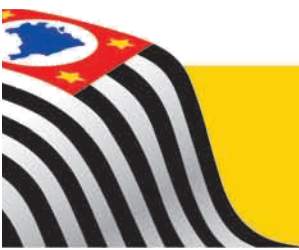


2011



ANUÁRIO ESTATÍSTICO DE ENERGÉTICOS POR MUNICÍPIO NO ESTADO DE SÃO PAULO



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

Série Informações Energéticas

ANUÁRIO ESTATÍSTICO DE ENERGÉTICOS POR MUNICÍPIO NO ESTADO DE SÃO PAULO 2011

São Paulo
2012

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

Rua Bela Cintra, 847 - 10º andar
01413-903 - São Paulo - SP - Brasil
Tel.: 55. 11. 3218-5525
Fax: 55. 11. 3218-5594

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

SÃO PAULO (ESTADO). SECRETARIA DE ENERGIA

Anuário Estatístico de Energéticos por Município no Estado de São Paulo - 2011 /
SECRETARIA DE ENERGIA - São Paulo, 2012.
126 p. - (Série Informações Energéticas)

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

GOVERNADOR DO ESTADO

GERALDO ALCKMIN

SECRETÁRIO DE ENERGIA

JOSÉ ANÍBAL PERES DE PONTES

SECRETÁRIO ADJUNTO

RICARDO ACHILLES

CHEFE DE GABINETE

ALEXSANDRO PEIXE CAMPOS

SUBSECRETARIA DE ENERGIA ELÉTRICA

ARNALDO SILVA NETO

EQUIPE TÉCNICA

REINALDO ALMANÇA

ELISABETE FERNANDES

JANIO QUEIROZ SOUTO

JOSÉ LUIS DE CARRA

MARCELO FERNANDES DE SOUZA

MARCO ANTÔNIO LUIZ CREMONESI

SERGIO NAKAMURA

SÍLVIA REGINA DE AQUINO

Apresentação

Este *Anuário Estatístico de Energéticos por Município no Estado de São Paulo - 2011*, elaborado pela Secretaria de Energia do Estado, traz de forma sistematizada dados sobre os principais energéticos consumidos pelos 645 municípios paulistas – energia elétrica, gás natural, etanol e derivados de petróleo.

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

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

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

JOSÉ ANÍBAL PERES DE PONTES
SECRETÁRIO DE ENERGIA

SUMÁRIO

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

1- INTRODUÇÃO

O presente documento tem como objetivo a compilação e divulgação dos dados por município, correspondente ao consumo dos principais energéticos utilizados no Estado de São Paulo ao longo de 2011.

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

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

- Energia elétrica;
- Gás natural;
- Derivados de petróleo e
- Etanol hidratado

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

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

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

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

Em relação ao consumo dos derivados de petróleo, aberto por municípios, consideraram-se os seguintes insumos energéticos:

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

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

- Etanol hidratado

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

Cabe ressaltar que o consumo de etanol anidro não foi computado em separado neste Anuário, uma vez que ele se encontra incorporado à “gasolina automotiva”, na proporção de 25% do total, sendo o volume restante constituído de gasolina pura.

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

2 – RESUMO

Com base nos valores referentes aos consumos dos energéticos considerados neste Anuário, o Estado de São Paulo apresentou, em 2011, um consumo total - somatória de todos os energéticos - de $42.462,32 \times 10^3$ toe, tendo somente o município de São Paulo contribuído com cerca de 18,9% desse total, ou seja, $8.045,06 \times 10^3$ toe.

Dos demais municípios que apresentaram grandes consumos energéticos ao longo de 2011, destacam-se Guarulhos, com 6,3%, seguido por Cubatão, com 4,3%, Campinas, com 2,7% e, Santo André com 1,8% do total estadual.

Estes cinco municípios juntos consumiram em 2011 o equivalente a $14.483,29 \times 10^3$ toe, valor correspondente a cerca de um terço (34,1%) do total do consumo do Estado nesse período.

Como se pode observar, na tabela n.o 5 os 15 mais relevantes municípios juntos consumiram $20.648,21 \times 10^3$ toe, a metade de toda a energia disponibilizada para o Estado de São Paulo em 2011, ou seja, cerca de 48,6% do total.

Energia Elétrica

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

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

- São Paulo: 28,44 TWh ($2.445,45 \times 10^3$ toe);
- Alumínio: 5,45 TWh ($469,04 \times 10^3$ toe);
- Cubatão: 3,77 TWh ($324,51 \times 10^3$ toe);
- Guarulhos: 3,20 TWh ($275,55 \times 10^3$ toe) e
- São Bernardo do Campo: 3,08 TWh ($265,09 \times 10^3$ toe).

O somatório dos 15 maiores consumidores de energia elétrica no Estado de São Paulo (vide tabela n.o 1) foi de 64,27 TWh, correspondente a 49,5% do total do Estado. Destes, destaca-se o município de Alumínio, com seu expressivo parque industrial baseado em setores eletrointensivos, cujo consumo de eletricidade supera inclusive municípios que possuem pólos petroquímicos, como Cubatão e Paulínia.

