000	0	1.245.000	0	0	0	24.444	0	5.150.000	0
Embaúba	120.000	0	870.000	0	0	0	261.893	0	485.000	59.880
Embu	38.838.000	0	74.770.822	0	0	0	12.737.950	0	20.653.961	76.430
Embu-Guaçu	10.060.000	0	3.735.000	0	0	0	3.981.923	0	4.915.000	65.000
Emilianópolis	239.000	0	299.000	0	0	0	79.723	0	357.000	6.000
Engenheiro Coelho	2.789.000	0	5.091.648	545.310	0	0	675.667	0	2.696.500	800
Espírito Santo do Pinhal	12.055.800	0	6.608.600	0	0	0	1.025.560	0	9.524.500	13.290
Espírito Santo do Turvo	377.000	0	615.000	0	0	0	24.306	0	528.000	74.470
Estiva Gerbi	1.118.900	0	3.131.000	0	0	0	770.981	0	883.500	0
Estrela do Norte	0	0	775.000	0	0	0	43.657	0	0	4.362.200
Estrela d'Oeste	1.197.500	35.827	4.156.500	0	0	0	193.039	0	1.564.000	6.600
Euclides da Cunha	1.198.000	0	1.031.750	0	0	0	79.610	0	1.316.000	0
Fartura	4.020.000	0	1.858.000	0	0	0	437.033	0	3.367.000	3.400
Fernando Prestes	977.000	0	3.601.000	0	0	0	135.968	0	2.355.000	800

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	14.118.000	7.000	27.078.000	0	0	0	6.234.752	0	18.502.000	159.940
Fernão	153.000	0	261.500	0	0	0	62.037	0	348.000	0
Ferraz de Vasconcelos	7.969.000	0	7.519.000	0	0	0	6.933.644	0	5.772.500	618.570
Flora Rica	110.000	0	102.000	0	0	0	0	0	210.000	0
Floreal	480.000	0	618.000	0	0	0	62.888	0	1.365.000	0
Flórida Paulista	862.500	0	1.639.500	0	0	0	126.160	0	2.287.000	0
Florínea	351.000	0	345.000	0	0	0	60.525	0	306.000	0
Franca	70.523.000	30.000	48.475.784	0	0	30.000	14.810.089	0	103.835.223	1.828.610
Francisco Morato	13.928.996	0	6.361.000	0	0	0	5.029.361	0	8.744.800	0
Franco da Rocha	15.761.250	0	2.774.519	0	0	0	5.040.441	0	9.338.000	395.610
Gabriel Monteiro	408.500	0	384.000	0	0	0	494	0	846.000	0
Gália	1.928.000	0	3.529.500	0	0	0	126.619	0	4.130.001	852.100
Garça	8.798.000	0	6.648.000	0	0	0	1.120.278	0	8.776.000	312.830
Gastão Vidigal	276.000	0	270.000	0	0	0	82.884	0	716.000	0
Gavião Peixoto	414.884	0	1.360.346	0	6.138.389	0	35.961	0	585.000	0
General Salgado	1.550.000	0	7.825.000	0	0	0	264.732	0	4.158.000	1.000
Getulina	914.500	0	977.500	0	0	0	267.364	0	1.164.000	4.200
Glicério	400.000	0	265.000	0	0	0	142.814	0	546.000	23.600
Guaíçara	2.307.000	0	5.664.000	0	0	0	157.581	0	3.758.000	0
Guaimbê	630.000	0	849.000	0	0	0	98.264	0	1.042.000	0
Guaira	5.994.142	0	58.493.100	0	0	0	895.446	0	7.093.400	8.860
Guapiaçu	2.648.000	0	1.657.000	0	0	0	1.280.577	0	4.072.400	36.820
Guapiara	2.250.000	0	1.492.000	0	0	0	569.565	0	885.000	0
Guará	2.777.000	5.000	11.812.000	0	0	0	398.351	0	5.863.400	133.882
Guaraçai	2.577.000	0	2.705.000	0	0	0	64.397	0	5.857.000	0
Guaraci	1.218.000	0	8.827.500	0	0	0	267.999	0	2.100.000	0
Guarani d'Oeste	200.000	0	1.294.000	0	0	0	21.765	0	545.000	0
Guarantã	1.222.000	0	3.230.000	0	0	0	216.852	0	1.618.000	0
Guararapes	4.767.000	310	14.645.000	0	0	0	953.037	0	5.695.000	99.540
Guararema	8.472.500	0	8.412.000	936.470	0	0	2.598.609	0	4.137.000	125.990

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	34.498.000	55.000	60.126.000	25.704	0	0	10.923.614	0	15.150.000	1.149.690
Guareí	1.827.900	0	1.732.100	0	0	0	302.907	0	1.064.100	0
Guariba	3.752.000	0	20.250.300	0	0	0	822.446	0	6.727.000	97.000
Guarujá	47.858.792	0	53.403.968	0	0	0	13.662.663	0	29.170.104	324.020
Guarulhos	251.767.725	0	267.592.094	1.593.720	2.196.140.564	0	57.222.509	0	208.307.236	5.997.175
Guatapar	805.000	0	6.507.000	0	0	0	95.509	0	905.000	0
Guzolndia	684.806	0	1.361.364	0	0	0	57.135	0	1.254.000	0
Herculândia	799.000	0	1.557.500	0	0	0	234.799	0	1.102.000	0
Holambra	3.754.000	0	6.660.000	0	0	0	791.381	0	2.675.000	23.900
Hortolândia	47.357.533	0	23.532.550	0	0	0	5.533.268	0	44.702.156	760
Iacanga	1.242.000	0	11.862.000	0	0	0	417.153	0	2.250.000	10.800
Iac	630.000	0	2.098.000	0	0	0	365.247	0	904.000	400
Iaras	1.765.000	0	6.930.000	0	0	0	291.011	0	1.906.000	0
Ibat	4.408.000	0	9.470.100	0	0	0	731.910	0	21.201.711	0
Ibir	1.630.000	0	930.000	0	0	0	156.559	0	2.673.000	92.060
Ibirarema	741.000	0	5.392.100	0	0	0	64.698	0	1.165.900	0
Ibitinga	9.469.997	15.000	8.111.000	0	0	0	1.204.947	0	16.829.070	370.470
Ibiúna	17.621.200	0	18.110.500	8.008.494	0	0	3.414.939	0	10.870.500	88.050
Icm	1.285.000	0	2.857.000	0	0	0	1.915.032	0	2.415.000	14.931.200
Iep	1.138.000	0	1.715.000	0	0	0	88.988	0	1.561.000	31.500
Igarau do Tietê	2.829.500	0	3.572.500	0	0	0	89.422	0	3.814.000	0
Igarapava	4.455.000	0	15.641.100	0	0	0	566.740	0	7.228.000	0
Igaratá	3.288.000	0	6.464.082	0	0	0	294.341	0	1.693.000	200
Iguape	6.496.000	0	1.549.000	0	0	0	1.006.097	0	3.666.000	0
Ilha Comprida	2.195.000	0	832.231	0	0	0	485.656	0	1.060.000	0
Ilha Solteira	6.767.180	0	25.463.000	0	0	0	761.916	0	6.027.500	45.000
Ilhabela	7.105.900	0	3.783.850	0	0	0	1.621.426	0	2.070.700	0
Indaiatuba	68.831.206	0	29.816.500	624.700	0	0	14.600.637	0	50.540.150	333.480
Indiana	302.000	0	475.000	0	0	0	117.176	0	596.000	417.210
Indiaporã	535.000	0	529.500	0	0	0	57.203	0	1.065.000	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
Inúbia Paulista	1.881.000	0	2.053.000	0	0	0	104.735	0	4.620.000	0
Ipaussu	2.025.000	0	15.670.000	0	0	0	1.027.007	0	3.370.000	800
Iperó	2.419.000	0	1.689.650	0	0	0	880.677	0	1.923.000	5.200
Ipeúna	1.152.000	95.000	3.926.000	0	0	0	621.811	0	915.000	0
Ipigúá	305.000	0	255.000	0	0	0	69.302	0	345.000	1.000
Iporanga	425.000	0	241.000	0	0	0	26.937	0	204.000	0
Ipuã	1.685.000	0	4.081.000	0	0	0	87.322	0	4.619.000	0
Iracemápolis	3.296.000	0	22.231.300	68.730	0	0	606.514	0	5.115.000	0
Irapuã	1.338.758	0	2.764.419	0	0	0	61.931	0	1.262.000	0
Irapuru	923.500	0	697.500	0	0	0	110.990	0	2.388.000	0
Itaberá	2.106.000	0	3.165.000	0	0	0	1.105.413	0	1.880.000	0
Itaí	4.320.500	0	10.000.000	0	0	0	250.837	0	4.537.000	15.200
Itajobi	2.180.000	0	5.137.000	0	0	0	1.470.064	0	5.251.000	208.660
Itajú	508.983	0	1.807.000	0	0	0	52.964	0	751.000	0
Itanhaém	18.402.186	59.947	6.646.016	0	0	0	3.531.863	0	9.336.593	91.420
Itaóca	264.000	0	201.000	0	0	0	0	0	0	3.000
Itapecerica da Serra	25.425.450	0	73.884.922	324.980	0	0	9.000.948	0	13.312.450	409.980
Itapetininga	35.728.200	0	49.463.400	2.204.830	0	0	10.358.846	0	35.993.100	2.058.410
Itapeva	17.978.300	5.000	21.866.000	0	0	0	3.807.488	0	17.160.800	307.860
Itapeví	22.783.387	0	12.644.867	0	0	0	11.147.669	0	12.983.000	183.540
Itapira	16.734.000	0	21.509.800	40.850	0	0	3.820.397	0	14.907.000	400
Itapirapuã Paulista	460.500	0	262.500	0	0	0	0	0	213.000	0
Itápolis	6.779.000	364.715	35.034.200	0	0	0	593.173	0	16.211.705	149.700
Itaporanga	2.945.000	0	2.700.000	0	0	0	1.039	0	4.067.500	0
Itapuí	1.662.000	0	3.184.000	0	0	0	360.468	0	1.799.000	0
Itapura	487.500	0	204.000	0	0	0	38.414	0	306.000	88.680
Itaquaquetuba	45.433.975	0	20.699.780	0	0	0	22.243.026	0	32.772.000	7.904.850
Itararé	9.460.000	0	12.588.000	0	0	0	1.535.744	0	6.546.000	64.910
Itariri	2.630.000	0	2.145.000	0	0	0	182.562	0	1.200.000	0
Itatiba	35.295.070	0	30.826.300	342.280	0	0	10.662.071	0	25.006.970	9.430.316

