

SECRETARIA
DE ENERGIA

 **GOVERNO DE
SÃO PAULO**



**ANUÁRIO ESTATÍSTICO DE ENERGÉTICOS POR
MUNICÍPIO NO ESTADO DE SÃO PAULO
2010**

Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Energia
Subsecretaria de Energia Elétrica

Série Informações Energéticas

**ANUÁRIO ESTATÍSTICO DE ENERGÉTICOS
POR MUNICÍPIO NO ESTADO DE SÃO PAULO
2010**

São Paulo
2011

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE ENERGIA
SUBSECRETARIA DE ENERGIA ELÉTRICA

Rua Bela Cintra, 847 – 13^o andar
01415-903 – São Paulo – SP – Brasil
Tel.: 55.11.3218-5525
Fax: 55.11.3218-5594

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

SÃO PAULO (ESTADO). SECRETARIA DE ENERGIA

Anuário Estatístico de Energéticos por Município no Estado de São Paulo – 2009 / SECRETARIA DE ENERGIA – São Paulo, 2011.

130 p.—(Série Informações Energéticas)

1. Anuário Estatístico. I. Título.II. Série.

GOVERNADOR DO ESTADO

GERALDO ALCKMIN

SECRETÁRIO DE ENERGIA

JOSÉ ANÍBAL PERES DE PONTES

SUBSECRETARIA DE ENERGIA ELÉTRICA

ARNALDO SILVA NETO

EQUIPE TÉCNICA

REINALDO ALMANÇA

ELISABETE FERNANDES

JANIO QUEIROZ SOUTO

JOSÉ LUIZ DE CARRA

MARCELO FERNANDES DE SOUZA

MARCO ANTÔNIO LUIZ CREMONESI

SERGIO NAKAMURA

SÍLVIA REGINA DE AQUINO

Apresentação

Este *Anuário Estatístico de Energéticos por Município no Estado de São Paulo - 2010*, elaborado pela Secretaria de Energia do Estado, traz de forma sistematizada dados sobre os principais energéticos consumidos pelos 645 municípios paulistas – energia elétrica, gás natural, etanol e derivados de petróleo.

Com esta publicação, o Governo do Estado de São Paulo fornece subsídios, não apenas para atividades de planejamento energético estadual, municipal, bem como para as demais áreas de interesse público, todas de alguma maneira dependentes de energia. Além disso, com informações detalhadas, o *Anuário* ajuda no desenvolvimento social e na compreensão desse processo. Afinal, os números refletem a realidade socioeconômica do Estado.

Marca das ações desta Secretaria e de toda a administração estadual, a permanente preocupação com a transparência das informações contribui para o entendimento dos fenômenos sociais e ao mesmo tempo proporciona novas abordagens para a melhoria das condições de vida de todos os paulistas.

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

JOSÉ ANIBAL PERES DE PONTES
SECRETÁRIO DE ENERGIA

SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO

2. RESUMO

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

4. CONSUMO E NÚMERO DE CONSUMIDORES DE GÁS NATURAL POR 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).

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 de 2010.

Os energéticos considerados foram aqueles cujas 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;
- 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 e
- Total.

Os dados referentes ao consumo e número de consumidores do energético gás natural (distribuído pelas concessionárias do setor – COMGÁS, Gás Brasileiro e Gás Natural São Paulo Sul) também são apresentados por número de consumidores por município e abertos pelas seguintes classes de consumo:

- Residencial;
- Comercial;
- Industrial;
- Automotivo;
- Co-geração;
- Termogeração e
- Total.

Em relação ao consumo dos derivados de petróleo, aberto por municípios, consideraram-se 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 encontra incorporado à “gasolina automotiva”, na proporção de 25% 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 e solvente.

2 – RESUMO

Com base nos valores referentes aos consumos dos energéticos considerados neste *Anuário*, o Estado de São Paulo apresentou, em 2010, um consumo total - somatória de todos os energéticos - de $40.764,25 \times 10^3$ toe, tendo somente o município de São Paulo contribuído com cerca de 19,7% desse total, ou seja, $8.017,48 \times 10^3$ toe.

Dos demais municípios que apresentaram grandes consumos energéticos ao longo de 2010, destacam-se Guarulhos, com 6,2%, seguido por Cubatão, com 4,7%, Campinas, com 2,6% e Santo André, com 1,9% do total estadual.

Estes cinco municípios juntos consumiram em 2010 o equivalente a $14.316,33 \times 10^3$ toe, valor correspondente a cerca de um terço (35,1%) do total do consumo do Estado nesse período.

Como se pode observar, na tabela n.º 5 os 15 mais relevantes municípios juntos consumiram $20.081,10 \times 10^3$ toe, a metade de toda a energia disponibilizada para o Estado de São Paulo em 2010, ou seja, cerca de 49,3% do total.

Energia Elétrica

A partir da análise da distribuição dos consumos abertos por energético, constata-se variações quanto a sua participação 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: 27,33 TWh ($2.350,02 \times 10^3$ toe);
- Alumínio: 5,49 TWh ($472,15 \times 10^3$ toe);
- Cubatão: 3,74 TWh ($322,03 \times 10^3$ toe);
- Guarulhos: 3,07 TWh ($264,13 \times 10^3$ toe) e
- São Bernardo do Campo: 3,01 TWh ($258,87 \times 10^3$ toe).

O somatório dos 15 maiores consumidores de energia elétrica no Estado de São Paulo (vide tabela n.º 1) foi de 62,19 TWh, correspondente a 49,7% 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 pólos petroquímicos, como Cubatão e Paulínia.

Gás Natural

Em termos de gás natural, os 15 maiores municípios consumidores do Estado de São Paulo (vide tabela n.º 2) apresentaram um consumo superior a dois terços (cerca de 67,1%) do total consumido em 2010, ou seja, $3.828,64 \times 10^6$ m³. Destes, constata-se a participação dos municípios próximos a refinarias de petróleo e/ou cujos parques industriais encontram-se na rota do gasoduto Brasil-Bolívia, a saber:

- São Paulo: $1.012,71 \times 10^6$ m³ ($821,41 \times 10^3$ toe);
- Santo André: $328,86 \times 10^6$ m³ ($266,74 \times 10^3$ toe);
- Paulínia: $278,56 \times 10^6$ m³ ($225,94 \times 10^3$ toe);
- Mogi-Guaçu: $252,41 \times 10^6$ m³ ($204,73 \times 10^3$ toe) e
- Alumínio: $250,26 \times 10^6$ m³ ($202,98 \times 10^3$ toe).

Gás Natural Comprimido

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

- Santa Gertrudes 15,76 milhões m³ (12,78 x 10³ toe)
- Igarapu do Tietê 6,84 milhões m³ (5,55 x 10³ toe)
- Bragança Paulista 4,62 milhões m³ (3,75 x 10³ toe)
- Rio Claro 4,26 milhões m³ (3,45 x 10³ toe) e
- Bauru 3,36 milhões m³ (2,72 x 10³ toe)

Etanol Hidratado

Em relação ao consumo de etanol hidratado por município, as principais participações foram:

- São Paulo: 2.017,82 milhões litros (971,38 x 10³ toe);
- Campinas: 342,17 milhões litros (164,72 x 10³ toe);
- Ribeirão Preto: 214,93 milhões litros (103,47 x 10³ toe);
- Guarulhos: 167,61 milhões litros (80,69 x 10³ toe) e
- São José do Rio Preto: 150,05 milhões litros (72,23 x 10³ toe).

Derivados de Petróleo

Por fim, os municípios que apresentaram os maiores consumos de derivados de petróleo ao longo de 2010 no Estado de São Paulo foram:

- São Paulo: 3.874,67 x 10³ toe;
- Guarulhos: 2.092,89 x 10³ toe;
- Cubatão: 1.417,99 x 10³ toe;
- Campinas: 618,92 x 10³ toe e
- Paulínia: 335,99 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 n.º 4 onde foram listados os 15 municípios com as maiores participações nos consumos energéticos do Estado de São Paulo em 2010.

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

- São Paulo 12.773,84 10³ ton/ano;
- Guarulhos 6.204,57 10³ ton/ano;
- Cubatão 4.360,32 10³ ton/ano;
- Campinas 1.840,13 10³ ton/ano e
- Paulínia 1.485,41 10³ ton/ano;

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

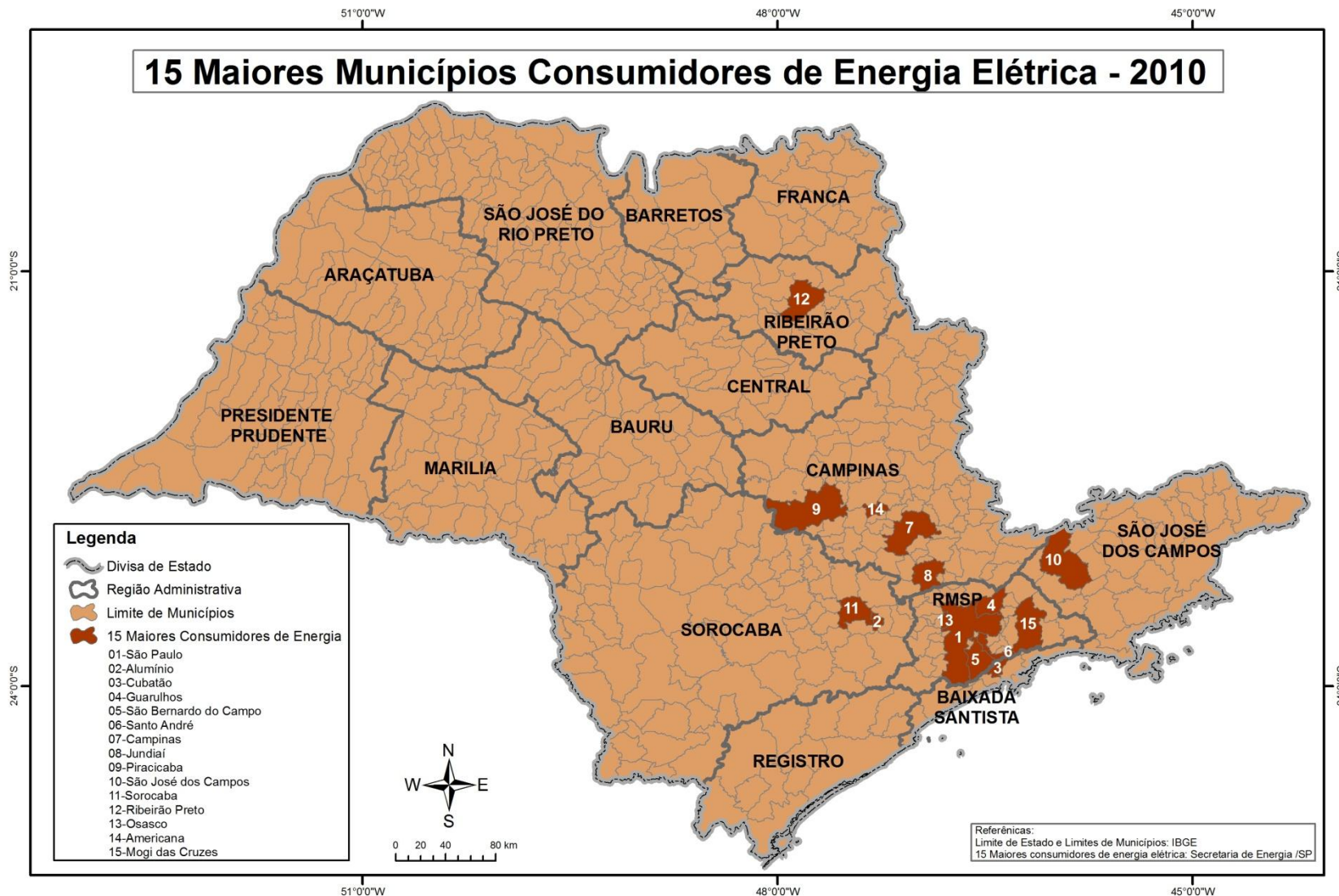


TABELA Nº. 1 - ENERGIA ELÉTRICA - OS 15 MAIORES MUNICÍPIOS CONSUMIDORES DO ESTADO DE SÃO PAULO

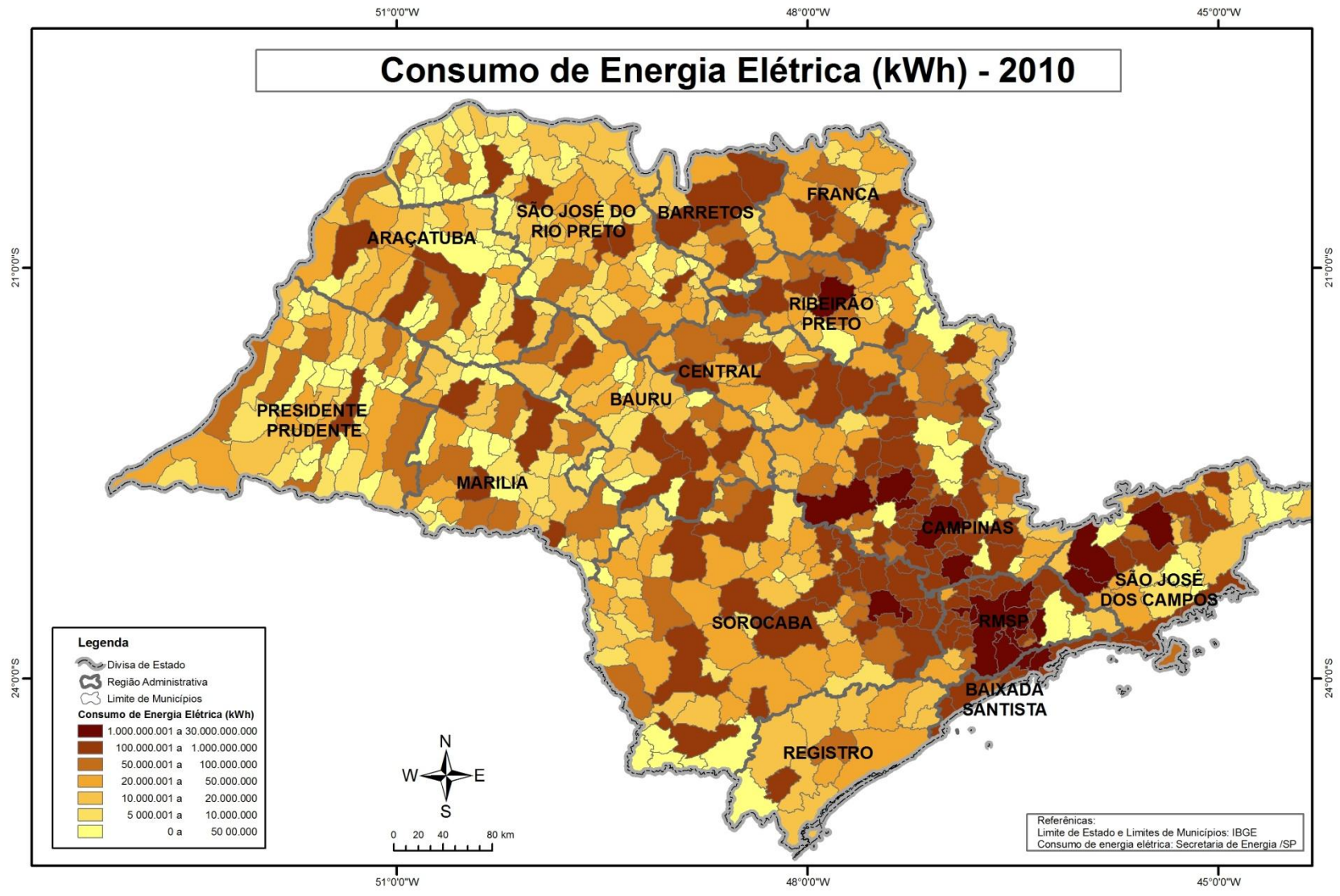
MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER ** PÚBLICO		SERVIÇO PÚBLICO ***		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL		PA RT. (%)
	N.C.*	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	
São Paulo	4.007.885	11.127.288.780	269.240	9.187.709.265	219	8.433.767	19.352	4.011.037.982	35	575.637.516	7.775	948.346.849	600	1.428.599.733	3.501	38.785.880	4.308.607	27.325.839.772	21,9
Alumínio	4.622	10.361.770	260	7.140.323	7	74.269	11	5.468.470.713	9	1.277.270	53	1.417.631	11	1.410.203	0	0	4.973	5.490.152.179	4,4
Cubatão	34.242	73.236.610	2.270	81.552.286	0	0	103	3.486.877.789	58	9.589.935	257	14.693.222	39	78.291.572	5	229.562	36.974	3.744.470.976	3,0
Guarulhos	337.423	760.934.794	21.175	599.967.686	72	821.149	2.585	1.554.091.437	382	46.475.032	1.397	65.297.860	134	43.168.238	22	562.819	363.190	3.071.319.015	2,5
São Bern. do Campo	260.654	674.053.097	12.900	420.527.797	17	226.004	1.283	1.712.942.081	267	54.528.578	691	39.399.613	98	107.306.494	13	1.094.926	275.923	3.010.078.590	2,4
Santo André	244.339	649.892.914	13.078	381.729.860	0	0	1.073	1.828.669.545	226	52.127.290	797	42.384.387	62	19.093.808	10	946.936	259.585	2.974.844.740	2,4
Campinas	371.859	953.538.889	33.049	890.374.970	806	20.208.403	2.811	673.015.942	68	72.550.888	1.826	130.834.083	183	79.510.258	25	9.660.204	410.627	2.829.693.637	2,3
Jundiaí	133.243	348.704.514	10.098	317.625.734	1.026	8.270.993	913	1.320.657.853	78	35.252.595	673	18.186.465	55	47.302.961	8	277.420	146.094	2.096.278.535	1,7
Piracicaba	129.247	321.405.414	10.862	213.098.676	1.021	10.567.082	1.876	1.296.987.310	232	31.737.831	1.042	31.776.284	77	59.981.508	12	432.506	144.369	1.965.986.611	1,6
São J. dos Campos	211.620	497.803.968	16.875	325.649.965	627	4.574.688	2.116	921.932.660	321	42.448.072	1.302	74.414.403	201	51.354.902	10	1.066.558	233.072	1.919.245.216	1,5
Sorocaba	205.795	506.992.685	11.715	299.842.174	272	3.996.257	1.765	948.378.662	302	46.433.158	882	30.047.119	108	40.169.738	11	723.967	220.850	1.876.583.760	1,5
Ribeirão Preto	213.962	563.567.478	23.036	518.092.822	653	5.237.655	2.445	197.299.120	189	48.495.063	1.244	77.525.886	137	138.228.407	14	921.632	241.680	1.549.368.063	1,2
Osasco	228.328	573.928.988	8.870	436.298.360	0	0	742	415.369.242	372	30.272.382	696	27.844.170	36	34.765.198	12	856.911	239.056	1.519.335.251	1,2
Americana	77.676	186.613.910	8.686	125.224.584	27	313.675	1.675	1.048.088.495	39	20.740.810	479	11.846.080	50	24.930.817	12	428.869	88.644	1.418.187.240	1,1
Mogi das Cruzes	117.699	264.133.279	8.282	154.054.461	1.276	35.017.003	529	809.004.222	125	32.380.108	608	18.064.175	86	88.317.924	13	1.589.546	128.618	1.402.560.718	1,1
Total dos 15 Maiores	6.578.594	17.512.457.090	450.396	13.958.888.963	6.023	97.740.945	39.279	25.692.823.053	2.703	1.099.946.528	19.722	1.532.078.227	1.877	2.242.431.761	3.668	57.577.736	7.102.262	62.193.944.303	49,7
Estado São Paulo	14.179.296	34.220.746.629	1.005.241	22.869.686.389	253.388	2.805.954.811	125.343	54.466.227.869	14.935	2.937.962.498	78.205	2.822.475.246	11.472	4.757.587.547	4.704	161.519.114	15.672.584	125.042.160.103	100,0

Fonte : Secretaria de Energia.

* 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	11.676	25.656.319	1.380	13.873.385	607	2.532.853	407	10.454.696	1	4.210.546	126	2.259.002	20	4.617.784	2	37.172	14.219	63.641.757
Adolfo	1.405	2.543.395	89	780.326	156	7.591.505	115	168.550	6	664.857	27	440.759	6	187.195	2	4.672	1.806	12.381.259
Aguaí	9.871	18.690.723	811	6.592.297	829	13.300.655	85	36.892.515	33	3.812.304	67	1.424.986	17	3.598.308	1	28.082	11.714	84.339.870
Águas da Prata	2.917	4.928.232	254	2.039.840	242	2.102.884	22	2.464.478	21	1.160.343	51	300.124	7	351.559	0	0	3.514	13.347.460
Águas de Lindóia	7.815	14.997.206	925	17.140.716	168	1.305.262	163	4.266.703	6	2.444.469	89	867.579	12	2.729.856	3	54.080	9.181	43.805.871
Águas de Santa Bárbara	2.310	3.993.801	238	1.717.104	172	3.875.486	74	4.647.280	6	904.218	53	784.074	8	532.151	2	21.634	2.863	16.475.748
Águas de São Pedro	2.027	4.172.178	216	5.694.570	0	0	5	62.303	9	698.077	57	519.757	8	751.689	0	0	2.322	11.898.574
Agudos	10.601	21.107.795	671	7.839.833	436	5.754.167	83	243.784.512	20	5.701.736	93	1.437.595	9	4.138.824	3	39.027	11.916	289.803.489
Alambari	1.566	2.509.162	66	696.176	120	1.433.954	13	463.075	3	539.079	35	188.240	8	192.179	1	8.807	1.812	6.030.672
Alfredo Marcondes	1.209	2.061.900	88	512.847	574	1.699.781	30	178.227	1	403.368	27	216.111	4	232.613	1	3.880	1.934	5.308.727
Altair	991	1.749.699	54	420.591	146	9.332.971	1	22.714	5	232.454	27	242.174	5	106.117	1	23.325	1.230	12.130.045
Altinópolis	5.023	10.164.906	420	4.420.612	406	6.288.402	34	183.207	34	2.183.237	60	939.266	9	2.320.790	3	18.276	5.989	26.518.696
Alto Alegre	1.340	2.353.025	64	463.859	193	23.504.435	13	1.260.114	12	480.802	46	314.860	9	196.327	1	13.325	1.678	28.586.747
Alumínio	4.622	10.361.770	260	7.140.323	7	74.269	11	5.468.470.713	9	1.277.270	53	1.417.631	11	1.410.203	0	0	4.973	5.490.152.179
Álvares Florence	1.074	1.737.171	75	496.593	647	3.438.349	9	1.441.054	6	363.575	40	248.796	6	149.441	0	0	1.857	7.874.979
Álvares Machado	6.897	13.502.323	511	4.462.906	791	3.317.801	212	3.661.728	2	1.690.108	59	584.424	25	2.195.647	2	8.917	8.499	29.423.854
Álvaro de Carvalho	975	1.657.707	50	290.301	99	1.041.430	9	540.440	6	225.619	27	1.431.036	5	278.854	1	13.964	1.172	5.479.351
Alvinlândia	864	1.369.337	52	298.923	96	961.759	7	40.257	5	315.081	23	153.107	4	238.233	0	0	1.051	3.376.697
Americana	77.676	186.613.910	8.686	125.224.584	27	313.675	1.675	1.048.088.495	39	20.740.810	479	11.846.080	50	24.930.817	12	428.869	88.644	1.418.187.240
Américo Brasiliense	10.806	20.130.869	625	5.641.539	53	998.497	87	14.249.986	26	2.340.942	64	3.709.770	13	4.177.935	1	24.650	11.675	51.274.188
Américo de Campos	1.923	3.332.193	168	949.347	399	1.767.668	22	129.375	15	643.968	45	336.223	9	448.345	1	20.020	2.582	7.627.139
Amparo	22.499	50.712.852	1.830	22.615.367	873	17.971.264	370	238.915.281	19	6.677.485	243	3.496.779	40	4.694.007	4	92.148	25.878	345.175.183
Analândia	1.569	3.057.718	84	795.931	113	2.123.307	17	1.229.754	9	927.178	40	247.417	9	213.827	1	7.169	1.842	8.602.301
Andradina	18.832	41.302.270	1.964	22.104.114	1.173	6.256.628	139	85.239.778	26	4.459.929	141	3.590.510	43	5.141.048	2	186.293	22.320	168.280.570
Angatuba	6.642	10.588.848	534	3.902.658	1.523	14.823.901	62	70.952.107	21	1.189.273	110	831.670	22	1.687.967	2	41.620	8.916	104.018.044
Anhembi	1.875	3.072.886	118	1.210.039	419	2.331.909	26	1.846.605	8	632.271	54	281.875	7	191.371	2	1.294	2.509	9.568.250
Anhumas	1.048	1.843.347	68	349.298	289	1.664.565	7	392.935	6	232.875	24	143.201	3	281.316	0	0	1.445	4.907.537
Aparecida	11.715	26.920.375	1.570	26.691.752	88	581.916	56	21.216.055	35	3.061.345	168	2.956.054	6	3.471.626	2	11.734	13.640	84.910.857
Aparecida d'Oeste	1.399	2.420.951	138	1.027.385	365	1.438.803	19	159.599	4	294.739	42	431.635	5	247.659	0	0	1.972	6.020.771

MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER PÚBLICO		SERVIÇO PÚBLICO		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL	
	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh
Apiai	7.196	9.902.747	616	3.131.824	949	1.564.725	36	160.524.720	21	1.055.227	101	810.077	18	691.776	3	48.739	8.940	177.729.835
Araçariguama	4.970	12.281.874	321	12.302.663	26	263.362	96	358.546.979	4	792.242	41	675.988	6	865.205	1	1.200	5.465	385.729.513
Araçatuba	65.430	157.859.863	6.340	100.362.239	912	7.497.790	673	87.726.367	92	15.134.470	351	13.261.388	26	18.917.856	6	242.616	73.830	401.002.589
Araçoiaba da Serra	14.301	30.860.399	515	7.112.476	316	4.485.978	79	2.346.584	22	3.138.486	89	757.646	18	3.049.571	1	5.170	15.341	51.756.310
Aramina	1.726	3.560.089	128	1.096.434	107	736.207	38	309.550	16	691.210	34	359.951	5	678.057	0	0	2.054	7.431.498
Arandu	1.625	2.818.045	117	705.037	227	2.308.338	16	109.045	7	1.396.237	38	335.318	4	310.901	1	15.056	2.035	7.997.977
Arapeí	883	1.275.992	57	483.193	90	448.882	3	61.639	2	156.450	14	102.447	3	8.653	1	1	1.053	2.537.257
Araraquara	80.102	174.020.416	6.184	121.574.651	730	9.117.280	660	206.081.761	261	29.260.294	495	19.652.650	67	37.985.130	9	552.320	88.508	598.244.502
Araras	39.670	90.652.973	3.735	49.046.650	648	12.804.058	979	252.963.432	138	14.384.428	173	4.947.526	33	13.798.686	4	84.598	45.380	438.682.351
Arco-Íris	388	566.787	24	121.261	119	432.119	9	782.621	1	198.312	28	182.655	2	58.906	0	0	571	2.342.661
Arealva	3.137	5.666.957	144	1.497.037	693	4.975.324	35	3.453.616	11	878.909	57	466.295	10	389.242	1	12.335	4.088	17.339.715
Areias	1.000	1.430.730	75	275.258	191	786.381	2	11.655	5	304.101	21	131.033	3	157.129	0	0	1.297	3.096.287
Areiópolis	2.849	5.357.390	156	1.174.211	36	253.498	19	802.269	11	555.804	41	435.178	7	1.072.881	0	0	3.119	9.651.231
Ariranha	2.715	6.046.279	168	1.583.852	119	2.126.614	35	2.143.749	22	850.563	43	459.812	7	672.901	0	0	3.109	13.883.770
Artur Nogueira	14.179	27.117.382	1.398	13.151.204	592	7.724.363	188	61.347.185	24	4.025.254	76	1.065.744	21	4.273.608	1	28.540	16.479	118.733.280
Arujá	23.699	62.499.846	1.971	24.948.221	310	2.713.221	389	119.002.825	24	5.792.188	128	2.509.560	19	2.716.340	1	34.000	26.541	220.216.201
Aspásia	456	711.619	34	205.208	215	991.691	3	18.323	3	108.376	27	203.381	4	53.120	0	0	742	2.291.718
Assis	32.330	68.422.101	3.788	42.209.427	1.055	5.519.579	934	12.847.447	16	9.858.086	299	9.065.991	22	8.072.306	13	296.302	38.457	156.291.239
Atibaia	46.767	117.420.215	4.854	77.751.285	2.266	31.510.624	580	81.922.170	23	11.903.804	286	4.187.908	42	9.249.721	4	235.736	54.822	334.181.463
Auriflama	4.631	9.175.948	555	3.906.182	541	2.576.013	78	2.386.963	16	1.382.027	44	683.716	11	924.624	1	24.360	5.877	21.059.833
Avai	1.457	2.500.538	86	869.733	291	1.813.682	5	11.848	5	354.027	40	330.913	3	128.529	0	0	1.887	6.009.270
Avanhandava	3.204	5.796.296	196	1.440.851	134	847.578	21	1.593.432	8	672.613	39	1.256.682	3	616.566	0	0	3.605	12.224.018
Avaré	26.626	53.670.109	2.850	30.754.749	793	22.423.658	359	26.645.517	41	15.299.622	257	7.138.442	34	8.792.059	4	65.779	30.964	164.789.935
Bady Bassitt	5.346	11.404.459	351	5.346.947	338	2.893.471	73	4.526.351	9	1.731.687	54	714.432	17	1.485.684	0	0	6.188	28.103.031
Balbinos	501	814.449	22	167.145	45	214.437	3	929.937	9	207.584	20	1.601.863	3	82.991	0	0	603	4.018.406
Bálsamo	2.844	5.667.064	210	1.769.517	202	1.424.111	56	6.734.404	17	845.335	32	493.542	12	748.824	0	0	3.373	17.682.797
Bananal	3.350	5.354.455	234	2.197.505	373	1.734.389	26	8.863.683	10	643.172	45	415.902	19	703.977	2	2.747	4.059	19.915.830
Barão de Antonina	1.051	1.412.401	44	227.739	195	498.156	8	38.752	4	241.637	35	190.348	3	163.221	0	0	1.340	2.772.254
Barbosa	2.052	3.940.119	117	1.117.556	121	860.728	31	2.426.647	14	455.728	32	372.663	5	326.793	1	9.215	2.373	9.509.449

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
Bariri	10.580	22.520.108	869	10.348.988	584	8.124.061	175	29.744.283	44	3.663.993	83	1.199.989	13	2.554.216	2	19.007	12.350	78.174.645
Barra Bonita	12.238	26.650.504	1.254	15.482.992	126	2.980.664	170	30.987.297	132	5.905.178	119	1.804.576	22	8.164.677	2	49.987	14.063	92.025.875
Barra do Chapéu	1.444	1.375.674	75	285.980	445	410.010	3	22.873	3	167.059	27	134.810	4	135.374	0	0	2.001	2.531.780
Barra do Turvo	1.874	2.597.393	115	950.428	234	424.160	12	83.811	4	173.976	46	389.701	7	129.741	1	608	2.293	4.749.818
Barretos	37.836	89.993.039	3.150	59.303.263	1.089	19.681.383	314	86.772.774	66	10.847.116	284	6.618.866	21	14.920.035	5	200.625	42.765	288.337.101
Barrinha	8.774	17.654.216	500	4.659.580	42	659.724	71	1.251.946	19	1.246.693	52	892.700	13	3.780.685	1	10.322	9.472	30.155.866
Barueri	82.577	233.413.547	6.949	551.765.943	1	4.990	860	363.467.041	112	20.533.413	518	25.904.343	34	12.742.425	4	400.388	91.055	1.208.232.090
Bastos	5.811	11.097.970	585	4.372.802	426	17.399.059	210	9.401.269	1	1.843.506	81	1.256.274	11	1.961.980	3	23.256	7.128	47.356.116
Batatais	19.609	41.686.993	1.518	18.784.125	578	6.267.850	330	33.110.231	48	4.183.457	141	2.622.915	17	9.659.555	3	48.780	22.244	116.363.906
Bauru	124.888	287.493.305	10.899	217.367.886	707	7.151.171	1.048	185.653.920	191	30.885.884	647	34.337.098	68	40.578.096	8	1.014.156	138.456	804.481.516
Bebedouro	24.115	55.900.115	2.253	36.267.453	779	14.851.913	186	63.369.034	62	8.104.639	190	4.339.482	21	8.030.721	3	126.335	27.609	190.989.692
Bento de Abreu	846	1.583.285	50	742.191	49	371.994	3	525.931	7	409.359	37	351.841	3	130.268	0	0	995	4.114.869
Bernardino de Campos	3.323	5.967.077	284	2.047.940	211	6.593.931	67	8.685.976	8	1.166.377	56	468.095	6	1.192.354	2	38.072	3.957	26.159.822
Bertioga	40.385	92.376.475	2.507	38.998.595	7	26.964	695	11.314.378	24	8.002.743	116	2.745.364	25	2.910.415	2	86.640	43.761	156.461.574
Bilac	2.443	4.922.518	221	1.983.992	228	1.214.747	48	1.269.089	7	694.621	44	595.211	15	499.965	0	0	3.006	11.180.143
Birigüi	38.671	84.306.436	3.200	37.999.681	717	7.146.512	799	62.809.934	124	8.962.039	185	5.136.481	24	8.953.571	4	106.351	43.724	215.421.005
Biritiba Mirim	8.094	15.832.588	369	3.600.947	431	5.765.639	15	902.217	9	1.570.686	62	981.092	15	8.035.795	1	4.870	8.996	36.693.834
Boa Esperança do Sul	3.916	7.983.549	321	2.437.372	288	28.750.919	49	1.415.851	39	1.863.598	72	1.010.250	12	956.871	2	16.588	4.699	44.434.998
Bocaina	3.544	8.129.344	236	3.104.271	143	1.692.213	148	5.672.769	18	1.391.998	51	553.839	10	1.305.928	2	17.137	4.152	21.867.499
Bofete	3.552	6.451.708	161	1.450.348	551	4.802.387	29	6.585.117	7	407.077	39	326.417	8	359.510	0	0	4.347	20.382.564
Boituva	17.795	40.633.909	1.044	16.776.647	340	5.223.452	223	146.821.621	50	5.253.986	125	1.620.894	22	2.588.858	4	49.778	19.603	218.969.145
Bom Jesus dos Perdões	6.818	14.410.671	456	5.113.783	222	1.460.678	153	42.312.498	5	1.378.403	42	907.512	11	1.149.059	1	31.440	7.708	66.764.044
Bom Sucesso de Itararé	1.015	1.320.286	68	337.094	159	859.316	10	4.546.717	3	154.110	22	144.740	9	246.826	1	6.482	1.287	7.615.571
Borá	209	395.711	22	113.326	40	187.223	3	32.706	1	193.229	30	197.148	3	51.943	0	0	308	1.171.286
Boracéia	1.204	2.573.896	85	1.309.486	96	1.246.981	17	4.422.541	6	375.870	36	648.228	5	241.274	0	0	1.449	10.818.276
Borborema	4.497	9.316.165	503	3.591.154	421	3.025.524	177	2.901.374	5	1.413.883	53	650.439	9	787.240	2	28.426	5.667	21.714.205
Borebi	608	1.229.260	46	500.419	41	436.027	8	834.594	9	503.767	35	299.775	2	71.087	0	0	749	3.874.929
Botucatu	47.478	99.072.991	3.106	43.222.873	829	7.295.636	306	328.884.049	83	11.549.110	293	20.759.717	43	13.566.725	6	158.932	52.144	524.510.033
Bragança Paulista	51.622	122.564.443	4.670	60.114.613	2.045	20.498.421	1.007	217.127.890	8	16.080.933	250	5.472.002	58	9.605.068	6	450.229	59.666	451.913.599