Gás Natural

Em termos de gás natural, os 15 maiores municípios consumidores do Estado de São Paulo (vide tabela n.o 2) apresentaram um consumo próximo a dois terços (cerca de 65,4%) do total consumido em 2011, ou seja, $3.710,94 \times 10^6$ 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: $812,63 \times 10^6$ m³ ($659,12 \times 10^3$ toe);
- Santo André: $323,19 \times 10^6$ m³ ($262,14 \times 10^3$ toe);
- Paulínia: $275,67 \times 10^6$ m³ ($223,60 \times 10^3$ toe);
- Mogi-Guaçu: $245,73 \times 10^6$ m³ ($199,32 \times 10^3$ toe) e
- Santa Gertrudes: $239,09 \times 10^6$ m³ ($193,93 \times 10^3$ toe).

Gás Natural Comprimido

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

- Santa Gertrudes 10,89 milhões m³ (8,83 x 10⁶ toe)
- Itápolis 6,22 milhões m³ (5,05 x 10⁶ toe)
- Rio Claro 3,88 milhões m³ (3,14 x 10⁶ toe)
- Igarapu do Tietê 2,33 milhões m³ (1,89 x 10⁶ toe) e
- Barra Bonita 2,31 milhões m³ (1,87 x 10⁶ toe)

Etanol Hidratado

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

- São Paulo: 1.482,51 milhões litros (713,68 x 10³ toe);
- Campinas: 229,31 milhões litros (110,39 x 10³ toe);
- Ribeirão Preto: 165,59 milhões litros (79,72 x 10³ toe);
- Guarulhos: 123,33 milhões litros (59,37 x 10³ toe) e
- Sorocaba: 122,02 milhões litros (58,74 x 10³ toe).

Derivados de Petróleo

Por fim, os municípios que apresentaram os maiores consumos de derivados de petróleo ao longo de 2011 no Estado de São Paulo foram:

- São Paulo: 4.226,81 x 10³ toe;
- Guarulhos: 2.257,88 x 10³ toe;
- Cubatão: 1.298,93 x 10³ toe;
- Campinas: 742,49 x 10³ toe e
- Sorocaba: 471,62 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 4 onde foram listados os 15 municípios com as maiores participações nos consumos energéticos do Estado de São Paulo em 2011.

Emissões de CO₂

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

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

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

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

- São Paulo 13.383,69 10³ ton/ano;
- Guarulhos 6.666,55 10³ ton/ano;
- Cubatão 4.058,98 10³ ton/ano;
- Campinas 2.188,99 10³ ton/ano e
- Paulínia 1.516,97 10³ ton/ano;