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	3.233.000	0	3.170.000	0	0	0	250.268	0	1.563.000	91.790
Itirapina	2.771.500	4.950	4.296.000	0	0	0	470.395	0	2.518.500	1.052.270
Itirapuã	799.000	0	1.346.000	0	0	0	1.560	0	1.400.000	0
Itobi	1.025.000	0	1.116.000	0	0	0	15.301	0	1.216.000	0
Itu	53.257.069	0	90.938.007	1.025.145	0	0	5.744.298	0	41.201.000	4.894.240
Itupeva	17.222.000	0	36.962.000	1.592.060	0	0	8.652.195	0	10.233.000	54.306
Ituverava	6.591.500	10.000	9.027.410	0	0	0	1.260.544	0	7.538.820	207.090
Jaborandi	580.000	0	830.000	0	0	0	59.540	0	735.000	0
Jaboticabal	12.548.000	5.000	28.524.000	0	0	0	4.601.061	0	29.645.000	2.957.100
Jacareí	54.110.100	0	70.621.600	39.095.000	0	0	11.828.974	0	28.371.800	888.359
Jaci	1.080.000	0	6.416.500	0	0	0	503.436	0	1.570.000	0
Jacupiranga	4.705.700	0	34.581.400	0	0	0	530.100	0	1.600.900	0
Jaguariúna	17.452.000	0	15.673.500	26.500	0	0	3.272.606	0	14.233.000	521.980
Jales	13.476.000	35.050	59.553.200	0	0	0	2.113.878	0	25.432.000	13.450
Jambeiro	600.000	0	1.570.000	0	0	0	930.026	0	195.000	2.260.360
Jandira	17.794.280	0	13.785.000	0	0	0	8.105.204	0	10.885.000	124.000
Jardinópolis	8.034.500	0	21.099.590	0	0	0	16.238.493	0	13.575.000	4.335.410
Jarinú	6.326.000	0	4.329.000	0	0	0	3.399.181	0	3.394.000	142.150
Jaú	29.751.500	19.000	26.740.000	919.840	0	0	4.704.959	0	40.566.000	692.320
Jeriquara	555.000	0	3.131.500	0	0	0	31.762	0	1.130.000	1.000
Joanópolis	2.883.000	0	1.806.000	0	0	0	317.855	0	1.590.000	0
João Ramalho	432.000	0	1.084.000	0	0	0	2.031	0	871.000	0
José Bonifácio	6.752.500	0	32.042.600	0	0	0	615.735	0	14.561.500	184.910
Júlio Mesquita	437.000	0	469.000	0	0	0	143.086	0	552.000	4.000
Jumirim	526.000	0	1.810.000	0	0	0	329.152	0	336.000	600
Jundiá	165.091.222	1.302.849	123.999.774	168.300	1.710.535	10.000	17.007.213	0	119.240.000	5.475.044
Junqueirópolis	2.827.500	0	19.741.974	0	0	0	700.770	0	6.601.264	192.660
Juquiá	4.158.000	0	7.961.000	0	0	0	870.353	0	3.005.000	0
Juquitiba	6.501.500	0	30.631.500	0	0	0	1.297.392	0	2.918.800	0
Lagoinha	830.000	0	435.000	0	0	0	34.507	0	250.000	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	5.147.300	0	5.502.012	0	0	0	2.451.084	0	4.635.200	401.030
Lavínia	295.000	0	324.000	0	0	0	288.076	0	540.000	0
Lavrinhas	1.403.000	0	5.139.471	0	0	0	133.190	0	475.000	0
Leme	19.647.701	164.000	55.982.710	0	0	0	3.954.765	0	20.221.600	1.769.360
Lençóis Paulista	10.162.500	0	24.463.200	3.853.455	0	0	2.730.694	0	16.117.000	9.558.070
Limeira	68.729.520	0	112.334.800	3.148.910	0	0	19.848.710	0	89.998.396	7.864.444
Lindóia	2.901.000	0	2.324.000	0	0	0	342.357	0	3.155.000	171.740
Lins	13.887.500	0	37.992.116	0	0	0	3.044.742	0	17.404.000	5.937.840
Lorena	19.770.000	245	16.581.000	135.340	0	0	2.081.280	0	10.644.000	161.300
Lourdes	126.500	0	85.000	0	0	0	0	0	255.500	0
Louveira	12.225.400	0	12.620.000	0	0	0	2.095.886	0	7.241.000	112.110
Lucélia	2.019.000	10.000	7.977.000	0	0	0	398.353	0	2.664.000	93.710
Lucianópolis	210.000	0	583.000	0	0	0	35.078	0	260.000	0
Luiz Antônio	1.458.000	5.000	20.762.000	18.598.330	0	0	616.413	0	4.441.000	0
Luiziânia	418.500	0	638.000	0	0	0	261.796	0	950.000	0
Lupércio	194.000	0	343.000	0	0	0	5.798	0	290.000	0
Lutécia	201.000	0	318.000	0	0	0	60.830	0	391.000	0
Macatuba	2.136.500	0	4.230.500	0	0	0	942.707	0	3.669.000	0
Macaubal	1.285.000	0	925.000	0	0	0	249.279	0	2.480.000	0
Macedônia	490.000	0	690.000	0	0	0	2.342	0	750.000	0
Magda	433.500	0	2.085.000	0	0	0	63.038	0	2.206.000	0
Mairinque	8.746.000	0	1.829.000	3.442.680	0	0	1.749.474	0	5.520.000	67.410
Mairiporã	15.098.000	0	16.016.500	0	0	0	3.061.835	0	8.165.000	4.380
Manduri	1.520.500	0	835.000	0	0	0	166.193	0	1.656.000	0
Marabá Paulista	331.419	0	371.000	0	0	0	120.438	0	427.000	0
Maracai	2.076.550	0	6.842.500	0	0	0	162.518	0	3.346.500	1.000
Marapoama	413.000	0	8.974.000	0	0	0	39.424	0	800.000	13.610
Mariápolis	243.000	0	292.000	0	0	0	0	0	304.000	0
Marília	50.909.500	89	65.584.844	0	0	0	11.381.530	0	62.727.550	1.787.763
Marinópolis	301.000	0	649.000	0	0	0	18.808	0	360.000	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	3.663.000	0	8.666.030	0	0	0	383.405	0	7.091.000	468.540
Matão	14.729.000	0	31.654.000	0	0	0	5.029.470	0	20.191.000	6.637.330
Mauá	66.991.798	0	34.822.356	0	0	0	17.208.286	0	36.770.000	1.379.500
Mendonça	1.036.000	0	12.250.000	0	0	0	79.549	0	1.769.000	200
Meridiano	892.000	40	23.453.400	0	0	0	34.299	0	1.385.000	1.000
Mesópolis	135.000	0	85.000	0	0	0	689	0	215.000	0
Miguelópolis	2.732.000	5.000	1.059.000	0	0	0	326.160	0	3.850.200	50.630
Mineiros do Tietê	920.000	0	350.000	0	0	0	172.750	0	940.000	0
Mira Estrela	605.000	0	415.000	0	0	0	65.049	0	1.120.000	0
Miracatu	8.307.494	0	46.040.000	0	0	0	647.047	0	3.676.400	1.251.740
Mirandópolis	2.934.000	0	7.258.000	0	0	0	875.171	0	2.748.000	129.800
Mirante do Paranapanema	1.794.000	0	25.927.100	0	0	0	673.146	0	2.718.982	0
Mirassol	14.219.100	0	43.445.900	0	0	0	2.955.372	0	20.905.950	548.259
Mirassolândia	550.000	0	477.000	0	0	0	103.781	0	770.000	400
Mococa	13.834.800	9.000	22.843.000	4.025.330	0	0	6.708.509	0	20.991.600	2.167.200
Mogi das Cruzes	102.803.000	964	63.270.764	2.565.800	0	0	11.124.251	0	75.024.446	737.720
Mogi-Guaçu	34.028.000	0	49.653.500	16.622.260	0	5.000	6.810.600	0	35.470.000	3.012.290
Mogi-Mirim	30.095.500	0	31.180.753	0	0	0	4.750.874	0	40.395.964	9.037.603
Mombuca	245.000	0	318.000	0	0	0	485.088	0	291.000	0
Monções	378.000	0	11.722.500	0	0	0	49.819	0	1.210.000	3.136.917
Mongaguá	9.060.000	0	2.502.500	0	0	0	1.916.766	0	4.955.000	0
Monte Alegre do Sul	1.769.000	0	418.000	0	0	0	133.264	0	1.495.000	0
Monte Alto	8.148.500	0	9.326.500	0	0	0	1.985.662	0	9.947.000	360.100
Monte Aprazível	3.402.000	0	21.217.000	0	0	0	786.579	0	6.286.000	1.000
Monte Azul Paulista	2.916.000	0	2.588.000	0	0	0	242.559	0	4.925.000	34.810
Monte Castelo	385.000	0	613.500	0	0	0	0	0	679.000	0
Monte Mor	10.999.000	35.050	11.440.000	0	0	0	2.453.259	0	10.700.000	171.770
Monteiro Lobato	1.095.000	0	223.000	0	0	0	112.649	0	570.000	0
Morro Agudo	3.223.000	0	34.926.102	0	0	0	322.235	0	4.672.600	0
Morungaba	3.865.000	0	2.920.000	0	0	0	985.161	0	2.667.000	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	270.000	0	140.000	0	0	0	103.310	0	480.000	0
Murutinga do Sul	378.500	0	367.500	0	0	0	27.387	0	554.500	0
Nantes	318.000	0	195.460	0	0	0	14.181	0	451.500	0
Narandiba	380.000	0	17.282.000	0	0	0	27.987	0	490.000	75.480
Natividade da Serra	720.000	0	349.000	0	0	0	23.265	0	286.000	0
Nazaré Paulista	3.321.000	0	1.542.000	0	0	0	893.936	0	1.543.000	0
Neves Paulista	1.110.000	0	1.110.000	0	0	0	459.091	0	1.917.400	347.080
Nhandeara	1.998.000	0	4.610.500	0	0	0	226.126	0	3.961.000	800
Nipoã	645.000	0	911.000	0	0	0	31.974	0	1.360.000	85.570
Nova Aliança	839.000	0	1.981.000	0	0	0	48.480	0	1.526.000	1.500
Nova Campina	650.000	0	1.048.500	2.366.440	0	0	246.873	0	34.000	0
Nova Canaã Paulista	205.000	0	210.000	0	0	0	13.052	0	230.000	0
Nova Castilho	65.000	0	117.000	0	0	0	52.310	0	185.000	0
Nova Europa	1.154.000	0	17.730.200	0	0	0	149.416	0	2.081.000	1.000
Nova Granada	3.365.200	0	8.463.350	0	0	0	347.006	0	6.645.170	71.890
Nova Guataporanga	239.000	0	111.000	0	0	0	48.459	0	295.000	0
Nova Independência	425.500	0	7.982.000	0	0	0	38.792	0	1.228.000	0
Nova Luzitânia	265.000	0	200.000	0	0	0	84.517	0	586.000	0
Nova Odessa	14.145.000	0	16.660.000	1.043.140	0	0	6.169.302	0	16.892.000	44.978
Novais	270.000	0	425.000	0	0	0	19.380	0	560.000	27.926
Novo Horizonte	5.550.560	0	32.351.760	0	0	0	7.313.046	0	6.813.320	1.201.810
Nuporanga	760.000	0	3.161.000	221.390	0	0	128.613	0	1.290.000	0
Ocaçu	992.000	0	5.164.000	0	0	0	48.129	0	1.474.000	2.600
Óleo	238.000	0	192.000	0	0	0	0	0	207.000	0
Olímpia	11.387.000	0	17.087.500	0	0	0	1.102.642	0	21.332.174	170.380
Onda Verde	1.849.000	0	40.038.900	0	0	0	69.598	0	3.804.000	5.680
Oriente	562.000	0	1.260.000	0	0	0	85.028	0	587.000	890
Orindiúva	622.000	0	20.814.763	0	0	0	119.959	0	1.461.000	0
Orlândia	8.010.000	10.926	15.728.279	1.035.250	0	0	3.855.394	0	10.935.750	8.130
Osasco	152.716.983	144	124.486.751	262.090	0	0	29.428.755	0	102.099.438	5.660.730

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	294.000	0	485.000	0	0	0	40.078	0	470.000	200
Osvaldo Cruz	5.748.000	0	14.291.900	0	0	0	1.030.920	0	10.665.000	5.980
Ourinhos	20.649.700	0	107.482.325	0	0	0	6.210.613	0	32.914.550	1.280.269
Ouro Verde	688.500	0	415.000	0	0	0	139.223	0	990.000	40.500
Ouroeste	2.154.000	0	10.709.340	0	0	0	294.428	0	4.415.000	1.320
Pacaembu	1.156.000	0	2.865.000	0	0	0	609.352	0	2.444.000	209.710
Palestina	1.290.000	0	9.443.500	0	0	0	217.711	0	2.520.000	20.298
Palmares Paulista	454.000	0	374.000	0	0	0	103.586	0	1.257.000	0
Palmeira d'Oeste	1.443.668	0	2.251.136	0	0	0	121.377	0	2.353.000	5.050
Palmital	3.922.300	0	16.814.153	0	0	0	226.464	0	4.822.000	106.030
Panorama	2.576.500	0	5.131.900	0	0	0	232.173	0	3.279.000	70.190
Paraguaçu Paulista	6.175.000	0	47.304.575	0	0	0	1.096.781	0	9.862.450	108.920
Paraibuna	4.913.000	0	4.598.500	0	0	0	635.926	0	2.240.000	0
Paraíso	472.000	0	9.577.500	0	0	0	116.297	0	1.880.000	0
Paranapanema	3.301.400	30.000	14.686.190	0	0	0	359.628	0	3.688.700	0
Paranapuã	515.000	0	600.000	0	0	0	94.142	0	919.000	0
Parapuã	2.238.000	0	18.420.000	0	0	0	329.325	0	5.300.000	402.790
Pardinho	9.400.000	0	15.046.000	0	0	0	590.248	0	6.146.000	162.240
Pariquera-Açu	7.385.000	0	64.306.529	0	0	0	1.340.980	0	3.024.000	1.962.790
Parisi	271.940	0	280.000	0	0	0	23.004	0	410.000	0
Patrocínio Paulista	2.330.000	0	36.188.200	0	0	0	517.920	0	3.467.000	1.346.850
Pauliceia	1.581.500	0	12.105.500	0	0	0	136.552	0	1.621.000	759.260
Paulínia	28.656.600	0	321.955.178	10.350.947	36.772.169	0	6.804.514	0	34.674.000	3.729.912
Paulistânia	213.000	0	387.000	0	0	0	0	0	227.000	0
Paulo de Faria	995.502	0	1.348.000	0	0	0	125.254	0	1.667.670	400
Pederneiras	8.374.500	105.000	22.605.000	0	0	0	1.947.934	0	15.465.100	3.522.843
Pedra Bela	1.069.000	0	886.000	0	0	0	169.654	0	544.000	0
Pedranópolis	215.000	0	250.000	0	0	0	22.657	0	335.000	0
Pedregulho	2.039.168	0	2.543.000	0	0	0	152.174	0	3.748.000	14.900
Pedreira	9.268.000	0	7.055.000	285.790	0	0	3.064.181	0	6.642.000	100.000

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	442.000	0	900.000	0	0	0	18.587	0	563.000	0
Pedro de Toledo	715.000	0	300.000	0	0	0	232.682	0	340.000	0
Penápolis	9.884.000	419	15.560.800	0	0	0	2.520.593	0	15.549.000	1.194.425
Pereira Barreto	4.175.500	0	10.857.500	0	0	0	735.823	0	5.515.000	124.330
Pereiras	1.183.600	0	2.441.500	0	0	0	92.527	0	1.267.900	3.892.900
Peruíbe	17.300.500	5.000	6.668.000	0	0	0	3.217.074	0	10.074.000	246.790
Piacatu	662.500	0	713.500	0	0	0	38.609	0	1.121.000	0
Piedade	11.310.700	0	15.823.200	0	0	0	1.231.523	0	7.534.000	12.390
Pilar do Sul	7.146.000	4.950	14.448.000	0	0	0	724.085	0	5.891.000	48.860
Pindamonhangaba	37.879.650	0	66.364.700	698.900	0	0	8.452.870	0	19.182.550	134.200
Pindorama	2.050.000	0	2.106.000	0	0	0	313.232	0	4.290.000	0
Pinhalzinho	3.800.000	0	5.995.000	0	0	0	579.226	0	2.880.000	84.950
Piquerobi	240.000	0	253.000	0	0	0	37.774	0	238.000	0
Piquete	1.352.000	0	265.000	0	0	0	103.002	0	1.122.500	84.000
Piracaia	5.815.000	0	2.095.000	0	0	0	841.424	0	3.180.000	0
Piracicaba	107.968.900	400.921	127.743.865	293.070	0	0	15.554.939	0	171.991.696	7.923.215
Pirajú	6.478.100	0	8.807.200	0	0	0	867.462	0	8.196.800	75.000
Pirajuí	3.335.550	0	2.695.000	0	0	0	1.346.133	0	5.478.355	1.000
Pirangi	1.437.000	0	3.955.000	0	0	0	152.581	0	2.378.000	0
Pirapora do Bom Jesus	1.610.000	0	950.000	0	0	0	883.409	0	780.000	0
Pirapozinho	3.840.500	0	3.144.500	0	0	0	343.063	0	5.411.000	498.130
Pirassununga	16.868.000	800.519	44.466.300	215.330	0	0	2.766.667	0	18.131.400	22.880
Piratininga	2.085.000	0	2.204.000	0	0	0	441.903	0	3.543.000	118.680
Pitangueiras	2.945.000	0	35.685.000	0	0	0	1.818.297	0	8.540.000	1.600
Planalto	693.000	1.250	18.671.700	0	0	0	70.404	0	1.660.000	0
Platina	142.000	0	543.000	0	0	0	38.945	0	145.000	0
Poá	19.326.500	0	12.572.311	0	0	0	2.538.585	0	17.193.500	25.100
Poloni	835.000	0	555.000	0	0	0	338.499	0	1.511.000	0
Pompeia	5.313.000	663	2.700.000	0	0	0	1.810.615	0	10.259.000	1.000
Pongai	1.184.000	0	2.047.000	0	0	0	53.451	0	2.562.000	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	2.436.500	0	38.274.900	0	0	0	635.160	0	6.570.000	1.200
Pontalinda	412.500	0	1.512.500	0	0	0	137.334	0	450.000	0
Pontes Gestal	240.000	0	6.945.000	0	0	0	112.733	0	461.000	0
Populina	450.000	0	363.000	0	0	0	118.045	0	782.000	0
Porangaba	1.966.000	0	1.034.000	0	0	0	174.276	0	1.169.000	0
Porto Feliz	10.591.400	0	17.908.700	295.140	0	0	3.669.374	0	6.466.900	1.214.380
Porto Ferreira	10.592.000	0	25.261.200	0	0	0	2.075.901	0	11.586.000	70.830
Potim	200.000	0	35.000	0	0	0	3.797.432	0	90.000	0
Potirendaba	2.777.000	0	15.404.900	0	0	0	515.948	0	4.947.000	112.183
Pracinha	143.000	0	169.000	0	0	0	91.854	0	215.000	0
Pradópolis	2.020.000	0	34.485.353	0	0	0	483.435	0	3.565.000	0
Praia Grande	63.430.500	0	33.559.650	0	0	0	9.189.220	0	33.290.250	2.626.410
Pratânia	797.000	0	9.593.580	0	0	0	46.781	0	1.458.500	0
Presidente Alves	265.000	0	269.000	0	0	0	23.868	0	431.000	0
Presidente Bernardes	2.404.000	0	2.526.000	0	0	0	317.958	0	5.039.000	0
Presidente Epitácio	9.995.000	0	38.040.500	0	0	0	815.760	0	9.507.000	25.000
Presidente Prudente	48.182.500	185.000	91.322.900	0	2.116.803	0	12.914.400	0	72.135.000	3.520.200
Presidente Venceslau	7.979.000	0	20.561.500	0	0	0	924.266	0	8.428.670	2.162.515
Promissão	4.713.500	0	28.786.500	0	0	0	524.994	0	8.023.000	131.961
Quadra	1.496.000	0	8.267.000	0	0	0	67.099	0	1.138.000	0
Quatá	1.652.850	0	16.082.500	0	0	0	121.868	0	2.929.000	248.840
Queiroz	387.000	0	20.181.900	0	0	0	62.175	0	1.684.000	0
Queluz	12.026.500	0	51.979.000	0	0	0	384.593	0	4.650.500	0
Quintana	1.002.000	0	2.120.000	0	0	0	285.715	0	1.881.000	0
Rafard	1.046.000	0	8.404.500	0	0	0	567.733	0	719.000	0
Rancharia	4.767.000	5.000	5.440.000	0	0	0	243.345	0	7.056.000	113.000
Redenção da Serra	0	0	0	0	0	0	17.682	0	0	0
Regente Feijó	6.096.500	25.000	15.836.000	0	0	0	512.140	0	10.549.050	3.404.580
Reginópolis	924.000	0	1.605.000	0	0	0	154.254	0	1.606.000	0
Registro	19.395.810	0	37.361.400	0	0	0	2.445.036	0	14.296.567	6.811.270