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
Braúna	1.585	2.795.112	95	664.278	148	606.010	14	92.567	5	475.906	31	335.972	5	296.784	2	7.201	1.885	5.273.830
Brejo Alegre	755	1.352.097	36	401.835	83	635.339	5	2.854.365	4	117.456	19	229.755	1	77.179	0	0	903	5.668.026
Brodowski	7.227	15.155.833	548	5.898.989	273	3.186.682	133	3.405.123	13	1.791.122	55	777.625	7	3.833.673	1	8.849	8.257	34.057.896
Brotas	7.664	15.380.954	613	7.216.420	475	9.540.614	86	3.471.906	23	2.190.018	90	1.043.006	13	1.309.221	2	22.397	8.966	40.174.536
Buri	5.373	7.959.946	378	3.316.072	875	8.724.482	42	2.894.464	17	1.154.816	62	682.719	13	843.074	2	18.082	6.762	25.593.655
Buritama	6.226	11.034.404	565	4.351.994	531	3.408.219	67	5.379.683	12	1.448.312	56	916.459	17	1.042.935	1	3.583	7.475	27.585.589
Buritizal	1.230	2.361.662	93	779.131	168	1.302.537	13	847.822	12	558.350	23	257.890	3	574.973	1	17.611	1.543	6.699.976
Cabrália Paulista	1.308	2.184.245	106	597.642	134	1.897.414	22	1.016.415	15	331.807	26	369.801	4	228.051	0	0	1.615	6.625.375
Cabreúva	12.027	28.581.608	837	19.009.857	500	12.157.564	172	130.966.456	7	2.478.556	72	1.134.285	27	3.744.631	2	30.084	13.644	198.103.041
Caçapava	27.598	61.735.995	1.980	42.919.976	274	2.792.730	398	322.080.664	22	9.189.167	225	3.420.442	57	10.031.619	3	10.479	30.557	452.181.072
Cachoeira Paulista	9.671	20.052.956	705	9.718.018	289	1.715.814	47	2.528.540	32	2.534.283	99	9.546.791	21	1.388.284	1	1.200	10.865	47.485.886
Caconde	4.860	7.770.433	427	2.255.237	906	4.553.722	60	450.561	2	991.219	91	827.140	3	967.193	7	48.247	6.356	17.863.752
Cafelândia	5.371	10.768.379	459	4.106.629	347	3.932.344	54	2.515.654	28	1.589.612	76	836.287	22	2.220.328	2	21.285	6.359	25.990.518
Caiabu	1.219	1.901.700	85	374.814	301	892.221	14	80.274	1	317.166	34	171.316	7	298.592	1	5.336	1.662	4.041.419
Caieiras	26.718	62.930.883	1.846	24.968.169	49	245.611	388	273.203.552	16	5.256.459	135	3.395.974	21	978.406	1	27.792	29.174	371.006.846
Caiuá	1.005	1.776.430	66	818.823	650	2.306.811	9	29.137	1	441.000	50	884.544	1	136.892	0	0	1.782	6.393.637
Cajamar	22.422	49.597.690	940	36.583.334	13	107.814	241	182.490.504	22	4.763.098	167	3.322.733	35	5.528.398	1	129.168	23.841	282.522.739
Cajati	8.880	13.700.919	601	4.431.992	565	1.739.053	44	232.791.211	5	1.593.344	101	943.996	26	1.374.329	4	55.753	10.226	256.630.597
Cajobi	3.128	5.704.244	198	1.803.280	259	3.832.196	23	118.385	7	565.390	40	430.522	11	727.846	2	11.384	3.668	13.193.247
Cajuru	7.011	13.763.304	518	3.935.897	704	5.562.984	69	5.861.350	15	1.509.515	67	742.072	8	389.942	2	16.420	8.394	31.781.484
Campina do Monte Alegre	2.141	2.950.603	135	705.053	201	1.451.397	13	1.080.545	11	536.577	31	214.554	10	362.081	0	0	2.542	7.300.810
Campinas	371.859	953.538.889	33.049	890.374.970	806	20.208.403	2.811	673.015.942	68	72.550.888	1.826	130.834.083	183	79.510.258	25	9.660.204	410.627	2.829.693.637
Campo Limpo Paulista	23.445	54.689.277	1.137	15.130.036	18	238.630	163	206.289.654	11	5.999.810	129	2.424.871	28	10.189.986	5	41.177	24.936	295.003.441
Campos do Jordão	19.772	54.845.902	2.256	32.882.097	112	656.639	244	13.929.586	38	5.207.720	207	2.271.920	24	4.320.236	3	75.228	22.656	114.189.328
Campos Novos Paulista	1.346	2.229.087	91	721.872	262	1.280.464	8	406.935	9	324.140	26	184.533	3	319.425	1	7.236	1.746	5.473.692
Cananéia	4.490	7.872.214	333	3.415.997	178	418.538	19	2.505.783	7	971.069	81	836.061	9	708.895	2	33.670	5.119	16.762.227
Canas	1.255	2.442.207	74	1.503.659	22	254.343	11	2.167.112	7	333.905	28	303.973	4	194.972	0	0	1.401	7.200.171
Cândido Mota	9.678	18.862.339	860	8.437.146	715	4.060.171	249	13.303.851	3	2.704.940	113	1.117.618	39	2.206.068	4	38.021	11.661	50.730.154
Cândido Rodrigues	875	1.730.265	55	497.520	149	1.034.225	9	89.962	9	355.104	35	266.995	4	292.788	0	0	1.136	4.266.859

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
Canitar	1.175	2.175.497	70	304.388	24	256.157	6	959.278	4	298.247	27	624.001	1	188.354	0	0	1.307	4.805.922
Capão Bonito	12.671	20.591.902	1.052	8.210.708	1.495	9.299.893	101	2.466.488	32	2.721.296	112	1.737.218	17	2.246.576	2	46.732	15.482	47.320.813
Capela do Alto	6.150	11.381.908	220	2.792.202	187	5.061.814	25	2.006.895	3	1.229.059	66	575.447	17	2.363.749	0	0	6.668	25.411.074
Capivari	14.777	35.467.589	1.077	14.750.520	205	4.688.825	288	109.243.249	14	4.941.518	153	1.942.314	45	6.118.201	2	42.943	16.561	177.195.159
Caraguatatuba	57.447	106.739.550	3.388	51.178.137	26	872.251	170	90.061.460	167	15.042.060	281	7.350.718	76	11.492.518	3	212.320	61.558	282.949.014
Carapicuíba	121.078	282.237.454	2.846	62.753.527	0	0	318	53.167.155	19	9.575.023	232	8.037.318	25	99.702.869	1	129.168	124.519	515.602.514
Cardoso	4.716	7.806.056	370	2.673.781	555	4.562.932	43	392.466	24	1.724.240	60	411.651	15	951.497	1	4.585	5.784	18.527.208
Casa Branca	8.550	17.198.091	791	7.855.965	850	30.419.355	74	3.997.054	3	3.775.437	132	3.946.985	18	2.087.736	4	31.323	10.422	69.311.946
Cássia dos Coqueiros	704	1.357.957	36	271.786	259	2.142.680	4	37.440	4	193.781	17	129.846	3	121.141	0	0	1.027	4.254.631
Castilho	5.306	10.304.238	356	3.213.093	1.245	8.285.288	36	1.795.470	14	1.224.091	75	1.323.660	17	882.457	2	17.513.943	7.051	44.542.240
Catanduva	40.199	99.224.057	4.877	61.848.682	400	4.671.644	985	89.842.532	65	12.715.102	237	6.017.588	71	12.317.515	6	314.468	46.840	286.951.588
Catiguá	2.153	4.418.660	153	1.864.312	92	1.484.280	15	293.520	4	743.531	32	254.041	8	344.889	1	1.200	2.458	9.404.433
Cedral	2.625	5.647.710	199	3.551.545	323	3.079.727	35	4.805.169	10	1.139.415	46	460.299	8	570.001	0	0	3.246	19.253.866
Cerqueira César	5.394	9.871.880	515	3.511.257	499	5.009.607	121	5.140.357	8	2.406.571	70	960.825	12	1.516.499	2	13.415	6.621	28.430.411
Cerquilha	13.423	28.575.197	1.099	11.418.867	466	5.033.266	248	139.356.219	25	4.890.778	96	1.854.709	11	4.003.230	1	50.000	15.369	195.182.266
Cesário Lange	4.346	7.428.974	514	12.115.991	1.019	7.151.747	64	14.164.137	18	928.663	44	477.291	18	1.801.035	1	23.200	6.024	44.091.038
Charqueada	4.711	9.681.730	250	2.788.798	200	1.672.006	79	10.967.568	19	2.306.129	60	538.976	19	2.015.018	1	4.580	5.339	29.974.805
Chavantes	3.824	7.352.297	322	2.083.185	72	2.236.550	48	2.138.669	17	1.495.543	62	596.191	11	2.155.815	1	20.680	4.357	18.078.930
Clementina	2.167	3.945.546	126	1.088.675	69	265.810	17	709.775	7	564.517	28	342.441	17	596.459	1	14.008	2.432	7.527.231
Colina	5.384	11.204.010	420	5.417.653	218	5.930.403	42	69.371.583	18	1.986.819	88	1.438.207	21	1.149.528	2	58.248	6.193	96.556.451
Colômbia	1.696	3.614.973	95	823.515	396	25.077.281	10	1.237.117	8	736.033	44	467.634	6	410.832	1	14.269	2.256	32.381.654
Conchal	7.822	14.423.090	822	6.214.768	500	4.854.979	101	31.325.798	16	2.284.464	65	934.091	7	1.408.542	2	39.366	9.335	61.485.098
Conchas	5.378	10.018.904	366	3.030.819	1.029	5.902.645	104	12.594.633	9	1.497.908	60	595.950	19	1.270.164	1	27.040	6.966	34.938.063
Cordeirópolis	6.599	14.598.566	598	18.915.186	316	3.566.968	158	211.931.242	34	2.085.831	85	1.773.800	17	1.893.509	1	39.400	7.808	254.804.502
Coroados	1.601	2.994.780	81	708.682	154	1.289.405	30	2.701.997	5	393.691	26	245.614	5	245.063	1	1.878	1.903	8.581.110
Coronel Macedo	1.466	1.967.404	90	395.905	218	1.434.441	7	866.594	6	282.798	27	201.975	3	199.978	0	0	1.817	5.349.095
Corumbataí	951	1.850.664	94	931.582	331	3.067.594	46	25.984.286	7	267.794	28	318.949	1	29.845	0	0	1.458	32.450.714
Cosmópolis	18.690	39.135.978	1.290	13.521.180	118	4.884.986	145	35.500.769	11	4.585.716	132	1.757.485	15	4.772.108	1	39.662	20.402	104.197.884
Cosmorama	2.195	3.812.978	209	1.644.571	815	4.747.820	29	15.376.414	8	613.586	42	310.649	16	655.441	0	0	3.314	27.161.459

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
Cotia	71.123	192.471.819	3.441	125.702.965	215	4.003.060	743	244.328.959	37	10.391.361	279	8.616.972	33	11.737.165	3	248.760	75.874	597.501.061
Cravinhos	10.106	22.217.916	781	8.253.354	177	2.879.750	156	35.084.720	34	3.269.676	78	1.373.926	21	6.702.402	2	34.000	11.355	79.815.744
Cristais Paulista	2.430	4.942.672	138	1.058.857	429	5.851.937	33	300.408	9	774.364	42	345.574	3	373.854	0	0	3.084	13.647.666
Cruzália	679	1.278.594	61	1.250.198	137	886.595	10	68.786	1	420.903	39	245.627	2	102.097	1	0	930	4.252.800
Cruzeiro	24.590	54.235.148	1.729	20.278.373	164	1.175.930	111	177.608.176	34	7.126.284	188	3.559.138	11	998.217	2	20.240	26.829	265.001.506
Cubatão	34.242	73.236.610	2.270	81.552.286	0	0	103	3.486.877.789	58	9.589.935	257	14.693.222	39	78.291.572	5	229.562	36.974	3.744.470.976
Cunha	6.889	8.493.848	504	2.130.161	2.217	5.483.435	40	329.706	7	1.245.397	114	620.839	7	122.607	1	28.920	9.779	18.454.913
Descalvado	10.146	22.145.538	950	9.472.159	572	19.764.489	140	42.703.047	26	4.055.290	105	1.779.205	18	2.344.379	2	54.527	11.959	102.318.634
Diadema	123.199	290.042.520	4.977	169.543.696	0	0	1.310	742.445.055	106	17.639.184	420	16.038.629	44	8.905.637	5	703.262	130.061	1.245.317.983
Dirce Reis	493	744.074	43	228.498	199	573.062	1	2.588.927	6	195.053	25	161.682	3	61.150	0	0	770	4.552.446
Divinolândia	2.988	5.299.036	351	2.825.645	841	5.066.135	40	416.453	1	1.065.896	48	435.940	5	131.279	3	17.405	4.277	15.257.789
Dobrada	2.258	4.170.932	117	977.399	38	338.482	18	442.591	13	660.498	31	431.795	9	437.036	2	43.244	2.486	7.501.977
Dois Córregos	8.990	17.551.741	617	6.128.002	426	3.792.549	133	14.796.073	25	2.149.785	60	623.624	12	2.285.877	2	32.796	10.265	47.360.447
Dolcinópolis	755	1.142.291	57	329.133	134	595.404	14	230.548	3	207.360	27	222.303	4	71.984	0	0	994	2.799.023
Dourado	3.046	5.425.937	221	1.429.509	170	3.288.447	38	3.929.017	12	729.748	37	305.148	9	1.205.574	1	1.655	3.534	16.315.035
Dracena	15.066	33.186.199	1.775	19.965.785	914	3.601.375	189	10.878.266	52	3.855.206	151	3.448.498	27	3.450.765	2	36.886	18.176	78.422.980
Duartina	4.210	7.298.194	410	3.156.425	398	1.839.876	52	1.819.929	12	1.733.751	57	542.512	7	559.986	3	35.468	5.149	16.986.141
Dumont	2.381	5.786.426	187	1.496.751	65	1.246.247	46	4.874.035	5	795.201	24	316.080	5	1.773.123	0	0	2.713	16.287.863
Echaporã	1.749	3.014.481	139	1.327.017	406	1.642.043	29	490.322	1	713.859	36	290.534	4	522.795	2	5.388	2.366	8.006.439
Eldorado	3.592	5.325.190	286	1.834.356	980	1.890.050	22	173.058	14	581.936	85	559.696	17	495.644	1	2.390	4.997	10.862.320
Elias Fausto	4.470	9.975.907	234	3.350.068	313	4.225.927	70	50.598.452	4	1.334.901	86	849.809	13	1.857.184	1	16.409	5.191	72.208.657
Elisiário	898	1.804.290	62	623.930	54	480.201	22	131.899	2	306.112	31	284.637	7	153.233	1	2.105	1.077	3.786.407
Embaúba	757	1.374.540	43	470.232	129	848.396	5	100.459	4	134.938	21	153.677	5	78.366	0	0	964	3.160.608
Embu	70.919	167.406.788	1.573	52.284.704	30	928.922	200	170.058.215	30	6.978.248	227	6.743.512	24	3.343.120	1	129.168	73.004	407.872.677
Embu-Guaçu	14.771	34.809.834	554	8.598.512	43	3.280.655	89	41.580.233	25	2.553.400	99	1.594.573	25	1.632.364	0	0	15.606	94.049.571
Emilianópolis	904	1.561.752	56	363.662	218	832.924	13	124.495	1	295.735	29	200.353	2	74.721	0	0	1.223	3.453.642
Engenheiro Coelho	4.278	7.951.736	373	6.524.352	239	5.608.758	49	79.662.827	6	621.051	33	388.824	6	738.941	0	0	4.984	101.496.489
Espírito Santo do Pinhal	13.260	28.217.697	1.065	13.188.725	550	8.569.063	209	13.278.655	11	3.563.461	124	1.494.138	10	2.354.073	5	61.164	15.234	70.726.976
Espírito Santo do Turvo	1.231	2.137.645	84	605.923	151	951.315	22	224.134	5	389.780	28	280.376	4	248.002	0	0	1.525	4.837.175

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
Estiva Gerbi	2.739	5.492.153	248	3.208.490	49	429.010	41	15.503.381	3	723.855	34	304.273	4	797.108	0	0	3.118	26.458.270
Estrela do Norte	658	1.167.628	45	276.575	175	711.527	2	2.574	3	164.031	26	196.999	3	165.492	0	0	912	2.684.826
Estrela d'Oeste	2.451	5.082.320	240	2.048.014	459	2.633.175	37	18.850.153	9	911.942	46	469.303	8	686.346	0	0	3.250	30.681.253
Euclides da Cunha Paulista	2.313	3.297.698	196	977.527	802	2.645.522	9	61.126	12	614.018	45	441.010	5	209.335	2	6.256	3.384	8.252.492
Fartura	4.709	8.173.718	402	3.890.994	839	5.158.671	42	1.645.052	20	903.438	67	614.656	9	1.091.493	2	6.671	6.090	21.484.693
Fernando Prestes	1.774	3.640.815	147	1.301.031	283	1.591.698	16	2.193.761	16	877.058	40	288.482	5	232.600	0	0	2.281	10.125.445
Fernandópolis	23.710	47.544.663	2.488	33.313.392	951	6.599.589	290	12.055.233	30	5.521.109	195	3.685.081	22	6.492.371	2	60.368	27.688	115.271.806
Fernão	355	561.106	31	177.834	128	686.352	4	19.042	5	162.456	23	131.246	3	48.316	0	0	549	1.786.352
Ferraz de Vasconcelos	42.298	88.772.740	1.821	21.525.354	14	145.531	224	107.881.121	26	5.851.396	152	7.002.272	19	3.315.218	2	70.403	44.556	234.564.035
Flora Rica	588	857.507	29	126.482	132	487.871	4	40.945	3	139.614	24	104.187	3	105.309	0	0	783	1.861.915
Floreal	960	1.807.047	88	601.553	295	1.683.692	24	261.868	3	315.699	31	216.110	6	303.203	0	0	1.407	5.189.172
Flórida Paulista	3.704	6.151.601	244	1.735.401	398	1.913.243	29	2.201.602	7	987.579	54	1.343.115	17	999.469	0	0	4.453	15.332.010
Florínea	1.078	1.738.375	82	516.146	110	919.617	17	46.703	3	445.248	48	313.908	3	120.164	2	1.800	1.343	4.101.961
Franca	114.520	238.493.755	9.360	128.662.094	660	7.262.085	2.918	160.349.520	195	22.846.372	395	10.701.915	60	63.476.007	6	201.952	128.114	631.993.700
Francisco Morato	38.669	77.198.648	1.491	15.555.454	32	92.990	124	5.672.204	13	4.342.268	136	3.271.943	16	58.418.036	1	33.800	40.482	164.585.343
Franco da Rocha	36.279	77.181.370	1.902	22.744.383	231	994.631	230	102.103.922	23	4.814.265	163	19.169.622	16	1.288.100	3	57.641	38.847	228.353.934
Gabriel Monteiro	898	1.663.454	65	533.290	144	777.496	15	988.524	12	435.741	29	260.606	4	93.268	0	0	1.167	4.752.379
Gália	2.027	3.495.367	162	1.389.041	315	2.646.718	27	945.717	14	698.036	42	344.879	7	609.291	0	0	2.594	10.129.049
Garça	14.027	27.645.155	1.349	12.871.676	623	7.717.324	198	20.057.899	63	4.882.745	155	2.340.417	22	4.871.155	4	71.548	16.441	80.457.919
Gastão Vidigal	1.149	2.216.305	90	530.087	239	1.287.890	10	210.218	3	331.626	29	218.712	6	255.432	0	0	1.526	5.050.270
Gavião Peixoto	1.264	2.386.407	79	540.241	99	6.161.261	11	13.629.165	7	399.339	34	303.375	3	473.545	2	130.760	1.499	24.024.093
General Salgado	3.556	6.860.261	364	2.822.092	447	2.329.075	36	904.372	18	1.014.426	69	769.293	24	785.358	1	21.340	4.515	15.506.217
Getulina	2.973	5.206.763	238	1.482.607	391	3.678.238	24	297.667	14	586.157	45	1.484.683	9	651.032	2	26.462	3.696	13.413.609
Glicério	1.641	2.903.273	89	1.202.253	230	2.167.057	24	2.227.502	12	507.539	34	362.296	13	531.465	1	2.518	2.044	9.903.903
Guaiçara	3.385	6.666.508	167	1.958.699	190	2.897.377	31	9.416.712	9	671.032	48	374.358	16	685.111	0	0	3.846	22.669.797
Guaimbê	1.631	2.708.158	116	1.287.617	142	1.061.125	4	6.974	4	399.928	30	199.377	6	528.536	1	2.159	1.934	6.193.874
Guaira	12.598	28.917.271	953	15.193.126	714	30.677.578	67	17.710.311	43	4.351.534	91	2.315.846	6	2.168.668	2	28.000	14.474	101.362.334
Guapiaçu	5.875	12.181.852	302	3.232.751	384	9.499.774	47	11.480.268	11	1.373.105	46	1.012.846	18	1.120.164	1	21.038	6.684	39.921.798
Guapiara	4.536	5.759.669	309	1.243.510	1.485	2.423.565	23	18.207.508	9	653.783	75	558.333	26	888.045	2	30.217	6.465	29.764.630

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
Guará	6.132	11.968.997	516	3.510.641	182	1.452.090	60	18.564.499	30	1.758.563	69	1.115.434	13	1.684.394	1	9.979	7.003	40.064.597
Guaraçai	2.577	4.760.699	233	1.580.973	598	2.287.962	21	1.360.037	7	642.006	36	277.606	12	562.755	0	0	3.484	11.472.038
Guaraci	3.614	6.433.640	180	1.658.211	269	2.578.693	24	787.203	11	867.349	48	548.230	7	1.371.881	1	28.912	4.154	14.274.119
Guarani d'Oeste	675	1.046.364	37	207.944	112	727.504	7	248.895	6	256.646	31	236.872	2	788.615	0	0	870	3.512.840
Guarantã	1.841	3.512.990	123	1.218.212	271	2.039.850	19	4.016.172	11	483.788	35	288.563	7	505.388	2	32.005	2.309	12.096.968
Guararapes	10.275	21.910.138	824	7.864.765	473	6.133.002	67	24.231.948	26	2.516.553	105	1.475.592	7	2.045.178	2	19.287	11.779	66.196.463
Guararema	8.506	20.163.965	702	9.813.305	414	3.937.439	54	75.392.939	30	4.463.579	118	1.910.310	21	1.176.473	2	53.682	9.847	116.911.692
Guaratinguetá	39.382	88.475.076	2.919	50.151.753	717	4.624.855	119	134.165.223	46	15.523.245	301	11.534.423	47	7.968.990	4	227.078	43.535	312.670.643
Guareí	3.256	5.259.307	198	1.131.727	594	5.077.746	35	2.671.476	1	709.656	45	2.022.553	9	605.034	1	6.868	4.139	17.484.367
Guariba	11.066	21.720.322	678	6.849.495	72	1.718.170	100	12.025.509	23	2.192.246	92	1.109.116	6	3.087.275	1	1.675	12.038	48.703.808
Guarujá	124.146	311.400.906	8.985	222.959.518	23	744.604	729	57.305.955	25	24.741.270	487	12.082.474	91	12.631.795	7	384.021	134.493	642.250.543
Guarulhos	337.423	760.934.794	21.175	599.967.686	72	821.149	2.585	1.554.091.437	382	46.475.032	1.397	65.297.860	134	43.168.238	22	562.819	363.190	3.071.319.015
Guataparã	2.138	4.419.508	108	1.805.335	254	2.693.467	26	1.696.942	2	375.476	33	538.902	4	220.835	0	0	2.565	11.750.465
Guzolândia	1.410	2.197.088	108	785.139	265	1.498.169	6	23.162	8	385.553	35	226.779	4	282.151	0	0	1.836	5.398.041
Herculândia	2.887	5.009.178	153	1.184.603	254	1.725.665	34	4.908.583	11	638.463	48	309.800	18	1.040.147	0	0	3.405	14.816.439
Holambra	72	154.476	0	0	1	86.753.852	1	128	1	35.938	0	0	2	3.383	0	0	77	86.947.777
Hortolândia	58.806	123.061.267	2.600	35.736.601	41	431.231	466	281.502.857	17	10.035.914	312	7.734.018	23	5.503.489	3	107.789	62.268	464.113.166
Iacanga	3.245	6.611.042	234	2.965.285	252	3.228.766	53	2.469.445	21	949.825	34	826.138	8	234.491	1	4.920	3.848	17.289.912
Iacri	1.717	2.941.951	108	902.867	221	1.608.970	32	965.438	1	898.782	37	261.213	3	288.172	1	2.990	2.120	7.870.383
Iaras	1.022	1.817.973	90	1.308.044	369	1.332.509	18	208.465	5	744.665	36	2.082.664	2	113.293	0	0	1.542	7.607.613
Ibaté	9.271	18.011.916	525	5.259.153	95	2.479.207	82	8.753.639	28	1.549.623	64	892.496	12	3.391.732	2	42.198	10.079	40.379.964
Ibirá	3.924	7.543.301	252	2.556.025	288	2.290.172	63	2.367.232	14	1.348.128	42	455.562	11	609.807	2	30.788	4.596	17.201.015
Ibirarema	2.114	3.914.035	171	1.506.580	54	842.259	51	4.108.966	1	820.408	44	301.954	12	636.987	1	8.630	2.448	12.139.819
Ibitinga	18.482	40.843.871	1.881	19.463.015	630	6.955.527	426	31.298.870	60	4.695.684	121	1.988.999	24	7.044.151	1	46.017	21.625	112.336.134
Ibiúna	12.073	30.440.865	1.028	11.864.574	250	64.548.505	60	19.053.107	8	2.066.402	76	1.230.642	13	2.803.218	3	55.570	13.511	132.062.883
Icém	2.446	5.128.524	154	1.449.707	87	1.022.589	14	5.282.380	9	885.704	44	503.318	5	407.432	1	18.651	2.760	14.698.305
Iepê	2.299	4.108.610	217	1.533.294	442	1.897.872	22	865.177	1	661.746	46	447.995	6	666.409	2	9.098	3.035	10.190.201
Igaraçu do Tietê	7.534	14.703.547	411	4.374.773	38	551.629	53	9.118.939	25	2.095.288	70	944.796	13	3.603.976	1	5.895	8.145	35.398.843
Igarapava	9.277	19.228.857	811	8.028.070	274	2.079.205	87	4.036.046	25	2.150.895	86	1.172.603	22	2.593.745	2	26.203	10.584	39.315.624

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
Igaratá	4.271	8.952.584	188	2.625.798	384	1.500.341	43	1.148.388	9	540.211	37	373.737	10	468.240	2	36.930	4.944	15.646.229
Iguape	11.458	18.054.014	761	4.490.425	971	2.033.643	47	1.945.697	16	2.114.205	141	1.262.826	16	2.152.152	3	54.318	13.413	32.107.280
Ilha Comprida	10.033	11.195.780	518	3.925.580	0	0	73	282.973	9	1.667.772	64	519.178	11	637.745	1	2.528	10.709	18.231.556
Ilha Solteira	8.826	22.252.073	880	10.594.506	590	2.331.897	98	1.609.488	55	2.949.015	151	5.519.486	20	3.754.938	2	31.611.587	10.622	80.622.990
Ilhabela	11.719	34.513.085	1.252	17.589.566	5	88.554	114	1.033.591	35	2.297.570	107	1.414.295	51	1.108.725	2	10.794	13.285	58.056.180
Indaíatuba	70.284	179.783.533	4.772	91.439.740	631	9.671.483	966	388.920.986	154	18.742.444	285	6.674.158	50	21.107.749	5	609.121	77.147	716.949.214
Indiana	1.489	2.678.193	111	588.782	291	1.038.257	63	330.286	1	364.804	34	178.939	2	416.171	2	3.919	1.993	5.599.351
Indiaporã	1.477	2.378.630	110	913.159	340	1.872.861	7	102.510	9	377.288	31	436.384	8	237.366	1	26.837	1.983	6.345.035
Inúbia Paulista	1.073	1.795.603	81	2.038.988	121	1.162.173	15	49.698	1	499.000	44	256.076	4	227.030	2	2.196	1.341	6.030.764
Ipaussu	3.954	7.841.785	356	3.558.642	89	1.034.377	64	4.584.848	15	1.584.116	47	597.114	10	714.924	3	36.194	4.538	19.952.000
Iperó	7.552	15.035.756	225	5.329.882	138	1.016.564	82	38.723.373	2	1.530.098	104	14.621.852	15	1.237.193	0	0	8.118	77.494.718
Ipeúna	2.142	4.038.274	120	1.223.389	281	1.698.910	63	16.094.760	22	1.011.240	34	373.466	11	485.899	1	12.764	2.674	24.938.702
Ipiguá	957	1.815.159	43	264.050	32	1.401.001	10	2.030.624	3	224.769	17	203.747	8	363.228	0	0	1.070	6.302.578
Iporanga	1.112	1.546.030	76	420.460	113	197.388	5	7.014	11	233.671	44	211.555	10	221.155	2	3.782	1.373	2.841.055
Ipuã	4.557	9.132.597	374	3.178.436	139	3.571.129	55	10.007.115	9	1.071.874	69	869.024	8	1.050.292	2	17.500	5.213	28.897.967
Iracemópolis	6.456	13.766.857	594	6.710.572	106	3.682.819	148	26.120.428	16	2.588.407	61	1.013.088	14	1.550.088	1	15.540	7.396	55.447.799
Irapuã	2.052	3.748.384	170	1.173.431	307	3.205.284	38	296.028	10	545.751	40	232.288	15	336.604	2	0	2.634	9.537.770
Irapuru	2.162	3.459.171	199	942.227	466	1.318.182	14	147.935	7	600.328	39	1.491.612	9	1.068.865	0	0	2.896	9.028.320
Itaberá	4.587	6.224.072	365	4.781.461	1.281	14.256.336	18	609.974	12	940.833	80	688.324	12	858.890	4	15.327	6.359	28.375.217
Itaí	6.143	9.905.089	500	3.654.199	72	55.396.411	54	588.959	20	2.569.128	60	710.089	9	689.750	3	44.195	6.861	73.557.820
Itajobi	4.326	9.231.420	474	3.657.603	708	5.982.381	135	2.730.177	7	1.502.363	44	710.460	16	892.213	2	4.138	5.712	24.710.755
Itajú	1.191	1.993.115	62	370.018	268	2.478.044	19	846.690	17	364.438	24	216.923	2	126.943	0	0	1.583	6.396.171
Itanhaém	58.678	88.757.598	2.933	31.863.487	194	1.444.073	249	3.053.133	66	11.494.223	222	4.887.050	35	8.204.335	5	243.647	62.382	149.947.546
Itaoca	891	1.085.422	55	227.703	283	287.888	2	235	2	126.782	26	91.598	2	3.781	0	0	1.261	1.823.409
Itapeçerica da Serra	35.831	87.521.676	1.129	41.578.480	60	5.572.158	112	45.838.686	13	4.561.438	239	8.204.675	16	3.160.783	3	311.992	37.403	196.749.888
Itapetininga	45.705	86.593.819	3.482	39.422.022	1.412	19.256.687	280	188.001.501	1	11.730.761	378	9.226.086	46	14.591.782	14	192.483	51.318	369.015.141
Itapeva	26.676	43.853.534	2.123	15.767.818	2.666	26.230.951	175	277.273.881	89	5.253.917	250	3.328.440	32	9.176.708	2	117.236	32.013	381.002.485
Itapeví	56.625	119.792.496	1.163	63.555.577	13	125.617	194	168.626.947	14	4.966.539	258	4.556.061	24	15.881.316	1	129.168	58.292	377.633.721
Itapira	23.236	48.284.146	1.875	23.781.082	813	10.224.403	362	104.666.498	38	7.507.649	211	3.143.158	32	6.912.791	4	73.506	26.571	204.593.233

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
Itapirapuã Paulista	1.051	1.095.841	72	251.510	292	235.128	2	24.966	3	173.813	27	110.938	4	92.784	0	0	1.451	1.984.980
Itápolis	13.619	28.563.494	1.238	13.572.338	1.266	7.741.973	172	27.141.482	29	3.471.386	126	1.706.647	19	4.388.982	1	54.643	16.470	86.640.945
Itaporanga	4.502	6.620.639	388	2.428.828	680	2.138.459	34	632.107	16	1.000.722	46	454.155	18	943.245	2	18.989	5.686	14.237.144
Itapuí	4.080	8.308.491	271	3.761.196	87	4.024.330	75	26.140.872	9	1.015.537	42	439.192	10	1.078.200	1	13.918	4.575	44.781.736
Itapura	1.424	2.429.538	86	425.977	292	5.382.086	10	1.179.488	9	500.848	27	233.345	8	299.213	0	0	1.856	10.450.495
Itaquaquecetuba	72.431	137.395.274	3.373	71.324.797	53	1.451.498	651	205.285.885	21	10.969.721	318	7.591.749	42	11.779.996	5	148.568	76.894	445.947.488
Itararé	14.815	23.451.398	1.291	9.886.029	797	4.039.916	97	22.757.268	26	2.553.069	140	1.526.658	12	2.324.017	1	7.957	17.179	66.546.312
Itariri	3.288	5.606.388	263	1.424.284	288	2.376.943	34	820.785	11	622.553	46	433.290	17	122.460	0	0	3.947	11.406.703
Itatiba	35.625	86.905.247	2.785	50.465.459	628	11.100.062	732	212.435.235	21	9.065.232	209	5.095.805	37	12.632.604	5	116.296	40.042	387.815.940
Itatinga	5.012	9.632.366	336	3.137.164	316	4.289.404	38	5.000.170	6	1.202.460	59	721.710	7	815.966	2	21.081	5.776	24.820.321
Itirapina	5.135	9.016.229	320	3.588.575	340	10.952.106	66	2.514.414	31	1.648.871	62	2.644.309	9	769.916	4	18.134	5.967	31.152.554
Itirapuã	1.640	2.885.608	87	597.602	191	1.607.330	19	282.202	10	452.545	31	254.925	5	561.348	0	0	1.983	6.641.560
Itobi	2.181	4.058.366	174	1.088.642	356	7.944.707	17	971.620	2	1.051.782	22	172.101	3	237.846	3	16.854	2.758	15.541.918
Itu	51.394	143.024.891	3.853	88.399.221	360	45.115.847	557	278.594.350	96	9.485.856	340	7.837.059	76	16.469.648	5	160.042	56.681	589.086.914
Itupeva	16.585	41.785.091	845	30.123.066	417	5.254.126	227	150.244.998	22	4.512.149	142	1.689.314	26	3.602.777	2	38.700	18.266	237.250.221
Ituverava	13.171	28.866.395	1.257	15.806.688	354	6.125.880	137	5.832.150	47	4.150.414	112	1.634.734	16	2.988.576	3	55.818	15.097	65.460.655
Jaborandi	2.198	4.034.125	136	1.357.189	106	2.384.679	8	47.795	12	631.784	41	384.346	5	434.793	0	0	2.506	9.274.711
Jaboticabal	25.121	58.420.104	2.255	33.960.048	430	7.482.240	286	34.914.787	79	6.411.615	180	9.787.701	27	8.861.816	5	146.164	28.383	159.984.475
Jacaré	68.484	154.777.822	4.809	69.935.869	488	4.943.830	659	899.078.970	50	15.392.957	382	9.429.886	110	18.335.812	4	238.666	74.986	1.172.133.812
Jaci	1.696	3.399.510	116	2.721.093	181	1.575.337	65	14.380.281	10	748.579	38	375.457	8	397.521	0	0	2.114	23.597.778
Jacupiranga	4.842	7.988.216	477	3.251.037	922	2.122.503	45	2.805.018	4	787.051	100	737.510	12	914.466	1	0	6.403	18.605.801
Jaguariúna	14.241	38.808.149	1.343	21.472.747	281	4.354.214	294	221.292.958	5	9.421.777	149	4.495.981	37	6.371.091	5	570.226	16.355	306.787.143
Jales	16.656	34.702.153	2.087	21.936.743	1.352	6.368.856	206	11.089.059	32	3.630.671	143	3.285.287	21	3.788.082	1	32.922	20.498	84.833.773
Jambeiro	1.230	2.243.878	64	694.705	35	15.489.472	4	4.213.781	7	289.078	29	248.363	9	222.662	0	0	1.378	23.401.939
Jandira	34.403	79.929.823	1.031	43.984.761	0	400	184	96.431.538	25	4.579.452	166	2.852.060	13	2.950.089	1	136.344	35.823	230.864.467
Jardinópolis	12.239	27.231.718	927	14.036.064	241	7.293.794	166	10.486.170	17	2.214.787	81	1.214.148	23	4.203.944	1	23.294	13.695	66.703.919
Jarinú	8.768	20.235.045	463	7.553.656	873	7.457.825	96	55.606.582	4	1.471.028	68	652.816	10	1.325.778	2	42.576	10.284	94.345.306
Jaú	45.926	108.492.017	4.180	69.885.288	421	4.905.062	927	60.129.739	133	13.398.258	310	6.885.348	49	23.050.426	4	182.361	51.950	286.928.499
Jeriquara	910	1.641.931	65	554.511	127	2.438.275	7	150.399	5	391.577	20	146.709	3	130.815	0	0	1.137	5.454.217