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

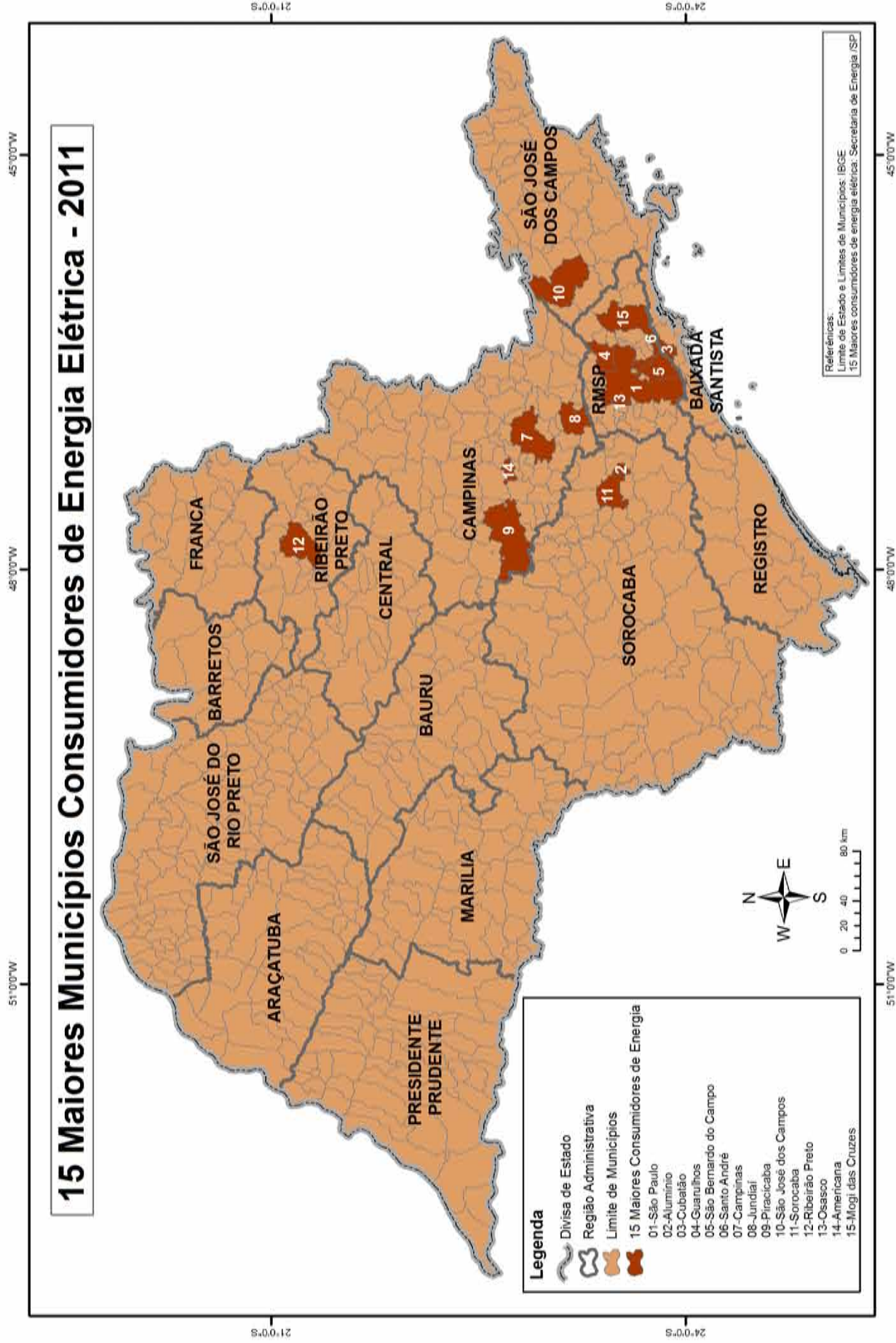


TABELA Nº 1 - ENERGIA ELÉTRICA - OS 15 MAIORES MUNICÍPIOS CONSUMIDORES DO ESTADO DE SÃO PAULO

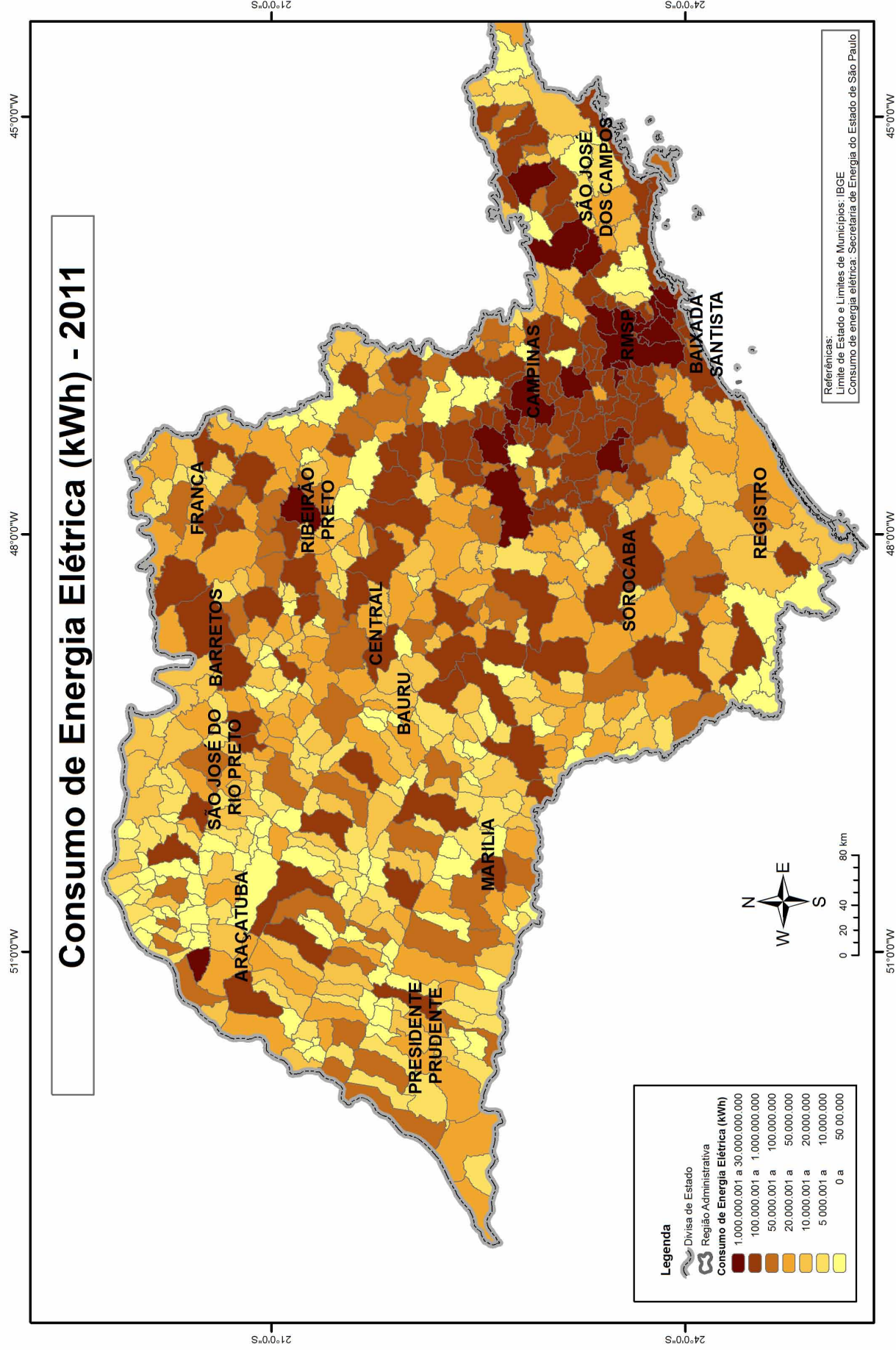
MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER ** PÚBLICO		SERVIÇO*** PÚBLICO		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL		PART. (%)
	N.C.*	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	
São Paulo	4.125.177	11.706.550.879	12.902	9.613.003.994	204	9.889.053	19.276	3.963.258.512	12	585.756.451	7.891	983.276.825	656	1.528.751.318	3.546	44.985.842	4.169.664	28.435.472.874	21,9
Alumínio	4.757	10.946.221	257	7.124.832	7	73.550	12	5.431.611.724	9	1.308.576	52	1.513.425	11	1.392.648	0	0	5.105	5.453.970.976	4,2
Cubatão	35.064	80.052.371	2.268	84.663.989	0	0	80	3.502.028.329	57	9.718.549	295	15.168.519	43	81.482.158	5	208.178	37.812	3.773.322.093	2,9
Guarulhos	344.606	811.098.805	22.261	650.200.416	65	848.338	2.654	1.579.273.711	464	46.566.983	1.448	70.986.300	122	44.540.277	29	579.540	371.649	3.204.094.370	2,5
São Bernardo do Campo	271.652	710.060.702	5.585	443.437.987	15	238.470	1.263	1.732.789.428	347	44.924.622	811	43.084.831	84	106.814.530	16	1.094.745	279.773	3.082.445.315	2,4
Santo André	251.117	681.944.112	12.692	400.539.985	0	0	1.019	1.828.949.388	226	53.550.964	828	46.234.803	63	19.550.595	12	956.479	265.957	3.031.726.326	2,3
Campinas	382.388	975.890.997	35.746	973.776.524	821	20.064.276	2.204	701.900.673	74	74.440.590	1.849	139.362.104	200	81.873.002	24	9.744.322	423.306	2.977.052.488	2,3
Jundiaí	137.123	365.563.212	10.068	314.432.933	1.014	8.414.774	716	1.375.636.914	103	36.954.729	708	18.861.972	58	51.776.260	8	389.874	149.798	2.172.030.668	1,7