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	841.000	0	2.347.000	0	0	0	1.060.069	0	1.075.000	5.999.390
Ribeira	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ribeirão Bonito	1.464.000	0	2.188.000	0	0	0	129.554	0	2.035.000	0
Ribeirão Branco	2.047.100	0	2.933.000	0	0	0	221.242	0	1.103.000	1.200
Ribeirão Corrente	434.000	0	342.000	0	0	0	0	0	592.000	0
Ribeirão do Sul	457.200	0	1.005.700	0	0	0	28.770	0	963.000	75.000
Ribeirão dos Índios	160.000	0	328.000	0	0	0	73.337	0	160.000	0
Ribeirão Grande	339.000	0	231.000	0	0	0	92.743	0	152.000	0
Ribeirão Pires	25.776.134	0	14.940.302	0	0	0	6.201.183	0	14.225.709	129.320
Ribeirão Preto	157.669.020	528.818	212.642.005	131.320	174.889	30.000	25.065.613	0	214.710.771	15.669.510
Rifaina	959.000	0	383.500	0	0	0	4.247	0	973.000	3.000
Rincão	1.459.000	0	2.549.000	0	0	0	192.232	0	2.170.000	0
Rinópolis	1.444.000	0	6.861.000	0	0	0	117.446	0	1.880.000	890.530
Rio Claro	45.314.500	80.100	55.681.100	3.604.069	0	0	7.600.868	0	38.261.900	2.836.720
Rio das Pedras	4.342.400	0	9.422.000	52.380	0	0	1.103.845	0	4.556.500	0
Rio Grande da Serra	1.224.000	0	1.203.000	0	0	0	962.138	0	520.000	0
Riolândia	930.000	0	840.000	0	0	0	189.462	0	1.760.000	0
Riversul	160.000	0	20.000	0	0	0	0	0	259.000	0
Rosana	3.155.000	0	2.076.000	0	0	0	295.653	0	3.197.000	0
Roseira	3.696.000	0	20.870.000	0	0	0	498.000	0	1.533.000	371.150
Rubiácea	131.000	0	118.000	0	0	0	936	0	170.000	0
Rubineia	1.028.000	0	9.335.000	0	0	0	97.665	0	1.551.000	0
Sabino	568.000	0	575.000	0	0	0	105.954	0	806.000	0
Sagres	33.000	0	17.000	0	0	0	64.551	0	41.000	0
Sales	1.007.000	0	508.000	0	0	0	16.020	0	1.673.000	2.000
Sales Oliveira	4.205.000	0	8.589.000	0	0	0	223.209	0	7.041.000	11.200
Salesópolis	2.740.000	0	2.330.000	0	0	0	452.555	0	1.395.000	0
Salmourão	288.000	0	218.000	0	0	0	128.972	0	681.000	0
Saltinho	1.210.000	0	2.835.000	0	0	0	133.846	0	1.340.000	23.920
Salto	27.811.406	0	22.690.800	5.484.280	0	0	2.737.915	13.182.590	21.167.445	2.467.050

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	7.636.000	25.000	14.420.000	372.930	0	0	1.013.028	51.728.190	6.336.000	109.130
Salto Grande	1.049.500	0	4.159.900	0	0	0	26.372	0	1.633.000	10.000
Sandovalina	720.000	0	9.253.910	0	0	0	22.371	0	1.008.000	0
Santa Adélia	2.305.000	0	31.392.510	0	0	0	103.003	0	3.745.000	29.480
Santa Albertina	741.000	0	9.793.350	0	0	0	76.753	0	691.000	0
Santa Bárbara d'Oeste	45.327.040	0	27.574.900	196.470	0	10.000	8.569.660	0	44.939.330	21.882
Santa Branca	2.160.000	0	860.000	0	0	0	583.731	0	980.000	1.000
Santa Clara d'Oeste	265.000	0	175.000	0	0	0	31.172	0	221.000	29.880
Santa Cruz da Conceição	1.739.800	0	17.610.300	0	0	0	151.508	0	2.322.100	0
Santa Cruz da Esperança	543.000	0	2.316.000	0	0	0	33.278	0	1.081.000	0
Santa Cruz das Palmeiras	3.603.000	0	24.464.900	0	0	0	217.251	0	6.629.000	653.370
Santa Cruz do Rio Pardo	12.360.200	0	57.640.100	0	0	0	1.603.975	0	14.283.100	680.420
Santa Ernestina	665.000	0	515.000	0	0	0	18.250	0	1.221.000	0
Santa Fé do Sul	10.565.100	0	54.283.300	0	0	0	1.644.153	0	15.937.000	1.267.670
Santa Gertrudes	4.729.500	0	12.157.700	0	0	0	1.411.440	0	2.258.500	205.979
Santa Isabel	9.073.000	0	9.847.000	0	0	0	4.035.421	0	4.758.000	9.207.384
Santa Lúcia	355.000	0	240.000	0	0	0	93.453	0	455.000	0
Santa Maria da Serra	915.000	0	1.013.000	0	0	0	80.281	0	565.000	0
Santa Mercedes	295.000	0	275.000	0	0	0	41.484	0	482.000	0
Santa Rita do Passa Quatro	5.866.000	0	21.873.000	0	0	0	508.851	0	6.280.000	141.760
Santa Rita d'Oeste	238.000	0	249.000	0	0	0	48.741	0	240.500	0
Santa Rosa de Viterbo	3.730.000	0	3.555.000	10.800.250	0	0	596.598	0	3.620.000	17.300
Santa Salete	142.000	0	610.000	0	0	0	24.907	0	170.000	2.930
Santana da Ponte Pensa	125.000	0	185.000	0	0	0	12.717	0	140.000	0
Santana de Parnaíba	23.013.308	3.073	25.582.356	0	0	0	7.514.580	0	12.788.157	4.246.287
Santo Anastácio	3.078.000	0	4.277.500	0	0	0	491.879	0	3.344.605	27.600
Santo André	183.302.130	0	58.242.265	530.940	0	0	30.279.455	0	111.382.396	1.214.830
Santo Antônio da Alegria	1.699.000	0	2.262.000	0	0	0	228.511	0	2.958.000	1.400
Santo Antônio de Posse	8.800.600	0	12.006.400	0	0	0	827.975	0	7.283.600	39.720
Santo Antônio do Aracanguá	721.000	0	3.525.000	0	0	0	205.347	0	1.258.000	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
Santo Antônio do Jardim	1.635.785	0	2.229.961	0	0	0	144.620	0	1.199.000	28.400
Santo Antônio do Pinhal	4.911.000	0	965.000	0	0	0	108.021	0	1.084.000	0
Santo Expedito	445.500	0	320.000	0	0	0	87.656	0	681.000	0
Santópolis do Aguapeí	828.500	0	5.082.690	0	0	0	64.554	0	1.756.000	0
Santos	96.217.876	1.151.600	106.059.302	1.184.696	2.468.809	0	15.038.952	0	41.636.199	1.934.120
São Bento do Sapucaí	5.970.000	0	4.535.000	0	0	0	675.460	0	3.035.000	0
São Bernardo do Campo	210.957.190	0	137.626.274	30.880	0	0	30.209.509	0	112.993.738	4.033.470
São Caetano do Sul	61.166.330	30	15.934.000	4.198.919	0	0	4.523.159	0	40.920.407	25.430
São Carlos	61.523.643	0	39.706.000	833.630	0	0	10.052.383	0	76.575.424	7.694.260
São Francisco	235.000	0	285.000	0	0	0	56.437	0	330.000	0
São João da Boa Vista	25.850.900	130.150	36.993.682	249.810	0	0	3.665.361	0	24.103.000	205.420
São João das Duas Pontes	255.000	0	275.000	0	0	0	0	0	398.000	0
São João de Iracema	87.500	0	141.000	0	0	0	14.924	0	175.000	400
São João do Pau d'Alho	210.000	0	145.000	0	0	0	26.312	0	390.000	400
São Joaquim da Barra	6.638.000	0	27.711.000	969.340	0	0	1.869.362	0	11.492.000	194.050
São José da Bela Vista	1.153.000	0	4.790.000	0	0	0	4.216	0	2.915.000	0
São José do Barreiro	355.000	0	297.500	0	0	0	1.538	0	97.500	0
São José do Rio Pardo	10.527.000	0	27.090.955	1.566.110	0	0	1.516.871	0	15.675.000	139.720
São José do Rio Preto	112.659.439	329.254	189.288.990	39.300	5.699.233	0	22.386.472	0	126.878.560	11.008.294
São José dos Campos	214.187.802	79.624	152.073.499	1.016.840	5.312.213	0	16.730.293	0	118.640.750	1.742.568
São Lourenço da Serra	3.642.000	0	10.593.000	0	0	0	544.275	0	1.821.000	0
São Luiz do Paraitinga	2.388.000	0	1.000.000	0	0	0	134.074	0	1.005.000	0
São Manuel	8.618.550	0	43.404.125	0	0	0	6.298.391	0	12.077.500	1.500.086
São Miguel Arcanjo	6.088.000	0	4.657.000	0	0	0	1.062.622	0	2.912.000	0
São Paulo	2.780.728.399	1.582.739	1.745.793.725	14.016.564	267.808.970	40.000	339.477.544	0	1.812.721.042	95.101.945
São Pedro	7.876.500	0	29.192.000	0	0	0	880.942	0	7.837.800	213.870
São Pedro do Turvo	725.000	0	1.617.000	0	0	0	372.097	0	1.461.163	28.400
São Roque	27.654.300	0	31.531.850	104.060	0	0	1.918.678	0	16.531.000	906.611
São Sebastião	21.149.380	0	12.417.801	0	0	0	3.251.335	0	7.893.800	2.039.230
São Sebastião da Gramma	1.728.000	0	2.210.000	0	0	0	264.370	0	1.412.000	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
São Simão	4.649.500	0	35.689.000	958.440	0	0	1.302.336	0	7.340.000	1.000
São Vicente	48.106.000	0	37.912.759	0	0	0	10.459.669	31.102.260	22.936.989	0
Sarapuá	1.567.000	0	1.107.000	0	0	0	146.847	0	984.000	0
Sarutaiá	335.000	0	175.000	0	0	0	38.713	0	320.000	0
Sebastianópolis do Sul	445.000	0	15.181.200	0	0	0	255.062	0	885.000	3.000
Serra Azul	863.000	0	599.000	0	0	0	247.370	0	1.338.000	0
Serra Negra	7.030.000	0	3.004.000	0	0	0	2.195.318	0	4.548.000	7.660
Serrana	5.081.000	0	20.632.500	0	0	0	493.765	0	10.734.000	116.330
Sertãozinho	15.935.000	20.000	61.623.103	61.920	0	0	4.850.431	0	37.359.000	6.451.950
Sete Barras	1.825.000	46.000	1.100.000	0	0	0	261.321	0	840.000	0
Severínia	1.476.000	0	6.043.000	0	0	0	308.499	0	6.639.800	34.836.459
Silveiras	2.707.000	0	5.062.790	0	0	0	8.004	0	885.000	0
Socorro	10.464.500	0	6.328.500	0	0	0	1.420.008	0	7.552.000	49.213
Sorocaba	182.522.479	349.136	84.351.923	86.760	1.163.283	0	25.457.041	52.478.590	178.646.383	7.922.799
Sud Menucci	885.000	0	9.073.000	0	0	0	51.217	0	1.625.000	0
Sumaré	61.650.312	0	78.304.434	865.673	0	0	16.595.857	0	57.657.800	2.359.946
Suzanópolis	250.000	0	3.103.000	0	0	0	37.277	0	496.000	0
Suzano	55.787.350	0	25.516.510	5.865.060	0	0	12.586.469	0	40.650.250	1.129.499
Tabapuã	1.241.000	0	4.553.000	0	0	0	74.005	0	3.335.000	40
Tabatinga	1.674.000	0	1.535.000	0	0	0	264.703	0	2.617.500	0
Taboão da Serra	51.625.349	0	11.249.000	154.890	0	10.000	8.145.522	0	35.041.006	153.270
Taciba	502.000	0	392.000	0	0	0	26.043	0	1.121.000	14.000
Taguaí	1.412.000	0	2.038.000	0	0	0	179.740	0	2.185.000	3.000
Taiacú	816.000	0	874.000	0	0	0	60.243	0	1.423.000	0
Taiúva	697.000	0	953.000	0	0	0	186.616	0	1.402.000	25.240
Tambaú	3.802.000	0	11.545.000	0	0	50.000	216.567	0	4.620.750	28.800
Tanabi	6.838.000	0	23.489.200	0	0	0	1.175.773	0	14.451.665	27.870
Tapiraí	1.105.500	0	1.545.000	50.070	0	0	146.245	0	647.500	0
Tapiratiba	2.747.000	0	5.046.000	0	0	0	551.555	0	3.053.000	0
Taquaral	0	0	420.000	0	0	0	46.309	0	0	116.140