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
Joanópolis	4.209	7.186.889	283	3.108.663	808	2.819.740	70	2.425.135	7	758.256	40	279.616	11	455.873	1	504	5.429	17.034.676
João Ramalho	1.112	1.927.366	86	483.942	202	1.022.451	49	103.391	1	705.021	29	216.773	6	338.538	0	0	1.485	4.797.482
José Bonifácio	10.982	23.695.507	944	10.825.921	886	8.325.663	161	22.861.015	26	2.820.106	117	1.465.666	27	3.125.396	3	75.266	13.146	73.194.540
Júlio Mesquita	1.410	2.166.596	80	440.606	59	428.668	4	11.862	5	293.490	33	200.997	5	379.611	0	0	1.596	3.921.830
Jumirim	753	1.390.191	38	472.787	207	2.178.981	29	15.167.512	7	275.554	20	187.099	6	322.416	0	0	1.060	19.994.540
Jundiá	133.243	348.704.514	10.098	317.625.734	1.026	8.270.993	913	1.320.657.853	78	35.252.595	673	18.186.465	55	47.302.961	8	277.420	146.094	2.096.278.535
Junqueirópolis	5.661	10.586.894	529	4.278.111	860	3.025.383	47	1.224.488	20	1.476.605	73	2.125.918	12	1.490.562	0	0	7.202	24.207.961
Juquiá	5.711	9.109.038	430	3.215.395	1.028	2.566.847	33	1.121.151	11	1.102.322	82	774.089	14	709.397	2	32.745	7.311	18.630.984
Juquitiba	10.026	22.595.326	355	6.224.152	44	481.425	39	6.314.792	6	883.748	65	930.434	23	1.308.076	2	58.923	10.560	38.796.876
Lagoinha	1.748	2.027.984	101	493.225	699	1.828.395	7	45.550	3	236.559	28	138.635	4	329.788	0	0	2.590	5.100.136
Laranjal Paulista	8.194	16.827.136	783	7.481.400	884	6.744.197	140	135.277.187	16	2.103.923	82	831.892	20	3.876.924	2	38.338	10.121	173.180.997
Lavinia	1.710	2.939.246	122	931.148	320	1.710.097	8	258.348	7	514.924	49	3.076.670	13	819.817	0	0	2.229	10.250.250
Lavrinhas	1.872	3.442.717	90	997.810	148	700.901	20	3.277.518	4	501.498	42	352.094	2	115.352	0	0	2.178	9.387.890
Leme	28.963	60.276.888	2.581	30.528.236	557	6.706.003	582	73.537.108	70	7.887.826	166	3.551.189	15	8.925.593	2	55.660	32.936	191.468.503
Lençóis Paulista	19.113	41.084.707	1.858	21.617.383	428	5.185.080	200	105.478.513	33	5.248.200	188	3.198.630	20	7.661.945	4	68.795	21.844	189.543.253
Limeira	92.973	204.685.390	9.736	128.333.182	2.003	15.421.598	2.307	867.925.738	210	22.657.813	430	11.699.447	68	28.674.889	9	264.441	107.736	1.279.662.498
Lindóia	2.525	5.006.423	223	2.294.566	101	1.291.626	50	9.438.734	6	982.351	56	439.325	7	374.958	2	26.021	2.970	19.854.004
Lins	25.984	57.020.077	2.178	35.211.855	280	3.194.252	205	55.151.992	64	5.150.741	209	5.613.126	37	7.023.830	4	290.033	28.961	168.655.906
Lorena	27.277	60.693.953	2.060	25.240.825	326	2.810.212	112	137.973.566	42	7.642.418	209	5.409.397	35	5.812.262	2	175.480	30.063	245.758.113
Lourdes	653	1.057.776	48	377.904	145	745.457	5	169.359	6	173.094	30	279.503	4	98.473	0	0	891	2.901.566
Louveira	12.221	30.700.826	684	35.382.534	427	4.172.320	120	170.665.597	8	3.363.479	90	2.535.108	13	2.215.776	3	11.412	13.566	249.047.052
Lucélia	5.838	11.520.685	502	4.066.720	244	2.432.318	121	3.325.785	1	2.517.336	89	2.052.200	14	2.019.137	2	18.460	6.811	27.952.641
Lucianópolis	656	1.101.247	56	311.335	117	793.108	9	114.950	2	197.990	25	167.480	4	167.104	0	0	869	2.853.214
Luiz Antonio	1.539	6.649.988	69	1.782.080	82	3.806.422	21	244.029.617	4	1.265.095	25	1.117.055	3	1.075.430	0	0	1.743	259.725.687
Luiziânia	1.525	2.689.042	67	628.931	108	536.750	9	85.026	2	321.337	27	280.038	4	293.146	0	0	1.742	4.834.270
Lupércio	1.248	2.158.426	80	1.021.399	119	1.127.281	8	134.718	5	355.868	41	168.891	5	267.829	1	12.132	1.507	5.246.544
Lutécia	807	1.301.055	55	282.384	226	1.064.716	19	442.926	1	422.700	31	160.664	5	298.761	1	510	1.145	3.973.716
Macatuba	4.960	10.118.097	351	3.198.779	168	1.029.722	55	8.765.016	38	1.575.386	47	917.026	6	1.800.296	1	15.444	5.626	27.419.766
Macaubal	2.778	5.063.502	285	1.798.051	716	3.503.414	36	1.399.643	12	728.965	37	344.593	16	756.882	1	15.500	3.881	13.610.550

MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER PÚBLICO		SERVIÇO PÚBLICO		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL	
	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh
Macedônia	1.026	1.713.848	61	332.308	357	1.439.391	7	1.011.728	11	398.042	32	307.168	6	289.384	0	0	1.500	5.491.869
Magda	1.049	1.817.483	91	751.481	231	1.334.990	16	129.852	7	328.459	28	224.081	11	250.610	0	0	1.433	4.836.956
Mairinque	15.077	34.350.276	722	9.597.608	95	1.641.799	110	89.304.897	9	3.241.151	94	1.182.212	21	4.171.844	2	3.250	16.130	143.493.037
Mairiporã	29.003	75.000.762	1.556	24.262.695	570	1.699.231	394	47.822.434	22	5.144.466	166	2.112.635	42	381.112.598	2	2.647	31.755	537.157.468
Manduri	2.779	4.670.369	244	1.742.752	66	5.466.767	43	786.121	9	1.173.055	35	762.402	7	627.591	2	23.030	3.185	15.252.087
Marabá Paulista	845	1.277.707	53	322.780	484	2.247.746	5	674.715	2	284.954	36	978.195	6	110.220	0	0	1.431	5.896.317
Maracá	4.095	7.233.154	349	4.023.926	599	3.778.747	60	2.671.882	3	1.375.731	61	601.400	11	509.159	2	2.282	5.180	20.196.281
Marapoama	750	1.634.612	72	463.808	128	1.276.899	36	1.347.464	2	396.372	21	252.311	5	197.090	0	0	1.014	5.568.556
Mariópolis	1.158	1.826.390	71	382.477	260	747.295	7	58.435	3	313.798	27	125.638	9	244.569	0	0	1.535	3.698.602
Marília	78.852	164.954.673	6.683	105.696.681	835	6.634.491	709	125.065.836	183	19.493.923	490	16.581.951	92	44.033.174	5	214.154	87.849	482.674.883
Marinópolis	612	1.083.708	46	506.794	133	693.596	6	15.984	5	151.254	34	187.700	4	14.296	0	0	840	2.653.332
Martinópolis	7.454	13.545.463	667	4.792.487	881	4.902.740	230	3.066.535	1	2.933.164	99	2.043.301	27	1.748.094	5	134.111	9.364	33.165.895
Matão	25.383	54.337.540	2.116	29.584.094	479	10.458.530	296	223.441.845	91	7.789.571	172	3.499.126	30	10.807.481	4	66.034	28.571	339.984.221
Mauá	122.577	285.388.737	3.883	108.577.362	10	74.381	562	898.392.891	28	13.114.583	431	13.200.932	28	16.742.349	6	405.726	127.525	1.335.896.961
Mendonça	1.345	2.682.361	126	1.011.000	72	315.912	151	2.535.139	3	494.706	41	379.426	10	494.964	1	1.740	1.749	7.915.248
Meridiano	1.085	2.041.412	98	1.103.721	350	1.660.596	17	1.586.779	11	514.754	29	279.566	8	224.479	0	0	1.598	7.411.307
Mesópolis	577	861.953	40	290.501	148	988.035	3	26.425	4	130.096	22	217.927	4	85.400	0	0	798	2.600.337
Miguelópolis	6.934	13.804.362	448	4.689.685	350	14.406.654	53	401.367	16	1.936.358	55	930.424	18	1.034.300	2	11.664	7.876	37.214.814
Mineiros do Tietê	4.466	7.912.672	290	2.086.892	110	2.156.170	55	1.687.982	12	1.059.819	35	408.166	6	1.481.644	0	0	4.974	16.793.345
Mira Estrela	1.314	2.108.256	83	532.203	308	1.201.953	14	59.091	5	270.552	44	330.120	7	192.229	0	0	1.775	4.694.404
Miracatu	6.047	9.876.068	619	6.339.759	1.286	3.382.162	45	911.310	11	963.729	120	914.305	15	713.400	2	42.561	8.145	23.143.294
Mirandópolis	7.968	16.004.502	733	7.542.191	1.034	5.548.576	51	1.108.997	22	2.078.126	98	4.703.869	22	2.196.855	2	35.125	9.930	39.218.241
Mirante do Paranapanema	3.813	6.084.099	332	1.991.281	2.201	6.206.195	23	1.630.218	12	1.096.095	70	885.188	9	679.009	1	4.410	6.461	18.576.495
Mirassol	19.297	42.338.918	1.601	18.980.879	391	3.860.724	373	42.214.948	40	5.535.375	119	2.226.349	47	6.623.320	3	137.444	21.871	121.917.957
Mirassolândia	1.425	2.623.314	73	568.426	185	1.543.456	19	200.369	6	351.534	25	297.097	8	370.130	0	0	1.741	5.954.326
Mocóca	21.194	42.954.237	2.204	20.147.923	954	27.486.222	246	43.484.612	7	5.503.846	165	3.278.174	12	5.443.695	7	110.046	24.789	148.408.755
Mogi das Cruzes	117.699	264.133.279	8.282	154.054.461	1.276	35.017.003	529	809.004.222	125	32.380.108	608	18.064.175	86	88.317.924	13	1.589.546	128.618	1.402.560.718
Mogi-Guaçu	44.927	91.502.193	4.384	49.684.590	389	19.291.445	589	563.732.887	28	12.780.445	256	5.816.829	38	14.623.773	3	72.581	50.614	757.504.743
Mogi-Mirim	28.910	63.700.616	2.867	35.785.720	559	28.649.132	507	201.369.641	55	8.397.488	199	3.368.025	36	9.291.036	1	38.280	33.134	350.599.938

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
Mombuca	906	1.875.246	62	433.705	106	1.016.009	15	3.934.767	2	464.916	26	231.347	5	54.299	0	0	1.122	8.010.289
Monções	702	1.144.354	54	362.625	178	768.193	10	2.399.611	4	267.521	25	230.826	3	171.741	0	0	976	5.344.871
Mongaguá	38.786	49.559.118	2.163	15.736.696	80	180.286	134	2.989.589	46	7.195.277	172	4.499.933	29	1.706.269	0	0	41.410	81.867.168
Monte Alegre do Sul	2.071	4.683.738	133	1.754.810	413	3.260.180	36	10.483.861	5	635.345	53	497.029	7	331.160	0	0	2.718	21.646.123
Monte Alto	16.014	34.762.122	1.449	17.856.119	805	12.140.288	173	120.025.447	37	3.769.341	128	1.706.587	32	7.767.555	3	54.095	18.641	198.081.554
Monte Aprazível	7.109	15.154.153	609	5.941.439	427	2.765.583	73	6.366.560	31	2.047.370	87	1.328.229	9	1.235.460	2	21.662	8.347	34.860.456
Monte Azul Paulista	5.926	13.631.137	551	5.255.480	404	8.275.776	49	1.264.667	6	1.368.500	54	788.266	25	3.169.185	2	33.900	7.017	33.786.911
Monte Castelo	1.202	1.894.494	72	373.374	341	1.216.884	10	747.244	5	379.910	32	153.480	6	246.543	0	0	1.668	5.011.929
Monte Mor	16.191	32.743.812	668	12.479.414	340	5.662.662	186	90.236.209	5	4.455.193	108	1.693.427	25	1.947.682	3	47.770	17.526	149.266.169
Monteiro Lobato	1.672	2.429.304	81	695.709	183	820.294	10	75.967	12	303.977	38	214.132	7	56.733	2	6.604	2.005	4.602.720
Morro Agudo	8.802	19.040.118	631	5.750.193	312	6.414.913	49	4.298.377	20	2.733.172	104	1.865.308	12	2.892.236	4	34.031	9.934	43.028.348
Morungaba	3.571	8.026.245	246	2.040.260	313	3.620.489	53	55.416.912	4	987.436	62	690.605	10	662.892	1	20.140	4.260	71.464.979
Motuca	1.163	2.137.909	64	635.363	217	985.985	15	272.475	8	477.346	28	702.813	3	92.761	0	0	1.498	5.304.652
Murutinga do Sul	1.138	2.173.028	83	526.200	536	1.641.575	12	25.123	2	220.251	31	241.711	5	297.739	0	0	1.807	5.125.627
Nantes	749	1.345.281	48	1.075.614	116	618.369	13	32.393	1	254.136	27	329.472	1	10.840	0	0	955	3.666.105
Narandiba	1.078	1.818.313	59	406.656	285	1.308.136	9	4.882.529	4	244.233	31	336.138	2	152.232	0	0	1.468	9.148.237
Natividade da Serra	2.966	3.297.756	178	673.682	775	1.582.576	23	175.247	5	373.032	60	244.835	9	450.285	2	3.851	4.018	6.801.264
Nazaré Paulista	6.918	12.227.599	318	3.986.835	822	3.307.580	49	6.268.314	6	719.985	60	423.633	12	617.220	1	1.095	8.186	27.552.261
Neves Paulista	3.134	6.397.045	209	1.789.216	295	2.167.718	53	2.700.685	16	1.020.197	45	372.646	14	874.321	0	0	3.766	15.321.828
Nhandeara	3.339	6.529.382	365	3.299.778	679	3.482.621	58	1.294.833	16	933.035	57	496.674	10	1.004.378	2	35.700	4.526	17.076.401
Nipoã	1.343	2.358.887	89	1.030.563	184	1.358.918	16	1.721.103	4	325.457	33	226.693	6	287.307	0	0	1.675	7.308.928
Nova Aliança	1.850	3.305.925	152	1.023.926	102	598.338	55	2.493.246	3	830.796	33	473.688	10	365.324	1	21.667	2.206	9.112.910
Nova Campina	2.343	2.843.842	90	2.162.735	234	564.628	15	7.085.294	7	313.285	34	352.546	13	881.418	0	0	2.736	14.203.748
Nova Canaã Paulista	445	698.708	34	247.316	405	1.220.402	4	25.910	7	233.438	32	191.228	5	62.396	0	0	932	2.679.398
Nova Castilho	293	446.298	28	145.018	139	1.369.513	3	29.747	4	135.125	22	196.462	3	30.112	0	0	492	2.352.275
Nova Europa	3.009	5.494.275	185	1.403.550	127	1.036.428	27	577.165	7	840.180	33	322.354	4	807.446	1	17.903	3.393	10.499.301
Nova Granada	6.466	11.409.253	390	4.477.156	521	10.622.647	55	1.308.431	25	1.757.318	59	691.690	13	1.383.061	3	54.222	7.532	31.703.778
Nova Guataporanga	704	1.058.862	46	246.956	156	451.347	1	1.620	7	262.025	28	157.281	4	55.143	0	0	946	2.233.234
Nova Independência	1.027	1.633.242	78	395.312	223	828.903	6	330.971	6	260.652	36	186.070	7	148.280	0	0	1.383	3.783.430

MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER PÚBLICO		SERVIÇO PÚBLICO		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL	
	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh
Nova Luzitânia	1.036	1.868.529	71	433.787	137	573.227	10	84.499	6	259.820	31	247.445	4	227.724	0	0	1.295	3.695.031
Nova Odessa	18.419	41.156.796	1.329	22.553.329	88	1.360.469	353	246.021.075	2	6.470.603	144	3.235.291	13	4.405.945	2	65.890	20.350	325.269.398
Novais	1.186	2.247.202	68	471.339	95	553.098	15	521.282	2	344.357	25	185.525	7	249.462	0	0	1.398	4.572.265
Novo Horizonte	12.270	26.141.381	1.161	10.711.695	132	1.779.321	400	5.189.242	15	3.895.247	106	1.561.863	13	2.116.844	2	22.716	14.099	51.418.309
Nuporanga	2.194	4.438.507	199	3.918.399	182	4.445.522	33	37.325.151	14	1.135.459	40	403.371	8	934.029	1	7.088	2.671	52.607.526
Ocaçu	1.281	2.376.436	69	588.884	233	1.694.560	10	99.013	6	355.147	25	152.287	10	322.921	2	11.201	1.636	5.600.449
Óleo	853	1.272.677	60	213.311	146	747.578	8	26.046	9	449.334	35	138.870	3	119.447	0	0	1.114	2.967.263
Olímpia	16.643	36.508.395	1.402	28.124.343	923	7.719.786	175	27.181.355	36	4.580.011	157	2.842.686	53	3.613.803	2	62.687	19.391	110.633.066
Onda Verde	1.137	2.383.266	44	1.048.008	59	509.139	9	2.546.094	10	402.078	34	309.472	7	112.039	0	0	1.300	7.310.096
Oriente	2.032	3.645.423	115	777.883	89	841.193	50	900.962	5	429.856	26	143.336	10	599.032	0	0	2.327	7.337.685
Orindiúva	1.864	3.674.237	98	963.831	188	1.408.797	20	758.673	11	542.015	33	523.989	8	407.228	0	0	2.222	8.278.770
Orlândia	12.371	29.621.386	1.238	17.042.320	140	3.582.942	163	92.231.607	21	5.395.394	113	2.866.600	14	9.129.682	3	80.073	14.063	159.950.004
Osasco	228.328	573.928.988	8.870	436.298.360	0	0	742	415.369.242	372	30.272.382	696	27.844.170	36	34.765.198	12	856.911	239.056	1.519.335.251
Oscar Bressane	787	1.337.812	50	343.437	194	694.029	24	379.863	3	433.838	26	153.534	3	56.395	0	0	1.087	3.398.908
Osvaldo Cruz	9.797	19.851.592	1.061	9.027.626	282	6.031.211	188	21.714.715	1	3.823.734	123	2.205.356	19	2.542.459	2	72.471	11.473	65.269.164
Ourinhos	34.419	72.235.241	3.858	43.315.450	264	3.014.032	553	29.148.236	17	12.142.003	238	6.158.462	15	12.048.354	3	138.547	39.367	178.200.325
Ouro Verde	2.548	4.176.971	160	878.491	295	1.165.218	19	903.518	3	633.709	42	427.883	3	548.334	1	1.570	3.071	8.735.694
Ouroeste	2.890	5.039.378	223	1.994.931	290	2.989.426	37	3.408.798	9	758.668	77	956.015	7	97.336	0	0	3.533	15.244.552
Pacaembu	3.522	6.428.748	316	2.178.603	456	1.842.982	25	253.254	5	1.056.913	49	2.292.317	7	1.331.693	2	26.544	4.382	15.411.054
Palestina	3.613	6.521.874	215	1.637.952	562	6.323.708	18	833.632	9	989.272	49	406.850	20	682.154	1	11.365	4.487	17.406.807
Palmares Paulista	2.849	5.957.458	159	1.684.423	21	244.137	18	121.741	7	470.877	28	360.598	6	517.274	0	0	3.088	9.356.508
Palmeira d'Oeste	2.837	5.176.269	351	2.190.231	887	4.357.465	33	257.155	13	635.160	48	413.679	8	692.032	1	30.270	4.178	13.752.261
Palmital	6.718	14.119.374	650	7.074.829	193	7.071.639	366	17.009.111	5	2.451.528	82	971.074	31	2.058.485	2	32.021	8.047	50.788.061
Panorama	5.118	9.735.052	504	3.943.354	208	1.092.593	132	26.944.467	18	1.586.282	83	778.957	22	1.187.338	1	31.500	6.086	45.299.543
Paraguaçu Paulista	13.014	24.981.760	1.064	8.619.649	869	4.649.383	236	17.078.413	5	5.067.696	156	2.972.187	14	2.713.074	2	33.023	15.360	66.115.185
Paraibuna	4.024	7.173.675	323	2.398.110	291	9.963.523	15	203.894	4	975.576	47	507.077	10	818.553	2	1.221.467	4.716	23.261.875
Paraíso	1.806	3.967.954	103	1.190.684	206	1.671.956	14	1.701.143	6	569.838	25	268.541	11	598.041	0	0	2.171	9.968.157
Paranapanema	2.772	4.713.861	230	1.451.715	154	24.520.412	36	174.486	5	1.148.188	47	481.659	6	533.728	1	20.669	3.251	33.044.718
Paranapuã	1.252	1.967.182	86	540.813	248	3.733.775	13	66.424	4	298.441	28	192.637	4	220.977	0	0	1.635	7.020.249

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
Parapuã	3.225	5.600.353	275	2.520.271	116	762.801	62	1.239.241	3	995.826	64	429.912	7	845.721	2	3.924	3.754	12.398.049
Pardinho	2.061	3.685.581	107	5.595.691	231	1.862.614	24	3.034.753	4	986.879	36	315.567	7	344.483	2	16.058	2.472	15.841.626
Pariquera-Açu	5.404	9.705.232	375	5.948.001	811	2.085.230	59	2.233.061	11	984.705	110	2.190.636	17	852.552	1	13.640	6.788	24.013.057
Parisi	637	1.014.359	34	218.830	180	1.371.762	5	468.451	5	162.219	26	165.861	3	95.996	0	0	890	3.497.478
Patrocínio Paulista	3.857	7.742.811	220	2.346.747	484	4.586.830	43	18.018.719	17	852.444	43	643.520	4	818.870	2	22.536	4.670	35.032.477
Paulicéia	2.745	4.539.772	197	1.440.119	246	1.116.813	41	7.918.008	6	978.676	41	500.059	8	402.167	0	0	3.284	16.895.614
Paulínia	27.027	69.022.395	2.078	52.732.884	125	3.573.371	383	759.594.808	15	12.145.755	307	16.982.007	41	35.584.915	3	87.066	29.979	949.723.201
Paulistânia	434	745.895	31	224.475	64	322.253	5	450.906	5	224.241	27	106.630	2	94.405	0	0	568	2.168.805
Paulo de Faria	2.856	4.945.444	244	1.684.751	286	4.190.887	19	231.731	9	668.341	51	650.990	3	488.417	1	18.880	3.469	12.879.441
Pederneiras	12.790	26.825.885	903	13.762.487	489	3.761.642	229	140.793.297	71	5.546.875	141	1.674.656	23	5.224.009	2	26.493	14.648	197.615.344
Pedra Bela	1.234	2.035.044	80	774.354	898	3.588.329	23	894.433	2	293.204	33	242.872	6	147.441	1	10.500	2.277	7.986.177
Pedranópolis	675	1.127.701	50	284.449	379	2.829.453	6	152.484	8	354.144	21	125.991	6	77.951	0	0	1.145	4.952.173
Pedregulho	4.436	8.207.369	325	3.773.078	672	6.919.456	45	889.109	22	1.261.013	86	676.680	15	1.197.917	4	38.570	5.605	22.963.192
Pedreira	13.837	31.085.160	1.495	15.148.557	133	1.897.965	544	120.857.132	13	3.274.389	162	1.939.586	33	3.797.175	6	80.948	16.223	178.080.912
Pedrinhas Paulista	782	1.898.706	103	2.101.231	190	1.363.718	39	242.684	1	603.868	36	295.062	4	106.300	2	6.699	1.157	6.618.268
Pedro de Toledo	2.831	4.983.302	198	1.137.431	338	3.317.752	11	339.340	2	643.814	48	443.273	12	571.620	2	28.972	3.442	11.465.504
Penápolis	20.598	43.756.714	1.841	19.865.769	675	4.180.831	272	19.874.522	43	5.079.536	179	3.420.956	16	3.837.747	3	69.186	23.627	100.085.261
Pereira Barreto	8.299	15.711.070	820	6.781.179	623	10.289.223	62	3.444.189	27	2.210.024	89	1.596.271	9	1.048.072	3	6.257.346	9.932	47.337.374
Pereiras	2.341	3.898.260	117	1.031.776	749	6.133.808	40	18.549.075	5	524.640	36	280.929	16	660.444	0	0	3.304	31.078.932
Peruibe	36.327	61.540.036	2.779	25.490.505	358	3.403.164	199	1.429.345	51	7.860.167	184	3.268.260	33	2.133.540	1	14.813	39.932	105.139.830
Piacatu	1.667	2.865.599	102	838.894	163	775.641	13	187.671	8	540.913	36	489.355	7	360.287	1	13.226	1.997	6.071.586
Piedade	12.934	22.545.757	1.250	10.545.600	4.842	26.897.275	106	7.309.425	11	1.879.372	103	1.248.547	24	3.693.069	4	65.769	19.274	74.184.814
Pilar do Sul	8.146	12.562.641	612	4.256.568	1.402	7.187.990	75	2.314.631	17	1.193.849	67	806.550	18	1.138.294	2	22.512	10.339	29.483.035
Pindamonhangaba	45.286	100.418.132	3.667	44.020.369	611	7.008.548	489	1.007.934.584	66	13.046.059	411	9.827.055	53	9.131.523	4	58.573	50.587	1.191.444.843
Pindorama	4.930	10.111.196	333	3.160.327	230	1.924.606	69	10.106.089	26	1.676.679	66	870.530	17	813.608	0	0	5.671	28.663.035
Pinhalzinho	4.560	8.127.555	319	3.024.815	818	4.124.623	76	1.850.672	3	918.562	40	274.058	10	482.955	2	12.642	5.828	18.815.882
Piquerobi	971	1.608.709	67	308.627	385	1.372.427	18	438.203	1	512.508	30	217.752	6	529.748	1	2.186	1.479	4.990.160
Piquete	4.714	8.357.165	352	1.770.450	173	638.598	48	4.628.303	8	991.070	61	439.403	4	304.307	2	3.205	5.362	17.132.501
Piracaia	8.929	18.102.736	652	5.058.452	851	5.188.180	126	12.851.546	10	1.907.018	81	909.025	21	1.448.756	2	12.249	10.672	45.477.962

MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER PÚBLICO		SERVIÇO PÚBLICO		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL	
	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh
Piracicaba	129.247	321.405.414	10.862	213.098.676	1.021	10.567.082	1.876	1.296.987.310	232	31.737.831	1.042	31.776.284	77	59.981.508	12	432.506	144.369	1.965.986.611
Piraju	9.333	17.417.912	925	8.130.772	495	4.674.850	155	3.884.294	20	3.158.655	132	1.409.710	22	3.098.772	3	249.541	11.085	42.024.506
Pirajú	6.716	12.871.120	577	6.226.583	387	4.311.286	47	1.011.155	15	2.410.068	61	3.498.074	16	1.303.048	2	10.585	7.821	31.641.919
Pirangi	3.279	7.094.048	349	3.050.514	394	4.358.609	33	5.894.184	13	1.094.709	42	420.155	13	1.450.486	1	104.384	4.124	23.467.089
Pirapora do Bom Jesus	4.202	8.917.805	154	1.710.963	5	46.988	25	16.955.103	18	810.028	41	717.307	16	2.229.318	1	129.168	4.462	31.516.680
Pirapozinho	8.488	14.921.755	702	5.600.834	1.039	4.515.600	65	30.168.017	17	1.733.649	83	958.285	26	2.907.392	3	50.856	10.423	60.856.388
Pirassununga	23.638	51.998.998	2.178	27.721.791	872	9.423.866	355	55.701.185	39	8.901.591	212	17.605.958	26	5.561.016	4	104.197	27.324	177.018.602
Piratininga	4.036	8.764.268	284	3.474.021	427	3.120.520	57	528.500	11	1.098.146	46	452.853	17	683.525	0	0	4.878	18.121.833
Pitangueiras	10.792	22.079.719	763	7.936.533	216	3.707.019	78	8.754.535	27	1.800.486	96	1.220.593	14	4.207.594	2	38.789	11.988	49.745.268
Planalto	1.358	2.392.921	129	891.849	150	1.560.726	15	277.503	10	408.546	36	159.302	3	217.934	0	0	1.701	5.908.781
Platina	888	1.326.826	48	264.287	82	371.017	6	105.050	1	376.620	25	135.334	3	100.774	0	0	1.053	2.679.908
Poá	31.242	71.700.045	1.913	25.793.417	7	61.464	206	87.331.723	47	9.351.980	205	3.967.943	12	8.971.722	2	143.210	33.634	207.321.504
Poloni	1.726	3.801.757	131	931.521	130	1.435.672	27	5.638.373	4	379.678	31	306.572	7	405.779	0	0	2.056	12.899.352
Pompéia	6.663	12.871.084	606	6.221.389	308	2.083.038	124	50.791.287	32	2.224.690	88	729.458	39	2.800.770	2	29.441	7.862	77.751.157
Pongá	1.218	2.018.712	93	690.171	166	1.007.365	5	36.183	8	313.511	33	215.832	6	232.165	1	4.697	1.530	4.518.636
Pontal	11.620	25.403.676	634	9.093.754	58	2.022.974	97	6.233.383	8	1.569.404	86	1.780.828	24	4.601.300	1	8.050	12.528	50.713.369
Pontalinda	1.165	1.664.182	66	532.193	251	1.574.720	7	60.578	6	236.156	25	226.138	4	150.736	0	0	1.524	4.444.703
Pontes Gestal	884	1.507.604	66	403.673	180	1.593.472	7	686.963	6	324.445	32	249.310	2	105.679	0	0	1.177	4.871.146
Populina	1.441	2.230.359	117	628.368	353	3.067.051	9	133.831	8	448.563	30	159.656	6	201.749	1	22.170	1.965	6.891.747
Porangaba	3.606	5.403.604	184	1.474.462	1.038	4.711.165	37	979.201	9	553.389	30	248.293	12	1.384.075	0	0	4.916	14.754.189
Porto Feliz	14.900	37.012.937	1.078	14.797.940	1.187	13.424.008	123	86.356.221	14	3.305.920	134	1.708.203	18	2.437.911	4	132.643	17.458	159.175.783
Porto Ferreira	15.150	32.816.308	1.775	16.427.669	67	28.730.990	389	141.759.828	24	3.744.894	132	1.878.839	24	5.723.811	1	6.878	17.562	231.089.217
Potim	4.781	9.660.457	191	1.099.725	33	329.760	12	9.871.366	8	795.456	36	2.115.604	6	664.659	0	0	5.067	24.537.027
Potirendaba	5.103	10.445.591	396	3.141.837	571	2.874.664	80	8.873.152	14	1.720.524	67	1.066.160	13	1.311.050	0	0	6.244	29.432.978
Pracinha	469	694.438	25	105.394	57	405.286	6	58.104	1	135.614	20	957.831	3	97.830	0	0	581	2.454.497
Pradópolis	5.220	11.856.306	349	2.565.344	176	731.664	77	4.702.469	32	2.605.870	57	964.861	7	1.645.908	1	14.363	5.919	25.086.785
Praia Grande	191.808	320.235.525	6.457	118.137.320	1	313	289	9.124.301	144	31.819.296	498	15.025.904	32	4.571.618	9	414.950	199.238	499.329.227
Pratânia	1.268	2.607.669	84	1.365.436	253	3.621.036	14	366.371	8	236.092	39	292.555	4	200.366	1	11.148	1.671	8.700.673
Presidente Alves	1.339	2.297.696	83	638.288	193	1.441.457	5	542.651	11	376.188	34	197.969	8	237.535	2	41.985	1.675	5.773.769

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
Presidente Bernardes	3.614	7.421.006	349	3.231.677	727	2.914.139	67	784.347	1	966.246	56	1.417.234	10	1.525.266	1	11.461	4.825	18.271.376
Presidente Epitácio	13.314	27.148.959	1.300	11.359.799	1.052	4.570.219	369	43.382.968	1	4.725.695	131	2.160.303	19	2.288.646	2	55.300	16.188	95.691.889
Presidente Prudente	75.917	178.179.049	8.175	138.779.734	1.513	7.143.645	2.691	88.453.594	7	21.200.855	424	18.311.159	78	34.539.217	22	852.398	88.827	487.459.651
Presidente Venceslau	12.715	27.732.757	1.319	12.113.072	815	3.453.376	294	2.085.720	1	3.732.619	120	4.818.555	21	3.293.401	1	39.386	15.286	57.268.886
Promissão	10.348	21.836.442	710	8.491.060	647	3.679.267	48	23.792.631	40	2.565.051	103	1.886.694	12	804.862	2	28.535	11.910	63.084.542
Quadra	662	970.087	47	1.215.895	645	4.841.977	10	120.233	9	319.486	18	51.903	5	135.199	0	0	1.396	7.654.780
Quatá	4.100	7.416.544	299	2.095.340	302	2.056.419	69	10.286.582	2	1.197.539	44	762.514	12	1.330.697	3	18.656	4.831	25.164.291
Queiroz	884	1.420.175	36	341.157	55	1.488.933	4	559.733	9	305.292	19	105.770	4	179.770	0	0	1.011	4.400.830
Queluz	2.909	4.983.942	230	3.799.301	176	637.558	13	1.588.945	9	680.105	48	452.077	7	63.512	2	63.633	3.394	12.269.073
Quintana	2.002	3.383.211	115	893.651	90	771.764	24	7.672.416	15	575.883	27	208.496	11	552.613	1	6.453	2.285	14.064.487
Rafard	2.513	5.950.473	160	1.686.078	70	1.526.342	72	11.720.625	4	1.041.449	35	558.498	9	1.322.001	1	30.330	2.864	23.835.796
Rancharia	9.108	17.964.879	854	8.549.534	940	6.676.935	188	19.576.297	7	2.422.882	115	1.573.260	25	2.862.956	4	41.662	11.241	59.668.405
Redenção da Serra	1.442	1.785.261	64	471.818	682	2.368.175	4	26.045	2	232.559	31	153.653	7	259.396	1	1.435	2.233	5.298.342
Regente Feijó	5.732	10.776.136	505	6.312.085	565	3.320.388	217	10.137.700	1	1.903.037	74	754.133	22	1.859.616	2	11.975	7.118	35.075.070
Reginópolis	1.626	3.042.440	112	1.095.652	198	3.693.698	19	144.578	8	402.416	36	1.531.344	4	308.520	1	9.874	2.004	10.228.522
Registro	17.368	32.265.731	1.925	21.607.149	1.438	3.780.479	152	8.165.078	14	3.135.323	210	3.296.587	37	2.529.595	1	60.080	21.145	74.840.022
Restinga	1.678	3.132.967	84	1.347.373	244	2.439.191	20	4.117.262	7	504.109	30	309.623	2	2.403	0	0	2.065	11.852.928
Ribeira	1.040	1.312.831	64	279.469	210	299.023	3	11.441	6	191.810	38	209.061	5	54.532	1	5.655	1.367	2.363.822
Ribeirão Bonito	4.539	5.610.892	270	1.234.387	1.021	2.660.356	22	741.949	7	530.516	86	494.671	10	914.200	0	0	5.955	12.186.971
Ribeirão Branco	3.779	7.126.585	323	1.773.993	313	3.038.364	44	1.760.717	17	1.295.226	43	443.036	11	462.438	2	19.212	4.532	15.919.571
Ribeirão Corrente	1.074	1.924.267	58	422.227	243	2.463.864	6	120.292	16	519.456	23	215.770	4	360.773	0	0	1.424	6.026.649
Ribeirão do Sul	1.176	2.090.674	99	672.614	287	1.411.529	30	800.865	2	309.569	26	205.004	3	201.466	0	0	1.623	5.691.721
Ribeirão dos Índios	668	1.010.281	47	208.118	251	608.843	13	103.070	1	386.200	27	209.265	3	105.463	0	0	1.010	2.631.240
Ribeirão Grande	2.045	2.533.574	97	501.740	531	1.080.377	6	124.899.415	11	373.090	45	211.453	15	164.501	0	0	2.750	129.764.150
Ribeirão Pires	30.919	89.011.527	1.580	25.631.889	10	188.589	215	82.797.621	36	9.993.043	230	4.447.675	36	4.539.994	3	394.680	33.029	217.005.018
Ribeirão Preto	213.962	563.567.478	23.036	518.092.822	653	5.237.655	2.445	197.299.120	189	48.495.063	1.244	77.525.886	137	138.228.407	14	921.632	241.680	1.549.368.063
Rifaina	1.560	3.437.287	99	978.702	57	746.843	13	51.569	9	719.544	36	398.885	5	330.549	0	0	1.779	6.663.379
Rincão	3.422	6.312.569	218	1.633.723	123	6.970.003	52	4.680.905	13	696.102	41	356.362	9	945.885	2	41.239	3.880	21.636.788
Rinópolis	2.955	5.148.575	248	1.569.693	276	2.547.053	33	1.257.735	1	815.520	55	470.041	7	640.829	2	4.289	3.577	12.453.735

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
Rio Claro	65.515	146.798.598	6.092	82.210.043	883	18.820.719	1.079	498.782.151	45	16.595.316	359	11.753.010	44	21.295.455	3	272.370	74.020	796.527.662
Rio das Pedras	9.150	19.529.615	533	7.984.232	115	2.751.835	116	47.725.520	10	2.227.441	103	1.494.417	17	2.865.598	1	13.405	10.045	84.592.063
Rio Grande da Serra	11.337	26.468.749	216	2.782.352	3	28.059	22	15.234.326	16	2.941.904	70	990.111	9	2.360.467	0	0	11.673	50.805.968
Riolândia	2.716	4.429.965	224	1.434.007	336	3.420.692	11	655.877	8	679.413	38	1.374.895	7	850.428	1	18.280	3.341	12.863.557
Riversul	1.902	2.281.678	128	460.991	418	1.132.875	6	220.438	4	411.204	38	206.227	9	377.050	0	0	2.505	5.090.463
Rosana	6.328	11.274.151	525	4.129.472	810	2.816.398	36	575.632	9	2.278.725	123	1.827.145	19	1.002.354	4	18.763.831	7.854	42.667.708
Roseira	3.023	5.839.914	164	2.943.835	48	645.367	21	2.369.862	21	1.354.204	47	890.164	11	1.089.508	0	0	3.335	15.132.854
Rubiácea	828	1.486.987	39	278.338	124	790.325	2	15.914	4	313.950	31	230.376	5	123.746	1	11.182	1.034	3.250.818
Rubinéia	1.194	2.014.142	72	872.448	249	1.348.592	4	84.622	5	618.494	50	468.947	9	110.675	0	0	1.583	5.517.920
Sabino	2.159	3.888.265	95	705.174	157	1.111.249	8	107.183	12	706.640	29	296.648	9	445.769	0	0	2.469	7.260.928
Sagres	617	1.018.663	37	184.456	159	623.219	9	741.690	1	227.016	27	125.259	4	97.873	0	0	854	3.018.176
Sales	2.837	4.564.593	198	1.349.691	234	1.327.985	137	484.640	13	1.112.163	41	638.712	15	410.278	1	1.355	3.476	9.889.417
Sales Oliveira	3.404	7.612.004	226	2.451.689	183	3.000.892	44	8.782.413	8	1.509.888	44	476.231	4	1.580.640	0	0	3.913	25.413.757
Salesópolis	5.527	9.202.027	291	2.186.130	492	3.622.103	12	63.425	12	1.192.213	71	477.583	15	298.700	3	32.215	6.423	17.074.396
Salmourão	1.397	2.264.637	74	474.593	55	227.406	14	55.164	1	505.992	31	230.558	7	341.965	0	0	1.579	4.100.315
Saltinho	2.464	6.062.393	161	2.130.511	256	2.727.079	88	9.234.509	4	572.672	27	330.287	5	706.804	0	0	3.005	21.764.255
Salto	36.862	87.135.163	2.296	34.462.800	101	1.662.371	370	385.506.015	67	8.224.534	167	4.793.682	35	8.203.837	7	160.672	39.905	530.149.074
Salto de Pirapora	14.108	27.452.915	489	4.987.263	152	1.661.586	73	270.191.778	10	3.115.484	105	1.124.976	21	4.762.750	0	0	14.958	313.296.752
Salto Grande	2.884	5.216.546	213	1.564.212	245	2.392.069	53	2.046.384	2	1.117.012	41	339.381	10	512.793	2	7.481	3.450	13.195.878
Sandovalina	882	1.449.035	54	287.167	289	1.255.506	9	1.346.123	3	355.335	30	264.225	6	153.357	0	0	1.273	5.110.748
Santa Adélia	4.730	10.209.801	338	4.804.531	227	2.649.280	36	277.259	22	1.331.298	57	815.909	21	1.777.488	2	33.163	5.433	21.898.729
Santa Albertina	1.978	3.348.808	151	1.179.555	425	1.555.663	22	993.045	4	454.208	32	426.187	4	430.111	1	19.200	2.617	8.406.777
Santa Bárbara d' Oeste	60.016	133.466.957	4.266	68.404.890	135	2.716.113	1.054	380.338.785	14	12.148.470	269	6.600.783	55	27.358.933	3	97.346	65.812	631.132.277
Santa Branca	5.075	9.535.952	286	2.368.891	157	1.003.461	50	13.835.523	18	1.065.850	78	2.378.492	1	11.111	1	1.200	5.666	30.200.480
Santa Clara d' Oeste	671	1.134.918	43	284.979	213	1.705.836	5	34.819	4	186.463	27	161.149	5	82.657	0	0	968	3.590.821
Santa Cruz da Conceição	1.278	2.380.623	130	1.204.084	280	2.286.169	38	18.197.288	4	535.054	35	359.751	8	326.122	0	0	1.773	25.289.091
Santa Cruz da Esperança	492	979.426	25	183.784	37	309.080	4	17.019	5	233.343	12	91.125	2	85.842	0	0	577	1.899.619
Santa Cruz das Palmeiras	9.359	18.284.438	872	7.583.999	179	4.264.310	195	3.167.765	22	2.271.574	87	920.033	10	2.899.004	1	23.730	10.725	39.414.853
Santa Cruz do Rio Pardo	13.636	27.834.709	1.365	16.604.041	1.152	6.793.401	288	37.529.756	33	4.262.449	118	2.009.201	16	3.312.047	4	30.519	16.612	98.376.123

MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER PÚBLICO		SERVIÇO PÚBLICO		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL	
	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh
Santa Ernestina	1.642	2.993.646	100	783.818	53	577.186	14	88.421	8	653.888	33	276.084	5	306.364	0	0	1.855	5.679.407
Santa Fé do Sul	11.087	22.900.968	1.150	14.634.885	512	2.531.960	161	17.390.949	40	3.484.323	132	1.308.498	12	2.517.710	2	33.973	13.096	64.803.266
Santa Gertrudes	7.104	13.948.020	552	4.307.017	30	751.274	98	242.178.072	15	1.521.558	60	808.911	11	2.327.496	0	0	7.870	265.842.348
Santa Isabel	16.702	37.243.868	1.103	13.444.778	917	4.495.725	199	59.398.648	16	3.411.248	110	1.400.584	24	2.885.392	3	57.863	19.074	122.338.106
Santa Lúcia	2.411	4.567.433	120	945.855	45	742.023	11	40.670	10	630.030	33	289.069	6	1.432.528	0	0	2.636	8.647.608
Santa Maria da Serra	2.033	3.810.112	111	1.512.889	121	1.274.715	21	2.231.382	7	584.689	39	245.235	6	355.489	0	0	2.338	10.014.511
Santa Mercedes	938	1.511.156	50	390.373	128	710.172	5	581.742	7	303.938	35	201.041	4	147.524	1	5.750	1.168	3.851.696
Santa Rita d'Oeste	703	1.203.491	49	358.621	326	1.026.939	4	200.202	7	200.102	29	180.443	3	212.943	0	0	1.121	3.382.741
Santa Rita do Passa Quatro	9.035	19.130.577	854	9.129.147	525	5.021.093	223	7.918.208	36	3.213.207	83	1.658.382	9	3.269.974	2	50.318	10.767	49.390.906
Santa Rosa de Viterbo	7.943	15.194.789	595	6.139.954	246	3.019.658	79	160.632.241	27	2.062.698	61	684.113	6	1.477.125	2	27.561	8.959	189.238.139
Santa Salete	326	517.423	31	183.455	282	1.260.850	3	16.114	2	133.365	21	185.462	3	31.467	0	0	668	2.328.136
Santana da Ponte Pensa	461	704.243	45	300.527	222	592.155	3	30.702	2	169.310	30	180.769	5	89.745	0	0	768	2.067.451
Santana de Parnaíba	36.644	129.069.148	1.970	69.556.245	21	218.339	557	113.710.252	64	9.984.954	373	6.503.005	51	6.229.658	4	294.514	39.684	335.566.115
Santo Anastácio	6.598	13.019.643	622	5.145.160	583	2.645.173	104	12.615.240	1	1.793.302	70	803.970	15	2.069.780	2	30.541	7.995	38.122.809
Santo André	244.339	649.892.914	13.078	381.729.860	0	0	1.073	1.828.669.545	226	52.127.290	797	42.384.387	62	19.093.808	10	946.936	259.585	2.974.844.740
Santo Antonio da Alegria	1.924	3.259.556	137	775.982	447	2.698.375	22	196.660	6	655.512	33	305.835	6	271.853	0	0	2.575	8.163.773
Santo Antonio de Posse	6.244	12.393.422	517	12.108.952	294	11.755.586	98	4.943.717	12	1.349.710	57	767.439	7	2.328.979	1	28.720	7.230	45.676.525
Santo Antonio do Aracanguá	3.148	5.680.051	139	831.356	386	4.956.159	34	3.235.581	17	1.145.477	47	720.954	9	465.309	2	30.067	3.782	17.064.954
Santo Antonio do Jardim	1.281	2.477.710	133	1.041.158	383	3.748.583	26	423.659	4	385.804	39	236.771	1	179.420	0	0	1.867	8.493.105
Santo Antonio do Pinhal	2.545	4.541.288	257	1.662.780	413	1.850.669	34	174.901	9	465.884	44	850.164	5	259.397	0	0	3.307	9.805.083
Santo Expedito	945	1.543.303	52	303.598	182	484.722	18	54.512	1	348.900	29	146.366	3	228.576	0	0	1.230	3.109.977
Santópolis do Aguapeí	1.339	2.308.299	84	709.036	47	218.050	5	59.254	8	349.229	40	318.500	7	569.249	0	0	1.530	4.531.617
Santos	180.417	556.914.551	17.502	453.783.533	0	0	516	135.589.381	229	32.433.419	1.217	37.434.729	69	9.561.822	8	906.030	199.958	1.226.623.465
São Bento do Sapucaí	3.821	6.138.677	249	2.176.371	673	2.024.226	45	423.881	8	752.159	53	428.812	10	219.224	1	11.470	4.860	12.174.820
São Bernardo do Campo	260.654	674.053.097	12.900	420.527.797	17	226.004	1.283	1.712.942.081	267	54.528.578	691	39.399.613	98	107.306.494	13	1.094.926	275.923	3.010.078.590
São Caetano do Sul	60.123	183.164.092	5.805	147.738.754	0	0	516	324.052.741	40	12.529.615	264	18.173.754	21	45.519.858	7	373.230	66.776	731.552.044
São Carlos	86.271	187.327.958	7.430	109.488.856	856	25.003.039	1.213	371.553.144	189	18.087.308	448	31.281.938	67	35.886.523	7	259.220	96.481	778.887.986
São Francisco	840	1.253.177	56	309.977	294	988.900	8	89.257	3	270.379	31	221.890	3	136.188	0	0	1.235	3.269.768
São João da Boa Vista	30.001	61.206.333	3.427	35.195.717	1.319	13.725.215	428	288.739.046	37	7.830.553	229	3.917.436	16	9.677.148	2	48.264	35.459	420.339.712

MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER PÚBLICO		SERVIÇO PÚBLICO		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL	
	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh
São João das Duas Pontes	773	1.248.395	48	351.806	173	775.814	2	10.690	2	245.033	32	191.194	5	158.540	0	0	1.035	2.981.472
São João de Iracema	506	771.068	23	179.036	141	614.871	4	21.341	3	142.263	22	250.642	4	82.821	0	0	703	2.062.042
São João do Pau d'Alho	669	1.140.840	60	256.625	229	768.360	5	51.497	4	249.946	36	212.767	3	181.398	0	0	1.006	2.861.433
São Joaquim da Barra	15.317	33.479.159	1.480	16.786.908	187	2.460.275	188	36.573.616	24	3.825.111	123	2.055.822	12	9.769.258	3	134.850	17.334	105.084.999
São José da Bela Vista	2.328	4.151.767	115	1.066.642	228	2.534.432	15	115.738	6	531.115	35	307.227	4	337.120	0	0	2.731	9.044.041
São José do Barreiro	1.367	1.872.668	113	595.708	228	803.617	8	221.186	7	349.994	44	198.862	2	990	2	581	1.771	4.043.606
São José do Rio Pardo	16.122	35.050.593	1.911	18.099.765	964	15.396.348	246	64.324.645	1	6.138.702	178	2.277.180	20	8.662.597	9	183.764	19.451	150.133.594
São José do Rio Preto	154.501	392.014.363	15.004	315.716.998	501	29.415.307	1.937	98.522.655	327	43.824.259	774	31.274.397	214	45.877.328	9	541.542	173.267	957.186.849
São José dos Campos	211.620	497.803.968	16.875	325.649.965	627	4.574.688	2.116	921.932.660	321	42.448.072	1.302	74.414.403	201	51.354.902	10	1.066.558	233.072	1.919.245.216
São Lourenço da Serra	3.935	9.178.678	117	1.995.158	17	3.538.619	16	1.032.886	7	318.912	44	472.630	17	722.507	0	0	4.153	17.259.390
São Luiz do Paraitinga	3.582	4.755.592	224	1.304.165	1.295	3.902.628	24	216.145	6	509.348	47	320.133	13	601.139	4	15.859	5.195	11.625.009
São Manuel	12.692	25.211.785	995	12.111.742	257	4.326.028	126	45.716.127	42	3.454.714	133	1.790.058	25	4.627.515	3	43.608	14.273	97.281.577
São Miguel Arcanjo	8.266	13.451.889	717	4.708.410	1.780	9.987.618	60	3.101.221	2	1.925.991	95	943.832	20	1.377.928	7	20.850	10.947	35.517.739
São Paulo	4.007.885	11.127.288.780	269.240	9.187.709.265	219	8.433.767	19.352	4.011.037.982	-35	575.637.516	7.775	948.346.849	600	1.428.599.733	3.501	38.785.880	4.308.537	27.325.839.772
São Pedro	13.288	28.234.834	923	11.440.138	399	4.670.704	176	4.355.637	13	2.991.758	106	1.219.301	21	3.077.148	3	43.205	14.929	56.032.725
São Pedro do Turvo	1.922	3.179.926	119	702.456	518	2.344.321	25	5.941.943	8	465.924	37	372.709	8	591.944	2	16.600	2.639	13.615.823
São Roque	25.677	65.477.890	1.516	28.456.828	316	4.416.034	204	55.115.443	12	9.016.285	178	4.416.149	35	7.365.378	4	31.960	27.942	174.295.967
São Sebastião	33.989	98.720.673	2.555	42.262.069	12	95.421	151	144.283.929	82	11.107.761	372	8.054.204	94	6.195.070	4	43.356	37.259	310.762.483
São Sebastião da Gramma	2.919	5.683.361	296	1.990.651	304	4.207.563	52	1.582.343	7	773.680	57	390.512	2	77.739	2	11.897	3.639	14.717.746
São Simão	4.802	9.738.315	363	5.723.303	206	2.278.374	58	11.965.139	19	1.584.888	71	852.953	7	1.124.562	4	31.144	5.530	33.298.678
São Vicente	121.115	281.522.385	4.876	99.668.780	0	0	208	48.799.573	70	20.777.781	651	13.179.846	74	7.040.822	8	400.235	127.002	471.389.422
Sarapuá	3.384	5.170.482	189	1.225.678	401	3.695.574	29	3.820.457	1	987.828	47	290.893	12	981.089	1	8.260	4.064	16.180.261
Sarutaiá	1.140	1.649.735	71	525.920	130	661.070	8	42.709	4	311.551	33	269.695	4	275.495	2	15.480	1.392	3.751.655
Sebastianópolis do Sul	912	1.697.044	90	827.870	284	1.318.963	19	2.035.916	6	226.578	36	255.360	6	206.961	0	0	1.353	6.568.692
Serra Azul	2.897	5.326.291	116	936.464	166	1.453.231	23	142.466	9	490.403	41	2.636.539	4	504.090	0	0	3.256	11.489.484
Serra Negra	11.504	23.424.337	1.133	15.987.718	531	5.127.022	190	3.695.161	45	3.639.849	92	1.421.343	18	2.160.596	4	58.137	13.517	55.514.163
Serrana	12.156	24.204.518	840	7.768.249	31	1.011.989	103	7.696.638	18	2.191.505	73	1.576.445	12	4.054.088	2	13.161	13.235	48.516.593
Sertãozinho	35.562	89.622.411	3.228	56.884.546	188	3.485.623	556	109.824.925	54	9.956.173	274	7.072.108	46	20.562.583	4	118.070	39.912	297.526.439
Sete Barras	3.230	5.175.013	286	1.469.605	1.228	2.995.709	13	82.465	4	592.289	76	527.224	9	429.249	1	0	4.847	11.271.554

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
Severínia	4.652	8.350.650	325	2.763.474	161	2.268.909	28	1.228.218	18	1.111.397	49	1.033.604	11	849.788	0	0	5.244	17.606.040
Silveiras	1.821	2.666.970	104	459.033	584	1.362.660	12	190.964	7	405.298	44	218.667	7	208.263	1	9.757	2.580	5.521.612
Socorro	12.789	25.220.069	1.147	14.223.504	1.910	11.675.634	254	10.979.629	14	2.261.199	109	1.033.608	10	1.456.842	3	31.008	16.236	66.881.493
Sorocaba	205.795	506.992.685	11.715	299.842.174	272	3.996.257	1.765	948.378.662	302	46.433.158	882	30.047.119	108	40.169.738	11	723.967	220.850	1.876.583.760
Sud Mennucci	2.309	4.515.065	197	1.485.424	308	2.056.257	11	698.160	7	516.106	45	534.778	11	313.067	0	0	2.888	10.118.857
Sumaré	78.364	167.637.703	4.399	75.760.577	254	6.208.378	614	542.695.060	20	13.497.229	357	6.714.494	28	12.987.149	8	264.124	84.044	825.764.714
Suzanápolis	938	1.601.192	65	407.042	366	1.846.701	6	769.419	5	245.176	39	371.248	7	240.998	0	0	1.426	5.481.776
Suzano	73.900	161.270.722	5.173	79.882.596	439	8.397.855	308	850.283.563	30	17.485.276	384	9.525.053	63	140.938.903	2	179.271	80.299	1.267.963.239
Tabapuã	3.665	7.305.975	341	2.514.006	357	2.456.137	61	3.952.843	4	1.265.576	56	534.921	14	943.169	2	7.620	4.500	18.980.247
Tabatinga	4.481	8.815.433	361	2.847.868	450	3.747.725	62	3.748.190	17	1.264.232	63	660.681	11	1.066.935	0	0	5.445	22.151.064
Taboão da Serra	80.097	190.768.734	2.258	94.486.099	1	11.920	386	163.663.070	26	8.739.921	224	9.491.097	5	334.068	1	29.520	82.998	467.524.429
Taciba	1.639	2.632.428	82	533.207	329	1.422.695	10	106.793	6	535.754	46	383.273	9	448.245	0	0	2.121	6.062.395
Taguaí	2.944	5.263.734	199	1.665.747	194	1.709.832	90	3.008.986	14	820.589	47	277.524	5	726.467	2	17.420	3.495	13.490.299
Taiaçú	1.751	3.234.600	130	869.362	211	2.572.229	17	157.256	3	383.272	34	342.516	7	461.050	0	0	2.153	8.020.285
Taiúva	1.808	3.621.660	161	1.636.511	162	1.097.049	19	385.866	16	487.677	31	323.226	8	673.341	1	27.570	2.206	8.252.900
Tambaú	6.783	13.733.005	679	5.951.070	553	10.560.490	200	49.797.016	15	2.203.157	55	601.885	6	1.862.123	2	47.070	8.293	84.755.816
Tanabi	7.932	16.042.010	605	6.218.337	974	5.569.315	109	14.745.556	25	1.976.888	105	1.854.483	32	1.663.557	3	30.406	9.785	48.100.552
Tapiraí	2.387	3.797.400	172	1.085.170	502	1.495.942	29	1.930.033	4	562.258	39	278.330	12	463.398	3	4.709	3.148	9.617.240
Tapiratiba	3.711	6.547.178	267	1.607.620	166	8.092.247	64	1.249.734	1	903.343	54	339.756	6	795.517	2	7.689	4.271	19.543.084
Taquaral	826	1.472.922	58	411.913	61	3.850.319	2	15.738	5	324.859	18	223.057	5	258.826	0	0	975	6.557.634
Taquaritinga	17.602	36.430.108	1.512	18.029.875	749	7.318.131	186	11.652.821	47	5.243.895	160	2.541.614	25	6.604.066	5	146.948	20.286	87.967.458
Taquarituba	6.364	11.062.783	552	6.121.688	452	12.057.973	110	7.686.389	18	2.667.867	67	768.788	10	532.517	2	36.902	7.575	40.934.907
Taquarivaí	1.215	1.615.085	68	720.961	410	5.786.952	10	357.656	9	189.392	30	319.070	8	334.585	0	0	1.750	9.323.701
Tarabaí	2.045	3.246.630	115	951.790	230	987.529	23	2.135.851	8	665.989	40	346.780	7	473.028	0	0	2.468	8.807.597
Tarumã	3.850	7.059.569	301	1.720.343	195	2.250.744	91	17.256.697	2	994.465	67	944.048	3	458.056	1	50.999	4.510	30.734.921
Tatuí	35.940	72.051.976	2.858	37.975.470	1.877	16.767.989	402	186.545.679	46	7.206.123	227	3.533.043	39	14.022.869	4	159.846	41.393	338.262.995
Taubaté	95.107	221.762.695	7.768	125.272.040	568	4.226.736	1.315	403.259.802	207	21.817.747	728	20.887.450	49	6.743.085	5	47.390	105.747	804.016.945
Tejupá	1.120	1.610.093	61	296.298	357	2.553.246	7	93.816	10	249.863	50	338.331	1	67.019	1	17.000	1.607	5.225.666
Teodoro Sampaio	5.943	10.397.170	459	3.788.970	1.021	3.791.742	41	3.272.158	11	1.407.115	105	1.125.669	10	977.796	1	11.321	7.591	24.771.941

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
Terra Roxa	2.888	5.197.740	192	1.521.542	91	1.814.283	16	1.005.148	17	1.059.085	51	431.453	7	550.694	0	0	3.262	11.579.945
Tietê	12.244	27.154.594	1.224	16.721.148	818	11.409.128	299	73.298.461	24	4.114.008	108	1.542.363	37	5.579.793	1	8.396	14.755	139.827.891
Timburi	778	1.072.918	57	351.834	162	1.079.326	3	11.257	8	407.487	33	167.807	5	196.471	2	23.580	1.048	3.310.680
Torre de Pedra	883	1.247.152	42	204.190	194	541.947	6	126.696	5	150.412	21	85.696	3	225.277	0	0	1.154	2.581.370
Torrinha	2.890	5.701.963	235	2.223.960	434	4.177.710	43	597.220	12	934.711	41	260.395	6	617.642	3	23.222	3.664	14.536.823
Trabijú	463	925.490	30	192.856	14	2.826.546	5	1.236.470	5	340.704	23	276.529	2	19.331	0	0	542	5.817.926
Tremembé	11.508	27.165.009	695	5.180.829	295	2.079.598	354	20.835.366	25	4.276.152	102	7.049.788	10	16.317.743	1	5.731	12.990	82.910.216
Três Fronteiras	1.896	3.223.618	122	839.582	396	1.947.454	24	1.893.447	9	503.758	36	328.878	4	374.091	0	0	2.487	9.110.828
Tuiuti	1.900	3.228.239	92	686.982	567	3.565.531	30	99.916	4	329.313	32	228.373	9	401.236	0	0	2.634	8.539.590
Tupã	21.235	43.617.635	2.190	23.649.306	532	10.554.684	439	16.879.131	2	8.077.722	184	3.808.059	31	7.069.712	3	87.108	24.616	113.743.357
Tupi Paulista	4.284	8.500.023	501	4.275.181	809	3.722.780	52	814.506	14	1.116.386	73	1.614.628	7	1.127.246	1	45.080	5.741	21.215.830
Turiúba	817	1.243.134	49	305.264	258	1.081.976	10	25.466	5	221.372	28	196.841	2	100.461	0	0	1.169	3.174.514
Turmalina	571	915.278	45	272.267	261	1.729.093	6	19.746	4	202.015	34	177.424	7	98.896	0	0	928	3.414.719
Ubarana	1.846	3.243.959	81	1.259.952	108	4.231.124	12	3.989.711	4	314.340	30	326.827	7	342.717	0	0	2.088	13.708.630
Ubatuba	51.614	94.807.291	4.216	42.647.941	440	959.120	503	5.270.967	39	7.157.769	232	3.738.805	54	5.798.461	5	161.379	57.103	160.541.733
Ubirajara	1.206	2.087.320	86	473.419	293	1.866.368	20	568.995	7	354.446	30	242.343	3	166.789	1	600	1.646	5.760.280
Uchôa	3.210	5.994.209	248	2.051.162	268	1.484.108	26	26.954.346	10	892.269	36	492.260	15	669.573	1	9.752	3.814	38.547.679
União Paulista	478	778.286	30	288.337	113	736.038	4	27.606	4	178.756	23	139.294	2	97.251	0	0	654	2.245.568
Urânia	2.746	4.615.982	265	1.737.552	580	3.092.542	30	2.933.266	8	695.749	33	354.419	6	285.085	0	0	3.668	13.714.595
Uru	629	829.026	22	171.440	82	424.442	4	4.369	4	327.378	29	139.212	3	44.482	0	0	773	1.940.349
Urupês	4.025	8.905.839	442	3.684.958	661	5.020.186	121	2.142.257	5	1.461.903	50	558.634	12	1.081.898	1	9.767	5.317	22.865.442
Valentim Gentil	3.580	6.875.134	292	2.763.033	392	2.805.544	122	14.758.464	10	1.443.168	43	565.814	14	809.941	0	0	4.453	30.021.098
Valinhos	38.004	107.772.618	2.973	62.077.476	402	5.826.738	550	329.293.917	26	13.216.284	275	4.165.375	76	10.328.220	5	143.324	42.311	532.823.952
Valparaíso	6.062	12.097.104	408	3.931.038	221	2.575.331	49	80.531.084	11	2.279.243	73	2.724.840	28	2.833.209	1	18.790	6.853	106.990.639
Vargem	2.268	4.379.547	114	1.294.044	289	1.683.449	46	1.950.836	1	723.002	32	216.006	6	226.718	0	0	2.756	10.473.602
Vargem Grande do Sul	12.824	25.341.462	1.296	17.180.796	594	10.335.910	224	26.993.675	32	2.650.548	97	1.411.891	7	4.232.652	2	36.219	15.076	88.183.153
Vargem Grande Paulista	15.394	38.586.778	758	11.043.026	55	754.293	129	124.401.918	12	2.379.370	126	1.099.160	12	178.963	1	129.168	16.487	178.572.676
Várzea Paulista	33.130	73.434.505	1.380	17.913.610	9	323.254	292	176.244.417	18	5.207.087	161	2.054.321	19	6.485.540	4	38.342	35.013	281.701.076
Vera Cruz	3.098	6.182.608	230	2.009.154	258	2.184.897	31	464.278	15	1.149.198	48	577.488	10	1.099.095	0	0	3.690	13.666.718

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
Vinhedo	22.767	71.284.619	1.777	54.039.625	182	1.969.008	268	198.220.509	19	7.865.735	166	7.353.008	55	6.107.429	3	72.432	25.237	346.912.365
Viradouro	5.786	12.249.354	488	4.018.057	231	1.938.903	45	1.397.668	26	1.519.412	60	882.319	12	1.372.870	2	22.136	6.650	23.400.719
Vista Alegre do Alto	1.928	4.491.829	167	1.547.851	200	4.053.073	27	4.534.497	11	575.505	29	450.595	7	486.437	0	0	2.369	16.139.787
Vitória Brasil	490	729.990	39	230.849	125	541.748	6	33.878	4	154.421	15	109.427	3	33.092	0	0	682	1.833.405
Votorantim	33.815	77.027.281	1.363	19.901.565	28	470.376	164	460.321.749	73	8.334.640	198	4.812.537	30	10.357.333	2	117.450	35.673	581.342.931
Votuporanga	31.063	64.151.951	3.186	40.887.972	1.103	7.718.476	471	41.680.188	51	7.635.786	204	3.921.474	16	7.288.068	5	232.437	36.099	173.516.352
Zacarias	937	1.501.695	58	263.836	240	1.527.470	8	478.274	9	364.264	32	214.168	2	107.825	0	0	1.286	4.457.532
ESTADO SÃO PAULO	14.179.296	34.220.746.629	1.005.241	22.869.686.389	253.388	2.805.954.811	125.343	54.466.227.869	14.935	2.937.962.498	78.205	2.822.475.246	11.472	4.757.587.547	4.704	161.519.114	15.672.584	125.042.160.103

Fonte : Secretaria de Energia.

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

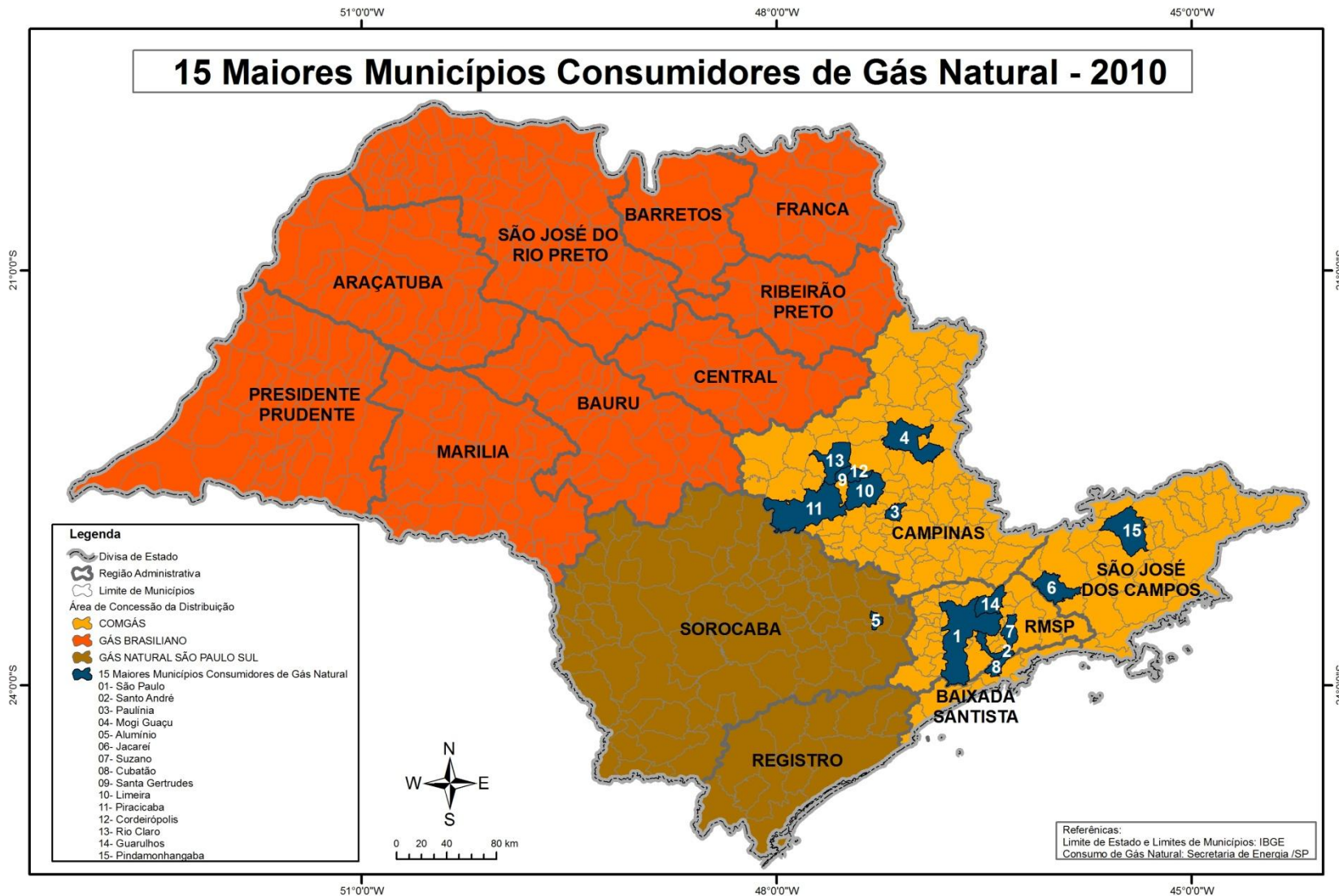


TABELA Nº. 2 - GÁS NATURAL - OS 15 MAIORES MUNICÍPIOS CONSUMIDORES DO ESTADO DE SÃO PAULO

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	597.739	142.019.933	8.870	82.674.947	270	338.447.365	197	160.924.954	6	5.902.833	3	282.735.201	607.085	1.012.705.233	17,7
Santo André	6.771	1.742.445	42	959.696	26	315.294.856	10	10.861.496	0	0	0	0	6.849	328.858.493	5,8
Paulínia	0	0	0	0	18	277.992.207	1	563.269	0	0	0	0	19	278.555.476	4,9
Mogi-Guaçu	0	0	0	0	13	129.689.989	2	1.040.361	2	121.679.223	0	0	17	252.409.573	4,4
Alumínio	0	0	0	0	1	250.258.108	0	0	0	0	0	0	1	250.258.108	4,4
Jacareí	0	0	1	65.447	18	117.281.331	3	3.176.671	5	119.136.339	0	0	27	239.659.788	4,2
Suzano	398	112.053	13	361.245	24	218.932.681	3	3.619.794	0	0	0	0	438	223.025.773	3,9
Cubatão	52	1.022	0	0	10	216.385.138	1	4.730.896	0	0	0	0	63	221.117.056	3,9
Santa Gertrudes	0	0	0	0	21	194.887.087	0	0	0	0	0	0	21	194.887.087	3,4
Limeira	1.891	141.224	9	60.419	12	169.317.521	4	2.154.093	0	0	0	0	1.916	171.673.257	3,0
Piracicaba	4.020	360.561	40	132.571	14	141.196.120	3	2.569.634	0	0	0	0	4.077	144.258.886	2,5
Cordeirópolis	0	0	0	0	21	141.416.427	1	262.016	0	0	0	0	22	141.678.443	2,5
Rio Claro	0	0	3	10.231	26	124.446.298	4	2.043.085	0	0	0	0	33	126.499.614	2,2
Guarulhos	13.886	2.023.292	98	2.294.098	69	93.987.368	16	18.358.956	4	5.912.080	0	0	14.073	122.575.794	2,1
Pindamonhangaba	0	0	0	0	10	118.849.089	2	1.624.353	0	0	0	0	12	120.473.442	2,1
Total dos 15 maiores	624.757	146.400.530	9.076	86.558.654	553	2.848.381.585	247	211.929.578	17	252.630.475	3	282.735.201	634.653	3.828.636.023	67,1
Estado de São Paulo	800.030	167.656.079	11.381	106.861.755	1.317	4.461.947.776	416	345.551.962	26	341.386.451	3	282.735.201	813.173	5.706.139.224	100,0

Fonte : Secretaria de Energia.

