



ANUÁRIO DE ENERGÉTICOS POR MUNICÍPIO - ESTADO DE SÃO PAULO

2016
Ano Base 2015



GOVERNO DO ESTADO
SÃO PAULO

Secretaria de Energia
e Mineração

Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Energia e Mineração

Série Informações Energéticas

**ANUÁRIO DE ENERGÉTICOS POR
MUNICÍPIO NO ESTADO DE SÃO PAULO - 2016
ano base 2015**

São Paulo
2016

Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Energia e Mineração

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

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

SÃO PAULO (ESTADO). SECRETARIA DE ENERGIA E MINERAÇÃO

Anuário de Energéticos por Município no Estado de São Paulo - 2016 ano base 2015
SECRETARIA DE ENERGIA E MINERAÇÃO - São Paulo, 2016.
124 p. - (Série Informações Energéticas)

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

GOVERNADOR DO ESTADO
GERALDO ALCKMIN

SECRETÁRIO DE ENERGIA E MINERAÇÃO
JOÃO CARLOS DE SOUZA MEIRELLES

SECRETÁRIO ADJUNTO
RICARDO TOLEDO SILVA

CHEFE DE GABINETE
MARCO ANTONIO CASTELLO BRANCO

EQUIPE TÉCNICA
REINALDO ALMANÇA

ELISABETE FERNANDES
JANIO QUEIROZ SOUTO
MARCO ANTÔNIO LUIZ CREMONESI
SÍLVIA REGINA DE AQUINO

Apresentação

O Governo do Estado de São Paulo apresenta o “Anuário de Energéticos por Município no Estado de São Paulo 2016” – ano base 2015, elaborado pela Secretaria Estadual de Energia e Mineração. O relatório traz dados consolidados sobre os principais energéticos consumidos pelos 645 municípios paulistas – energia elétrica, etanol, derivados de petróleo e gás natural, bem como as respectivas emissões de dióxido de carbono (CO₂).

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

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

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

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

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

João Carlos de Souza Meirelles
Secretário de Energia e Mineração

SUMÁRIO

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

1- INTRODUÇÃO

O presente documento tem como objetivo a compilação e divulgação dos dados por município, correspondente ao consumo dos principais energéticos utilizados no Estado de São Paulo ao longo do ano de 2015.

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

Dessa forma, foram abordados neste *Anuário* os seguintes energéticos:

- Energia elétrica;
- Gás natural E Gás Natural Comprimido;
- Derivados de petróleo e
- Etanol hidratado.

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

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

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

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

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

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

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

- Etanol hidratado

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

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

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

2 – RESUMO

Com base nos valores referentes aos consumos dos energéticos considerados neste Anuário, o Estado de São Paulo apresentou, em 2015, um consumo total - somatório de todos os energéticos - de 44.009×10^3 toe, tendo somente o município de São Paulo contribuído com cerca de 20,23% desse total, ou seja, $8.904,3 \times 10^3$ toe.

Dos demais municípios que apresentaram grandes consumos energéticos ao longo de 2015, destacam-se Guarulhos, com 6,5%, seguido por Campinas, com 2,8%, Cubatão, 2,2% e Santo André com 1,8% do total estadual.

Estes cinco municípios juntos consumiram em 2015 o equivalente a $14.735,5 \times 10^3$ toe, valor correspondente a cerca de um terço (33,5%) do total do consumo do Estado nesse período.

Como se pode observar, na tabela nº 5, os 15 mais relevantes municípios juntos consumiram $20.570,0 \times 10^3$ toe, próximo a metade de toda a energia disponibilizada para o Estado de São Paulo em 2015, ou seja, cerca de 46,7% do total.

Energia Elétrica

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

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

- São Paulo: 28,50 TWh ($2.451,45 \times 10^3$ toe);
- Alumínio: 3,67 TWh ($315,56 \times 10^3$ toe);
- Cubatão: 3,40 TWh ($292,41 \times 10^3$ toe);
- Campinas: 3,33 TWh ($286,72 \times 10^3$ toe) e
- Guarulhos: 3,20 TWh ($275,50 \times 10^3$ toe).

O somatório dos 15 maiores consumidores de energia elétrica no Estado de São Paulo (vide tabela nº 1) foi de 61,8 TWh, correspondente a 47,3% do total do Estado. Destes, destaca-se o município de Alumínio, com seu expressivo parque industrial baseado em setores eletrointensivos, cujo consumo de eletricidade supera inclusive municípios que possuem polos petroquímicos, como Cubatão e Paulínia.

Gás Natural

Em termos de gás natural, os 15 maiores municípios consumidores do Estado de São Paulo (vide tabela nº 2) apresentaram um consumo superior a dois terços (cerca de 71,6%) do total consumido em 2015, ou seja, $4.292,13 \times 10^6$ 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: $1.577,153 \times 10^6$ m³ ($1.263,00 \times 10^3$ toe);
- Santa Gertrudes: $318,59 \times 10^6$ m³ ($258,41 \times 10^3$ toe);
- Cubatão: $314,83 \times 10^6$ m³ ($255,36 \times 10^3$ toe);
- Santo André: $287,87 \times 10^6$ m³ ($233,50 \times 10^3$ toe) e
- Jacareí: $263,73 \times 10^6$ m³ ($213,91 \times 10^3$ toe).

Gás Natural Comprimido

No que se refere ao consumo de gás comprimido no Estado de São Paulo (vide tabela nº 03), os municípios que apresentaram as cinco maiores participações foram:

- Cubatão 6,09 milhões m³ (4,94 x 10³ toe)
- Araraquara 5,80 milhões m³ (4,70 x 10³ toe)
- Itatiba 2,44 milhões m³ (1,98 x 10³ toe) e
- Matão 1,06 milhões m³ (0,85 x 10³ toe).

Etanol Hidratado

Em relação ao consumo de etanol hidratado por município (vide tabela nº 04), as principais participações foram:

- São Paulo: 2.140,81 milhões litros (1.091,81 x 10³ toe);
- Campinas: 325,41 milhões litros (165,96 x 10³ toe);
- Sorocaba: 241,32 milhões litros (123,07 x 10³ toe);
- Ribeirão Preto: 200,70 milhões litros (102,35 x 10³ toe) e
- Guarulhos: 198,55 milhões litros (101,26 x 10³ toe).

Derivados de Petróleo

Por fim, os municípios que apresentaram os maiores consumos de derivados de petróleo ao longo de 2015 no Estado de São Paulo foram:

- São Paulo: 4.097,99 x 10³ toe;
- Guarulhos: 2.409,04 x 10³ toe;
- Campinas: 748,00 x 10³ toe;
- Paulínia: 449,73 x 10³ toe e
- Cubatão: 405,52 x 10³ toe.

Com relação a derivados de petróleo e etanol, a participação dos principais consumidores energéticos do Estado de São Paulo é apresentada na tabela nº 5, onde foram listados os 15 municípios com as maiores participações nos consumos energéticos do Estado de São Paulo em 2015.

Emissões de CO₂

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

Posteriormente, esses índices foram revisados, levando-se em conta as recomendações adotadas por instituições ambientais nacionais (CETESB e Secretaria Estadual do Meio Ambiente). Segundo elas, deve-se considerar nula a contribuição dos combustíveis renováveis (bagaço, lenha, carvão vegetal, etc) na emissão de CO₂, uma vez que o processo de fotossíntese retira da atmosfera uma quantidade equivalente de carbono liberado na combustão.

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

Desta forma, em termos de emissões de CO₂ os 15 municípios com os maiores índices no Estado de São Paulo e suas respectivas participações percentuais são apresentados na tabela nº 06. Abaixo os 05 municípios que apresentaram os maiores índices de emissões:

- São Paulo 14.382,25 x 10³ ton/ano;
- Guarulhos* 7.073,15 x 10³ ton/ano;
- Cubatão 3.075,91 x 10³ ton/ano;
- Campinas 2.209,97 x 10³ ton/ano e
- Araraquara 1.801,81 x 10³ ton/ano.

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

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

15 MAIORES MUNICÍPIOS CONSUMIDORES DE ENERGIA ELÉTRICA 2015

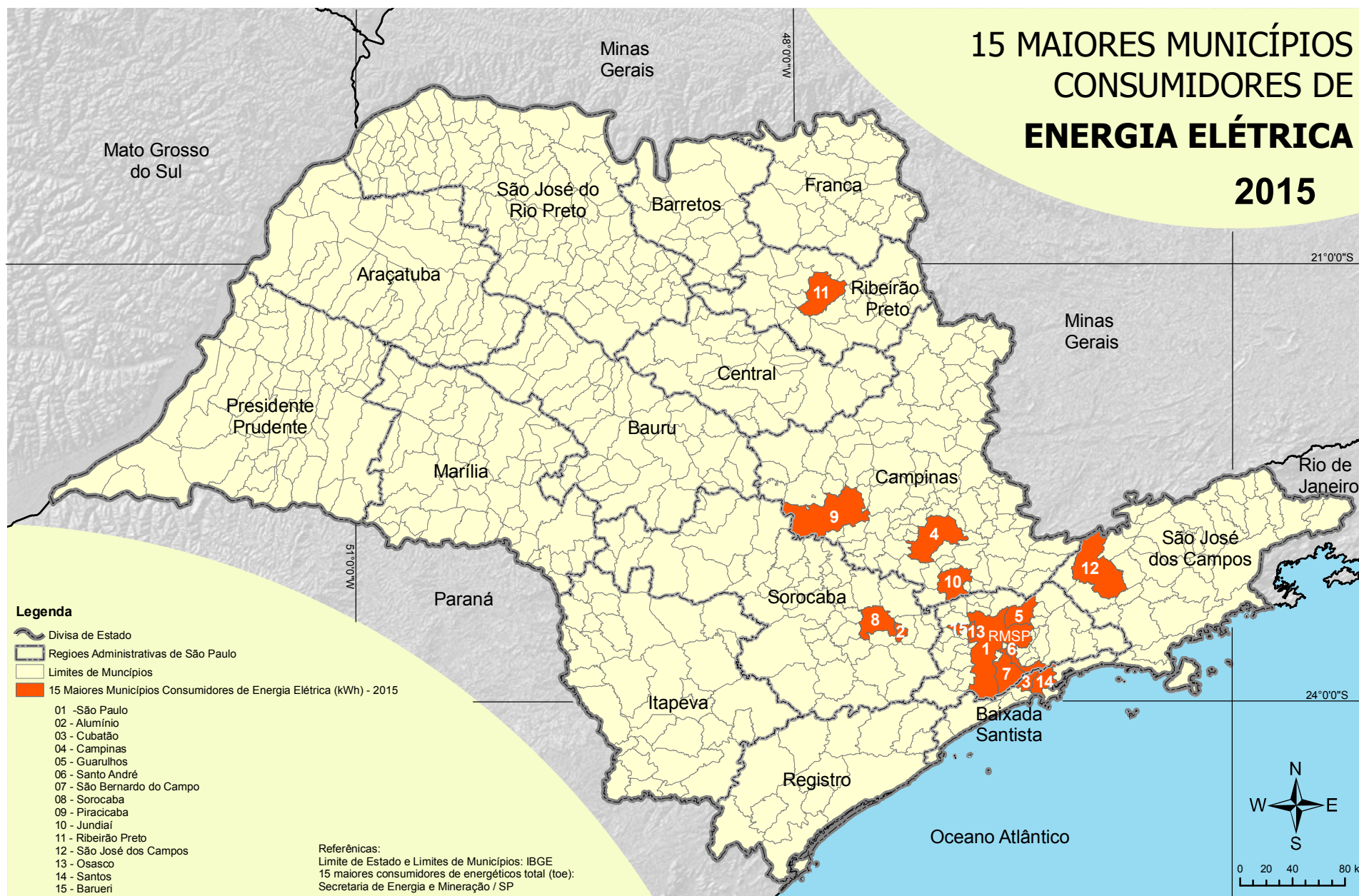


TABELA Nº 1 - ENERGIA ELÉTRICA - OS 15 MAIORES MUNICÍPIOS CONSUMIDORES DO ESTADO DE SÃO PAULO

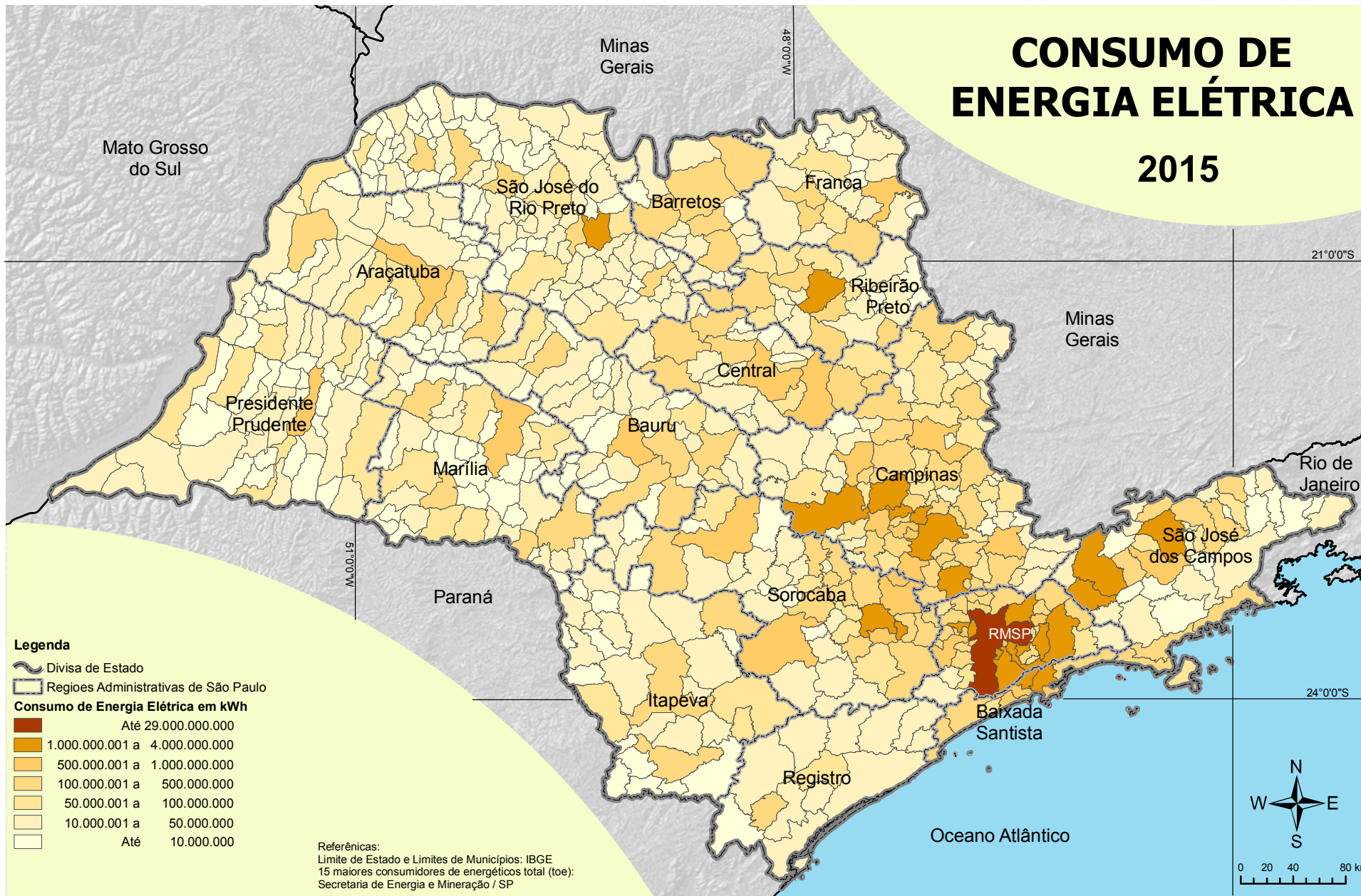
MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER ** PÚBLICO		SERVIÇO*** PÚBLICO		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL		PART. (%)
	N.C.*	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	
São Paulo	4.461.387	10.676.555.713	322.825	11.413.249.327	110	2.335.010	18.271	3.227.920.078	11	549.332.039	8.413	1.033.598.433	682	1.572.300.442	188	29.889.302	4.811.887	28.505.180.343	21,8
Alumínio	5.199	11.781.109	231	7.312.995	5	28.461	12	3.646.675.296	8	1.364.525	49	1.208.409	13	989.720	1	770	5.518	3.669.361.285	2,8
Cubatão	37.395	96.614.612	2.171	88.694.879	0	0	73	3.121.327.474	64	10.221.657	320	15.224.149	47	67.870.992	5	135.398	40.075	3.400.089.161	2,6
Campinas	429.192	1.081.026.165	35.288	1.169.016.391	862	138.577.026	2.036	624.074.309	87	77.841.509	1.956	147.094.815	192	87.217.313	27	9.110.557	469.640	3.333.958.085	2,6
Guarulhos	400.768	862.347.499	27.256	822.825.323	55	790.149	2.497	1.365.518.115	947	49.481.154	1.637	66.813.052	157	34.362.446	35	1.454.671	433.352	3.203.592.407	2,5
Santo André	275.956	667.226.585	15.574	569.160.539	1	1.179	993	1.440.383.320	339	48.771.971	903	49.647.463	79	18.560.371	9	977.497	293.854	2.794.728.925	2,1
São Bernardo do Campo	296.474	699.401.174	18.835	546.786.196	8	182.092	1.244	1.292.297.615	582	49.187.319	1.172	52.729.300	105	106.935.377	15	1.098.871	318.435	2.748.617.944	2,1
Sorocaba	256.510	656.869.328	11.959	396.104.223	275	7.070.743	1.234	901.280.872	376	53.068.460	1.062	34.601.549	128	50.896.236	29	477.700	271.573	2.100.369.111	1,6
Piracicaba	149.724	389.376.952	10.135	257.632.036	1.097	12.987.740	1.482	1.268.462.688	483	38.337.645	1.096	37.392.836	118	78.417.697	13	503.537	164.148	2.083.111.131	1,6
Jundiaí	161.943	414.901.944	10.508	387.788.636	1.056	9.093.683	715	1.069.051.401	118	40.482.570	825	22.035.545	71	53.819.529	8	681.287	175.244	1.997.854.595	1,5
Ribeirão Preto	252.642	720.824.735	21.992	651.371.673	630	5.489.901	1.607	186.054.450	273	61.613.627	1.403	85.529.390	149	147.744.384	17	1.021.329	278.713	1.859.649.489	1,4
São José dos Campos	247.162	546.583.784	22.048	426.206.999	591	4.455.489	2.205	614.209.057	585	49.292.350	1.155	82.670.286	209	54.336.056	22	991.491	273.977	1.778.745.512	1,4
Osasco	256.210	609.166.324	11.772	533.773.338	0	0	650	259.083.187	369	31.439.641	702	28.879.481	56	30.904.478	9	751.815	269.768	1.493.998.263	1,1
Santos	193.108	590.320.704	16.611	601.236.588	0	0	411	141.040.233	225	32.803.709	1.353	38.835.364	75	14.077.806	7	581.236	211.790	1.418.895.640	1,1
Barueri	106.834	281.544.243	8.443	741.970.129	0	0	896	288.572.978	130	23.518.196	592	27.200.859	35	10.080.758	7	478.414	116.937	1.373.365.577	1,1
Total dos 15 Maiores	7.530.504	18.304.540.871	535.648	18.613.129.272	4.690	181.011.473	34.326	19.445.951.071	4.597	1.116.756.372	22.638	1.723.460.932	2.116	2.328.513.605	392	48.153.875	8.134.911	61.761.517.470	47,3
Estado São Paulo	16.367.951	38.032.149.126	1.131.361	29.355.474.815	270.803	2.907.715.954	107.004	48.908.897.013	21.374	3.167.937.496	88.287	3.169.170.286	13.337	4.975.777.861	2.670	81.666.163	18.002.787	130.598.788.714	100,0

Fonte : Secretaria de Energia e Mineração.

* Número de Consumidores

** Unidades da Administração Direta

*** Água, Esgoto e Saneamento



MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER PÚBLICO		SERVIÇO PÚBLICO		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL	
	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh
Adamantina	13.358	30.007.131	1.587	16.012.461	596	2.779.260	88	8.068.442	2	4.675.044	153	3.367.672	21	4.660.618	2	28.360	15.807	69.598.988
Adolfo	1.892	3.461.885	117	1.051.777	156	2.945.889	8	445.419	7	759.235	28	466.939	5	167.884	2	3.402	2.215	9.302.430
Aguaí	11.103	20.668.796	883	8.443.027	846	12.020.921	97	32.008.677	36	4.081.350	80	1.673.619	19	4.091.082	1	35.480	13.065	83.022.952
Águas da Prata	3.230	5.466.712	273	2.636.937	253	1.868.631	26	1.828.101	25	1.214.776	58	340.958	11	361.089	1.151	2.175.135	5.027	15.892.339
Águas de Lindóia	8.939	17.326.638	790	18.661.618	180	1.515.684	130	3.468.381	12	2.564.557	132	1.097.305	9	2.714.241	3	45.821	10.195	47.394.245
Águas de Santa Bárbara	2.868	5.160.732	200	2.185.212	166	4.104.711	53	3.793.415	7	867.451	55	622.515	8	675.064	1	20.600	3.358	17.429.700
Águas de São Pedro	2.357	5.616.572	191	6.147.948			3	23.065	26	945.632	70	639.550	12	735.908			2.659	14.108.675
Agudos	12.561	27.593.199	582	9.877.395	445	4.077.217	70	267.233.787	22	6.356.737	107	1.681.418	11	3.493.546	3	34.270	13.801	320.347.569
Alambari	2.019	3.647.656	71	897.384	146	2.220.258	15	651.276	4	521.658	31	228.472	13	236.721	1	10.555	2.300	8.413.980
Alfredo Marcondes	1.544	2.878.269	108	643.142	592	1.732.490	9	826.386	2	470.921	31	236.269	5	298.992	1	2.340	2.292	7.088.809
Altair	1.139	2.072.200	56	524.320	153	6.216.013	2	11.582	6	254.859	28	285.628	5	98.456	1	19.442	1.390	9.482.500
Altinópolis	5.884	11.743.915	406	5.145.886	441	6.601.100	27	316.469	35	2.241.344	65	1.723.682	10	2.811.346	3	23.990	6.871	30.607.732
Alto Alegre	1.441	2.809.832	63	566.274	225	24.241.657	12	1.313.565	11	481.671	54	402.890	9	199.666	1	18.248	1.816	30.033.803
Alumínio	5.199	11.781.109	231	7.312.995	5	28.461	12	3.646.675.296	8	1.364.525	49	1.208.409	13	989.720	1	770	5.518	3.669.361.285
Álvares Florence	1.151	2.175.135	88	861.779	695	4.033.343	12	801.354	12	345.193	40	293.022	2	1.555			2.000	8.511.381
Álvares Machado	8.953	17.677.144	658	6.435.882	824	3.554.073	59	4.474.790	1	1.987.100	72	764.386	22	2.084.459	2	14.900	10.591	36.992.734
Álvaro de Carvalho	1.066	1.876.912	55	398.181	113	1.021.399	5	505.113	7	228.017	30	1.307.071	5	355.986	1	6.515	1.282	5.699.194
Alvinlândia	1.000	1.698.650	50	389.074	107	1.062.909	4	57.822	5	364.326	26	184.229	4	387.201			1.196	4.144.211
Americana	94.039	232.664.436	8.033	147.168.817	37	311.415	1.278	800.539.847	55	22.964.089	499	13.059.418	52	27.171.446	10	347.479	104.003	1.244.226.947
Américo Brasiliense	11.989	24.214.451	554	15.109.201	46	533.656	75	6.698.190	33	2.473.417	69	4.261.529	13	4.711.642	2	22.770	12.781	58.024.856
Américo de Campos	2.238	4.288.358	195	1.218.924	394	1.684.513	15	118.039	15	713.560	40	439.466	9	496.667	1	3.700	2.907	8.963.227
Amparo	25.528	57.777.337	1.722	25.128.562	950	20.747.919	307	246.567.597	28	6.834.464	259	3.849.883	46	5.498.175	4	81.346	28.844	366.485.283
Analândia	1.746	3.648.271	74	894.665	113	1.715.941	12	2.077.638	11	921.347	44	397.218	9	242.569	1	11.184	2.010	9.908.833
Andradina	21.448	49.302.354	2.131	30.541.338	1.158	6.837.005	124	96.479.393	42	5.022.394	193	4.512.149	48	4.507.219	2	184.024	25.146	197.385.874
Angatuba	7.454	12.083.012	637	34.346.256	1.665	17.001.518	50	75.204.051	34	1.451.342	111	937.963	24	1.670.672	2	54.030	9.977	142.748.844
Anhembi	2.256	3.822.392	146	916.214	451	2.379.510	19	1.116.780	11	640.873	66	451.685	10	490.283	1	847	2.960	9.818.585
Anhumas	1.195	2.290.471	81	551.326	301	1.270.319	8	102.635	10	278.687	30	215.897	5	285.539			1.630	4.994.874
Aparecida	12.745	16.526.773	1.810	38.890.579	94	457.226	69	23.115.044	65	3.032.760	159	1.246.076	16	3.902.602	3	44.372	14.961	87.215.432
Aparecida d'Oeste	1.555	2.958.926	169	851.591	387	1.761.756	18	1.267.298	6	361.796	44	374.868	5	276.090			2.184	7.852.325
Apiá	7.977	11.436.505	671	4.323.229	1.035	1.576.071	44	168.776.177	32	1.113.009	112	725.637	30	1.594.178	2	9.511	9.903	189.554.316

MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER PÚBLICO		SERVIÇO PÚBLICO		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL	
	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh
Araçariçuama	6.780	16.659.012	358	12.363.814	28	246.155	89	455.303.961	10	1.997.243	67	936.944	11	1.219.307	2	1.928	7.345	488.728.364
Araçatuba	80.311	221.963.175	5.850	130.602.651	1.257	8.469.631	507	101.994.777	97	16.214.707	403	16.516.794	26	22.366.073	6	262.061	88.457	518.389.869
Araçoiaba da Serra	18.043	41.185.302	482	8.974.144	358	4.914.846	44	3.192.630	23	4.023.429	108	932.236	21	3.499.513	1	4.760	19.080	66.726.860
Aramina	1.957	4.502.248	114	1.333.374	114	834.506	20	299.708	16	689.870	39	446.189	6	886.409			2.266	8.992.304
Arandu	1.906	3.460.064	105	936.223	237	2.327.792	14	150.281	7	1.384.817	42	377.527	4	304.091	1	8.346	2.316	8.949.141
Arapeí	985	1.321.950	62	279.763	88	464.293	3	19.250	2	164.048	15	91.823	5	94.177	1	0	1.161	2.435.304
Araraquara	96.871	222.889.111	5.743	145.532.363	737	5.788.147	532	217.883.739	281	31.598.420	572	23.475.405	72	46.513.362	8	350.949	104.816	694.031.496
Araras	46.750	97.033.689	4.747	69.450.090	661	14.710.812	878	226.014.237	217	16.451.846	194	6.193.780	43	12.632.041	4	157.452	53.494	442.643.947
Arco-Íris	456	767.210	26	119.231	121	696.826	8	779.570	1	198.774	32	218.704	2	61.281	0	0	646	2.841.596
Arealva	3.505	7.293.439	150	1.776.805	799	5.596.310	27	2.685.993	12	1.006.953	63	451.953	15	533.785	1	3.798	4.572	19.349.036
Areias	1.171	1.757.247	92	396.257	186	913.146	1	1.120	8	339.266	22	140.480	3	150.165			1.483	3.697.680
Areiópolis	3.342	6.605.178	135	1.495.862	44	285.420	14	530.500	12	581.616	48	487.753	7	982.037			3.602	10.968.366
Ariranha	3.019	7.166.481	158	1.576.259	136	1.896.506	36	8.581.232	25	915.439	47	576.277	7	677.550			3.428	21.389.744
Artur Nogueira	16.430	32.064.737	1.768	16.958.107	653	5.870.602	228	28.027.875	27	4.774.248	112	1.586.897	27	3.723.563	1	38.140	19.246	93.044.169
Arujá	28.729	68.957.648	2.455	43.764.281	309	2.626.387	451	118.828.730	47	5.895.611	154	2.735.010	22	2.619.483	1	75.600	32.168	245.502.750
Aspásia	524	999.753	35	282.275	229	1.059.306	2	13.203	6	121.246	30	236.672	4	77.281			830	2.789.735
Assis	37.449	79.551.366	4.298	54.543.671	1.062	5.961.538	228	12.800.740	22	10.590.882	308	9.967.606	21	9.222.873	12	241.093	43.400	182.879.769
Atibaia	55.771	132.631.621	6.016	93.954.144	2.294	28.637.525	704	135.632.708	98	13.117.196	334	4.846.256	55	9.805.481	5	232.657	65.277	418.857.588
Auriflâma	5.181	11.290.861	634	4.818.550	559	2.565.944	86	2.476.528	19	1.458.812	51	771.205	11	914.999	1	34.640	6.542	24.331.539
Avai	1.599	3.022.526	76	942.351	338	2.110.855	4	201.669	5	436.188	45	379.295	4	204.127			2.071	7.297.011
Avanhandava	3.618	7.615.504	174	1.631.794	134	877.266	22	1.768.246	9	674.201	42	1.131.387	3	583.443			4.002	14.281.841
Avaré	31.763	64.848.807	2.451	34.316.651	802	9.563.339	261	30.784.295	40	15.175.694	268	7.244.852	44	9.602.393	4	140.795	35.633	171.676.826
Bady Bassitt	6.927	16.729.984	328	5.376.652	336	4.873.311	70	2.553.648	9	2.325.683	62	839.582	24	1.506.470			7.756	34.205.330
Balbinos	554	1.021.809	21	196.161	49	269.735	4	655.466	9	210.497	24	1.658.323	3	101.431			664	4.113.422
Bálsamo	3.564	7.792.018	199	1.795.126	225	1.657.448	53	7.351.318	22	1.125.375	34	533.873	16	735.844			4.113	20.991.002
Bananal	3.808	6.348.355	267	2.335.686	385	1.964.815	29	10.061.361	14	811.126	45	381.478	18	674.958	1	2.655	4.567	22.580.434
Barão de Antonina	1.252	1.800.726	60	444.655	215	584.012	9	35.649	4	267.690	42	211.283	5	161.783			1.587	3.505.798
Barbosa	2.393	4.630.359	115	1.515.350	123	986.223	33	1.928.500	14	456.629	35	392.459	6	367.576	1	13.032	2.720	10.290.128
Bariri	12.659	28.439.918	789	12.358.144	631	8.964.763	139	22.667.145	44	4.189.579	104	1.509.344	17	2.530.851	3	21.487	14.386	80.681.231
Barra Bonita	13.717	31.470.942	1.072	16.818.573	117	778.383	124	19.618.358	136	6.192.433	143	2.045.720	20	7.941.820	3	49.850	15.332	84.916.079

MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER PÚBLICO		SERVIÇO PÚBLICO		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL	
	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh
Barra do Chapéu	1.605	1.805.065	95	429.323	452	559.555	5	22.111	4	168.835	26	171.629	5	99.216	0	0	2.192	3.255.734
Barra do Turvo	2.262	3.182.125	158	1.179.726	387	630.674	9	58.097	7	257.594	45	384.489	8	150.722	1	967	2.877	5.844.393
Barretos	43.374	113.679.193	2.907	79.598.988	1.252	21.821.260	251	82.723.202	87	12.801.018	349	8.880.006	20	14.041.970	4	137.792	48.244	333.683.429
Barrinha	10.806	23.852.920	436	5.735.479	38	651.431	49	1.264.018	38	1.961.670	59	1.243.940	16	3.907.885	2	16.382	11.444	38.633.725
Barueri	106.834	281.544.243	8.443	741.970.129	0	0	896	288.572.978	130	23.518.196	592	27.200.859	35	10.080.758	7	478.414	116.937	1.373.365.577
Bastos	6.639	14.069.058	684	6.505.032	467	25.694.656	43	9.755.780	5	1.995.081	86	1.511.847	10	2.209.577	4	26.163	7.938	61.767.194
Batatais	22.682	49.464.869	1.399	21.690.863	616	6.950.167	293	28.194.729	58	4.767.101	163	4.428.117	21	12.947.416	3	93.714	25.235	128.536.976
Bauru	148.083	357.105.420	10.557	272.658.392	796	9.114.426	777	174.680.743	236	34.007.506	768	38.746.378	73	46.625.527	7	676.522	161.297	933.614.914
Bebedouro	28.028	70.466.212	2.033	46.024.817	820	12.651.237	148	67.637.413	74	8.432.741	204	5.079.903	30	8.164.636	3	138.244	31.340	218.595.203
Bento de Abreu	952	2.022.119	51	537.204	54	427.375	3	850.177	10	438.870	36	464.292	4	132.192	0	0	1.110	4.872.229
Bernardino de Campos	3.741	6.890.861	251	2.318.557	238	7.180.084	56	8.066.647	9	1.137.086	60	1.326.829	6	1.197.849	1	29.226	4.362	28.147.139
Bertioga	46.522	99.518.955	3.748	69.777.814	13	45.033	633	2.650.553	88	10.303.723	133	3.674.238	33	4.939.461	3	91.160	51.173	191.000.937
Bilac	2.935	6.610.123	190	2.782.214	246	1.333.798	40	1.659.367	11	767.965	51	474.006	20	819.459	0	0	3.493	14.446.932
Birigüi	46.393	116.566.528	2.918	45.246.684	770	8.578.966	734	56.560.789	195	10.844.358	222	6.189.159	25	10.605.728	6	101.730	51.263	254.693.942
Biritiba Mirim	9.407	18.900.622	409	4.908.745	466	6.815.275	14	801.274	9	1.720.961	67	1.367.355	16	22.727.799	1	7.535	10.389	57.249.565
Boa Esperança do Sul	4.308	9.411.293	288	2.714.979	266	11.139.185	42	2.228.197	39	1.891.240	78	1.072.464	12	898.541	2	22.594	5.035	29.378.493
Bocaina	4.299	10.116.429	212	2.541.999	153	1.455.517	129	6.642.734	17	1.439.402	56	594.087	11	1.441.775	2	17.307	4.879	24.249.250
Bofete	4.434	7.657.937	166	1.960.322	785	5.016.535	18	7.556.046	8	485.976	62	428.484	10	487.979	0	0	5.483	23.593.279
Boituva	23.156	56.281.562	950	19.685.451	390	6.131.366	196	181.551.701	73	6.385.630	156	2.212.843	18	4.527.123	6	78.372	24.945	276.854.048
Bom Jesus dos Perdões	8.216	17.194.234	579	6.736.554	236	1.370.080	163	56.472.708	7	1.446.058	64	931.523	12	1.652.436	1	50.240	9.278	85.853.833
Bom Sucesso de Itararé	1.071	1.493.523	89	449.615	163	364.046	14	4.937.808	5	157.579	25	135.557	9	239.750	1	4.938	1.377	7.782.817
Borá	307	531.804	22	138.851	37	226.234	3	26.554	2	236.532	35	232.793	3	62.062	0	17	409	1.454.847
Boracéia	1.376	3.224.954	80	1.995.289	109	1.444.458	18	3.070.906	9	390.003	49	558.139	5	201.518	0	0	1.646	10.885.267
Borborema	5.155	11.268.292	592	4.526.767	371	2.279.754	79	3.545.246	15	1.694.853	58	685.823	14	1.135.895	3	35.199	6.287	25.171.829
Borebi	798	1.654.019	37	466.199	104	814.518	5	958.507	9	533.523	38	397.603	2	65.885	0	0	993	4.890.254
Botucatu	58.036	120.942.824	2.824	56.064.766	863	5.225.938	220	324.708.619	121	12.827.945	360	26.924.975	74	16.756.356	4	122.249	62.502	563.573.672
Bragança Paulista	60.845	139.181.851	5.682	77.623.948	1.966	18.603.034	564	252.380.658	17	16.426.888	278	7.053.170	67	13.845.086	9	386.930	69.428	525.501.565
Braúna	1.875	3.872.050	91	771.222	166	695.715	11	214.971	6	558.971	37	422.368	5	223.365	2	11.645	2.193	6.770.307
Brejo Alegre	918	1.929.701	31	339.799	100	728.649	6	4.085.409	7	271.237	25	357.935	1	95.662	0	0	1.088	7.808.392
Brodowski	8.995	19.990.807	482	5.783.893	284	3.245.064	103	4.519.299	21	2.174.750	61	947.634	7	5.205.265	1	17.635	9.954	41.884.347

MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER PÚBLICO		SERVIÇO PÚBLICO		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL	
	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh
Brotas	9.019	18.971.037	563	9.006.483	504	9.837.315	61	6.504.412	30	2.334.888	106	986.743	16	1.631.971	2	30.596	10.301	49.303.445
Buri	6.005	8.916.397	449	4.979.891	971	8.657.700	39	3.666.910	40	2.411.477	82	938.983	14	937.065	2	33.074	7.602	30.541.498
Buritama	7.599	14.557.934	708	5.690.485	528	3.366.946	49	4.847.492	17	1.736.680	59	898.713	27	1.162.676	1	5.828	8.988	32.266.753
Buritizal	1.448	2.911.160	85	804.680	204	1.676.349	9	1.619.226	12	611.155	34	428.850	3	663.078	1	7.027	1.796	8.721.525
Cabrália Paulista	1.445	2.709.791	103	746.081	160	2.428.037	19	923.231	13	351.134	29	460.164	4	243.391	0	0	1.773	7.861.829
Cabreúva	13.973	32.714.230	1.096	30.997.907	520	10.406.837	203	179.856.768	10	2.518.569	96	1.395.593	33	3.494.569	2	44.118	15.933	261.428.591
Caçapava	33.748	73.160.123	2.376	33.333.326	246	2.894.444	619	343.316.588	51	9.809.270	222	4.580.708	79	9.198.582	4	54.409	37.345	476.347.451
Cachoeira Paulista	11.156	24.062.274	816	12.315.829	284	2.041.818	52	2.774.741	29	2.646.890	108	14.221.595	28	1.400.095	3	72.137	12.476	59.535.380
Caconde	5.447	9.459.520	357	2.823.131	1.255	5.611.153	49	404.263	4	1.123.978	112	877.668	3	1.025.400	5	23.845	7.232	21.348.958
Cafelândia	6.099	13.380.155	427	5.610.313	350	3.277.516	37	3.943.755	29	1.683.546	85	1.104.312	23	2.029.598	2	28.450	7.052	31.057.645
Caiabu	1.317	2.275.922	104	587.697	302	944.665	6	101.943	1	310.868	37	259.048	8	314.114	1	6.764	1.776	4.801.021
Caieiras	30.272	65.840.941	2.178	48.450.173	42	201.040	406	296.526.034	54	6.089.963	148	3.902.179	25	771.888	1	17.980	33.126	421.800.198
Caiuá	1.086	2.148.470	71	747.864	726	2.871.403	4	65.219	1	472.265	54	843.261	3	260.575	0	0	1.945	7.409.057
Cajamar	31.366	69.714.057	1.191	87.881.395	2	51.246	259	213.070.957	39	5.543.076	204	4.439.759	29	4.067.784	2	132.188	33.092	384.900.461
Cajati	9.783	16.651.588	649	5.408.734	622	2.107.546	66	257.019.633	25	1.885.563	114	1.404.413	36	1.331.201	4	63.887	11.299	285.872.566
Cajobi	3.590	7.048.305	185	1.839.718	289	3.647.516	17	336.564	7	601.630	40	960.471	10	512.407	2	19.632	4.140	14.966.243
Cajuru	8.185	17.035.654	473	4.883.166	780	6.728.821	55	6.708.009	19	1.665.721	83	934.485	10	425.345	2	16.345	9.607	38.397.546
Campina do Mon. Alegre	2.453	3.481.257	163	1.117.141	222	1.900.485	15	931.618	13	459.349	30	199.064	11	373.204	0	0	2.907	8.462.119
Campinas	429.192	1.081.026.165	35.288	1.169.016.391	862	138.577.026	2.036	624.074.309	87	77.841.509	1.956	147.094.815	192	87.217.313	27	9.110.557	469.640	3.333.958.085
Campo Limpo Paulista	26.988	65.076.882	1.026	16.728.716	19	352.667	112	162.778.661	32	5.672.684	153	2.954.345	34	8.746.615	2	47.759	28.366	262.358.329
Campos do Jordão	20.943	52.635.574	3.150	41.814.937	126	608.748	253	16.117.200	38	4.968.496	201	1.795.174	29	8.720.797	3	79.092	24.743	126.740.019
Campos Novos Paulista	1.614	2.786.126	82	670.434	301	1.564.433	8	275.606	7	336.989	25	231.243	6	363.737	1	14.359	2.044	6.242.927
Cananéia	5.272	9.254.272	392	3.842.938	245	421.822	18	1.110.271	12	1.216.392	80	1.491.804	10	777.910	2	51.384	6.031	18.166.794
Canas	1.449	3.196.181	97	935.603	22	239.323	10	2.859.240	8	360.397	30	319.733	6	294.688	0	0	1.622	8.205.165
Cândido Mota	10.967	22.677.936	972	11.730.915	753	4.912.659	71	25.194.251	5	3.081.925	123	1.398.249	30	2.569.909	4	32.279	12.925	71.598.123
Cândido Rodrigues	933	2.093.838	57	632.469	195	1.268.098	10	835.588	9	379.368	40	285.615	4	241.256	0	0	1.248	5.736.232
Canitar	1.327	2.515.143	59	420.762	23	210.802	8	1.206.579	6	299.354	35	357.971	2	371.501	0	0	1.460	5.382.112
Capão Bonito	13.901	22.819.209	1.193	11.289.530	1.670	8.680.806	117	3.598.911	41	2.901.619	121	1.755.567	24	2.481.089	1	30.275	17.068	53.557.005
Capela do Alto	7.591	14.244.439	219	3.500.999	226	6.274.919	26	2.415.701	5	1.677.774	76	2.319.896	21	3.078.562	1	981	8.165	33.513.271
Capivari	16.779	43.560.099	953	15.232.721	213	4.626.640	248	133.182.492	19	5.139.898	185	2.209.860	50	6.783.618	3	46.712	18.450	210.782.040

MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER PÚBLICO		SERVIÇO PÚBLICO		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL	
	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh
Caraguatatuba	63.956	127.124.463	4.466	76.344.777	27	1.764.575	201	97.701.542	229	18.645.165	298	8.286.321	93	12.793.921	4	141.920	69.274	342.802.685
Carapicuíba	139.447	312.550.592	3.023	81.040.821	0	0	295	58.208.927	36	9.382.705	227	8.389.811	20	100.064.306	3	143.082	143.051	569.780.244
Cardoso	5.395	9.464.150	434	3.617.151	569	4.195.795	37	303.384	25	1.633.550	79	690.777	18	1.023.177	1	3.266	6.558	20.931.251
Casa Branca	9.483	20.708.287	696	9.824.427	863	26.520.414	65	7.439.323	8	3.876.148	124	3.330.622	21	1.269.341	5	36.479	11.265	73.005.041
Cássia dos Coqueiros	826	1.691.901	33	287.423	299	2.515.223	2	23.582	4	219.868	21	174.915	4	240.585	0	0	1.189	5.153.497
Castilho	6.421	12.780.392	435	5.383.146	1.466	6.414.035	44	1.543.928	23	1.554.350	79	1.040.060	22	866.255	1	37.080	8.491	29.619.245
Catanduva	45.708	115.280.018	5.463	78.268.345	416	4.485.260	500	84.614.012	110	14.926.076	266	7.975.014	82	16.891.897	7	287.915	52.552	322.728.537
Catiguá	2.547	5.614.068	165	2.458.321	91	1.025.060	11	430.202	4	782.030	36	374.176	8	398.257	2	1.965	2.864	11.084.079
Cedral	3.566	8.836.776	199	5.343.106	342	2.905.730	54	7.489.358	17	1.490.091	50	669.087	14	632.101	0	0	4.242	27.366.249
Cerqueira César	6.944	12.223.511	432	6.022.874	488	4.729.827	93	11.098.062	9	2.417.055	79	2.781.353	12	1.550.606	2	12.316	8.059	40.835.604
Cerquilha	15.510	32.925.507	1.390	13.394.761	485	4.547.446	295	121.718.209	34	4.966.541	105	2.020.112	13	3.929.354	1	47.560	17.833	183.549.491
Cesário Lange	5.355	9.465.135	641	16.092.182	1.047	6.670.445	85	20.003.577	19	1.024.040	59	659.147	26	2.063.061	1	50.720	7.233	56.028.308
Charqueada	5.446	12.130.133	227	3.433.861	207	1.883.661	68	7.762.343	21	2.427.090	79	732.926	24	2.971.941	1	8.700	6.073	31.350.655
Chavantes	4.369	8.650.675	291	2.219.184	71	1.568.802	45	1.882.257	17	1.521.658	74	726.156	13	1.903.262	1	15.280	4.881	18.487.274
Clementina	2.607	5.139.632	118	1.153.961	76	333.907	12	944.542	7	713.981	42	440.580	17	601.360	1	5.946	2.880	9.333.909
Colina	6.199	14.266.680	399	5.341.497	224	4.929.850	35	70.952.965	19	1.964.977	87	1.391.863	22	1.310.098	2	44.747	6.987	100.202.677
Colômbia	2.099	4.460.875	89	1.149.305	423	24.648.848	9	2.252.174	8	728.837	55	682.303	7	496.371	2	54.068	2.692	34.472.781
Conchal	9.363	17.278.683	948	8.710.602	499	4.009.546	108	31.290.895	18	2.479.347	76	945.694	9	1.476.864	2	42.394	11.023	66.234.025
Conchas	5.794	11.048.044	445	3.968.934	1.117	6.058.018	92	12.081.220	20	1.513.366	77	624.529	19	1.883.012	1	41.360	7.565	37.218.484
Cordeirópolis	7.946	16.773.119	730	20.095.624	332	4.180.196	184	257.544.328	45	2.261.210	114	1.878.112	20	1.647.953	1	58.120	9.372	304.438.661
Coroados	1.895	4.090.058	78	1.118.247	179	1.649.767	33	4.520.792	5	431.531	25	324.221	5	349.381	1	2.741	2.221	12.486.738
Coronel Macedo	1.520	2.050.173	89	491.271	235	1.621.485	8	798.743	6	302.543	29	200.098	3	139.402	0	0	1.890	5.603.715
Corumbataí	1.162	2.208.623	115	1.095.307	338	3.386.625	48	24.836.360	10	376.096	31	283.605	2	50.319	0	0	1.706	32.236.934
Cosmópolis	21.911	47.927.720	1.085	15.170.097	115	2.264.417	101	37.799.475	23	4.770.082	146	1.929.131	13	4.809.067	2	44.267	23.396	114.714.256
Cosmorama	2.770	5.145.665	238	2.175.692	815	4.045.908	39	13.799.536	8	664.153	47	439.068	15	723.917	0	0	3.932	26.993.939
Cotia	93.998	240.228.822	5.098	168.759.827	124	3.049.748	702	233.089.027	30	14.290.661	355	9.741.657	47	10.396.219	6	260.822	100.360	679.816.783
Cravinhos	11.566	28.234.987	755	11.483.646	188	6.216.493	146	41.160.559	53	4.031.285	97	1.596.803	23	8.440.579	3	36.519	12.831	101.200.871
Cristais Paulista	3.085	6.639.144	126	1.250.658	486	5.798.420	23	665.444	10	816.744	44	381.261	3	425.126	0	0	3.777	15.976.797
Cruzália	718	1.441.347	71	1.167.912	142	1.348.175	3	45.909	1	567.115	44	297.207	3	157.802	1	2.950	983	5.028.417
Cruzeiro	27.600	62.164.155	1.935	24.452.761	186	1.303.883	106	165.618.007	33	7.174.239	203	3.913.602	13	1.113.112	4	64.015	30.080	265.803.774

MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER PÚBLICO		SERVIÇO PÚBLICO		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL	
	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh
Cubatão	37.395	96.614.612	2.171	88.694.879			73	3.121.327.474	64	10.221.657	320	15.224.149	47	67.870.992	5	135.398	40.075	3.400.089.161
Cunha	7.764	10.132.933	588	2.511.384	2.337	6.128.497	54	607.857	14	1.226.806	117	553.259	7	117.809			10.881	21.278.545
Descalvado	11.829	26.619.212	854	11.494.169	670	19.671.390	112	51.856.242	36	4.704.797	136	1.661.624	19	2.361.149	3	50.834	13.659	118.419.417
Diadema	145.623	327.863.571	6.655	167.352.738	0	0	1.249	586.267.172	158	16.957.465	435	16.732.050	52	11.648.509	6	625.494	154.178	1.127.446.999
Dirce Reis	592	1.020.222	50	294.007	193	509.883	2	2.748.432	7	195.254	26	166.300	4	63.257			874	4.997.354
Divinolândia	3.353	6.458.044	304	2.957.449	1.071	6.800.292	28	364.696	1	1.096.813	46	300.806	8	72.277	4	12.709	4.815	18.063.086
Dobrada	2.735	5.208.028	113	1.190.107	38	339.043	26	3.687.839	13	700.325	33	465.329	10	590.836	2	22.647	2.970	12.204.154
Dois Córregos	10.356	20.489.345	578	7.104.813	462	3.697.663	95	11.157.874	24	2.553.739	68	1.085.404	12	2.227.731	2	29.985	11.597	48.346.554
Dolcinópolis	906	1.570.388	65	428.105	150	691.259	12	269.586	7	248.139	26	163.383	5	92.714			1.171	3.463.575
Dourado	3.332	6.412.853	203	1.706.454	189	5.123.136	34	19.671.648	11	749.346	46	359.028	10	1.326.182	1	1.441	3.826	35.350.088
Dracena	16.846	40.259.206	2.027	26.997.428	884	3.696.867	190	10.523.485	79	4.313.962	161	4.125.190	35	3.393.288	1	42.740	20.223	93.352.166
Duartina	4.754	8.843.921	364	3.502.566	426	1.922.312	42	3.020.813	16	2.085.889	65	640.252	9	695.251	4	83.996	5.680	20.795.000
Dumont	3.090	8.045.743	167	1.823.453	63	1.877.684	35	5.836.171	7	972.748	28	561.323	9	2.083.839			3.399	21.200.961
Echaporã	2.125	3.772.937	153	1.377.688	402	1.996.786	11	189.303	2	735.502	39	289.663	8	608.849	2	4.087	2.742	8.974.815
Eldorado	4.136	6.310.338	327	2.090.408	1.035	1.866.253	18	167.978	17	608.772	101	634.088	23	662.507	1	1.271	5.658	12.341.615
Elias Fausto	5.393	13.234.533	230	3.883.382	345	4.672.836	70	51.127.685	5	1.432.732	69	831.757	17	1.613.649	1	18.283	6.130	76.814.857
Elisiário	1.188	2.375.341	74	788.974	85	433.661	8	202.142	4	406.906	35	262.082	11	312.845	1	2.539	1.406	4.784.490
Embaúba	833	1.639.454	43	294.550	129	576.740	4	1.284.530	6	171.049	27	174.091	5	115.213			1.047	4.255.627
Embu	85.445	197.206.209	1.768	73.519.902	23	1.147.197	223	168.565.541	161	9.368.521	302	7.500.643	24	2.494.824	2	132.351	87.948	459.935.188
Embu-Guaçu	17.348	41.928.060	467	11.539.790	32	5.840.964	89	25.570.073	26	3.343.674	100	1.909.774	28	3.620.996	1	2.552	18.091	93.755.882
Emilianópolis	1.090	1.995.498	70	511.512	220	862.027	4	103.277	1	322.584	32	232.363	3	125.408	1	36	1.421	4.152.705
Engenheiro Coelho	5.520	10.208.133	452	8.057.359	239	5.507.240	55	49.479.091	11	725.495	39	448.266	6	734.609			6.322	75.160.194
Espírito Santo do Pinhal	14.404	30.790.312	975	14.217.116	680	9.983.600	202	14.499.913	4	3.862.149	138	1.733.902	15	2.043.768	6	54.259	16.424	77.185.019
Espírito Santo do Turvo	1.430	2.509.328	76	702.200	153	1.252.742	15	86.677	7	386.064	34	290.136	4	327.855			1.719	5.555.002
Estiva Gerbi	3.296	6.653.712	290	2.809.623	53	498.470	40	5.419.844	4	803.582	39	354.469	4	902.760			3.726	17.442.459
Estrela do Norte	836	1.523.006	54	374.502	169	650.032	3	3.390	5	152.387	29	211.065	3	148.865			1.099	3.063.247
Estrela d'Oeste	2.817	6.198.628	269	2.533.081	461	2.745.047	34	22.084.117	16	944.476	47	450.226	9	709.205			3.653	35.664.780
Euclides da Cunha	2.550	4.210.600	211	1.566.921	820	2.956.404	10	97.993	17	658.327	47	605.481	7	277.099	2	5.540	3.664	10.378.365
Fartura	5.495	9.658.271	456	4.013.198	896	5.803.850	52	2.645.542	19	969.513	60	603.992	10	1.050.044	2	14.490	6.990	24.758.899
Fernando Prestes	2.069	4.541.143	138	1.611.386	319	2.133.444	10	3.218.246	18	1.022.130	50	385.947	7	238.572			2.611	13.150.868

MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER PÚBLICO		SERVIÇO PÚBLICO		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL	
	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh
Fernandópolis	27.874	59.286.676	2.967	40.651.495	984	5.798.425	299	12.128.609	42	6.911.433	209	3.934.634	22	6.772.310	2	90.104	32.399	135.573.684
Fernão	382	701.462	27	371.451	153	912.811	5	89.935	6	160.833	29	180.201	3	62.058	0	0	605	2.478.751
Ferraz de Vasconcelos	51.397	105.133.972	2.155	34.953.145	14	119.502	232	107.402.504	22	6.111.759	194	7.603.217	11	2.487.846	3	150.829	54.028	263.962.774
Flora Rica	600	970.996	39	197.459	128	476.578	3	3.037	3	147.908	26	133.384	3	84.325	0	0	802	2.013.687
Floreal	1.097	2.200.977	104	814.604	286	1.440.929	23	251.447	5	398.080	34	256.730	8	329.562	0	0	1.557	5.692.329
Flórida Paulista	3.896	6.838.401	273	2.110.483	400	1.835.775	31	2.345.794	15	1.086.615	59	1.395.202	17	980.821	0	0	4.691	16.593.091
Florínea	1.216	2.141.001	70	706.178	116	1.121.890	3	73.485	3	468.295	63	506.769	2	126.315	2	1.902	1.475	5.145.835
Franca	134.095	298.285.645	8.620	148.380.026	754	7.748.846	2.331	145.204.975	242	24.959.142	481	13.608.411	67	61.395.417	6	229.347	146.596	699.811.809
Francisco Morato	45.347	87.090.781	1.933	20.913.251	31	104.955	140	5.504.944	54	4.304.774	133	3.048.655	21	51.135.270	1	52.360	47.660	172.154.991
Franco da Rocha	41.464	82.170.773	2.292	33.109.259	241	891.316	252	74.540.027	22	4.909.070	169	14.913.112	23	2.013.652	3	90.358	44.466	212.637.566
Gabriel Monteiro	1.040	2.198.753	58	579.279	162	999.568	15	878.635	13	409.962	33	288.481	6	193.871	00	0	1.327	5.548.549
Gália	2.164	3.871.350	146	1.621.177	361	2.778.171	27	1.202.488	16	636.573	48	330.030	7	783.573	0	0	2.769	11.223.362
Garça	16.238	33.144.347	1.267	13.993.651	666	7.299.840	182	21.528.557	55	5.153.810	186	2.507.322	22	5.472.969	4	59.492	18.620	89.159.988
Gastão Vidigal	1.210	2.334.414	106	604.606	236	1.036.908	8	104.048	5	293.919	32	222.938	6	209.566	0	0	1.603	4.806.398
Gavião Peixoto	1.423	3.263.830	74	643.552	107	3.328.272	8	13.738.555	7	411.767	45	347.401	3	664.680	1	69.640	1.668	22.467.697
General Salgado	3.983	8.025.522	435	3.529.754	445	2.307.959	39	996.932	22	1.162.553	74	692.685	23	900.331	1	25.640	5.022	17.641.377
Getulina	3.288	6.165.482	196	1.650.895	402	2.472.505	14	231.876	13	722.745	56	1.389.430	9	706.488	2	35.454	3.980	13.374.875
Glicério	2.110	3.991.656	96	1.219.564	259	2.392.911	20	1.760.111	16	605.199	40	445.825	12	308.837	1	3.835	2.554	10.727.938
Guaíçara	4.096	8.326.223	171	1.905.721	185	2.383.665	25	10.510.315	15	966.788	51	537.928	17	829.293	0	0	4.560	25.459.933
Guaimbê	1.855	3.280.623	109	808.210	146	1.056.363	5	798.046	6	457.984	32	241.000	6	422.711	1	2.219	2.160	7.067.156
Guaíra	14.749	37.217.762	878	13.435.898	761	28.408.019	53	22.648.668	45	4.905.291	108	2.561.666	9	2.416.173	2	47.700	16.605	111.641.177
Guapiaçu	7.165	16.424.693	294	4.161.858	416	9.956.975	58	29.578.463	11	1.639.961	52	872.550	23	1.262.245	1	19.480	8.020	63.916.225
Guapiara	4.796	6.107.026	364	1.483.116	1.623	2.625.157	20	17.552.562	12	734.029	91	676.022	25	844.580	2	2.375	6.933	30.024.866
Guará	6.829	14.793.542	458	6.358.158	191	1.480.001	40	4.389.794	30	1.962.603	84	1.118.534	13	1.578.222	1	8.988	7.646	31.689.842
Guaraçai	2.717	5.567.680	266	1.919.401	602	2.347.314	21	2.001.391	7	635.838	48	293.805	11	554.368	0	0	3.672	13.319.797
Guaraci	4.318	7.797.945	166	2.004.868	289	3.174.549	13	1.505.097	12	977.583	54	862.936	9	846.737	1	22.622	4.862	17.192.337
Guarani d'Oeste	721	1.391.340	39	247.175	105	505.305	10	357.193	9	242.112	31	318.447	2	594.461	0	0	917	3.656.032
Guarantã	2.090	4.355.320	118	1.686.373	287	1.959.012	15	7.102.619	13	549.781	38	337.076	7	491.808	1	13.990	2.569	16.495.979
Guararapes	11.813	28.386.655	717	11.743.907	498	9.715.622	66	26.801.294	26	2.733.785	115	1.921.093	7	1.719.150	2	24.289	13.244	83.045.795
Guararema	10.682	25.124.640	914	14.482.068	387	3.926.009	72	84.151.554	46	5.903.313	157	3.272.656	31	1.992.240	3	41.234	12.292	138.893.714

MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER PÚBLICO		SERVIÇO PÚBLICO		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL	
	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh
Guaratinguetá	43.852	103.667.750	3.306	59.338.402	722	4.853.580	180	201.693.738	57	10.826.741	304	12.955.103	47	7.796.978	4	215.731	48.472	401.348.022
Guareí	3.948	6.985.893	194	1.404.025	713	5.740.725	29	2.596.312	1	697.823	45	2.039.622	17	1.098.628	1	5.435	4.948	20.568.463
Guariba	13.218	27.853.319	624	7.956.951	66	1.782.678	99	7.848.750	26	2.997.636	125	1.684.326	6	2.833.982	1	6.073	14.165	52.963.715
Guarujá	129.035	313.496.181	10.635	256.057.938	37	962.689	616	86.827.178	47	23.385.121	533	15.436.579	95	22.860.503	8	363.481	141.006	719.389.670
Guarulhos	400.768	862.347.499	27.256	822.825.323	55	790.149	2.497	1.365.518.115	947	49.481.154	1.637	66.813.052	157	34.362.446	35	1.454.671	433.352	3.203.592.407
Guatapar	2.590	5.475.426	107	2.580.520	250	3.169.058	17	1.653.077	3	552.583	39	85.780	11	846.917	0	0	3.017	14.363.361
Guzolndia	1.593	2.673.675	118	720.430	256	1.530.206	12	135.983	9	421.074	39	263.842	5	353.614	0	0	2.032	6.098.823
Herculândia	3.203	6.177.354	152	1.866.788	279	1.726.023	25	6.107.322	14	671.326	53	346.169	16	847.760	0	00	3.742	17.742.742
Holambra	3.268	8.923.618	583	8.582.702	649	34.220.604	28	21.026.160	43	2.777.723	52	746.319	7	834.593	2	4.367	4.632	77.116.086
Hortolândia	77.983	167.786.172	2.872	147.784.489	42	452.242	387	210.259.910	82	12.375.368	293	9.160.718	20	8.757.847	3	100.532	81.682	556.677.278
Iacanga	3.902	8.652.368	204	3.506.555	271	3.376.134	37	4.021.551	17	1.066.001	48	1.109.829	10	255.071	1	2.518	4.490	21.990.027
Iacri	1.802	3.560.171	123	1.167.184	225	1.567.105	18	709.941	1	908.746	40	366.782	4	326.892	2	2.133	2.215	8.608.954
Iaras	1.389	2.432.700	82	1.330.410	369	2.122.618	13	102.680	5	735.833	41	2.249.542	3	66.529	0	0	1.902	9.040.312
Ibat	10.736	22.311.332	464	8.047.795	120	1.529.414	79	13.300.170	32	1.901.594	89	2.142.220	13	2.692.539	3	59.468	11.536	51.984.532
Ibir	4.602	10.113.068	228	3.228.883	292	1.865.365	46	2.989.185	14	1.547.387	53	616.004	14	701.094	2	40.396	5.251	21.101.382
Ibirarema	2.289	4.155.834	189	1.643.991	52	922.894	16	3.941.767	4	857.338	51	387.062	12	604.384	2	11.409	2.615	12.524.679
Ibitinga	22.578	53.638.932	1.592	20.339.668	691	5.566.427	350	29.418.533	71	7.071.373	135	2.332.912	28	7.332.996	2	74.715	25.447	125.775.556
Ibiúna	15.895	36.400.852	1.030	17.325.944	400	81.557.908	49	19.706.337	9	2.778.122	87	1.411.998	18	3.107.797	3	54.281	17.491	162.343.239
Icm	2.817	5.874.905	147	4.971.491	97	1.016.478	11	2.364.265	13	936.914	44	791.682	6	380.261	1	24.044	3.136	16.360.040
Iep	2.677	5.174.191	237	3.141.970	442	2.105.865	8	668.497	2	954.386	49	434.653	8	566.160	2	12.897	3.425	13.058.619
Igarau do Tietê	8.667	17.641.482	369	5.041.728	33	479.733	47	6.269.762	25	2.092.424	62	1.419.156	12	3.462.033	1	6.744	9.216	36.413.062
Igarapava	10.168	21.585.778	700	9.571.677	291	1.866.276	63	6.486.218	24	2.075.988	83	1.244.070	21	2.537.318	2	24.528	11.352	45.391.853
Igaratá	5.266	10.477.175	244	2.821.940	402	1.737.370	50	2.128.022	9	587.034	37	369.930	9	409.346	1	51.085	6.018	18.581.902
Iguape	12.901	21.392.422	856	6.378.757	1.014	2.034.272	48	1.574.302	22	2.282.863	138	1.437.861	18	2.986.371	4	73.346	15.001	38.160.193
Ilha Comprida	12.598	16.220.830	595	5.058.516	1	358	59	265.538	23	1.943.327	86	901.483	12	779.802	1	8.364	13.375	25.178.217
Ilha Solteira	10.008	26.413.475	997	12.939.122	625	2.449.906	114	1.562.397	99	4.293.173	148	6.508.405	22	3.707.965	1	21.549	12.014	57.895.992
Ilhabela	13.362	41.180.021	1.590	23.973.036	101	126.202	107	681.909	54	2.822.572	167	2.419.106	56	1.430.724	2	12.396	15.439	72.645.966
Indaiatuba	86.036	240.661.259	4.730	141.035.419	636	9.351.293	863	400.961.711	301	24.696.447	396	9.554.591	67	23.335.297	6	956.236	93.035	850.552.253
Indiana	1.713	3.361.449	130	728.530	297	1.148.341	36	596.401	1	380.895	38	202.468	2	487.929	2	4.243	2.219	6.910.256
Indiaporã	1.612	3.020.332	114	987.491	342	1.700.676	8	83.360	11	493.505	39	391.625	6	500.963	1	44.200	2.133	7.222.152

MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER PÚBLICO		SERVIÇO PÚBLICO		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL	
	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh
Inúbia Paulista	1.168	2.204.724	99	2.667.341	125	962.118	7	214.202	1	495.585	44	339.964	6	244.048	2	2.707	1.452	7.130.689
Ipaussu	4.761	9.217.374	329	3.753.104	85	731.540	57	6.105.896	26	1.788.112	56	701.396	10	856.449	3	44.581	5.327	23.198.452
Iperó	9.583	20.980.385	208	5.550.886	166	1.331.673	71	26.763.814	7	2.011.688	136	16.010.541	20	1.762.998	1	600	10.192	74.412.585
Ipeúna	2.650	5.163.081	148	1.607.734	281	4.777.778	63	16.812.268	28	1.234.437	50	657.345	11	447.415	1	12.393	3.232	30.712.450
Ipigúá	1.189	2.547.373	47	825.553	36	3.839.965	9	1.581.012	4	278.430	23	304.885	8	313.367	0	0	1.316	9.690.585
Iporanga	1.210	1.805.925	96	588.964	206	323.503	4	5.427	13	255.018	46	230.924	14	305.671	2	4.651	1.591	3.520.083
Ipuã	5.144	11.246.908	324	3.759.789	148	2.550.056	25	9.733.579	8	1.175.352	85	6.218.344	8	898.351	2	15.819	5.744	35.598.198
Iracemápolis	7.297	16.219.739	702	6.648.679	108	3.370.743	184	20.574.563	24	2.747.485	65	1.237.594	15	1.535.775	1	74.280	8.396	52.408.857
Irapuã	2.333	4.543.933	201	1.562.535	313	2.353.017	11	330.910	10	695.689	41	394.559	10	315.956	2	6.232	2.921	10.202.831
Irapuru	2.214	3.844.613	214	1.336.354	451	1.425.134	10	153.573	8	669.916	41	1.400.358	14	1.183.593	0	0	2.952	10.013.541
Itaberá	4.976	7.557.011	415	6.008.602	1.472	16.788.574	25	1.121.980	12	1.026.337	83	736.638	13	826.883	3	40.677	6.999	34.106.703
Itaí	6.948	11.777.437	454	4.540.369	64	560.978	43	373.533	22	2.584.835	66	891.421	10	1.188.788	3	59.607	7.610	21.976.968
Itajobi	5.100	11.974.978	558	5.919.754	739	5.931.709	77	13.353.850	6	1.679.723	59	953.009	22	1.065.735	3	7.689	6.564	40.886.447
Itajú	1.464	2.552.228	69	540.806	284	2.271.046	14	860.308	18	458.489	31	315.003	3	228.747	0	0	1.883	7.226.627
Itanhaém	70.512	111.248.995	3.605	39.753.617	194	11.719.618	236	4.507.784	155	13.041.499	279	6.048.809	41	5.033.733	5	217.781	75.027	191.571.836
Itaoca	983	1.278.649	57	214.717	292	368.310	3	28.178	4	192.810	25	99.495	7	21.785	0	0	1.371	2.203.944
Itapeçerica da Serra	45.390	101.774.928	1.277	52.580.083	40	8.461.228	103	47.415.764	107	6.102.958	237	8.235.849	30	3.964.187	4	358.593	47.188	228.893.590
Itapetininga	52.445	110.631.587	3.167	49.024.361	1.781	21.064.164	233	289.046.654	1	12.101.829	385	8.517.797	55	16.395.469	11	132.421	58.078	506.914.282
Itapeva	29.687	50.092.644	2.453	26.453.702	2.827	23.975.507	187	159.872.019	106	5.957.915	293	3.960.183	36	9.687.580	3	94.585	35.592	280.094.134
Itapevi	71.429	147.681.060	1.402	82.784.038	4	39.150	179	181.490.063	111	7.393.609	307	4.949.720	30	9.915.480	3	150.723	73.465	434.403.843
Itapira	26.330	57.384.084	1.679	28.012.217	869	10.152.668	323	115.968.821	45	8.080.413	250	3.733.171	39	5.747.802	4	116.719	29.539	229.195.895
Itapirapuã Paulista	1.192	1.423.535	80	352.215	296	328.807	1	30.528	5	179.923	31	128.259	8	186.895	0	0	1.613	2.630.162
Itápolis	15.287	35.247.570	1.144	21.304.375	1.369	10.393.321	151	30.897.212	52	4.639.874	156	1.882.085	23	4.006.142	2	55.931	18.184	108.426.510
Itaporanga	4.925	7.508.387	422	2.583.963	766	2.931.744	28	661.084	19	991.752	63	538.985	18	909.819	2	13.968	6.243	16.139.701
Itapuí	4.742	9.934.371	242	4.484.614	101	1.321.202	59	28.606.293	11	1.113.631	51	709.400	10	1.138.029	1	13.921	5.217	47.321.461
Itapura	1.613	3.244.701	108	647.077	302	6.473.089	6	752.300	12	568.262	25	297.022	8	286.212	0	0	2.074	12.268.662
Itaquaquetuba	88.620	177.164.987	4.231	91.216.832	39	732.152	654	189.460.283	23	11.485.001	355	8.532.206	45	26.596.815	9	260.290	93.976	505.448.565
Itararé	15.961	25.370.223	1.465	18.743.054	799	3.797.833	107	14.505.030	25	2.671.316	154	1.577.913	16	2.513.776	1	2.132	18.528	69.181.276
Itariri	3.732	6.818.439	304	3.435.722	197	2.722.736	26	348.193	8	615.735	54	477.003	19	307.370	0	0	4.340	14.725.197
Itatiba	41.839	105.874.359	2.753	61.054.044	696	10.778.203	518	164.997.587	40	10.920.299	234	5.092.439	49	18.925.031	5	122.773	46.134	377.764.735

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
Itatinga	5.555	11.273.770	282	3.424.462	367	5.146.995	35	4.114.664	5	1.275.945	70	780.223	10	828.265	2	26.624	6.326	26.870.948
Itirapina	5.732	9.877.056	390	7.129.573	344	12.538.161	74	5.209.591	33	1.739.628	63	2.515.826	9	821.663	5	46.696	6.650	39.878.195
Itirapuã	1.928	3.608.961	81	709.031	228	1.995.751	22	259.473	13	454.128	38	313.491	5	529.804	0	00	2.315	7.870.639
Itobi	2.412	4.948.011	159	1.304.360	325	7.738.003	18	3.446.973	5	1.103.073	25	188.156	6	308.727	1	7.065	2.951	19.044.368
Itu	60.164	174.642.743	3.934	104.289.427	373	52.480.765	433	258.691.356	101	12.079.433	429	10.159.958	88	17.159.327	4	167.924	65.526	629.670.933
Itupeva	22.521	62.152.693	903	45.306.850	428	6.302.398	224	167.271.371	51	5.328.170	150	2.499.000	47	4.446.056	3	86.052	24.327	293.392.590
Ituverava	14.546	35.219.475	1.164	19.180.674	368	5.828.009	108	7.060.834	46	4.262.999	131	1.952.049	18	3.415.663	4	105.336	16.385	77.025.039
Jaborandi	2.339	4.907.437	124	1.352.468	111	1.752.093	5	38.218	14	742.050	44	417.356	5	398.487	0	0	2.642	9.608.109
Jaboticabal	28.571	70.782.804	2.209	46.364.112	454	5.882.191	243	38.073.436	73	7.048.652	212	11.187.380	32	8.952.928	5	146.871	31.799	188.438.374
Jacaré	81.928	181.876.789	6.029	97.204.940	447	4.031.249	746	719.824.344	98	17.708.896	404	9.248.570	119	19.643.435	8	256.740	89.779	1.049.794.963
Jaci	1.819	4.968.757	83	2.846.113	191	2.236.958	57	15.614.901	13	931.404	33	535.836	10	389.050	0	0	2.206	27.523.019
Jacupiranga	5.401	9.526.705	512	5.869.829	992	2.229.165	39	1.190.277	10	1.005.694	111	955.653	15	945.954	1	5.771	7.081	21.729.047
Jaguariúna	19.027	50.922.566	1.517	31.820.789	291	3.767.120	218	259.636.268	8	9.487.010	158	3.373.244	46	7.846.638	5	441.095	21.270	367.294.730
Jales	18.636	42.921.444	2.411	29.324.995	1.420	6.441.384	178	13.762.251	41	4.031.646	148	3.636.806	24	4.037.558	2	74.624	22.860	104.230.709
Jambeiro	1.416	2.790.436	66	746.278	33	372.299	13	2.402.232	8	348.983	34	322.157	11	432.380	2	104.600	1.583	7.519.365
Jandira	41.469	93.240.444	1.398	51.208.652	1	1.693	169	84.630.335	20	5.336.583	196	2.792.728	16	19.869.888	2	142.918	43.271	257.223.241
Jardinópolis	15.793	39.149.646	792	15.261.750	262	7.975.563	135	14.317.938	29	3.409.850	84	2.766.692	29	4.586.653	2	38.014	17.126	87.506.106
Jarinú	12.105	25.439.446	742	21.869.402	923	7.186.542	145	37.500.471	6	2.131.547	88	911.841	13	1.567.122	3	104.207	14.025	96.710.578
Jaú	52.271	132.382.487	3.724	79.633.929	465	5.427.414	649	62.314.814	132	14.156.232	308	7.322.949	58	25.778.598	0	0	57.607	327.016.423
Jeriquara	1.087	2.117.679	56	684.316	149	3.078.357	6	121.262	5	430.798	24	180.611	3	135.625	0	0	1.330	6.748.648
Joanópolis	4.932	8.391.285	366	4.807.120	876	3.000.397	55	2.394.080	8	792.710	45	288.186	12	19.398.508	3	27.848	6.297	39.100.132
João Ramalho	1.402	2.444.238	105	658.241	209	1.032.052	4	166.762	3	763.911	37	252.028	6	363.154	0	0	1.766	5.680.386
José Bonifácio	13.038	32.519.148	822	12.077.125	992	9.090.552	110	25.413.782	45	3.954.657	137	2.231.985	37	2.990.283	4	63.259	15.185	88.340.791
Júlio Mesquita	1.572	2.699.938	75	618.967	59	354.298	4	20.195	5	295.181	32	238.599	5	443.888	0	0	1.752	4.671.066
Jumirim	908	1.724.461	50	616.054	211	2.824.769	46	13.956.879	7	311.302	25	319.019	7	241.099	0	0	1.254	19.993.583
Jundiaí	161.943	414.901.944	10.508	387.788.636	1.056	9.093.683	715	1.069.051.401	118	40.482.570	825	22.035.545	71	53.819.529	8	681.287	175.244	1.997.854.595
Junqueirópolis	6.596	13.918.824	613	6.473.916	776	2.757.400	61	1.815.307	26	1.726.607	98	2.766.313	13	1.704.665	0	0	8.183	31.163.032
Juquiá	6.358	10.563.902	493	4.470.508	1.080	2.760.891	39	756.617	23	1.532.740	84	825.962	17	855.040	2	53.188	8.096	21.818.847
Juquitiba	11.685	26.082.937	300	6.758.186	22	370.917	39	4.444.329	11	1.498.192	61	879.405	27	1.487.977	3	58.388	12.148	41.580.332
Lagoinha	2.011	2.396.880	106	635.034	738	2.049.275	7	36.408	3	237.144	30	181.129	4	315.110	0	0	2.899	5.850.980

MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER PÚBLICO		SERVIÇO PÚBLICO		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL	
	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh
Laranjal Paulista	9.071	18.479.850	992	10.209.275	937	6.294.016	152	143.103.939	30	2.341.048	99	932.997	28	4.230.097	2	26.436	11.311	185.617.658
Lavinia	1.820	3.576.682	139	1.386.839	313	1.555.398	5	28.972	10	538.506	50	2.965.894	13	664.513	0	0	2.350	10.716.804
Lavrinhas	2.255	4.085.091	104	1.202.178	154	712.350	20	1.654.765	5	589.066	43	366.835	6	155.307	0	0	2.587	8.765.593
Leme	34.340	67.385.100	3.096	38.932.879	557	7.556.157	644	89.207.865	102	8.303.337	177	3.536.116	18	15.433.875	2	91.696	38.936	230.447.025
Lençóis Paulista	23.172	53.009.807	1.525	23.972.522	462	4.201.555	137	100.966.906	59	7.230.636	203	3.339.111	24	11.209.568	4	70.817	25.586	204.000.922
Limeira	106.469	232.520.206	11.671	177.967.774	2.093	14.602.495	2.413	838.102.770	307	24.795.694	487	15.186.859	70	28.029.113	9	315.109	123.519	1.331.520.020
Lindóia	2.917	5.811.109	205	2.745.227	117	1.314.226	42	14.913.581	4	963.325	73	655.543	9	866.334	2	29.336	3.369	27.298.681
Lins	29.816	72.220.144	2.073	40.140.167	292	3.465.365	99	33.300.682	62	5.437.667	245	6.661.883	41	7.262.696	4	172.572	32.632	168.661.176
Lorena	30.880	71.346.980	2.281	32.459.302	336	2.951.168	125	113.623.792	51	7.417.193	193	5.445.281	38	5.954.902	3	151.600	33.907	239.350.218
Lourdes	728	1.316.447	57	420.447	142	910.169	4	136.995	7	202.032	31	280.775	4	98.728	0	0	973	3.365.592
Louveira	15.331	42.112.869	656	45.556.958	410	3.645.049	128	178.685.248	14	3.690.242	162	3.835.925	15	2.641.629	4	9.656	16.720	280.177.576
Lucélia	6.483	13.347.042	584	5.720.750	233	2.920.894	36	2.891.654	7	2.435.580	95	1.898.483	15	2.076.540	2	17.428	7.455	31.308.371
Lucianópolis	793	1.453.094	54	399.059	128	805.447	6	120.171	2	366.017	30	204.836	4	210.868	0	0	1.017	3.559.492
Luiz Antonio	4.014	9.565.716	167	2.079.791	84	4.084.339	29	247.302.842	13	1.498.459	62	1.074.678	3	936.981	0	0	4.372	266.542.806
Luiziânia	1.725	3.344.532	64	591.171	121	629.765	7	45.474	4	334.153	29	341.723	3	372.901	0	0	1.953	5.659.719
Lupércio	1.421	2.459.762	70	587.042	146	901.678	8	1.025.917	6	355.208	45	198.363	7	300.433	1	13.793	1.704	5.842.196
Lutécia	919	1.595.530	62	324.489	215	1.111.966	6	519.990	1	338.555	37	236.277	5	353.549	1	1.118	1.246	4.481.474
Macatuba	5.700	12.516.458	319	3.991.748	189	1.092.853	46	12.000.079	38	1.710.103	48	923.637	5	1.877.156	1	15.822	6.346	34.127.856
Macaubal	3.161	6.010.568	332	2.441.524	729	3.644.782	36	1.485.009	14	759.152	40	490.364	17	998.397	1	31.400	4.330	15.861.196
Macedônia	1.180	2.230.926	81	492.074	364	1.471.354	6	1.147.886	15	423.999	23	277.341	7	183.621	0	0	1.676	6.227.200
Magda	1.136	2.175.646	111	754.818	232	1.463.335	12	278.640	9	329.621	34	315.282	10	236.185	0	0	1.544	5.553.528
Mairinque	18.059	41.898.029	634	9.523.848	102	1.578.150	64	85.021.748	10	4.054.922	100	1.270.753	29	4.369.347	2	30.086	19.000	147.746.883
Mairiporã	33.463	79.822.659	2.057	30.442.642	556	1.820.796	424	40.023.805	24	5.778.008	172	2.240.632	47	180.374.429	3	5.911	36.746	340.508.881
Manduri	3.197	5.455.273	217	2.077.598	62	5.001.484	34	1.000.546	10	1.142.664	53	672.471	8	673.394	2	23.684	3.583	16.047.114
Marabá Paulista	920	1.508.597	61	398.426	489	2.503.907	5	141.038	3	287.223	39	1.035.159	2	86.189	0	0	1.519	5.960.539
Maracá	4.517	8.572.532	373	3.795.044	614	4.871.395	15	3.268.818	3	1.455.516	74	682.276	7	556.184	3	5.827	5.606	23.207.592
Marapoama	963	2.286.254	94	877.540	178	1.459.488	24	2.006.146	4	467.101	24	359.839	5	176.582	0	0	1.292	7.632.950
Mariápolis	1.321	2.083.018	84	431.351	267	758.124	4	79.119	4	311.025	30	161.185	9	259.110	000	0	1.719	4.082.932
Marília	91.082	201.838.928	6.797	128.290.558	942	7.063.218	579	116.830.999	193	20.929.557	571	18.898.417	102	44.705.842	5	230.242	100.271	538.787.761
Marinópolis	637	1.328.327	53	490.582	154	904.185	4	27.658	5	156.670	32	206.356	4	40.877	0	0	889	3.154.654

MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER PÚBLICO		SERVIÇO PÚBLICO		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL	
	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh
Martinópolis	8.793	16.348.276	804	6.562.480	887	5.535.243	57	4.609.646	4	3.214.357	97	2.181.040	29	1.892.963	5	181.613	10.676	40.525.618
Matão	29.393	67.415.546	2.019	35.399.914	524	11.252.046	329	221.972.192	105	9.041.864	212	4.128.382	40	11.816.537	4	87.367	32.626	361.113.848
Mauá	139.100	316.616.872	5.248	133.735.547	2	15.430	556	791.608.667	82	17.164.943	492	14.199.283	37	13.676.409	7	457.517	145.524	1.287.474.669
Mendonça	1.874	3.506.609	175	1.464.624	74	335.269	24	3.883.820	2	601.027	42	550.612	10	499.715	1	2.570	2.202	10.844.246
Meridiano	1.355	2.652.406	130	1.924.909	360	1.566.946	18	2.932.103	10	551.385	36	326.002	10	281.014	0	0	1.919	10.234.766
Mesópolis	689	1.162.697	41	317.812	157	734.491	2	26.270	5	152.150	27	213.253	4	110.400	0	0	925	2.717.073
Miguelópolis	7.864	17.814.004	431	5.199.241	391	15.801.518	39	161.139	17	2.116.058	59	1.018.743	15	1.157.152	2	14.811	8.818	43.282.666
Mineiros do Tietê	5.009	9.393.618	275	2.693.309	125	1.563.407	37	1.226.012	14	1.173.702	36	498.214	7	1.450.788	00	0	5.503	17.999.050
Mira Estrela	1.519	2.612.152	133	786.664	326	1.626.875	18	309.572	8	296.825	41	335.027	9	229.479	0	0	2.054	6.196.592
Miracatu	6.736	11.702.944	721	7.566.766	1.282	3.128.049	41	1.166.893	24	1.137.828	114	1.172.340	21	749.279	2	39.177	8.941	26.663.275
Mirandópolis	8.580	19.370.810	836	8.825.064	1.062	5.576.137	57	2.459.028	27	2.033.073	113	4.318.929	29	2.405.678	2	43.046	10.706	45.031.765
Mirante Paranapanema	4.249	7.596.037	398	4.501.693	2.261	7.727.392	25	1.095.772	14	815.721	75	1.009.594	9	695.477	1	3.764	7.032	23.445.450
Mirassol	23.295	58.396.158	1.480	23.935.935	432	4.124.391	313	38.870.414	48	6.533.540	131	2.651.485	66	6.822.692	4	135.456	25.769	141.470.071
Mirassolândia	1.619	3.549.073	68	589.433	205	2.086.029	18	3.049.955	8	387.312	29	360.144	8	416.500			1.955	10.438.446
Mocóca	24.451	53.132.726	1.901	25.637.045	986	28.148.305	198	43.357.107	7	5.716.867	170	2.904.135	21	5.490.186	7	107.525	27.741	164.493.896
Mogi das Cruzes	140.879	310.256.733	11.253	202.990.961	1.227	16.806.638	505	669.644.660	184	32.629.884	749	20.580.732	104	77.235.946	20	1.521.195	154.921	1.331.666.749
Mogi-Guaçu	51.321	103.229.542	5.395	75.987.432	454	22.495.844	619	474.791.089	147	12.878.965	273	6.656.886	49	17.818.057	2	82.550	58.260	713.940.365
Mogi-Mirim	32.331	70.516.667	3.419	124.297.224	584	28.810.801	510	185.638.684	70	9.120.716	247	3.372.936	28	10.896.986	1	50.913	37.190	432.704.927
Mombuca	1.061	2.285.277	57	2.042.887	111	1.083.642	14	4.529.770	3	476.655	28	317.228	7	151.843	0	0	1.281	10.887.302
Monções	830	1.543.330	67	437.577	173	714.704	11	2.003.612	6	338.054	31	232.795	3	191.651	0	0	1.121	5.461.722
Mongaguá	44.174	58.997.719	2.563	22.297.088	93	197.975	102	2.106.207	82	7.979.542	189	4.034.738	44	3.373.600	1	4.192	47.248	98.991.061
Monte Alegre do Sul	2.582	5.571.280	141	2.223.610	494	4.335.820	27	1.035.274	7	682.989	62	597.540	7	314.198	0	0	3.320	14.760.711
Monte Alto	18.529	42.184.611	1.137	17.063.180	901	12.966.900	147	94.155.803	33	4.088.694	155	2.041.831	37	7.943.373	3	67.624	20.942	180.512.016
Monte Aprazível	8.437	19.280.973	524	6.126.604	451	2.674.762	57	5.496.795	40	2.521.511	89	1.425.368	9	1.409.875	2	21.551	9.609	38.957.439
Monte Azul Paulista	6.585	15.845.002	532	7.096.907	421	6.137.983	41	1.662.508	7	1.530.972	71	1.019.683	24	2.170.369	2	23.730	7.683	35.487.154
Monte Castelo	1.447	2.540.609	86	421.774	305	1.164.744	8	961.587	4	416.870	31	196.124	6	192.901	0	0	1.887	5.894.609
Monte Mor	21.144	46.063.592	700	14.323.005	354	5.508.229	132	84.363.830	4	5.074.285	132	2.274.758	38	2.947.893	4	64.962	22.508	160.620.554
Monteiro Lobato	1.850	2.976.694	93	894.937	192	933.124	12	434.594	12	316.712	37	248.340	10	135.564	2	2.842	2.208	5.942.807
Morro Agudo	9.898	22.777.792	570	7.456.138	308	5.724.696	34	4.376.576	23	3.064.054	97	1.793.128	13	2.631.494	4	37.724	10.947	47.861.602
Morungaba	4.233	9.614.467	258	2.803.507	329	3.520.878	41	57.289.751	4	994.406	83	841.654	11	915.500	1	14.390	4.960	75.994.553

MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER PÚBLICO		SERVIÇO PÚBLICO		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL	
	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh
Motuca	1.234	2.643.572	62	603.713	252	1.091.292	13	503.563	8	478.195	36	731.697	5	89.157	0	0	1.610	6.141.189
Murutinga do Sul	1.282	2.756.468	85	509.646	531	1.744.775	12	46.668	3	243.029	30	307.557	5	286.948	0	0	1.948	5.895.091
Nantes	875	1.726.076	64	1.547.406	113	559.084	1	41.358	1	265.069	31	492.624	2	8.950	0	0	1.087	4.640.567
Narandiba	1.511	2.583.301	86	3.735.497	261	1.131.376	6	2.767.202	7	308.712	32	400.433	2	180.972	0	0	1.905	11.107.493
Natividade da Serra	3.403	3.927.198	230	1.088.426	830	1.881.734	22	75.072	5	422.378	62	269.510	11	351.188	1	2.581	4.564	8.018.087
Nazaré Paulista	8.262	14.078.784	440	5.393.202	839	3.131.659	43	7.576.626	8	893.249	71	481.346	12	686.730	1	77	9.676	32.241.673
Neves Paulista	3.675	7.903.462	194	2.020.565	333	2.409.817	41	2.610.149	20	1.187.806	46	455.215	19	872.898	0	0	4.328	17.459.912
Nhandeara	3.607	7.585.264	441	4.041.193	692	3.649.460	57	1.517.614	21	1.119.301	56	536.965	9	719.688	2	54.560	4.885	19.224.046
Nipoã	1.606	3.076.610	118	863.274	176	1.448.155	17	2.049.957	6	368.884	32	259.195	7	297.750	0	0	1.962	8.363.825
Nova Aliança	2.246	4.320.520	189	2.099.236	106	580.108	25	940.057	11	1.046.915	35	562.731	11	467.551	2	17.784	2.625	10.034.902
Nova Campina	2.665	3.472.668	117	852.071	254	544.493	20	10.615.387	7	302.410	39	439.135	12	678.923	0	0	3.114	16.905.087
Nova Canaã Paulista	539	970.905	39	310.246	419	1.214.037	4	33.107	8	188.053	35	233.007	5	55.352	0	0	1.049	3.004.706
Nova Castilho	376	628.620	37	217.551	136	1.080.549	3	35.334	7	162.864	21	184.295	6	117.084	0	0	586	2.426.298
Nova Europa	3.278	6.661.000	173	1.533.695	150	991.281	12	996.212	8	913.460	37	436.332	4	829.304	1	20.860	3.663	12.382.144
Nova Granada	7.231	14.192.382	382	4.919.987	567	12.968.994	54	1.544.501	33	1.966.532	64	753.349	16	1.329.786	3	23.679	8.350	37.699.210
Nova Guataporanga	834	1.351.654	46	365.509	140	404.539	1	830	8	279.745	26	199.433	4	70.729	0	0	1.059	2.672.439
Nova Independência	1.156	2.283.976	91	724.768	195	805.706	9	235.371	10	461.830	46	324.611	7	162.062	0	0	1.514	4.998.323
Nova Luzitânia	1.158	2.210.841	88	511.683	142	683.491	6	49.898	8	246.865	31	269.897	4	143.888	0	0	1.437	4.116.563
Nova Odessa	22.668	51.357.663	1.258	29.515.549	90	1.338.660	314	252.193.163	4	6.833.503	168	3.552.165	27	4.150.717	3	96.114	24.532	349.037.534
Novais	1.326	2.605.933	98	689.749	93	538.863	5	99.835	2	340.117	30	206.266	7	253.956	0	0	1.561	4.734.719
Novo Horizonte	14.088	33.096.829	1.282	14.195.655	124	2.418.108	111	9.562.131	25	4.360.190	140	2.070.096	19	2.354.831	2	31.120	15.791	68.088.960
Nuporanga	2.577	5.550.401	188	4.360.595	199	4.242.746	19	33.791.445	13	1.099.070	40	379.406	10	854.424	1	31.810	3.047	50.309.897
Ocaçu	1.409	2.678.275	71	689.620	270	2.553.882	10	151.530	10	412.826	27	211.725	12	445.312	2	9.124	1.811	7.152.294
Óleo	935	1.391.829	58	242.097	148	710.892	7	55.739	9	456.994	42	155.794	4	139.669	0	0	1.203	3.153.014
Olimpia	20.483	49.085.626	1.347	40.950.541	1.022	8.214.247	154	31.390.010	43	5.783.827	171	3.785.685	59	4.540.197	2	67.463	23.281	143.817.596
Onda Verde	1.483	3.189.515	44	4.122.056	57	695.236	6	868.138	12	577.742	40	371.189	8	143.171	0	0	1.650	9.967.047
Oriente	2.358	4.599.038	111	1.262.639	95	895.666	30	917.983	17	483.816	30	237.759	11	775.266	0	0	2.652	9.172.167
Orindiúva	2.045	4.286.182	115	2.730.949	194	1.455.994	17	945.799	14	581.877	39	672.445	9	390.776	0	0	2.433	11.064.022
Orlândia	13.791	35.172.057	1.196	18.816.458	171	4.050.444	112	102.108.375	21	5.907.109	128	2.913.572	14	7.338.642	4	106.932	15.437	176.413.589
Osasco	256.210	609.166.324	11.772	533.773.338	0	0	650	259.083.187	369	31.439.641	702	28.879.481	56	30.904.478	9	751.815	269.768	1.493.998.263

MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER PÚBLICO		SERVIÇO PÚBLICO		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL	
	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh
Oscar Bressane	860	1.569.518	64	511.620	207	926.030	10	753.863	6	495.956	30	191.806	3	68.127	0	0	1.180	4.516.920
Osvaldo Cruz	11.223	24.064.961	1.243	12.305.588	261	6.977.452	78	5.093.943	11	4.241.832	157	2.583.104	17	2.828.774	2	62.415	12.992	58.158.069
Ourinhos	39.509	88.703.501	3.420	47.928.941	259	2.955.975	426	32.867.505	37	12.178.658	246	7.441.354	15	14.241.422	3	125.934	43.915	206.443.290
Ouro Verde	2.793	4.976.795	198	1.316.827	260	1.034.611	11	188.685	5	672.266	43	499.648	4	551.841	1	12.520	3.315	9.253.191
Ouroeste	3.876	7.694.705	326	3.378.339	302	2.298.088	34	1.921.292	12	881.247	85	1.013.726	7	93.800	0	0	4.642	17.281.197
Pacaembu	3.728	7.364.325	341	2.807.741	455	1.929.781	26	296.814	11	1.077.239	52	2.231.177	7	1.301.482	2	27.301	4.622	17.035.858
Palestina	4.144	8.105.376	200	2.299.864	611	5.061.559	15	1.709.508	9	1.056.151	55	492.656	25	570.356	1	14.978	5.060	19.310.448
Palmares Paulista	3.168	6.787.996	138	1.793.796	23	221.041	12	113.123	8	495.830	42	468.708	7	431.585	0	0	3.398	10.312.079
Palmeira d'Oeste	3.041	6.139.046	410	2.980.933	920	3.979.776	26	143.038	17	775.286	54	482.934	8	621.385	1	34.400	4.477	15.156.798
Palmital	7.816	16.296.681	758	7.928.009	190	7.639.806	64	48.801.176	8	2.596.886	101	1.360.863	33	2.296.937	3	27.157	8.973	86.947.515
Panorama	6.061	11.678.597	573	5.146.254	190	1.095.166	121	21.677.513	55	2.282.880	97	1.002.192	26	1.111.969	1	50.670	7.124	44.045.241
Paraguaçu Paulista	14.707	30.037.304	1.160	11.762.071	962	5.532.836	77	14.343.519	5	5.198.094	168	2.959.282	16	2.595.881	2	38.192	17.097	72.467.179
Paraibuna	3.222	5.838.591	318	2.652.687	188	15.215.594	8	114.506	4	973.327	44	520.744	6	757.895	1	2.116	3.791	26.075.460
Paraíso	2.079	4.785.360	108	1.479.558	217	1.716.908	14	2.849.828	6	636.763	27	349.769	11	480.519	0	0	2.462	12.298.705
Paranapanema	3.079	5.456.577	207	1.544.478	168	33.202.536	27	133.415	5	1.111.656	54	546.701	6	631.573	2	15.886	3.548	42.642.822
Paranapuã	1.393	2.657.482	109	803.442	245	3.279.749	9	65.971	6	353.322	27	208.056	5	291.459	0	0	1.794	7.659.481
Parapuã	3.666	6.968.857	294	3.238.553	111	659.270	35	1.642.871	3	1.121.836	65	542.274	8	1.071.340	2	5.269	4.184	15.250.270
Pardinho	2.633	5.056.477	100	5.876.184	259	2.244.661	15	4.919.631	9	1.221.567	43	377.568	13	637.440	2	137.228	3.074	20.470.756
Pariquera-Açu	6.105	11.284.657	418	7.089.764	888	2.433.703	66	1.206.627	10	1.127.131	112	2.441.001	19	779.138	1	4.640	7.619	26.366.661
Parisi	858	1.458.308	49	293.767	194	1.495.761	4	419.279	6	183.151	29	219.347	7	149.356	0	0	1.147	4.218.968
Patrocínio Paulista	4.553	9.512.071	213	3.060.323	543	5.112.540	32	27.627.508	17	1.131.534	54	874.810	8	1.055.073	2	21.226	5.422	48.395.085
Paulicéia	4.129	6.830.153	236	2.698.804	228	1.128.288	47	5.829.067	8	1.257.440	39	493.220	13	588.895	0	0	4.700	18.825.866
Paulínia	36.787	98.570.621	2.239	71.296.424	115	3.136.622	259	785.912.028	12	14.469.215	322	17.496.016	47	39.395.654	3	109.021	39.784	1.030.385.601
Paulistânia	504	968.880	30	228.788	68	1.441.593	3	14.685	5	224.732	36	205.323	3	135.010	0	0	649	3.219.011
Paulo de Faria	3.041	5.437.978	264	1.886.102	282	4.182.039	16	201.643	18	800.584	50	586.705	3	456.227	1	25.560	3.675	13.576.838
Pederneiras	15.591	34.894.201	847	16.032.389	644	3.911.156	201	153.982.365	78	6.262.420	147	1.960.859	32	5.068.208	2	22.281	17.542	222.133.879
Pedra Bela	1.388	2.193.379	109	1.178.959	1.080	3.991.143	12	547.504	2	276.337	37	279.034	6	172.622	1	10.661	2.635	8.649.639
Pedranópolis	781	1.417.380	60	366.280	415	2.540.134	6	45.021	9	344.102	30	205.364	7	98.303	0	0	1.308	5.016.584
Pedregulho	5.187	9.850.730	293	3.138.391	767	8.052.923	36	615.929	25	1.338.543	84	666.358	18	1.179.408	4	35.503	6.414	24.877.785
Pedreira	15.330	37.261.686	1.460	19.275.071	150	1.938.767	395	129.650.668	15	3.322.932	170	1.651.258	37	5.717.574	1	30.184	17.558	198.848.140

MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER PÚBLICO		SERVIÇO PÚBLICO		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL	
	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh
Pedrinhas Paulista	924	2.326.786	124	2.761.062	197	1.352.176	12	218.020	1	640.156	45	379.261	4	114.731	2	6.452	1.309	7.798.644
Pedro de Toledo	3.679	6.258.895	274	1.770.691	398	4.308.574	13	363.159	9	695.995	54	481.159	12	588.409	2	24.817	4.441	14.491.700
Penápolis	24.296	57.057.765	1.701	24.523.929	730	4.783.783	245	27.076.409	72	6.616.202	211	4.145.479	17	3.700.815	3	81.511	27.275	127.985.893
Pereira Barreto	9.183	19.857.289	920	9.583.877	730	10.592.248	53	2.236.668	48	2.669.782	109	1.892.709	14	1.781.197	2	24.439	11.059	48.638.209
Pereiras	2.678	4.615.505	155	1.238.709	841	23.895.754	34	2.729.811	5	534.173	40	300.271	16	809.035		3.769	34.123.258	
Peruíbe	42.234	73.662.021	3.318	34.203.114	355	3.356.728	125	1.068.058	84	10.976.719	192	3.489.588	42	4.160.143	1	19.614	46.351	130.935.985
Piacatu	2.023	3.987.234	87	904.182	197	944.258	14	276.587	9	607.303	47	629.650	10	455.891	1	11.140	2.388	7.816.245
Piedade	15.351	26.307.264	1.460	14.389.683	5.624	32.134.625	120	6.041.142	16	2.235.807	132	1.369.362	31	3.733.475	3	112.139	22.737	86.323.498
Pilar do Sul	9.578	15.379.688	837	8.136.403	1.514	8.039.916	72	1.633.029	23	1.440.533	80	865.356	17	1.239.616	2	40.819	12.123	36.775.360
Pindamonhangaba	54200	119.326.142	4.572	64.158.112	584	6.191.995	621	942.334.990	127	18.537.331	435	9.267.364	63	9.442.384	5	136.398	60.607	1.169.394.717
Pindorama	5.681	12.573.412	322	4.089.527	252	1.731.892	51	10.697.227	21	1.661.609	74	1.097.333	17	782.358		6.418	32.633.358	
Pinhalzinho	5.572	9.109.173	357	4.287.483	1.042	4.751.806	59	4.257.049	3	1.095.105	47	333.633	9	504.478	2	12.768	7.091	24.351.495
Piquerobi	1.103	1.938.653	76	519.382	392	1.567.176	12	427.951	1	588.654	33	249.324	8	539.491	1	1.719	1.626	5.832.350
Piquete	4.968	9.011.200	395	2.302.040	189	666.565	45	3.419.589	11	1.059.991	58	359.893	5	127.338		5.671	16.946.615	
Piracaia	10.273	19.968.842	842	6.948.643	893	4.863.103	140	10.369.397	13	2.137.439	97	819.558	26	1.629.699	2	8.413	12.286	46.745.094
Piracicaba	149.724	389.376.952	10.135	257.632.036	1.097	12.987.740	1.482	1.268.462.688	483	38.337.645	1.096	37.392.836	118	78.417.697	13	503.537	164.148	2.083.111.131
Piraju	10.911	20.822.442	801	8.616.742	500	4.270.566	127	3.357.876	21	3.096.808	152	1.577.426	26	3.725.434	3	138.437	12.541	45.605.731
Pirajuí	7.736	15.291.875	511	6.167.693	481	4.400.769	30	1.076.140	15	2.581.688	81	5.517.720	17	1.184.270	2	21.732	8.873	36.241.887
Pirangi	3.832	8.961.586	314	3.448.406	470	4.150.586	34	7.559.067	13	1.198.048	46	588.041	15	1.620.474	1	80.468	4.725	27.606.676
Pirapora do Bom Jesus	5.698	11.086.314	165	2.216.207	0	0	32	36.756.216	21	1.012.076	54	639.601	18	2.442.634	3	162.591	5.991	54.315.640
Pirapozinho	9.804	18.854.201	801	8.071.992	1.078	4.813.826	53	27.900.898	23	1.720.679	97	1.050.377	27	2.745.374	2	45.946	11.885	65.203.293
Pirassununga	26.821	57.259.858	2.792	42.590.547	843	7.878.800	359	37.184.218	56	9.385.732	237	19.422.423	31	5.944.723	4	127.706	31.143	179.794.006
Piratininga	5.019	12.032.548	304	4.303.870	465	3.174.587	33	551.740	12	1.440.249	52	548.014	17	744.704		5.902	22.795.712	
Pitangueiras	11.991	27.023.331	656	8.396.199	232	3.960.867	56	10.077.485	27	1.929.529	111	1.465.067	14	3.536.352	2	52.072	13.089	56.440.902
Planalto	1.662	3.138.799	137	1.010.950	151	1.248.841	12	785.399	11	364.548	37	382.801	7	274.232		2.017	7.205.570	
Platina	988	1.636.736	62	317.014	87	682.159	3	151.649	2	411.355	23	187.396	3	110.130	0	0	1.168	3.496.439
Poá	34.881	79.439.142	2.262	36.429.318	7	71.497	203	78.032.481	48	10.708.232	292	5.163.706	15	26.358.632	4	118.696	37.712	236.321.705
Poloni	2.046	4.378.733	118	1.091.449	142	1.421.059	32	6.552.434	8	475.871	34	261.050	7	446.791		2.387	14.627.387	
Pompéia	7.360	16.260.083	547	7.635.506	352	2.337.714	94	47.974.658	34	2.282.117	106	989.480	47	3.019.479	2	53.666	8.542	80.552.703
Pongá	1.313	2.522.020	91	815.719	181	999.185	6	49.022	9	378.752	36	273.944	7	232.974	1	6.008	1.644	5.277.624

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
Pontal	12.826	29.585.885	532	8.826.720	69	1.875.523	59	4.088.083	14	1.746.503	82	2.605.496	25	4.340.709	2	15.852	13.609	53.084.771
Pontalinda	1.253	2.047.759	90	565.796	258	1.192.828	3	46.860	7	214.105	30	285.927	6	192.725	0	0	1.647	4.545.999
Pontes Gestal	1.040	1.950.720	80	506.661	177	1.646.981	6	909.369	6	300.292	33	276.815	3	94.591	2	78.376	1.347	5.763.805
Populina	1.581	2.907.707	145	854.646	345	2.003.965	7	103.919	11	450.112	37	292.307	6	196.420	1	17.680	2.133	6.826.755
Porangaba	4.481	7.120.355	251	1.929.356	1.103	5.064.810	30	1.300.952	11	635.442	33	260.805	16	1.370.832	0	0	5.925	17.682.552
Porto Feliz	17.956	51.359.087	1.062	21.256.509	1.314	15.894.336	98	44.619.619	36	4.024.783	171	3.369.572	23	4.083.326	4	106.939	20.664	144.714.171
Porto Ferreira	16.258	35.875.272	2.200	22.097.245	75	27.599.996	387	176.183.180	30	3.656.471	136	1.742.493	20	4.342.588	1	7.314	19.107	271.504.560
Potim	5.574	12.371.261	245	1.692.423	33	273.718	18	10.247.762	8	823.841	45	2.455.045	5	472.033	1	1.636	5.929	28.337.720
Potirendaba	6.302	14.751.567	373	4.648.367	663	3.845.214	77	12.412.734	16	1.708.008	69	1.415.042	17	1.310.301	0	0	7.517	40.091.233
Pracinha	532	861.202	30	137.941	55	387.941	4	49.384	2	166.888	29	901.811	5	138.986	0	0	657	2.644.153
Pradópolis	5.763	15.178.968	335	3.142.653	193	1.662.606	46	4.762.915	34	2.763.951	58	968.872	8	1.638.983	1	12.020	6.438	30.130.968
Praia Grande	214.238	400.051.304	6.878	144.464.895	1	1.457	202	10.916.954	195	36.063.921	531	17.844.127	53	6.992.483	9	455.279	222.107	616.790.421
Pratânia	1.590	3.377.900	72	1.712.667	272	3.434.419	11	370.316	9	295.877	37	297.784	5	123.848	1	21.807	1.997	9.634.618
Presidente Alves	1.484	2.563.126	83	893.900	214	1.598.394	4	244.478	13	378.390	38	231.473	9	234.123	2	20.541	1.847	6.164.425
Presidente Bernardes	4.026	8.865.313	405	3.720.197	757	3.272.003	22	615.331	1	1.035.723	61	2.228.583	10	1.444.724	1	11.274	5.283	21.193.148
Presidente Epitácio	15.475	33.236.706	1.459	15.586.990	1.162	5.057.960	76	33.053.013	2	5.706.557	156	2.856.933	21	2.290.989	2	59.368	18.353	97.848.516
Presidente Prudente	90.089	209.114.499	10.006	190.112.844	1.558	7.894.838	561	87.836.796	16	23.169.951	513	22.586.828	73	30.371.662	19	619.714	102.835	571.707.132
Presidente Venceslau	13.952	32.080.983	1.416	14.018.872	860	3.828.171	106	2.541.895	11	4.188.892	131	5.139.183	23	3.547.797	2	52.451	16.501	65.398.244
Promissão	11.494	27.433.697	618	9.856.132	716	4.236.465	35	30.883.881	42	2.535.286	114	2.469.007	13	795.039	2	2.975	13.034	78.212.482
Quadra	907	1.531.831	63	1.143.635	678	5.280.518	11	167.207	11	349.798	22	185.460	6	205.892	0	0	1.698	8.864.342
Quatá	4.564	8.779.758	355	2.840.219	299	4.661.643	21	16.426.099	4	1.372.074	64	866.679	9	1.157.858	3	16.444	5.319	36.120.774
Queiroz	1.174	1.948.087	37	451.010	60	1.931.899	7	2.179.537	10	359.765	26	206.099	6	211.642	0	0	1.320	7.288.039
Queluz	3.214	5.446.493	244	4.344.722	179	704.635	14	3.440.475	12	772.115	47	450.369	15	165.910	2	87.708	3.727	15.412.426
Quintana	2.409	4.452.577	110	1.298.440	113	1.153.071	28	7.876.159	37	801.568	34	298.149	13	625.884	1	9.203	2.745	16.515.051
Rafard	2.727	6.793.906	152	1.773.781	79	1.620.927	62	11.533.615	4	1.016.898	40	532.963	9	1.369.363	1	6.779	3.074	24.648.232
Rancharia	10.562	21.511.832	987	10.429.520	989	6.698.495	61	25.075.172	11	2.878.134	132	2.225.021	23	2.705.901	4	55.034	12.769	71.579.109
Redenção da Serra	1.762	2.322.276	76	672.176	674	2.454.229	3	19.787	2	226.251	31	137.860	9	254.745	0	0	2.557	6.087.324
Regente Feijó	6.808	13.219.651	595	8.336.744	593	4.050.542	68	4.584.985	2	2.187.506	79	853.876	23	1.837.127	2	7.206	8.170	35.077.637
Reginópolis	2.060	4.195.928	98	1.115.946	224	4.867.265	14	105.190	7	548.015	43	1.464.437	6	230.954	1	11.408	2.453	12.539.143
Registro	19.921	39.752.021	2.119	28.932.777	1.441	3.945.975	144	5.832.962	47	3.731.460	223	3.841.756	49	3.009.464	1	43.390	23.945	89.089.806

MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER PÚBLICO		SERVIÇO PÚBLICO		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL	
	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh
Restinga	2.126	4.086.967	77	1.540.237	276	2.708.392	17	4.396.275	7	494.198	31	326.042	5	1.859.407	0	0	2.539	15.411.518
Ribeira	1.194	1.732.714	72	325.061	226	360.883	2	24.673	7	230.715	37	173.541	7	110.495	1	3.242	1.546	2.961.323
Ribeirão Bonito	4.153	8.008.397	302	2.167.361	326	3.341.715	35	1.565.019	17	1.259.405	51	487.931	12	531.765	2	46.534	4.898	17.408.127
Ribeirão Branco	5.242	6.675.197	331	2.218.943	1.038	2.642.218	24	968.353	7	642.967	80	456.297	10	842.159	1	400	6.733	14.446.533
Ribeirão Corrente	1.235	2.447.549	57	546.890	271	2.641.290	7	320.477	16	542.052	29	292.809	6	345.498	0	0	1.621	7.136.565
Ribeirão do Sul	1.340	2.568.475	123	1.685.199	285	1.830.074	14	633.990	2	314.326	33	327.994	3	270.047	0	0	1.800	7.630.105
Ribeirão dos Índios	772	1.300.896	48	306.679	251	675.366	9	87.375	2	412.294	28	199.230	4	122.012	0	0	1.114	3.103.852
Ribeirão Grande	2.391	3.014.017	122	654.830	592	1.299.673	16	51.430.851	15	397.818	56	249.414	18	354.490	0	0	3.210	57.401.094
Ribeirão Pires	33.937	96.499.327	1.467	32.232.839	8	100.348	220	77.533.606	87	9.668.128	226	4.367.321	37	4.422.491	5	397.964	35.987	225.222.024
Ribeirão Preto	252.642	720.824.735	21.992	651.371.673	630	5.489.901	1.607	186.054.450	273	61.613.627	1.403	85.529.390	149	147.744.384	17	1.021.329	278.713	1.859.649.489
Rifaina	1.964	4.878.957	96	1.221.082	68	1.971.112	9	1.311.096	15	1.192.415	61	583.081	6	416.041	0	0	2.219	11.573.784
Rincão	3.894	7.624.237	191	1.841.637	125	6.355.119	39	3.996.361	17	781.708	45	360.406	9	855.494	2	30.380	4.322	21.845.342
Rinópolis	3.263	6.168.580	270	1.934.694	262	4.571.161	29	2.759.053	1	844.285	62	581.230	8	573.490	2	2.503	3.897	17.434.996
Rio Claro	75.586	159.999.424	7.321	109.930.446	890	16.920.626	1.166	516.435.818	62	17.381.461	417	12.963.821	83	20.661.824	3	326.030	85.528	854.619.448
Rio das Pedras	10.989	24.596.882	457	9.551.674	115	1.885.849	99	52.558.101	13	2.367.283	121	1.455.126	18	2.535.983	2	53.764	11.814	95.004.662
Rio Grande da Serra	13.089	29.950.299	190	2.795.993	3	28.615	20	17.097.974	52	3.079.336	79	1.210.953	11	2.590.193	1	3.689	13.445	56.757.053
Riolândia	3.015	5.580.621	242	1.797.143	333	3.963.801	8	107.655	14	924.933	49	2.261.718	8	987.204	1	39.160	3.670	15.662.236
Riversul	1.925	2.497.030	126	510.363	438	1.452.124	13	155.441	5	430.977	37	212.231	9	458.647	0	0	2.553	5.716.812
Rosana	6.709	13.788.404	609	5.958.033	830	3.227.607	33	492.268	25	2.770.733	129	1.931.355	21	979.777	1	5.130	8.357	29.153.307
Roseira	3.617	7.558.692	178	4.494.265	56	711.718	30	4.128.891	22	1.483.595	55	771.396	12	1.157.525	0	0	3.970	20.306.082
Rubiácea	970	1.809.765	37	303.850	131	930.184	1	1.720	4	358.281	42	282.682	5	148.383	1	7.416	1.191	3.842.281
Rubinéia	1.588	3.188.943	93	874.603	260	2.165.607	11	118.520	11	839.515	55	519.695	10	166.874	0	0	2.028	7.873.757
Sabino	2.578	4.965.539	101	940.871	174	1.178.148	5	58.810	13	695.169	38	436.657	8	390.261	0	0	2.917	8.665.455
Sagres	734	1.234.278	42	253.685	154	718.686	6	198.557	3	268.489	28	166.095	4	96.899	0	0	971	2.936.689
Sales	3.716	6.256.316	250	1.991.601	240	1.581.115	24	628.246	16	1.394.600	43	778.739	18	522.608	2	4.219	4.309	13.157.444
Sales Oliveira	4.024	9.827.992	229	3.116.117	198	3.465.408	26	7.550.222	15	1.603.528	46	438.391	5	1.766.992	0	0	4.543	27.768.650
Salesópolis	6.195	10.497.748	316	2.832.698	587	4.318.840	14	53.127	14	1.357.589	66	558.562	15	308.947	3	30.234	7.210	19.957.745
Salmourão	1.554	2.653.350	88	629.901	55	235.497	8	75.958	3	542.725	33	287.891	6	346.890	0	0	1.747	4.772.212
Saltinho	3.090	7.771.127	164	2.349.944	274	2.893.346	59	6.874.027	9	731.062	39	447.347	5	699.752	0	0	3.640	21.766.605
Salto	44.735	116.955.360	2.180	42.675.975	109	1.741.237	327	419.432.964	95	10.087.471	181	3.089.311	47	10.866.632	7	172.895	47.681	605.021.845

MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER PÚBLICO		SERVIÇO PÚBLICO		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL	
	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh
Salto de Pirapora	16.969	34.678.349	493	8.271.466	160	1.564.091	58	296.378.430	21	3.479.860	136	1.545.027	28	4.998.356	1	2.284	17.866	350.917.863
Salto Grande	3.303	6.112.315	272	2.196.739	239	2.767.242	23	2.121.386	2	1.292.362	50	508.963	8	583.118	2	9.969	3.899	15.592.094
Sandovalina	1.081	1.904.756	68	2.068.843	291	1.417.191	8	628.331	7	369.885	34	343.111	6	186.738			1.495	6.918.855
Santa Adélia	5.246	12.386.728	307	5.552.211	244	2.808.637	27	226.476	25	1.519.480	69	915.593	20	1.885.693	2	32.236	5.940	25.327.054
Santa Albertina	2.407	4.586.814	181	2.334.579	440	1.854.664	17	518.052	8	690.008	30	373.616	6	367.762	1	30.880	3.090	10.756.375
Santa Bárbara d'Oeste	66.989	159.123.243	3.706	78.064.886	139	2.350.905	929	380.025.848	25	13.137.203	340	7.389.649	54	22.556.115	5	125.653	72.187	662.773.502
Santa Branca	5.941	11.046.936	317	2.796.927	147	1.053.262	68	8.763.780	18	1.235.994	78	3.111.234	1	10.073	0	0	6.570	28.018.206
Santa Clara d'Oeste	797	1.638.543	49	1.005.944	236	4.446.446	4	40.928	10	255.188	30	222.147	6	108.086			1.132	7.717.281
Santa Cruz da Conceição	1.552	3.045.507	157	1.174.283	293	2.237.414	44	24.886.691	10	700.278	38	483.846	9	639.628			2.103	33.167.647
Santa Cruz da Esperança	650	1.439.525	29	415.679	118	808.316	5	104.204	5	244.732	24	182.495	3	101.477			834	3.296.428
Santa Cruz das Palmeiras	10.250	19.811.391	963	10.047.629	178	4.431.069	165	1.895.723	29	2.352.328	91	1.016.239	12	2.973.536	1	26.960	11.689	42.554.875
Santa Cruz do Rio Pardo	15.929	35.027.495	1.202	21.061.808	1.189	7.509.767	236	59.862.182	42	4.391.630	143	2.512.854	19	4.070.715	4	36.061	18.764	134.472.512
Santa Ernestina	2.100	4.114.647	84	925.500	60	613.552	8	61.351	11	744.581	39	357.601	6	349.074			2.308	7.166.306
Santa Fé do Sul	12.856	30.461.988	1.397	17.936.131	546	2.855.708	146	21.106.423	51	3.375.316	151	3.486.169	15	2.375.342	2	47.636	15.164	81.644.713
Santa Gertrudes	8.272	16.376.176	658	5.827.176	30	588.555	114	414.536.478	22	1.736.189	94	1.064.086	17	2.414.421	1	9.240	9.208	442.552.321
Santa Isabel	19.475	39.517.782	1.394	24.711.300	939	4.560.174	194	45.460.002	22	3.577.669	122	1.682.028	29	2.782.650	2	77.189	22.177	122.368.795
Santa Lúcia	2.578	5.413.258	109	1.161.738	49	618.574	5	24.107	13	587.763	33	298.755	6	1.184.342			2.793	9.288.537
Santa Maria da Serra	2.276	4.499.296	105	1.335.756	130	1.544.716	16	4.180.304	7	605.317	42	270.316	7	286.989			2.583	12.722.694
Santa Mercedes	1.105	2.005.139	68	558.420	130	787.461	2	111.100	12	306.175	34	231.549	6	182.286	1	9.743	1.358	4.191.872
Santa Rita d'Oeste	863	1.712.324	57	498.900	343	1.221.455	4	118.879	8	220.382	31	246.466	4	220.587			1.310	4.238.993
Santa Rita do Pas. Quatro	9.716	20.005.246	990	10.615.919	532	5.316.505	213	12.433.697	37	1.420.343	106	1.846.806	11	3.325.662	1	45.120	11.606	55.009.297
Santa Rosa de Viterbo	9.263	18.476.240	534	6.378.164	312	3.257.159	53	168.538.128	29	2.143.978	79	807.381	7	1.569.126	2	23.120	10.279	201.193.296
Santa Salete	413	785.840	47	335.728	331	1.424.138	3	20.834	4	203.025	24	224.493	3	33.023			825	3.027.081
Santana da Ponte Pensa	540	924.553	54	457.585	235	674.547	3	20.987	4	202.112	32	239.542	5	101.273			873	2.620.599
Santana de Parnaíba	48.114	162.894.876	2.520	126.598.915	5	16.647	478	161.853.285	78	12.114.753	429	9.060.574	51	6.504.405	5	340.600	51.680	479.384.056
Santo Anastácio	6.929	14.807.921	677	6.591.537	613	2.794.156	58	2.417.458	3	1.936.373	81	929.662	15	1.688.787	2	30.180	8.378	31.196.074
Santo André	275.956	667.226.585	15.574	569.160.539	1	1.179	993	1.440.383.320	339	48.771.971	903	49.647.463	79	18.560.371	9	977.497	293.854	2.794.728.925
Santo Antonio da Alegria	2.279	4.121.653	118	737.151	500	3.064.326	26	372.744	7	676.696	42	356.024	6	344.999			2.978	9.673.593
Santo Antonio de Posse	6.960	14.083.807	678	14.784.765	279	12.044.568	87	3.825.140	14	1.360.344	67	855.349	10	2.794.700	1	34.393	8.096	49.783.065
Santo Ant. do Aracanguá	4.009	8.000.387	138	2.285.404	427	5.450.265	15	2.053.881	17	1.179.345	51	857.139	11	509.820	3	21.800	4.671	20.358.041

MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER PÚBLICO		SERVIÇO PÚBLICO		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL	
	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh
Santo Antonio do Jardim	1.387	2.654.040	116	1.099.609	483	4.155.865	29	1.202.479	4	411.508	42	305.493	3	189.356	0	0	2.064	10.018.350
Santo Antonio do Pinhal	2.963	5.261.119	324	2.032.634	444	2.008.426	64	186.130	10	537.062	48	779.540	5	351.868	0	0	3.858	11.156.778
Santo Expedito	1.181	1.959.670	74	489.572	183	462.143	6	115.144	2	441.798	32	213.845	7	310.918	0	0	1.485	3.993.090
Santópolis do Aguapeí	1.518	2.995.844	81	745.325	52	243.048	2	18.176	11	353.749	52	466.230	8	491.699	0	0	1.724	5.314.071
Santos	193.108	590.320.704	16.611	601.236.588			411	141.040.233	225	32.803.709	1.353	38.835.364	75	14.077.806	7	581.236	211.790	1.418.895.640
São Bento do Sapucaí	4.301	6.951.571	328	2.470.004	799	2.406.980	60	508.776	16	805.658	63	433.832	12	399.271	1	1.754	5.580	13.977.845
São Bernardo do Campo	296.474	699.401.174	18.835	546.786.196	8	182.092	1.244	1.292.297.615	582	49.187.319	1.172	52.729.300	105	106.935.377	15	1.098.871	318.435	2.748.617.944
São Caetano do Sul	67.931	182.568.068	6.422	185.189.485	0	216	481	327.220.296	104	12.788.995	311	16.642.307	19	61.690.838	7	392.611	75.275	786.492.815
São Carlos	107.057	231.903.010	7.210	138.938.914	893	24.027.699	813	385.526.175	220	20.404.186	486	36.223.589	72	41.056.115	5	335.524	116.756	878.415.212
São Francisco	955	1.676.273	66	402.765	307	1.113.438	9	60.467	5	295.190	29	263.385	3	155.836	0	0	1.374	3.967.354
São João da Boa Vista	34.792	69.149.297	4.167	51.670.046	1.399	14.123.262	412	197.290.031	71	8.264.881	241	4.661.168	21	7.971.792	2	71.598	41.105	353.202.074
São João das D. Pontes	876	1.758.624	55	418.187	181	697.549	2	14.218	3	203.676	39	196.865	6	172.473	0	0	1.162	3.461.592
São João de Iracema	589	1.038.880	32	258.091	154	927.539	5	26.915	5	189.203	25	235.719	4	82.888	0	0	814	2.759.234
São João do Pau d'Alho	803	1.542.843	56	330.306	211	837.419	6	155.614	6	264.682	41	242.920	3	135.087	0	0	1.126	3.508.871
São Joaquim da Barra	17.409	41.312.318	1.246	19.553.907	194	2.472.677	130	40.477.716	24	4.197.466	157	2.748.046	16	7.858.853	5	180.262	19.181	118.801.245
São José da Bela Vista	2.583	4.883.776	105	1.276.487	249	3.393.080	16	115.445	6	570.026	38	379.335	4	253.496			3.001	10.871.645
São José do Barreiro	1.562	2.171.453	134	691.999	245	986.849	6	242.818	8	336.732	48	168.552	2	5.370	2	32.901	2.007	4.636.675
São José do Rio Pardo	18.429	43.083.329	1.662	24.014.899	963	15.463.570	197	63.519.163	4	6.359.227	158	2.029.211	28	10.237.100	10	195.546	21.451	164.902.045
São José do Rio Preto	183.893	504.480.788	15.243	399.774.083	501	5.033.750	1.475	90.062.896	390	50.224.091	1.088	37.379.811	271	47.647.439	9	650.532	202.870	1.135.253.390
São José dos Campos	247.162	546.583.784	22.048	426.206.999	591	4.455.489	2.205	614.209.057	585	49.292.350	1.155	82.670.286	209	54.336.056	22	991.491	273.977	1.778.745.512
São Lourenço da Serra	5.029	10.908.496	150	2.552.750	18	6.791.703	19	1.021.351	10	1.811.458	57	450.233	18	1.054.795	1	2.011	5.302	24.592.798
São Luiz do Paraitinga	4.105	5.519.789	267	1.943.883	1.379	4.852.418	21	312.158	13	561.616	56	438.462	14	769.201	3	35.320	5.858	14.432.847
São Manuel	14.245	29.646.895	880	13.025.775	278	5.293.471	88	6.574.722	43	3.931.138	136	1.831.671	27	4.220.615	4	57.275	15.701	64.581.562
São Miguel Arcanjo	9.081	15.949.817	640	5.833.391	2.223	11.022.080	54	2.317.792	4	1.954.431	104	852.020	25	1.811.784	7	51.787	12.138	39.793.102
São Paulo	4.461.387	10.676.555.713	322.825	11.413.249.327	110	2.335.010	18.271	3.227.920.078	11	549.332.039	8.413	1.033.598.433	682	1.572.300.442	188	29.889.302	4.811.887	28.505.180.343
São Pedro	15.403	35.509.242	781	12.667.233	442	5.073.248	127	3.035.638	34	4.609.496	103	1.373.368	27	3.378.111	4	41.149	16.921	65.687.485
São Pedro do Turvo	2.168	3.705.336	109	973.129	557	2.494.179	21	5.785.597	11	566.110	38	376.878	9	609.362	2	30.714	2.915	14.541.305
São Roque	30.832	77.799.809	1.431	42.841.788	381	5.507.650	151	56.095.530	12	11.350.403	205	4.517.512	49	8.601.591	5	68.393	33.066	206.782.676
São Sebastião	38.987	117.722.316	3.524	60.272.522	10	165.754	185	173.456.400	92	13.719.699	417	7.178.941	114	7.983.916	6	204.725	43.335	380.704.273
São Sebastião da Gramma	3.289	6.635.076	272	2.427.824	340	4.542.256	50	1.614.986	7	950.848	62	498.828	2	78.350	1	5.930	4.023	16.754.098

MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER PÚBLICO		SERVIÇO PÚBLICO		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL	
	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh
São Simão	5.321	11.564.962	362	6.671.177	316	2.601.129	51	12.591.318	23	1.669.471	71	918.392	8	1.126.614	4	35.174	6.156	37.178.237
São Vicente	128.393	328.454.819	4.540	112.235.400	2	0	153	40.301.714	90	22.333.818	627	15.394.673	73	6.781.828	9	368.787	133.887	525.871.039
Sarapuá	4.063	6.995.288	170	1.567.991	486	3.859.736	25	5.019.830	1	982.313	44	267.622	16	1.026.152	3	13.368	4.808	19.732.300
Sarutaiá	1.270	1.920.117	62	599.913	133	628.587	9	49.806	4	300.215	34	230.398	5	238.873	1	12.660	1.518	3.980.569
Sebastianópolis do Sul	1.144	2.183.691	119	2.182.562	285	1.292.027	20	3.389.214	8	241.516	42	318.656	7	253.331			1.625	9.860.997
Serra Azul	3.369	7.029.710	111	1.176.940	171	1.698.549	18	150.600	12	585.103	49	2.765.832	6	570.136			3.736	13.976.870
Serra Negra	12.994	26.511.095	1.013	17.285.822	604	5.805.697	146	3.754.424	61	3.962.781	97	1.624.474	28	3.146.192	4	61.294	14.947	62.151.779
Serrana	14.507	32.426.542	700	9.084.723	31	886.109	80	8.323.344	18	2.321.965	81	1.981.837	13	4.722.864	2	20.528	15.432	59.767.912
Sertãozinho	43.955	119.314.569	2.949	65.939.500	184	2.988.833	419	95.908.211	63	12.147.784	289	7.817.701	45	24.080.550	4	118.894	47.908	328.316.042
Sete Barras	3.707	6.149.946	309	1.744.816	1.287	3.434.903	18	176.126	5	614.751	75	527.502	11	448.791			5.412	13.096.835
Severínia	5.158	10.561.306	293	3.919.424	173	1.779.303	20	1.907.103	21	1.499.472	54	1.247.082	15	1.083.814			5.734	21.997.504
Silveiras	2.171	3.298.858	140	701.039	586	1.553.979	11	162.845	9	393.069	39	208.712	8	284.070	1	11.760	2.965	6.614.331
Socorro	15.055	29.729.206	1.051	13.046.641	2.533	15.644.453	200	15.866.487	16	2.425.869	136	1.291.499	25	2.099.713	3	33.375	19.019	80.137.243
Sorocaba	256510	656.869.328	11.959	396.104.223	275	7.070.743	1.234	901.280.872	376	53.068.460	1.062	34.601.549	128	50.896.236	29	477.700	271.573	2.100.369.111
Sud Mennucci	2.648	5.355.625	215	2.508.741	354	2.854.328	21	472.272	10	494.312	47	614.397	11	405.165	1	72.120	3.307	12.776.960
Sumaré	99.006	218.495.962	4.846	106.026.763	281	8.708.999	501	574.559.866	24	15.624.807	370	7.778.102	31	11.407.166	8	291.415	105.067	942.893.080
Suzanápolis	1.092	2.084.465	71	581.391	365	2.113.773	6	1.100.332	6	252.961	51	427.278	9	263.289			1.600	6.823.489
Suzano	90.639	195.721.767	6.634	99.411.235	387	8.054.979	324	859.441.841	35	17.381.159	447	10.219.660	65	157.620.697	3	158.863	98.534	1.348.010.201
Tabapuã	4.285	9.318.184	393	3.351.442	364	3.615.437	42	663.789	9	1.635.240	67	671.545	14	988.972	2	8.806	5.176	20.253.415
Tabatinga	5.389	11.228.095	337	3.045.731	500	4.385.743	54	4.774.023	17	1.561.116	75	626.757	11	1.067.720			6.383	26.689.185
Taboão da Serra	97.985	216.519.852	2.563	108.741.967	1	5.545	370	172.168.122	22	8.004.095	252	10.163.754	4	739.068	1	16.659	101.198	516.359.062
Taciba	1.949	3.565.040	110	794.876	350	1.697.911	11	88.239	6	498.857	43	436.790	9	417.734			2.478	7.499.447
Taguaí	3.666	7.185.881	203	2.387.496	215	2.070.561	71	2.993.129	14	808.017	55	277.555	6	822.904	1	11.160	4.231	16.556.703
Taiacú	2.014	4.090.454	123	965.408	236	2.259.901	7	249.379	3	436.654	39	421.385	9	454.074			2.431	8.877.255
Taiúva	2.010	4.329.483	157	1.914.354	166	1.081.976	14	1.500.780	18	649.120	48	1.378.846	9	512.243	1	21.680	2.423	11.388.482
Tambaú	7.620	14.869.903	784	7.025.603	525	7.691.432	224	48.326.556	15	2.193.044	70	889.486	6	1.869.431	2	49.157	9.246	82.914.612
Tanabi	9.332	20.457.522	546	8.575.914	1.023	5.003.558	92	13.750.008	31	2.395.023	122	2.614.082	34	1.369.502	4	33.113	11.184	54.198.722
Tapiraí	2.745	4.418.368	212	2.398.480	537	2.306.269	28	750.442	4	670.445	47	344.573	14	621.396	3	7.974	3.590	11.517.947
Tapiratiba	4.128	8.064.024	239	2.159.684	189	7.852.789	48	870.774	3	937.888	50	309.226	6	614.363	1	9.627	4.664	20.818.375
Taquaral	914	1.722.632	54	413.318	69	2.886.604	2	23.381	5	361.423	30	295.708	4	191.269			1.078	5.894.335

MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER PÚBLICO		SERVIÇO PÚBLICO		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL	
	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh
Taquaritinga	19.797	44.369.471	1.328	20.942.623	844	6.978.753	139	15.465.369	61	5.866.709	169	3.322.897	34	6.910.800	4	99.319	22.376	103.955.941
Taquarituba	7.506	13.365.872	506	6.070.676	477	16.419.469	72	7.028.113	27	2.907.598	78	971.327	9	979.588	2	36.463	8.677	47.779.106
Taquarivaí	1.465	2.171.429	89	2.680.708	398	5.296.331	10	542.399	11	290.617	30	403.876	8	292.037	0	0	2.011	11.677.397
Tarabáí	2.245	3.906.678	132	1.457.284	226	1.036.527	23	1.975.250	9	637.627	36	327.406	7	477.870	0	0	2.678	9.818.642
Tarumã	4.659	8.963.281	386	3.279.937	191	1.534.362	37	18.733.278	2	1.101.465	78	1.257.243	4	569.420	1	55.902	5.358	35.494.888
Tatuí	42.140	84.430.866	3.598	60.193.401	1.986	16.401.911	382	181.072.025	56	7.987.496	255	4.019.963	43	12.834.367	4	190.883	48.464	367.130.912
Taubaté	112.068	247.552.123	10.128	176.592.907	540	4.137.930	1.983	359.957.471	223	23.747.027	884	23.127.138	52	7.168.456	9	222.367	125.887	842.505.419
Tejupá	1.221	1.949.933	53	386.447	377	2.784.085	5	92.251	13	235.058	49	473.685	1	87.027	1	14.240	1.720	6.022.726
Teodoro Sampaio	7.258	13.753.278	575	7.033.859	1.032	4.062.114	41	2.906.381	14	1.498.780	122	1.397.501	11	1.061.144	1	54.020	9.054	31.767.077
Terra Roxa	3.007	6.257.650	185	1.614.518	88	1.073.741	14	2.153.363	19	1.080.664	52	481.581	7	629.750	0	0	3.372	13.291.267
Tietê	13.732	29.660.547	1.579	17.670.335	854	15.716.375	328	80.689.873	45	4.289.198	114	1.606.607	45	6.946.843	1	7.765	16.698	156.587.544
Timburi	825	1.209.661	47	393.230	173	1.026.222	2	11.363	8	395.137	31	220.275	4	130.991	1	16.560	1.091	3.403.439
Torre de Pedra	1.029	1.444.850	49	282.310	240	806.967	5	24.728	5	150.457	22	118.531	5	296.211	0	0	1.355	3.124.054
Torrinha	3.419	6.435.923	220	2.318.811	485	4.134.232	32	875.069	13	983.454	48	378.348	12	536.703	1	12.800	4.230	15.675.340
Trabijú	563	1.174.034	30	634.822	16	1.136.374	4	1.923.672	5	362.127	24	331.945	2	21.473	0	0	644	5.584.447
Tremembé	13.859	33.199.672	884	7.709.060	283	2.103.222	667	25.007.012	26	4.631.437	97	8.477.615	12	18.395.370	1	8.218	15.829	99.531.606
Três Fronteiras	2.208	4.416.589	140	1.172.163	405	1.565.429	19	1.036.259	14	517.477	38	352.383	4	412.117	0	0	2.828	9.472.417
Tuiuti	2.382	4.042.977	118	798.632	637	3.724.855	10	111.599	5	337.524	34	318.805	9	623.752	1	671	3.196	9.958.815
Tupã	23.608	52.602.159	2.395	29.561.218	589	11.560.368	155	18.360.490	13	8.715.318	237	4.388.919	38	7.643.843	3	104.619	27.038	132.936.934
Tupi Paulista	5.061	11.032.768	559	4.569.729	757	3.939.061	43	765.783	22	1.388.314	77	2.593.806	8	1.050.764	1	42.960	6.528	25.383.185
Turiúba	901	1.518.538	53	330.943	248	985.690	9	44.289	6	203.776	28	215.192	2	97.331	0	0	1.247	3.395.758
Turmalina	662	1.188.877	46	333.856	262	1.505.886	7	21.864	6	245.888	39	210.696	7	115.413	0	0	1.029	3.622.480
Ubarana	2.052	4.174.524	81	1.141.106	118	2.798.183	11	3.617.271	7	412.720	41	477.875	8	389.937	0	0	2.318	13.011.616
Ubatuba	57.651	109.467.313	5.894	58.392.921	461	1.175.695	791	5.624.854	71	7.879.302	242	3.413.697	67	6.876.810	4	166.405	65.181	192.996.997
Ubirajara	1.419	2.653.289	82	701.380	329	3.596.836	21	596.816	7	427.716	34	336.899	5	210.864	1	603	1.898	8.524.403
Uchôa	3.822	7.812.747	244	2.242.954	300	1.522.946	32	3.265.963	21	1.264.623	44	473.607	15	762.469	1	2.234	4.479	17.347.543
União Paulista	525	952.921	40	355.079	108	680.456	2	4.378	8	228.223	25	184.747	2	95.041	0	00	710	2.500.844
Urânia	3.213	5.832.446	340	2.254.638	600	3.300.286	27	2.731.276	10	647.787	37	432.518	7	275.067	00	00	4.234	15.474.018
Uru	688	1.039.222	23	223.163	91	629.206	2	2.476	5	373.377	30	177.997	3	175.877	0	0	842	2.621.318
Urupês	4.756	11.700.385	534	4.817.567	691	5.363.246	56	2.617.208	9	1.485.366	54	625.688	15	947.071	1	11.854	6.116	27.568.385

MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER PÚBLICO		SERVIÇO PÚBLICO		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL	
	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh
Valentim Gentil	4.888	9.783.067	376	3.333.542	416	2.926.737	128	18.157.433	15	1.843.351	44	639.341	18	1.102.036			5.885	37.785.507
Valinhos	45.859	130.050.804	3.374	78.353.967	397	5.544.119	433	225.033.737	32	14.483.596	302	5.034.804	91	11.235.791	5	98.997	50.493	469.835.815
Valparaíso	7.429	16.414.617	382	4.705.316	221	1.916.247	37	59.763.478	14	2.459.411	82	3.236.425	31	2.908.637	2	76.226	8.198	91.480.357
Vargem	3.032	6.291.035	174	1.950.929	452	2.333.029	38	1.480.301	18	1.072.301	39	319.901	6	428.313	0	0	3.759	13.875.809
Vargem Grande do Sul	14.563	28.630.200	1.494	22.247.173	639	10.715.718	231	29.084.173	39	3.093.021	119	1.614.723	8	3.502.269	2	43.551	17.095	98.930.829
Vargem Grande Paulista	18.298	48.139.176	856	13.565.340	35	546.073	136	120.877.372	14	3.889.607	175	1.188.042	10	374.460	2	131.538	19.526	188.711.608
Várzea Paulista	39.665	91.393.742	1.310	20.956.247	12	268.911	257	157.792.463	18	6.310.940	204	2.245.816	29	10.269.957	4	140.710	41.499	289.378.786
Vera Cruz	3.430	7.257.631	201	2.089.871	287	2.490.463	24	477.547	15	1.375.033	52	709.328	10	1.376.578			4.019	15.776.451
Vinhedo	27.032	89.249.004	1.813	61.161.161	175	1.768.488	247	252.613.868	25	8.155.604	234	5.439.734	71	10.348.702	3	119.856	29.600	428.856.417
Viradouro	6.887	15.192.084	458	4.766.325	220	1.677.735	40	2.190.041	28	1.890.168	63	815.101	10	1.446.733	2	23.934	7.708	28.002.121
Vista Alegre do Alto	2.260	5.852.339	154	2.020.140	239	5.209.561	22	6.182.741	15	668.607	31	544.002	7	506.300			2.728	20.983.690
Vitória Brasil	558	1.073.354	42	289.814	136	612.118	5	41.185	4	163.348	20	168.318	3	59.260			768	2.407.396
Votorantim	42.716	99.807.340	1.640	42.125.297	32	396.480	130	424.180.825	87	9.724.588	253	5.209.427	38	9.533.130	4	134.969	44.900	591.112.056
Votuporanga	35.741	78.890.812	3.877	53.618.090	1.151	25.685.973	482	24.595.118	108	9.575.391	250	5.411.275	19	7.848.989	6	212.254	41.634	205.837.902
Zacarias	1.115	2.048.207	78	510.102	242	1.734.651	5	636.969	10	433.598	30	294.714	3	138.892			1.483	5.797.132
ESTADO SÃO PAULO	16.367.951	38.032.149.126	1.131.361	29.355.474.815	270.803	2.907.715.954	107.004	48.908.897.013	21.374	3.167.937.496	88.287	3.169.170.286	13.337	4.975.777.861	2.670	81.666.163	18.002.787	130.598.788.714

Fonte : Secretaria de Energia e Mineração

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

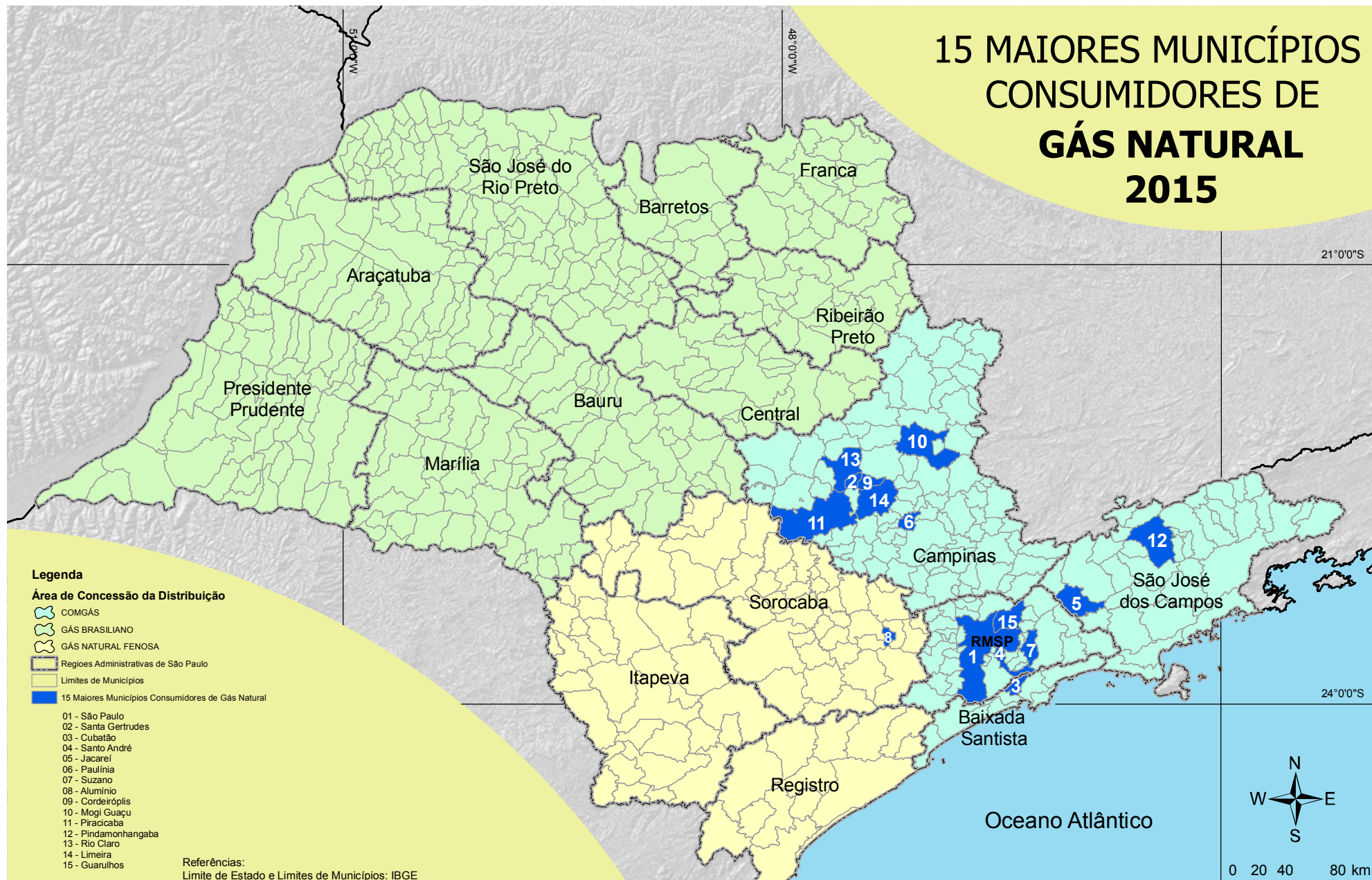


TABELA Nº 2 - GÁS NATURAL - OS 15 MAIORES MUNICÍPIOS CONSUMIDORES DO ESTADO DE SÃO PAULO

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	700.869	153.031.303	11.010	92.415.611	258	270.630.985	138	89.043.161	8	7.701.014	2	944.331.298	712.285	1.557.153.371	25,98
Santa Gertrudes	0	0	0	0	27	318.588.049	0	0	0	0	0	0	27	318.588.049	5,32
Cubatão	1.818	152.140	0	0	11	313.114.111	2	1.565.606	0	0	0	0	1.831	314.831.857	5,25
Santo André	16.299	3.847.226	241	2.896.374	27	274.615.074	8	6.516.521	0	0	0	0	16.575	287.875.195	4,80
Jacareí	64	1.149	1	39.281	19	146.907.216	3	2.530.582	3	114.248.542	0	0	90	263.726.771	4,40
Paulínia	0	0	0	0	19	209.276.686	1	500.970	0	0	0	0	20	209.777.656	3,50
Suzano	4.393	457.783	36	487.010	27	191.165.226	2	1.874.814	0	0	0	0	4.458	193.984.834	3,24
Alumínio	65	10.957	9	23.136	1	188.202.562	0	0	0	0	0	0	75	188.236.656	3,14
Cordeirópolis	0	0	0	0	19	162.965.008	0	0	0	0	0	0	19	162.965.008	2,72
Mogi-Guaçu	0	0	1	21.848	14	43.515.506	2	562.014	1	114.976.740	0	0	18	159.076.108	2,65
Piracicaba	9.703	945.723	132	523.327	24	142.738.707	3	1.633.066	0	0	0	0	9.862	145.840.822	2,43
Pindamonhangaba	0	0	0	0	11	137.808.053	2	1.104.638	0	0	0	0	13	138.912.692	2,32
Rio Claro	0	0	1	7.303	20	127.598.501	4	1.414.053	0	0	0	0	25	129.019.857	2,15
Limeira	2.066	293.869	33	457.822	12	114.324.371	3	1.629.553	0	0	0	0	2.114	116.705.615	1,95
Guarulhos	33.630	6.814.341	294	3.227.326	72	77.754.257	17	12.080.429	4	5.557.657	0	0	34.017	105.434.010	1,76
Total dos 15 maiores	768.907	165.554.491	11.758	100.099.037	561	2.719.204.314	185	120.455.407	16	242.483.954	2	944.331.298	781.429	4.292.128.501	71,61
Estado de São Paulo	1.165.646	217.078.174	17.375	135.514.954	1.501	4.188.779.352	335	214.809.376	27	293.609.041	2	944.331.298	1.184.877	5.994.122.195	100,00

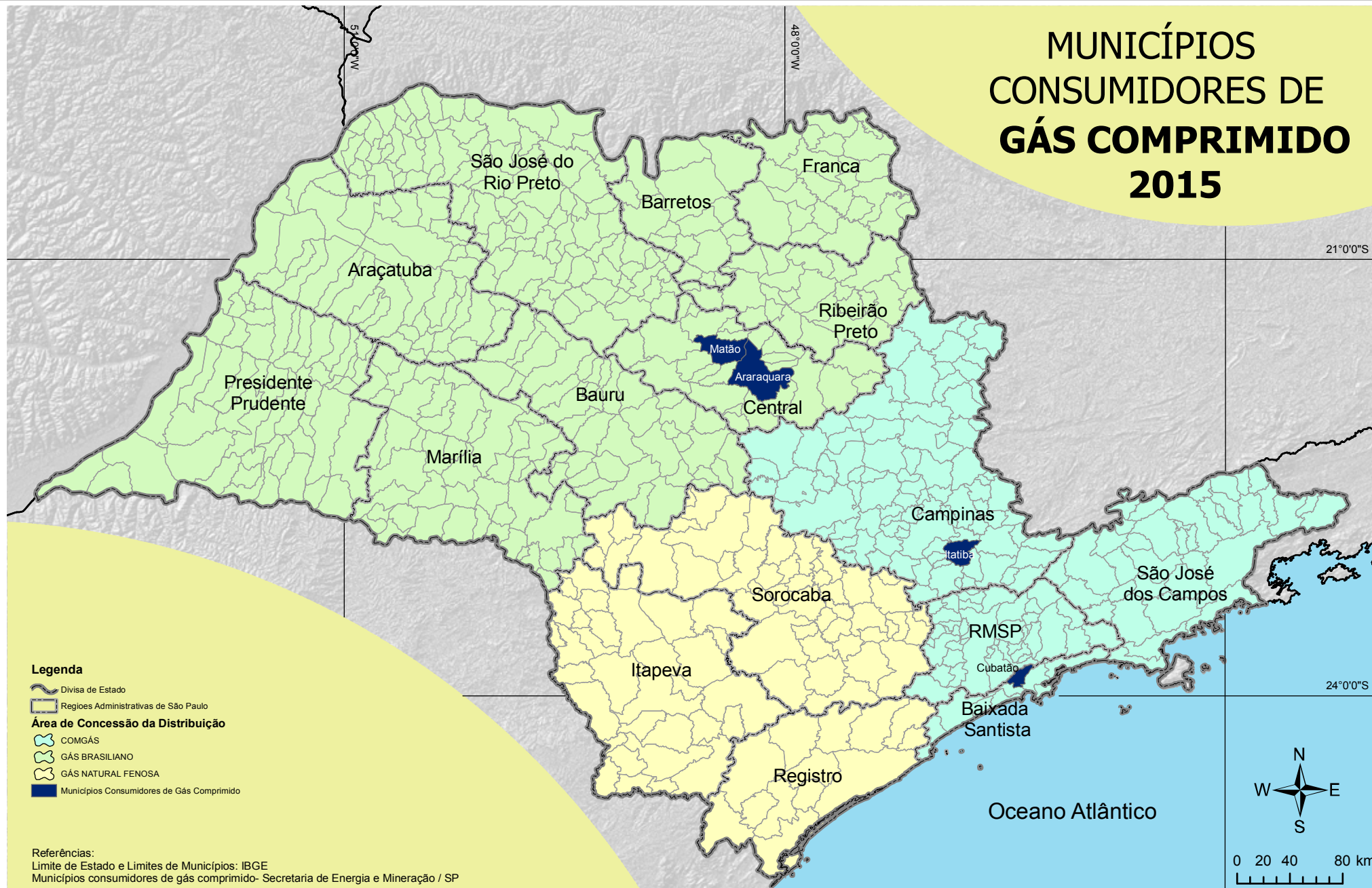
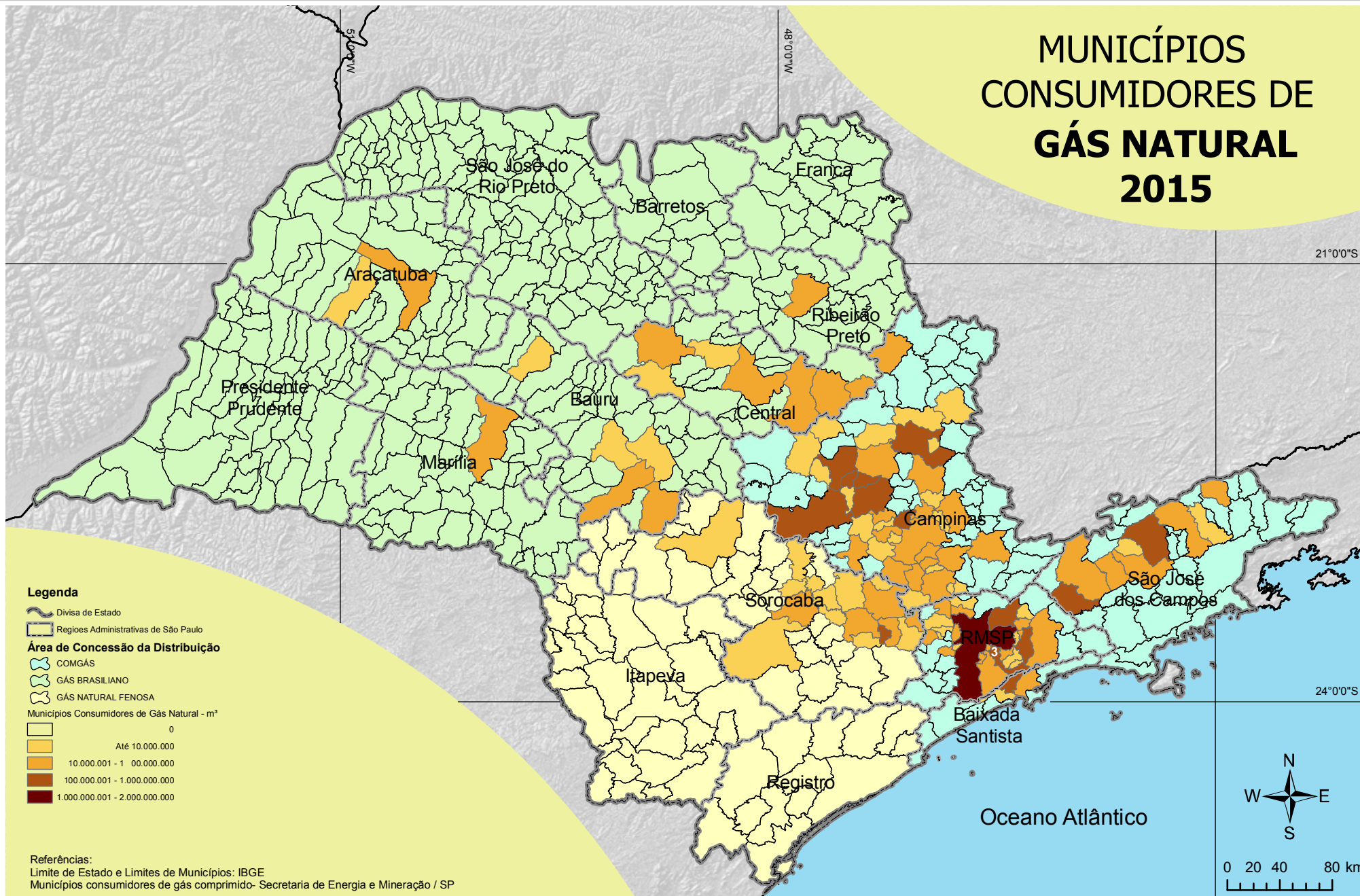