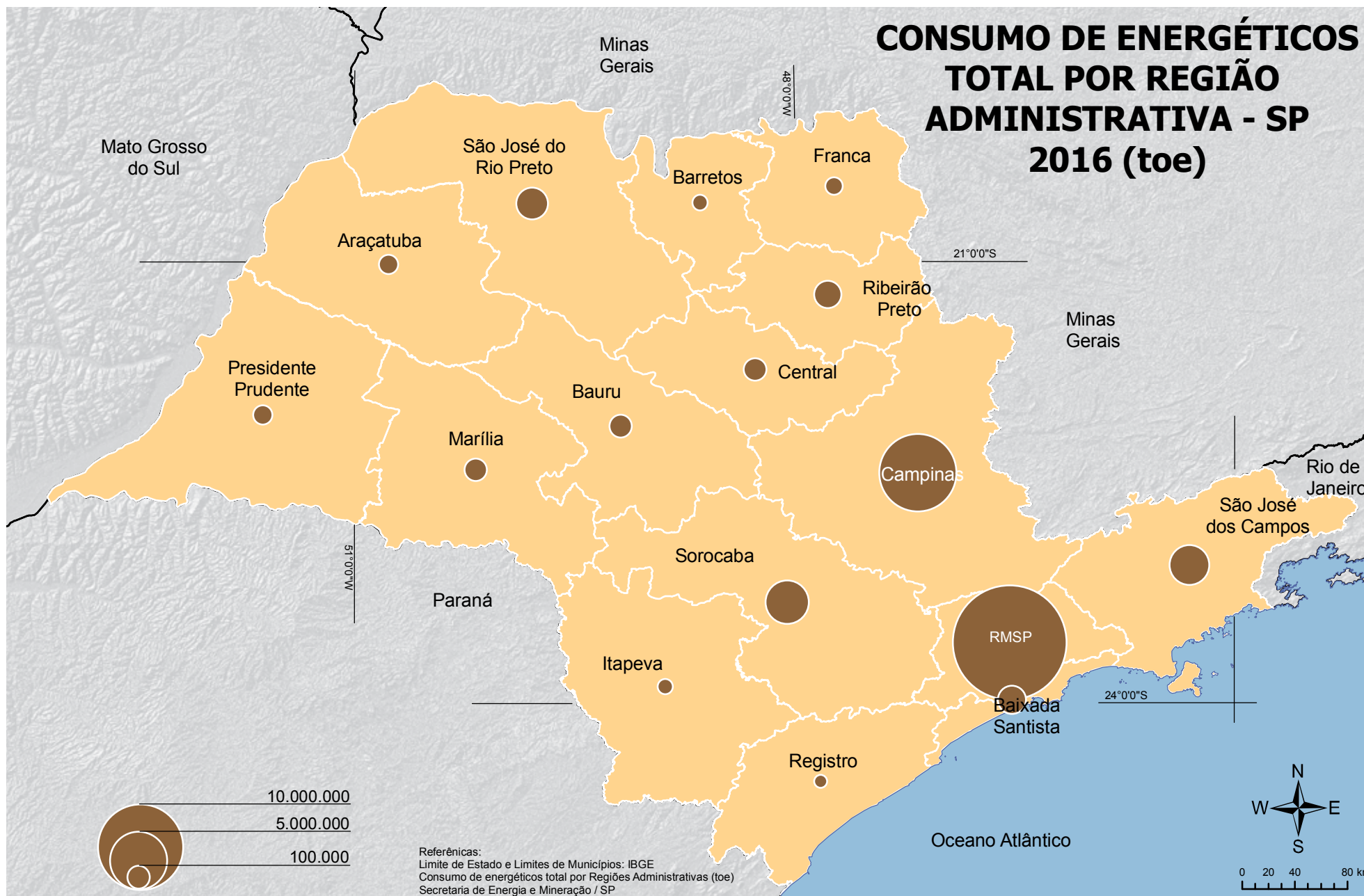
MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Taquaritinga	8.852.000	0	15.389.110	0	0	0	1.462.687	0	16.474.560	1.764.500
Taquarituba	4.818.000	10.000	79.304.600	0	0	0	2.025.115	0	4.966.000	118.640
Taquarivaí	980.000	0	4.308.000	0	0	0	76.077	0	722.000	0
Tarabai	1.570.000	0	3.996.000	0	0	0	121.081	0	2.515.000	10.520
Tarumã	1.864.200	0	20.326.000	0	0	0	346.389	0	2.840.585	0
Tatuí	25.659.400	25.050	39.592.500	655.730	0	0	4.839.396	0	19.400.600	4.494.905
Taubaté	99.779.290	21.000	34.182.461	0	0	0	12.204.969	26.523.020	57.143.000	4.566.350
Tejupá	254.500	0	146.000	0	0	0	5.296	0	210.000	3.000
Teodoro Sampaio	4.288.000	0	5.813.000	0	0	0	1.249.516	0	5.861.000	49.590
Terra Roxa	742.000	0	948.000	0	0	0	39.577	0	1.555.000	0
Tietê	9.248.550	0	15.366.600	199.920	0	0	2.021.257	0	7.425.250	6.190.930
Timburi	289.500	0	183.500	0	0	0	3.575	0	340.000	0
Torre de Pedra	155.000	0	90.000	0	0	0	17.716	0	55.000	0
Torrinha	2.070.000	0	8.555.000	0	0	0	188.798	0	2.070.000	0
Trabiju	14.000	0	29.000	0	0	0	1.230	0	19.000	0
Tremembé	4.415.000	0	3.473.000	1.538.700	0	0	1.307.131	0	1.840.000	45.300
Três Fronteiras	528.000	0	344.500	0	0	0	97.900	0	582.000	209.630
Tuiuti	772.000	0	440.000	0	0	0	126.222	0	364.000	0
Tupã	12.075.146	10.000	37.842.600	11.720	0	0	4.036.318	0	17.498.500	305.870
Tupi Paulista	2.365.500	10.000	1.968.500	0	0	0	398.650	0	3.897.000	30.000
Turiúba	185.000	0	125.000	0	0	0	43.938	0	310.000	0
Turmalina	210.000	0	450.000	0	0	0	0	0	425.000	0
Ubarana	753.000	0	10.912.000	0	0	0	231.079	0	2.790.000	146.600
Ubatuba	26.805.000	33.000	9.834.316	0	0	0	3.613.458	0	13.858.000	319.660
Ubirajara	590.000	0	1.057.000	0	0	0	187.965	0	956.000	0
Uchôa	1.705.000	0	1.359.000	0	0	0	160.908	0	2.985.000	170.130
União Paulista	100.000	0	130.000	0	0	0	25.428	0	210.000	0
Urânia	1.181.500	0	2.513.000	0	0	0	286.488	0	1.429.000	0
Uru	130.000	0	180.000	0	0	0	0	0	235.000	0
Urupês	2.110.000	0	3.002.000	0	0	0	406.564	0	4.373.000	33.536

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	1.973.000	0	2.320.000	0	0	0	971.454	0	2.575.000	204.500
Valinhos	52.452.564	0	38.355.100	146.900	0	15.000	5.923.715	0	43.292.064	139.260
Valparaíso	1.701.500	0	28.081.700	0	0	0	649.168	0	3.014.000	135.127
Vargem	3.327.000	0	1.575.000	0	0	0	258.846	0	2.949.000	0
Vargem Grande do Sul	7.781.000	15.000	13.754.500	0	0	0	13.343.603	0	5.179.000	192.620
Vargem Grande Paulista	13.799.000	0	7.176.000	0	0	0	3.025.570	0	7.986.000	96.580
Várzea Paulista	20.028.000	0	12.963.000	0	0	0	6.886.691	0	13.182.800	160.800
Vera Cruz	990.000	0	291.000	0	0	0	209.404	0	871.000	0
Vinhedo	29.421.000	7.000	10.928.062	0	0	0	4.235.960	0	20.391.605	183.480
Viradouro	2.171.000	0	1.770.500	0	0	0	259.792	0	2.925.000	704.140
Vista Alegre do Alto	1.028.000	0	20.594.800	0	0	0	97.804	0	1.455.000	600
Vitória Brasil	240.000	0	1.145.000	0	0	0	34.487	0	500.000	0
Votorantim	32.549.300	275	21.565.500	0	0	0	6.981.021	45.764.790	32.411.401	1.340.880
Votuporanga	19.035.200	179.311	35.456.800	0	0	5.009	1.781.619	0	29.708.507	1.071.069
Zacarias	205.000	0	202.000	0	0	0	0	0	499.000	0
ESTADO SÃO PAULO	9.990.516.458	10.745.658	11.934.848.606	233.886.347	2.823.119.675	260.209	1.794.666.014	438.908.360	8.356.468.944	543.937.500

Fonte : ANP



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



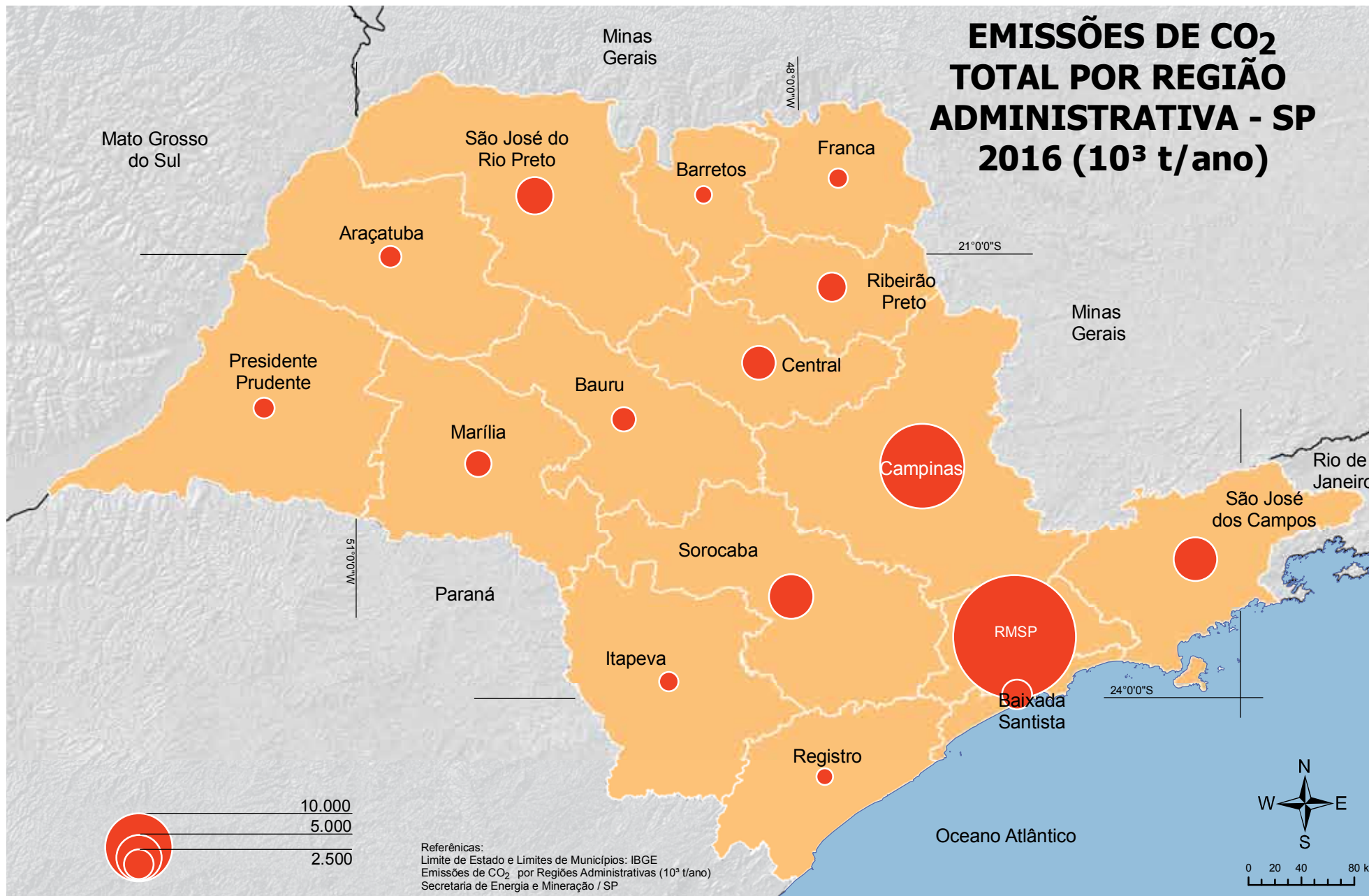


TABELA Nº 8 - ENERGÉTICOS TOTAL - CONSUMO POR REGIÃO ADMINISTRATIVA NO ESTADO DE SÃO PAULO

REGIÃO ADMINISTRATIVA	Energéticos Total	Emissões de CO ₂
	(toe)	(10 ³ t/ano)
RMSP	16.514.470	28.786
Campinas	8.503.270	15.287
Sorocaba	3.091.842	4.829
São José dos Campos	2.615.548	4.701
São José do Rio Preto	1.764.644	3.524
Santos	1.483.756	2.402
Ribeirão Preto	1.336.579	2.329
Central	1.027.932	3.005
Bauru	1.008.549	1.690
Marília	998.338	1.979
Araçatuba	761.733	1.468
Presidente Prudente	739.668	1.370
Franca	635.313	1.111
Itapeva	527.762	1.091
Barretos	504.808	996
Registro	375.963	888
Estado de São Paulo	41.890.177	75.455

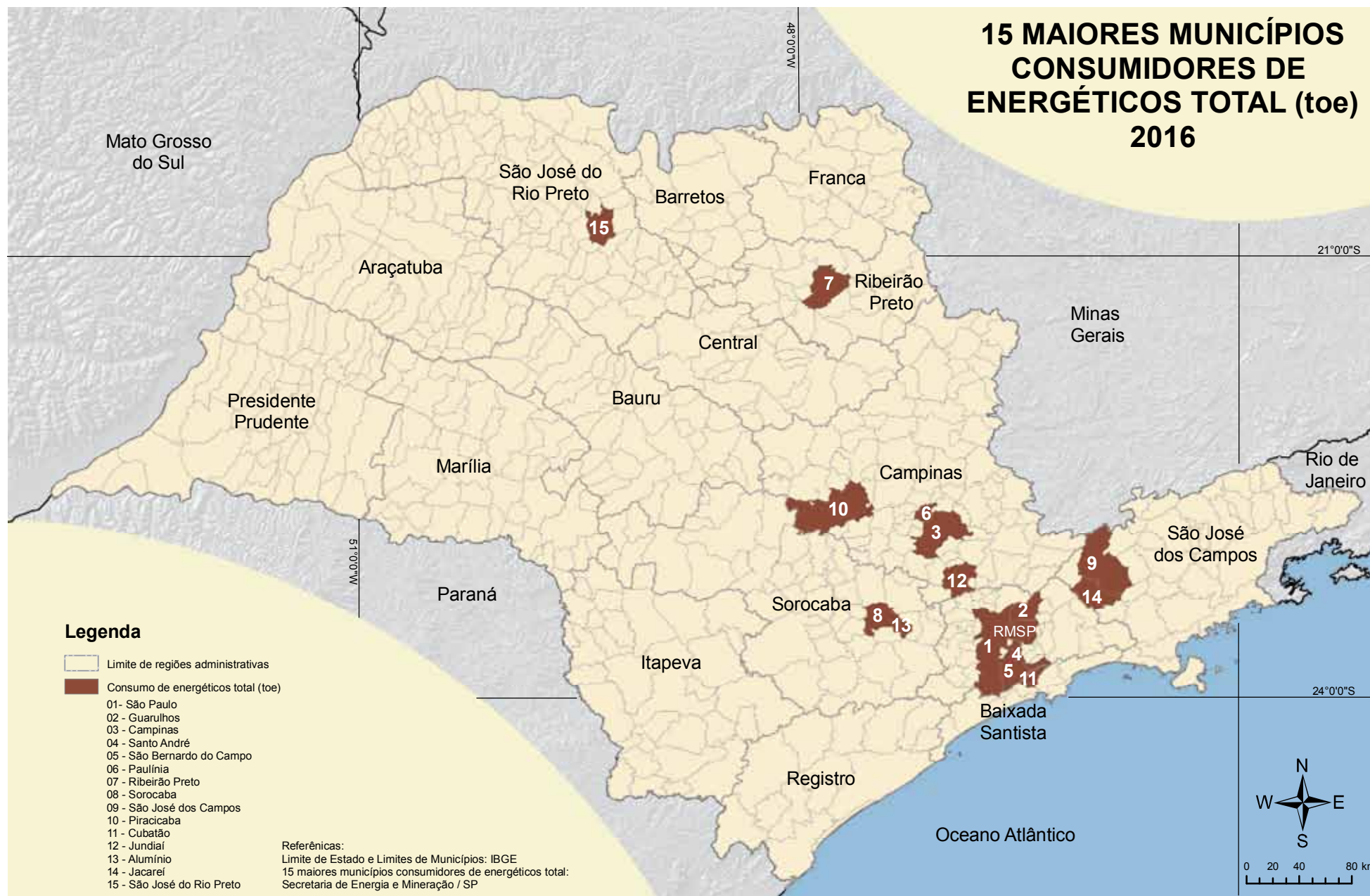


TABELA Nº 9 - OS 15 MAIORES MUNICÍPIOS CONSUMIDORES DE ENERGÉTICOS DO ESTADO DE SÃO PAULO

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	PARTICIPAÇÃO (%)
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	
São Paulo	2.359.967	726.324	-	924.488	4.203.115	8.213.894	19,60
Guarulhos	270.872	85.135	-	106.237	2.266.481	2.728.725	6,51
Campinas	276.744	35.743	-	133.161	732.498	1.178.147	2,81
Santo André	240.945	219.906	-	56.805	213.262	730.919	1,74
São Bernardo do Campo	226.042	65.185	-	57.627	305.550	654.403	1,56
Paulínia	90.331	160.612	-	17.684	348.633	617.260	1,47
Ribeirão Preto	155.420	13.986	-	109.502	336.858	615.766	1,47
Sorocaba	172.107	42.563	-	91.110	285.478	591.257	1,41
São José dos Campos	160.299	48.714	-	60.507	315.701	585.221	1,40
Piracicaba	174.407	105.897	-	87.716	211.841	579.861	1,38
Cubatão	215.124	168.432	129	2.546	150.543	536.775	1,28
Jundiaí	166.645	51.967	-	60.812	253.808	533.232	1,27
Alumínio	341.447	158.737	-	536	2.016	502.735	1,20
Jacareí	96.303	205.371	-	14.470	148.603	464.746	1,11
São José do Rio Preto	97.571	-	-	64.708	280.063	442.341	1,06
Total dos 15 Maiores	5.044.226	2.088.572	129	1.787.908	10.054.447	18.975.283	45,28
ESTADO SÃO PAULO	10.920.446	4.075.814	7.142	4.261.799	22.624.975	41.890.177	100,00