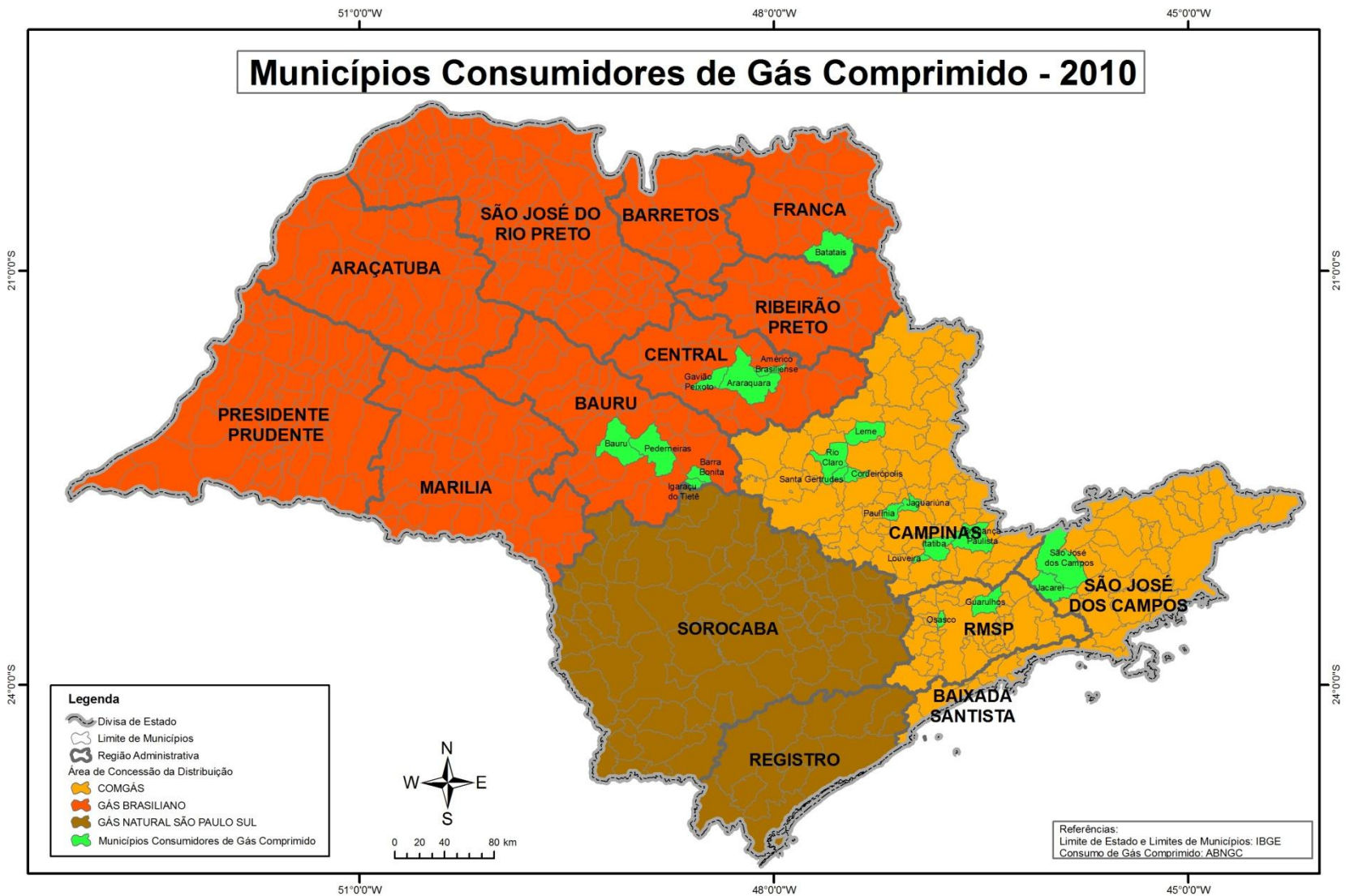


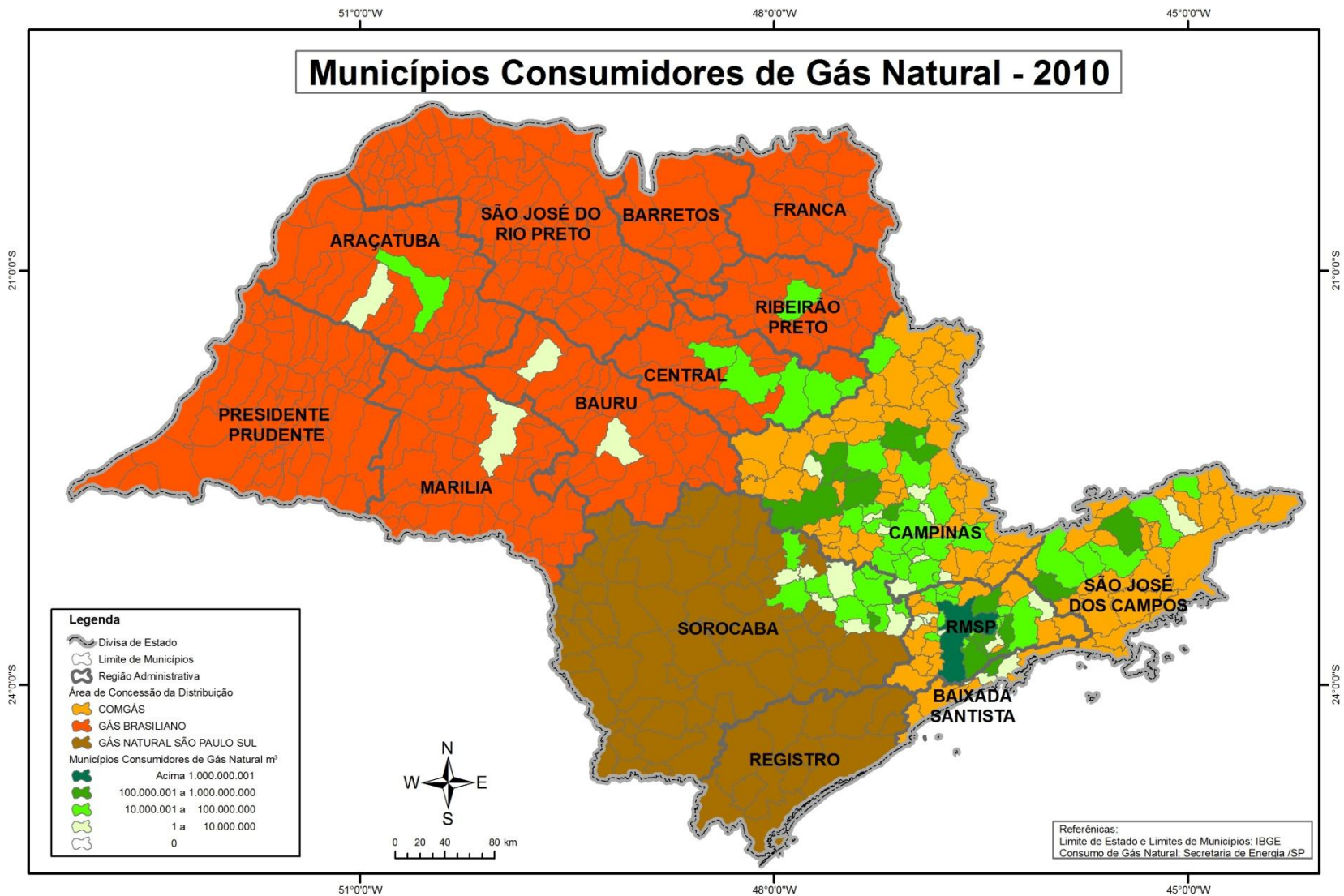
TABELA Nº. 3 - GÁS COMPRIMIDO - MUNICÍPIOS CONSUMIDORES DO ESTADO DE SÃO PAULO

Município	Ano (10 ³ m ³)	Ano toe	Participação (%)	Emissões CO ₂ (t/ano)
Santa Gertrudes	15.759	12.782	36,43	3519,41
Igaraçu do Tieté	6.845	5.552	15,82	1528,67
Bragança Paulista	4.624	3.751	10,69	1032,66
Rio Claro	4.259	3.454	9,85	951,15
Bauru	3.360	2.725	7,77	750,38
Cordeirópolis	2.736	2.219	6,33	611,02
Barra Bonita	1.783	1.446	4,12	398,19
Araraquara	1.490	1.209	3,44	332,76
Leme	785	637	1,81	175,31
Itatiba	755	612	1,75	168,61
Pederneiras	324	263	0,75	72,36
Batatais	264	214	0,61	58,96
Américo Brasiliense	132	107	0,31	29,48
Paulínia	54	44	0,12	12,06
Jaguariuna	41	33	0,09	9,16
Jacareí	21	17	0,05	4,69
São José dos Campos	11	9	0,03	2,46
Osasco	6	5	0,01	1,34
Louveira	4	3	0,01	0,89
Gavião Peixoto	2	2	0,00	0,45
Guarulhos	1	1	0,00	0,22
Estado de São Paulo	43.256	35.085	100,00	9,66

Fontes:

ABGNC(Associação Brasileira dos Distribuidores de Gás Natural Comprimido)

Emissões: Secretaria de Energia do Estado de São Paulo



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)
Alumínio	0	0	0	0	1	250.258.108	0	0			0	0	1	250.258.108
Americana	0	0	0	0	16	44.375.154	2	1.480.633	1	25.936.766	0	0	19	71.792.553
Amparo	0	0	0	0	7	32.413.887	0	0	0	0	0	0	7	32.413.887
Araçariguama	0	0	1	24.415	17	30.326.266	1	611.948			0	0	19	30.962.629
Araçatuba	2.116	266.417	110	375.530	10	20.561.732	1	1.387.149			0	0	2.237	22.590.828
Araraquara	505	43.528	32	106.383	5	70.193.784	3	1.378.134			0	0	545	71.721.829
Araras	0	0	0	0	5	44.577.268	1	485.076	0	0	0	0	6	45.062.344
Barueri	1.349	481.877	20	465.366	4	4.015.884	1	4.234.512	0	0	0	0	1.374	9.197.639
Bauru	0	0	0	0	4	5.658.377	0	0			0	0	4	5.658.377
Boituva	861	127.838	21	48.009	5	15.849.326	2	1.157.820			0	0	889	17.182.993
Bragança Paulista	0	0	0	0	2	12.656.404	0	0	0	0	0	0	2	12.656.404
Cabreúva	0	0	1	367	1	1.899.873	1	421.271	0	0	0	0	3	2.321.511
Caçapava	0	0	0	0	8	46.088.545	1	1.361.641	0	0	0	0	9	47.450.186
Caieiras	0	0	1	21.403	5	29.207.721	0	1.627.008	0	0	0	0	6	30.856.132
Cajamar	0	0	0	0	9	9.577.483	1	1.102.158	0	0	0	0	10	10.679.641
Campinas	33.602	3.095.434	316	2.373.359	16	29.588.703	16	9.596.601	0	0	0	0	33.950	44.654.097
Campo Limpo Paulista	0	0	0	0	1	3.614.124	0	0	0	0	0	0	1	3.614.124
Cerquillo	815	147.479	9	20.843	5	2.027.511	0	0			0	0	829	2.195.833
Cesário Lange	0	0	0	0	1	672.896	1	742.141			0	0	2	1.415.037
Cordeirópolis	0	0	0	0	21	141.416.427	1	262.016	0	0	0	0	22	141.678.443
Cruzeiro	0	0	0	0	3	14.444.363	2	1.287.582	0	0	0	0	5	15.731.945
Cubatão	52	1.022	0	0	10	216.385.138	1	4.730.896	0	0	0	0	63	221.117.056
Descalvado	0	0	0	0	10	14.476.387	0	0			0	0	10	14.476.387
Diadema	3.571	343.071	32	4.206.508	32	24.758.157	3	3.609.936	0	0	0	0	3.638	32.917.672
Embu	0	0	0	0	6	12.448.406	0	0	0	0	0	0	6	12.448.406
Estiva Gerbi	0	0	0	0	5	16.595.439	0	0	0	0	0	0	5	16.595.439
Ferraz de Vasconcelos	0	0	0	0	13	10.210.271	0	229.777	0	0	0	0	13	10.440.048
Franco da Rocha	0	0	0	0	2	10.406.734	0	0	0	0	0	0	2	10.406.734
Guararema	0	0	0	0	1	1.379.067	0	0	0	0	0	0	1	1.379.067
Guaratinguetá	0	0	0	0	4	26.993.151	3	3.637.048	0	0	0	0	7	30.630.199
Guarulhos	13.886	2.023.292	98	2.294.098	69	93.987.368	16	18.358.956	4	5.912.080	0	0	14.073	122.575.794
Hortolândia	0	0	0	0	4	4.612.075	2	978.383	0	0	0	0	6	5.590.458

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)
Indaiatuba	0	0	0	0	13	27.586.411	2	1.345.753	0	0	0	0	15	28.932.164
Iperó	0	0	0	0	2	352.532	0	0			0	0	2	352.532
Ipeúna	0	0	0	0	2	4.595.888	0	0	0	0	0	0	2	4.595.888
Itapevi	0	0	0	0	5	7.144.106	0	0	0	0	0	0	5	7.144.106
Itaquaquecetuba	0	0	1	363.293	11	15.169.155	1	1.411.770	0	0	0	0	13	16.944.218
Itatiba	0	0	0	0	17	29.851.538	3	1.512.362	0	0	0	0	20	31.363.900
Itu	1.901	250.745	140	786.887	21	29.561.409	2	1.485.822			0	0	2.064	32.084.863
Itupeva	0	0	0	0	8	10.015.073	1	295.650	0	0	0	0	9	10.310.723
Jacareí	0	0	1	65.447	18	117.281.331	3	3.176.671	5	119.136.339	0	0	27	239.659.788
Jaguariúna	0	0	0	0	4	9.902.938	1	320.504	2	12.095.505	0	0	7	22.318.947
Jandira	0	0	0	0	2	197.094	0	0	0	0	0	0	2	197.094
Jundiaí	9.024	829.772	41	606.606	31	56.848.682	9	7.057.562	1	17.913.785	0	0	9.106	83.256.407
Laranjal Paulista	508	49.211	15	19.244	11	23.333.352	1	220.656			0	0	535	23.622.463
Limeira	1.891	141.224	9	60.419	12	169.317.521	4	2.154.093	0	0	0	0	1.916	171.673.257
Lins	0	0	0	0	2	2.068.685	0	0			0	0	2	2.068.685
Lorena	0	0	0	0	2	3.271.908	1	1.042.625	0	0	0	0	3	4.314.533
Louveira	0	0	2	243.268	5	2.394.047	2	1.486.848	1	1.853.973	0	0	10	5.978.136
Mairinque	387	56.303	2	7.345	7	11.631.041	0	347.520			0	0	396	12.042.209
Marília	0	0	1	850	14	9.036.761	1	247.588			0	0	16	9.285.199
Matão	0	0	0	0	4	19.787.579	1	451.317			0	0	5	20.238.896
Mauá	0	0	1	10.558	26	95.753.816	2	3.030.644	1	2.495.704	0	0	30	101.290.722
Mogi Das Cruzes	2.638	207.335	11	162.963	15	61.746.241	5	6.128.515	0	0	0	0	2.669	68.245.054
Mogi-Guaçu	0	0	0	0	13	129.689.989	2	1.040.361	2	121.679.223	0	0	17	252.409.573
Mogi-Mirim	0	0	1	19.257	9	15.232.631	2	1.107.296	0	0	0	0	12	16.359.184
Nova Odessa	0	0	0	0	4	2.649.675	0	0	0	0	0	0	4	2.649.675
Osasco	12.509	1.741.644	65	1.627.326	10	18.293.024	11	12.425.317	0	0	0	0	12.595	34.087.311
Paulínia	0	0	0	0	18	277.992.207	1	563.269	0	0	0	0	19	278.555.476
Pedreira	0	0	0	0	8	9.192.687	1	213.079	0	0	0	0	9	9.405.766
Pindamonhangaba	0	0	0	0	10	118.849.089	2	1.624.353	0	0	0	0	12	120.473.442
Piracicaba	4.020	360.561	40	132.571	14	141.196.120	3	2.569.634	0	0	0	0	4.077	144.258.886
Poá	0	0	0	0	6	22.679.805	1	2.800.633	0	0	0	0	7	25.480.438
Porto Feliz	549	98.415	9	14.730	5	1.250.376	1	453.199			0	0	564	1.816.720

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)					
Porto Ferreira	250	29.935	23	83.390	23	61.708.669	1	630.430			0	0	297	62.452.424					
Ribeirão Preto	1.603	155.495	93	309.456	11	9.224.450	3	1.941.092			0	0	1.710	11.630.493					
Ribeirão Pires	0	0	0	0	1	915.687	0	0	0	0	0	0	1	915.687					
Rio Claro	0	0	3	10.231	26	124.446.298	4	2.043.085	0	0	0	0	33	126.499.614					
Salto	1.509	224.980	84	177.436	22	14.687.534	2	975.338			0	0	1.617	16.065.288					
Santa Barbara d'Oeste	0	0	0	0	11	18.059.222	0	679.253	0	0	0	0	11	18.738.475					
Santa Gertrudes	0	0	0	0	21	194.887.087	0	0	0	0	0	0	21	194.887.087					
Santo André	6.771	1.742.445	42	959.696	26	315.294.856	10	10.861.496	0	0	0	0	6.849	328.858.493					
Santo Antonio da Posse	0	0	0	0	1	138	0	0	0	0	0	0	1	138					
Santos	17.529	976.201	119	793.303	1	2.468.127	0	1.464.831	0	0	0	0	17.649	5.702.462					
São Bernardo do Campo	22.871	3.004.981	125	1.627.692	51	93.760.452	15	9.703.779	1	151.871	0	0	23.063	108.248.775					
São Caetano do Sul	5.393	1.058.114	55	292.132	10	18.284.878	7	3.206.272	0	0	0	0	5.465	22.841.396					
São Carlos	2.009	222.381	146	485.750	14	13.307.474	3	1.967.566			0	0	2.172	15.983.171					
São José dos Campos	24.320	4.042.530	184	1.184.053	18	53.834.275	16	12.731.854	1	26.793.645	0	0	24.539	98.586.357					
São Paulo	597.739	142.019.933	8.870	82.674.947	270	338.447.365	197	160.924.954	6	5.902.833	3	282.735.201	607.085	1.012.705.233					
São Roque	670	101.207	54	123.009	5	8.273.940	2	960.503			0	0	731	9.458.659					
São Vicente	698	18.988	2	1.290	0	0	0	0	0	0	0	0	700	20.278					
Sorocaba	21.661	2.914.997	414	2.761.685	73	42.947.223	16	7.785.297			0	0	22.164	56.409.202					
Sumaré	873	58.821	5	17.162	9	50.707.273	2	1.705.877	0	0	0	0	889	52.489.133					
Suzano	398	112.053	13	361.245	24	218.932.681	3	3.619.794	0	0	0	0	438	223.025.773					
Taboão da Serra	1.792	101.600	5	44.780	2	2.300.662	1	1.421.110	1	1.514.727	0	0	1.801	5.382.879					
Tambaú	0	0	0	0	2	15.367.933	0	0	0	0	0	0	2	15.367.933					
Tatuí	1.698	284.309	121	226.330	10	68.833.129	1	905.860			0	0	1.830	70.249.628					
Taubaté	0	0	5	555.202	11	27.238.541	5	5.216.452	0	0	0	0	21	33.010.195					
Valinhos	0	0	0	0	8	44.244.590	4	1.773.743	0	0	0	0	12	46.018.333					
Valparaíso	0	0	0	0	1	485.613	0	0			0	0	1	485.613					
Várzea Paulista	0	0	0	0	5	13.742.894	1	957.323	0	0	0	0	6	14.700.217					
Vinhedo	0	0	0	0	18	16.735.751	0	0	0	0	0	0	18	16.735.751					
Votorantim	2.062	321.941	38	115.921	12	7.262.294	1	882.326			0	0	2.113	8.582.482					
TOTAL	800.030	167.656.079	0	11.381	106.861.755	0	1.317	4.461.947.776	0	416	345.551.962	0	26	341.386.451	0	3	282.735.201	813.173	5.706.139.224

Fonte :Secretaria de Energia.

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

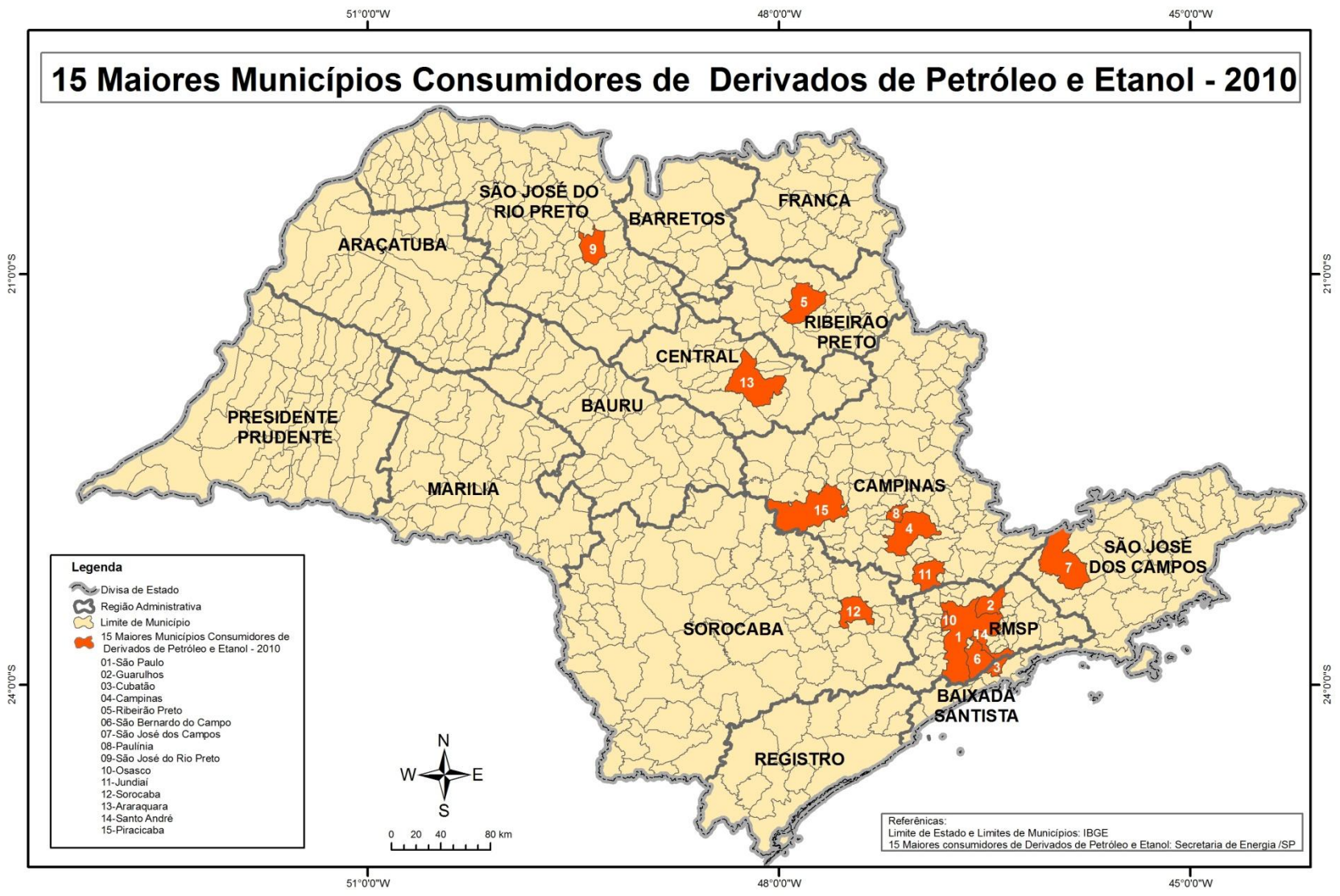
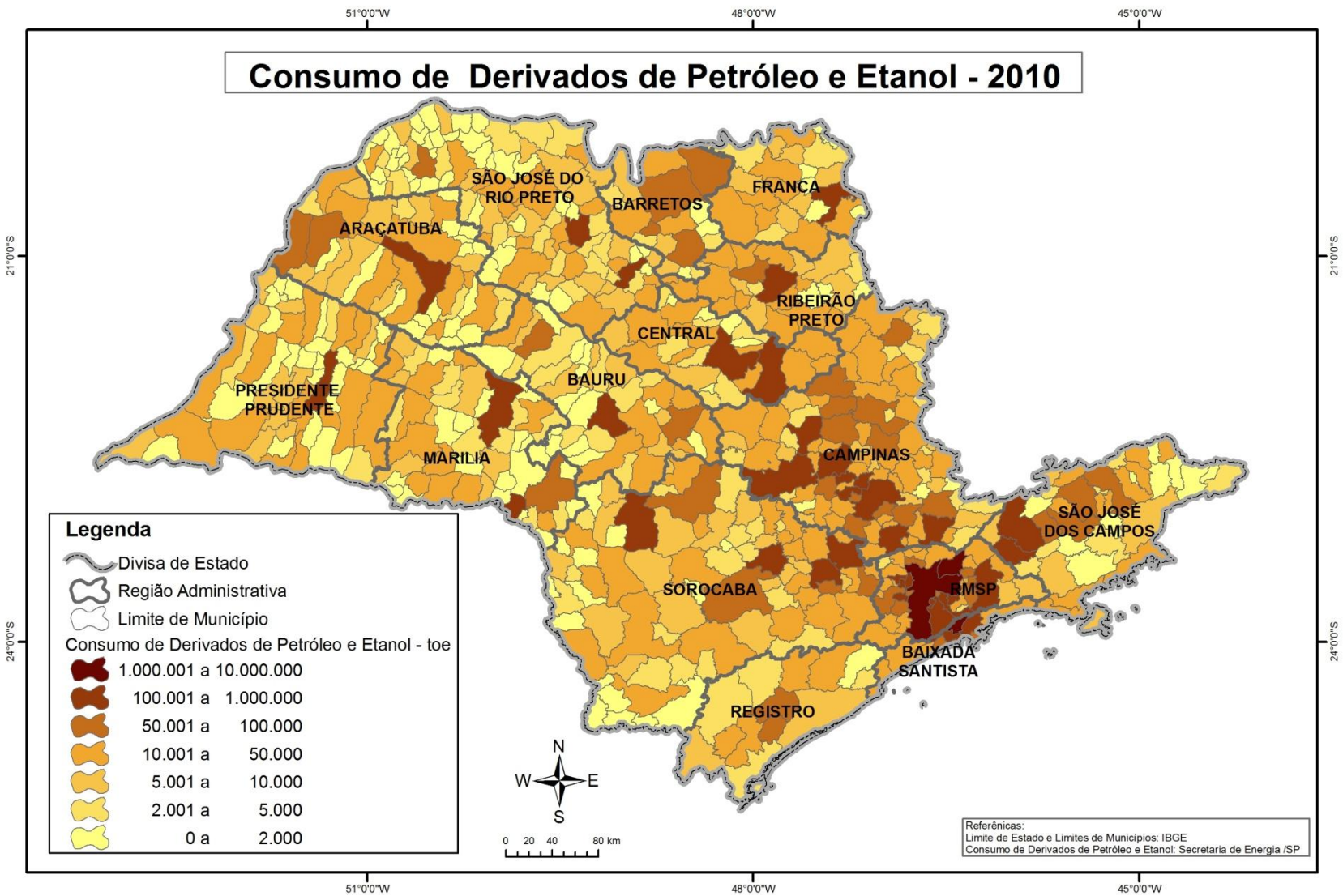


TABELA Nº. 4 - OS 15 MAIORES MUNICÍPIOS CONSUMIDORES DE DERIVADOS DE PETRÓLEO E ETANOL HIDRATADO DO ESTADO DE SÃO PAULO

MUNICÍPIO	DERIVADOS DE PETRÓLEO		MUNICÍPIO	ETANOL	
	(toe)	(%)		(litros)	(%)
São Paulo	3.874.667	18,1	São Paulo	2.017.823.810	24,1
Guarulhos	2.092.891	9,8	Campinas	342.168.947	4,1
Cubatão	1.417.994	6,6	Ribeirão Preto	214.933.205	2,6
Campinas	618.917	2,9	Guarulhos	167.609.827	2,0
Paulínia	335.994	1,6	São José do Rio Preto	150.046.459	1,8
São Bernardo do Campo	331.222	1,6	Sorocaba	145.379.550	1,7
São José dos Campos	320.250	1,5	São José dos Campos	144.897.334	1,7
Ribeirão Preto	308.806	1,4	São Bernardo do Campo	142.307.507	1,7
Osasco	269.599	1,3	Santo André	127.500.021	1,5
São José do Rio Preto	259.099	1,2	Jundiaí	125.567.448	1,5
Araraquara	240.532	1,1	Bauru	118.903.576	1,4
Jundiaí	228.452	1,1	Piracicaba	110.966.139	1,3
Sorocaba	204.816	1,0	Osasco	104.569.951	1,2
Piracicaba	194.642	0,9	Franca	95.995.050	1,1
Santos	192.334	0,9	Limeira	92.606.542	1,1
Total dos 15 Maiores	10.890.215	51,0	Total dos 15 Maiores	4.101.275.366	49,0
Estado de São Paulo	21.351.008	100,0	Estado de São Paulo	8.374.256.697	100,0

Fonte : ANP.



MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Quilos	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Litros
Adamantina	5.297.230	12.000	8.021.000	0	0	0	1.187.971	0	8.576.000	470.889
Adolfo	145.000	0	115.000	0	0	0	105.119	0	265.000	0
Aguaí	4.105.000	0	39.816.500	1.761.148	0	0	1.378.160	0	4.791.000	21.940
Águas da Prata	1.085.000	0	1.640.000	0	0	0	136.512	0	1.093.000	0
Águas de Lindóia	4.850.000	0	2.229.000	0	0	0	1.084.620	0	5.580.000	0
Águas de Santa Bárbara	846.000	0	603.000	0	0	0	139.232	0	1.148.000	0
Águas de São Pedro	1.196.000	0	1.595.000	0	0	0	345.270	0	3.263.341	0
Agudos	4.599.000	0	16.315.000	16.195.800	0	0	1.585.348	0	7.309.000	50.470
Alambari	615.000	0	5.583.000	0	0	0	21.356	0	685.000	0
Alfredo Marcondes	541.500	0	469.000	0	0	0	82.441	0	1.408.000	0
Altair	145.000	0	2.822.000	0	0	0	16.614	0	310.000	0
Altinópolis	1.887.000	0	4.698.999	0	0	0	231.627	0	3.818.000	89.900
Alto Alegre	323.000	0	820.000	0	0	0	5.067	0	892.000	0
Alumínio	2.235.000	0	5.370.000	0	0	0	745.961	0	1.975.000	0
Álvares Florence	340.000	0	736.000	0	0	0	27.289	0	700.000	22.350
Álvares Machado	2.440.000	15.244	8.730.020	0	0	0	499.133	0	3.250.185	247.610
Álvaro de Carvalho	195.000	0	282.000	0	0	0	140.019	0	98.000	2.900
Alvinlândia	282.000	0	310.000	0	0	0	102.676	0	540.000	7.170
Americana	46.237.060	0	54.952.600	10.531.809	0	610.000	18.641.065	0	76.973.389	1.786.310
Américo Brasiliense	2.187.000	0	20.636.000	0	0	0	669.547	0	2.600.000	0
Américo de Campos	495.000	0	975.000	0	0	0	10.201	0	1.462.000	0
Amparo	13.118.900	0	14.786.100	8.839.420	0	0	3.434.617	0	15.353.000	0
Analândia	570.000	0	1.598.000	3.986.700	0	0	91.048	0	1.218.800	0
Andradina	9.416.000	2.580	73.923.000	61.570	0	0	1.646.863	0	15.369.110	994.790
Angatuba	2.463.728	0	3.674.000	21.143.750	0	0	474.059	0	2.524.284	163.600
Anhembi	634.000	0	1.808.000	0	0	0	6.747	0	706.000	0
Anhumas	216.500	0	520.500	0	0	0	23.622	0	268.000	8.000
Aparecida	9.285.000	0	37.453.000	0	0	0	2.530.411	0	8.773.500	2.158.947
Aparecida d'Oeste	376.000	0	806.558	0	0	0	51.147	0	756.000	0

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Quilos	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Litros
Apiaí	2.662.500	0	11.209.000	1.104.403	0	0	1.519.967	0	2.657.000	0
Araçariguama	2.180.000	0	14.403.544	233.410	0	0	1.933.999	0	1.726.000	255.710
Araçatuba	33.562.160	300.258	107.445.160	21.200	224.487	35.000	17.526.952	0	42.579.012	1.586.700
Araçoiaba da Serra	4.336.000	0	4.942.000	0	0	0	843.217	0	4.436.380	862.270
Aramina	1.145.000	0	5.995.500	0	0	0	27.676	0	2.795.000	29.000
Arandu	705.000	0	455.500	0	0	0	95.344	0	514.500	0
Arapeí	440.000	0	218.000	0	0	0	0	0	95.000	0
Araraquara	46.027.490	141.000	208.773.642	8.431.352	0	0	16.941.602	0	64.144.586	6.053.186
Araras	21.107.150	10.000	42.229.940	4.124.690	0	10.000	5.685.546	0	22.662.182	4.032.309
Arco-Íris	91.000	0	394.000	0	0	0	0	0	85.000	0
Arealva	1.045.000	0	2.117.000	0	0	0	255.418	0	1.793.000	94.940
Areias	678.000	0	549.000	0	0	0	80.164	0	448.000	0
Areiópolis	1.138.000	0	2.644.000	0	0	0	359.876	0	3.341.000	0
Ariranha	590.830	24.915	13.551.200	0	0	0	347.267	0	1.703.950	28.400
Artur Nogueira	7.449.000	0	7.913.650	2.074.880	0	0	1.360.730	0	8.215.000	119.740
Arujá	15.699.000	0	17.612.000	619.660	0	0	7.508.697	0	10.856.000	179.873
Aspásia	94.000	0	190.000	0	0	0	7.917	0	175.000	0
Assis	15.961.500	5.206	23.738.014	0	0	0	2.418.460	0	24.320.200	1.151.940
Atibaia	35.936.450	0	66.695.276	374.080	0	5.000	10.455.912	0	33.548.051	170.460
Auriflama	1.454.640	0	2.140.000	0	0	0	679.128	0	3.665.000	400
Avai	216.000	0	576.000	0	0	0	7.695	0	428.000	15.770
Avanhandava	620.500	0	3.588.000	0	0	0	177.457	0	1.679.500	3.770
Avaré	15.475.800	5.000	99.488.820	255.250	0	0	3.196.436	0	18.827.850	119.310
Bady Bassitt	2.519.600	0	16.097.500	26.990	0	0	400.481	0	6.169.600	49.127
Balbinos	0	0	0	0	0	0	104.627	0	0	10.097
Bálsamo	795.000	0	1.262.000	0	0	0	600.831	0	1.805.000	6.400
Bananal	1.240.000	0	930.000	0	0	0	135.031	0	510.000	1.305.110
Barão de Antonina	189.000	0	300.000	0	0	0	50.658	0	508.000	0
Barbosa	882.000	0	2.192.500	0	0	0	31.564	0	2.877.000	0

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Quilos	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Litros
Bariri	3.847.500	0	11.089.500	0	0	0	2.446.615	0	8.594.000	202.030
Barra Bonita	5.423.000	0	36.893.000	0	0	0	2.821.692	0	8.263.000	608.610
Barra do Chapéu	375.000	0	265.000	0	0	0	25.569	0	210.000	0
Barra do Turvo	628.000	0	6.480.000	0	0	0	213.772	0	655.000	0
Barretos	16.920.550	0	27.577.300	1.555.754	0	0	3.621.341	0	29.417.560	485.895
Barrinha	1.802.000	0	2.695.000	0	0	0	616.620	0	3.884.000	0
Barueri	79.008.000	4.166	69.567.912	12.890	0	0	30.952.093	0	53.948.550	10.731.710
Bastos	2.390.000	0	6.611.000	39.160	0	0	573.056	0	3.477.000	272.010
Batatais	7.962.000	462	23.431.000	0	0	0	1.796.865	0	22.476.000	2.176.366
Bauru	67.150.667	339.965	108.715.060	991.340	0	45.000	16.098.289	0	118.903.576	6.208.290
Bebedouro	10.929.670	52.317	32.453.830	138.280	0	0	7.427.200	0	19.615.530	709.630
Bento de Abreu	809.000	0	6.640.500	0	0	0	52.075	0	3.155.000	0
Bernardino de Campos	1.205.000	0	1.676.000	0	0	0	241.829	0	2.645.000	147.610
Bertioga	11.728.400	0	6.491.500	0	0	0	3.241.001	0	7.774.300	0
Bilac	700.000	0	554.250	0	0	0	138.935	0	1.305.000	5.000
Birigüi	16.129.500	5.086	10.201.150	0	0	0	2.205.899	0	21.679.000	4.960.340
Biritiba Mirim	3.292.500	0	1.465.000	0	0	0	1.141.474	0	1.920.000	0
Boa Esperança do Sul	2.533.000	0	4.774.000	0	0	0	1.753.411	0	2.526.000	37.040
Bocaina	1.752.000	261	13.493.000	0	0	0	97.429	0	4.007.000	0
Bofete	1.029.000	0	7.461.500	1.146.400	0	0	111.392	0	836.500	0
Boituva	8.871.100	962	16.931.360	0	0	0	2.303.524	0	10.331.500	285.380
Bom Jesus dos Perdões	2.904.900	0	5.210.000	2.177.230	0	0	744.963	0	2.870.000	7.200
Bom Sucesso de Itararé	330.500	0	1.516.500	0	0	0	88.748	0	202.500	0
Borá	127.500	5.300	6.180.500	0	0	0	23.915	0	0	0
Boracéia	227.000	0	1.132.000	0	0	0	712.148	0	605.000	0
Borborema	1.814.000	0	5.028.000	0	0	0	63.536	0	3.504.000	444.040
Borebi	65.000	0	2.969.000	0	0	0	59.206	0	97.000	0
Botucatu	27.589.500	30.000	29.326.000	5.524.160	0	0	9.994.420	0	27.199.900	560.640
Bragança Paulista	36.701.750	284.479	23.761.268	7.290.404	0	0	9.260.813	0	35.037.292	4.381.030

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Quilos	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Litros
Braúna	377.000	0	901.000	0	0	0	68.735	0	825.100	0
Brejo Alegre	285.000	0	15.827.000	0	0	0	3.772	0	810.000	0
Brodowski	2.899.000	0	4.096.000	0	0	0	292.610	0	6.983.000	86.404
Brotas	3.121.000	0	17.456.100	0	0	0	750.139	0	5.593.000	306.040
Buri	1.740.020	0	3.256.040	0	0	0	338.404	0	2.013.001	19.130
Buritama	2.037.000	0	3.043.500	0	0	0	159.575	0	4.776.500	3.232.497
Buritizal	499.500	0	7.571.800	0	0	0	53.350	0	1.526.600	0
Cabrália Paulista	545.000	0	916.500	0	0	0	279.162	0	910.000	0
Cabreúva	5.805.000	0	12.256.000	2.677.760	0	0	3.815.345	0	4.180.000	1.216.442
Caçapava	17.095.304	0	16.745.000	12.576.596	0	40.000	3.686.490	0	16.804.601	1.534.740
Cachoeira Paulista	4.330.000	0	3.663.000	229.290	0	0	598.938	0	4.402.000	2.262.440
Caconde	2.658.220	0	1.429.690	0	0	0	57.347	0	3.235.210	2.800
Cafelândia	1.921.000	0	1.420.000	0	0	0	366.205	0	2.720.000	135.015
Caiabu	353.500	0	411.500	0	0	0	27.144	0	527.500	0
Caieiras	18.350.554	0	26.738.222	1.895.140	0	0	4.672.291	0	15.244.000	15.329.964
Caiuá	241.000	0	3.574.000	0	0	0	5.477	0	232.000	0
Cajamar	14.892.000	0	23.784.460	106.450	0	0	5.818.351	0	13.221.100	59.480
Cajati	3.508.000	0	23.514.000	814.890	0	0	2.050.630	0	3.818.500	0
Cajobi	536.000	0	2.382.500	0	0	0	186.836	0	2.370.000	0
Cajuru	2.653.989	0	3.107.297	244.880	0	0	579.284	0	4.903.700	904.620
Campina do Monte Alegre	362.400	0	889.700	0	0	0	72.473	0	577.000	0
Campinas	256.246.033	478.098	245.019.380	9.603.845	191.897.866	25.000	42.560.883	0	342.168.947	16.473.214
Campo Limpo Paulista	11.893.500	0	13.865.000	0	0	0	2.345.241	0	11.051.500	236.030
Campos do Jordão	12.443.500	0	3.530.100	53.100	0	0	4.416.719	0	7.292.200	53.860
Campos Novos Paulista	537.000	0	5.154.100	0	0	0	106.307	0	1.734.000	2.800
Cananéia	2.220.000	0	1.475.000	0	0	0	490.696	0	1.540.000	0
Canas	195.000	0	335.000	0	0	0	31.976	0	275.000	0
Cândido Mota	3.355.000	0	22.921.500	352.220	0	0	2.885.764	0	5.641.500	179.650
Cândido Rodrigues	212.000	0	515.000	0	0	0	43.758	0	545.500	0

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Quilos	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Litros
Canitar	0	0	370.000	0	0	0	40.248	0	0	47.353
Capão Bonito	5.920.430	0	19.762.300	0	0	0	1.814.892	0	5.557.000	15.000
Capela do Alto	2.054.050	0	2.068.000	0	0	0	1.393.464	0	1.596.050	0
Capivari	6.971.000	0	21.874.450	9.390.350	0	0	2.803.284	0	10.188.950	73.360
Caraguatatuba	22.095.501	0	17.983.228	0	0	0	3.702.325	0	19.545.000	4.000
Carapicuíba	48.448.500	53.197	108.329.600	0	0	22.000	12.550.907	0	33.787.600	341.610
Cardoso	1.138.000	0	1.809.000	0	0	0	140.433	0	3.103.000	0
Casa Branca	3.851.000	0	20.492.200	0	0	0	999.426	0	6.326.000	0
Cássia dos Coqueiros	169.000	0	163.000	0	0	0	54.462	0	354.000	0
Castilho	4.479.951	0	53.769.600	0	0	0	345.558	0	9.156.500	217.330
Catanduva	15.615.800	207.403	70.860.701	12.921.720	0	0	11.600.854	0	40.297.030	2.782.647
Catiguá	1.022.000	0	11.437.600	0	0	0	29.525	0	6.974.000	0
Cedral	1.188.600	0	2.077.860	0	0	0	484.086	0	3.005.530	275.320
Cerqueira César	3.173.000	0	3.522.590	0	0	0	455.875	0	4.226.000	0
Cerquilha	7.097.911	0	10.258.050	1.988.410	0	0	1.462.256	0	31.303.000	172.450
Cesário Lange	2.687.000	0	5.982.000	0	0	0	940.550	0	3.347.000	0
Charqueada	1.260.000	0	2.047.000	4.920.506	0	0	492.839	0	1.504.000	14.100
Chavantes	1.330.000	0	725.000	0	0	0	282.667	0	2.874.000	50.160
Clementina	536.000	0	15.046.500	0	0	0	2.576	0	1.340.000	0
Colina	1.641.000	0	12.337.000	12.849.200	0	0	403.467	0	3.064.000	30.890
Colômbia	1.230.000	0	10.125.400	0	0	0	69.082	0	4.632.250	0
Conchal	3.327.600	0	7.203.500	8.944.610	0	0	968.134	0	5.318.500	0
Conchas	2.284.100	0	5.998.450	0	0	0	128.671	0	3.355.200	27.920
Cordeirópolis	5.510.000	0	37.379.100	1.615.520	0	0	1.582.685	0	8.879.000	467.146
Coroados	817.500	0	1.615.500	0	0	0	120.386	0	2.067.000	0
Coronel Macedo	315.000	0	258.000	0	0	0	0	0	560.000	0
Corumbataí	508.000	0	1.486.000	0	0	0	226.177	0	612.000	0
Cosmópolis	8.055.500	0	16.029.200	2.142.995	0	0	2.474.816	0	8.773.000	12.600
Cosmorama	1.190.000	0	12.302.000	0	0	0	1.553.342	0	3.821.000	13.759