TABELA Nº 3 - GÁS COMPRIMIDO - MUNICÍPIOS CONSUMIDORES DO ESTADO DE SÃO PAULO

Município	Ano 2015	Ano 2015	Participação	Emissões CO ₂
	(m ³)	toe	(%)	(t/ano)
Araraquara	5.795.749	4.700,9	37,7	1.294,3
Cubatão	6.094.965	4943,6	39,6	1361,2
Itatiba	2.443.976	1982,3	15,9	545,8
Matão	1.055.928	856,5	6,9	235,8
Estado de São Paulo	9.594.869	12.483,33	100,0	2.408,13

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



MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		INDUSTRIAL		AUTOMOTIVO		COGERAÇÃO		TERMOGERAÇÃO		TOTAL	
	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)
Aguai	0	0	0	0	2	1.238.156	0	0	0	0	0	0	2	1.238.156
Agudos	0	0	0	0	1	18.840.734	0	0	0	0	0	0	1	18.840.734
Alumínio	65	10.957	9	23.136	1	188.202.562	0	0	0	0	0	0	75	188.236.656
Americana	7.153	802.182	89	254.698	23	46.556.605	2	794.529	0	329.323	0	0	7.267	48.737.336
Amparo	0	0	0	0	6	32.106.738	0	0	0	0	0	0	6	32.106.738
Analândia	0	0	0	0	1	4.040.301	0	0	0	0	0	0	1	4.040.301
Araçariguama	0	0	1	0	16	34.412.499	1	563.286	0	0	0	0	18	34.975.785
Araçatuba	3.288	349.921	138	468.852	13	17.781.069	1	608.478	0	0	0	0	3.440	19.208.319
Araraquara	1.135	103.945	44	141.098	5	31.395.361	3	1.428.559	0	0	0	0	1.187	33.068.962
Araras	0	0	0	0	6	40.770.239	1	385.027	0	0	0	0	7	41.155.265
Arujá	0	0	1	640.523	14	1.076.926	0	0	0	0	0	0	15	1.717.449
Barueri	3.073	1.769.259	45	1.005.958	3	2.802.173	3	2.276.141	0	0	0	0	3.124	7.853.531
Bauru	0	0	27	105.607	6	7.265.405	1	430.541	0	0	0	0	34	7.801.553
Boituva	1.077	97.165	33	92.401	5	335.186	1	878.958	0	0	0	0	1.116	1.403.710
Botucatu	1.171	1.540	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.178	1.540
Bragança Paulista	0	0	0	0	3	29.917.839	0	0	0	0	0	0	3	29.917.839
Cabreúva	0	0	1	53.101	2	4.550.903	1	273.630	0	0	0	0	4	4.877.634
Caçapava	0	0	0	0	10	50.270.366	2	1.162.906	0	0	0	0	12	51.433.272
Caieiras	0	0	2	143.454	7	27.191.841	1	1.168.117	0	0	0	0	10	28.503.412
Cajamar	0	0	0	0	9	12.052.217	1	787.827	0	0	0	0	10	12.840.044
Campinas	45.451	4.674.008	726	4.930.053	17	27.802.079	13	8.722.591	1	2.564.115	0	0	46.208	48.692.846
Campo Limpo Paulista	0	0	0	0	1	2.924.218	0	0	0	0	0	0	1	2.924.218
Capivari	0	0	0	0	4	10.434.506	0	0	0	0	0	0	4	10.434.506
Cerquilha	666	99.512	8	17.714	5	2.478.521	0	0	0	0	0	0	679	2.595.747
Cesário Lange	0	0	0	0	1	877.475	1	346.109	0	0	0	0	2	1.223.584
Cordeirópolis	0	0	0	0	19	162.965.008	0	0	0	0	0	0	19	162.965.008
Cruzeiro	0	0	0	0	4	11.856.337	2	976.986	0	0	0	0	6	12.833.323
Cubatão	1.818	152.140	0	0	11	313.114.111	2	1.565.606	0	0	0	0	1.831	314.831.857
Descalvado	0	0	0	0	7	11.025.951	0	0	0	0	0	0	7	11.025.951
Diadema	8.839	1.504.574	69	4.082.959	36	18.209.895	2	1.695.374	0	0	0	0	8.946	25.492.801
Embu	0	0	0	0	9	15.254.683	0	0	0	0	0	0	9	15.254.683
Estiva Gerbi	0	0	0	0	1	635.295	0	0	0	0	0	0	1	635.295

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)
Ferraz de Vasconcelos	462	10.920	0	0	20	9.384.484	0	0	0	0	0	0	482	9.395.404
Franco da Rocha	0	0	0	0	2	8.209.583	0	0	0	0	0	0	2	8.209.583
Guaratinguetá	0	0	0	0	6	46.406.245	2	2.367.768	1	10.755.238	0	0	9	59.529.251
Guarulhos	33.630	6.814.341	294	3.227.326	72	77.754.257	17	12.080.429	4	5.557.657	0	0	34.017	105.434.010
Hortolândia	3	11.820	4	123.316	7	5.210.521	2	1.027.935	0	0	0	0	16	6.373.593
Ibitinga	0	0	0	0	6	1.150.935	0	0	0	0	0	0		1.150.935
Indaiatuba	38	15	10	146.007	18	25.111.197	2	792.504	0	0	0	0	68	26.049.722
Iperó	0	0	0	0	2	80.907	0	0	0	0	0	0	2	80.907
Ipeúna	0	0	0	0	3	5.922.473	0	0	0	0	0	0	3	5.922.473
Iracemápolis	0	0	0	0	1	2.092.855	0	0	0	0	0	0	1	2.092.855
Itapetininga	69	0	8	0	2	1.650.025	1	157.832	0	0	0	0	80	1.807.857
Itapevi	0	0	0	0	10	11.278.596	1	1.022.523	2	2.411.178	0	0	13	14.712.297
Itápolis	0	0	0	0	2	12.532.287	0	0	0	0	0	0	2	12.532.287
Itaquaquecetuba	0	0	1	381.221	21	14.534.444	1	1.156.492	0	0	0	0	23	16.072.157
Itatiba	74	9.192	0	0	15	17.945.577	2	1.186.383	0	0	0	0	91	19.141.153
Itirapina	0	0	0	0	1	188.700	0	0	0	0	0	0	1	188.700
Itu	4.368	240.124	174	717.458	17	22.438.474	4	1.347.098	0	0	0	0	4.563	24.743.155
Itupeva	0	0	0	0	12	12.738.291	1	57.824	0	0	0	0	13	12.796.115
Jacareí	64	1.149	1	39.281	19	146.907.216	3	2.530.582	3	114.248.542	0	0	90	263.726.771
Jaguariúna	0	0	0	0	6	12.036.228	1	435.100	1	10.956.109	0	0	8	23.427.436
Jandira	394	20.801	0	0	8	1.446.570	0	0	0	0	0	0	402	1.467.371
Jundiaí	22.212	2.897.681	231	1.139.748	33	39.787.021	6	4.524.448	1	16.375.997	0	0	22.483	64.724.895
Laranjal Paulista	468	61.586	32	84.280	11	7.227.535	1	164.154	0	0	0	0	512	7.537.556
Leme	0	0	0	0	2	124.396	0	0	0	0	0	0	2	124.396
Lençóis Paulista	0	0	0	0	2	16.560.854	1	73.168	0	0	0	0		16.634.022
Limeira	2.066	293.869	33	457.822	12	114.324.371	3	1.629.553	0	0	0	0	2.114	116.705.615
Lins	0	0	0	0	4	3.852.430	0	0	0	0	0	0	4	3.852.430
Lorena	0	0	0	0	2	3.134.180	2	1.185.890	0	0	0	0	4	4.320.070
Louveira	0	0	2	0	8	3.956.616	1	394.711	1	2.190.641	0	0	12	6.541.967
Mairinque	433	47.453	2	12.056	9	10.576.771	0	0	0	0	0	0	444	10.636.279
Marília	354	9.819	23	134.894	29	16.985.264	1	178.684	0	0	0	0	407	17.308.661
Matão	0	0	1	1.117	3	8.472.269	1	530.890	0	0	0	0	5	9.004.277

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)
Mauá	0	0	2	373.765	24	70.923.328	2	2.927.967	1	1.535.144	0	0	29	75.760.204
Mogi das Cruzes	19.352	2.671.460	223	898.715	19	60.975.500	5	4.249.017	0	0	0	0	19.599	68.794.693
Mogi-Guaçu	0	0	1	21.848	14	43.515.506	2	562.014	1	114.976.740	0	0	18	159.076.108
Mogi-Mirim	0	0	3	3.118	12	13.689.015	3	1.207.920	0	0	0	0	18	14.900.053
Monte Mor	0	0	0	0	2	1.155.785	0	0	0	0	0	0	2	1.155.785
Nova Odessa	0	0	0	0	5	2.963.418	0	0	0	0	0	0	5	2.963.418
Osasco	34.636	4.486.958	371	2.514.660	5	3.991.861	10	7.293.026	0	0	0	0	35.022	18.286.504
Paulínia	0	0	0	0	19	209.276.686	1	500.970	0	0	0	0	20	209.777.656
Pederneiras	0	0	0	0	3	4.516.732	0	0	0	0	0	0	3	4.516.732
Pedreira	0	0	0	0	11	9.156.337	0	0	0	0	0	0	11	9.156.337
Pindamonhangaba	0	0	0	0	11	137.808.053	2	1.104.638	0	0	0	0	13	138.912.692
Piracicaba	9.703	945.723	132	523.327	24	142.738.707	3	1.633.066	0	0	0	0	9.862	145.840.822
Poá	0	0	0	0	6	16.577.688	1	2.512.580	0	0	0	0	7	19.090.268
Porto Feliz	513	61.294	24	49.171	6	360.196	1	271.498	0	0	0	0	544	742.159
Porto Ferreira	218	23.159	29	111.851	30	77.746.594	1	412.995	0	0	0	0	278	78.294.599
Ribeirão Pires	0	0	0	0	1	646.091	0	0	0	0	0	0	1	646.091
Ribeirão Preto	7.094	833.639	278	783.113	18	11.918.073	3	0	0	0	0	0	7.393	13.534.824
Rio Claro	0	0	1	7.303	20	127.598.501	4	1.414.053	0	0	0	0	25	129.019.857
Rio Grande da Serra	0	0	0	0	1	1.430.937	0	0	0	0	0	0	1	1.430.937
Salto	1.825	191.913	94	218.317	21	7.912.226	2	411.875	0	0	0	0	1.942	8.734.332
Santa Bárbara d' Oeste	42	5.954	2	1.253	13	7.579.343	1	785.716	0	0	0	0	58	8.372.265
Santa Gertrudes	0	0	0	0	27	318.588.049	0	0	0	0	0	0	27	318.588.049
Santana de Parnaíba	483	678.874	4	43.279	1	2.270.394	0	0	0	0	0	0	488	2.992.547
Santo André	16.299	3.847.226	241	2.896.374	27	274.615.074	8	6.516.521	0	0	0	0	16.575	287.875.195
Santo Antonio de Posse	0	0	0	0	2	2.920.811	0	0	0	0	0	0	2	2.920.811
Santos	34.375	3.346.667	589	3.528.915	3	2.402.330	1	1.497.590	0	0	0	0	34.968	10.775.502
São Bernardo do Campo	49.980	8.497.933	412	2.814.017	62	67.733.195	9	4.806.009	1	48.449	0	0	50.464	83.899.604
São Caetano do Sul	9.189	2.324.037	113	1.037.926	12	18.051.570	3	1.287.250	0	0	0	0	9.317	22.700.784
São Carlos	3.657	261.272	170	575.032	13	10.869.131	3	1.721.554	0	0	0	0	3.843	13.426.988
São João da Boa Vista	0	0	0	0	2	9.925.218	0	0	0	0	0	0	2	9.925.218
São José dos Campos	54.993	7.267.019	455	2.213.050	26	34.422.654	13	8.888.518	1	2.240.620	0	0	55.488	55.031.861
São Paulo	700.869	153.031.303	11.010	92.415.611	258	270.630.985	138	89.043.161	8	7.701.014	2	944.331.298	712.285	1.557.153.371

MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		INDUSTRIAL		AUTOMOTIVO		COGERAÇÃO		TERMOGERAÇÃO		TOTAL	
	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)
São Roque	1.146	121.606	81	185.083	5	8.501.330	1	509.730	0	0	0	0	1.233	9.317.749
São Vicente	6.162	308.153	25	214.325	3	1.097.357	1	511.058	0	0	0	0	6.191	2.130.893
Sorocaba	37.062	3.508.609	673	3.135.729	69	37.879.755	10	6.658.926	0	0	0	0	37.814	51.183.019
Sumaré	1.099	63.186	11	61.501	9	44.876.400	2	1.259.254	0	0	0	0	1.121	46.260.341
Suzano	4.393	457.783	36	487.010	27	191.165.226	2	1.874.814	0	0	0	0	4.458	193.984.834
Taboão da Serra	14.129	1.865.034	51	349.107	7	2.885.122	1	1.282.653	1	1.718.274	0	0	14.189	8.100.190
Tambaú	0	0	0	0	1	13.979.805	0	0	0	0	0	0	1	13.979.805
Tatuí	1.644	238.717	117	260.868	8	56.980.531	2	652.989	0	0	0	0	1.771	58.133.105
Taubaté	13.261	1.683.617	111	936.531	16	24.178.076	4	3.484.868	0	0	0	0	13.392	30.283.092
Tremembé	13	73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	73
Valinhos	0	0	1	0	9	15.017.571	3	1.504.265	0	0	0	0	13	16.521.836
Valparaíso	0	0	0	0	1	7.864.353	0	0	0	0	0	0	1	7.864.353
Várzea Paulista	0	0	0	0	5	9.530.635	1	364.923	0	0	0	0	6	9.895.557
Vinhedo	0	0	1	25.304	18	17.054.797	0	0	0	0	0	0	19	17.080.102
Votorantim	5.138	372.993	98	404.773	12	4.451.634	1	749.328	0	0	0	0	5.249	5.978.728
Estado de São Paulo	1.165.646	217.078.174	17.375	135.514.954	1.501	4.188.779.352	335	214.809.376	27	293.609.041	2	944.331.298	1.184.877	5.994.122.195

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

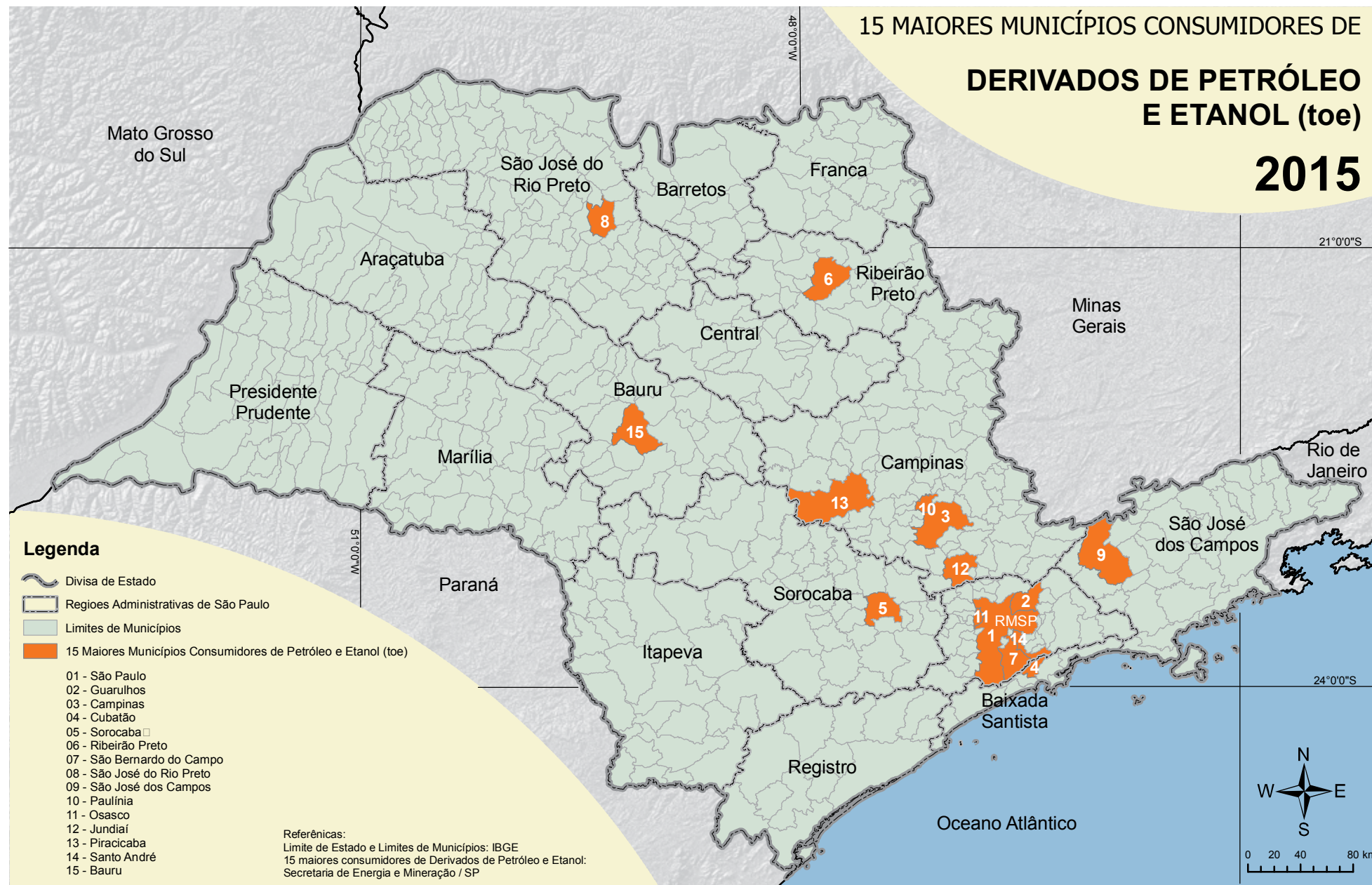


TABELA Nº 4 - OS 15 MAIORES MUNICÍPIOS CONSUMIDORES DE DERIVADOS DE PETRÓLEO E ETANOL HIDRATADO DO ESTADO DE SÃO PAULO

MUNICÍPIO	DERIVADOS DE PETRÓLEO		MUNICÍPIO	ETANOL			MUNICÍPIO	DERIVADOS DE PETRÓLEO e ETANOL	
	(toe)	(%)		(litros)	(toe)	(%)		(toe)	(%)
São Paulo	4.097.994	17,8	São Paulo	2.140.808.909	1.091.813	22,6	São Paulo	5.189.807	11,9
Guarulhos	2.409.038	10,4	Campinas	325.415.500	165.962	3,4	Guarulhos	2.575.000	5,9
Campinas	748.004	3,2	Sorocaba	241.324.618	123.076	2,6	Campinas	871.079	2,0
Paulínia	449.734	1,9	Ribeirão Preto	200.695.956	102.355	2,1	Cubatão	552.089	1,3
Cubatão	405.519	1,8	Guarulhos	198.555.447	101.263	2,1	Sorocaba	506.782	1,2
Ribeirão Preto	342.892	1,5	São José do Rio Preto	152.236.659	77.641	1,6	Ribeirão Preto	420.532	1,0
Sorocaba	325.987	1,4	São José dos Campos	146.205.466	74.565	1,5	São Bernardo do Campo	400.552	0,9
São José dos Campos	321.075	1,4	Bauru	145.760.820	74.338	1,5	São José do Rio Preto	395.413	0,9
São Bernardo do Campo	313.278	1,4	São Bernardo do Campo	143.618.972	73.246	1,5	São José dos Campos	386.524	0,9
São José do Rio Preto	300.652	1,3	Jundiaí	140.514.176	71.662	1,5	Paulínia	372.314	0,9
Osasco	255.632	1,1	Santo André	136.410.756	69.569	1,4	Osasco	325.201	0,7
Jundiaí	247.557	1,1	Piracicaba	131.344.600	66.986	1,4	Jundiaí	314.542	0,7
Santo André	214.564	0,9	Osasco	122.457.421	62.453	1,3	Piracicaba	277.017	0,6
Piracicaba	207.606	0,9	Limeira	106.700.058	54.417	1,1	Santo André	262.023	0,6
Santos	194.461	0,8	Franca	102.410.480	52.229	1,1	Bauru	246.691	0,6
Total dos 15 Maiores	10.833.993	47	Total dos 15 Maiores	4.434.459.838	2.261.575	46,9	Total dos 15 Maiores	13.095.568	30,1
Estado de São Paulo	23.080.578	100	Estado de São Paulo	9.456.061.056	4.822.591	100	Estado de São Paulo	43.519.535,00	100

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Adamantina	5.917.500	9.000	9.652.500	0	0	0	1.326.087	0	10.879.000	506.110
Adolfo	280.000	0	285.000	0	0	0	60.079	0	375.000	400
Aguaí	5.409.000	0	24.091.000	118.710	0	0	5.464.246	0	5.306.000	135.300
Águas da Prata	1.582.000	0	3.081.000	0	0	0	186.128	0	1.226.000	0
Águas de Lindóia	6.696.000	0	2.437.000	0	0	0	851.511	0	5.524.000	0
Águas de Santa Bárbara	1.155.000	0	1.125.000	0	0	0	163.354	0	1.446.000	0
Águas de São Pedro	2.059.000	0	4.456.000	0	0	0	434.713	0	3.154.000	0
Agudos	6.207.000	0	14.738.000	0	0	0	1.461.701	0	8.810.500	356.390
Alambari	810.000	0	6.700.000	0	0	0	10.042	0	668.000	0
Alfredo Marcondes	648.500	0	617.000	0	0	0	103.779	0	694.000	0
Altair	175.000	0	3.737.000	0	0	0	37.606	0	250.000	400
Altinópolis	3.127.000	0	6.416.997	0	0	0	482.553	0	4.228.000	39.520
Alto Alegre	395.000	0	1.283.000	0	0	0	58.973	0	1.296.000	0
Alumínio	1.655.000	0	535.000	0	0	0	573.785	0	1.225.000	0
Álvares Florence	485.000	0	490.000	0	0	0	16.547	0	930.000	0
Álvares Machado	3.509.000	45.000	10.855.000	0	0	0	538.076	0	5.284.000	27.290
Álvaro de Carvalho	224.000	0	224.000	0	0	0	140.085	0	264.000	1.200
Alvinlândia	370.000	0	563.000	0	0	0	92.413	0	553.000	1.200
Americana	60.512.400	313.350	69.038.912	3.362.870	105.677	105.000	14.735.537	0	83.800.000	1.147.495
Américo Brasiliense	4.301.000	0	25.046.200	0	0	0	773.997	0	5.135.000	0
Américo de Campos	766.000	0	744.000	0	0	0	14.698	0	1.617.000	0
Amparo	15.538.175	0	15.424.822	1.355.200	0	0	3.842.187	0	15.257.500	0
Analândia	740.000	0	1.525.000	0	0	0	56.595	0	975.000	0
Andradina	12.000.866	0	71.627.750	0	0	0	3.029.353	0	18.071.282	1.016.490
Angatuba	3.309.000	0	3.653.336	16.769.909	0	0	602.706	0	2.822.000	5.500
Anhembi	655.000	0	1.603.000	0	0	0	60.659	0	455.000	0
Anhumas	275.000	0	410.000	0	0	0	37.098	0	390.000	0
Aparecida	16.691.000	0	46.268.198	0	0	0	3.075.928	0	12.979.344	1.468.165
Aparecida d'Oeste	441.000	0	449.000	0	0	0	57.792	0	719.000	0
Apiáí	4.157.000	0	5.167.000	556.330	0	0	1.665.654	106.039.810	3.173.000	0

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Araçariquama	6.547.000	0	22.546.000	0	0	0	2.988.863	0	5.443.500	3.357.510
Araçatuba	40.275.984	381.422	53.765.560	0	140.646	25.000	6.073.089	0	72.177.295	1.283.220
Araçoiaba da Serra	6.448.500	0	5.610.000	0	0	0	1.014.180	0	6.260.500	13.540
Aramina	2.960.000	0	21.250.000	0	0	0	73.038	0	5.207.500	0
Arandu	833.500	0	449.500	0	0	0	86.422	0	811.000	0
Arapeí	217.500	0	115.000	0	0	0	0	0	60.000	0
Araraquara	55.385.000	63.000	114.503.050	346.370	0	0	20.158.072	0	81.499.850	1.708.910
Araras	25.421.000	60.250	54.099.300	389.700	0	0	5.585.423	0	30.217.000	3.147.783
Arco-Íris	94.000	0	364.000	0	0	0	48.057	0	135.000	0
Arealva	1.330.000	0	1.708.000	0	0	0	176.872	0	2.544.000	0
Areias	538.000	0	336.000	0	0	0	65.357	0	349.000	0
Areiópolis	804.000	0	928.000	0	0	0	392.408	0	2.594.000	800
Ariranha	725.000	727	12.169.200	0	0	0	294.527	0	1.823.000	5.400
Artur Nogueira	10.534.840	0	7.493.437	521.730	0	0	1.933.529	0	9.631.722	61.150
Arujá	20.486.000	0	16.292.000	1.007.120	0	0	5.847.807	0	14.143.000	370.384
Aspásia	165.000	0	172.500	0	0	0	44.622	0	160.000	0
Assis	20.242.600	75.667	31.062.700	0	0	0	2.082.259	0	34.306.450	2.792.520
Atibaia	55.669.000	7.100	85.460.000	0	0	0	13.733.137	0	41.928.600	486.340
Auriflamma	2.085.000	0	2.415.000	0	0	0	2.216.417	0	4.060.000	2.400
Avai	1.226.000	0	6.164.000	0	0	0	74.873	0	3.178.000	400
Avanhandava	854.000	4.710	6.495.000	0	0	0	181.813	0	2.105.000	9.800
Avaré	20.962.500	20.120	110.799.150	114.680	0	0	4.403.191	0	22.749.824	26.820
Bady Bassitt	5.537.000	0	33.541.000	0	0	0	1.120.875	0	8.468.000	4.773.235
Balbinos	74.000	0	38.000	0	0	0	166.668	0	175.000	0
Bálsamo	1.175.000	0	1.400.000	0	0	0	745.154	0	2.195.000	89.640
Bananal	2.111.800	0	1.005.000	0	0	0	111.327	0	550.000	669.660
Barão de Antonina	331.000	0	165.000	0	0	0	111.034	0	590.000	0
Barbosa	1.530.000	0	7.262.000	0	0	0	149.420	0	3.202.000	0
Bariri	4.774.000	0	13.008.000	0	0	0	2.023.217	0	11.486.000	107.090
Barra Bonita	6.368.000	0	35.994.150	0	0	0	2.406.162	0	7.006.000	672.630

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Barra do Chapéu	500.000	0	228.000	0	0	0	0	0	189.000	0
Barra do Turvo	875.500	0	8.552.500	0	0	0	174.473	0	538.500	0
Barretos	23.484.500	184.529	51.715.000	0	0	0	5.284.686	0	35.786.800	697.939
Barrinha	3.177.000	0	2.761.000	0	0	0	799.203	0	5.271.000	0
Barueri	96.338.360	2.384	71.781.016	2.286.136	0	0	17.850.341	0	65.287.328	7.106.296
Bastos	3.794.000	0	6.166.500	0	0	0	948.204	0	5.656.000	127.570
Batatais	11.553.500	115.000	27.689.000	0	0	0	2.211.208	0	20.761.500	1.533.610
Bauru	80.281.692	90.220	104.476.530	168.860	0	0	11.907.788	0	145.760.820	4.482.345
Bebedouro	14.710.000	226.800	58.945.500	0	0	0	8.347.441	0	20.692.000	2.450.870
Bento de Abreu	1.520.500	0	7.560.500	0	0	0	55.980	0	4.681.000	0
Bernardino de Campos	1.660.000	0	2.125.000	0	0	0	347.987	0	2.300.000	31.200
Bertioga	14.347.000	0	5.301.600	0	0	0	3.096.042	0	7.845.000	0
Bilac	828.000	462	2.166.000	0	0	0	590.908	0	1.696.000	5.471.914
Birigüi	18.930.500	65.369	11.250.500	0	0	0	7.618.392	0	31.367.000	719.600
Biritiba Mirim	4.265.000	6.000	1.550.000	0	0	0	2.095.869	0	2.100.000	800
Boa Esperança do Sul	1.796.000	0	4.082.000	0	0	0	1.621.256	0	2.860.000	0
Bocaina	2.146.000	0	11.602.500	0	0	0	86.437	0	3.730.000	119.170
Bofete	1.364.000	0	5.530.000	3.167.620	0	0	170.228	0	915.000	0
Boituva	13.845.801	29.690	20.363.162	721.230	0	0	2.561.133	0	14.190.727	200
Bom Jesus dos Perdões	5.145.000	0	15.470.000	1.136.920	0	0	1.163.642	0	3.432.000	52.000
Bom Sucesso de Itararé	438.000	0	1.953.500	0	0	0	164.873	0	265.500	0
Borá	82.000	1.775	6.552.200	0	0	0	9.003	0	148.000	0
Boracéia	358.000	0	1.311.000	0	0	0	563.178	0	665.000	0
Borborema	2.855.000	0	9.459.000	0	0	0	372.222	0	5.764.000	916.160
Borebi	215.000	0	4.389.000	0	0	0	27.544	0	279.000	0
Botucatu	36.895.000	35.200	28.545.740	4.780.338	0	0	14.335.890	0	28.802.500	93.300
Bragança Paulista	46.696.800	251.861	28.767.000	1.519.455	0	0	10.882.296	0	38.382.900	3.909.770
Braúna	503.000	0	876.000	0	0	0	142.716	0	1.195.000	104.958
Brejo Alegre	463.000	0	12.116.200	0	0	0	45.999	0	815.000	0
Brodowski	5.065.100	197	4.789.000	0	0	0	302.527	0	10.452.000	188.440

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Brotas	4.351.000	0	16.726.900	0	0	0	1.230.918	0	6.010.000	171.650
Buri	2.670.000	0	2.383.000	0	0	0	442.573	0	2.445.000	600
Buritama	2.409.500	0	4.371.500	0	0	0	778.259	0	4.360.000	1.985.575
Buritizal	908.000	0	9.485.000	0	0	0	79.202	0	2.219.600	0
Cabrália Paulista	680.000	0	955.000	0	0	0	434.391	0	852.000	0
Cabreúva	7.359.580	0	9.842.000	3.225.310	0	0	3.881.272	0	5.740.000	30.260
Caçapava	24.819.200	0	22.293.700	4.794.130	0	233.246	4.454.844	2.065.820	16.629.350	121.970
Cachoeira Paulista	5.495.500	0	3.386.000	13.930	0	0	500.183	0	3.593.500	2.335.250
Caconde	3.600.000	0	1.834.000	0	0	0	300.680	0	3.071.000	0
Cafelândia	2.791.500	0	6.326.000	0	0	0	532.197	0	4.011.000	118.600
Caiabu	208.000	0	325.000	0	0	0	58.434	0	330.000	0
Caieiras	26.431.500	0	24.138.000	0	0	0	5.244.783	0	21.157.500	3.338.150
Caiuá	331.000	0	304.000	0	0	0	15.795	0	406.000	0
Cajamar	23.166.000	484	24.744.000	187.820	0	0	5.769.316	0	19.355.716	164.260
Cajati	5.142.000	0	18.434.000	1.129.070	0	0	1.518.630	55.583.240	4.096.000	61.180
Cajobi	767.000	0	2.107.000	0	0	0	90.880	0	2.069.500	400
Cajuru	3.857.000	0	3.842.000	232.540	0	0	362.482	0	5.666.000	399.920
Campina do Monte Alegre	694.000	0	7.813.500	0	0	0	144.474	0	906.000	0
Campinas	316.835.772	305.344	226.574.274	2.843.760	326.705.618	10.000	44.168.473	0	325.415.500	8.761.730
Campo Limpo Paulista	13.852.000	0	14.729.250	0	0	0	2.305.909	0	10.121.000	24.100
Campos do Jordão	16.825.000	0	4.724.000	41.120	0	0	4.691.146	0	7.276.000	0
Campos Novos Paulista	657.000	0	5.537.000	0	0	0	40.718	0	1.205.000	0
Cananéia	2.166.000	0	1.453.000	0	0	0	445.823	0	620.000	0
Canas	400.000	0	840.000	0	0	0	46.751	0	313.000	29.150
Cândido Mota	4.442.300	0	35.731.164	154.500	0	0	4.812.022	0	8.280.500	90.000
Cândido Rodrigues	290.000	0	444.000	0	0	0	4.183	0	605.000	0
Canitar	363.000	0	5.067.000	0	0	0	46.631	0	1.082.000	0
Capão Bonito	8.756.800	0	52.738.500	0	0	0	1.741.691	0	6.359.760	0
Capela do Alto	2.881.000	0	2.645.000	0	0	0	1.658.564	0	2.470.000	103.644
Capivari	9.344.000	0	14.755.331	817.010	0	0	1.882.682	0	10.675.500	730.010

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Caraguatatuba	32.069.250	0	14.581.630	0	0	0	3.852.971	0	20.596.350	352.310
Carapicuíba	55.206.250	200.031	107.400.350	0	0	0	12.690.049	0	41.949.100	7.400
Cardoso	1.604.850	0	1.924.000	0	0	0	261.363	0	3.216.950	3.500
Casa Branca	5.142.000	55.000	11.882.000	0	0	0	706.691	0	6.742.000	0
Cássia dos Coqueiros	264.000	0	287.000	0	0	0	11.840	0	301.000	62.240
Castilho	6.989.500	0	49.796.600	0	0	0	87.649	0	8.472.000	0
Catanduva	20.327.320	100.350	74.820.700	94.040	0	0	9.189.533	0	41.292.070	2.538.990
Catiguá	1.484.000	0	12.633.200	0	0	0	8.946	0	4.205.000	0
Cedral	2.068.000	0	2.403.000	0	0	0	820.061	0	3.405.000	674.710
Cerqueira César	4.869.000	0	7.579.000	0	0	0	718.591	0	5.929.000	309.800
Cerquilha	9.944.100	0	11.658.900	1.719.760	0	0	1.766.310	0	11.070.700	0
Cesário Lange	4.324.200	0	5.308.350	0	0	0	619.480	0	3.239.527	0
Charqueada	1.983.000	0	3.966.000	118.040	0	0	312.856	0	1.615.040	0
Chavantes	1.529.000	0	472.000	0	0	0	271.506	0	2.101.000	30.000
Clementina	652.000	0	13.861.000	0	0	0	123.243	0	2.532.000	190.800
Colina	2.233.500	0	14.981.000	5.643.400	0	0	532.689	0	3.100.000	0
Colômbia	2.648.000	0	12.165.500	0	0	0	198.035	0	4.549.800	0
Conchal	4.833.000	0	7.824.000	9.464.600	0	0	829.508	0	4.948.000	0
Conchas	3.038.100	0	3.926.600	0	0	0	126.437	0	3.032.705	0
Cordeirópolis	6.748.946	0	39.795.000	0	0	0	1.827.785	0	7.474.000	500.567
Coroados	1.316.500	0	2.672.500	0	0	0	137.070	0	3.525.000	5.500
Coronel Macedo	295.000	0	171.000	0	0	0	0	0	519.500	0
Corumbataí	586.000	0	5.493.000	0	0	0	313.028	0	550.000	0
Cosmópolis	9.403.500	0	16.178.334	1.090.280	0	0	3.669.364	113.308.680	9.221.137	60.460
Cosmorama	795.500	0	933.500	0	0	0	1.273.490	0	1.941.000	306.776
Cotia	63.244.560	0	31.624.000	552.830	0	0	13.857.759	0	43.539.167	845.045
Cravinhos	6.611.000	0	6.832.000	0	0	0	2.346.025	0	7.744.660	89.900
Cristais Paulista	2.986.000	0	3.282.000	0	0	0	93.036	0	6.902.000	0
Cruzália	308.500	0	371.000	0	0	0	34.512	0	892.000	30.000
Cruzeiro	16.600.447	0	34.403.000	104.600	0	0	4.469.522	0	11.623.000	7.000