Fonte: ANP

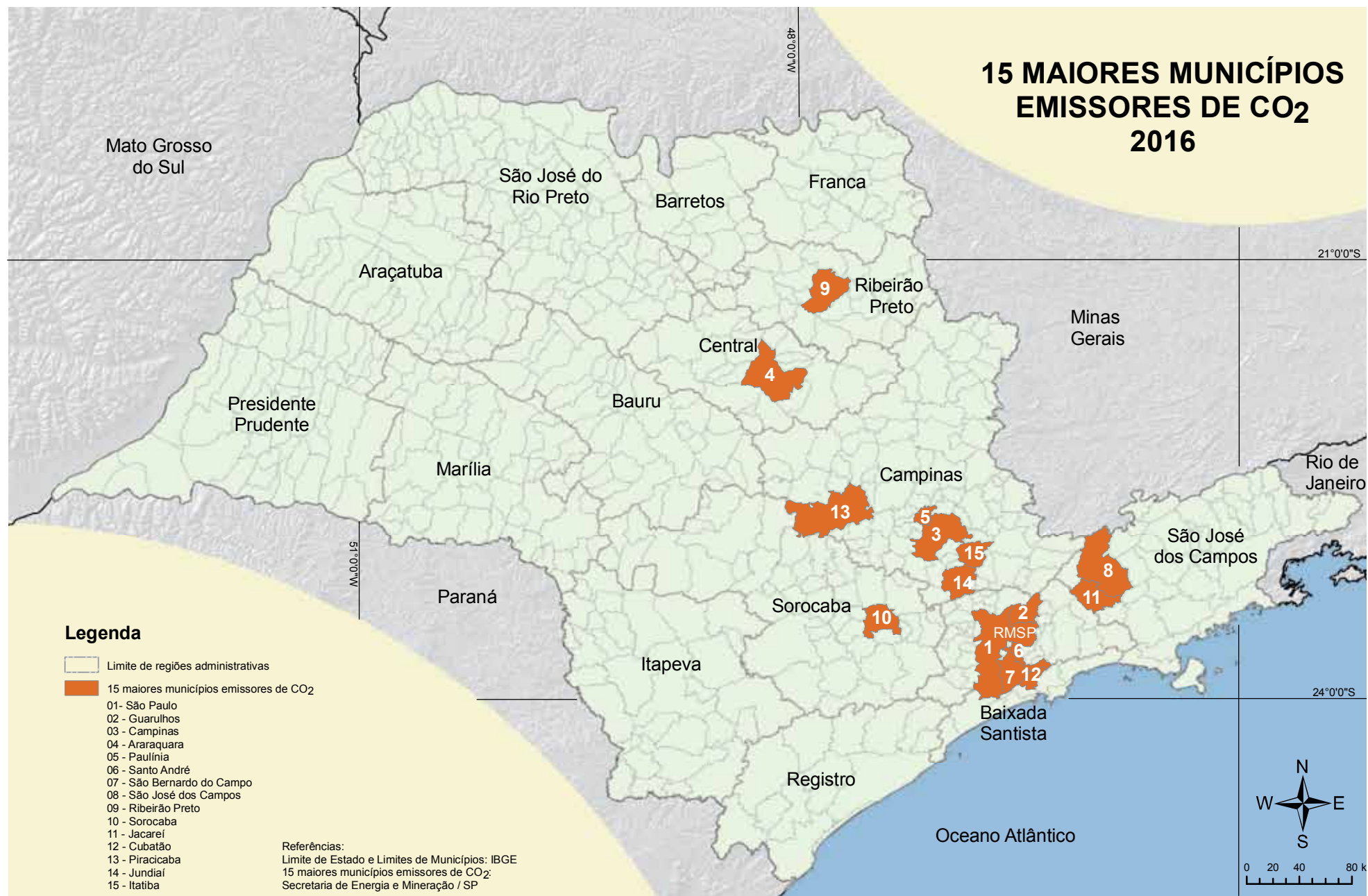
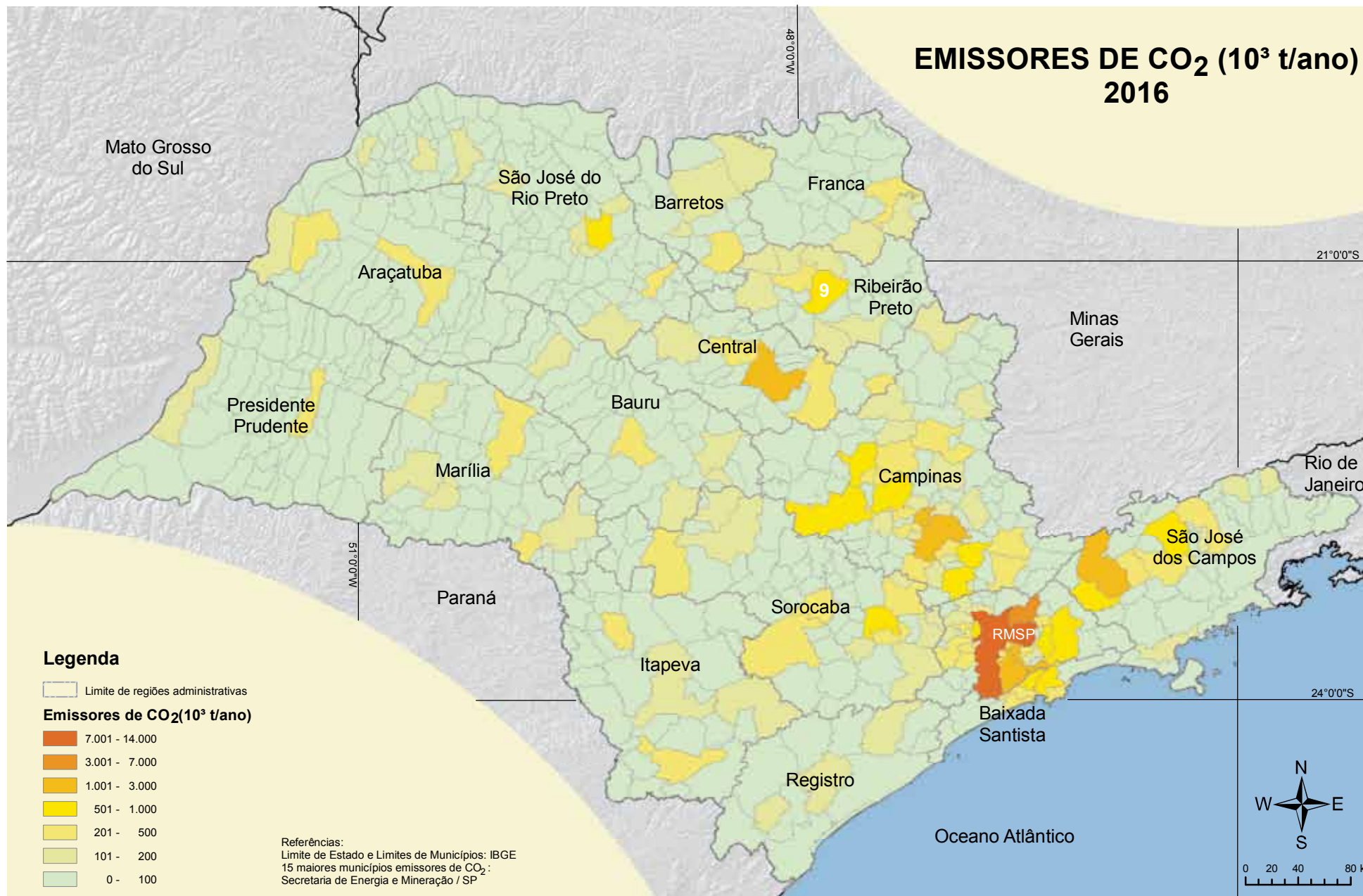
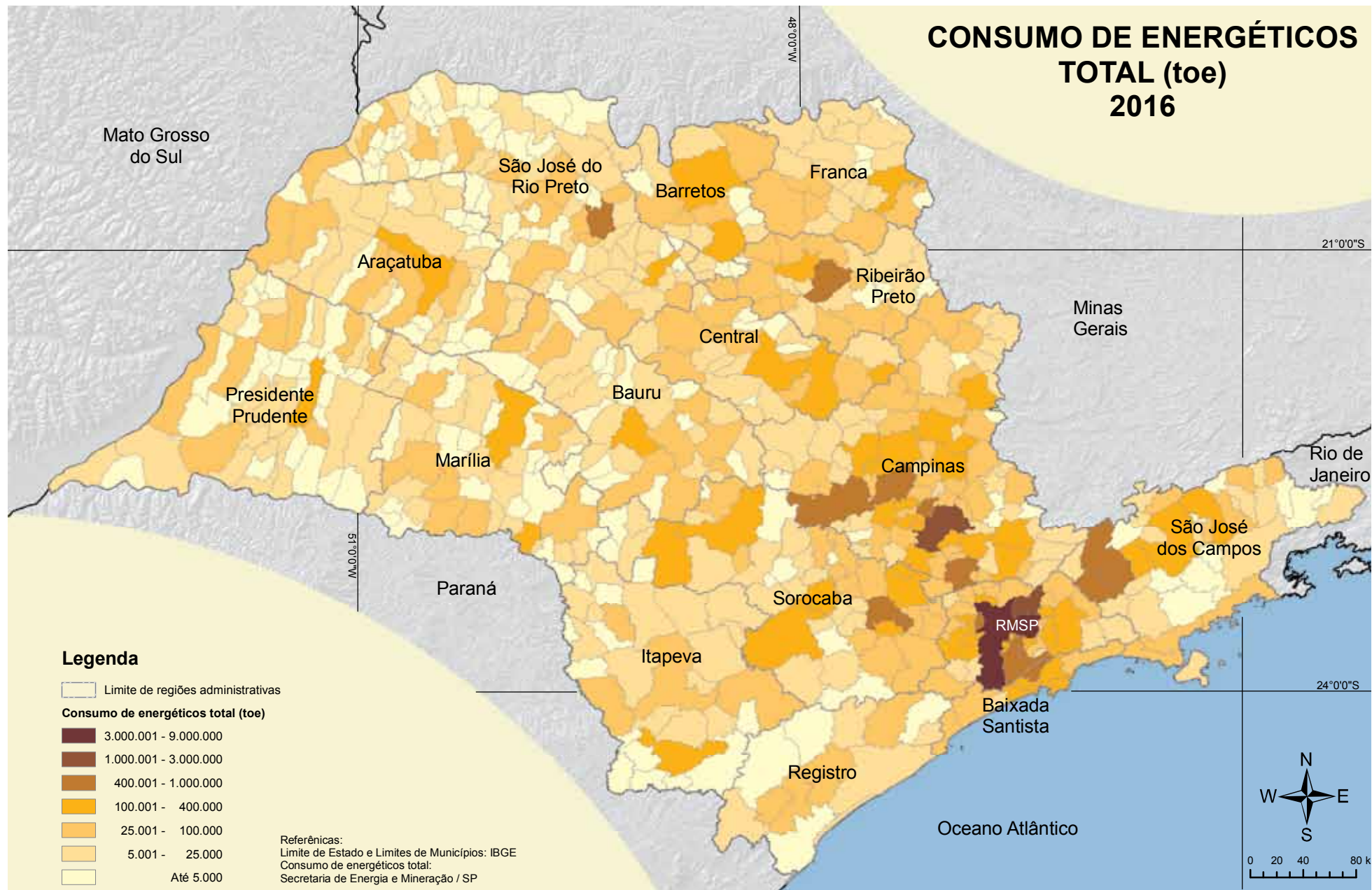


TABELA Nº 10 - OS 15 MAIORES MUNICÍPIOS EMISSORES DE CO₂ DO ESTADO DE SÃO PAULO

MUNICÍPIO	EMISSIONES DE CO ₂	PARTICIPAÇÃO (%)
	(10 ³ t/ano)	
São Paulo	13.471,85	17,9
Guarulhos	6.663,27	8,8
Campinas	2.152,23	2,9
Araraquara	1.661,29	2,2
Paulínia	1.378,71	1,8
Santo André	1.084,33	1,4
São Bernardo do Campo	1.006,17	1,3
São José dos Campos	1.002,72	1,3
Ribeirão Preto	990,76	1,3
Sorocaba	892,78	1,2
Jacareí	890,33	1,2
Cubatão	845,32	1,1
Piracicaba	839,13	1,1
Jundiaí	833,81	1,1
Itatiba	824,49	1,1
Total dos 15 Maiores Emissores de CO ₂	34.537,20	45,8
Estado de São Paulo	75.455,25	100





MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Adamantina	6.057	0	0	5.974	15.439	27.470	44,23
Adolfo	860	0	0	204	525	1.589	1,50
Aguai	7.036	1.104	0	2.505	25.745	36.390	73,64
Águas da Prata	1.144	0	0	468	3.483	5.095	9,99
Águas de Lindóia	3.932	0	0	2.467	8.356	14.756	23,37
Águas de Santa Bárbara	1.466	0	0	671	1.956	4.093	5,54
Águas de São Pedro	1.248	0	0	1.391	6.288	8.926	18,09
Agudos	27.491	14.874	0	3.819	16.604	62.788	80,88
Alambari	767	0	0	292	5.789	6.847	16,95
Alfredo Marcondes	600	0	0	416	1.158	2.174	3,30
Altair	1.083	0	0	113	3.197	4.393	9,40
Altinópolis	2.729	0	0	2.000	8.317	13.047	23,90
Alto Alegre	1.919	0	0	683	1.631	4.233	4,72
Alumínio	341.447	158.737	0	536	2.016	502.735	360,13
Álvares Florence	741	0	0	421	805	1.967	2,29
Álvares Machado	3.212	0	0	2.622	13.086	18.919	37,89
Álvaro de Carvalho	492	0	0	142	504	1.138	1,41
Alvinlândia	365	0	0	295	799	1.459	2,28
Americana	99.815	34.600	0	38.374	122.302	295.092	424,07
Américo Brasiliense	4.933	0	0	2.815	26.793	34.541	78,07
Américo de Campos	774	0	0	719	1.314	2.807	3,74
Amparo	31.944	24.956	0	6.147	31.081	94.127	144,06
Analândia	830	3.081	0	408	2.661	6.980	14,62
Andradina	16.437	0	0	5.872	77.672	99.980	226,34
Angatuba	12.982	0	0	1.251	6.878	21.110	19,78
Anhembi	871	0	0	226	1.793	2.890	5,16
Anhumas	432	0	0	204	626	1.262	1,79
Aparecida	8.975	0	0	4.786	50.793	64.554	145,92
Aparecida d'Oeste	647	0	0	312	734	1.693	2,09
Apiá	13.973	0	0	1.153	92.736	107.861	257,94

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)
Araçari	35.174	22.740	0	2.040	26.639	86.592	126,99
Araçatuba	43.411	16.624	0	29.203	87.866	177.104	287,26
Araçoiaba da Serra	5.720	0	0	2.607	12.681	21.008	35,80
Aramina	751	0	0	2.970	20.461	24.182	59,79
Arandu	751	0	0	375	1.091	2.217	3,06
Arapeí	219	0	0	33	267	519	0,75
Araraquara	59.771	32.238	4.607	38.603	113.344	248.564	1.661,29
Araras	39.432	38.653	0	15.264	78.629	171.978	311,71
Arco-Íris	260	0	0	76	441	778	1,29
Arealva	1.494	0	0	1.287	2.724	5.505	7,79
Areias	335	0	0	156	926	1.417	2,62
Areiópolis	928	0	0	1.132	1.531	3.592	4,35
Ariranha	1.690	0	0	955	11.405	14.051	33,45
Artur Nogueira	9.047	0	0	4.970	18.064	32.082	50,95
Arujá	20.080	3.336	0	5.624	31.004	60.045	94,93
Aspásia	254	0	0	64	292	610	0,82
Assis	15.473	0	0	17.400	46.522	79.395	132,26
Atibaia	36.594	268	0	17.654	127.863	182.379	365,01
Auriflâma	1.983	0	0	2.092	5.067	9.142	14,04
Avai	602	0	0	1.456	7.406	9.464	21,61
Avanhandava	1.177	0	0	1.105	6.742	9.024	19,69
Avaré	15.563	0	0	11.374	117.027	143.964	340,33
Bady Bassitt	2.794	0	0	4.760	35.626	43.180	103,26
Balbinos	375	0	0	89	209	673	0,55
Bálsamo	1.767	0	0	1.079	2.586	5.432	7,24
Bananal	1.732	0	0	275	3.204	5.211	8,99
Barão de Antonina	294	0	0	328	520	1.142	1,45
Barbosa	833	0	0	2.052	8.067	10.952	23,50
Bariri	6.742	0	0	5.005	18.305	30.052	52,55
Barra Bonita	6.847	0	0	3.226	39.745	49.818	115,44

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	285	0	0	77	480	842	1,35
Barra do Turvo	496	0	0	235	7.591	8.321	22,21
Barretos	28.492	0	0	15.550	67.726	111.769	194,25
Barrinha	3.275	0	0	2.535	5.106	10.917	14,45
Barueri	113.553	6.938	0	37.400	168.700	326.591	489,43
Bastos	5.311	0	0	2.192	8.999	16.502	25,70
Batatais	10.775	0	0	9.323	34.967	55.065	100,98
Bauru	77.862	5.766	0	68.903	168.130	320.660	490,82
Bebedouro	19.268	0	0	10.346	75.614	105.229	218,70
Bento de Abreu	385	0	0	2.574	7.921	10.880	23,08
Bernardino de Campos	2.314	0	0	1.227	3.666	7.206	10,44
Bertioga	16.076	0	0	3.261	17.941	37.278	49,84
Bilac	1.219	0	0	852	7.782	9.853	21,44
Birigui	21.093	0	0	12.643	29.784	63.520	82,41
Biritiba Mirim	3.911	0	0	938	5.094	9.944	14,16
Boa Esperança do Sul	3.012	0	0	1.415	5.943	10.370	16,82
Bocaina	2.093	0	0	1.457	11.920	15.471	34,81
Bofete	2.016	0	0	446	8.179	10.641	24,27
Boituva	23.988	977	0	8.400	34.195	67.561	99,91
Bom Jesus dos Perdões	7.235	0	0	1.715	16.543	25.492	47,81
Bom Sucesso de Itararé	584	0	0	121	1.978	2.682	5,70
Borá	120	0	0	16	5.891	6.027	17,37
Boraceia	900	0	0	321	1.252	2.474	3,47
Borborema	2.110	0	0	2.777	11.472	16.359	33,28
Borebi	436	0	0	138	4.367	4.940	12,85
Botucatu	48.558	67	0	12.124	60.934	121.682	171,15
Bragança Paulista	45.199	22.495	0	16.411	75.636	159.741	261,71
Braúna	574	0	0	584	1.312	2.470	3,75
Brejo Alegre	662	0	0	354	13.048	14.065	38,41
Brodowski	3.645	0	0	4.830	8.624	17.099	24,55

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Brotas	4.061	0	0	2.617	18.207	24.885	52,65
Buri	2.728	0	0	1.070	4.857	8.655	13,79
Buritama	2.766	0	0	2.022	12.465	17.253	34,62
Buritizal	755	0	0	955	8.395	10.105	24,59
Cabrália Paulista	672	0	0	413	1.378	2.462	3,85
Cabreúva	20.976	4.332	0	2.464	19.831	47.604	66,28
Caçapava	37.991	40.840	0	7.176	45.139	131.145	219,76
Cachoeira Paulista	5.075	0	0	1.198	10.625	16.899	29,63
Caconde	1.827	0	0	1.395	4.643	7.865	13,03
Cafelândia	2.637	0	0	2.073	9.301	14.012	26,86
Caiabu	410	0	0	177	548	1.136	1,57
Caieiras	35.232	26.476	0	9.537	48.199	119.444	194,37
Caiuá	597	0	0	230	498	1.324	1,42
Cajamar	31.962	9.829	0	8.607	42.961	93.359	143,35
Cajati	19.936	0	0	1.907	66.960	88.803	188,94
Cajobi	1.334	0	0	1.060	2.612	5.006	7,55
Cajuru	3.286	0	0	2.434	6.758	12.478	19,27
Campina do Monte Alegre	728	0	0	455	6.785	7.968	19,86
Campinas	276.744	35.743	0	133.161	732.498	1.178.147	2.152,23
Campo Limpo Paulista	21.482	2.102	0	4.269	24.509	52.362	73,97
Campos do Jordão	10.573	174	0	3.114	21.146	35.007	58,82
Campos Novos Paulista	553	0	0	596	4.684	5.834	13,70
Cananeia	1.539	0	0	287	3.159	4.984	8,86
Canas	726	0	0	761	6.119	7.606	17,80
Cândido Mota	6.449	0	0	3.042	34.043	43.534	98,31
Cândido Rodrigues	481	0	0	330	590	1.401	1,69
Canitar	466	0	0	685	6.791	7.942	19,91
Capão Bonito	4.722	0	0	2.435	59.192	66.348	171,74
Capela do Alto	2.712	0	0	944	5.537	9.192	15,47
Capivari	17.621	8.605	0	4.877	22.315	53.419	83,16

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	28.845	0	0	9.190	42.815	80.850	119,87
Carapicuíba	50.182	135	0	15.741	139.452	205.510	400,09
Cardoso	1.790	0	0	1.407	2.956	6.153	8,37
Casa Branca	6.497	0	0	2.968	13.172	22.637	37,86
Cássia dos Coqueiros	435	0	0	136	391	962	1,11
Castilho	2.407	0	0	3.380	52.406	58.193	153,21
Catanduva	26.867	0	0	20.292	89.008	136.167	256,43
Catiguá	929	0	0	1.879	11.969	14.777	35,07
Cedral	2.232	0	0	1.576	4.825	8.633	13,53
Cerqueira César	3.638	0	0	2.614	10.483	16.735	29,88
Cerquillo	15.579	2.182	0	5.231	21.485	44.477	66,28
Cesário Lange	4.250	885	0	1.303	7.593	14.031	23,52
Charqueada	2.572	0	0	726	4.608	7.906	13,24
Chavantes	1.551	0	0	1.082	1.818	4.450	5,05
Clementina	766	0	0	1.268	12.417	14.452	36,48
Colina	7.803	0	0	1.724	18.582	28.109	54,77
Colômbia	3.761	0	0	1.778	13.022	18.560	37,97
Conchal	5.762	0	0	2.409	20.369	28.540	60,27
Conchas	3.037	0	0	1.264	6.398	10.699	18,36
Cordeirópolis	24.483	117.261	0	2.931	42.705	187.381	386,10
Coroados	1.090	0	0	2.382	3.878	7.350	11,17
Coronel Macedo	452	0	0	293	363	1.107	1,02
Corumbataí	2.596	0	0	248	5.377	8.221	15,69
Cosmópolis	10.137	60	0	4.299	63.416	77.912	178,43
Cosmorama	2.425	0	0	831	2.054	5.310	5,60
Cotia	58.039	0	0	20.761	94.386	173.186	263,90
Cravinhos	8.495	0	0	3.767	12.390	24.652	34,77
Cristais Paulista	1.437	0	0	2.370	2.150	5.957	6,02
Cruzália	412	0	0	429	615	1.456	1,75
Cruzeiro	22.758	9.981	0	4.651	45.676	83.066	153,00

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Cubatão	215.124	168.432	129	2.546	150.543	536.775	845,32
Cunha	1.871	0	0	803	6.118	8.792	17,06
Descalvado	10.067	8.444	0	3.246	25.755	47.512	93,30
Diadema	90.227	20.012	0	29.293	118.619	258.152	373,49
Dirce Reis	402	0	0	79	308	789	0,89
Divinolândia	1.570	0	0	2.443	9.353	13.366	26,69
Dobrada	1.058	0	0	594	1.295	2.947	3,67
Dois Córregos	4.173	0	0	4.812	6.164	15.149	17,42
Dolcinópolis	298	0	0	265	657	1.220	1,88
Dourado	3.359	0	0	767	2.184	6.310	6,18
Dracena	7.800	0	0	9.847	24.282	41.929	69,39
Duartina	1.788	0	0	1.981	4.284	8.054	12,21
Dumont	1.810	0	0	1.152	3.254	6.216	9,00
Echaporã	792	0	0	1.345	3.612	5.750	10,41
Eldorado	1.040	0	0	405	2.429	3.874	6,68
Elias Fausto	6.863	106	0	901	13.761	21.630	40,46
Elisiário	419	0	0	2.627	2.250	5.296	6,41
Embaúba	366	0	0	247	1.060	1.673	3,02
Embu	39.023	11.384	0	10.534	102.850	163.789	319,54
Embu-Guaçu	7.912	0	0	2.507	13.554	23.972	37,39
Emilianópolis	352	0	0	182	499	1.033	1,41
Engenheiro Coelho	6.817	0	0	1.375	7.516	15.708	21,64
Espírito Santo do Pinhal	6.590	0	0	4.857	15.753	27.200	44,38
Espírito Santo do Turvo	457	0	0	269	907	1.634	2,60
Estiva Gerbi	1.644	715	0	451	4.053	6.862	13,18
Estrela do Norte	265	0	0	-	4.556	4.821	12,41
Estrela d'Oeste	3.092	0	0	798	4.685	8.575	13,58
Euclides da Cunha	875	0	0	671	1.876	3.422	5,33
Fartura	2.174	0	0	1.717	5.010	8.901	14,06
Fernando Prestes	1.210	0	0	1.201	3.964	6.375	11,51

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)
Fernandópolis	11.407	0	0	9.436	38.397	59.240	109,44
Fernão	214	0	0	177	383	775	1,09
Ferraz de Vasconcelos	22.566	6.615	0	2.944	17.489	49.614	63,16
Flora Rica	175	0	0	107	174	456	0,50
Floreal	464	0	0	696	948	2.108	2,71
Flórida Paulista	1.403	0	0	1.166	2.169	4.739	6,23
Florínea	511	0	0	156	609	1.277	1,73
Franca	59.586	0	0	52.956	107.613	220.155	302,44
Francisco Morato	14.714	0	0	4.460	19.423	38.596	53,85
Franco da Rocha	18.233	7.201	0	4.762	18.100	48.295	65,66
Gabriel Monteiro	476	0	0	431	651	1.558	1,86
Gália	961	0	0	2.106	5.390	8.458	15,38
Garça	7.351	0	0	4.476	13.572	25.398	38,34
Gastão Vidigal	416	0	0	365	499	1.281	1,41
Gavião Peixoto	2.308	0	0	298	6.546	9.152	18,80
General Salgado	1.436	0	0	2.121	8.148	11.705	23,73
Getulina	1.184	0	0	594	1.726	3.504	4,88
Glicério	912	0	0	278	649	1.839	1,81
Guaiçara	2.052	0	0	1.917	6.800	10.769	19,67
Guaimbê	612	0	0	531	1.286	2.429	3,67
Guáira	9.728	0	0	3.618	55.895	69.241	163,73
Guapiaçu	5.582	0	0	2.077	4.310	11.970	11,97
Guapiara	2.740	0	0	451	3.392	6.584	9,52
Guará	2.473	0	0	2.990	12.761	18.224	37,09
Guaraçai	1.144	0	0	2.987	4.390	8.521	12,55
Guaraci	1.479	0	0	1.071	8.759	11.309	25,58
Guarani d'Oeste	304	0	0	278	1.290	1.872	3,77
Guarantã	1.348	0	0	825	3.882	6.056	11,21
Guararapes	7.148	0	0	2.904	17.069	27.121	49,35
Guararema	14.551	0	0	2.110	16.474	33.134	46,71

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Guaratinguetá	34.097	45.362	0	7.727	86.694	173.880	348,66
Guareí	1.684	0	0	543	3.109	5.335	8,81
Guariba	14.896	0	0	3.431	21.052	39.379	61,29
Guarujá	48.722	3.758	0	14.877	92.149	159.505	269,29
Guarulhos	270.872	85.135	0	106.237	2.266.481	2.728.725	6.663,27
Guatapar	1.139	0	0	462	6.322	7.923	18,50
Guzolndia	513	0	0	640	1.748	2.900	5,04
Herculândia	1.530	0	0	562	2.115	4.207	6,05
Holambra	6.457	0	0	1.364	9.197	17.018	26,35
Hortolândia	46.350	4.905	0	22.798	60.647	134.701	181,26
Iacanga	1.901	0	0	1.148	11.507	14.556	33,64
Iacri	786	0	0	461	2.531	3.778	7,27
Iaras	772	0	0	972	7.556	9.300	21,94
Ibat	4.552	0	0	10.813	12.083	27.448	34,79
Ibir	1.770	0	0	1.363	2.252	5.385	6,34
Ibirarema	1.078	0	0	595	5.288	6.961	15,47
Ibitinga	10.549	756	0	8.583	15.477	35.365	45,51
Ibiúna	13.846	0	0	5.544	39.210	58.600	113,07
Icm	1.322	0	0	1.232	17.846	20.399	48,45
Iep	1.143	0	0	796	2.454	4.394	7,04
Igarau do Tietê	3.078	0	0	1.945	5.354	10.377	15,34
Igarapava	3.759	0	0	3.686	17.365	24.811	50,40
Igaratá	1.662	0	0	863	8.341	10.866	24,03
Iguape	3.229	0	0	1.870	7.015	12.113	19,45
Ilha Comprida	2.135	0	0	541	2.727	5.402	7,58
Ilha Solteira	4.769	0	0	3.074	27.834	35.677	80,87
Ilhabela	6.267	0	0	1.056	9.800	17.124	27,41
Indaiatuba	70.788	20.105	0	25.775	89.228	205.897	293,86
Indiana	590	0	0	304	1.087	1.981	3,03
Indiaporã	601	0	0	543	910	2.055	2,59