Piracicaba	133.136	332.192.322	11.167	230.212.263	1.029	11.948.183	1.461	1.392.910.853	366	33.314.621	1.069	32.709.007	80	62.810.643	12	465.522	148.320	2.096.563.414	1,6
São José dos Campos	218.291	521.196.454	17.347	345.544.783	622	4.598.460	2.226	965.786.437	415	44.362.644	1.153	75.181.304	208	54.175.128	12	888.571	240.274	2.011.733.781	1,5
Sorocaba	217.608	543.658.811	11.740	320.949.903	273	4.134.553	1.217	980.738.124	310	48.146.641	901	31.066.805	109	45.511.769	12	749.025	232.170	1.974.955.631	1,5
Ribeirão Preto	220.509	586.619.073	24.153	570.667.653	638	5.159.361	1.721	1.96.336.370	224	51.632.742	1.256	81.231.190	139	137.987.083	16	978.508	248.656	1.630.611.980	1,3
Osasco	239.963	605.974.897	8.859	448.269.256	0	0	708	417.103.632	375	31.739.536	710	28.632.180	37	34.041.842	12	877.088	250.664	1.566.638.431	1,2
Americana	81.146	195.745.411	8.661	135.438.179	38	298.432	1.442	1.052.427.640	52	22.068.097	503	12.548.547	50	25.508.748	9	405.308	91.901	1.444.440.362	1,1
Mogi das Cruzes	121.673	279.153.976	8.588	157.391.181	1.259	16.304.876	539	810.503.978	126	27.735.345	684	19.422.312	88	98.836.246	21	1.440.562	132.978	1.410.788.476	1,1
Total dos 15 Maiores	6.784.210	18.406.648.243	192.294	14.695.653.878	5.985	81.972.326	36.538	25.931.255.713	3.160	1.112.221.090	20.158	1.599.280.124	1.948	2.375.052.247	3.734	63.763.564	7.048.027	64.265.847.185	49,5
Estado de São Paulo	14.664.393	35.931.025.001	1.019.689	24.260.608.234	258.542	2.835.763.619	120.415	55.720.837.533	16.594	3.007.646.000	80.355	2.940.955.891	11.800	5.015.750.965	4.823	165.219.000	16.176.611	129.877.806.243	100,0