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Cubatão	16.530.000	5.000	131.610.038	3.426.820	0	0	6.647.710	304.911.820	6.960.000	1.895.540
Cunha	3.980.000	0	2.060.000	0	0	0	851.725	0	1.660.000	600
Descalvado	6.295.000	0	22.422.000	39.890	0	0	2.064.311	0	7.497.000	117.480
Diadema	89.803.739	0	34.589.085	1.396.846	0	0	25.322.754	0	65.731.607	894.004
Dirce Reis	141.000	0	196.000	0	0	0	0	0	170.000	0
Divinolândia	6.439.000	0	5.166.000	0	0	0	251.360	0	5.062.000	0
Dobrada	810.000	0	550.000	0	0	0	51.294	0	1.350.000	0
Dois Córregos	4.077.000	0	2.830.000	0	0	0	466.838	0	8.236.000	34.800
Dolcinópolis	318.000	0	466.000	0	0	0	44.705	0	633.000	0
Dourado	1.391.000	0	1.106.000	0	0	0	107.604	0	1.688.000	0
Dracena	9.228.870	0	15.691.968	0	0	0	2.758.827	0	19.303.798	175.320
Duartina	2.266.000	0	2.439.000	0	0	0	237.302	0	3.746.000	1.200
Dumont	1.069.000	0	1.671.000	0	0	0	1.718.190	0	2.276.000	57.460
Echaporã	1.093.500	0	2.064.500	0	0	0	214.992	0	3.027.000	0
Eldorado	1.714.000	0	818.000	0	0	0	857.638	0	926.000	0
Elias Fausto	2.453.000	0	8.785.500	534.500	0	0	424.191	0	2.057.000	21.540
Elisiário	1.255.000	0	1.755.000	0	0	0	22.952	0	5.365.000	0
Embaúba	125.000	0	1.135.000	0	0	0	294.881	0	500.000	57.670
Embu	36.817.357	0	76.928.698	0	0	10.000	12.178.250	0	25.622.425	169.670
Embu-Guaçu	9.145.000	0	3.910.000	0	0	0	4.473.867	0	5.600.000	38.000
Emilianópolis	222.000	0	363.000	0	0	0	82.893	0	350.000	0
Engenheiro Coelho	2.467.000	0	5.962.000	577.470	0	0	694.249	0	2.632.000	56.760
Espírito Santo do Pinhal	11.157.500	0	7.945.000	0	0	0	1.111.853	0	9.798.800	58.400
Espírito Santo do Turvo	363.000	0	612.970	0	0	0	34.170	0	628.000	0
Estiva Gerbi	1.300.000	0	4.616.632	0	0	0	672.991	0	1.246.000	0
Estrela do Norte	0	0	0	0	0	0	22.614	0	0	1.003
Estrela d'Oeste	1.266.000	35.258	3.922.000	0	0	0	196.712	0	1.935.000	0
Euclides da Cunha Paulista	1.169.000	0	1.135.000	0	0	0	213.799	0	1.552.000	800
Fartura	4.201.000	0	2.176.000	0	0	0	787.065	0	4.512.000	5.400
Fernando Prestes	916.000	0	2.637.000	0	0	0	101.463	0	2.275.000	0

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Fernandópolis	13.697.000	25.768	30.353.000	0	0	0	4.165.545	0	21.731.070	314.130
Fernão	171.000	0	266.000	0	0	0	64.735	0	300.000	800
Ferraz de Vasconcelos	8.350.500	0	6.985.000	0	0	0	6.450.758	0	7.265.500	1.248.480
Flora Rica	110.000	0	105.000	0	0	0	0	0	193.000	0
Floreal	500.000	0	760.000	0	0	0	50.571	0	1.440.000	0
Flórida Paulista	912.500	0	1.813.500	0	0	0	133.113	0	2.372.000	15.000
Florínea	323.000	0	368.000	0	0	0	7.228	0	277.000	0
Franca	69.073.441	35.000	46.279.897	0	0	20.000	14.019.284	0	102.410.480	1.071.780
Francisco Morato	13.124.400	0	5.977.050	0	0	0	4.853.383	0	10.037.450	273.230
Franco da Rocha	15.042.896	0	2.856.000	0	0	0	5.373.052	0	11.183.607	24.840
Gabriel Monteiro	341.500	0	461.000	0	0	0	0	0	850.000	0
Gália	1.822.000	0	3.513.000	0	0	0	112.912	0	4.202.000	192.649
Garça	9.042.000	0	6.854.500	0	0	0	1.135.888	0	10.086.500	225.710
Gastão Vidigal	251.500	0	322.000	0	0	0	108.236	0	752.000	0
Gavião Peixoto	390.372	0	1.221.437	0	2.702.656	0	33.043	0	645.000	0
General Salgado	1.452.500	0	5.577.000	0	0	0	300.145	0	4.552.000	0
Getulina	963.500	0	887.000	0	0	0	256.916	0	1.311.000	400
Glicério	370.000	0	300.000	0	0	0	162.314	0	635.000	28.780
Guaíçara	2.389.500	0	3.394.111	0	0	0	171.025	0	5.202.000	24.460
Guaimbê	475.500	0	541.500	0	0	0	131.294	0	991.000	0
Guaira	6.002.000	0	58.792.200	0	0	0	824.209	0	8.180.600	2.000
Guapiaçu	2.443.000	2.009	1.626.000	0	0	0	1.157.770	0	3.979.070	36.000
Guapiara	1.959.000	0	1.471.000	0	0	0	591.284	0	1.081.000	0
Guará	2.937.000	0	11.649.000	134.840	0	0	772.181	0	6.287.400	3.524.320
Guaraçai	2.170.500	0	2.926.500	0	0	0	7.106	0	5.299.000	0
Guaraci	1.161.000	0	8.813.000	0	0	0	544.096	0	2.051.000	0
Guarani d'Oeste	74.000	0	469.500	0	0	0	15.610	0	182.000	0
Guarantã	1.271.000	0	3.730.000	0	0	0	215.610	0	2.025.000	2.390
Guararapes	4.226.000	3.088	14.626.500	0	0	0	895.177	0	6.720.000	215.354
Guararema	6.962.000	0	7.727.500	1.056.180	0	0	3.047.683	0	4.606.000	187.410

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Guaratinguetá	32.600.500	50.000	61.621.300	392.371	0	0	9.378.534	0	19.865.000	257.770
Guareí	1.611.700	0	1.893.750	0	0	0	324.380	0	1.270.000	0
Guariba	3.868.000	0	20.997.700	0	0	0	818.524	0	7.280.000	457.360
Guarujá	43.600.500	0	58.191.619	0	0	0	12.945.720	0	31.127.807	413.450
Guarulhos	240.487.598	0	276.085.963	2.079.240	2.368.994.616	5.000	59.499.955	0	198.555.447	6.793.795
Guatapar	770.000	0	6.025.000	0	0	0	114.120	0	885.000	0
Guzolndia	651.500	200	1.564.000	0	0	0	56.524	0	1.429.500	400
Herculândia	793.000	0	1.715.000	0	0	0	243.252	0	1.260.000	0
Holambra	3.440.000	0	6.581.000	0	0	0	728.494	0	3.445.000	0
Hortolândia	42.774.600	0	24.113.000	0	0	0	5.817.801	0	47.844.000	145.724
Iacanga	1.195.000	0	9.703.000	0	0	0	393.954	0	2.560.000	6.000
Iacri	614.000	0	2.135.000	0	0	0	206.179	0	943.000	1.000
Iaras	1.565.000	0	6.425.000	0	0	0	281.852	0	2.279.000	0
Ibat	3.753.500	0	7.002.800	0	0	0	787.036	0	11.194.000	0
Ibir	1.540.000	0	1.015.000	0	0	0	104.903	0	2.375.000	2.800
Ibirarema	708.400	0	4.057.200	0	0	0	78.733	0	1.239.800	0
Ibitinga	8.859.000	46.798	8.055.050	0	0	0	1.337.738	0	17.653.000	294.990
Ibiúna	16.704.000	0	14.589.000	9.186.300	0	0	3.367.179	0	13.333.230	104.920
Icm	1.210.000	0	2.960.400	0	0	0	2.214.305	0	2.670.000	9.221.750
Iep	1.079.000	0	1.437.000	0	0	0	78.422	0	1.754.000	17.500
Igarau do Tietê	2.763.000	0	3.095.500	0	0	0	107.701	0	3.847.000	0
Igarapava	4.389.500	0	14.399.400	0	0	0	473.385	0	8.186.500	0
Igaratá	2.877.000	0	4.393.000	0	0	0	380.328	0	1.988.000	1.200
Iguape	6.025.000	0	1.486.800	0	0	0	1.057.035	0	4.149.600	0
Ilha Comprida	2.175.000	0	810.000	0	0	0	422.201	0	1.263.552	0
Ilha Solteira	7.025.500	0	27.371.000	0	0	0	731.560	0	8.455.000	45.000
Ilhabela	6.440.850	0	3.496.400	0	0	0	1.516.846	0	2.480.850	0
Indaiatuba	62.100.400	10.000	31.460.193	530.790	0	0	13.973.710	0	57.908.900	880.520
Indiana	277.000	0	370.000	0	0	0	82.077	0	555.000	352.046
Indiaporã	558.000	0	420.000	0	0	0	49.213	0	955.000	0

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Inúbia Paulista	1.850.000	0	2.570.000	0	0	0	106.541	0	4.805.000	0
Ipaussu	2.145.000	0	13.814.500	0	0	0	1.228.056	0	4.718.000	0
Iperó	2.543.000	0	2.350.000	0	0	0	907.556	0	2.462.000	4.000
Ipeúna	1.062.000	140.500	3.626.000	0	0	0	526.001	0	973.000	0
Ipigúá	290.000	0	285.000	0	0	0	79.140	0	390.000	0
Iporanga	422.000	0	187.000	0	0	0	35.112	0	203.000	0
Ipuã	1.500.000	0	4.307.000	0	0	0	76.337	0	5.144.000	9.580
Iracemápolis	2.897.000	0	20.960.300	194.860	0	0	756.926	0	4.371.000	90
Irapuã	989.500	0	2.255.000	0	0	0	64.278	0	1.270.000	0
Irapuru	1.001.500	0	699.500	0	0	0	94.502	0	3.198.000	0
Itaberá	1.875.000	0	2.949.000	0	0	0	800.267	0	2.222.000	66.260
Itaí	4.041.000	0	9.472.000	0	0	0	162.553	0	4.735.250	6.600
Itajobi	2.028.000	0	5.019.000	0	0	0	1.401.784	0	5.739.000	165.590
Itajú	516.000	0	1.519.000	0	0	0	18.214	0	912.000	0
Itanhaém	17.403.320	99.703	7.585.655	0	0	0	3.514.611	0	11.988.165	13.150
Itaoca	219.000	0	191.000	0	0	0	0	0	60.000	0
Itapecerica da Serra	22.892.259	0	75.131.435	358.730	0	0	9.182.170	0	16.072.000	745.350
Itapetininga	33.371.000	0	56.903.600	3.596.530	0	0	10.565.404	0	37.872.300	2.708.948
Itapeva	16.597.200	0	20.041.000	0	0	0	3.613.892	0	20.179.100	49.700
Itapevi	25.245.000	0	12.670.000	0	0	0	9.997.920	0	16.214.500	104.510
Itapira	16.830.000	0	21.352.904	26.160	0	0	3.760.675	0	15.008.000	0
Itapirapuã Paulista	419.500	0	266.500	0	0	0	0	0	227.000	0
Itápolis	6.517.000	641.201	30.071.000	0	0	0	577.112	0	18.104.047	69.980
Itaporanga	2.854.000	0	2.734.000	0	0	0	1.121	0	3.931.000	0
Itapuí	1.638.000	0	4.202.000	0	0	0	379.081	0	1.996.000	0
Itapura	478.500	0	249.000	0	0	0	5.040	0	202.500	793.650
Itaquaquetuba	44.000.378	0	22.411.500	0	0	0	20.774.354	0	37.511.100	5.098.340
Itararé	8.397.000	0	14.686.000	0	0	0	1.672.587	0	8.815.000	164.630
Itariri	2.285.000	0	1.875.000	0	0	0	172.515	0	1.210.000	76.870
Itatiba	32.697.000	425	31.540.050	286.620	0	0	8.821.707	0	30.624.800	7.827.355

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Itatinga	3.160.000	0	2.731.000	0	0	0	205.591	0	1.885.000	59.160
Itirapina	2.994.000	20.000	7.230.000	0	0	0	569.342	0	3.008.000	2.437.250
Itirapuã	749.000	0	844.000	0	0	0	9.366	0	1.431.000	0
Itobi	945.000	0	1.073.000	0	0	0	32.590	0	1.451.000	0
Itu	49.517.600	5.000	104.548.478	1.355.586	0	0	6.657.488	0	51.684.000	4.901.057
Itupeva	16.515.000	204	35.389.000	1.665.460	0	0	6.937.751	0	11.496.000	336.300
Ituverava	6.350.000	116.000	8.776.000	0	0	0	1.408.818	0	7.889.500	108.390
Jaborandi	605.000	0	910.000	0	0	0	31.291	0	840.000	0
Jaboticabal	12.725.000	5.000	24.795.000	1.205.585	0	0	4.644.139	0	28.164.000	2.334.601
Jacareí	50.898.300	0	78.372.077	38.566.770	0	0	11.548.426	0	36.225.518	750.064
Jaci	1.100.000	0	7.090.000	0	0	0	538.351	0	1.640.000	200
Jacupiranga	3.958.800	0	35.540.600	0	0	0	237.808	0	1.982.100	0
Jaguariúna	16.158.400	0	17.040.000	0	0	0	3.836.031	0	15.750.000	1.482.380
Jales	10.771.500	86.200	62.838.700	0	0	0	5.149.033	0	18.752.000	166.220
Jambeiro	645.000	0	2.070.000	0	0	0	645.158	0	250.000	864.100
Jandira	18.252.140	0	14.160.000	0	0	0	6.940.066	0	14.197.000	168.753
Jardinópolis	8.374.657	0	18.015.000	0	0	0	18.057.060	0	14.722.420	5.366.370
Jarinú	5.882.000	0	3.733.000	0	0	0	3.306.888	0	3.874.000	80.940
Jaú	29.230.000	25.218	29.171.300	844.800	0	0	4.677.898	0	45.033.220	1.816.720
Jeriquara	464.000	0	2.435.000	0	0	0	30.782	0	1.096.000	0
Joanópolis	2.739.000	0	5.180.000	0	0	0	401.950	0	1.970.000	0
João Ramalho	445.000	0	1.219.000	0	0	0	10.049	0	1.121.000	400
José Bonifácio	6.329.000	0	27.764.680	0	0	0	675.419	0	15.662.000	274.990
Júlio Mesquita	403.000	0	409.000	0	0	0	106.248	0	572.000	2.000
Jumirim	517.000	0	1.786.000	0	0	0	69.989	0	389.000	0
Jundiá	152.051.855	1.104.946	128.458.338	247.900	2.295.744	10.000	17.143.056	0	140.514.176	4.979.115
Junqueirópolis	2.746.400	0	20.291.900	0	0	0	689.038	0	7.348.480	142.840
Juquiã	4.098.170	0	9.453.000	0	0	0	496.413	0	3.836.000	0
Juquitiba	5.841.000	0	35.129.300	0	0	0	1.105.162	0	3.280.300	31.180
Lagoinha	835.000	0	450.000	0	0	0	54.918	0	265.000	0

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Laranjal Paulista	4.664.950	0	4.802.350	0	0	0	2.344.311	0	4.806.900	711.835
Lavínia	288.000	0	375.000	0	0	0	284.936	0	565.000	0
Lavrinhas	745.000	0	3.800.000	0	0	0	118.688	0	470.000	0
Leme	17.953.561	384.201	58.578.466	646.550	0	0	4.244.010	0	23.290.670	2.146.840
Lençóis Paulista	9.696.000	0	27.634.400	2.099.175	0	0	2.637.565	0	17.285.000	1.154.390
Limeira	63.631.500	0	120.960.237	4.816.213	0	0	25.881.061	0	106.700.058	6.971.536
Lindóia	2.484.000	0	2.277.000	0	0	0	296.261	0	3.445.000	181.150
Lins	14.176.500	0	36.930.200	0	0	0	2.972.526	0	20.708.500	6.878.840
Lorena	19.671.000	2.870	18.997.000	73.190	0	0	3.217.544	0	15.707.000	336.386
Lourdes	123.500	0	47.500	0	0	0	9.880	0	223.500	0
Louveira	11.724.000	0	12.756.500	0	0	0	2.475.191	0	9.168.000	53.190
Lucélia	2.119.000	15.000	7.001.000	0	0	0	839.945	0	2.781.500	0
Lucianópolis	216.000	0	562.000	0	0	0	46.935	0	290.000	0
Luiz Antonio	1.492.000	10.122	21.894.658	16.840.880	0	0	692.999	0	4.690.000	13.470
Luiziânia	384.000	0	587.000	0	0	0	363.123	0	992.000	0
Lupércio	193.000	0	283.000	0	0	0	23.455	0	305.000	400
Lutécia	204.000	0	380.000	0	0	0	63.426	0	377.000	0
Macatuba	2.013.000	0	4.297.000	0	0	0	895.573	0	3.798.000	13.700
Macaubal	1.038.000	0	963.000	0	0	0	230.457	0	2.442.000	0
Macedônia	465.000	0	645.000	0	0	0	0	0	875.000	0
Magda	465.000	0	2.419.000	0	0	0	42.090	0	2.201.000	0
Mairinque	7.920.000	0	5.898.240	63.180	0	0	1.675.385	0	6.622.000	140.760
Mairiporã	15.430.900	0	13.435.100	0	0	0	2.879.354	0	10.177.000	14.200
Manduri	1.609.000	0	1.204.000	0	0	0	145.081	0	1.881.000	11.930
Marabá Paulista	313.175	0	393.000	0	0	0	124.857	0	493.000	0
Maracaí	2.084.150	0	6.775.500	0	0	0	202.610	0	3.586.800	0
Marapoama	386.000	0	9.550.000	0	0	0	41.542	0	871.000	213.470
Mariápolis	252.000	0	302.000	0	0	0	0	0	332.000	0
Marília	49.556.410	1.125	73.830.850	0	0	0	11.062.929	0	61.166.100	2.783.720
Marinópolis	259.000	0	699.000	0	0	0	24.938	0	396.000	0

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Martinópolis	3.298.500	0	7.395.000	0	0	0	471.356	0	6.367.000	260.680
Matão	14.819.000	0	30.842.140	133.690	0	0	2.694.174	0	21.698.000	5.342.060
Mauá	62.446.000	0	33.102.216	0	0	0	19.210.205	0	39.015.790	1.276.675
Mendonça	1.006.000	0	12.169.650	0	0	0	78.561	0	1.740.000	49.710
Meridiano	1.049.500	166	23.237.040	0	0	0	14.572	0	1.750.000	0
Mesópolis	165.000	0	100.000	0	0	0	11.466	0	235.000	0
Miguelópolis	2.786.000	15.000	1.427.000	0	0	0	306.926	0	4.129.600	0
Mineiros do Tietê	915.000	0	475.000	0	0	0	95.017	0	1.130.000	240
Mira Estrela	623.000	0	502.000	0	0	0	52.318	0	1.380.000	0
Miracatu	7.509.500	0	54.820.500	0	0	0	553.209	0	5.434.000	296.480
Mirandópolis	2.945.000	0	6.700.000	0	0	0	911.984	0	3.197.000	30.440
Mirante do Paranapanema	1.834.500	0	19.668.600	0	0	0	560.160	0	2.883.000	0
Mirassol	14.326.050	34.168	43.553.000	0	0	0	2.964.548	0	22.575.078	180.350
Mirassolândia	520.000	0	460.000	0	0	0	66.424	0	803.000	106.120
Mocóca	12.598.000	6.286	22.453.000	3.978.200	0	0	8.650.417	0	21.868.000	1.366.610
Mogi das Cruzes	90.315.072	31.277	63.371.275	2.623.740	0	0	11.571.048	0	86.287.576	2.301.048
Mogi-Guaçu	33.328.000	0	48.055.400	15.479.840	0	5.000	6.866.688	0	39.004.710	1.414.520
Mogi-Mirim	26.124.700	0	32.404.000	0	0	0	2.709.784	0	40.631.239	6.921.282
Mombuca	224.000	0	353.000	0	0	0	298.959	0	1.138.000	0
Monções	305.000	0	7.125.200	0	0	0	106.030	0	1.030.000	818.290
Mongaguá	9.035.000	0	2.825.000	0	0	0	1.957.359	0	6.457.500	0
Monte Alegre do Sul	1.557.000	0	610.000	0	0	0	101.306	0	1.577.000	0
Monte Alto	8.119.000	0	9.467.000	0	0	0	1.717.670	0	10.972.000	413.285
Monte Aprazível	3.427.000	0	15.392.000	0	0	0	1.164.196	0	7.430.000	2.600
Monte Azul Paulista	2.757.000	0	2.656.000	0	0	0	196.182	0	5.608.000	0
Monte Castelo	292.000	0	276.000	0	0	0	0	0	384.000	0
Monte Mor	10.252.781	5.050	11.906.000	0	0	0	2.246.637	0	11.913.000	174.140
Monteiro Lobato	1.055.000	0	229.000	0	0	0	195.609	0	614.000	0
Morro Agudo	3.053.000	0	33.453.110	0	0	0	327.566	0	4.971.940	1.000
Morungaba	3.458.000	0	2.945.000	0	0	0	1.024.587	0	2.816.000	0

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Motuca	280.000	0	185.000	0	0	0	123.118	0	585.000	0
Murutinga do Sul	293.000	0	313.000	0	0	0	0	0	497.500	0
Nantes	258.000	0	259.000	0	0	0	3.751	0	484.000	0
Narandiba	330.000	0	17.188.500	0	0	0	69.524	0	705.000	0
Natividade da Serra	690.000	0	369.000	0	0	0	33.850	0	322.000	0
Nazaré Paulista	3.150.000	0	3.456.000	0	0	0	933.760	0	1.718.900	0
Neves Paulista	1.150.000	0	1.270.000	0	0	0	358.515	0	2.020.000	170.780
Nhandeara	1.913.000	0	4.383.000	0	0	0	240.877	0	4.211.000	600
Nipoã	569.000	0	855.000	0	0	0	37.527	0	1.317.000	9.966
Nova Aliança	863.000	0	1.986.000	0	0	0	33.537	0	1.583.000	1.700
Nova Campina	283.100	0	357.600	2.300.170	0	0	243.582	0	140.800	0
Nova Canaã Paulista	230.000	0	205.000	0	0	0	12.740	0	247.500	0
Nova Castilho	75.000	0	125.000	0	0	0	51.488	0	210.000	0
Nova Europa	1.141.500	0	14.906.700	0	0	0	128.218	0	2.430.000	1.200
Nova Granada	3.016.000	15.050	9.199.700	0	0	0	246.950	0	5.634.500	59.110
Nova Guataporanga	215.000	0	135.000	0	0	0	50.369	0	320.000	0
Nova Independência	410.500	0	6.730.000	0	0	0	6.728	0	1.236.000	0
Nova Luzitânia	235.000	0	186.000	0	0	0	104.573	0	520.000	0
Nova Odessa	13.720.500	0	17.561.658	1.228.250	0	0	8.122.709	0	20.843.400	14.750
Novais	288.000	0	338.000	0	0	0	17.761	0	570.000	1.600
Novo Horizonte	4.956.640	0	32.077.180	0	0	0	7.096.946	0	7.532.560	1.369.070
Nuporanga	710.000	0	3.765.000	0	0	0	168.917	0	1.515.000	0
Ocaçu	789.000	0	5.537.000	0	0	0	45.656	0	1.624.000	2.000
Óleo	199.000	0	165.000	0	0	0	0	0	200.000	0
Olímpia	10.344.000	0	16.510.000	0	0	0	1.061.493	0	23.462.870	279.900
Onda Verde	2.155.095	0	44.078.900	0	0	0	53.578	0	3.777.000	3.000
Oriente	589.000	0	1.295.000	0	0	0	88.307	0	679.000	400
Orindiúva	600.000	0	20.347.000	0	0	0	80.504	0	1.471.000	0
Orlândia	7.229.000	2.156	17.040.000	1.024.060	0	0	3.388.279	0	14.014.800	7.600
Osasco	146.587.478	227	138.451.700	0	0	0	29.055.762	0	122.457.421	4.310.090

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Oscar Bressane	286.000	0	467.000	0	0	0	40.857	0	477.000	0
Osvaldo Cruz	5.076.500	0	7.764.000	0	0	0	1.020.693	0	8.556.000	101.510
Ourinhos	20.494.800	10.000	115.675.319	0	0	0	6.584.766	0	38.333.350	1.886.023
Ouro Verde	672.500	0	615.000	0	0	0	103.661	0	1.047.000	32.053
Ouroeste	2.206.500	0	11.405.500	0	0	0	238.065	0	5.240.000	400
Pacaembu	1.137.500	2.608	1.991.500	0	0	0	827.496	0	2.707.000	89.010
Palestina	1.195.000	0	9.784.000	0	0	0	204.569	0	2.730.000	14.000
Palmares Paulista	400.000	0	394.000	0	0	0	97.981	0	1.192.000	0
Palmeira d'Oeste	1.487.500	0	2.429.500	0	0	0	124.080	0	2.575.000	8.140
Palmital	3.719.150	0	18.655.500	150.480	0	0	191.845	0	5.976.000	55.000
Panorama	2.568.211	0	4.896.909	0	0	0	161.638	0	3.611.000	0
Paraguaçu Paulista	6.012.400	0	46.404.650	0	0	0	1.162.913	0	10.736.400	829.915
Paraibuna	4.957.000	0	6.118.000	0	0	0	639.802	0	2.886.827	0
Paraíso	423.000	0	8.492.000	0	0	0	119.664	0	1.972.000	200
Paranapanema	3.203.900	30.000	19.957.980	0	0	0	292.261	0	4.271.400	514.610
Paranapuã	527.500	0	710.000	0	0	0	115.538	0	1.055.000	0
Parapuã	2.116.000	0	15.019.000	0	0	0	333.376	0	5.144.000	219.820
Pardinho	8.867.000	0	15.259.500	0	0	0	501.151	0	7.964.000	0
Pariquera-Açu	7.479.300	0	65.139.929	0	0	0	785.162	0	4.074.400	1.831.230
Parisi	240.000	0	290.000	0	0	0	9.706	0	400.000	0
Patrocínio Paulista	2.434.000	0	32.666.600	0	0	0	318.020	0	4.225.000	879.280
Paulicéia	1.521.000	0	11.899.000	0	0	0	139.765	0	1.701.000	455.850
Paulínia	25.510.603	0	435.493.399	12.030.106	40.391.252	5.000	6.630.529	0	33.899.141	4.559.712
Paulistânia	212.000	0	509.000	0	0	0	584	0	361.000	0
Paulo de Faria	1.006.150	0	1.225.000	0	0	0	147.926	0	1.800.000	200
Pederneiras	8.205.500	15.000	20.587.000	0	0	0	1.816.086	0	17.717.000	2.619.535
Pedra Bela	1.460.000	0	1.084.000	0	0	0	179.861	0	957.632	0
Pedranópolis	220.000	0	265.000	0	0	0	50.301	0	385.000	400
Pedregulho	1.889.000	0	2.501.000	0	0	0	76.514	0	3.693.000	40.780
Pedreira	8.774.000	0	7.621.000	26.900	0	0	2.978.837	0	7.835.000	72.900

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Pedrinhas Paulista	399.000	0	869.000	0	0	0	22.283	0	649.000	0
Pedro de Toledo	735.000	0	355.000	0	0	0	272.077	0	395.000	0
Penápolis	9.275.000	6.642	15.617.500	0	0	0	2.410.795	0	16.242.000	876.667
Pereira Barreto	4.106.000	0	10.966.500	0	0	0	760.418	0	6.293.500	66.140
Pereiras	1.025.500	0	4.101.350	0	0	0	77.782	0	1.246.650	1.356.510
Peruíbe	17.467.592	10.000	6.484.000	0	0	0	3.505.573	0	12.757.000	502.410
Piacatu	571.000	0	499.000	0	0	0	58.545	0	1.252.000	0
Piedade	10.077.500	0	15.952.500	0	0	0	869.305	0	8.830.767	28.720
Pilar do Sul	6.493.500	0	12.051.716	0	0	0	764.870	0	6.918.000	78.270
Pindamonhangaba	35.446.067	0	66.237.000	580.560	0	0	9.336.538	0	23.831.350	239.320
Pindorama	1.905.000	0	2.286.000	0	0	0	250.558	0	4.540.000	1.830
Pinhalzinho	3.670.000	0	5.930.000	0	0	0	645.441	0	4.005.000	29.070
Piquerobi	256.000	0	310.000	0	0	0	46.166	0	279.000	0
Piquete	1.357.500	0	347.500	0	0	0	133.251	0	865.000	0
Piracaia	5.480.000	0	2.244.500	0	0	0	861.636	0	4.095.000	200
Piracicaba	100.417.760	456.355	132.733.823	1.510.551	0	30.000	12.721.152	0	131.344.600	5.458.574
Piraju	5.910.160	0	10.362.500	0	0	0	904.130	0	8.215.000	55.900
Pirajuí	3.200.000	0	2.972.000	0	0	0	1.420.805	0	5.530.977	32.400
Pirangi	1.350.000	0	3.143.000	0	0	0	264.019	0	2.779.000	0
Pirapora do Bom Jesus	1.600.000	0	1.230.000	0	0	0	816.439	0	830.000	0
Pirapozinho	4.123.000	0	3.809.000	0	0	0	384.891	0	6.279.000	235.990
Pirassununga	15.785.200	861.153	38.455.900	0	0	0	2.853.620	0	22.537.700	306.390
Piratininga	2.095.000	0	1.666.000	0	0	0	320.340	0	3.750.000	1.400
Pitangueiras	2.908.000	0	35.686.000	0	0	0	2.194.168	0	8.617.000	13.720
Planalto	570.000	2.634	15.651.000	0	0	0	93.553	0	1.532.000	0
Platina	148.000	0	843.000	0	0	0	39.192	0	139.000	0
Poá	17.367.000	5.050	13.477.000	259.680	0	0	2.644.065	0	18.131.500	17.270
Poloni	820.000	0	650.000	0	0	0	230.718	0	1.566.000	200
Pompéia	4.921.500	1.735	2.666.000	0	0	0	1.667.033	0	8.677.000	31.100
Pongai	878.000	0	1.525.500	0	0	0	23.269	0	1.877.000	0

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Pontal	2.496.000	0	33.533.500	0	0	0	586.411	0	6.996.000	0
Pontalinda	492.500	0	2.065.000	0	0	0	58.959	0	612.500	400
Pontes Gestal	225.000	0	8.012.000	0	0	0	89.613	0	498.000	0
Populina	445.000	0	389.100	0	0	0	115.886	0	895.000	0
Porangaba	1.863.000	0	926.000	0	0	0	99.863	0	1.424.000	0
Porto Feliz	9.250.500	0	20.880.000	394.980	0	0	3.357.174	0	7.095.900	978.975
Porto Ferreira	10.053.000	0	26.583.998	0	0	0	2.424.658	0	12.870.000	569.510
Potim	240.000	0	90.000	0	0	0	3.040.129	0	95.000	0
Potirendaba	2.650.000	0	12.449.000	0	0	0	489.030	0	4.981.000	283.310
Pracinha	149.000	0	187.000	0	0	0	87.657	0	210.000	0
Pradópolis	2.055.000	0	35.402.171	0	0	0	545.193	0	3.950.000	0
Praia Grande	56.463.880	0	29.983.593	0	0	0	9.797.149	0	39.528.891	2.852.930
Pratânia	658.000	0	7.288.000	0	0	0	4.062	0	1.470.000	0
Presidente Alves	290.000	0	417.000	0	0	0	34.640	0	506.000	0
Presidente Bernardes	2.310.000	639	2.777.000	0	0	0	358.017	0	5.615.000	95.800
Presidente Epitácio	9.229.000	0	42.847.000	0	0	0	756.034	0	12.209.000	24.760
Presidente Prudente	47.625.500	165.248	90.031.300	0	3.222.906	0	12.909.892	0	78.070.420	3.985.420
Presidente Venceslau	7.497.400	0	22.618.990	0	0	0	906.567	0	9.504.500	2.220.288
Promissão	4.367.000	0	27.017.500	0	0	0	890.902	0	8.449.000	381.800
Quadra	1.377.000	0	9.248.000	0	0	0	72.197	0	1.473.000	0
Quatá	1.523.000	0	16.019.500	0	0	0	158.687	0	3.080.000	226.400
Queiroz	322.611	0	17.245.000	0	0	0	8.746	0	1.076.000	0
Queluz	9.412.500	0	38.952.954	0	0	0	325.289	0	6.236.834	8.000
Quintana	1.167.000	0	2.707.000	0	0	0	196.917	0	2.349.000	0
Rafard	905.500	0	10.458.500	0	0	0	556.531	0	982.000	0
Rancharia	4.690.000	37.211	5.114.562	0	0	0	222.230	0	7.224.000	63.860
Redenção da Serra	0	0	0	0	0	0	21.079	0	0	0
Regente Feijó	5.898.000	18.000	14.731.500	0	0	0	340.575	0	11.446.000	1.429.100
Reginópolis	876.000	0	1.933.000	0	0	0	167.726	0	1.759.000	0
Registro	18.369.300	0	46.315.500	0	0	0	3.118.198	0	14.979.300	1.020.530

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Restinga	794.000	0	1.254.000	0	0	0	711.215	0	964.000	5.451.280
Ribeira	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ribeirão Bonito	1.416.000	0	2.086.000	0	0	0	93.290	0	2.145.000	0
Ribeirão Branco	2.051.000	0	3.388.000	0	0	0	66.300	0	1.296.000	0
Ribeirão Corrente	400.000	0	248.000	0	0	0	0	0	543.000	0
Ribeirão do Sul	486.900	0	982.600	0	0	0	27.737	0	1.008.000	136.220
Ribeirão dos Índios	170.000	0	300.000	0	0	0	77.566	0	210.000	0
Ribeirão Grande	341.000	0	662.000	0	0	0	9.876	0	193.500	0
Ribeirão Pires	24.858.653	0	14.854.287	0	0	0	6.447.753	0	17.023.040	208.760
Ribeirão Preto	158.236.791	430.245	218.349.154	835.460	276.394	30.000	24.385.132	0	200.695.956	16.103.669
Rifaina	1.010.000	0	367.500	0	0	0	1.392	0	999.920	0
Rincão	1.561.000	0	2.610.000	0	0	0	147.300	0	2.810.000	0
Rinópolis	1.464.500	0	5.002.500	0	0	0	114.803	0	2.213.000	1.402.070
Rio Claro	42.515.100	85.250	53.500.050	2.566.590	0	0	7.519.990	0	44.606.670	1.233.789
Rio das Pedras	4.330.200	0	9.124.800	92.450	0	0	1.328.703	0	5.272.100	0
Rio Grande da Serra	1.362.000	0	1.080.000	0	0	0	979.106	0	703.000	0
Riolândia	865.000	0	820.000	0	0	0	205.027	0	1.925.000	0
Riversul	290.000	0	100.000	0	0	0	0	0	301.000	0
Rosana	3.329.000	0	2.679.000	0	0	0	593.007	0	4.082.000	126.810
Roseira	3.696.000	0	27.020.000	0	0	0	451.365	0	2.136.000	0
Rubiácea	140.500	0	155.000	0	0	0	18.187	0	175.000	0
Rubinéia	365.000	0	335.000	0	0	0	85.843	0	320.000	65.280
Sabino	600.000	0	672.000	0	0	0	114.380	0	826.000	400
Sagres	0	0	0	0	0	0	66.956	0	0	0
Sales	1.002.000	0	814.000	0	0	0	4.449	0	1.887.000	2.000
Sales Oliveira	4.275.000	0	8.970.000	0	0	0	178.508	0	7.163.000	57.000
Salesópolis	2.590.000	0	2.280.000	0	0	0	517.310	0	1.655.000	1.400
Salmourão	312.000	0	260.000	0	0	0	125.193	0	676.000	0
Saltinho	1.235.000	0	3.107.000	0	0	0	206.579	0	1.545.000	0
Salto	24.687.000	0	21.299.000	5.372.235	0	0	2.804.223	8.020.790	26.277.000	1.395.000

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Salto de Pirapora	7.217.500	40.000	15.791.000	401.160	0	0	1.070.292	25.342.570	6.760.000	700.020
Salto Grande	816.500	0	1.654.000	0	0	0	25.156	0	1.110.000	142.140
Sandovalina	661.500	0	10.478.000	0	0	0	34.071	0	1.168.000	0
Santa Adélia	2.307.000	0	32.266.080	0	0	0	84.807	0	4.145.000	0
Santa Albertina	784.000	0	9.536.500	0	0	0	70.320	0	945.000	400
Santa Bárbara d'Oeste	43.901.300	0	29.530.536	268.680	0	20.000	7.803.600	0	54.781.256	205.300
Santa Branca	2.190.000	0	975.000	13.290	0	0	516.003	0	1.175.000	1.800
Santa Clara d'Oeste	290.000	0	170.000	0	0	0	33.309	0	235.000	0
Santa Cruz da Conceição	1.657.600	0	20.185.000	0	0	0	184.613	0	3.138.000	0
Santa Cruz da Esperança	606.000	0	2.938.000	0	0	0	34.163	0	1.393.000	0
Santa Cruz das Palmeiras	3.602.000	0	26.534.500	0	0	0	252.100	0	6.976.000	303.210
Santa Cruz do Rio Pardo	12.066.500	0	57.893.900	0	0	0	1.491.574	0	15.812.200	1.694.920
Santa Ernestina	650.000	0	557.000	0	0	0	22.120	0	1.303.000	0
Santa Fé do Sul	10.515.900	0	82.228.100	0	0	0	858.381	0	17.567.731	1.440.800
Santa Gertrudes	3.971.000	0	13.622.700	0	0	0	1.215.223	0	2.322.500	48.820
Santa Isabel	8.308.000	0	9.651.000	0	0	0	3.759.046	0	5.441.000	7.040.492
Santa Lúcia	380.000	0	394.000	0	0	0	49.699	0	490.000	0
Santa Maria da Serra	945.000	0	1.316.000	0	0	0	105.718	0	965.000	0
Santa Mercedes	317.500	0	374.000	0	0	0	27.317	0	619.000	0
Santa Rita d'Oeste	260.000	0	307.500	0	0	0	0	0	285.000	0
Santa Rita do Passa Quatro	5.577.400	0	21.850.000	0	0	0	281.230	0	6.439.000	290.030
Santa Rosa de Viterbo	3.830.000	0	4.218.000	6.301.150	0	0	522.978	0	3.777.000	10.800
Santa Salete	135.000	0	378.000	0	0	0	24.967	0	210.000	11.660
Santana da Ponte Pensa	180.000	0	270.000	0	0	0	13.851	0	225.000	0
Santana de Parnaíba	23.816.139	2.188	26.418.824	0	0	0	7.516.870	0	12.155.685	1.895.245
Santo Anastácio	2.991.500	0	4.584.000	0	0	0	578.094	0	3.583.500	77.000
Santo André	178.861.214	0	61.091.516	2.069.870	0	0	29.644.362	0	136.410.756	2.585.685
Santo Antonio da Alegria	1.556.000	0	1.948.000	0	0	0	247.013	0	2.868.000	0
Santo Antonio de Posse	7.702.000	0	11.635.000	0	0	0	780.244	0	9.662.000	263.560
Santo Antonio do Aracanguá	625.000	271	9.389.000	0	0	0	218.291	0	1.196.000	0