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)
Inúbia Paulista	593	0	0	2.356	3.308	6.257	9,45
Ipaussu	1.968	0	0	1.719	15.778	19.465	45,96
Iperó	5.728	60	0	981	3.889	10.657	11,00
Ipeúna	2.613	3.982	0	467	4.751	11.813	22,55
Ipigúá	858	0	0	176	502	1.536	1,41
Iporanga	298	0	0	104	556	958	1,57
Ipuã	2.233	0	0	2.356	4.901	9.490	14,18
Iracemápolis	4.495	2.984	0	2.609	22.261	32.349	71,68
Irapuã	933	0	0	644	3.475	5.052	10,03
Irapuru	849	0	0	1.218	1.391	3.458	3,94
Itaberá	3.082	0	0	959	5.055	9.096	14,30
Itaí	7.848	0	0	2.314	12.195	22.357	35,25
Itajobi	3.847	0	0	2.678	7.228	13.753	20,55
Itajú	640	0	0	383	1.994	3.017	5,79
Itanhaém	16.055	0	0	4.762	22.370	43.187	62,25
Itaóca	190	0	0	-	382	573	1,09
Itapecerica da Serra	19.897	0	0	6.789	89.964	116.651	259,09
Itapetininga	33.575	2.095	0	18.356	80.911	134.937	235,00
Itapeva	26.989	0	0	8.752	35.542	71.283	101,05
Itapeví	36.993	10.277	0	6.621	35.650	89.541	121,66
Itapira	19.709	0	0	7.603	34.035	61.346	96,86
Itapirapuã Paulista	217	0	0	109	586	911	1,66
Itápolis	8.760	7.432	0	8.268	36.409	60.869	122,73
Itaporanga	1.389	0	0	2.074	4.634	8.098	13,23
Itapuí	3.386	0	0	917	4.272	8.576	12,26
Itapura	1.085	0	0	156	658	1.899	1,84
Itaquaquetuba	42.520	12.957	0	16.714	73.854	146.045	232,17
Itararé	5.765	0	0	3.338	19.267	28.371	54,99
Itariri	1.253	0	0	612	4.018	5.883	11,41
Itatiba	31.678	16.980	2.151	12.754	69.356	132.918	824,49

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)
Itatinga	2.173	0	0	797	5.498	8.468	15,64
Itirapina	3.324	41	0	1.284	7.101	11.751	20,25
Itirapuã	673	0	0	714	1.789	3.176	5,16
Itobi	1.692	0	0	620	1.775	4.087	5,08
Itu	52.130	18.906	0	21.013	129.070	221.119	412,40
Itupeva	25.798	9.283	0	5.219	52.269	92.569	170,19
Ituverava	6.553	0	0	3.845	13.914	24.311	39,66
Jaborandi	840	0	0	375	1.207	2.422	3,46
Jaboticabal	15.174	0	0	15.119	39.905	70.198	113,90
Jacareí	96.303	205.371	0	14.470	148.603	464.746	890,33
Jaci	2.304	0	0	801	6.706	9.811	19,49
Jacupiranga	1.840	0	0	816	33.946	36.603	99,29
Jaguariúna	32.613	14.228	0	7.259	29.652	83.753	115,63
Jales	8.711	0	0	12.970	63.415	85.096	184,46
Jambeiro	632	0	0	99	4.392	5.124	12,09
Jandira	21.071	998	0	5.551	30.847	58.468	88,35
Jardinópolis	7.461	0	0	6.923	38.254	52.638	106,27
Jarinú	8.977	0	0	1.731	10.873	21.581	30,18
Jaú	27.725	0	0	20.689	50.710	99.124	143,80
Jeriquara	606	0	0	576	3.165	4.348	9,25
Joanópolis	1.737	0	0	811	4.004	6.552	11,29
João Ramalho	487	0	0	444	1.277	2.208	3,70
José Bonifácio	7.325	0	0	7.426	33.557	48.308	97,76
Júlio Mesquita	399	0	0	282	837	1.518	2,37
Jumirim	1.708	0	0	171	2.179	4.058	6,26
Jundiá	166.645	51.967	0	60.812	253.808	533.232	833,81
Junqueirópolis	2.630	0	0	3.367	19.902	25.899	58,05
Juquiá	1.763	0	0	1.533	10.666	13.961	30,60
Juquitiba	3.619	0	0	1.489	32.391	37.498	94,22
Lagoinha	502	0	0	128	1.044	1.674	2,95

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Laranjal Paulista	14.794	3.642	0	2.364	10.623	31.423	37,95
Lavínia	900	0	0	275	686	1.861	1,90
Lavrinhas	736	0	0	242	5.626	6.605	16,35
Leme	18.912	1.619	0	10.313	67.903	98.748	199,47
Lençóis Paulista	17.376	12.592	0	8.220	42.899	81.087	150,65
Limeira	115.152	99.179	0	45.899	172.896	433.126	714,42
Lindóia	2.246	0	0	1.609	4.633	8.488	13,10
Lins	13.438	3.220	0	8.876	50.835	76.369	152,86
Lorena	19.962	3.780	0	5.428	31.304	60.475	97,24
Lourdes	285	0	0	130	172	587	0,49
Louveira	23.524	5.521	0	3.693	21.831	54.569	74,30
Lucélia	2.609	0	0	1.359	8.816	12.784	25,57
Lucianópolis	302	0	0	133	690	1.124	1,99
Luiz Antônio	22.930	0	0	2.265	37.238	62.433	111,76
Luiziânia	477	0	0	485	1.038	1.999	2,93
Lupércio	518	0	0	148	452	1.118	1,30
Lutécia	386	0	0	199	469	1.055	1,34
Macatuba	2.721	0	0	1.871	5.903	10.495	16,84
Macaubal	1.330	0	0	1.265	1.954	4.549	5,50
Macedônia	532	0	0	383	981	1.896	2,82
Magda	470	0	0	1.125	2.182	3.778	6,36
Mairinque	12.021	5.843	0	2.815	12.805	33.484	49,45
Mairiporã	36.347	0	0	4.164	27.504	68.015	78,04
Manduri	1.337	0	0	845	2.009	4.191	5,65
Marabá Paulista	492	0	0	218	653	1.362	1,84
Maracai	1.928	0	0	1.707	7.645	11.280	22,20
Marapoama	692	0	0	408	8.132	9.232	23,91
Mariápolis	345	0	0	155	442	942	1,27
Marília	45.643	15.116	0	31.991	104.984	197.735	332,33
Marinópolis	258	0	0	184	808	1.250	2,33

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	3.444	0	0	3.616	11.009	18.069	31,71
Matão	31.905	1.181	254	10.297	47.827	91.464	208,59
Mauá	115.367	57.216	0	18.753	94.048	285.383	390,21
Mendonça	917	0	0	902	11.468	13.287	33,65
Meridiano	713	0	0	706	21.034	22.454	61,90
Mesópolis	243	0	0	110	179	532	0,51
Miguelópolis	3.870	0	0	1.964	3.293	9.126	9,20
Mineiros do Tietê	1.553	0	0	479	1.125	3.157	3,13
Mira Estrela	561	0	0	571	870	2.003	2,46
Miracatu	2.233	0	0	1.875	47.857	51.965	139,45
Mirandópolis	3.697	0	0	1.401	9.221	14.319	26,49
Mirante do Paranapanema	1.889	0	0	1.387	24.268	27.543	71,13
Mirassol	11.910	0	0	10.662	50.998	73.570	147,38
Mirassolândia	977	0	0	393	905	2.275	2,56
Mococa	14.213	0	0	10.706	40.412	65.330	115,32
Mogi das Cruzes	106.799	42.625	0	38.262	144.768	332.455	503,96
Mogi-Guaçu	60.905	126.191	0	18.090	92.189	297.375	548,18
Mogi-Mirim	36.198	11.159	0	20.602	61.341	129.300	197,96
Mombuca	929	0	0	148	762	1.839	2,08
Monções	463	0	0	617	13.254	14.334	38,29
Mongaguá	8.200	0	0	2.527	10.392	21.119	28,78
Monte Alegre do Sul	1.281	0	0	762	1.821	3.864	5,07
Monte Alto	13.583	0	0	5.073	15.954	34.611	45,22
Monte Aprazível	3.283	0	0	3.206	21.510	27.999	62,73
Monte Azul Paulista	3.029	0	0	2.512	4.692	10.233	13,33
Monte Castelo	515	0	0	346	831	1.693	2,39
Monte Mor	13.488	884	0	5.457	20.151	39.980	59,06
Monteiro Lobato	515	0	0	291	1.115	1.921	3,09
Morro Agudo	3.994	0	0	2.383	32.963	39.341	96,66
Morungaba	6.875	0	0	1.360	6.140	14.375	17,27

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)
Motuca	531	0	0	245	394	1.170	1,10
Murutinga do Sul	501	0	0	283	630	1.413	1,79
Nantes	365	0	0	230	426	1.021	1,20
Narandiba	1.034	0	0	250	15.351	16.635	45,20
Natividade da Serra	687	0	0	146	877	1.710	2,47
Nazaré Paulista	2.803	0	0	787	4.467	8.057	12,44
Neves Paulista	1.491	0	0	978	2.413	4.881	6,75
Nhandeara	1.619	0	0	2.020	5.689	9.328	16,42
Nipoã	694	0	0	694	1.387	2.774	3,97
Nova Aliança	852	0	0	778	2.401	4.031	6,94
Nova Campina	1.530	0	0	17	3.822	5.369	11,40
Nova Canaã Paulista	254	0	0	117	350	721	1,00
Nova Castilho	205	0	0	94	184	483	0,52
Nova Europa	1.040	0	0	1.061	16.350	18.451	48,02
Nova Granada	3.212	0	0	3.389	10.228	16.829	29,56
Nova Guataporanga	219	0	0	150	312	681	0,87
Nova Independência	442	0	0	626	7.270	8.338	21,37
Nova Luzitânia	354	0	0	299	431	1.084	1,21
Nova Odessa	30.099	2.591	0	8.615	30.241	71.546	91,33
Novais	401	0	0	286	615	1.302	1,76
Novo Horizonte	5.937	0	0	3.475	37.864	47.276	108,62
Nuporanga	4.202	0	0	658	3.620	8.480	10,56
Ocaçu	637	0	0	752	5.278	6.667	15,41
Óleo	350	0	0	106	352	808	1,00
Olímpia	12.122	0	0	10.879	24.495	47.497	70,21
Onda Verde	843	0	0	1.940	36.174	38.956	106,41
Oriente	807	0	0	299	1.582	2.688	4,56
Orindiúva	1.798	0	0	745	18.589	21.132	54,71
Orlândia	14.840	0	0	5.577	23.215	43.633	66,37
Osasco	122.951	14.650	0	52.071	249.980	439.652	738,00

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Oscar Bressane	386	0	0	240	674	1.299	1,93
Oswaldo Cruz	5.017	0	0	5.439	17.492	27.947	50,46
Ourinhos	17.463	0	0	16.786	114.111	148.360	331,54
Ouro Verde	776	0	0	505	1.016	2.297	2,85
Ouroeste	1.468	0	0	2.252	11.136	14.856	32,45
Pacaembu	1.460	0	0	1.246	3.939	6.646	11,23
Palestina	1.650	0	0	1.285	9.336	12.271	27,28
Palmares Paulista	894	0	0	641	741	2.276	2,09
Palmeira d'Oeste	1.325	0	0	1.200	3.153	5.679	9,05
Palmital	7.647	0	0	2.459	17.853	27.960	51,99
Panorama	3.425	0	0	1.672	6.656	11.754	19,17
Paraguaçu Paulista	6.022	0	0	5.030	46.554	57.606	136,08
Paraibuna	2.181	0	0	1.142	8.198	11.522	23,27
Paraíso	1.053	0	0	959	8.735	10.747	25,67
Paranapanema	3.851	0	0	1.881	15.537	21.269	45,23
Paranapuã	736	0	0	469	978	2.183	2,78
Parapuã	1.301	0	0	2.703	18.257	22.261	53,34
Pardinho	1.768	0	0	3.134	20.860	25.762	59,92
Pariquera-Açu	2.290	0	0	1.542	64.014	67.846	186,90
Parisi	377	0	0	209	468	1.054	1,33
Patrocínio Paulista	4.239	0	0	1.768	34.671	40.679	101,47
Pauliceia	1.579	0	0	827	12.474	14.879	36,34
Paulínia	90.331	160.612	0	17.684	348.633	617.260	1.378,71
Paulistânia	333	0	0	116	501	950	1,45
Paulo de Faria	1.194	0	0	851	2.020	4.065	5,78
Pederneiras	18.638	4.082	0	7.887	30.489	61.097	96,43
Pedra Bela	786	0	0	277	1.704	2.767	4,82
Pedranópolis	467	0	0	171	398	1.036	1,14
Pedregulho	2.165	0	0	1.911	3.897	7.974	11,15
Pedreira	15.976	6.713	0	3.387	15.558	41.634	58,68

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	647	0	0	287	1.135	2.069	3,28
Pedro de Toledo	1.269	0	0	173	959	2.401	2,66
Penápolis	11.175	0	0	7.930	23.771	42.876	67,68
Pereira Barreto	4.165	0	0	2.813	13.216	20.194	38,13
Pereiras	2.434	0	0	647	6.536	9.617	18,17
Peruíbe	11.196	0	0	5.138	21.434	37.768	59,71
Piacatu	667	0	0	572	1.158	2.397	3,31
Piedade	7.488	0	0	3.842	23.279	34.610	66,64
Pilar do Sul	3.166	0	0	3.004	18.571	24.742	53,50
Pindamonhangaba	91.595	114.680	0	9.783	92.931	308.990	522,34
Pindorama	2.815	0	0	2.188	3.612	8.615	10,26
Pinhalzinho	2.122	0	0	1.469	8.581	12.172	24,57
Piquerobi	495	0	0	121	429	1.046	1,22
Piquete	1.386	0	0	572	1.420	3.378	3,94
Piracaia	4.025	0	0	1.622	6.857	12.504	19,13
Piracicaba	174.407	105.897	0	87.716	211.841	579.861	839,13
Pirajú	3.865	0	0	4.180	13.271	21.316	37,92
Pirajuí	3.126	0	0	2.794	5.753	11.673	16,11
Pirangi	2.338	0	0	1.213	4.639	8.189	13,43
Pirapora do Bom Jesus	4.595	0	0	398	2.615	7.607	7,23
Pirapozinho	5.171	0	0	2.760	6.365	14.296	17,99
Pirassununga	15.444	0	0	9.247	54.195	78.886	156,49
Piratininga	1.937	0	0	1.807	3.907	7.651	11,07
Pitangueiras	4.775	0	0	4.355	34.316	43.447	100,30
Planalto	613	0	0	847	16.759	18.219	49,31
Platina	368	0	0	74	605	1.047	1,75
Poá	20.607	12.083	0	8.769	27.514	68.974	104,56
Poloni	1.328	0	0	771	1.337	3.436	3,73
Pompeia	6.750	0	0	5.232	7.581	19.563	21,08
Pongá	451	0	0	1.307	2.728	4.486	7,86