Fonte : Secretaria de Energia.

* Número de Consumidores

** Unidades da Administração Direta

*** Água, Esgoto e Saneamento



MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER PÚBLICO		SERVIÇO PÚBLICO		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL	
	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh
Adamantina	11.966	26.282.228	1.402	14.757.591	607	2.608.047	524	9.769.833	1	4.370.168	142	2.313.195	22	4.940.305	2	36.004	14.666	65.077.371
Adolfo	1.446	2.656.220	95	803.616	156	4.925.866	144	232.520	6	685.527	27	465.146	6	193.289	2	4.183	1.882	9.966.367
Aguaí	10.144	19.121.521	820	7.069.579	834	12.147.103	92	35.393.156	35	3.772.421	69	1.800.865	17	3.368.810	2	35.838	12.013	82.709.293
Águas da Prata	2.976	5.132.127	252	2.122.288	239	2.112.716	25	2.463.771	21	1.193.819	51	303.807	7	377.772	0	0	3.571	13.706.300
Águas de Lindóia	8.112	15.922.919	907	16.608.231	171	1.412.892	144	4.883.766	10	2.524.875	93	951.464	12	2.868.403	3	52.454	9.452	45.225.004
Águas de Santa Bárbara	2.383	4.125.540	231	1.768.796	176	4.227.832	74	5.515.452	6	938.651	55	796.314	7	598.431	2	27.795	2.934	17.998.811
Águas de São Pedro	2.128	4.349.291	211	6.044.957	0	0	2	54.761	9	719.848	54	540.295	8	787.481	0	0	2.412	12.496.633
Agudos	10.937	22.352.593	661	8.053.954	433	2.675.868	72	278.127.871	22	5.810.381	99	1.473.566	9	4.225.531	3	26.123	12.236	322.745.887
Alambari	1.647	2.840.700	74	766.269	132	1.796.598	13	507.338	4	560.881	29	190.586	8	225.304	1	10.508	1.908	6.898.184
Alfredo Marcondes	1.253	2.200.321	89	524.957	579	1.748.623	41	306.511	1	404.746	28	207.268	4	242.833	1	4.010	1.996	5.639.269
Altair	1.009	1.746.374	55	467.608	146	8.818.638	1	22.546	6	255.030	28	258.628	5	97.631	1	21.174	1.251	11.687.629
Altinópolis	5.137	10.682.937	416	4.279.691	413	5.940.778	25	177.425	34	2.170.846	60	854.626	9	2.524.752	3	17.274	6.097	26.648.329
Alto Alegre	1.358	2.436.602	65	495.200	204	833.529	12	1.417.868	11	485.428	46	358.681	9	197.241	1	17.685	1.706	6.242.234
Alumínio	4.757	10.946.221	257	7.124.832	7	73.550	12	5.431.611.724	9	1.308.576	52	1.513.425	11	1.392.648	0	0	5.105	5.453.970.976
Álvares Florence	1.088	1.809.183	81	604.633	655	3.432.414	14	1.461.347	9	353.520	42	254.796	1	119.527	0	0	1.890	8.035.420
Álvares Machado	7.044	14.135.386	530	4.996.937	802	3.431.359	244	3.944.800	2	1.699.120	68	631.451	26	2.216.404	2	8.874	8.718	31.064.331
Álvares de Carvalho	995	1.724.646	48	300.241	99	1.107.328	4	500.642	7	230.236	29	1.382.434	5	318.757	1	10.126	1.188	5.574.410
Alvinlândia	937	1.455.582	51	325.646	96	893.831	3	34.505	5	335.813	24	157.739	4	265.734	0	0	1.120	3.468.850
Americana	81.146	195.745.411	8.661	135.438.179	38	298.432	1.442	1.052.427.640	52	22.068.097	503	12.548.547	50	25.508.748	9	405.308	91.901	1.444.440.362
Américo Brasileiro	11.138	21.402.665	600	5.819.326	51	932.127	72	17.766.809	27	2.450.188	68	4.058.246	13	4.385.263	1	24.120	11.970	56.838.744
Américo de Campos	1.998	3.487.932	164	1.037.897	402	1.704.783	23	126.505	15	670.305	43	362.004	9	462.912	1	22.440	2.655	7.874.778
Amparo	23.072	52.560.964	1.829	23.488.276	908	19.162.883	328	244.364.333	21	6.725.486	251	3.349.455	41	4.655.793	4	91.488	26.454	354.398.678
Anaiândia	1.582	3.167.978	81	743.197	112	2.166.634	11	1.210.971	9	935.734	39	278.124	9	211.834	1	3.075	1.844	8.717.547
Andradina	19.566	42.393.408	2.001	23.601.856	1.170	6.061.791	155	90.170.771	27	4.542.210	167	3.880.864	45	5.081.257	2	196.081	23.133	175.928.238
Angatuba	6.806	10.988.668	547	4.211.421	1.574	14.718.010	67	72.512.573	29	1.265.547	102	789.351	23	1.805.614	2	50.830	9.150	106.342.014
Anhembi	1.921	3.219.855	122	1.074.130	432	2.623.690	25	1.780.910	8	622.192	59	385.930	7	196.151	2	1.231	2.576	9.904.089
Anhumas	1.076	1.945.250	70	391.106	293	1.676.022	6	373.074	9	242.595	27	167.252	4	293.807	0	0	1.485	5.089.106
Aparecida	11.814	27.537.475	1.637	29.361.637	92	583.322	61	22.121.445	54	3.292.036	169	1.507.948	6	3.703.008	3	15.067	13.836	88.121.938
Aparecida d'Oeste	1.494	2.477.068	151	1.393.325	365	1.474.021	23	407.277	5	331.293	41	443.003	5	250.090	0	0	2.084	6.776.077
Apiáí	7.343	10.439.363	607	3.371.353	981	1.386.213	49	178.366.779	22	1.103.103	107	798.054	19	772.241	3	54.771	9.131	196.291.877