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Santo Antonio do Jardim	1.384.000	0	1.733.000	0	0	0	71.528	0	1.216.000	0
Santo Antonio do Pinhal	4.872.000	0	994.000	0	0	0	114.252	0	1.315.000	0
Santo Expedito	309.500	0	297.000	0	0	0	77.106	0	585.000	0
Santópolis do Aguapeí	585.500	0	3.748.500	0	0	0	87.336	0	1.501.000	0
Santos	92.453.526	1.444.200	125.501.460	2.295.039	1.517.000	0	13.339.632	0	57.307.500	1.178.034
São Bento do Sapucaí	5.300.000	0	4.895.000	0	0	0	1.016.546	0	3.712.000	0
São Bernardo do Campo	201.452.133	0	156.741.894	29.480	0	0	30.852.054	0	143.618.972	1.979.800
São Caetano do Sul	56.756.990	1.614	17.707.964	5.041.796	0	0	4.940.147	0	50.004.073	68.830
São Carlos	58.648.100	2.513	43.449.000	1.445.000	0	0	9.051.901	0	84.981.400	10.097.900
São Francisco	250.000	0	335.000	0	0	0	51.814	0	385.000	0
São João da Boa Vista	23.704.100	105.600	31.030.550	332.420	0	0	4.442.062	0	25.714.500	712.640
São João das Duas Pontes	230.000	0	223.000	0	0	0	0	0	495.000	0
São João de Iracema	88.000	0	155.000	0	0	0	0	0	205.000	200
São João do Pau d'Alho	220.000	0	160.000	0	0	0	27.183	0	355.000	0
São Joaquim da Barra	6.920.115	0	28.788.925	986.550	0	0	1.668.145	0	12.098.520	190.200
São José da Bela Vista	1.066.000	0	4.448.000	0	0	0	10.808	0	2.525.000	0
São José do Barreiro	305.000	0	210.000	0	0	0	112	0	97.500	0
São José do Rio Pardo	11.210.000	0	25.616.000	1.933.800	0	0	1.384.955	0	17.644.110	96.160
São José do Rio Preto	108.808.140	348.125	218.651.355	25.170	3.989.268	0	22.010.390	0	152.236.659	10.758.696
São José dos Campos	195.146.429	84.681	175.353.818	578.300	5.507.449	0	17.865.991	0	146.205.466	1.294.014
São Lourenço da Serra	3.461.000	0	12.465.000	0	0	0	641.358	0	2.230.000	0
São Luiz do Paraitinga	2.350.000	0	1.085.000	0	0	0	96.427	0	1.155.000	0
São Manuel	8.104.000	3.040	43.365.450	0	0	0	3.904.865	0	13.303.000	831.790
São Miguel Arcanjo	5.722.600	0	4.778.000	0	0	0	1.027.608	0	3.337.000	0
São Paulo	2.657.535.446	1.851.966	1.733.918.634	32.817.864	244.485.036	80.000	339.413.160	0	2.140.808.909	97.461.871
São Pedro	7.319.700	12.000	40.857.500	0	0	0	818.953	0	9.041.100	961.470
São Pedro do Turvo	686.000	0	1.500.000	0	0	0	243.075	0	994.000	7.000
São Roque	25.038.530	0	46.087.602	37.430	0	0	1.582.766	0	19.151.527	1.900.269
São Sebastião	21.559.156	0	10.437.475	0	0	0	3.541.241	0	10.430.632	1.307.710
São Sebastião da Gramma	1.743.500	0	2.202.000	0	0	0	252.524	0	1.623.000	180

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
São Simão	4.548.500	0	39.768.500	1.172.760	0	0	1.292.151	0	8.006.000	600
São Vicente	44.899.613	0	40.120.593	4.409.680	0	0	9.598.219	19.092.080	32.926.000	72.170
Sarapuá	1.570.000	0	1.040.000	0	0	0	62.519	0	1.187.000	0
Sarutaiá	335.000	0	225.000	0	0	0	34.006	0	275.000	0
Sebastianópolis do Sul	585.000	0	4.354.200	0	0	0	246.574	0	1.235.000	3.000
Serra Azul	935.000	0	777.000	0	0	0	273.485	0	1.508.000	0
Serra Negra	6.538.000	0	3.379.000	0	0	0	2.323.052	0	5.232.000	0
Serrana	5.133.000	0	20.075.000	0	0	0	509.438	0	10.603.000	0
Sertãozinho	16.134.500	0	55.790.600	55.770	0	0	5.236.115	0	39.498.000	2.573.170
Sete Barras	1.690.000	48.000	1.075.000	0	0	0	248.609	0	940.000	0
Severínia	1.505.000	0	7.733.000	0	0	0	333.747	0	5.404.000	21.976.410
Silveiras	630.000	0	475.000	0	0	0	2.595	0	258.000	0
Socorro	9.512.000	0	6.654.000	0	0	0	1.425.733	0	8.368.000	17.473
Sorocaba	160.727.536	379.125	85.073.756	136.120	1.318.302	0	28.633.728	112.834.150	241.324.618	9.461.246
Sud Mennucci	765.000	0	8.728.000	0	0	0	30.903	0	1.760.000	0
Sumaré	56.991.850	0	85.279.590	762.600	0	0	15.791.140	0	64.546.617	1.175.067
Suzanápolis	238.000	0	3.709.500	0	0	0	7.346	0	592.000	0
Suzano	49.105.500	0	25.907.324	6.191.690	0	0	13.148.274	0	39.408.500	537.470
Tabapuã	1.209.000	0	5.823.000	0	0	0	83.482	0	2.854.000	0
Tabatinga	1.673.000	0	1.478.000	0	0	0	321.707	0	3.075.000	0
Taboão da Serra	52.920.622	126	12.937.023	122.500	0	10.000	9.025.747	0	45.875.261	194.610
Taciba	452.000	0	423.000	0	0	0	24.127	0	1.137.000	28.130
Taguaí	1.201.000	0	2.071.000	0	0	0	91.910	0	2.011.000	0
Taiacú	675.000	0	852.000	0	0	0	18.812	0	1.340.000	0
Taiúva	818.000	0	1.278.000	0	0	0	113.661	0	1.797.000	800
Tambaú	3.754.000	0	11.171.000	0	0	66.000	404.027	0	4.983.000	14.070
Tanabi	5.110.000	0	14.904.500	0	0	0	1.462.145	0	10.201.000	141.050
Tapiraí	1.032.500	0	1.940.000	53.980	0	0	166.110	0	985.000	0
Tapiratiba	2.587.000	0	4.404.000	0	0	0	552.718	0	3.597.000	0
Taquaral	0	0	360.000	0	0	0	43.750	0	0	0

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Taquaritinga	8.982.000	0	20.550.700	0	0	0	1.734.076	0	17.793.670	2.266.370
Taquarituba	4.177.000	5.000	75.522.000	0	0	0	1.962.125	0	6.182.000	516.227
Taquarivaí	930.000	0	4.303.000	0	0	0	65.804	0	823.000	24.900
Tarabaí	1.358.000	0	3.247.000	0	0	0	43.056	0	2.471.000	22.500
Tarumã	1.784.200	0	19.593.600	0	0	0	382.652	0	3.171.200	0
Tatuí	24.579.500	25.407	39.612.800	727.670	0	0	4.705.059	0	24.714.514	3.097.615
Taubaté	92.072.025	24.000	34.458.574	0	0	0	10.770.773	0	74.617.000	5.562.700
Tejupá	255.000	0	201.500	0	0	0	3.558	0	245.000	1.600
Teodoro Sampaio	4.286.000	0	11.289.700	0	0	0	681.947	0	6.497.000	73.620
Terra Roxa	766.000	0	959.000	0	0	0	65.563	0	1.577.000	0
Tietê	8.839.200	25.250	16.272.483	592.197	0	0	2.258.734	0	6.101.500	3.912.945
Timburi	297.500	0	198.000	0	0	0	3.630	0	353.000	2.000
Torre de Pedra	65.000	0	100.000	0	0	0	14.067	0	0	0
Torrinha	1.997.000	0	10.165.000	0	0	0	172.716	0	2.070.000	0
Trabijú	92.500	0	281.500	0	0	0	3.232	0	165.000	0
Tremembé	4.249.500	0	4.615.000	772.950	0	0	2.249.950	0	2.195.500	80.230
Três Fronteiras	525.500	0	349.500	0	0	0	86.095	0	669.000	761.250
Tuiuti	785.000	0	437.000	0	0	0	113.916	0	432.000	0
Tupã	12.442.000	0	39.570.200	0	0	0	4.407.619	0	16.554.500	579.850
Tupi Paulista	2.483.000	0	1.970.000	0	0	0	404.051	0	4.076.000	0
Turiúba	180.000	0	130.000	0	0	0	47.827	0	320.000	0
Turmalina	190.000	0	207.000	0	0	0	1.791	0	386.000	0
Ubarana	743.000	0	9.781.500	0	0	0	445.954	0	3.191.000	331.570
Ubatuba	25.409.550	37.000	10.537.800	0	0	0	3.146.893	0	16.107.750	187.960
Ubirajara	554.000	0	995.000	0	0	0	128.125	0	986.000	0
Uchôa	1.575.000	0	1.425.000	0	0	0	186.202	0	3.266.070	16.160
União Paulista	100.000	0	155.000	0	0	0	24.560	0	185.000	0
Urânia	1.410.000	0	3.079.000	0	0	0	181.583	0	2.076.000	0
Uru	115.000	0	205.000	0	0	0	0	0	245.000	0
Urupês	2.035.000	0	3.090.000	0	0	0	369.864	0	3.940.000	161.972

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Valentim Gentil	1.934.000	400	2.180.000	0	0	0	1.211.915	0	2.980.000	78.860
Valinhos	48.615.024	0	40.310.614	132.530	0	0	5.946.185	0	49.893.900	105.149
Valparaíso	1.603.500	0	22.275.100	0	0	0	665.981	0	3.001.000	213.065
Vargem	3.138.000	0	1.926.000	0	0	0	635.689	0	3.409.000	0
Vargem Grande do Sul	7.426.000	13.000	13.913.500	0	0	0	15.977.732	0	6.010.000	111.560
Vargem Grande Paulista	13.263.000	0	9.926.000	0	0	0	3.037.593	0	11.593.000	547.263
Várzea Paulista	19.794.000	0	10.641.000	208.140	0	0	6.408.790	0	16.345.000	1.006.180
Vera Cruz	1.067.500	35.250	333.500	0	0	0	177.033	0	972.000	4.200
Vinhedo	25.306.660	0	10.971.284	0	0	0	5.740.213	0	23.575.000	146.013
Viradouro	2.087.000	0	1.252.000	0	0	0	178.757	0	3.091.000	13.130
Vista Alegre do Alto	896.000	0	21.498.000	0	0	0	60.379	0	1.513.000	0
Vitória Brasil	281.000	0	845.000	0	0	0	28.795	0	610.000	0
Votorantim	27.914.200	323	22.953.000	0	0	0	6.805.901	101.696.530	38.023.400	2.487.010
Votuporanga	18.450.810	144.399	47.481.650	0	0	10.000	1.167.995	0	34.464.580	3.791.564
Zacarias	226.000	0	207.000	0	0	0	0	0	640.000	0
ESTADO SÃO PAULO	9.436.733.193	12.402.506	12.390.488.049	283.296.882	3.001.652.564	674.246	1.793.000.710	848.895.490	9.456.061.056	471.487.417

Fonte : ANP

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

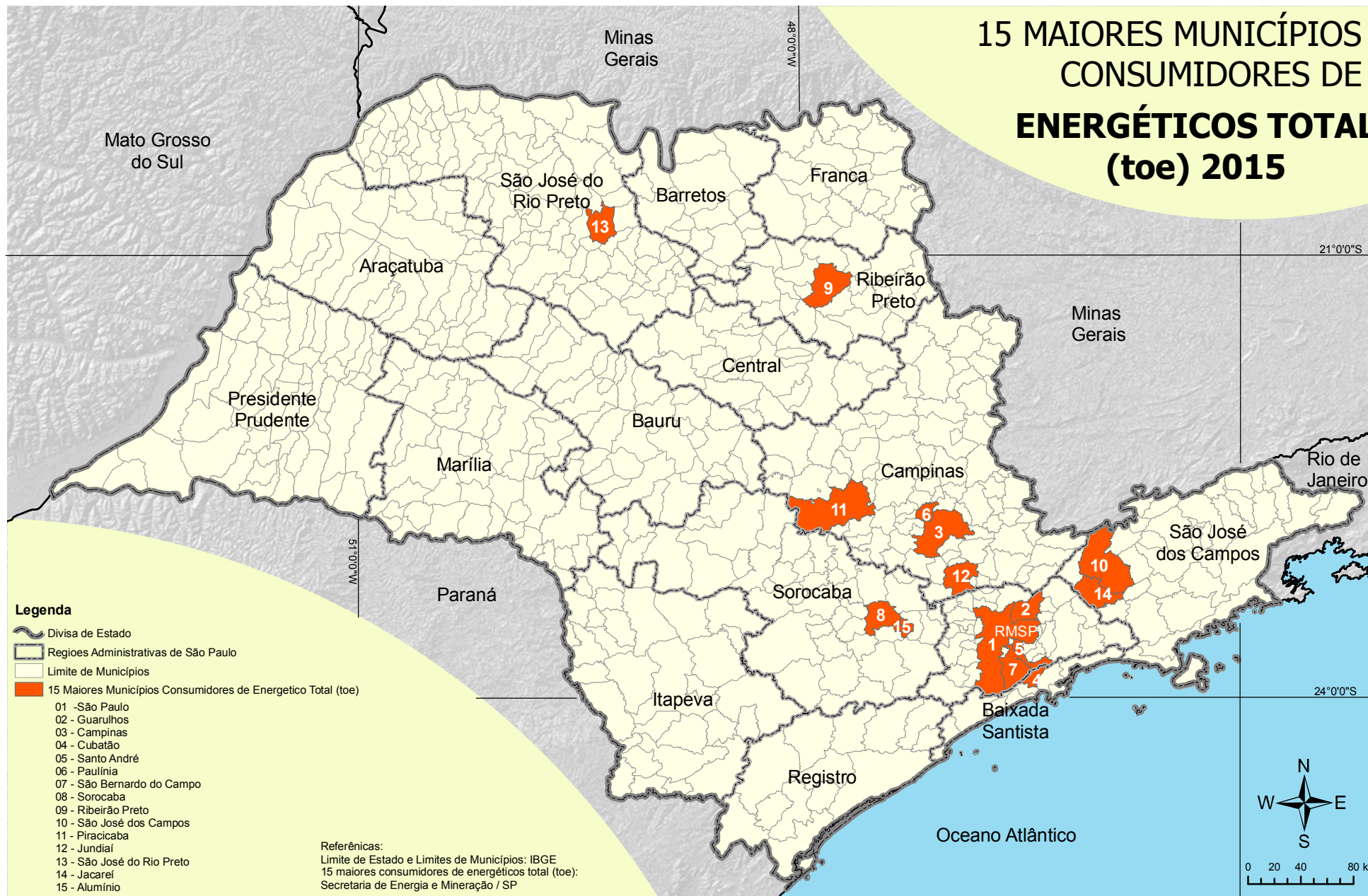


TABELA Nº 5 - OS 15 MAIORES MUNICÍPIOS CONSUMIDORES DE ENERGIA DO ESTADO DE SÃO PAULO

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	PARTICIPAÇÃO (%)
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	
São Paulo	2.451.446	1.263.007	0	1.091.813	4.097.994	8.904.259	20,23
Guarulhos	275.509	85.518	0	101.263	2.409.038	2.871.328	6,52
Campinas	286.720	39.495	0	165.962	748.004	1.240.181	2,82
Cubatão	292.408	255.360	4.944	3.550	405.519	961.780	2,19
Santo André	240.347	233.496	0	69.569	214.564	757.976	1,72
Paulínia	88.613	170.151	0	17.289	449.734	725.787	1,65
São Bernardo do Campo	236.381	68.051	0	73.246	313.278	690.956	1,57
Sorocaba	180.632	41.515	0	123.076	325.987	671.209	1,53
Ribeirão Preto	159.930	10.978	0	102.355	342.892	616.155	1,40
São José dos Campos	152.972	44.636	0	74.565	321.075	593.248	1,35
Piracicaba	179.148	118.291	0	66.986	207.606	572.031	1,30
Jundiaí	171.815	52.498	0	71.662	247.557	543.533	1,24
São José do Rio Preto	97.632	0	0	77.641	300.652	475.924	1,08
Jacareí	90.282	213.909	0	18.475	152.018	474.684	1,08
Alumínio	315.565	152.679	0	625	2.102	470.971	1,07
Total dos 15 Maiores	5.219.400	2.749.583	4.944	2.058.075	10.538.020	20.570.021	46,74
ESTADO SÃO PAULO	11.231.496	4.861.833	12.483	4.822.591	23.080.578	44.008.981	100,00

Fonte: ANP

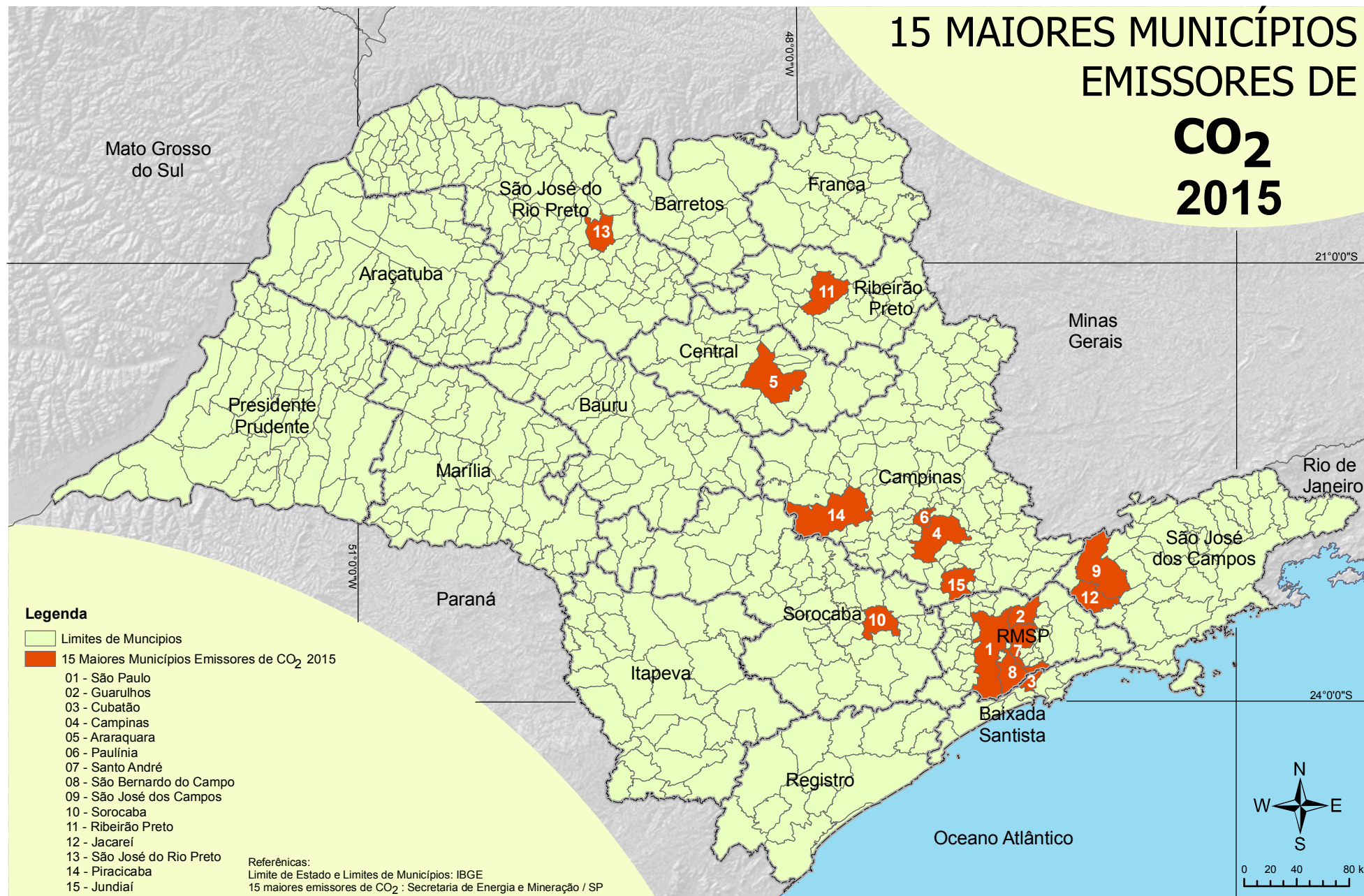
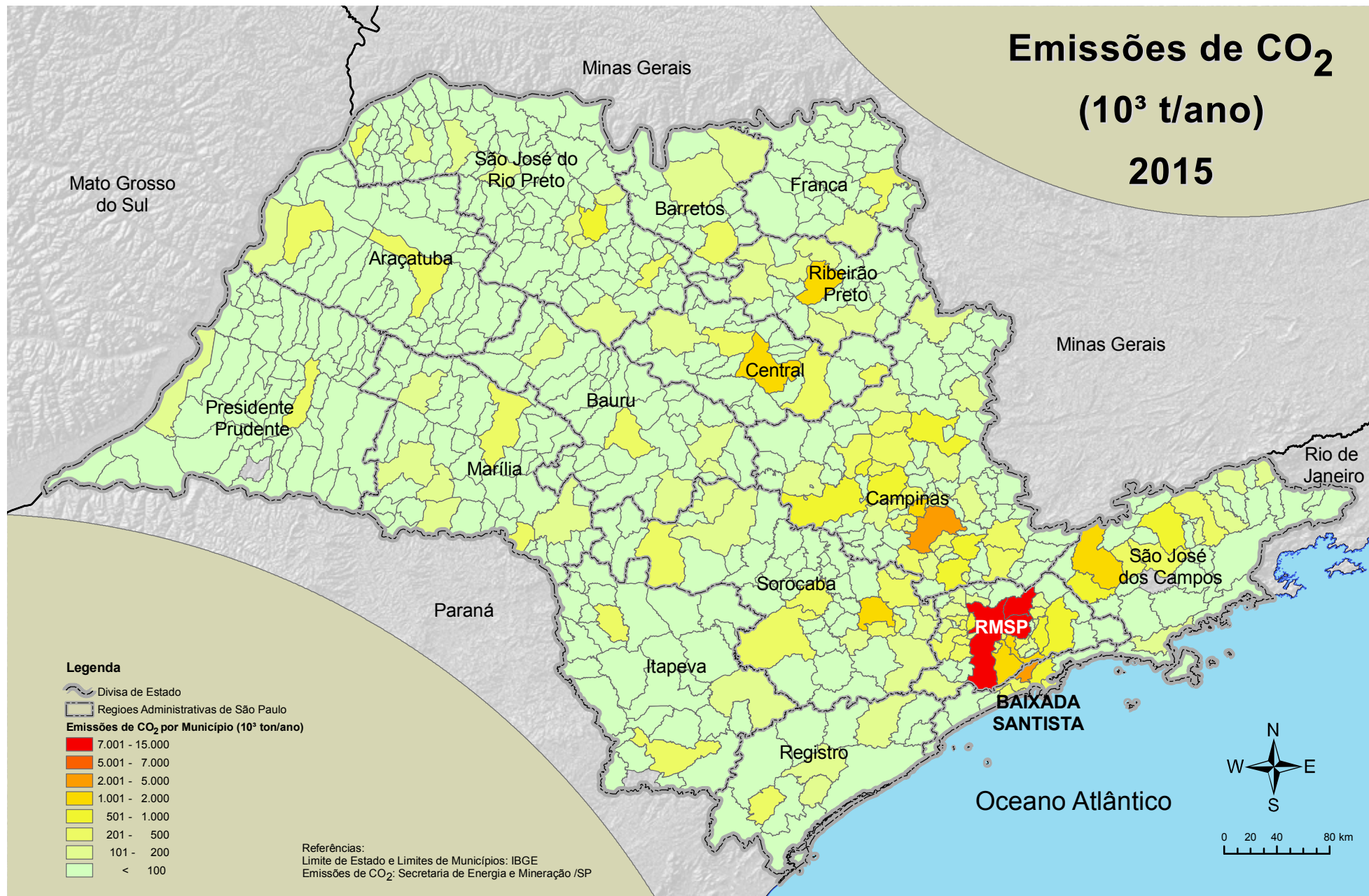
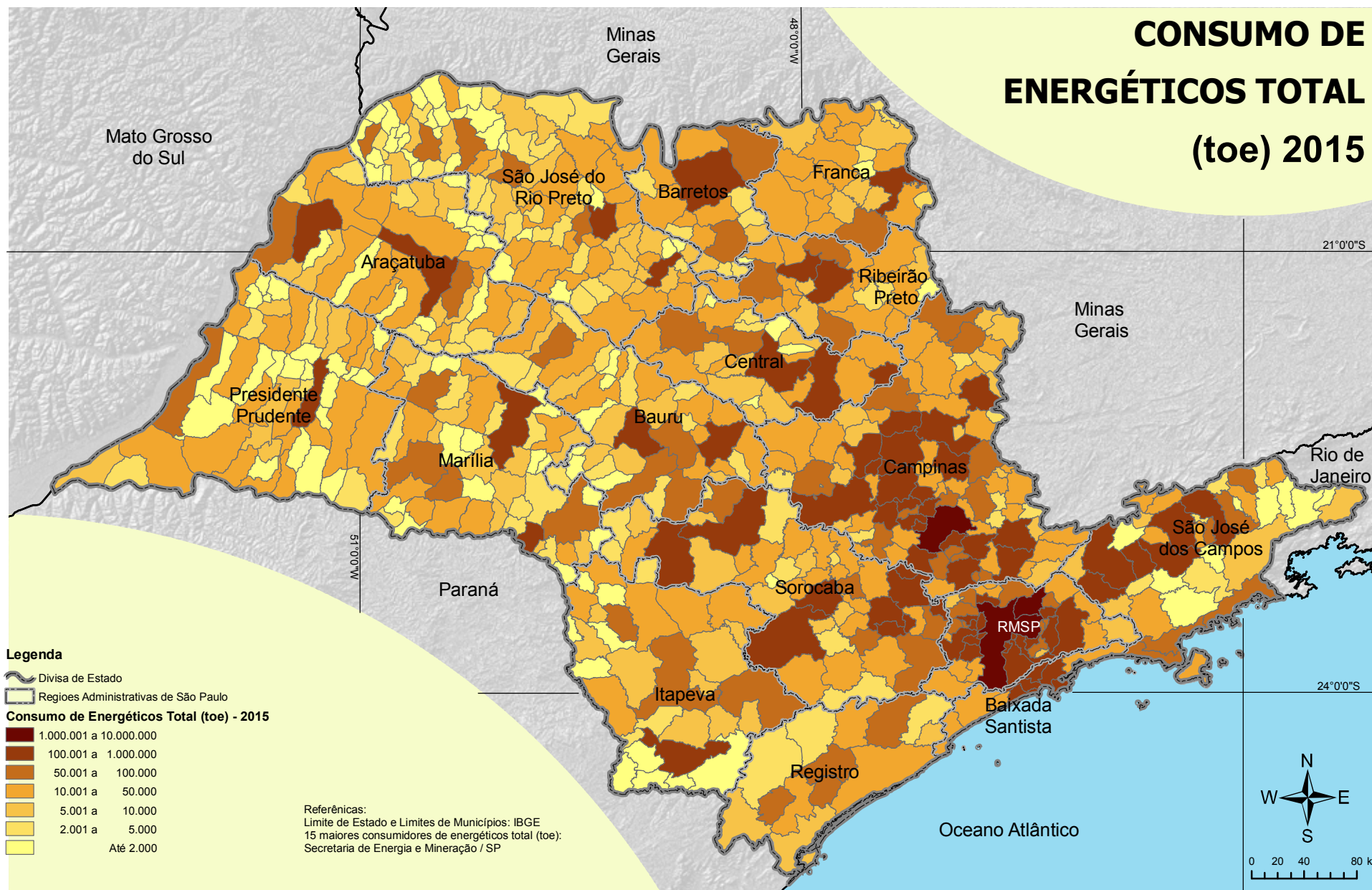


TABELA Nº 6 - OS 15 MAIORES MUNICÍPIOS EMISSORES DE CO₂ DO ESTADO DE SÃO PAULO

MUNICÍPIO	EMISSIONES DE CO ₂	PARTICIPAÇÃO (%)
	(10 ³ t/ano)	
São Paulo	14.382,25	18,0
Guarulhos	7.073,15	8,8
Cubatão	3.075,91	3,8
Campinas	2.209,97	2,8
Araraquara	1.801,81	2,3
Paulínia	1.698,51	2,1
Santo André	1.119,23	1,4
São Bernardo do Campo	1.037,10	1,3
São José dos Campos	1.012,06	1,3
Sorocaba	1.002,60	1,3
Ribeirão Preto	1.001,93	1,3
Jacareí	920,00	1,1
São José do Rio Preto	861,77	1,1
Piracicaba	856,92	1,1
Jundiaí	818,59	1,0
Total do 15 Maiores Emissores de CO ₂	38.871,81	48,6
Estado de São Paulo	80.121,82	100





MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Adamantina	5.986	0	0	5.548	14.234	25.767	40,62
Adolfo	800	0	0	191	502	1.493	1,42
Aguai	7.140	1.004	0	2.706	28.642	39.493	84,44
Águas da Prata	1.367	0	0	625	4.015	6.007	11,56
Águas de Lindóia	4.076	0	0	2.817	7.846	14.739	21,91
Águas de Santa Bárbara	1.499	0	0	737	1.974	4.210	5,61
Águas de São Pedro	1.213	0	0	1.609	5.729	8.551	16,47
Agudos	27.550	15.282	0	4.493	18.808	66.133	88,20
Alambari	724	0	0	341	6.441	7.506	18,88
Alfredo Marcondes	610	0	0	354	1.103	2.066	3,13
Altair	815	0	0	128	3.397	4.340	9,98
Altinópolis	2.632	0	0	2.156	8.324	13.112	23,94
Alto Alegre	2.583	0	0	661	1.455	4.699	4,22
Alumínio	315.565	152.679	0	625	2.102	470.971	346,77
Álvares Florence	732	0	0	474	812	2.019	2,32
Álvares Machado	3.181	0	0	2.695	12.524	18.400	36,26
Álvaro de Carvalho	490	0	0	135	455	1.080	1,27
Alvinlândia	356	0	0	282	833	1.472	2,38
Americana	107.004	39.531	0	42.738	120.556	309.828	430,95
Américo Brasiliense	4.990	0	0	2.619	25.519	33.128	74,42
Américo de Campos	771	0	0	825	1.250	2.846	3,57
Amparo	31.518	26.042	0	7.781	29.098	94.439	140,80
Analândia	852	3.277	0	497	1.932	6.559	12,89
Andradina	16.975	0	0	9.216	74.143	100.334	215,85
Angatuba	12.276	0	0	1.439	22.108	35.823	66,63
Anhembi	844	0	0	232	1.936	3.012	5,60
Anhumas	430	0	0	199	592	1.220	1,70
Aparecida	7.501	0	0	6.619	56.255	70.375	162,27
Aparecida d' Oeste	675	0	0	367	768	1.810	2,18
Apiáí	16.302	0	0	1.618	103.030	120.950	286,41

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Araçariquama	42.031	28.369	0	2.776	29.420	102.596	147,57
Araçatuba	44.582	15.580	0	36.810	83.217	180.189	272,22
Araçoiaba da Serra	5.739	0	0	3.193	10.513	19.444	29,77
Aramina	773	0	0	2.656	20.759	24.188	60,77
Arandu	770	0	0	414	1.091	2.275	3,07
Arapeí	209	0	0	31	269	509	0,76
Araraquara	59.687	26.822	4.701	41.565	156.499	289.274	1.801,81
Araras	38.067	33.381	0	15.411	73.272	160.131	284,67
Arco-Íris	244	0	0	69	418	731	1,21
Arealva	1.664	0	0	1.297	2.623	5.585	7,49
Areias	318	0	0	178	750	1.246	2,11
Areiópolis	943	0	0	1.323	1.670	3.936	4,70
Ariranha	1.840	0	0	930	11.292	14.061	33,12
Artur Nogueira	8.002	0	0	4.912	16.427	29.341	46,41
Arujá	21.113	1.393	0	7.213	34.920	64.639	101,51
Aspásia	240	0	0	82	305	627	0,86
Assis	15.728	0	0	17.496	46.475	79.699	132,83
Atibaia	36.022	0	0	21.384	126.195	183.601	360,10
Auriflama	2.093	0	0	2.071	5.067	9.231	14,04
Avai	628	0	0	1.621	6.341	8.589	18,50
Avanhandava	1.228	0	0	1.074	6.415	8.717	18,74
Avaré	14.764	0	0	11.602	115.144	141.511	335,33
Bady Bassitt	2.942	0	0	4.319	38.273	45.534	110,65
Balbinos	354	0	0	89	192	635	0,51
Bálsamo	1.805	0	0	1.119	2.661	5.586	7,45
Bananal	1.942	0	0	281	3.176	5.398	8,86
Barão de Antonina	301	0	0	301	468	1.071	1,30
Barbosa	885	0	0	1.633	7.574	10.092	22,07
Bariri	6.939	0	0	5.858	16.314	29.110	46,84
Barra Bonita	7.303	0	0	3.573	38.202	49.078	110,93

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Barra do Chapéu	280	0	0	96	587	963	1,66
Barra do Turvo	503	0	0	275	8.197	8.975	24,00
Barretos	28.697	0	0	18.251	67.073	114.021	192,72
Barrinha	3.323	0	0	2.688	5.353	11.364	15,10
Barueri	118.109	6.370	0	33.297	156.565	314.341	455,43
Bastos	5.312	0	0	2.885	8.988	17.184	25,66
Batatais	11.054	0	0	10.588	35.779	57.422	102,84
Bauru	80.291	6.328	0	74.338	164.492	325.449	483,06
Bebedouro	18.799	0	0	10.553	69.948	99.300	201,28
Bento de Abreu	419	0	0	2.387	7.768	10.575	22,67
Bernardino de Campos	2.421	0	0	1.173	3.373	6.967	9,60
Bertioga	16.426	0	0	4.001	17.654	38.081	49,09
Bilac	1.242	0	0	865	7.720	9.828	21,21
Birigüi	21.904	0	0	15.997	29.818	67.718	82,89
Biritiba Mirim	4.923	0	0	1.071	5.946	11.941	16,34
Boa Esperança do Sul	2.527	0	0	1.459	5.922	9.907	16,76
Bocaina	2.085	0	0	1.902	11.881	15.869	34,67
Bofete	2.029	0	0	467	8.978	11.473	26,62
Boituva	23.809	1.139	0	7.237	30.697	62.882	90,41
Bom Jesus dos Perdões	7.383	0	0	1.750	19.248	28.382	55,82
Bom Sucesso de Itararé	669	0	0	135	2.134	2.939	6,18
Borá	125	0	0	75	5.747	5.948	16,94
Boracéia	936	0	0	339	1.757	3.033	4,98
Borborema	2.165	0	0	2.940	11.455	16.560	33,05
Borebi	421	0	0	142	3.986	4.549	11,72
Botucatu	48.467	1	0	14.689	66.865	130.023	188,43
Bragança Paulista	45.193	24.266	0	19.575	73.025	162.060	258,91
Braúna	582	0	0	609	1.330	2.522	3,79
Brejo Alegre	672	0	0	416	10.885	11.972	32,03
Brodowski	3.602	0	0	5.331	8.445	17.378	24,03

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Brotas	4.240	0	0	3.065	18.781	26.086	54,38
Buri	2.627	0	0	1.247	4.414	8.288	12,50
Buritama	2.775	0	0	2.224	7.894	12.892	22,25
Buritizal	750	0	0	1.132	8.972	10.854	26,31
Cabrália Paulista	676	0	0	435	1.621	2.732	4,56
Cabreúva	22.483	3.956	0	2.927	19.724	49.091	65,27
Caçapava	40.966	41.718	0	8.481	48.057	139.221	230,23
Cachoeira Paulista	5.120	0	0	1.833	9.597	16.550	26,81
Caconde	1.836	0	0	1.566	4.576	7.979	12,88
Cafelândia	2.671	0	0	2.046	8.084	12.800	23,26
Caiabu	413	0	0	168	479	1.060	1,37
Caieiras	36.275	23.119	0	10.790	47.646	117.830	186,02
Caiuá	637	0	0	207	531	1.375	1,51
Cajamar	33.101	10.415	0	9.871	43.319	96.706	146,00
Cajati	24.585	0	0	2.089	71.183	97.857	200,27
Cajobi	1.287	0	0	1.055	2.478	4.821	7,17
Cajuru	3.302	0	0	2.890	7.129	13.321	20,29
Campina do Monte Alegre	728	0	0	462	7.397	8.587	21,68
Campinas	286.720	39.495	0	165.962	748.004	1.240.181	2.209,97
Campo Limpo Paulista	22.563	2.372	0	5.162	24.976	55.072	76,27
Campos do Jordão	10.900	0	0	3.711	20.094	34.704	55,49
Campos Novos Paulista	537	0	0	615	5.333	6.485	15,62
Cananéia	1.562	0	0	316	3.217	5.096	9,05
Canas	706	0	0	160	1.094	1.959	3,15
Cândido Mota	6.157	0	0	4.223	37.570	47.951	108,87
Cândido Rodrigues	493	0	0	309	613	1.415	1,76
Canitar	463	0	0	552	4.701	5.715	13,80
Capão Bonito	4.606	0	0	3.243	53.569	61.419	156,24
Capela do Alto	2.882	0	0	1.260	5.637	9.779	15,73
Capivari	18.127	8.463	0	5.445	22.632	54.668	83,68