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Pontal	4.350	0	0	3.351	35.443	43.144	104,01
Pontalinda	387	0	0	230	1.715	2.331	4,96
Pontes Gestal	537	0	0	235	6.272	7.044	18,43
Populina	596	0	0	399	737	1.732	2,07
Porangaba	1.530	0	0	596	2.533	4.660	7,13
Porto Feliz	13.006	878	0	3.298	27.354	44.536	79,83
Porto Ferreira	23.214	62.982	0	5.909	31.461	123.566	231,30
Potim	2.412	0	0	46	2.497	4.955	6,32
Potirendaba	3.468	0	0	2.523	15.922	21.913	46,38
Pracinha	224	0	0	110	314	647	0,88
Pradópolis	2.712	0	0	1.818	31.743	36.273	93,20
Praia Grande	50.707	0	0	16.978	86.402	154.088	242,27
Pratânia	862	0	0	744	8.960	10.566	26,30
Presidente Alves	521	0	0	220	454	1.195	1,29
Presidente Bernardes	1.792	0	0	2.570	4.255	8.617	12,10
Presidente Epitácio	7.950	0	0	4.849	41.259	54.059	119,98
Presidente Prudente	48.736	0	0	36.789	129.497	215.022	370,29
Presidente Venceslau	5.521	0	0	4.299	26.503	36.323	76,23
Promissão	6.645	0	0	4.092	29.046	39.782	84,80
Quadra	760	0	0	580	8.368	9.708	24,44
Quatá	2.200	0	0	1.494	15.514	19.208	45,42
Queiroz	607	0	0	859	17.823	19.289	52,50
Queluz	1.190	0	0	2.372	54.632	58.194	159,24
Quintana	1.589	0	0	959	2.791	5.340	8,01
Rafard	2.108	0	0	367	8.441	10.916	24,59
Rancharia	6.203	0	0	3.599	8.678	18.480	24,79
Redenção da Serra	516	0	0	-	11	527	0,03
Regente Feijó	2.988	0	0	5.380	21.810	30.178	62,48
Reginópolis	1.130	0	0	819	2.204	4.153	6,32
Registro	7.408	0	0	7.291	54.988	69.687	157,04

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)
Restinga	1.367	0	0	548	8.639	10.555	23,67
Ribeira	249	0	0	-	0	249	0,00
Ribeirão Bonito	1.464	0	0	1.038	3.115	5.617	8,93
Ribeirão Branco	1.289	0	0	563	4.271	6.123	12,23
Ribeirão Corrente	676	0	0	302	634	1.612	1,81
Ribeirão do Sul	676	0	0	491	1.311	2.478	3,77
Ribeirão dos Índios	267	0	0	82	453	802	1,29
Ribeirão Grande	773	0	0	78	521	1.371	1,46
Ribeirão Pires	18.786	566	0	7.255	36.912	63.519	104,58
Ribeirão Preto	155.420	13.986	0	109.502	336.858	615.766	990,76
Rifaina	1.012	0	0	496	1.085	2.593	3,05
Rincão	1.962	0	0	1.107	3.462	6.531	9,94
Rinópolis	1.435	0	0	959	7.928	10.322	22,93
Rio Claro	76.140	107.805	0	19.514	94.172	297.630	509,48
Rio das Pedras	7.751	0	0	2.324	12.267	22.342	35,24
Rio Grande da Serra	5.008	1.190	0	265	2.581	9.044	9,83
Riolândia	1.401	0	0	898	1.567	3.866	4,43
Riversul	471	0	0	132	142	746	0,39
Rosana	2.390	0	0	1.630	4.436	8.456	12,53
Roseira	1.759	0	0	782	21.590	24.131	62,91
Rubiácea	331	0	0	87	205	622	0,58
Rubinéia	709	0	0	791	8.947	10.447	26,21
Sabino	750	0	0	411	1.005	2.166	2,85
Sagres	255	0	0	21	80	356	0,21
Sales	1.114	0	0	853	1.236	3.204	3,49
Sales Oliveira	2.318	0	0	3.591	10.862	16.772	31,35
Salesópolis	1.719	0	0	711	4.428	6.859	12,53
Salmourão	423	0	0	347	492	1.262	1,37
Saltinho	1.952	0	0	683	3.501	6.137	10,10
Salto	52.024	6.128	0	10.795	62.059	131.006	189,89

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Salto de Pirapora	30.767	0	0	3.231	65.272	99.270	183,09
Salto Grande	1.348	0	0	833	4.446	6.627	12,95
Sandovalina	636	0	0	514	8.591	9.741	25,23
Santa Adélia	2.103	0	0	1.910	29.080	33.093	85,40
Santa Albertina	932	0	0	352	9.108	10.392	26,73
Santa Bárbara d'Oeste	55.667	4.563	0	22.919	64.630	147.779	191,75
Santa Branca	2.172	0	0	500	2.784	5.455	7,73
Santa Clara d'Oeste	538	0	0	113	403	1.054	1,13
Santa Cruz da Conceição	2.611	0	0	1.184	16.703	20.499	48,97
Santa Cruz da Esperança	291	0	0	551	2.450	3.292	7,14
Santa Cruz das Palmeiras	3.563	0	0	3.381	24.711	31.654	72,14
Santa Cruz do Rio Pardo	11.079	0	0	7.284	61.140	79.504	177,91
Santa Ernestina	590	0	0	623	975	2.188	2,77
Santa Fé do Sul	6.859	0	0	8.128	57.378	72.364	166,93
Santa Gertrudes	29.813	202.273	0	1.152	15.258	248.495	495,60
Santa Isabel	10.313	0	0	2.427	26.197	38.937	72,68
Santa Lúcia	764	0	0	232	541	1.537	1,52
Santa Maria da Serra	943	0	0	288	1.639	2.870	4,68
Santa Mercedes	331	0	0	246	493	1.070	1,40
Santa Rita do Passa Quatro	4.792	0	0	123	431	5.346	1,22
Santa Rita d'Oeste	364	0	0	3.203	23.953	27.520	69,61
Santa Rosa de Viterbo	17.172	0	0	1.846	16.664	35.682	49,77
Santa Salete	287	0	0	87	657	1.031	1,91
Santana da Ponte Pensa	228	0	0	71	265	565	0,76
Santana de Parnaíba	41.241	2.552	0	6.522	48.421	98.736	142,07
Santo Anastácio	2.571	0	0	1.706	6.427	10.704	18,36
Santo André	240.945	219.906	0	56.805	213.262	730.919	1.084,33
Santo Antônio da Alegria	852	0	0	1.509	3.423	5.784	9,78
Santo Antônio de Posse	5.967	3.616	0	3.715	17.796	31.093	59,02
Santo Antônio do Aracanguá	1.786	0	0	642	3.740	6.168	10,87

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)
Santo Antônio do Jardim	859	0	0	611	3.319	4.790	9,50
Santo Antônio do Pinhal	961	0	0	553	4.728	6.241	13,18
Santo Expedito	350	0	0	347	678	1.375	1,91
Santópolis do Aguapeí	451	0	0	896	5.088	6.434	14,87
Santos	116.960	9.233	0	21.234	181.746	329.173	537,60
São Bento do Sapucaí	1.203	0	0	1.548	8.991	11.741	25,44
São Bernardo do Campo	226.042	65.185	0	57.627	305.550	654.403	1.006,17
São Caetano do Sul	66.829	19.591	0	20.869	68.234	175.524	235,15
São Carlos	73.587	9.435	0	39.053	96.043	218.119	290,75
São Francisco	338	0	0	168	464	970	1,32
São João da Boa Vista	30.811	8.890	0	12.293	54.938	106.931	177,01
São João das Duas Pontes	294	0	0	203	437	933	1,25
São João de Iracema	236	0	0	89	200	525	0,57
São João do Pau d'Alho	293	0	0	199	306	797	0,86
São Joaquim da Barra	9.991	0	0	5.861	31.411	47.262	91,23
São José da Bela Vista	926	0	0	1.487	5.050	7.463	14,72
São José do Barreiro	415	0	0	50	535	1.000	1,53
São José do Rio Pardo	14.833	0	0	7.994	34.210	57.037	99,09
São José do Rio Preto	97.571	0	0	64.708	280.063	442.341	800,18
São José dos Campos	160.299	48.714	0	60.507	315.701	585.221	1.002,72
São Lourenço da Serra	2.115	0	0	929	12.345	15.389	35,72
São Luiz do Paraitinga	1.226	0	0	513	2.808	4.547	7,89
São Manuel	5.477	0	0	6.160	49.475	61.112	142,61
São Miguel Arcanjo	3.377	0	0	1.485	9.424	14.286	26,60
São Paulo	2.359.967	726.324	0	924.488	4.203.115	8.213.894	13.471,85
São Pedro	5.779	0	0	3.997	32.150	41.926	93,37
São Pedro do Turvo	1.306	0	0	745	2.217	4.269	6,33
São Roque	17.190	6.931	0	8.431	50.928	83.480	160,84
São Sebastião	31.400	0	0	4.026	31.016	66.442	86,97
São Sebastião da Gramma	1.392	0	0	720	3.422	5.533	9,76

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
São Simão	3.048	0	0	3.743	36.247	43.038	105,99
São Vicente	42.628	6.350	0	11.698	104.189	164.865	306,65
Sarapuá	1.689	0	0	502	2.269	4.460	6,42
Sarutaia	337	0	0	163	436	937	1,23
Sebastianópolis do Sul	712	0	0	451	13.656	14.820	40,15
Serra Azul	1.207	0	0	682	1.342	3.231	3,76
Serra Negra	5.294	0	0	2.319	9.422	17.035	26,15
Serrana	4.860	0	0	5.474	22.236	32.570	64,67
Sertãozinho	27.070	0	0	19.053	74.530	120.654	214,65
Sete Barras	1.121	0	0	428	2.570	4.119	7,23
Severínia	1.912	0	0	3.386	37.380	42.678	101,83
Silveiras	562	0	0	451	6.500	7.513	18,76
Socorro	7.061	0	0	3.852	14.542	25.454	40,93
Sorocaba	172.107	42.563	0	91.110	285.478	591.257	892,78
Sud Menucci	1.086	0	0	829	8.581	10.495	25,16
Sumaré	78.999	36.781	0	29.405	128.875	274.061	448,15
Suzanápolis	588	0	0	253	2.906	3.746	8,52
Suzano	116.562	145.628	0	20.732	79.817	362.739	549,39
Tabapuã	1.745	0	0	1.701	4.956	8.402	14,41
Tabatinga	2.194	0	0	1.335	2.795	6.324	7,92
Taboão da Serra	43.810	6.596	0	17.871	55.212	123.488	167,64
Taciba	649	0	0	572	759	1.980	2,15
Taguaí	1.386	0	0	1.114	2.978	5.478	8,52
Taiacú	739	0	0	726	1.429	2.894	4,08
Taiúva	983	0	0	715	1.504	3.203	4,28
Tambaú	6.794	8.874	0	2.357	13.161	31.186	58,00
Tanabi	4.471	0	0	7.370	26.416	38.257	76,57
Tapiraí	960	0	0	330	2.336	3.627	6,69
Tapiratiba	1.765	0	0	1.557	6.847	10.169	19,64
Taquaral	651	0	0	-	495	1.146	1,42

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Taquaritinga	8.690	0	0	8.402	22.678	39.770	64,76
Taquarituba	4.640	0	0	2.533	73.800	80.972	216,40
Taquarivaí	1.035	0	0	368	4.542	5.945	13,23
Tarabai	849	0	0	1.283	4.768	6.899	13,79
Tarumã	3.109	0	0	1.449	19.271	23.829	56,47
Tatuí	30.956	47.978	0	9.894	61.854	150.681	283,48
Taubaté	69.174	22.067	0	29.143	142.280	262.664	445,53
Tejupá	485	0	0	107	331	923	0,93
Teodoro Sampaio	2.525	0	0	2.989	9.181	14.695	26,09
Terra Roxa	1.133	0	0	793	1.423	3.349	4,08
Tietê	12.659	29	0	3.787	27.413	43.887	77,57
Timburi	287	0	0	173	387	847	1,10
Torre de Pedra	267	0	0	28	209	505	0,59
Torrinha	1.310	0	0	1.056	9.139	11.505	26,60
Trabijú	588	0	0	10	37	635	0,11
Tremembé	8.631	2	0	938	8.751	18.323	24,99
Três Fronteiras	842	0	0	297	955	2.094	2,66
Tuiutí	856	0	0	186	1.059	2.101	2,98
Tupã	11.206	0	0	8.924	44.936	65.066	129,58
Tupi Paulista	2.125	0	0	1.987	3.825	7.938	10,81
Turiúba	288	0	0	158	279	725	0,78
Turmalina	371	0	0	217	553	1.141	1,60
Ubarana	1.088	0	0	1.423	10.310	12.821	30,20
Ubatuba	16.539	0	0	7.068	31.909	55.515	89,05
Ubirajara	666	0	0	488	1.490	2.643	4,26
Uchôa	1.327	0	0	1.522	2.754	5.603	7,78
União Paulista	214	0	0	107	206	527	0,59
Urânia	1.319	0	0	729	3.272	5.319	9,40
Uru	215	0	0	120	257	592	0,74
Urupês	2.442	0	0	2.230	4.521	9.194	12,90

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)
Valentim Gentil	3.150	0	0	1.313	4.319	8.782	12,14
Valinhos	38.969	11.550	0	22.079	77.970	150.568	246,31
Valparaíso	6.506	2.285	0	1.537	26.167	36.496	81,83
Vargem	1.212	0	0	1.504	4.114	6.829	11,57
Vargem Grande do Sul	7.964	0	0	2.641	26.280	36.886	72,73
Vargem Grande Paulista	15.406	0	0	4.073	18.893	38.372	52,83
Várzea Paulista	24.871	7.600	0	6.723	31.166	70.360	104,02
Vera Cruz	1.303	0	0	444	1.151	2.898	3,19
Vinhedo	35.556	14.460	0	10.400	35.133	95.549	130,33
Viradouro	2.342	0	0	1.492	4.006	7.840	11,26
Vista Alegre do Alto	1.769	0	0	742	18.702	21.214	54,99
Vitória Brasil	212	0	0	255	1.200	1.667	3,49
Votorantim	44.606	4.677	0	16.530	89.944	155.756	261,56
Votuporanga	17.616	0	0	15.151	47.720	80.487	137,15
Zacarias	482	0	0	254	335	1.071	0,96
ESTADO SÃO PAULO	10.920.446	4.075.814	7.142	4.261.799	22.624.975	41.890.177	75.455,25

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

Fonte: ANP



Secretaria Estadual de Energia e Mineração
Praça Ramos de Azevedo, 254 - 5º andar
República - Cep: 01037-010
Tel: (+5511) 3124-2110
energia@energia.sp.gov.br

www.energia.sp.gov.br

 /saopauloenergia

 /saopauloenergia