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
Araçariaguama	5.341	12.815.608	332	13.839.305	26	258.514	88	455.618.137	6	973.898	46	779.851	6	873.051	1	1.200	5.846	485.159.564
Araçatuba	68.329	167.421.302	6.453	105.695.930	1.155	7.987.144	555	87.675.768	94	15.349.713	362	14.259.078	25	19.889.838	6	248.644	76.979	418.527.417
Araçoiaba da Serra	15.031	32.706.004	519	7.590.440	321	4.592.279	31	2.281.091	22	3.419.561	95	863.608	21	2.919.672	1	5.152	16.041	54.377.807
Aramina	1.792	3.635.050	123	1.140.295	108	756.540	25	332.452	16	697.432	35	369.460	5	716.129	0	0	2.104	7.647.358
Arandu	1.687	2.878.673	115	689.817	235	2.500.974	15	102.237	7	1.397.760	40	344.696	4	287.940	1	16.380	2.104	8.218.477
Arapeí	919	1.250.466	55	335.037	90	431.924	3	37.590	2	164.532	15	109.375	3	12.212	1	13	1.088	2.341.149
Araraquara	83.879	182.694.183	6.239	132.596.899	735	8.853.847	486	213.593.835	271	30.316.235	532	20.934.011	68	41.129.660	9	457.471	92.219	630.576.141
Araras	40.634	92.835.925	3.856	51.199.613	649	13.006.640	1.047	251.736.586	142	14.268.582	179	5.493.947	36	13.929.713	5	98.279	46.548	442.569.285
Arco-Íris	434	598.974	23	124.271	116	435.191	11	697.518	2	201.364	29	194.177	2	65.086	0	0	617	2.316.581
Arealva	3.187	5.981.058	150	1.522.052	700	5.268.658	28	3.349.126	11	921.706	59	481.129	11	415.245	1	13.133	4.147	17.952.107
Areias	1.019	1.478.739	76	316.020	193	731.203	2	10.531	5	323.388	24	102.616	3	163.680	0	0	1.322	3.126.177
Arelópolis	2.933	5.728.085	155	1.405.687	39	230.695	14	759.863	11	539.935	43	441.636	7	1.078.043	0	0	3.202	10.183.944
Ariranha	2.789	6.199.994	165	1.582.683	120	1.683.452	35	4.337.610	24	886.574	42	463.121	7	692.352	0	0	3.182	15.845.786
Artur Nogueira	14.684	28.378.150	1.433	13.803.542	603	7.357.492	218	50.597.889	26	4.167.089	79	1.172.321	21	4.435.603	2	30.900	17.066	109.942.986
Arujá	24.699	64.814.173	2.080	27.534.459	323	2.677.017	443	120.523.067	31	6.098.455	131	2.667.000	19	2.990.569	2	38.582	27.728	227.343.322
Aspásia	466	781.610	32	223.280	219	1.057.395	3	20.427	4	104.937	29	205.413	4	54.489	0	0	757	2.447.551
Assis	33.246	70.185.364	3.927	44.030.169	1.052	5.857.801	1.105	13.856.935	17	9.927.090	310	9.369.855	22	7.822.000	14	310.139	39.693	161.359.353
Atibaia	48.637	121.661.423	5.010	84.105.235	2.297	30.503.659	637	95.797.311	27	12.199.135	306	4.132.533	42	9.788.025	4	239.417	56.960	358.426.738
Auriflamma	4.695	9.458.972	565	4.108.660	551	2.520.901	79	2.481.191	16	1.402.360	46	719.456	11	937.702	1	24.820	5.964	21.654.062
Avai	1.499	2.603.898	85	900.983	298	1.946.736	3	9.580	5	370.783	44	350.516	3	140.573	0	0	1.937	6.323.069
Avanhandava	3.293	6.272.853	187	1.440.799	131	854.820	19	1.658.575	8	694.800	40	1.293.128	3	692.223	0	0	3.681	12.907.198
Avaré	27.897	55.063.004	2.877	31.214.480	811	23.767.798	363	28.883.111	41	15.286.690	267	7.401.317	39	8.951.437	4	55.931	32.299	170.623.768
Bady Bassitt	5.440	11.958.679	340	5.515.888	335	3.173.868	62	3.915.694	9	1.794.841	55	761.202	18	1.418.187	0	0	6.259	28.538.359
Balbino	510	863.310	22	168.856	45	221.120	3	791.700	9	210.837	22	1.674.466	3	83.143	0	0	614	4.013.432
Balsamo	2.958	6.077.482	210	1.915.046	209	1.555.830	53	6.654.949	18	874.726	30	455.138	14	724.409	0	0	3.492	18.257.580
Bananal	3.476	5.467.291	240	2.276.356	376	1.575.785	27	9.032.505	12	724.630	44	416.779	19	694.297	2	3.771	4.196	20.191.414
Barão de Antonina	1.124	1.517.263	51	269.247	199	520.531	8	39.925	4	255.506	37	168.040	3	203.051	0	0	1.426	2.973.563
Barbosa	2.090	4.030.586	118	1.331.809	120	959.752	33	2.364.089	14	487.914	32	408.818	5	331.912	1	8.036	2.413	9.922.916
Bariri	10.932	23.518.827	852	11.434.236	592	9.026.617	159	32.166.668	49	3.732.159	84	1.244.246	13	2.684.469	2	7.168	12.683	83.814.390
Barra Bonita	12.533	27.730.579	1.226	16.453.047	124	2.566.964	136	25.009.319	134	6.051.890	126	2.038.307	22	8.416.183	2	52.999	14.303	88.319.288