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Caraguatatuba	29.481	0	0	10.504	40.271	80.257	112,86
Carapicuíba	49.001	0	0	21.394	143.934	214.329	412,85
Cardoso	1.800	0	0	1.641	3.079	6.520	8,77
Casa Branca	6.278	0	0	3.438	14.772	24.489	42,60
Cássia dos Coqueiros	443	0	0	154	517	1.113	1,47
Castilho	2.547	0	0	4.321	48.637	55.505	142,40
Catanduva	27.755	0	0	21.059	88.659	137.472	255,41
Catiguá	953	0	0	2.145	12.106	15.203	35,48
Cedral	2.353	0	0	1.737	4.789	8.879	13,44
Cerqueira César	3.512	0	0	3.024	11.070	17.606	31,66
Cerquilha	15.785	2.105	0	5.646	20.562	44.099	63,60
Cesário Lange	4.818	992	0	1.652	8.344	15.807	26,02
Charqueada	2.696	0	0	824	5.284	8.803	15,22
Chavantes	1.590	0	0	1.072	1.792	4.453	4,98
Clementina	803	0	0	1.291	12.759	14.853	37,46
Colina	8.617	0	0	1.581	20.424	30.623	60,47
Colômbia	2.965	0	0	2.320	12.722	18.007	37,08
Conchal	5.696	0	0	2.523	20.074	28.294	59,44
Conchas	3.201	0	0	1.547	5.845	10.593	16,75
Cordeirópolis	26.182	132.181	0	3.812	41.287	203.461	415,36
Coroados	1.074	0	0	1.798	3.429	6.301	9,88
Coronel Macedo	482	0	0	265	378	1.125	1,07
Corumbataí	2.772	0	0	281	5.406	8.458	15,77
Cosmópolis	9.865	0	0	4.703	124.866	139.434	348,42
Cosmorama	2.321	0	0	990	2.475	5.786	6,77
Cotia	58.464	0	0	22.205	86.374	167.043	241,45
Cravinhos	8.703	0	0	3.950	12.576	25.229	35,45
Cristais Paulista	1.374	0	0	3.520	5.226	10.120	14,94
Cruzália	432	0	0	455	609	1.497	1,73
Cruzeiro	22.859	10.409	0	5.928	45.562	84.758	153,96

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Cubatão	292.408	255.360	4.944	3.550	405.519	961.780	3.075,91
Cunha	1.830	0	0	847	5.404	8.081	15,11
Descalvado	10.184	8.943	0	3.823	25.726	48.677	94,34
Diadema	96.960	20.677	0	33.523	117.459	268.619	372,35
Dirce Reis	430	0	0	87	280	796	0,80
Divinolândia	1.553	0	0	2.582	9.644	13.780	27,41
Dobrada	1.050	0	0	689	1.139	2.877	3,22
Dois Córregos	4.158	0	0	4.200	5.943	14.301	16,78
Dolcinópolis	298	0	0	323	679	1.299	1,94
Dourado	3.040	0	0	861	2.107	6.008	5,98
Dracena	8.028	0	0	9.845	22.618	40.491	64,55
Duartina	1.788	0	0	1.910	4.024	7.723	11,46
Dumont	1.823	0	0	1.161	3.377	6.361	9,33
Echaporã	772	0	0	1.544	2.771	5.087	7,95
Eldorado	1.061	0	0	472	2.566	4.099	7,08
Elias Fausto	6.606	0	0	1.049	10.309	17.964	29,99
Elisiário	411	0	0	2.736	2.512	5.660	7,22
Embaúba	366	0	0	255	1.311	1.932	3,76
Embu	39.554	12.373	0	13.067	102.895	167.890	322,32
Embu-Guaçu	8.063	0	0	2.856	13.268	24.187	36,56
Emilianópolis	357	0	0	179	538	1.073	1,53
Engenheiro Coelho	6.464	0	0	1.342	8.110	15.916	23,43
Espírito Santo do Pinhal	6.638	0	0	4.997	16.303	27.938	46,10
Espírito Santo do Turvo	478	0	0	320	835	1.633	2,40
Estiva Gerbi	1.500	515	0	635	5.422	8.073	16,77
Estrela do Norte	263	0	0	-	15	278	0,04
Estrela d'Oeste	3.067	0	0	987	4.531	8.585	13,12
Euclides da Cunha Paulista	893	0	0	792	2.025	3.709	5,74
Fartura	2.129	0	0	2.301	5.642	10.072	15,80
Fernando Prestes	1.131	0	0	1.160	3.060	5.351	8,86

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Fernandópolis	11.659	0	0	11.083	39.798	62.540	114,15
Fernão	213	0	0	153	404	770	1,15
Ferraz de Vasconcelos	22.701	7.621	0	3.705	17.586	51.613	65,62
Flora Rica	173	0	0	98	177	448	0,50
Floreal	490	0	0	734	1.079	2.303	3,09
Flórida Paulista	1.427	0	0	1.210	2.376	5.013	6,83
Florínea	443	0	0	141	575	1.159	1,65
Franca	60.184	0	0	52.229	103.426	215.839	290,70
Francisco Morato	14.805	0	0	5.119	18.598	38.522	51,52
Franco da Rocha	18.287	6.659	0	5.704	17.485	48.134	62,74
Gabriel Monteiro	477	0	0	434	665	1.576	1,91
Gália	965	0	0	2.143	4.702	7.810	13,52
Garça	7.668	0	0	5.144	13.873	26.685	39,21
Gastão Vidigal	413	0	0	384	541	1.338	1,53
Gavião Peixoto	1.932	0	0	329	3.594	5.855	10,34
General Salgado	1.517	0	0	2.322	6.146	9.984	17,83
Getulina	1.150	0	0	669	1.676	3.495	4,73
Glicério	923	0	0	324	672	1.919	1,88
Guaiçara	2.190	0	0	2.653	4.928	9.770	14,12
Guaimbê	608	0	0	505	919	2.033	2,61
Guáira	9.601	0	0	4.172	56.111	69.884	164,39
Guapiaçu	5.497	0	0	2.029	4.050	11.576	11,26
Guapiara	2.582	0	0	551	3.160	6.294	8,87
Guará	2.725	0	0	3.207	16.095	22.027	46,02
Guaraçai	1.146	0	0	2.702	4.230	8.078	12,15
Guaraci	1.479	0	0	1.046	8.870	11.395	25,85
Guarani d'Oeste	314	0	0	93	474	881	1,38
Guarantã	1.419	0	0	1.033	4.355	6.806	12,60
Guararapes	7.142	0	0	3.427	16.701	27.270	48,34
Guararema	11.945	0	0	2.349	15.146	29.440	42,90

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Guaratinguetá	34.516	48.284	0	10.131	85.128	178.059	351,51
Guareí	1.769	0	0	648	3.094	5.510	8,80
Guariba	4.555	0	0	3.713	22.106	30.374	64,30
Guarujá	61.868	0	0	15.875	92.622	170.365	263,10
Guarulhos	275.509	85.518	0	101.263	2.409.038	2.871.328	7.073,15
Guatapar	1.235	0	0	451	5.889	7.575	17,22
Guzolndia	524	0	0	729	1.897	3.151	5,48
Herculândia	1.526	0	0	643	2.252	4.420	6,46
Holambra	6.632	0	0	1.757	8.824	17.213	25,32
Hortolândia	47.874	5.170	0	24.400	57.881	135.326	174,27
Iacanga	1.891	0	0	1.306	9.582	12.778	27,98
Iacri	740	0	0	481	2.454	3.676	7,09
Iaras	777	0	0	1.162	6.957	8.896	20,21
Ibat	4.471	0	0	5.709	9.470	19.649	27,16
Ibir	1.815	0	0	1.211	2.145	5.171	6,07
Ibirarema	1.077	0	0	632	4.115	5.824	12,01
Ibitinga	10.817	934	0	9.003	14.991	35.744	44,54
Ibiúna	13.962	0	0	6.800	36.554	57.316	105,53
Icm	1.407	0	0	1.362	13.010	15.779	35,45
Iep	1.123	0	0	895	2.149	4.166	6,15
Igarau do Tietê	3.132	0	0	1.962	4.900	9.993	14,01
Igarapava	3.904	0	0	4.175	16.182	24.261	46,95
Igaratá	1.598	0	0	1.014	6.279	8.891	17,99
Iguape	3.282	0	0	2.116	6.625	12.023	18,35
Ilha Comprida	2.165	0	0	644	2.653	5.463	7,39
Ilha Solteira	4.979	0	0	4.312	29.670	38.961	86,26
Ilhabela	6.248	0	0	1.265	8.970	16.482	25,09
Indaiatuba	73.147	21.129	0	29.534	85.429	209.239	285,97
Indiana	594	0	0	283	898	1.775	2,50
Indapor	621	0	0	487	828	1.937	2,35

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Inúbia Paulista	613	0	0	2.451	3.732	6.796	10,70
Ipaussu	1.995	0	0	2.406	14.386	18.787	41,78
Iperó	6.399	66	0	1.256	4.573	12.293	13,01
Ipeúna	2.641	4.804	0	496	4.398	12.339	23,38
Ipiguá	833	0	0	199	521	1.553	1,47
Iporanga	303	0	0	104	512	918	1,44
Ipuã	3.061	0	0	2.623	4.955	10.640	14,37
Iracemópolis	4.507	1.698	0	2.229	21.061	29.495	65,30
Irapuã	877	0	0	648	2.763	4.289	7,99
Irapuru	861	0	0	1.631	1.444	3.936	4,08
Itaberá	2.933	0	0	1.133	4.561	8.627	12,94
Itaí	1.890	0	0	2.415	11.458	15.763	33,15
Itajobi	3.516	0	0	2.927	6.927	13.371	19,72
Itajú	621	0	0	465	1.729	2.816	5,02
Itanhaém	16.475	0	0	6.114	22.357	44.947	62,38
Itaoca	190	0	0	31	336	556	0,96
Itapecerica da Serra	19.685	0	0	8.197	89.510	117.391	258,01
Itapetininga	43.595	1.466	0	19.315	87.548	151.924	253,49
Itapeva	24.088	0	0	10.291	32.535	66.914	92,50
Itapeví	37.359	11.933	0	8.269	36.820	94.381	128,77
Itapira	19.711	0	0	7.654	33.923	61.288	96,53
Itapirapuã Paulista	226	0	0	116	558	900	1,58
Itápolis	9.325	10.165	0	9.233	32.040	60.763	115,97
Itaporanga	1.388	0	0	2.005	4.592	7.985	13,12
Itapuí	4.070	0	0	1.018	5.147	10.235	14,83
Itapura	1.055	0	0	103	1.293	2.452	3,56
Itaquaquetuba	43.469	13.036	0	19.131	70.845	146.480	224,73
Itararé	5.950	0	0	4.496	20.428	30.873	58,51
Itariri	1.266	0	0	617	3.577	5.461	10,15
Itatiba	32.488	15.525	1.982	15.619	65.360	130.974	764,21

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Itatinga	2.311	0	0	961	5.005	8.277	14,22
Itirapina	3.430	153	0	1.534	11.113	16.230	31,95
Itirapuã	677	0	0	730	1.320	2.727	3,78
Itobi	1.638	0	0	740	1.686	4.063	4,82
Itu	54.152	20.069	0	26.359	138.829	239.408	444,14
Itupeva	25.232	10.379	0	5.863	49.631	91.105	165,37
Ituverava	6.624	0	0	4.024	13.593	24.241	38,72
Jaborandi	826	0	0	428	1.279	2.533	3,67
Jaboticabal	16.206	0	0	14.364	37.438	68.007	106,88
Jacareí	90.282	213.909	0	18.475	152.018	474.684	920,00
Jaci	2.367	0	0	836	7.327	10.530	21,30
Jacupiranga	1.869	0	0	1.011	34.018	36.897	99,69
Jaguariúna	31.587	19.002	0	8.033	30.995	89.617	130,07
Jales	8.964	0	0	9.564	66.176	84.704	192,16
Jambeiro	647	0	0	128	3.453	4.227	9,71
Jandira	22.121	1.190	0	7.240	30.859	61.411	89,05
Jardinópolis	7.526	0	0	7.508	37.866	52.900	104,35
Jarinú	8.317	0	0	1.976	9.900	20.193	27,42
Jaú	28.123	0	0	22.967	53.321	104.411	151,32
Jeriquara	580	0	0	559	2.490	3.629	7,27
Joanópolis	3.363	0	0	1.005	6.866	11.233	19,73
João Ramalho	489	0	0	572	1.409	2.469	4,09
José Bonifácio	7.597	0	0	7.988	29.637	45.222	86,23
Júlio Mesquita	402	0	0	292	735	1.428	2,08
Jumirim	1.719	0	0	198	1.993	3.910	5,78
Jundiá	171.815	52.498	0	71.662	247.557	543.533	818,59
Junqueirópolis	2.680	0	0	3.748	20.264	26.692	59,14
Juquiá	1.876	0	0	1.956	11.684	15.517	33,72
Juquitiba	3.576	0	0	1.673	35.683	40.932	104,08
Lagoinha	503	0	0	135	1.074	1.712	3,03

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Laranjal Paulista	15.963	6.114	0	2.452	9.851	34.379	41,22
Lavínia	922	0	0	288	723	1.932	2,01
Lavrinhas	754	0	0	240	3.945	4.938	11,49
Leme	19.818	101	0	11.878	70.130	101.928	202,78
Lençóis Paulista	17.544	13.492	0	8.815	36.121	75.973	134,51
Limeira	114.511	94.660	0	54.417	180.868	444.456	727,40
Lindóia	2.348	0	0	1.757	4.248	8.353	12,04
Lins	14.505	3.125	0	10.561	50.929	79.120	152,68
Lorena	20.584	3.504	0	8.011	34.109	66.208	104,55
Lourdes	289	0	0	114	143	547	0,40
Louveira	24.095	5.306	0	4.676	21.738	55.815	73,54
Lucélia	2.693	0	0	1.419	8.239	12.350	23,76
Lucianópolis	306	0	0	148	684	1.138	1,97
Luiz Antonio	22.923	0	0	2.392	36.632	61.947	109,73
Luiziânia	487	0	0	506	1.029	2.021	2,88
Lupércio	502	0	0	156	410	1.068	1,17
Lutécia	385	0	0	192	527	1.104	1,51
Macatuba	2.935	0	0	1.937	5.848	10.720	16,70
Macaubal	1.364	0	0	1.245	1.783	4.393	5,04
Macedônia	536	0	0	446	921	1.903	2,65
Magda	478	0	0	1.123	2.483	4.084	7,24
Mairinque	12.706	8.627	0	3.377	12.484	37.194	54,43
Mairiporã	29.284	0	0	5.190	25.425	59.899	71,91
Manduri	1.380	0	0	959	2.395	4.735	6,78
Marabá Paulista	513	0	0	251	660	1.424	1,87
Maracáí	1.996	0	0	1.829	7.617	11.442	22,10
Marapoama	656	0	0	444	8.788	9.889	25,80
Mariápolis	351	0	0	169	458	978	1,31
Marília	46.336	14.039	0	31.195	111.761	203.331	349,97
Marinópolis	271	0	0	202	822	1.296	2,38

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Martinópolis	3.485	0	0	3.247	9.493	16.226	27,32
Matão	31.056	7.303	856	11.066	44.754	95.036	379,97
Mauá	110.723	61.449	0	19.898	90.144	282.214	388,32
Mendonça	933	0	0	887	11.418	13.238	33,50
Meridiano	880	0	0	893	20.957	22.730	61,66
Mesópolis	234	0	0	120	222	576	0,63
Miguelópolis	3.722	0	0	2.106	3.605	9.433	10,13
Mineiros do Tietê	1.548	0	0	576	1.182	3.307	3,32
Mira Estrela	533	0	0	704	952	2.189	2,70
Miracatu	2.293	0	0	2.771	53.940	59.004	157,77
Mirandópolis	3.873	0	0	1.630	8.680	14.184	24,91
Mirante do Paranapanema	2.016	0	0	1.470	18.809	22.296	55,06
Mirassol	12.166	0	0	11.513	50.881	74.560	147,09
Mirassolândia	898	0	0	410	938	2.245	2,65
Mocóca	14.146	0	0	11.153	39.537	64.837	112,59
Mogi das Cruzes	114.523	55.799	0	44.007	136.860	351.190	511,44
Mogi-Guaçu	61.399	129.027	0	19.892	87.791	298.109	541,86
Mogi-Mirim	37.213	12.085	0	20.722	56.193	126.213	186,48
Mombuca	936	0	0	580	662	2.179	1,84
Monções	470	0	0	525	7.198	8.193	20,97
Mongaguá	8.513	0	0	3.293	10.677	22.484	29,61
Monte Alegre do Sul	1.269	0	0	804	1.803	3.877	5,06
Monte Alto	15.524	0	0	5.596	15.937	37.057	45,24
Monte Aprazível	3.350	0	0	3.789	16.715	23.854	48,48
Monte Azul Paulista	3.052	0	0	2.860	4.568	10.480	13,01
Monte Castelo	507	0	0	196	467	1.169	1,33
Monte Mor	13.813	937	0	6.076	19.827	40.653	58,39
Monteiro Lobato	511	0	0	313	1.139	1.964	3,15
Morro Agudo	4.116	0	0	2.536	31.559	38.211	92,55
Morungaba	6.536	0	0	1.436	5.869	13.840	16,52

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Motuca	528	0	0	298	453	1.280	1,26
Murutinga do Sul	507	0	0	254	499	1.260	1,43
Nantes	399	0	0	247	428	1.074	1,22
Narandiba	955	0	0	360	15.190	16.505	44,74
Natividade da Serra	690	0	0	164	878	1.732	2,48
Nazaré Paulista	2.773	0	0	877	6.016	9.666	17,02
Neves Paulista	1.502	0	0	1.030	2.365	4.897	6,67
Nhandeara	1.653	0	0	2.148	5.434	9.235	15,68
Nipoã	719	0	0	672	1.216	2.607	3,49
Nova Aliança	863	0	0	807	2.415	4.085	6,98
Nova Campina	1.454	0	0	72	2.872	4.398	8,65
Nova Canaã Paulista	258	0	0	126	365	749	1,04
Nova Castilho	209	0	0	107	198	514	0,56
Nova Europa	1.065	0	0	1.239	13.882	16.186	40,74
Nova Granada	3.242	0	0	2.874	10.534	16.649	30,54
Nova Guataporanga	230	0	0	163	315	708	0,88
Nova Independência	430	0	0	630	6.154	7.214	18,09
Nova Luzitânia	354	0	0	265	408	1.027	1,14
Nova Odessa	30.017	2.404	0	10.630	32.030	75.081	95,76
Novais	407	0	0	291	529	1.227	1,51
Novo Horizonte	5.856	0	0	3.842	37.180	46.877	106,71
Nuporanga	4.327	0	0	773	3.918	9.017	11,40
Ocaçu	615	0	0	828	5.441	6.884	15,92
Óleo	271	0	0	102	298	671	0,85
Olímpia	12.368	0	0	11.966	23.254	47.589	66,69
Onda Verde	857	0	0	1.926	39.900	42.683	117,36
Oriente	789	0	0	346	1.635	2.770	4,71
Orindiúva	952	0	0	750	18.143	19.845	53,41
Orlândia	15.172	0	0	7.148	23.441	45.760	67,28
Osasco	128.484	14.832	0	62.453	255.632	461.401	756,38

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Oscar Bressane	388	0	0	243	652	1.284	1,87
Osvaldo Cruz	5.002	0	0	4.364	11.392	20.757	32,54
Ourinhos	17.754	0	0	19.550	121.859	159.163	354,17
Ouro Verde	796	0	0	534	1.148	2.478	3,25
Ouroeste	1.486	0	0	2.672	11.745	15.903	34,25
Pacaembu	1.465	0	0	1.381	3.196	6.041	9,01
Palestina	1.661	0	0	1.392	9.544	12.597	27,91
Palmares Paulista	887	0	0	608	713	2.207	2,02
Palmeira d'Oeste	1.303	0	0	1.313	3.346	5.963	9,61
Palmital	7.477	0	0	3.048	19.367	29.893	56,53
Panorama	3.788	0	0	1.842	6.341	11.971	18,28
Paraguaçu Paulista	6.232	0	0	5.476	46.326	58.034	135,24
Paraibuna	2.242	0	0	1.472	9.551	13.266	27,26
Paraíso	1.058	0	0	1.006	7.759	9.823	22,79
Paranapanema	3.667	0	0	2.178	20.442	26.288	59,61
Paranapuã	659	0	0	538	1.096	2.293	3,12
Parapuã	1.312	0	0	2.623	15.057	18.992	43,96
Pardinho	1.760	0	0	4.062	20.432	26.254	58,80
Pariquera-Açu	2.268	0	0	2.078	64.355	68.700	188,07
Parisi	363	0	0	204	444	1.011	1,27
Patrocínio Paulista	4.162	0	0	2.155	31.166	37.483	91,28
Paulicéia	1.619	0	0	868	11.981	14.468	34,97
Paulínia	88.613	170.151	0	17.289	449.734	725.787	1.698,51
Paulistânia	277	0	0	184	606	1.067	1,76
Paulo de Faria	1.168	0	0	918	1.935	4.021	5,52
Pederneiras	19.104	3.664	0	9.036	27.660	59.463	87,44
Pedra Bela	744	0	0	488	2.186	3.418	6,18
Pedranópolis	431	0	0	196	432	1.060	1,23
Pedregulho	2.139	0	0	1.883	3.721	7.744	10,66
Pedreira	17.101	7.427	0	3.996	15.340	43.864	59,71

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Pedrinhas Paulista	671	0	0	331	1.077	2.079	3,11
Pedro de Toledo	1.246	0	0	201	1.046	2.493	2,90
Penápolis	11.007	0	0	8.283	23.003	42.293	65,61
Pereira Barreto	4.183	0	0	3.210	13.220	20.613	38,16
Pereiras	2.935	0	0	636	5.599	9.169	16,02
Peruíbe	11.260	0	0	6.506	21.810	39.577	60,66
Piacatu	672	0	0	639	913	2.223	2,59
Piedade	7.424	0	0	4.504	22.225	34.152	63,81
Pilar do Sul	3.163	0	0	3.528	16.034	22.725	46,10
Pindamonhangaba	100.568	112.672	0	12.154	91.442	316.836	513,55
Pindorama	2.806	0	0	2.315	3.619	8.740	10,32
Pinhalzinho	2.094	0	0	2.043	8.415	12.552	24,09
Piquerobi	502	0	0	142	496	1.140	1,41
Piquete	1.457	0	0	441	1.440	3.338	4,01
Piracaia	4.020	0	0	2.088	6.738	12.847	18,82
Piracicaba	179.148	118.291	0	66.986	207.606	572.031	856,92
Piraju	3.922	0	0	4.190	14.181	22.293	40,69
Pirajuí	3.117	0	0	2.821	5.961	11.898	16,71
Pirangi	2.374	0	0	1.417	3.935	7.727	11,33
Pirapora do Bom Jesus	4.671	0	0	423	2.809	7.903	7,83
Pirapozinho	5.607	0	0	3.202	6.955	15.764	19,74
Pirassununga	15.462	0	0	11.494	48.290	75.247	139,11
Piratininga	1.960	0	0	1.913	3.272	7.144	9,25
Pitangueiras	4.854	0	0	4.395	34.528	43.776	100,82
Planalto	620	0	0	781	14.061	15.462	41,37
Platina	301	0	0	71	869	1.241	2,53
Poá	20.324	15.484	0	9.247	27.081	72.135	111,17
Poloni	1.258	0	0	799	1.342	3.399	3,78
Pompéia	6.928	0	0	4.425	7.187	18.540	20,01
Pongai	454	0	0	957	2.020	3.431	5,82

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Pontal	4.565	0	0	3.568	31.351	39.485	91,95
Pontalinda	391	0	0	312	2.209	2.912	6,43
Pontes Gestal	496	0	0	254	7.171	7.920	21,09
Populina	587	0	0	456	754	1.798	2,13
Porangaba	1.521	0	0	726	2.314	4.561	6,52
Porto Feliz	12.445	602	0	3.619	28.580	45.247	83,18
Porto Ferreira	23.349	63.505	0	6.564	32.841	126.258	236,40
Potim	2.437	0	0	48	2.115	4.601	5,39
Potirendaba	3.448	0	0	2.540	13.397	19.385	38,92
Pracinha	227	0	0	107	331	666	0,93
Pradópolis	2.591	0	0	2.015	32.602	37.207	95,71
Praia Grande	53.044	0	0	20.160	78.447	151.651	219,63
Pratânia	829	0	0	750	6.829	8.407	20,04
Presidente Alves	530	0	0	258	608	1.396	1,74
Presidente Bernardes	1.823	0	0	2.864	4.508	9.195	12,83
Presidente Epitácio	8.415	0	0	6.227	44.790	59.432	130,53
Presidente Prudente	49.167	0	0	39.816	129.243	218.226	369,44
Presidente Venceslau	5.624	0	0	4.847	27.951	38.422	80,56
Promissão	6.726	0	0	4.309	27.687	38.722	80,69
Quadra	762	0	0	751	9.128	10.642	26,70
Quatá	3.106	0	0	1.571	15.361	20.038	44,99
Queiroz	627	0	0	549	15.196	16.372	44,77
Queluz	1.325	0	0	3.181	41.283	45.789	120,27
Quintana	1.420	0	0	1.198	3.374	5.992	9,72
Rafard	2.120	0	0	501	10.104	12.725	29,52
Rancharia	6.156	0	0	3.684	8.305	18.145	23,71
Redenção da Serra	524	0	0	-	13	536	0,03
Regente Feijó	3.017	0	0	5.837	18.842	27.696	54,27
Reginópolis	1.078	0	0	897	2.459	4.435	7,08
Registro	7.662	0	0	7.639	57.234	72.535	164,99

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Restinga	1.325	0	0	492	6.959	8.776	18,94
Ribeira	255	0	0	-	0	255	0,00
Ribeirão Bonito	1.497	0	0	1.094	2.967	5.558	8,51
Ribeirão Branco	1.242	0	0	661	4.573	6.477	13,16
Ribeirão Corrente	614	0	0	277	526	1.417	1,49
Ribeirão do Sul	656	0	0	514	1.368	2.538	3,92
Ribeirão dos Índios	267	0	0	107	440	814	1,25
Ribeirão Grande	4.936	0	0	99	845	5.880	2,44
Ribeirão Pires	19.369	524	0	8.682	36.343	64.918	102,86
Ribeirão Preto	159.930	10.978	0	102.355	342.892	616.155	1.001,93
Rifaina	995	0	0	510	1.106	2.611	3,11
Rincão	1.879	0	0	1.433	3.567	6.879	10,25
Rinópolis	1.499	0	0	1.129	6.784	9.412	19,43
Rio Claro	73.497	104.648	0	22.749	87.650	288.544	483,87
Rio das Pedras	8.170	0	0	2.689	12.175	23.034	34,92
Rio Grande da Serra	4.881	1.161	0	359	2.593	8.993	9,77
Riolândia	1.347	0	0	982	1.509	3.838	4,27
Riversul	492	0	0	154	313	958	0,88
Rosana	2.507	0	0	2.082	5.387	9.976	15,20
Roseira	1.746	0	0	1.089	26.561	29.397	77,67
Rubiácea	330	0	0	89	255	674	0,73
Rubinéia	677	0	0	163	685	1.525	1,93
Sabino	745	0	0	421	1.120	2.286	3,18
Sagres	253	0	0	-	41	293	0,10
Sales	1.132	0	0	962	1.490	3.584	4,24
Sales Oliveira	2.388	0	0	3.653	11.260	17.301	32,51
Salesópolis	1.716	0	0	844	4.309	6.869	12,18
Salmourão	410	0	0	345	544	1.300	1,53
Saltinho	1.872	0	0	788	3.779	6.439	10,91
Salto	52.032	7.084	0	13.401	52.840	125.357	166,32

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Salto de Pirapora	30.179	0	0	3.448	43.397	77.024	122,58
Salto Grande	1.341	0	0	566	2.210	4.117	6,36
Sandovalina	595	0	0	596	9.613	10.804	28,25
Santa Adélia	2.178	0	0	2.114	29.801	34.093	87,54
Santa Albertina	925	0	0	482	8.915	10.322	26,16
Santa Bárbara d'Oeste	56.999	6.791	0	27.938	64.986	156.714	198,16
Santa Branca	2.410	0	0	599	2.879	5.888	8,03
Santa Clara d'Oeste	664	0	0	120	393	1.177	1,11
Santa Cruz da Conceição	2.852	0	0	1.600	18.890	23.343	55,42
Santa Cruz da Esperança	283	0	0	710	3.038	4.032	8,86
Santa Cruz das Palmeiras	3.660	0	0	3.558	26.214	33.432	76,65
Santa Cruz do Rio Pardo	11.565	0	0	8.064	61.960	81.589	180,16
Santa Ernestina	616	0	0	665	1.002	2.283	2,85
Santa Fé do Sul	7.021	0	0	8.960	81.223	97.204	237,44
Santa Gertrudes	38.059	258.407	0	1.184	15.678	313.328	622,40
Santa Isabel	10.524	0	0	2.775	23.347	36.645	64,97
Santa Lúcia	799	0	0	250	668	1.716	1,90
Santa Maria da Serra	1.094	0	0	492	1.941	3.527	5,55
Santa Mercedes	361	0	0	316	588	1.264	1,68
Santa Rita d'Oeste	365	0	0	145	469	979	1,34
Santa Rita do Passa Quatro	4.731	0	0	3.284	23.701	31.716	68,93
Santa Rosa de Viterbo	17.303	0	0	1.926	12.975	32.204	38,34
Santa Salete	260	0	0	107	458	826	1,32
Santana da Ponte Pensa	225	0	0	115	383	723	1,10
Santana de Parnaíba	41.227	2.427	0	6.199	47.693	97.546	140,07
Santo Anastácio	2.683	0	0	1.828	6.722	11.232	19,20
Santo André	240.347	233.496	0	69.569	214.564	757.976	1.119,23
Santo Antonio da Alegria	832	0	0	1.463	3.050	5.345	8,70
Santo Antonio de Posse	4.281	2.369	0	4.928	16.787	28.365	53,38
Santo Antonio do Aracanguá	1.751	0	0	610	8.754	11.114	25,67

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Santo Antonio do Jardim	862	0	0	620	2.623	4.105	7,51
Santo Antonio do Pinhal	959	0	0	671	4.726	6.356	13,18
Santo Expedito	343	0	0	298	545	1.187	1,54
Santópolis do Aguapeí	457	0	0	766	3.757	4.979	10,97
Santos	122.025	8.740	0	29.227	194.461	354.453	575,36
São Bento do Sapucaí	1.202	0	0	1.893	8.988	12.083	25,44
São Bernardo do Campo	236.381	68.051	0	73.246	313.278	690.956	1.037,10
São Caetano do Sul	67.638	18.413	0	25.502	67.433	178.986	230,79
São Carlos	75.544	10.891	0	43.341	99.148	228.922	303,37
São Francisco	341	0	0	196	517	1.054	1,47
São João da Boa Vista	30.375	8.050	0	13.114	49.081	100.621	157,87
São João das Duas Pontes	298	0	0	252	372	923	1,06
São João de Iracema	237	0	0	105	203	545	0,59
São João do Pau d'Alho	302	0	0	181	327	809	0,92
São Joaquim da Barra	10.217	0	0	6.170	32.455	48.842	94,33
São José da Bela Vista	935	0	0	1.288	4.690	6.913	13,67
São José do Barreiro	399	0	0	50	420	868	1,19
São José do Rio Pardo	14.182	0	0	8.998	33.696	56.876	97,56
São José do Rio Preto	97.632	0	0	77.641	300.652	475.924	861,77
São José dos Campos	152.972	44.636	0	74.565	321.075	593.248	1.012,06
São Lourenço da Serra	2.115	0	0	1.137	13.885	17.137	40,27
São Luiz do Paraitinga	1.241	0	0	589	2.829	4.660	7,97
São Manuel	5.554	0	0	6.785	46.995	59.334	136,17
São Miguel Arcanjo	3.422	0	0	1.702	9.223	14.347	26,07
São Paulo	2.451.446	1.263.007	0	1.091.813	4.097.994	8.904.259	14.382,25
São Pedro	5.649	0	0	4.611	42.455	52.715	123,69
São Pedro do Turvo	1.251	0	0	507	1.988	3.745	5,69
São Roque	17.783	7.558	0	9.767	62.111	97.219	195,47
São Sebastião	32.741	0	0	5.320	29.149	67.209	81,49
São Sebastião da Gramma	1.441	0	0	828	3.420	5.688	9,76

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
São Simão	3.197	0	0	4.083	39.900	47.181	116,81
São Vicente	45.225	1.728	0	16.792	96.729	160.474	277,43
Sarapuá	1.697	0	0	605	2.162	4.464	6,13
Sarutaia	342	0	0	140	477	959	1,35
Sebastianópolis do Sul	848	0	0	630	4.380	5.858	12,77
Serra Azul	1.202	0	0	769	1.568	3.539	4,41
Serra Negra	5.345	0	0	2.668	9.434	17.448	26,23
Serrana	5.140	0	0	5.408	21.700	32.247	63,10
Sertãozinho	28.235	0	0	20.144	66.416	114.795	191,49
Sete Barras	1.126	0	0	479	2.437	4.042	6,86
Severínia	1.892	0	0	2.756	27.509	32.157	75,70
Silveiras	569	0	0	132	904	1.604	2,57
Socorro	6.892	0	0	4.268	14.058	25.217	39,65
Sorocaba	180.632	41.515	0	123.076	325.987	671.209	1.002,60
Sud Mennucci	1.099	0	0	898	8.176	10.172	23,99
Sumaré	81.089	37.522	0	32.919	129.653	281.182	453,28
Suzanápolis	587	0	0	302	3.403	4.292	10,00
Suzano	115.929	157.341	0	20.098	75.081	368.449	562,60
Tabapuã	1.742	0	0	1.456	6.037	9.234	17,60
Tabatinga	2.295	0	0	1.568	2.779	6.643	7,86
Taboão da Serra	44.407	6.570	0	23.396	58.224	132.598	176,03
Taciba	645	0	0	580	758	1.983	2,16
Taguaí	1.424	0	0	1.026	2.786	5.235	8,01
Taiacú	763	0	0	683	1.275	2.722	3,66
Taiúva	979	0	0	916	1.814	3.710	5,20
Tambaú	7.131	11.339	0	2.541	12.914	33.925	62,74
Tanabi	4.661	0	0	5.203	17.907	27.771	51,63
Tapiraí	991	0	0	502	2.638	4.130	7,59
Tapiratiba	1.790	0	0	1.834	6.167	9.792	17,65
Taquaral	507	0	0	-	338	845	0,99

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Taquaritinga	8.940	0	0	9.075	27.860	45.875	79,84
Taquarituba	4.109	0	0	3.153	70.333	77.595	206,19
Taquarivaí	1.004	0	0	420	4.514	5.938	13,15
Tarabaí	844	0	0	1.260	3.917	6.022	11,33
Tarumã	3.053	0	0	1.617	18.597	23.267	54,49
Tatuí	31.573	47.152	0	12.604	59.781	151.111	276,06
Taubaté	72.455	24.563	0	38.055	113.071	248.144	370,38
Tejupá	518	0	0	125	377	1.020	1,07
Teodoro Sampaio	2.732	0	0	3.313	13.599	19.645	39,27
Terra Roxa	1.143	0	0	804	1.467	3.415	4,20
Tietê	13.467	0	0	3.112	26.402	42.981	75,10
Timburi	293	0	0	180	407	880	1,16
Torre de Pedra	269	0	0	-	146	414	0,42
Torrinha	1.348	0	0	1.056	10.467	12.871	30,53
Trabijú	480	0	0	84	318	882	0,92
Tremembé	8.560	0	0	1.120	9.486	19.165	26,82
Três Fronteiras	815	0	0	341	1.438	2.594	3,96
Tuiuti	856	0	0	220	1.059	2.136	2,98
Tupã	11.433	0	0	8.443	47.168	67.043	135,95
Tupi Paulista	2.183	0	0	2.079	3.887	8.149	10,98
Turiúba	292	0	0	163	282	737	0,79
Turmalina	312	0	0	197	328	837	0,94
Ubarana	1.119	0	0	1.627	9.617	12.364	28,06
Ubatuba	16.598	0	0	8.215	31.034	55.847	86,84
Ubirajara	733	0	0	503	1.372	2.607	3,93
Uchôa	1.492	0	0	1.666	2.589	5.747	7,35
União Paulista	215	0	0	94	227	537	0,65
Urânia	1.331	0	0	1.059	3.876	6.266	11,17
Uru	225	0	0	125	267	618	0,77
Urupês	2.371	0	0	2.009	4.631	9.011	13,22

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Valentim Gentil	3.250	0	0	1.520	4.203	8.972	11,76
Valinhos	40.406	13.401	0	25.446	76.632	155.885	247,07
Valparaíso	7.867	6.379	0	1.531	21.140	36.916	76,13
Vargem	1.193	0	0	1.739	4.500	7.432	12,63
Vargem Grande do Sul	8.508	0	0	3.065	27.671	39.244	76,20
Vargem Grande Paulista	16.229	0	0	5.912	21.264	43.405	59,79
Várzea Paulista	24.887	8.026	0	8.336	29.627	70.876	100,42
Vera Cruz	1.357	0	0	496	1.259	3.112	3,50
Vinhedo	36.882	13.854	0	12.023	32.842	95.600	122,44
Viradouro	2.408	0	0	1.576	2.831	6.815	7,99
Vista Alegre do Alto	1.805	0	0	772	19.358	21.935	56,95
Vitória Brasil	207	0	0	311	968	1.487	2,81
Votorantim	50.836	4.849	0	19.392	137.902	212.979	395,19
Votuporanga	17.702	0	0	17.577	59.692	94.971	172,09
Zacarias	499	0	0	326	355	1.180	1,01
ESTADO SÃO PAULO	11.231.496	4.861.833	12.483	4.822.591	23.080.578	44.008.981	80.055,00

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


Fonte: ANP



Secretaria Estadual de Energia e Mineração
Praça Ramos de Azevedo, 254 - 5º andar
República - Cep: 01037-010
Tel: (+5511) 3124-2162
infotec@energia.sp.gov.br

www.energia.sp.gov.br

 /saopauloenergia

 /saopauloenergia