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Quilos	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Litros
Cotia	51.913.050	0	26.862.649	853.704	0	0	12.785.827	0	39.701.871	303.196
Cravinhos	4.271.000	260	7.659.000	0	0	0	1.276.461	0	6.839.000	5.600
Cristais Paulista	2.360.000	0	2.820.000	0	0	0	104.529	0	10.488.600	26.650
Cruzália	312.000	0	566.000	0	0	0	59.288	0	1.332.000	192.010
Cruzeiro	13.065.500	0	32.346.050	1.091.300	0	0	4.148.864	0	10.466.000	4.800
Cubatão	14.523.100	0	157.539.230	10.877.400	0	0	2.512.947	1.422.787.000	10.593.900	147.090
Cunha	3.105.000	0	1.767.000	0	0	0	762.667	0	1.331.000	0
Descalvado	4.987.000	0	17.048.880	89.410	0	0	1.498.434	0	6.201.500	64.700
Diadema	74.104.000	657	28.815.456	1.141.930	0	0	27.252.414	0	66.265.648	1.031.928
Dirce Reis	115.000	0	175.000	0	0	0	579	0	130.000	0
Divinolândia	2.130.000	0	2.750.000	0	0	0	288.532	0	4.226.000	0
Dobrada	440.000	0	935.000	0	0	0	117.115	0	1.920.000	0
Dois Córregos	3.072.000	0	6.790.500	0	0	0	480.478	0	5.658.000	205.480
Dolcinópolis	220.000	0	310.000	0	0	0	45.934	0	201.000	0
Dourado	1.131.000	0	1.327.000	0	0	0	101.389	0	1.256.000	0
Dracena	6.811.000	0	14.319.770	0	0	0	2.991.091	0	12.605.300	947.811
Duartina	1.538.000	0	2.234.000	0	0	0	339.127	0	2.410.000	101.380
Dumont	802.000	0	1.136.500	0	0	0	1.643.195	0	1.870.000	0
Echaporã	891.000	0	1.786.500	0	0	0	118.426	0	2.796.000	0
Eldorado	1.425.000	0	1.185.000	0	0	0	485.817	0	870.000	0
Elias Fausto	1.790.000	0	10.699.400	0	0	0	412.988	0	1.786.000	28.020
Elisiário	438.000	0	1.154.000	0	0	0	0	0	1.771.000	0
Embaúba	75.000	0	200.000	0	0	0	25.260	0	325.000	0
Embu	30.142.870	0	67.608.200	2.059.360	0	70.000	9.274.078	0	21.420.509	3.614.890
Embu-Guaçu	6.665.000	0	7.924.620	0	0	0	5.364.561	0	4.900.000	281.200
Emilianópolis	160.500	0	350.000	0	0	0	39.491	0	246.500	4.000
Engenheiro Coelho	1.479.640	0	2.832.000	2.048.460	0	0	917.131	0	1.832.684	174.660
Espírito Santo do Pinhal	7.847.000	0	6.241.000	0	0	0	1.789.007	0	9.756.000	78.000
Espírito Santo do Turvo	325.000	0	505.000	0	0	0	100.058	0	645.000	0

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Quilos	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Litros
Estiva Gerbi	1.149.050	0	3.548.400	0	0	0	385.027	0	1.175.050	3.420
Estrela do Norte	184.000	0	162.500	0	0	0	6.370	0	329.500	400
Estrela d'Oeste	793.000	20.434	2.724.000	292.100	0	0	65.807	0	1.232.000	0
Euclides da Cunha Paulista	744.000	0	942.000	0	0	0	123.347	0	1.066.000	0
Fartura	2.075.000	0	1.706.000	0	0	0	498.407	0	4.366.000	4.000
Fernando Prestes	753.000	0	2.594.000	0	0	0	15.016	0	2.222.000	0
Fernandópolis	10.995.776	9.000	25.251.041	0	0	0	8.989.522	0	18.051.000	366.610
Fernão	148.433	0	278.250	0	0	0	24.743	0	217.000	400
Ferraz de Vasconcelos	6.442.000	0	6.008.000	0	0	0	5.024.985	0	4.667.000	3.144.726
Flora Rica	109.000	0	110.000	0	0	0	0	0	346.000	0
Floreal	361.000	0	848.000	0	0	0	68.328	0	1.106.000	0
Flórida Paulista	916.000	0	9.822.000	0	0	0	66.142	0	2.871.000	73.430
Florínea	241.000	0	396.500	0	0	0	63.892	0	366.000	15.000
Franca	47.820.000	0	37.613.500	255.360	0	35.000	13.711.702	0	95.995.050	2.678.613
Francisco Morato	10.431.000	0	5.628.000	140.610	0	0	6.488.867	0	6.178.600	432.300
Franco da Rocha	12.203.682	0	2.309.564	0	0	0	5.288.163	0	8.277.000	0
Gabriel Monteiro	158.000	0	257.000	0	0	0	0	0	689.000	0
Gália	757.000	0	2.435.000	0	0	0	111.852	0	1.958.000	206.120
Garça	6.849.000	0	7.016.500	0	0	0	1.089.386	0	6.945.500	995.680
Gastão Vidigal	217.000	0	373.620	0	0	0	57.612	0	514.930	0
Gavião Peixoto	368.627	0	1.384.456	0	2.770.802	0	777	0	442.000	0
General Salgado	1.132.500	0	7.889.800	0	0	0	386.838	0	6.552.000	0
Getulina	660.000	0	898.000	0	0	0	154.035	0	1.153.000	0
Glicério	333.500	0	324.000	0	0	0	15.823	0	489.000	110.830
Guaiçara	1.231.000	192	3.492.000	0	0	0	124.978	0	2.557.000	235.280
Guaimbê	366.000	0	1.528.000	0	0	0	128.918	0	964.000	0
Guaira	4.030.000	1.743	75.478.200	0	0	0	865.137	0	5.795.000	457.805
Guapiaçu	1.556.000	0	1.904.000	0	0	0	842.382	0	2.938.000	38.670
Guapiara	937.000	0	1.888.000	0	0	0	794.081	0	975.000	0

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Quilos	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Litros
Guará	2.172.000	0	5.045.877	1.923.110	0	0	790.312	0	4.405.400	526.460
Guaraçá	1.405.000	0	2.405.500	0	0	0	143.643	0	3.645.000	10.500
Guaraci	870.000	0	6.213.000	0	0	0	131.499	0	1.740.000	0
Guarani d'Oeste	131.000	0	204.000	0	0	0	0	0	280.000	0
Guarantã	996.000	0	3.220.000	0	0	0	181.073	0	1.633.000	51.140
Guararapes	3.383.000	1.859	13.278.100	0	0	0	711.822	0	5.065.000	162.360
Guararema	4.115.000	0	7.756.000	2.569.085	0	0	2.200.464	0	2.909.600	172.850
Guaratinguetá	23.832.000	0	40.528.419	1.952.270	0	0	6.420.271	0	21.609.850	1.086.630
Guareí	1.221.000	0	1.244.000	0	0	0	461.896	0	999.000	0
Guariba	2.654.000	205	18.224.400	0	0	0	589.694	0	6.533.000	198.290
Guarujá	34.662.800	0	43.111.827	6.949.026	0	0	11.284.250	0	27.245.700	106.070
Guarulhos	189.833.873	0	286.303.962	7.364.195	2.009.800.272	313.000	62.823.861	0	167.609.827	7.968.304
Guatapar	468.000	0	6.214.400	0	0	0	43.756	0	606.000	1.000
Guzolândia	425.000	0	2.195.000	0	0	0	55.442	0	1.460.000	800
Herculândia	638.000	0	2.185.000	0	0	0	40.491	0	1.045.000	0
Holambra	2.404.050	0	5.759.050	174.789	0	0	803.585	0	4.038.100	156.990
Hortolândia	26.637.760	0	18.798.810	0	0	0	9.453.325	0	35.819.990	0
Iacanga	1.033.000	252	6.516.500	0	0	0	371.883	0	1.532.000	62.360
Iacri	530.000	0	2.670.000	0	0	0	59.726	0	1.040.000	0
Iaras	735.000	0	8.195.000	0	0	0	225.963	0	1.555.000	0
Ibaté	2.778.000	0	15.250.800	0	0	0	1.215.569	0	52.932.144	28.350
Ibirá	990.000	0	1.010.000	0	0	0	109.879	0	1.932.015	10.142
Ibirarema	621.193	0	9.089.500	0	0	0	107.726	0	1.345.500	14.000
Ibitinga	7.420.000	6.353	9.424.697	571.260	0	0	2.323.386	0	14.040.000	422.940
Ibiúna	11.402.400	0	11.657.850	9.597.710	0	0	2.727.406	0	9.230.440	126.450
Icém	422.000	0	3.830.000	0	0	0	1.356.531	0	1.401.500	4.967.776
Iep	863.500	0	1.533.000	0	0	0	86.050	0	1.324.500	5.000
Igaraçu do Tietê	2.016.070	0	3.785.140	0	0	0	194.090	0	3.760.240	0
Igarapava	3.095.300	0	14.693.200	0	0	0	1.075.491	0	12.912.500	24.710

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Quilos	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Litros
Igaratá	1.930.000	0	5.290.600	0	0	0	363.226	0	1.550.000	200
Iguape	3.928.000	0	1.130.000	0	0	0	933.153	0	3.062.000	0
Ilha Comprida	1.385.000	0	585.000	0	0	0	382.487	0	1.030.000	0
Ilha Solteira	4.453.000	0	8.308.000	0	0	0	643.964	0	5.940.000	278.730
Ilhabela	4.566.000	0	2.126.174	0	0	0	1.183.977	0	1.815.000	0
Indaíatuba	44.837.218	0	26.188.224	1.009.770	0	40.000	10.126.178	0	52.924.530	408.190
Indiana	220.000	0	492.000	0	0	0	148.740	0	451.000	716.600
Indiaporã	407.000	0	620.000	0	0	0	31.674	0	651.000	0
Inúbia Paulista	459.000	0	290.000	0	0	0	104.541	0	2.417.100	0
Ipaussu	1.565.000	0	12.918.000	0	0	0	1.946.295	0	5.232.000	42.200
Iperó	2.125.000	0	1.898.500	0	0	0	1.483.322	0	1.951.050	7.000
Ipeúna	805.050	0	2.888.000	105.700	0	0	710.453	0	928.000	3.010
Ipiruá	210.000	0	260.000	0	0	0	29.782	0	304.000	1.000
Iporanga	310.000	0	145.000	0	0	0	46.050	0	185.000	0
Ipuã	1.078.500	0	3.591.500	0	0	0	161.972	0	2.283.500	28.410
Iracemópolis	2.353.500	0	15.456.420	339.463	0	0	1.982.315	0	3.368.000	0
Irapuã	723.000	0	1.461.500	0	0	0	41.611	0	1.267.000	400
Irapuru	470.000	0	380.000	0	0	0	43.846	0	1.014.500	0
Itaberá	1.374.000	0	3.258.000	0	0	0	616.892	0	2.075.000	0
Itaí	2.873.000	0	10.877.001	0	0	0	100.407	0	4.299.500	89.500
Itajobi	1.363.500	0	4.628.000	0	0	0	716.904	0	4.598.500	128.160
Itajú	557.750	0	1.953.000	0	0	0	44.178	0	727.000	0
Itanhaém	11.238.700	82.400	4.992.219	0	0	0	3.244.344	0	8.765.300	138.023
Itaoca	160.000	0	150.000	0	0	0	0	0	135.000	0
Itapeçerica da Serra	16.224.000	0	61.856.250	402.900	0	0	5.712.346	0	14.438.000	1.875.838
Itapetininga	22.774.760	0	46.770.400	8.844.820	0	0	8.555.919	0	31.184.000	620.510
Itapeva	11.128.395	0	12.487.000	0	0	0	3.478.566	0	14.635.000	385.340
Itapeví	17.157.000	0	10.962.030	0	0	0	10.440.040	0	10.233.000	461.970
Itapira	12.139.300	0	19.866.036	92.330	0	0	3.053.869	0	9.539.100	0

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Quilos	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Litros
Itapirapuã Paulista	244.000	0	258.000	0	0	0	0	0	117.000	0
Itápolis	5.004.000	62.061	16.132.100	4.567.960	0	0	1.028.986	0	15.305.205	359.700
Itaporanga	1.807.000	0	1.925.000	0	0	0	310.449	0	2.956.000	66.000
Itapuí	1.335.000	0	4.759.000	39.550	0	0	332.973	0	1.870.000	23.050
Itapura	430.000	0	240.000	0	0	0	0	0	478.000	1.897.950
Itaquaquecetuba	32.973.262	0	22.165.170	463.830	0	0	18.449.827	0	31.181.522	6.125.960
Itararé	5.995.800	0	18.995.800	0	0	0	1.753.491	0	6.024.000	85.050
Itariri	1.431.751	0	3.430.000	0	0	0	310.131	0	940.000	214.645
Itatiba	27.352.517	839	29.577.750	1.941.170	0	0	5.557.665	0	26.357.501	7.426.877
Itatinga	2.365.000	0	3.110.000	0	0	0	329.837	0	1.515.000	3.000
Itirapina	2.165.050	20.000	9.566.000	0	0	0	591.732	0	2.878.000	107.030
Itirapuã	313.000	0	259.000	0	0	0	0	0	932.000	0
Itobi	769.000	0	1.079.000	0	0	0	11.534	0	1.416.000	0
Itu	41.063.150	0	107.962.211	7.941.748	0	0	5.967.584	0	42.192.200	535.880
Itupeva	11.461.300	224.803	29.875.850	2.121.210	0	10.000	11.189.320	0	9.946.050	275.710
Ituverava	4.947.000	0	6.553.500	0	0	0	1.148.360	0	9.539.030	126.470
Jaborandi	460.000	0	810.000	0	0	0	57.243	0	795.000	0
Jaboticabal	9.879.000	0	21.013.000	1.450.560	0	0	3.574.606	0	20.661.000	8.996.869
Jacareí	34.901.100	0	63.853.200	44.127.640	0	0	8.143.330	0	31.344.864	1.162.246
Jaci	740.000	0	4.789.100	0	0	0	499.980	0	1.596.000	0
Jacupiranga	2.716.960	0	35.318.180	0	0	0	336.745	0	1.622.360	24.970
Jaguariúna	10.450.257	0	10.664.000	0	0	0	1.885.498	0	11.482.907	2.075.542
Jales	8.844.000	0	45.904.000	0	0	0	1.991.484	0	15.694.000	398.270
Jambeiro	430.000	0	1.450.000	0	0	0	1.006.610	0	200.000	1.832.488
Jandira	13.812.890	0	15.350.500	825.615	0	0	11.930.542	0	9.699.000	111.900
Jardinópolis	3.365.000	0	13.029.000	12.380	0	0	7.967.991	0	9.359.000	6.207.152
Jarinú	3.860.000	0	7.987.000	0	0	0	2.261.050	0	3.366.000	344.340
Jaú	24.770.000	2.705	28.273.900	890.905	0	0	5.997.711	0	40.632.200	3.439.250
Jeriquara	281.000	0	917.000	0	0	0	47.554	0	1.236.000	100

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Quilos	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Litros
Joanópolis	2.134.000	0	2.084.500	0	0	0	335.164	0	1.599.000	0
João Ramalho	380.000	0	1.839.500	0	0	0	14.955	0	984.000	0
José Bonifácio	5.274.720	0	26.348.990	-990	0	0	811.784	0	13.552.250	220.008
Júlio Mesquita	215.000	0	525.000	0	0	0	782.636	0	361.000	0
Jumirim	463.000	0	1.494.000	0	0	0	149.134	0	630.000	0
Jundiá	107.718.460	839.258	136.164.091	4.797.980	2.621.135	0	20.202.382	0	125.567.448	7.811.175
Junqueirópolis	2.171.000	4.967	10.198.000	0	0	0	719.245	0	7.540.700	230.393
Juquiá	2.875.500	0	13.940.000	0	0	0	159.271	0	3.333.910	0
Juquitiba	4.160.000	0	34.400.000	0	0	0	1.239.682	0	2.507.000	0
Lagoinha	692.500	0	1.160.689	0	0	0	84.289	0	244.000	0
Laranjal Paulista	3.849.050	0	4.291.150	1.362.130	0	0	1.452.745	0	4.140.000	70.170
Lavínia	265.000	0	281.000	0	0	0	213.491	0	500.000	0
Lavrinhas	20.000	0	40.000	0	0	0	26.999	0	5.000	3.000
Leme	12.950.500	146.199	44.865.880	2.431.020	0	5.000	3.584.265	0	19.150.780	3.522.194
Lençóis Paulista	8.000.000	5.776	24.498.000	8.808.860	0	0	2.762.196	0	16.257.000	1.765.126
Limeira	49.298.544	5.670	128.566.114	10.183.190	0	0	12.851.309	0	92.606.542	8.215.237
Lindóia	1.923.050	0	1.093.000	0	0	0	492.838	0	2.585.050	0
Lins	11.562.000	590	37.395.000	182.940	0	0	2.783.001	0	17.236.500	1.584.110
Lorena	13.054.000	142	17.086.700	24.920	0	0	2.182.504	0	13.176.600	99.400
Lourdes	100.000	0	161.000	0	0	0	0	0	240.000	0
Louveira	9.427.000	0	13.250.000	0	0	0	3.043.992	0	10.661.300	11.200
Lucélia	1.562.000	0	6.806.500	0	0	0	485.986	0	2.837.000	236.630
Lucianópolis	227.000	0	400.000	0	0	0	43.264	0	265.000	0
Luiz Antonio	1.059.400	13.120	18.304.000	19.787.270	0	0	614.551	0	3.921.000	25.560
Luizizânia	334.000	0	802.000	0	0	0	410.622	0	1.008.000	0
Lupércio	123.000	0	288.000	0	0	0	49.530	0	238.000	2.200
Lutécia	194.500	0	238.000	0	0	0	42.640	0	351.000	0
Macatuba	1.704.000	0	4.619.000	0	0	0	247.990	0	3.077.500	0
Macaubal	665.000	0	906.000	0	0	0	201.740	0	1.715.000	1.400

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Quilos	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Litros
Macedônia	192.000	0	197.000	0	0	0	0	0	156.000	0
Magda	345.000	0	1.600.000	0	0	0	45.691	0	2.286.000	0
Mairinque	5.905.000	0	7.568.000	212.330	0	0	1.463.475	0	5.168.000	0
Mairiporã	14.128.570	0	13.341.050	0	0	0	2.975.510	0	9.793.555	87.010
Manduri	1.148.000	0	1.119.000	0	0	0	196.498	0	1.754.000	9.600
Marabá Paulista	169.500	0	169.000	0	0	0	51.906	0	173.000	0
Maracaí	1.399.900	0	6.103.850	0	0	0	403.093	0	3.040.500	0
Marapoama	155.000	0	5.964.600	0	0	0	7.685	0	595.000	0
Mariápolis	222.000	0	307.500	0	0	0	0	0	329.500	0
Marília	39.820.900	0	65.398.500	0	0	0	9.037.684	0	51.286.400	5.899.170
Marinópolis	187.000	0	6.316.500	0	0	0	4.401	0	355.000	0
Martinópolis	2.601.500	0	6.778.000	0	0	0	522.015	0	4.805.500	415.170
Matão	10.924.000	0	27.950.017	349.880	0	0	2.985.406	0	20.644.500	2.649.610
Mauá	43.326.346	0	31.508.000	575.220	0	0	62.134.415	0	35.430.760	1.275.560
Mendonça	638.000	0	9.191.000	0	0	0	22.331	0	1.111.000	64.670
Meridiano	576.000	0	6.721.000	0	0	0	5.822	0	1.459.000	0
Mesópolis	125.000	0	30.000	0	0	0	7.815	0	165.000	0
Miguelópolis	1.590.000	0	1.647.500	0	0	0	446.495	0	2.608.280	69.100
Mineiros do Tietê	972.000	0	696.000	0	0	0	86.740	0	1.198.000	0
Mira Estrela	439.000	0	441.000	0	0	0	25.584	0	976.000	0
Miracatu	4.155.500	0	39.796.500	0	0	0	582.110	0	3.966.000	0
Mirandópolis	2.574.000	0	2.034.513	0	0	0	1.003.911	0	3.565.000	44.730
Mirante do Paranapanema	1.650.252	0	10.405.500	0	0	0	179.017	0	2.693.420	324.496
Mirassol	10.284.450	0	32.380.180	0	0	0	2.322.476	0	23.691.700	174.230
Mirassolândia	375.000	0	480.000	0	0	0	73.775	0	504.000	0
Mocóca	10.977.000	43.000	17.866.800	5.359.862	0	0	7.941.238	0	18.721.950	1.848.660
Mogi das Cruzes	69.379.050	25.100	64.867.500	7.248.460	0	30.000	14.989.686	0	66.517.391	1.706.555
Mogi-Guaçu	23.478.750	575	42.025.300	17.073.860	0	0	7.138.232	0	34.868.450	24.150
Mogi-Mirim	17.916.600	926	28.300.280	373.980	0	0	4.101.258	0	23.175.800	6.218.311

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Quilos	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Litros
Mombuca	186.000	0	384.000	0	0	0	171.665	0	261.000	0
Monções	630.000	0	11.172.050	0	0	0	102.734	0	863.000	8.755.839
Mongaguá	7.555.293	0	3.011.045	0	0	0	1.249.516	0	6.705.400	0
Monte Alegre do Sul	1.403.000	0	3.308.000	0	0	0	166.154	0	1.337.100	0
Monte Alto	6.621.000	0	10.548.000	0	0	0	2.098.717	0	11.701.000	139.760
Monte Aprazível	2.660.000	0	3.215.000	0	0	0	383.187	0	6.172.000	41.500
Monte Azul Paulista	2.039.000	0	2.813.000	0	0	0	207.631	0	6.180.000	24.500
Monte Castelo	296.000	0	266.000	0	0	0	0	0	427.100	0
Monte Mor	5.412.000	0	7.941.000	0	0	0	3.292.156	0	6.182.000	74.090
Monteiro Lobato	613.000	0	225.000	0	0	0	142.112	0	546.000	0
Morro Agudo	2.447.000	0	32.663.330	0	0	0	715.919	0	4.270.000	0
Morungaba	2.623.000	0	2.769.050	0	0	0	766.791	0	2.271.000	0
Motuca	220.000	0	270.000	0	0	0	170.553	0	525.000	0
Murutinga do Sul	273.000	0	450.000	0	0	0	80.241	0	527.000	0
Nantes	225.500	0	504.000	0	0	0	1.865	0	455.000	0
Narandiba	225.000	0	13.112.000	0	0	0	61.043	0	395.000	581.610
Natividade da Serra	643.000	0	381.000	0	0	0	13.707	0	320.000	0
Nazaré Paulista	2.480.000	0	1.680.000	0	0	0	846.984	0	1.340.000	44.860
Neves Paulista	875.000	0	1.233.000	0	0	0	221.452	0	1.571.000	85.292
Nhandeara	1.326.000	0	4.226.000	0	0	0	322.802	0	4.113.000	200
Nipoã	431.000	0	16.009.000	0	0	0	53.722	0	1.155.000	0
Nova Aliança	670.000	0	1.137.000	0	0	0	78.901	0	1.188.000	5.700
Nova Campina	265.000	0	1.797.700	4.103.911	0	0	99.134	0	185.000	42.420
Nova Canaã Paulista	86.000	0	210.000	0	0	0	9.490	0	211.000	0
Nova Castilho	45.000	0	189.000	0	0	0	0	0	140.000	0
Nova Europa	622.000	0	11.466.300	0	0	0	88.631	0	2.094.000	0
Nova Granada	1.680.000	0	5.180.000	0	0	0	135.973	0	4.428.100	84.611
Nova Guataporanga	137.000	0	116.000	0	0	0	12.779	0	232.500	0
Nova Independência	226.500	0	6.122.200	0	0	0	0	0	970.000	0

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Quilos	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Litros
Nova Luzitânia	172.790	0	217.370	0	0	0	85.424	0	517.160	0
Nova Odessa	10.770.050	184	20.410.599	4.320.240	0	0	8.594.026	0	17.935.550	731.540
Novais	115.000	0	250.000	0	0	0	29.583	0	610.000	3.000
Novo Horizonte	3.602.020	1.234	26.393.300	0	0	0	5.981.034	0	9.036.120	709.470
Nuporanga	645.000	0	3.400.000	5.823.200	0	0	228.390	0	1.640.000	0
Ocaçu	409.000	0	1.778.000	0	0	0	49.617	0	873.000	810
Óleo	165.000	0	195.000	0	0	0	18.616	0	320.000	0
Olímpia	6.358.510	0	16.035.780	14.690	0	0	1.374.286	0	19.002.540	44.210
Onda Verde	1.972.500	0	35.666.100	0	0	0	33.967	0	5.153.700	1.200
Oriente	625.000	0	541.000	0	0	0	48.259	0	746.000	0
Orindiúva	330.000	0	18.709.000	0	0	0	28.024	0	795.000	0
Orlândia	7.024.100	5.000	19.994.900	215.630	0	0	1.333.197	0	14.777.000	600
Osasco	124.932.841	88	169.705.223	0	0	0	27.440.596	0	104.569.951	9.675.956
Oscar Bressane	235.500	0	352.000	0	0	0	42.293	0	788.000	0
Osvaldo Cruz	3.958.000	0	10.778.500	12.010	0	0	1.088.074	0	6.673.100	142.370
Ourinhos	15.689.960	334	96.868.822	0	0	0	5.614.982	0	25.649.546	1.753.780
Ouro Verde	534.000	0	968.000	0	0	0	74.680	0	1.103.000	106.218
Ouroeste	1.493.000	0	7.108.000	0	0	0	238.050	0	3.166.000	17.000
Pacaembu	933.500	0	1.564.000	0	0	0	1.162.799	0	2.052.000	105.000
Palestina	695.000	0	9.303.000	0	0	0	156.362	0	1.524.000	600
Palmares Paulista	272.000	0	587.000	0	0	0	131.838	0	1.053.000	0
Palmeira d'Oeste	1.019.000	0	2.614.000	0	0	0	142.520	0	2.128.000	400
Palmital	2.887.000	0	19.125.000	0	0	0	477.138	0	4.158.000	67.880
Panorama	2.295.900	0	5.562.300	0	0	0	136.450	0	2.269.150	73.919
Paraguaçu Paulista	4.501.500	28.635	34.079.500	0	0	0	1.104.483	0	8.187.500	1.985.156
Paraibuna	3.095.000	0	3.782.000	0	0	0	577.339	0	2.640.000	0
Paraíso	315.000	0	8.247.500	0	0	0	106.832	0	2.983.000	0
Paranapanema	2.483.000	0	5.361.500	0	0	0	200.561	0	3.600.000	0
Paranapuã	295.000	0	507.000	0	0	0	101.246	0	544.000	0

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Quilos	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Litros
Parapuã	1.596.500	0	10.965.600	0	0	0	176.625	0	5.943.550	1.238.820
Pardinho	8.227.000	0	7.394.000	0	0	0	181.860	0	10.304.100	1.000
Pariquera-Açu	4.996.060	0	70.409.060	0	0	0	901.439	0	4.065.380	5.201.235
Parisi	103.000	0	224.000	0	0	0	0	0	250.000	0
Patrocínio Paulista	1.248.000	0	21.562.000	0	0	0	484.024	0	2.860.000	1.962.400
Paulicéia	1.081.000	0	5.296.390	0	0	0	121.356	0	1.348.500	968.729
Paulínia	17.816.000	0	295.769.873	20.911.358	28.352.417	24.000	20.028.950	0	22.934.090	11.917.422
Paulistânia	0	0	15.000	0	0	0	0	0	10.000	2.200
Paulo de Faria	675.000	0	705.000	0	0	0	104.258	0	1.770.000	43.590
Pederneiras	6.320.000	0	20.873.000	12.159.764	0	0	1.980.416	0	8.039.500	3.277.718
Pedra Bela	862.000	0	943.500	0	0	0	181.763	0	601.913	0
Pedranópolis	170.000	0	270.000	0	0	0	55.257	0	266.000	200
Pedregulho	1.133.000	0	1.728.000	0	0	0	285.200	0	3.552.000	0
Pedreira	8.312.100	0	9.425.150	654.860	0	0	3.630.825	0	6.819.300	55.780
Pedrinhas Paulista	319.000	0	893.000	0	0	0	72.039	0	454.000	75.000
Pedro de Toledo	570.000	0	225.000	0	0	0	317.272	0	405.000	0
Penápolis	7.627.500	0	16.366.000	0	0	0	1.789.582	0	17.364.500	2.229.203
Pereira Barreto	2.913.500	0	12.165.000	0	0	0	629.948	0	4.498.500	148.450
Pereiras	807.050	0	2.478.800	0	0	0	34.970	0	761.400	6.600
Peruibe	11.484.000	5.000	5.336.000	0	0	0	3.653.435	0	11.663.000	628.390
Piacatu	391.000	0	538.000	0	0	0	0	0	533.000	0
Piedade	8.282.000	0	12.011.650	0	0	0	1.374.190	0	10.514.000	39.200
Pilar do Sul	4.074.000	0	6.403.000	0	0	0	248.045	0	4.236.000	250.570
Pindamonhangaba	24.326.585	0	38.033.714	707.480	0	0	7.934.534	0	19.216.192	482.860
Pindorama	1.382.000	0	1.921.000	419.950	0	0	71.031	0	3.536.000	11.303
Pinhalzinho	2.865.100	0	5.291.000	0	0	0	523.646	0	3.799.200	0
Piquerobi	104.000	0	243.500	0	0	0	57.391	0	145.000	0
Piquete	1.007.000	416	425.000	2.578.660	0	0	58.759	0	1.836.000	0
Piracaia	4.623.000	0	2.452.500	0	0	0	767.289	0	5.156.000	0

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Quilos	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Litros
Piracicaba	78.012.157	1.366.623	132.347.370	1.386.959	0	86.000	17.896.740	0	110.966.139	6.633.019
Piraju	4.486.800	0	4.899.900	0	0	0	903.169	0	7.266.300	238.780
Pirajuí	2.609.000	0	2.631.000	0	0	0	1.774.526	0	4.637.000	154.730
Pirangi	845.000	0	7.505.000	0	0	0	107.036	0	2.340.000	0
Pirapora do Bom Jesus	1.161.253	0	785.000	0	0	0	693.256	0	860.000	0
Pirapozinho	3.176.500	0	5.457.500	1.415.186	0	0	506.304	0	5.224.500	186.100
Pirassununga	12.950.000	1.002.994	30.463.644	1.471.045	0	0	2.501.767	0	21.191.819	792.341
Piratininga	1.881.000	0	1.864.000	0	0	0	709.186	0	2.391.000	266.700
Pitangueiras	2.009.500	495	30.226.900	0	0	0	2.935.377	0	5.682.000	48.970
Planalto	150.000	0	610.000	0	0	0	6.659	0	421.000	0
Platina	115.000	0	1.117.000	0	0	0	80.231	0	113.000	0
Poá	12.606.500	8.259	11.844.000	127.980	0	0	3.181.222	0	13.009.000	59.230
Poloni	490.000	0	935.000	0	0	0	199.754	0	951.000	0
Pompéia	2.882.000	0	1.878.500	0	0	0	1.204.042	0	3.942.000	9.800
Pongaí	577.000	0	831.000	0	0	0	14.859	0	1.184.000	0
Pontal	1.990.000	276.000	31.068.100	0	0	0	263.080	0	4.617.000	6.920
Pontalinda	275.000	0	440.000	0	0	0	48.811	0	391.000	1.600
Pontes Gestal	160.000	0	7.441.000	0	0	0	3.704	0	490.000	0
Populina	378.000	0	372.000	0	0	0	101.508	0	848.000	0
Porangaba	1.139.000	0	684.000	0	0	0	125.808	0	1.027.000	0
Porto Feliz	7.657.350	0	22.248.300	1.950.450	0	0	1.963.050	0	7.048.450	2.169.570
Porto Ferreira	7.664.000	0	25.584.500	11.512.950	0	0	1.598.609	0	11.453.000	96.880
Potim	440.000	0	112.000	0	0	0	4.102.570	0	162.000	0
Potirendaba	1.794.000	0	12.279.080	0	0	0	278.959	0	4.881.000	520.046
Pracinha	93.000	0	192.000	0	0	0	81.018	0	103.000	0
Pradópolis	1.335.000	0	28.719.800	0	0	0	515.970	0	3.985.000	0
Praia Grande	41.154.300	0	20.789.030	0	0	0	9.605.301	0	32.625.300	2.049.684
Pratânia	184.000	0	3.191.500	0	0	0	7.053	0	390.168	0
Presidente Alves	282.000	0	1.621.000	0	0	0	1.545	0	420.000	52.650

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Quilos	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Litros
Presidente Bernardes	1.997.000	0	2.570.500	0	0	0	281.757	0	4.987.000	5.800
Presidente Epitácio	7.150.000	0	35.485.252	519.880	0	0	1.648.175	0	7.883.391	176.830
Presidente Prudente	40.805.530	335.773	91.327.100	771.275	4.013.273	0	7.365.820	0	57.179.862	4.316.890
Presidente Venceslau	6.214.500	0	14.643.500	0	0	0	790.479	0	6.990.000	393.010
Promissão	3.204.000	0	38.988.000	0	0	0	940.939	0	7.229.000	0
Quadra	903.000	0	2.719.000	0	0	0	31.654	0	1.519.000	0
Quatá	1.156.000	0	14.208.000	0	0	0	85.272	0	2.821.500	327.570
Queiroz	184.000	0	17.983.000	0	0	0	4.971	0	770.000	0
Queluz	3.937.641	0	19.760.410	0	0	0	379.917	0	5.594.000	0
Quintana	1.080.000	0	2.095.000	0	0	0	151.294	0	4.101.000	7.292
Rafard	913.000	0	7.603.800	0	0	0	734.175	0	1.591.000	0
Rancharia	3.249.000	0	6.334.000	0	0	0	47.178	0	4.732.000	307.450
Redenção da Serra	0	0	0	0	0	0	33.687	0	0	0
Regente Feijó	3.959.000	0	20.147.000	0	0	0	1.942.967	0	11.153.500	8.645.104
Reginópolis	687.000	0	1.573.000	0	0	0	114.941	0	1.300.000	13.000
Registro	11.948.620	0	49.491.000	0	0	0	2.200.167	0	12.191.000	2.639.256
Restinga	575.480	0	462.000	0	0	0	89.703	0	1.066.000	384.340
Ribeira	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ribeirão Bonito	1.168.050	0	2.034.000	0	0	0	53.323	0	1.757.000	600
Ribeirão Branco	1.206.500	0	2.559.500	0	0	0	32.755	0	1.014.500	0
Ribeirão Corrente	326.500	0	367.500	0	0	0	0	0	661.000	0
Ribeirão do Sul	221.000	0	416.000	0	0	0	99.860	0	552.000	25.000
Ribeirão dos Índios	136.000	0	255.000	0	0	0	13.137	0	115.000	0
Ribeirão Grande	255.000	0	3.895.000	0	0	0	44.805	0	300.000	0
Ribeirão Pires	21.378.164	0	17.530.040	0	0	0	4.654.209	0	12.720.500	736.008
Ribeirão Preto	116.360.301	664.234	205.714.930	2.519.480	3.807.807	45.000	32.477.872	0	214.933.205	15.953.403
Rifaina	478.000	0	252.500	0	0	0	0	0	1.325.000	0
Rincão	1.147.000	0	2.548.000	0	0	0	55.346	0	1.960.000	0
Rinópolis	1.068.000	0	7.908.500	0	0	0	78.921	0	1.698.000	61.400