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	1.474	1.544.509	73	284.026	466	462.154	4	36.649	4	181.689	25	164.864	4	140.482	0	0	2.050	2.814.373
Barra do Turvo	1.968	2.683.516	125	941.866	248	448.721	11	74.113	4	171.220	45	399.916	7	132.257	1	615	2.409	4.852.224
Barretos	38.967	93.992.561	3.107	66.991.761	1.133	19.163.826	279	85.914.863	69	11.245.016	296	7.250.338	20	14.976.638	5	235.584	43.876	299.770.587
Barrinha	9.230	18.985.243	486	5.025.879	39	634.781	56	1.412.004	22	1.341.537	57	1.221.304	13	3.538.651	1	14.459	9.904	32.173.858
Barueri	87.370	250.898.235	7.085	607.420.463	2	6.016	845	370.718.194	131	21.090.659	512	26.998.518	34	13.381.123	4	399.588	95.983	1.290.912.796
Bastos	5.927	11.369.465	597	4.497.048	434	17.412.688	201	9.659.197	3	1.933.216	80	1.269.030	11	1.957.716	3	22.486	7.256	48.120.846
Batatais	20.120	43.688.500	1.523	19.340.901	596	6.629.315	289	37.123.939	53	4.266.834	145	2.826.868	17	11.327.154	3	67.032	22.746	125.270.543
Bauru	129.191	299.611.912	11.246	232.870.484	727	7.628.811	827	190.510.596	196	33.030.433	677	35.630.973	71	43.825.826	8	1.011.668	142.943	844.120.703
Bebedouro	25.069	58.548.573	2.209	38.815.602	803	13.544.206	161	73.591.202	62	8.325.326	206	4.494.431	21	8.106.928	3	112.378	28.534	205.538.646
Bento de Abreu	852	1.657.160	52	678.416	50	397.571	2	979.931	8	412.406	37	347.547	3	121.050	0	0	1.004	4.594.081
Bernardino de Campos	3.366	6.047.551	283	2.079.910	221	7.930.254	64	8.578.912	8	1.165.034	57	472.902	6	1.409.638	2	31.087	4.007	27.715.288
Bertioga	42.212	85.725.941	2.694	50.055.455	7	24.115	669	11.718.906	24	8.162.084	120	2.934.601	27	3.620.745	3	77.136	45.756	162.318.983
Bilac	2.548	5.183.607	218	1.999.308	226	1.450.656	40	1.323.772	8	676.980	45	683.305	15	477.204	0	0	3.100	11.794.832
Birigüi	40.736	89.957.125	3.161	39.890.349	721	7.680.765	740	66.598.495	154	9.298.255	186	5.395.350	24	9.095.246	4	105.117	45.726	228.020.702
Biritiba Mirim	8.223	16.544.455	366	3.800.633	437	5.807.913	13	926.908	9	1.558.762	65	1.208.748	16	12.989.049	1	4.678	9.130	42.841.146
Boa Esperança do Sul	3.994	8.378.027	317	2.575.486	282	23.510.557	43	1.460.450	41	1.903.428	70	1.109.959	13	841.749	2	18.193	4.762	39.797.849
Bocaina	3.687	8.868.015	232	2.880.746	144	1.664.548	137	6.832.234	17	1.387.985	58	641.203	10	1.418.865	2	15.992	4.287	23.709.588
Bofete	3.748	6.768.680	160	1.391.754	597	4.954.700	19	6.922.519	7	418.395	44	356.724	8	364.807	0	0	4.583	21.177.579
Boituva	18.777	44.162.925	994	17.306.660	354	5.362.681	191	156.740.510	61	5.464.142	129	1.722.084	23	2.593.273	5	298.245	20.534	233.650.520
Bom Jesus dos Perdões	7.118	15.013.987	481	6.409.037	235	1.565.708	167	41.401.150	5	1.388.296	46	968.964	11	1.273.936	1	43.600	8.064	68.064.678
Bom Sucesso de Itararé	1.028	1.369.540	74	337.283	159	333.964	11	5.156.730	3	155.899	22	137.846	9	326.721	1	26.524	1.307	7.844.507
Borá	210	390.936	21	119.568	38	177.429	4	35.711	1	235.555	31	221.215	3	48.812	0	0	308	1.229.226
Boracéia	1.219	2.679.292	86	1.480.021	104	1.608.076	20	4.184.791	6	378.622	37	496.559	5	252.431	0	0	1.477	11.079.792
Borborema	4.502	9.493.155	507	3.576.019	396	3.400.854	214	3.215.683	4	1.398.329	55	683.686	9	736.302	2	33.501	5.689	22.537.529
Borebi	628	1.318.113	42	432.352	94	529.583	5	816.349	9	504.670	37	338.671	2	64.904	0	0	817	4.004.642
Botucatu	49.476	105.629.243	3.072	45.283.416	835	7.891.110	252	331.597.165	82	12.452.463	306	21.926.174	44	14.872.158	6	170.351	54.073	539.822.080
Bragança Paulista	53.181	128.603.491	4.872	63.323.628	2.099	21.361.483	1.245	253.606.937	8	16.460.938	254	6.116.719	59	10.085.049	6	344.844	61.724	499.903.089
Braúna	1.637	3.014.652	91	729.972	151	603.270	13	104.073	5	487.520	34	408.050	5	239.216	2	8.228	1.938	5.594.981
Brejo Alegre	773	1.480.832	35	334.509	88	597.959	4	4.416.994	4	181.991	20	280.029	1	80.413	0	0	925	7.372.727
Brodowski	7.604	16.038.270	533	6.619.184	279	2.582.589	108	3.886.084	15	1.869.161	59	853.236	8	4.843.679	1	13.343	8.607	36.705.546