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Quilos	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Litros
Rio Claro	34.542.210	19.950	69.979.350	3.872.495	0	0	6.672.292	0	40.133.800	1.158.990
Rio das Pedras	3.438.050	0	11.697.000	3.097.370	0	0	1.717.019	0	3.962.338	200
Rio Grande da Serra	965.000	0	230.000	0	0	0	1.812.430	0	400.000	0
Riolândia	540.000	0	930.000	0	0	0	405.507	0	1.570.000	800
Riversul	270.000	0	320.000	0	0	0	7.605	0	64.000	0
Rosana	2.326.076	0	2.224.921	0	0	0	443.313	0	2.477.311	0
Roseira	2.837.500	0	24.517.500	0	0	0	296.487	0	2.818.000	1.112.040
Rubiácea	124.000	0	151.980	0	0	0	0	0	290.000	0
Rubinéia	300.000	0	289.000	0	0	0	12.148	0	265.000	0
Sabino	501.000	0	576.000	0	0	0	108.900	0	365.000	0
Sagres	78.500	0	45.000	0	0	0	0	0	109.500	0
Sales	476.000	0	593.000	0	0	0	66.770	0	1.282.000	800
Sales Oliveira	1.291.000	0	1.583.420	0	0	0	140.455	0	3.170.000	1.400
Salesópolis	2.027.500	0	3.045.000	0	0	0	456.816	0	1.530.000	0
Salmourão	246.000	0	213.000	0	0	0	55.073	0	559.000	25.680
Saltinho	997.000	0	1.969.050	0	0	0	83.940	0	1.667.050	0
Salto	16.987.520	0	17.541.843	1.114.770	0	0	3.594.368	0	17.908.100	1.883.708
Salto de Pirapora	4.735.031	20.000	8.772.000	724.350	0	0	934.451	0	3.104.000	30.000
Salto Grande	616.000	0	956.000	0	0	0	147.540	0	924.000	43.850
Sandovalina	235.000	0	7.487.000	0	0	0	47.325	0	458.000	33.220
Santa Adélia	1.827.000	0	27.739.000	0	0	0	126.225	0	4.285.000	24.420
Santa Albertina	568.000	0	6.410.000	0	0	0	69.012	0	585.000	0
Santa Bárbara d'Oeste	31.182.997	0	21.787.808	2.818.850	0	30.000	7.969.839	0	47.210.863	503.280
Santa Branca	1.585.000	0	875.000	0	0	0	399.700	0	1.105.000	2.000
Santa Clara d'Oeste	170.000	0	185.000	0	0	0	27.048	0	230.000	0
Santa Cruz da Conceição	917.000	0	16.050.900	0	0	0	150.021	0	1.385.600	0
Santa Cruz da Esperança	195.000	0	430.000	0	0	0	35.032	0	897.000	0
Santa Cruz das Palmeiras	3.007.050	0	20.062.500	0	0	0	448.250	0	5.679.500	61.580
Santa Cruz do Rio Pardo	8.420.750	0	41.623.820	25.480	0	0	1.133.333	0	15.101.250	3.063.551

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Quilos	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Litros
Santa Ernestina	249.000	0	84.000	0	0	0	10.848	0	588.000	0
Santa Fé do Sul	6.329.000	18.758	27.246.050	0	0	0	831.136	0	11.268.000	2.844.338
Santa Gertrudes	2.652.000	0	10.132.000	0	0	0	2.333.656	0	1.664.000	0
Santa Isabel	6.845.000	0	12.436.000	0	0	0	3.226.942	0	4.408.000	804.743
Santa Lúcia	320.000	0	260.000	0	0	0	9.495	0	385.000	0
Santa Maria da Serra	710.000	0	4.034.000	0	0	0	199.375	0	662.000	0
Santa Mercedes	262.500	0	1.271.000	0	0	0	0	0	425.000	0
Santa Rita d'Oeste	251.000	0	398.000	0	0	0	0	0	363.000	0
Santa Rita do Passa Quatro	4.585.000	245	29.877.200	0	0	0	178.737	0	5.705.000	123.910
Santa Rosa de Viterbo	3.200.000	0	11.619.700	8.136.140	0	0	618.402	0	3.970.000	45.000
Santa Salete	97.000	0	406.000	0	0	0	3.329	0	146.000	0
Santana da Ponte Pensa	130.000	0	255.000	0	0	0	390	0	280.000	0
Santana de Parnaíba	16.998.716	6.853	13.598.419	13.820	0	0	8.063.024	0	10.043.801	1.794.991
Santo Anastácio	2.638.500	0	6.380.500	0	0	0	425.466	0	3.088.500	173.920
Santo André	151.889.521	0	60.545.619	861.090	0	30.000	28.600.877	0	127.500.021	1.206.295
Santo Antonio da Alegria	760.000	0	1.309.000	0	0	0	121.412	0	2.566.000	7.800
Santo Antonio de Posse	5.976.300	0	9.725.400	0	0	0	787.557	0	10.369.000	159.810
Santo Antonio do Aracanguá	405.910	0	12.819.720	0	0	0	82.808	0	863.510	0
Santo Antonio do Jardim	1.145.500	0	1.381.500	0	0	0	15.271	0	2.055.000	0
Santo Antonio do Pinhal	3.416.000	0	840.000	0	0	0	106.623	0	1.500.000	0
Santo Expedito	225.500	0	212.500	0	0	0	3.463	0	528.000	0
Santópolis do Aguapeí	581.000	0	3.317.500	0	0	0	80.794	0	967.000	0
Santos	79.262.887	3.513.261	127.657.142	578.330	0	0	20.826.566	0	66.289.740	4.560.890
São Bento do Sapucaí	2.714.000	0	1.397.000	0	0	0	625.975	0	3.389.000	0
São Bernardo do Campo	161.306.738	1.913	196.707.441	2.538.977	0	4.000	31.292.501	0	142.307.507	15.469.526
São Caetano do Sul	52.715.780	0	21.541.077	550.650	0	20.000	9.307.032	0	42.670.062	14.840
São Carlos	47.632.450	199	40.086.349	1.278.970	0	0	8.573.202	0	74.179.513	7.838.230
São Francisco	198.000	0	289.000	0	0	0	32.703	0	256.000	0
São João da Boa Vista	17.062.400	609	25.050.100	1.667.790	0	0	3.715.625	0	16.258.000	2.128.540

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Quilos	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Litros
São João das Duas Pontes	144.000	0	243.000	0	0	0	0	0	145.000	0
São João de Iracema	49.000	0	200.000	0	0	0	0	0	176.000	0
São João do Pau d'Alho	175.000	0	200.000	0	0	0	22.321	0	394.500	59.560
São Joaquim da Barra	4.593.000	0	25.873.500	1.881.521	0	0	2.617.155	0	10.020.000	155.160
São José da Bela Vista	688.000	0	4.047.000	0	0	0	55.011	0	2.753.000	0
São José do Barreiro	23.000	0	18.000	0	0	0	69.417	0	391.000	0
São José do Rio Pardo	8.295.000	0	53.106.000	797.810	0	0	1.741.466	0	13.972.000	269.180
São José do Rio Preto	84.961.300	462.147	185.637.220	74.080	5.623.737	0	20.814.992	0	150.046.459	16.276.408
São José dos Campos	151.103.650	324.177	185.652.664	8.353.752	5.956.690	5.000	34.513.191	0	144.897.334	8.597.472
São Lourenço da Serra	2.240.000	0	10.958.000	0	0	0	424.374	0	1.731.000	0
São Luiz do Paraitinga	1.670.000	0	1.320.000	0	0	0	28.737	0	1.085.000	0
São Manuel	6.567.800	4.117	26.975.700	0	0	50.000	2.702.912	0	8.495.800	1.764.990
São Miguel Arcanjo	3.652.000	0	5.671.000	0	0	0	901.259	0	2.720.000	0
São Paulo	2.276.740.223	2.456.009	1.686.036.682	38.041.833	311.170.971	359.941	357.590.947	0	2.017.823.810	146.647.724
São Pedro	4.982.100	0	17.011.200	0	0	0	851.658	0	7.237.150	64.670
São Pedro do Turvo	487.000	0	1.087.000	0	0	0	206.211	0	974.000	20.120
São Roque	18.561.900	0	34.900.910	0	0	0	2.547.394	0	19.765.950	277.375
São Sebastião	15.265.063	0	10.165.394	0	0	0	2.231.365	0	10.916.000	2.630
São Sebastião da Gramma	1.507.000	0	1.712.000	0	0	0	249.130	0	1.531.000	0
São Simão	2.558.000	0	8.569.000	0	0	0	1.019.795	0	4.648.000	250
São Vicente	39.637.863	0	36.914.167	6.566.150	0	0	13.040.403	24.292.920	31.601.900	2.256.628
Sarapuá	1.158.000	0	879.500	0	0	0	21.825	0	913.000	0
Sarutaiá	243.000	0	206.500	0	0	0	110.699	0	283.000	0
Sebastianópolis do Sul	370.000	0	19.575.000	0	0	0	127.197	0	681.000	0
Serra Azul	635.000	0	777.000	0	0	0	214.241	0	1.056.000	0
Serra Negra	5.809.100	0	3.290.050	0	0	0	1.369.623	0	4.245.000	39.810
Serrana	3.151.000	0	21.815.997	0	0	0	826.491	0	9.204.800	0
Sertãozinho	12.150.580	357	58.899.800	2.153.580	0	0	5.765.072	0	32.359.700	1.658.270
Sete Barras	1.251.000	5.000	1.045.000	0	0	0	522.655	0	846.000	0

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Quilos	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Litros
Severínia	1.072.340	0	12.113.690	0	0	0	358.336	0	5.833.000	52.255.521
Silveiras	490.000	0	395.000	0	0	0	39.523	0	215.000	0
Socorro	6.585.000	0	5.017.000	0	0	0	1.331.668	0	6.151.000	5.600
Sorocaba	124.074.900	474.304	88.767.934	3.227.191	221.513	0	30.491.482	0	145.379.550	10.258.765
Sud Mennucci	675.000	0	7.466.000	0	0	0	56.228	0	1.570.000	0
Sumaré	38.269.340	0	64.013.224	892.030	0	0	9.569.599	0	53.074.710	799.795
Suzanápolis	168.000	0	4.211.000	0	0	0	25.782	0	472.000	2.423.860
Suzano	32.649.374	0	19.798.949	9.140.320	0	105.000	13.781.448	0	29.012.293	1.887.350
Tabapuã	738.000	0	4.976.000	0	0	0	41.952	0	1.408.000	0
Tabatinga	1.326.000	0	1.752.000	0	0	0	205.314	0	2.960.000	0
Taboão da Serra	42.753.716	0	20.988.500	1.037.710	0	0	11.404.614	0	37.023.050	2.617.141
Taciba	393.000	0	669.000	0	0	0	56.678	0	785.000	0
Taguaí	745.000	0	1.612.100	0	0	0	134.177	0	1.305.000	173.320
Taiacú	484.000	0	742.000	0	0	0	106.856	0	970.000	0
Taiúva	588.630	0	1.750.980	0	0	0	121.760	0	1.820.000	6.000
Tambaú	3.148.000	0	8.471.000	336.410	0	125.000	453.162	0	4.186.000	29.710
Tanabi	3.275.000	652	11.323.000	0	0	0	1.655.883	0	8.321.000	56.850
Tapiraí	980.100	0	2.065.000	112.830	0	0	28.330	0	925.000	0
Tapiratiba	3.064.000	0	3.792.000	0	0	0	1.033.652	0	5.694.000	7.400
Taquaral	6.344.900	0	390.000	0	0	0	42.202	0	0	0
Taquaritinga	2.546.000	0	27.288.250	0	0	0	1.879.721	0	12.665.250	3.209.930
Taquarituba	625.000	0	47.197.200	0	0	0	1.643.796	0	3.985.000	167.776
Taquarivaí	1.189.500	0	3.928.000	0	0	0	19.075	0	746.411	0
Tarabaí	1.163.000	0	3.412.500	0	0	0	891.989	0	2.387.000	0
Tarumã	17.044.960	0	20.018.510	0	0	0	580.673	0	2.826.500	285.587
Tatuí	73.537.149	60.000	35.295.360	0	0	0	3.148.559	0	20.783.653	5.989.892
Taubaté	157.500	204	35.533.780	191.040	0	0	16.295.444	0	68.725.362	2.466.336
Tejupá	0	0	172.500	0	0	0	896	0	126.000	0
Teodoro Sampaio	2.968.020	0	14.552.500	0	0	0	807.421	0	4.902.771	234.080

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Quilos	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Litros
Terra Roxa	565.000	0	730.000	0	0	0	239.894	0	1.325.000	0
Tietê	7.357.800	0	13.036.600	1.344.708	0	0	2.461.415	0	7.262.319	4.917.667
Timburi	249.000	0	201.000	0	0	0	74.457	0	320.000	4.000
Torre de Pedra	198.000	0	145.000	0	0	0	22.982	0	189.000	0
Torrinha	1.615.000	0	6.109.000	0	0	0	207.416	0	2.505.000	0
Trabijú	100.000	0	283.000	0	0	0	0	0	110.000	0
Tremembé	4.088.000	0	2.423.000	1.768.820	0	0	3.510.953	0	2.308.000	57.860
Três Fronteiras	390.000	0	370.000	0	0	0	78.399	0	633.000	1.797.896
Tuiuti	639.500	0	343.500	0	0	0	46.974	0	337.000	0
Tupã	9.554.000	0	33.652.500	0	0	0	5.519.299	0	14.741.700	1.164.871
Tupi Paulista	2.312.300	0	2.533.500	0	0	0	249.977	0	2.712.500	528.680
Turiúba	152.000	0	152.000	0	0	0	413	0	186.000	0
Turmalina	125.870	0	210.600	0	0	0	0	0	271.000	0
Ubarana	575.000	0	5.772.000	0	0	0	124.404	0	2.521.000	1.169.995
Ubatuba	17.347.100	80.000	8.364.726	0	0	0	2.982.644	0	13.718.600	457.400
Ubirajara	433.000	0	720.200	0	0	0	41.994	0	835.000	0
Uchôa	970.000	0	1.205.050	0	0	0	170.481	0	2.307.500	5.000
União Paulista	80.000	0	135.000	0	0	0	32.072	0	140.000	30.480
Urânia	1.096.000	0	4.568.000	0	0	0	198.759	0	2.186.000	0
Uru	95.000	0	235.000	0	0	0	0	0	220.000	0
Urupês	1.482.000	0	2.587.000	0	0	0	285.150	0	3.940.000	220.100
Valentim Gentil	1.173.000	0	2.487.000	0	0	0	447.844	0	2.376.000	6.659.993
Valinhos	29.448.450	0	35.455.200	253.220	0	10.000	6.864.962	0	44.847.000	971.048
Valparaíso	1.303.500	0	10.719.500	6.666.410	0	0	367.890	0	3.176.500	340.630
Vargem	1.150.000	0	1.010.000	0	0	0	1.101.168	0	2.026.000	0
Vargem Grande do Sul	5.462.000	0	12.397.000	142.950	0	0	10.263.766	0	5.891.000	179.510
Vargem Grande Paulista	8.594.000	0	6.021.000	0	0	0	3.380.309	1.220.930	7.399.000	199.554
Várzea Paulista	14.797.392	0	10.121.000	985.130	0	0	5.596.867	0	12.657.213	2.146.998
Vera Cruz	977.000	0	459.000	0	0	0	810.611	0	1.326.000	3.300

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Quilos	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Litros
Vinhedo	17.826.450	0	8.404.573	80.590	0	0	4.501.591	0	23.659.150	246.112
Viradouro	1.360.880	0	1.184.000	0	0	0	165.634	0	3.895.000	359.980
Vista Alegre do Alto	485.000	0	13.700.900	0	0	0	56.032	0	1.303.000	0
Vitória Brasil	150.000	0	460.000	0	0	0	0	0	130.000	0
Votorantim	20.807.000	0	31.195.600	54.550	0	0	3.898.860	0	23.334.100	2.087.160
Votuporanga	12.524.050	111.689	20.452.014	321.760	0	20.000	862.311	0	26.486.070	6.603.534
Zacarias	66.000	0	230.000	0	0	0	35.882	0	181.000	0
ESTADO SÃO PAULO	7.436.236.655	14.752.698	11.437.620.803	571.189.189	2.566.460.970	2.208.941	1.849.300.126	1.448.300.850	8.374.256.697	661.970.570

Fonte : ANP.

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

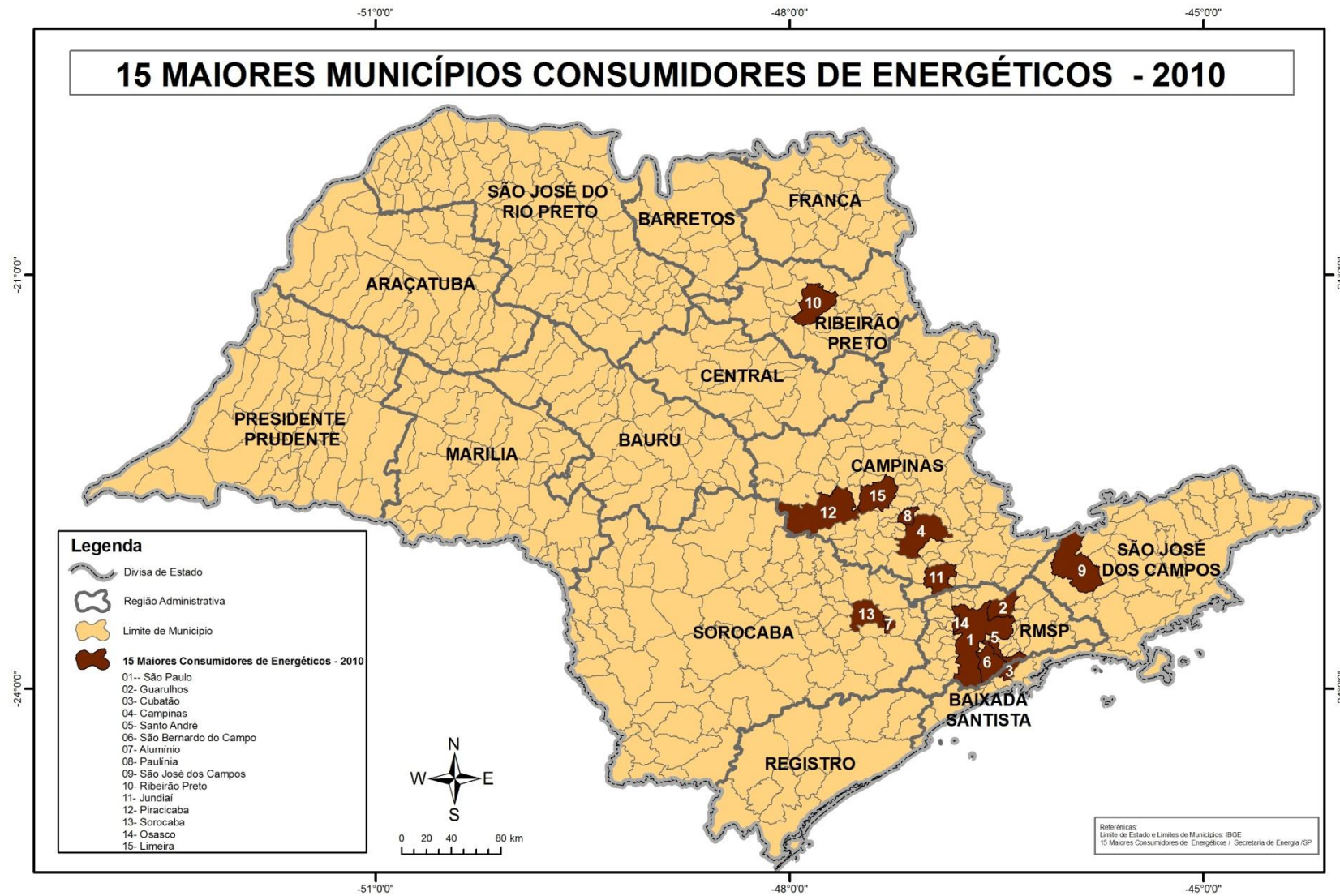


TABELA Nº. 5 - OS 15 MAIORES MUNICÍPIOS CONSUMIDORES DE ENERGIA DO ESTADO DE SÃO PAULO

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	ETANOL	DERIVADOS DE	TOTAL	PART. (%)
	(toe)	(toe)	(toe)	PETRÓLEO (toe)	(toe)	
São Paulo	2.350.022	821.405	971.380	3.874.667	8.017.475	19,7
Guarulhos	264.133	99.421	80.687	2.092.891	2.537.133	6,2
Cubatão	322.025	179.348	5.100	1.417.994	1.924.466	4,7
Campinas	243.354	36.219	164.720	618.917	1.063.210	2,6
Santo André	255.837	266.737	61.379	190.096	774.048	1,9
São Bernardo do Campo	258.867	87.801	68.507	331.222	746.396	1,8
Alumínio	472.153	202.984	951	6.847	682.935	1,7
Paulínia	81.676	225.936	11.040	335.994	654.647	1,6
São José dos Campos	165.055	79.963	69.754	320.250	635.022	1,6
Ribeirão Preto	133.246	743	103.469	308.806	546.263	1,3
Jundiaí	180.280	67.529	60.448	228.452	536.709	1,3
Piracicaba	169.075	117.008	53.419	194.642	534.144	1,3
Sorocaba	161.386	45.754	69.986	204.816	481.941	1,2
Osasco	130.663	27.648	50.340	269.599	478.250	1,2
Limeira	110.051	139.244	44.581	174.584	468.460	1,1
Total dos 15 Maiores	5.297.822	2.397.741	1.815.761	10.569.777	20.081.101	49,3
Estado São Paulo	10.753.626	4.628.250	4.031.367	21.351.008	40.764.250	100,0

Fonte : ANP.

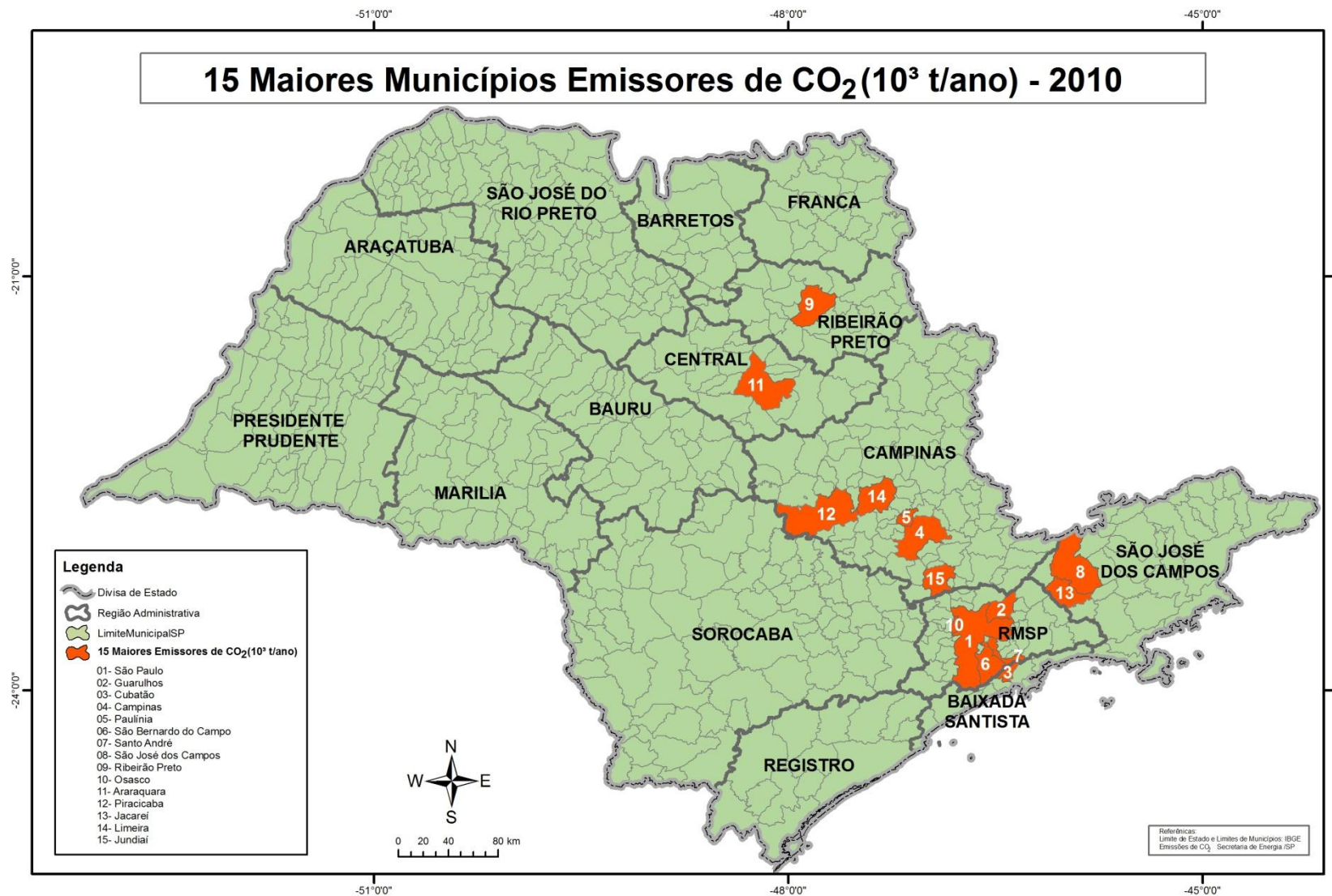
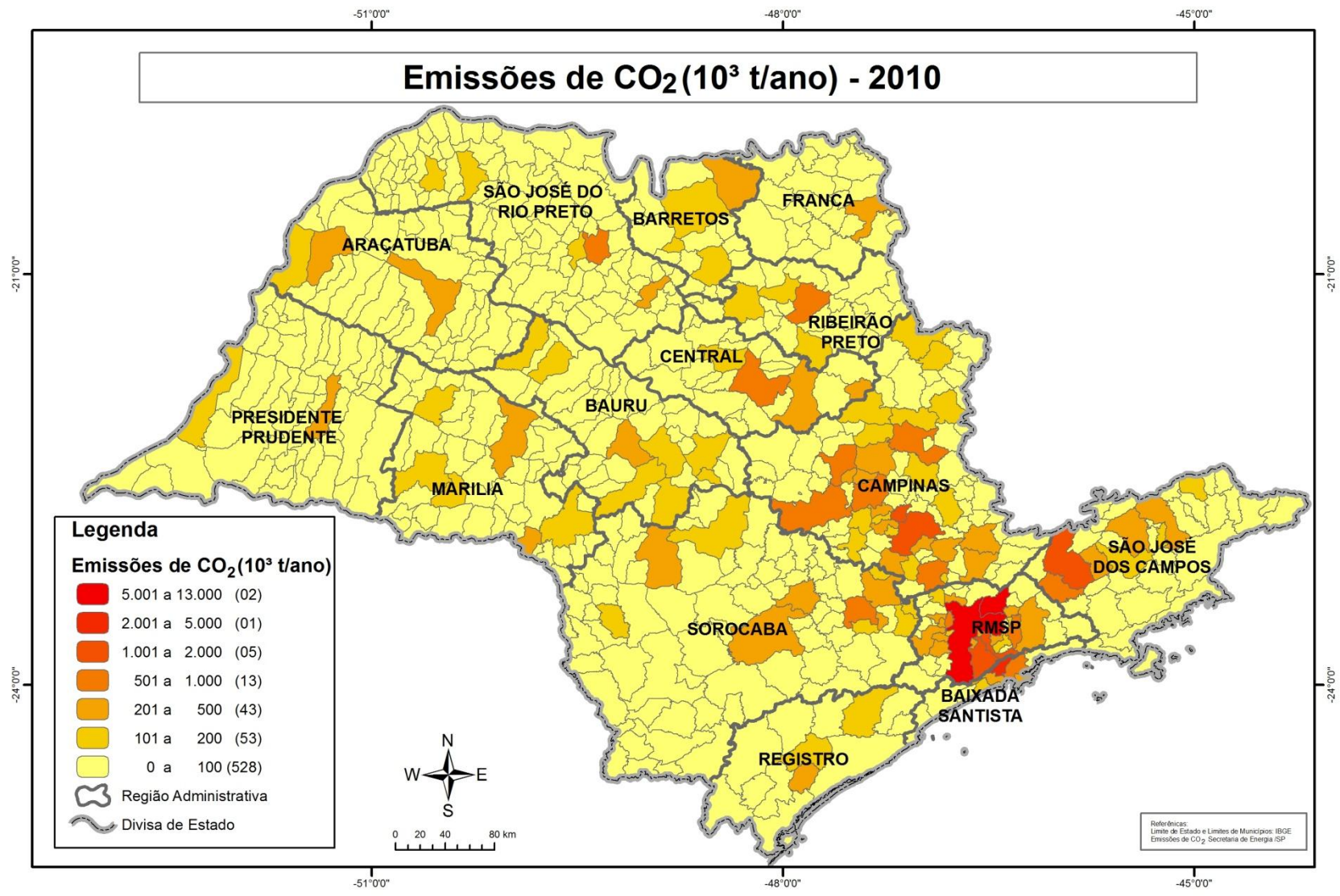
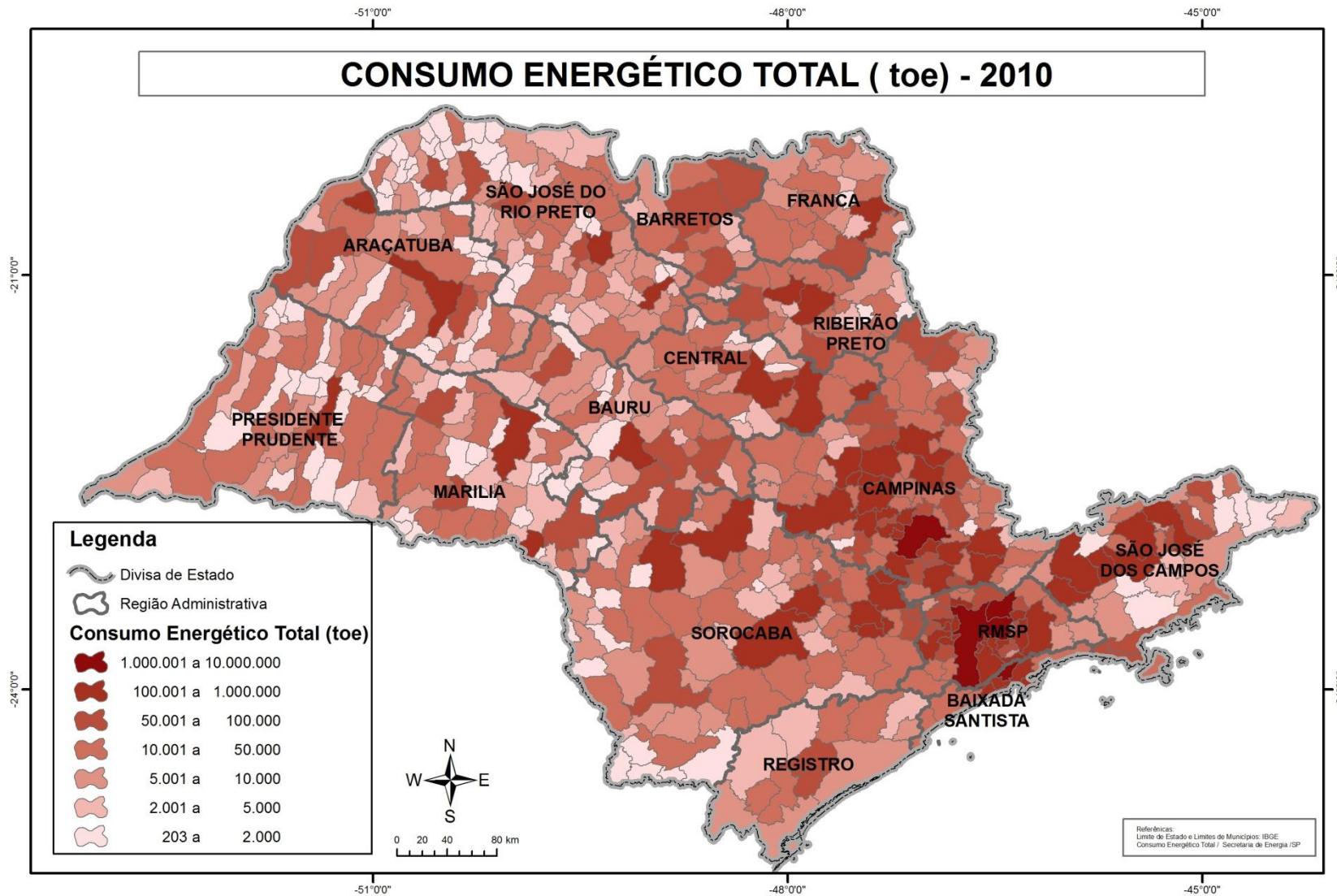


TABELA Nº. 6 - OS 15 MAIORES MUNICÍPIOS EMISSORES DE CO₂ DO ESTADO DE SÃO PAULO

Município	EMISSÕES de CO ₂	Participação
	(10 ³ t/ano)	(%)
São Paulo	12.773,84	17,9
Guarulhos	6.204,57	8,7
Cubatão	4.360,32	6,1
Campinas	1.840,13	2,6
Paulínia	1.485,41	2,1
São Bernardo do Campo	1.137,21	1,6
Santo André	1.125,79	1,6
São José dos Campos	1.089,86	1,5
Ribeirão Preto	882,61	1,2
Osasco	828,63	1,2
Araraquara	827,59	1,2
Piracicaba	817,36	1,1
Jacaré	817,06	1,1
Limeira	814,45	1,1
Jundiaí	801,56	1,1
Estado de São Paulo	71.208,47	100,0





MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Adamantina	5.473	0	4.128	12.224	21.826	34,83
Adolfo	1.065	0	128	277	1.469	0,77
Aguaí	7.253	0	2.306	40.229	49.788	117,89
Águas da Prata	1.148	0	526	2.349	4.023	6,73
Águas de Lindóia	3.767	0	2.686	6.369	12.823	17,77
Águas de Santa Bárbara	1.417	0	553	1.266	3.236	3,57
Águas de São Pedro	1.023	0	1.571	2.524	5.118	7,17
Agudos	24.923	0	3.519	34.172	62.614	101,68
Alambari	519	0	330	5.329	6.177	15,62
Alfredo Marcondes	457	0	678	878	2.013	2,49
Altair	1.043	0	149	2.568	3.760	7,55
Altinópolis	2.281	0	1.838	5.761	9.880	16,63
Alto Alegre	2.458	0	429	965	3.853	2,80
Alumínio	472.153	202.984	951	6.847	682.935	472,98
Álvares Florence	677	0	337	939	1.953	2,71
Álvares Machado	2.530	0	1.565	9.998	14.093	28,93
Álvaro de Carvalho	471	0	47	484	1.002	1,36
Alvinlândia	290	0	260	557	1.107	1,57
Americana	121.964	58.231	37.055	107.093	324.343	434,86
Américo Brasiliense	4.410	0	1.252	19.988	25.649	58,45
Américo de Campos	656	0	704	1.236	2.596	3,57
Amparo	29.685	26.291	7.391	33.550	96.917	155,88
Analândia	740	0	587	5.686	7.012	17,16
Andradina	14.472	0	7.399	73.318	95.188	214,19
Angatuba	8.946	0	1.215	25.700	35.861	77,89
Anhembi	823	0	340	2.064	3.227	5,99
Anhumas	422	0	129	641	1.192	1,85
Aparecida	7.302	0	4.224	43.128	54.654	124,64
Aparecida d'Oeste	518	0	364	1.023	1.904	2,95
Apiá	15.285	0	1.279	13.763	30.327	39,93

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Araçariguama	33.173	25.114	831	15.802	74.919	101,82
Araçatuba	34.486	18.323	20.498	131.762	205.069	419,42
Araçoiaba da Serra	4.451	0	2.136	8.935	15.522	25,28
Aramina	639	0	1.346	6.128	8.113	17,89
Arandu	688	0	248	1.002	1.937	2,82
Arapeí	218	0	46	532	796	1,50
Araraquara	51.449	58.174	30.879	240.532	381.034	827,59
Araras	37.727	36.550	10.910	64.003	149.189	265,29
Arco-Íris	201	0	41	412	655	1,20
Arealva	1.491	0	863	2.887	5.242	8,27
Areias	266	0	216	1.053	1.535	2,98
Areiópolis	830	0	1.608	3.396	5.834	9,75
Ariranha	1.194	0	820	12.456	14.470	36,55
Artur Nogueira	10.211	0	3.955	15.571	29.737	44,68
Arujá	18.939	0	5.226	32.807	56.972	92,44
Aspásia	197	0	84	243	524	0,70
Assis	13.441	0	11.708	35.493	60.642	101,38
Atibaia	28.740	0	16.150	92.649	137.538	265,10
Auriflâma	1.811	0	1.764	3.401	6.976	9,63
Avai	517	0	206	686	1.409	1,99
Avanhandava	1.051	0	809	3.703	5.563	10,78
Avaré	14.172	0	9.064	100.541	123.777	293,40
Bady Bassitt	2.417	0	2.970	16.221	21.608	47,35
Balbinos	346	0	-	73	418	0,18
Bálsamo	1.521	0	869	2.084	4.474	5,87
Bananal	1.713	0	246	3.008	4.966	8,35
Barão de Antonina	238	0	245	438	921	1,25
Barbosa	818	0	1.385	2.606	4.808	7,55
Bariri	6.723	0	4.137	14.272	25.132	40,82
Barra Bonita	7.914	0	3.978	38.441	50.333	111,68

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Barra do Chapéu	218	0	101	537	856	1,52
Barra do Turvo	408	0	315	6.233	6.957	18,23
Barretos	24.797	0	14.162	41.189	80.148	118,07
Barrinha	2.593	0	1.870	4.114	8.577	11,70
Barueri	103.908	7.460	25.971	150.160	287.499	436,94
Bastos	4.073	0	1.674	8.216	13.962	23,66
Batatais	10.007	0	10.820	29.519	50.347	84,89
Bauru	69.185	4.590	57.240	163.027	294.042	475,37
Bebedouro	16.425	0	9.443	41.950	67.818	119,96
Bento de Abreu	354	0	1.519	6.415	8.287	18,79
Bernardino de Campos	2.250	0	1.273	2.668	6.191	7,59
Bertioga	13.456	0	3.743	16.733	33.931	46,73
Bilac	961	0	628	1.114	2.704	3,14
Birigüi	18.526	0	10.436	27.136	56.098	75,87
Biritiba Mirim	3.156	0	924	4.529	8.609	12,56
Boa Esperança do Sul	3.821	0	1.216	7.209	12.246	20,41
Bocaina	1.881	0	1.929	13.113	16.923	38,39
Bofete	1.753	0	403	8.427	10.582	24,81
Boituva	18.831	13.937	4.974	23.234	60.976	97,64
Bom Jesus dos Perdões	5.742	0	1.382	9.313	16.436	27,10
Bom Sucesso de Itararé	655	0	97	1.625	2.378	4,72
Borá	101	0	-	5.472	5.573	16,12
Boracéia	930	0	291	1.591	2.813	4,47
Borborema	1.867	0	1.687	6.200	9.755	17,90
Borebi	333	0	47	2.659	3.039	7,82
Botucatu	45.108	0	13.094	58.768	116.970	167,08
Bragança Paulista	38.865	10.266	16.867	65.861	131.858	209,05
Braúna	454	0	397	1.116	1.967	3,22
Brejo Alegre	487	0	390	13.935	14.813	41,06
Brodowski	2.929	0	3.362	6.061	12.352	17,35

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Brotas	3.455	0	2.692	18.281	24.428	53,18
Buri	2.201	0	969	4.399	7.569	12,62
Buritama	2.372	0	2.299	7.179	11.851	20,07
Buritizal	576	0	735	6.981	8.292	20,50
Cabralia Paulista	570	0	438	1.388	2.396	3,94
Cabreúva	17.037	1.883	2.012	21.091	42.023	64,57
Caçapava	38.888	38.487	8.090	43.452	128.916	211,77
Cachoeira Paulista	4.084	0	2.119	9.130	15.333	25,62
Caconde	1.536	0	1.557	3.347	6.440	9,46
Cafelândia	2.235	0	1.309	3.069	6.614	8,63
Caiabu	348	0	254	648	1.250	1,85
Caieiras	31.907	25.027	7.338	55.667	119.939	212,75
Caiuá	550	0	112	3.287	3.949	9,66
Cajamar	24.297	8.662	6.365	35.901	75.225	121,45
Cajati	22.070	0	1.838	25.128	49.037	73,15
Cajobi	1.135	0	1.141	2.595	4.871	7,52
Cajuru	2.733	0	2.361	6.145	11.239	17,39
Campina do Monte Alegre	628	0	278	1.097	2.003	3,16
Campinas	243.354	36.219	164.720	618.917	1.063.210	1.840,13
Campo Limpo Paulista	25.370	2.931	5.320	22.913	56.535	71,66
Campos do Jordão	9.820	0	3.510	15.538	28.869	42,78
Campos Novos Paulista	471	0	835	4.951	6.256	14,49
Cananéia	1.442	0	741	3.306	5.489	9,29
Canas	619	0	132	462	1.213	1,32
Cândido Mota	4.363	0	2.716	24.722	31.800	71,65
Cândido Rodrigues	367	0	263	638	1.267	1,84
Canitar	413	0	-	387	800	1,12
Capão Bonito	4.070	0	2.675	22.850	29.595	66,02
Capela do Alto	2.185	0	768	4.240	7.193	11,82
Capivari	15.239	0	4.905	35.107	55.251	102,91

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Caraguatatuba	24.334	0	9.409	35.049	68.791	99,08
Carapicuíba	44.342	0	16.265	139.589	200.196	401,03
Cardoso	1.593	0	1.494	2.539	5.626	7,28
Casa Branca	5.961	0	3.045	21.361	30.367	62,16
Cássia dos Coqueiros	366	0	170	306	842	0,86
Castilho	3.831	0	4.408	50.473	58.712	148,07
Catanduva	24.678	0	19.399	95.558	139.635	277,34
Catiguá	809	0	3.357	10.723	14.889	31,47
Cedral	1.656	0	1.447	3.264	6.367	9,26
Cerqueira César	2.445	0	2.034	5.801	10.280	16,51
Cerquillo	16.786	1.781	15.069	17.355	50.991	53,92
Cesário Lange	3.792	1.148	1.611	7.848	14.399	25,06
Charqueada	2.578	0	724	7.760	11.062	23,18
Chavantes	1.555	0	1.384	1.881	4.819	5,26
Clementina	647	0	645	13.454	14.746	39,60
Colina	8.304	0	1.475	24.493	34.272	73,48
Colômbia	2.785	0	2.230	9.772	14.787	28,62
Conchal	5.288	0	2.560	17.952	25.800	53,30
Conchas	3.005	0	1.615	7.079	11.699	20,50
Cordeirópolis	21.913	114.915	4.274	39.591	180.694	372,26
Coroados	738	0	995	2.110	3.843	6,07
Coronel Macedo	460	0	270	469	1.199	1,34
Corumbataí	2.791	0	295	1.821	4.906	5,23
Cosmópolis	8.961	0	4.223	23.723	36.907	68,37
Cosmorama	2.336	0	1.839	12.542	16.717	36,40
Cotia	51.385	0	19.112	72.577	143.074	202,90
Cravinhos	6.864	0	3.292	10.744	20.901	30,71
Cristais Paulista	1.174	0	5.049	4.369	10.592	12,50
Cruzália	366	0	641	939	1.946	2,66
Cruzeiro	22.790	12.760	5.038	41.770	82.358	148,77

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Cubatão	322.025	179.348	5.100	1.417.994	1.924.466	4.360,32
Cunha	1.587	0	641	4.414	6.642	12,35
Descalvado	8.799	11.742	2.985	19.709	43.236	83,21
Diadema	107.097	26.700	31.900	101.280	266.977	339,86
Dirce Reis	392	0	63	242	696	0,70
Divinolândia	1.312	0	2.034	4.217	7.564	12,04
Dobrada	645	0	924	1.224	2.793	3,51
Dois Córregos	4.073	0	2.724	8.750	15.547	25,17
Dolcinópolis	241	0	97	468	805	1,33
Dourado	1.403	0	605	2.092	4.100	5,98
Dracena	6.744	0	6.068	20.370	33.182	58,04
Duartina	1.461	0	1.160	3.430	6.050	9,77
Dumont	1.401	0	900	2.609	4.910	7,14
Echaporã	689	0	1.346	2.314	4.348	6,66
Eldorado	934	0	419	2.432	3.785	6,83
Elias Fausto	6.210	0	860	10.939	18.009	31,88
Elisiário	326	0	853	1.341	2.519	3,89
Embaúba	272	0	156	247	675	0,71
Embu	35.077	10.097	10.312	92.913	148.399	289,02
Embu-Guaçu	8.088	0	2.359	15.571	26.018	43,43
Emilianópolis	297	0	119	456	871	1,31
Engenheiro Coelho	8.729	0	882	6.272	15.883	18,25
Espírito Santo do Pinhal	6.083	0	4.697	12.677	23.456	35,72
Espírito Santo do Turvo	416	0	311	752	1.478	2,14
Estiva Gerbi	2.275	13.461	566	4.206	20.508	42,19
Estrela do Norte	231	0	159	288	678	0,82
Estrela d'Oeste	2.639	0	593	3.312	6.544	9,67
Euclides da Cunha Paulista	710	0	513	1.471	2.694	4,19
Fartura	1.848	0	2.102	3.401	7.351	9,59
Fernando Prestes	871	0	1.070	2.843	4.783	8,27

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Fernandópolis	9.913	0	8.690	36.243	54.846	102,76
Fernão	154	0	104	372	630	1,07
Ferraz de Vasconcelos	20.173	8.468	2.247	16.062	46.950	63,24
Flora Rica	160	0	167	180	507	0,52
Floreal	446	0	532	1.057	2.036	3,05
Flórida Paulista	1.319	0	1.382	9.328	12.028	27,34
Florínea	353	0	176	583	1.112	1,66
Franca	54.351	0	46.212	80.824	181.387	226,96
Francisco Morato	14.154	0	2.974	17.467	34.596	48,14
Franco da Rocha	19.638	8.441	3.985	14.726	46.790	59,04
Gabriel Monteiro	409	0	332	346	1.086	1,00
Gália	871	0	943	2.950	4.763	8,51
Garça	6.919	0	3.344	12.957	23.220	36,67
Gastão Vidigal	434	0	248	528	1.210	1,51
Gavião Peixoto	2.066	0	213	3.754	6.033	10,82
General Salgado	1.334	0	3.154	7.953	12.440	23,18
Getulina	1.154	0	555	1.386	3.094	3,95
Glicério	852	0	235	648	1.735	1,83
Guaiçara	1.950	0	1.231	4.268	7.449	12,32
Guaimbê	533	0	464	1.687	2.684	4,89
Guaira	8.717	0	2.790	69.459	80.966	203,94
Guapiaçu	3.433	0	1.414	3.408	8.256	9,59
Guapiara	2.560	0	469	2.849	5.878	8,05
Guará	3.446	0	2.121	8.844	14.410	25,67
Guaraçaí	987	0	1.755	3.275	6.016	9,41
Guaraci	1.228	0	838	6.140	8.205	17,95
Guarani d'Oeste	302	0	135	279	716	0,80
Guarantã	1.040	0	786	3.721	5.547	10,77
Guararapes	5.693	0	2.438	14.717	22.848	42,67
Guararema	10.054	1.119	1.401	13.867	26.441	42,47

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Guaratinguetá	26.890	24.844	10.403	60.406	122.543	228,36
Guareí	1.504	0	481	2.310	4.295	6,51
Guariba	4.189	0	3.145	18.390	25.723	53,64
Guarujá	55.234	0	13.116	77.940	146.289	222,51
Guarulhos	264.133	99.421	80.687	2.092.891	2.537.133	6.204,57
Guataporá	1.011	0	292	5.776	7.078	16,95
Guzolândia	464	0	703	2.267	3.434	6,61
Herculândia	1.274	0	503	2.415	4.192	7,02
Holambra	7.478	0	1.944	7.656	17.078	21,99
Hortolândia	39.914	4.534	17.244	42.790	104.482	129,82
Iacanga	1.487	0	738	6.732	8.956	19,59
Iacri	677	0	501	2.762	3.940	8,05
Iaras	654	0	749	7.809	9.212	22,87
Ibaté	3.473	0	25.482	16.141	45.095	46,86
Ibirá	1.479	0	930	1.722	4.131	4,90
Ibirarema	1.044	0	648	8.436	10.128	24,76
Ibitinga	9.661	0	6.759	16.283	32.703	46,27
Ibiúna	11.357	0	4.444	29.907	45.708	86,94
Icém	1.264	0	675	8.865	10.804	24,56
Iepê	876	0	638	2.058	3.571	5,92
Igaraçu do Tietê	3.044	0	1.810	4.968	9.822	14,30
Igarapava	3.381	0	6.216	15.816	25.414	45,90
Igaratá	1.346	0	746	6.308	8.400	18,22
Iguape	2.761	0	1.474	4.607	8.842	12,75
Ilha Comprida	1.568	0	496	1.819	3.882	5,05
Ilha Solteira	6.934	0	2.860	11.305	21.098	32,44
Ilhabela	4.993	0	874	6.120	11.986	17,05
Indaiatuba	61.658	23.467	25.478	65.136	175.738	235,13
Indiana	482	0	217	1.322	2.021	3,66
Indiaporã	546	0	313	873	1.733	2,51

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Inúbia Paulista	519	0	1.164	672	2.355	1,89
Ipaussu	1.716	0	2.519	13.632	17.866	39,44
Iperó	6.665	286	939	4.209	12.099	12,34
Ipeúna	2.145	3.728	447	3.665	9.984	18,84
Ipiriguanã	542	0	146	408	1.096	1,16
Iporanga	244	0	89	395	729	1,11
Ipuã	2.485	0	1.099	4.075	7.660	11,81
Iracemápolis	4.769	0	1.621	16.754	23.143	48,58
Irapuã	820	0	610	1.855	3.285	5,35
Irapuru	776	0	488	722	1.987	2,05
Itaberá	2.440	0	999	4.268	7.707	12,22
Itaí	6.326	0	2.070	11.801	20.197	34,33
Itajobi	2.125	0	2.214	5.621	9.960	16,15
Itajú	550	0	350	2.153	3.053	6,26
Itanhaém	12.895	0	4.220	15.241	32.356	42,36
Itaoca	157	0	65	255	476	0,73
Itapeccerica da Serra	16.920	0	6.950	71.745	95.616	207,28
Itapetininga	31.735	0	15.012	72.451	119.198	208,95
Itapeva	32.766	0	7.045	21.945	61.756	62,04
Itapevi	32.477	5.795	4.926	29.625	72.822	94,85
Itapira	17.595	0	4.592	28.613	50.801	81,77
Itapirapuã Paulista	171	0	56	414	641	1,18
Itápolis	7.451	0	7.368	23.223	38.042	67,95
Itaporanga	1.224	0	1.423	3.323	5.970	9,43
Itapuí	3.851	0	900	5.423	10.175	15,71
Itapura	899	0	230	2.221	3.350	6,04
Itaquaquetuba	38.351	13.743	15.011	61.977	129.083	202,25
Itararé	5.723	0	2.900	22.269	30.892	64,30
Itariri	981	0	453	4.465	5.899	12,82
Itatiba	33.352	25.439	12.689	58.734	130.214	222,98

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Itatinga	2.135	0	729	4.740	7.604	13,54
Itirapina	2.679	0	1.385	10.444	14.509	30,30
Itirapuã	571	0	449	468	1.488	1,33
Itobi	1.337	0	682	1.541	3.559	4,43
Itu	50.661	26.024	20.311	137.197	234.194	455,91
Itupeva	20.404	8.363	4.788	44.070	77.625	144,12
Ituverava	5.630	0	4.592	10.342	20.564	29,43
Jaborandi	798	0	383	1.095	2.275	3,15
Jaboticabal	13.759	0	9.946	37.415	61.120	106,00
Jacareí	100.804	194.388	15.089	130.573	440.854	817,06
Jaci	2.029	0	768	5.030	7.827	14,59
Jacupiranga	1.600	0	781	32.940	35.321	96,66
Jaguariúna	26.384	18.103	5.528	20.362	70.377	97,93
Jales	7.296	0	7.555	48.221	63.071	140,29
Jambeiro	2.013	0	96	3.824	5.933	10,52
Jandira	19.854	160	4.669	32.206	56.889	90,16
Jardinópolis	5.737	0	4.505	24.259	34.501	67,47
Jarinú	8.114	0	1.620	11.607	21.341	32,97
Jaú	24.676	0	19.560	51.334	95.570	145,40
Jeriquara	469	0	595	1.042	2.106	3,02
Joanópolis	1.465	0	770	3.672	5.907	10,42
João Ramalho	413	0	474	1.899	2.785	5,54
José Bonifácio	6.295	0	6.524	27.623	40.442	80,42
Júlio Mesquita	337	0	174	1.099	1.610	3,00
Jumirim	1.720	0	303	1.746	3.769	5,04
Jundiá	180.280	67.529	60.448	228.452	536.709	801,56
Junqueirópolis	2.082	0	3.630	11.171	16.883	32,38
Juquiá	1.602	0	1.605	14.413	17.620	42,04
Juquitiba	3.337	0	1.207	33.796	38.339	98,73
Lagoinha	439	0	117	1.596	2.152	4,58

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Laranjal Paulista	14.894	19.160	1.993	8.961	45.008	68,41
Lavínia	882	0	241	580	1.702	1,61
Lavrinhas	807	0	2	69	879	0,19
Leme	16.466	0	9.219	56.689	82.374	163,77
Lençóis Paulista	16.301	0	7.826	39.102	63.229	114,08
Limeira	110.051	139.244	44.581	174.584	468.460	814,45
Lindóia	1.707	0	1.244	2.745	5.697	7,68
Lins	14.504	1.678	8.298	44.672	69.152	132,69
Lorena	21.135	3.500	6.343	26.412	57.390	83,16
Lourdes	250	0	116	217	582	0,63
Louveira	21.418	4.849	5.132	20.685	52.084	69,61
Lucélia	2.404	0	1.366	7.618	11.388	22,05
Lucianópolis	245	0	128	550	923	1,58
Luiz Antonio	22.336	0	1.888	35.960	60.184	108,19
Luiziânia	416	0	485	1.205	2.106	3,39
Lupércio	451	0	115	377	943	1,08
Lutécia	342	0	169	384	894	1,09
Macatuba	2.358	0	1.482	5.480	9.319	15,84
Macaubal	1.171	0	826	1.427	3.423	4,05
Macedônia	472	0	75	320	868	0,92
Magda	416	0	1.100	1.683	3.199	4,90
Mairinque	12.340	9.767	2.488	12.250	36.845	56,69
Mairiporã	46.196	0	4.715	24.452	75.362	69,19
Manduri	1.312	0	844	1.992	4.148	5,65
Marabá Paulista	507	0	83	310	900	0,88
Maracáí	1.737	0	1.464	6.624	9.824	19,22
Marapoama	479	0	286	5.293	6.058	15,59
Mariápolis	318	0	159	439	916	1,26
Marília	41.510	7.531	24.689	98.394	172.124	297,28
Marinópolis	228	0	171	5.620	6.019	16,55

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Martinópolis	2.852	0	2.313	8.583	13.749	24,69
Matão	29.239	16.416	9.938	37.217	92.810	143,43
Mauá	114.887	82.157	17.056	100.540	314.640	456,68
Mendonça	681	0	535	8.530	9.746	25,04
Meridiano	637	0	702	6.275	7.614	18,42
Mesópolis	224	0	79	128	431	0,36
Miguelópolis	3.200	0	1.256	2.999	7.455	8,47
Mineiros do Tietê	1.444	0	577	1.413	3.434	4,00
Mira Estrela	404	0	470	740	1.613	2,11
Miracatu	1.990	0	1.909	38.067	41.967	111,51
Mirandópolis	3.373	0	1.716	4.418	9.507	12,37
Mirante do Paranapanema	1.598	0	1.297	10.696	13.590	31,18
Mirassol	10.485	0	11.405	37.630	59.521	108,79
Mirassolândia	512	0	243	753	1.508	2,14
Mocóca	12.763	0	9.013	35.643	57.418	101,59
Mogi das Cruzes	120.620	55.354	32.021	127.832	335.827	486,76
Mogi-Guaçu	65.145	204.729	16.786	75.347	362.007	676,14
Mogi-Mirim	30.152	13.269	11.157	46.827	101.404	162,57
Mombuca	689	0	126	582	1.397	1,64
Monções	460	0	415	17.975	18.850	50,86
Mongaguá	7.041	0	3.228	9.255	19.523	25,83
Monte Alegre do Sul	1.862	0	644	4.060	6.565	11,72
Monte Alto	17.035	0	5.633	15.697	38.364	44,71
Monte Aprazível	2.998	0	2.971	5.127	11.096	14,61
Monte Azul Paulista	2.906	0	2.975	4.173	10.054	11,94
Monte Castelo	431	0	206	461	1.098	1,32
Monte Mor	12.837	0	2.976	13.165	28.977	37,12
Monteiro Lobato	396	0	263	759	1.418	2,11
Morro Agudo	3.700	0	2.056	30.638	36.394	89,82
Morungaba	6.146	0	1.093	4.909	12.148	13,88

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Motuca	456	0	253	509	1.218	1,42
Murutinga do Sul	441	0	254	651	1.346	1,86
Nantes	315	0	219	613	1.148	1,78
Narandiba	787	0	190	12.086	13.063	35,46
Natividade da Serra	585	0	154	839	1.578	2,38
Nazaré Paulista	2.369	0	645	3.943	6.957	11,02
Neves Paulista	1.318	0	756	1.960	4.034	5,57
Nhandeara	1.469	0	1.980	4.891	8.339	14,14
Nipoã	629	0	556	14.237	15.422	41,92
Nova Aliança	784	0	572	1.560	2.916	4,48
Nova Campina	1.222	0	89	5.776	7.086	17,47
Nova Canaã Paulista	230	0	102	255	587	0,74
Nova Castilho	202	0	67	199	468	0,58
Nova Europa	903	0	1.008	10.472	12.383	30,77
Nova Granada	2.727	0	2.132	5.954	10.812	17,25
Nova Guataporanga	192	0	112	215	519	0,61
Nova Independência	325	0	467	5.480	6.272	16,13
Nova Luzitânia	318	0	249	375	942	1,06
Nova Odessa	27.973	2.149	8.634	36.070	74.826	107,64
Novais	393	0	294	327	1.014	0,94
Novo Horizonte	4.422	0	4.350	29.939	38.711	86,00
Nuporanga	4.524	0	789	9.140	14.454	27,53
Ocaçu	482	0	420	1.890	2.792	5,50
Óleo	255	0	154	309	718	0,88
Olímpia	9.514	0	9.148	19.735	38.397	56,88
Onda Verde	629	0	2.481	32.456	35.566	95,43
Oriente	631	0	359	985	1.975	2,80
Orindiúva	712	0	383	16.482	17.576	48,56
Orlândia	13.756	0	7.114	23.815	44.684	68,86
Osasco	130.663	27.648	50.340	269.599	478.250	828,63

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Oscar Bressane	292	0	379	514	1.186	1,47
Osvaldo Cruz	5.613	0	3.212	13.220	22.046	38,08
Ourinhos	15.325	0	12.348	101.109	128.782	293,98
Ouro Verde	751	0	531	1.394	2.676	3,99
Ouroeste	1.311	0	1.524	7.481	10.316	21,77
Pacaembu	1.325	0	988	2.883	5.196	8,03
Palestina	1.497	0	734	8.696	10.927	25,51
Palmares Paulista	805	0	507	801	2.112	2,29
Palmeira d'Oeste	1.183	0	1.024	3.145	5.353	9,09
Palmital	4.368	0	2.002	19.167	25.537	55,96
Panorama	3.896	0	1.092	6.756	11.744	19,53
Paraguaçu Paulista	5.686	0	3.941	35.480	45.107	103,22
Paraibuna	2.001	0	1.271	6.039	9.310	17,19
Paraíso	857	0	1.436	7.455	9.748	21,92
Paranapanema	2.842	0	1.733	6.701	11.276	19,34
Paranapuã	604	0	262	731	1.596	2,08
Parapuã	1.066	0	2.861	11.946	15.874	34,66
Pardinho	1.362	0	4.960	12.926	19.249	36,84
Pariquera-Açu	2.065	0	1.957	70.036	74.058	204,38
Parisi	301	0	120	274	695	0,79
Patrocínio Paulista	3.013	0	1.377	21.681	26.071	63,18
Paulicéia	1.453	0	649	6.361	8.463	18,34
Paulínia	81.676	225.936	11.040	335.994	654.647	1.485,41
Paulistânia	187	0	5	15	206	0,04
Paulo de Faria	1.108	0	852	1.239	3.198	3,51
Pederneiras	16.995	0	3.870	38.706	59.572	113,44
Pedra Bela	687	0	290	1.599	2.576	4,54
Pedranópolis	426	0	128	400	954	1,14
Pedregulho	1.975	0	1.710	2.553	6.238	7,28
Pedreira	15.315	7.629	3.283	17.524	43.751	66,58

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Pedrinhas Paulista	569	0	219	1.132	1.920	3,26
Pedro de Toledo	986	0	195	832	2.013	2,28
Penápolis	8.607	0	8.359	23.180	40.147	66,23
Pereira Barreto	4.071	0	2.166	13.323	19.560	38,66
Pereiras	2.673	0	367	2.803	5.843	8,14
Peruíbe	9.042	0	5.615	16.352	31.009	45,38
Piacatu	522	0	257	771	1.549	2,21
Piedade	6.380	0	5.061	17.729	29.170	50,67
Pilar do Sul	2.536	0	2.039	9.093	13.668	26,09
Pindamonhangaba	102.464	97.716	9.251	57.830	267.261	383,01
Pindorama	2.465	0	1.702	3.195	7.362	9,25
Pinhalzinho	1.618	0	1.829	7.134	10.581	20,47
Piquerobi	429	0	70	327	826	0,93
Piquete	1.473	0	884	3.648	6.005	10,91
Piracaia	3.911	0	2.482	6.193	12.586	17,37
Piracicaba	169.075	117.008	53.419	194.642	534.144	817,36
Piraju	3.614	0	3.498	8.501	15.613	24,10
Pirajuí	2.721	0	2.232	5.529	10.482	15,40
Pirangi	2.018	0	1.126	7.225	10.370	21,16
Pirapora do Bom Jesus	2.710	0	414	2.007	5.131	5,56
Pirapozinho	5.234	0	2.515	9.025	16.774	26,14
Pirassununga	15.224	0	10.202	40.887	66.312	117,84
Piratininga	1.558	0	1.151	3.748	6.457	10,52
Pitangueiras	4.278	0	2.735	29.581	36.595	86,16
Planalto	508	0	203	649	1.360	1,89
Platina	230	0	54	1.106	1.391	3,22
Poá	17.830	20.667	6.263	22.198	66.958	108,89
Poloni	1.109	0	458	1.313	2.880	3,75
Pompéia	6.687	0	1.898	4.614	13.198	12,85
Pongai	389	0	570	1.178	2.137	3,39

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Pontal	4.361	0	2.223	28.846	35.430	84,68
Pontalinda	382	0	188	627	1.197	1,79
Pontes Gestal	419	0	236	6.573	7.228	19,36
Populina	593	0	408	679	1.679	1,92
Porangaba	1.269	0	494	1.556	3.320	4,39
Porto Feliz	13.689	1.474	3.393	30.213	48.768	90,47
Porto Ferreira	19.874	50.655	5.513	40.173	116.215	231,45
Potim	2.110	0	78	2.937	5.125	7,50
Potirendaba	2.531	0	2.350	12.665	17.546	36,89
Pracinha	211	0	50	288	549	0,81
Pradópolis	2.157	0	1.918	26.234	30.310	77,05
Praia Grande	42.942	0	15.706	57.728	116.377	161,06
Pratânia	748	0	188	2.912	3.849	8,56
Presidente Alves	497	0	202	1.671	2.370	4,88
Presidente Bernardes	1.571	0	2.401	3.959	7.931	11,30
Presidente Epitácio	8.230	0	3.795	37.966	49.991	110,50
Presidente Prudente	41.922	0	27.526	123.487	192.935	354,91
Presidente Venceslau	4.925	0	3.365	18.356	26.646	52,91
Promissão	5.425	0	3.480	36.844	45.749	107,95
Quadra	658	0	731	3.078	4.468	8,94
Quatá	2.164	0	1.358	13.551	17.073	39,70
Queiroz	378	0	371	15.725	16.474	46,36
Queluz	1.055	0	2.693	20.417	24.165	59,53
Quintana	1.210	0	1.974	2.755	5.939	7,92
Rafard	2.050	0	766	7.745	10.561	22,51
Rancharia	5.131	0	2.278	8.319	15.728	23,97
Redenção da Serra	456	0	-	21	476	0,05
Regente Feijó	3.016	0	5.369	29.365	37.751	83,49
Reginópolis	880	0	626	1.979	3.485	5,70
Registro	6.436	0	5.869	55.855	68.160	161,76

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Restinga	1.019	0	513	1.243	2.776	3,47
Ribeira	203	0	-	0	203	0,00
Ribeirão Bonito	1.048	0	846	2.705	4.599	7,79
Ribeirão Branco	1.369	0	488	3.177	5.035	9,18
Ribeirão Corrente	518	0	318	573	1.409	1,64
Ribeirão do Sul	489	0	266	615	1.371	1,75
Ribeirão dos Índios	226	0	55	335	616	0,96
Ribeirão Grande	11.160	0	144	3.600	14.904	10,57
Ribeirão Pires	18.662	9.433	6.124	35.324	69.544	120,64
Ribeirão Preto	133.246	743	103.469	308.806	546.263	882,61
Rifaina	573	0	638	591	1.802	1,67
Rincão	1.861	0	944	3.135	5.939	9,06
Rinópolis	1.071	0	817	7.785	9.674	22,77
Rio Claro	68.501	102.604	19.320	96.327	286.753	506,52
Rio das Pedras	7.275	0	1.907	16.811	25.993	48,99
Rio Grande da Serra	4.369	0	193	2.054	6.616	5,43
Riolândia	1.106	0	756	1.474	3.336	4,16
Riversul	438	0	31	492	961	1,41
Rosana	3.669	0	1.193	4.009	8.871	11,36
Roseira	1.301	0	1.357	24.614	27.272	71,84
Rubiácea	280	0	140	228	647	0,65
Rubinéia	475	0	128	491	1.094	1,40
Sabino	624	0	176	956	1.756	2,71
Sagres	260	0	53	100	412	0,28
Sales	850	0	617	926	2.394	2,64
Sales Oliveira	2.186	0	1.526	2.464	6.176	7,04
Salesópolis	1.468	0	737	4.495	6.700	12,83
Salmourão	353	0	269	432	1.054	1,22
Saltinho	1.872	0	803	2.534	5.208	7,30
Salto	45.593	13.031	8.621	33.347	100.591	123,65

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Salto de Pirapora	26.944	0	1.494	12.590	41.027	36,25
Salto Grande	1.135	0	445	1.437	3.016	4,10
Sandovalina	440	0	220	6.727	7.387	19,79
Santa Adélia	1.883	0	2.063	25.552	29.498	75,06
Santa Albertina	723	0	282	6.037	7.042	17,71
Santa Bárbara d'Oeste	54.277	15.199	22.727	51.176	143.379	178,31
Santa Branca	2.597	0	532	2.238	5.367	6,26
Santa Clara d'Oeste	309	0	111	309	729	0,88
Santa Cruz da Conceição	2.175	0	667	14.711	17.552	43,21
Santa Cruz da Esperança	163	0	432	546	1.141	1,57
Santa Cruz das Palmeiras	3.390	0	2.734	20.050	26.174	58,56
Santa Cruz do Rio Pardo	8.460	0	7.270	46.042	61.772	133,53
Santa Ernestina	488	0	283	273	1.045	0,77
Santa Fé do Sul	5.573	0	5.424	31.570	42.567	91,28
Santa Gertrudes	22.862	158.073	801	12.264	194.000	388,17
Santa Isabel	10.521	0	2.122	18.781	31.424	53,32
Santa Lúcia	744	0	185	480	1.409	1,37
Santa Maria da Serra	861	0	319	4.169	5.349	12,14
Santa Mercedes	331	0	205	1.306	1.841	3,81
Santa Rita d'Oeste	291	0	175	540	1.006	1,56
Santa Rita do Passa Quatro	4.248	0	2.746	29.673	36.667	86,76
Santa Rosa de Viterbo	16.274	0	1.911	20.735	38.920	61,51
Santa Saete	200	0	70	429	700	1,25
Santana da Ponte Pensa	178	0	135	322	635	0,93
Santana de Parnaíba	28.859	0	4.835	31.536	65.230	87,89
Santo Anastácio	3.279	0	1.487	7.996	12.761	23,03
Santo André	255.837	266.737	61.379	190.096	774.048	1.125,79
Santo Antonio da Alegria	702	0	1.235	1.807	3.744	5,18
Santo Antonio de Posse	3.928	0	4.992	13.701	22.621	39,27
Santo Antonio do Aracanguá	1.468	0	416	11.472	13.356	33,76

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Santo Antonio do Jardim	730	0	989	2.098	3.818	6,01
Santo Antonio do Pinhal	843	0	722	3.454	5.019	9,65
Santo Expedito	267	0	254	362	884	1,03
Santópolis do Aguapeí	390	0	466	3.376	4.231	9,85
Santos	105.490	4.625	31.912	192.334	334.361	558,67
São Bento do Sapucaí	1.047	0	1.631	3.705	6.384	10,36
São Bernardo do Campo	258.867	87.801	68.507	331.222	746.396	1.137,21
São Caetano do Sul	62.913	18.527	20.541	65.947	167.929	225,56
São Carlos	66.984	12.964	35.710	85.203	200.861	269,16
São Francisco	281	0	123	425	829	1,21
São João da Boa Vista	36.149	0	7.827	40.728	84.704	116,29
São João das Duas Pontes	256	0	70	323	649	0,93
São João de Iracema	177	0	85	211	473	0,62
São João do Pau d'Alho	246	0	190	376	812	1,06
São Joaquim da Barra	9.037	0	4.824	29.517	43.378	85,87
São José da Bela Vista	778	0	1.325	4.075	6.178	11,90
São José do Barreiro	348	0	188	76	612	0,20
São José do Rio Pardo	12.911	0	6.726	54.527	74.164	159,16
São José do Rio Preto	82.318	0	72.232	259.099	413.649	741,68
São José dos Campos	165.055	79.963	69.754	320.250	635.022	1.089,86
São Lourenço da Serra	1.484	0	833	11.496	13.814	33,46
São Luiz do Paraitinga	1.000	0	522	2.462	3.984	7,00
São Manuel	8.366	0	4.090	31.736	44.192	91,49
São Miguel Arcanjo	3.055	0	1.309	8.306	12.670	23,71
São Paulo	2.350.022	821.405	971.380	3.874.667	8.017.475	12.773,84
São Pedro	4.819	0	3.484	19.194	27.496	55,63
São Pedro do Turvo	1.171	0	469	1.464	3.104	4,19
São Roque	14.989	7.672	9.515	46.491	78.667	150,74
São Sebastião	26.726	0	5.255	22.059	54.039	62,18
São Sebastião da Gramma	1.266	0	737	2.809	4.811	7,99

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
São Simão	2.864	0	2.238	10.037	15.138	28,95
São Vicente	40.539	16	15.213	100.534	156.303	283,65
Sarapuá	1.392	0	440	1.677	3.508	4,77
Sarutaiá	323	0	136	436	894	1,22
Sebastianópolis do Sul	565	0	328	17.323	18.216	51,01
Serra Azul	988	0	508	1.298	2.795	3,68
Serra Negra	4.774	0	2.044	8.244	15.062	23,07
Serrana	4.172	0	4.431	21.857	30.461	63,78
Sertãozinho	25.587	0	15.578	67.520	108.685	195,68
Sete Barras	969	0	407	2.202	3.578	6,17
Severínia	1.514	0	2.808	57.759	62.081	157,92
Silveiras	475	0	104	748	1.326	2,12
Socorro	5.752	0	2.961	10.292	19.004	29,01
Sorocaba	161.386	45.754	69.986	204.816	481.941	677,46
Sud Meninucci	870	0	756	7.028	8.654	20,61
Sumaré	71.016	42.574	25.550	92.650	231.790	359,99
Suzanópolis	471	0	227	5.938	115.210	16,92
Suzano	109.045	180.896	13.967	61.446	257.941	577,33
Tabapuã	1.632	0	678	4.911	7.221	14,36
Tabatinga	1.905	0	1.425	2.676	6.006	7,64
Taboão da Serra	40.207	4.366	17.823	61.734	124.130	181,89
Taciba	521	0	378	920	1.819	2,64
Taguaí	1.160	0	628	2.212	4.000	6,34
Taiacú	690	0	467	1.085	2.242	3,10
Taiúva	710	0	876	2.055	3.641	5,94
Tambaú	7.289	12.465	2.015	10.516	32.285	58,29
Tanabi	4.137	0	4.006	13.419	21.561	38,63
Tapiraí	827	0	445	2.677	3.950	7,76
Tapiratiba	1.681	0	2.741	6.308	10.729	17,87
Taquaral	564	0	-	5.306	5.870	14,69

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Taquaritinga	7.565	0	6.097	29.606	43.268	85,70
Taquarituba	3.520	0	1.918	42.523	47.961	124,86
Taquarivaí	802	0	359	4.341	5.502	12,62
Tarabaí	757	0	1.149	4.405	6.312	12,58
Tarumã	2.643	0	1.361	31.227	35.230	89,33
Tatuí	29.091	56.979	10.005	95.124	191.199	394,55
Taubaté	69.145	26.775	33.084	43.186	172.191	182,25
Tejupá	449	0	61	150	660	0,44
Teodoro Sampaio	2.130	0	2.360	15.617	20.108	45,35
Terra Roxa	996	0	638	1.219	2.852	3,45
Tietê	12.025	0	3.496	24.155	39.676	68,51
Timburi	285	0	154	417	856	1,17
Torre de Pedra	222	0	91	294	607	0,83
Torrinha	1.250	0	1.206	6.677	9.133	19,40
Trabijú	500	0	53	323	876	0,94
Tremembé	7.130	0	1.111	9.159	17.400	25,67
Três Fronteiras	784	0	305	2.262	3.350	6,17
Tuiuti	734	0	162	824	1.721	2,32
Tupã	9.782	0	7.097	40.985	57.864	117,71
Tupi Paulista	1.825	0	1.306	4.616	7.746	13,08
Turiúba	273	0	90	250	613	0,72
Turmalina	294	0	130	280	705	0,81
Ubarana	1.179	0	1.214	6.559	8.951	18,95
Ubatuba	13.807	0	6.604	23.042	43.453	64,45
Ubirajara	495	0	402	987	1.884	2,83
Uchôa	3.315	0	1.111	1.908	6.334	5,44
União Paulista	193	0	67	226	486	0,64
Urânia	1.179	0	1.052	4.932	7.164	14,33
Uru	167	0	106	278	550	0,80
Urupês	1.966	0	1.897	3.764	7.627	10,75

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Valentim Gentil	2.582	0	1.144	9.231	12.956	25,38
Valinhos	45.823	37.325	21.589	58.942	163.680	250,77
Valparaíso	9.201	394	1.529	17.185	28.309	52,02
Vargem	901	0	975	2.441	4.317	6,73
Vargem Grande do Sul	7.584	0	2.836	21.536	31.956	59,93
Vargem Grande Paulista	15.357	0	3.562	15.224	34.144	42,48
Várzea Paulista	24.226	11.923	6.093	26.540	68.783	100,81
Vera Cruz	1.175	0	638	1.655	3.469	4,52
Vinhedo	29.834	13.574	11.390	24.202	79.001	97,78
Viradouro	2.012	0	1.875	2.505	6.393	7,06
Vista Alegre do Alto	1.388	0	627	12.281	14.296	36,14
Vitória Brasil	158	0	63	515	736	1,50
Votorantim	49.995	6.961	11.233	47.505	115.694	151,03
Votuporanga	14.922	0	12.750	34.249	61.922	97,40
Zacarias	383	0	87	273	743	0,78
ESTADO SÃO PAULO	10.753.626	4.628.250	4.031.367	21.351.008	40.764.250	71.208,47

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

Fonte : ANP.

**SECRETARIA
DE ENERGIA**