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	7.979	16.403.788	612	7.851.892	483	9.251.680	63	3.823.213	24	2.205.861	92	1.041.375	14	1.340.506	2	25.129	9.269	41.943.444
Buri	5.476	8.290.047	388	3.622.558	912	9.581.244	42	3.793.930	21	1.333.682	69	574.108	12	990.550	2	19.945	6.922	28.206.064
Buritama	6.514	11.570.090	583	4.502.941	534	3.615.826	70	5.757.574	13	1.579.272	61	1.162.604	20	1.098.085	1	5.385	7.796	29.291.777
Buritizal	1.266	2.460.053	90	804.242	169	1.304.434	10	822.760	12	569.716	29	315.460	2	572.219	1	4.593	1.579	6.853.477
Cabrália Paulista	1.337	2.451.678	105	623.082	132	1.775.731	20	1.068.437	14	341.259	26	378.941	4	245.238	0	0	1.638	6.884.366
Cabreúva	12.554	29.588.091	845	29.112.549	515	11.887.316	194	131.780.022	7	2.497.421	71	1.239.602	27	3.461.168	2	44.737	14.215	209.610.906
Caçapava	28.623	64.323.889	2.030	26.003.676	272	2.728.084	444	366.751.305	22	9.678.814	222	3.424.797	63	10.491.466	5	12.723	31.681	483.414.754
Cachoeira Paulista	10.003	20.905.530	719	10.360.452	291	1.993.530	45	2.565.610	32	2.548.060	103	11.540.334	21	1.430.470	3	3.500	11.217	51.347.486
Caconde	4.919	8.313.053	427	2.490.064	974	4.340.457	59	455.269	2	1.041.365	98	886.890	3	920.096	7	41.583	6.489	18.488.777
Cafelândia	5.530	11.361.452	465	4.283.941	356	4.098.561	41	2.876.777	44	1.666.219	79	984.141	22	2.283.597	2	28.035	6.539	27.582.723
Caiabu	1.232	1.996.670	91	432.411	296	903.098	17	71.969	1	319.201	34	183.112	7	290.857	1	5.044	1.679	4.202.362
Caieiras	27.606	64.709.738	1.944	27.360.823	48	240.213	416	280.251.874	16	5.356.689	134	3.505.527	22	1.104.045	2	31.753	30.188	382.560.662
Caiuá	1.036	1.874.888	65	792.168	687	2.380.731	10	31.795	1	443.345	52	978.865	2	156.516	0	0	1.853	6.658.308
Cajamar	24.118	55.542.799	947	38.215.846	16	114.895	242	188.488.817	27	4.936.402	177	3.885.394	34	4.744.083	1	129.168	25.562	296.057.404
Cajati	9.206	14.236.616	599	4.600.903	624	1.872.429	42	249.122.063	13	1.479.793	102	1.137.129	27	1.472.454	4	47.901	10.617	273.969.288
Cajobi	3.221	5.854.698	192	1.783.560	282	3.236.005	14	169.778	7	584.783	38	488.751	12	773.136	2	15.429	3.768	12.906.140
Cajuru	7.232	14.521.357	513	3.946.509	757	5.709.257	58	6.401.933	20	1.568.741	69	755.120	9	399.737	2	18.199	8.660	33.320.853
Campina do Mon. Alegre	2.204	2.980.513	139	782.841	209	1.649.837	14	1.117.761	12	532.823	32	188.924	11	371.730	0	0	2.621	7.624.429
Campinas	382.388	975.890.997	35.746	973.776.524	821	20.064.276	2.204	701.900.673	74	74.440.590	1.849	139.362.104	200	81.873.002	24	9.744.322	423.306	2.977.052.488
Campo Limpo Paulista	24.186	57.685.783	1.106	14.937.530	19	345.303	142	232.348.234	11	6.057.002	151	2.800.944	28	9.816.054	2	50.343	25.645	324.041.193
Campos do Jordão	20.222	54.699.344	2.365	35.910.860	115	703.468	237	14.327.453	38	5.284.711	210	2.102.187	24	4.504.971	5	92.342	23.216	117.625.336
Campos Novos Paulista	1.387	2.317.068	86	729.563	272	1.348.886	8	291.739	9	354.691	26	187.873	3	307.696	1	8.757	1.792	5.546.273
Cananéia	4.600	7.963.977	337	3.551.703	181	448.396	22	1.796.469	7	1.051.381	80	763.056	9	755.054	2	31.050	5.238	16.361.086
Canas	1.292	2.623.701	81	1.545.465	21	261.801	12	2.485.388	7	334.174	27	320.313	4	257.519	0	0	1.444	7.828.361
Cândido Mota	9.908	19.760.164	874	9.422.887	715	4.110.841	294	15.212.026	3	2.792.337	117	1.124.971	38	2.409.615	4	37.273	11.953	54.870.114
Cândido Rodrigues	888	1.798.283	53	594.277	163	977.803	7	93.963	9	387.178	36	288.408	4	298.950	0	0	1.160	4.438.862
Canitar	1.209	2.248.043	68	314.479	24	256.167	6	1.589.988	4	291.343	31	653.753	1	195.475	0	0	1.343	5.549.248
Capão Bonito	12.956	21.459.417	1.071	8.953.838	1.549	8.734.956	113	3.997.747	35	3.047.926	112	1.650.481	17	2.198.285	2	63.210	15.855	50.105.860
Capela do Alto	6.475	12.130.445	211	3.022.362	190	5.669.992	24	2.227.364	4	1.282.832	68	678.467	18	2.151.343	0	0	6.990	27.162.805
Capivari	15.147	37.365.840	1.078	15.291.803	206	4.679.975	255	119.822.333	17	5.083.903	179	2.008.275	48	6.518.106	2	43.058	16.932	190.813.293

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	58.667	110.740.337	3.496	54.176.283	24	1.400.181	165	97.381.930	203	17.461.283	287	6.201.116	81	12.936.416	1	190.130	62.924	300.487.676
Carapicuíba	127.841	300.104.948	2.834	66.509.775	0	0	304	54.188.678	28	8.648.974	224	8.430.426	18	103.974.812	1	129.168	131.250	541.986.781
Cardoso	4.811	8.060.746	392	2.812.032	556	4.834.617	45	372.900	25	1.526.141	67	672.557	15	1.037.190	1	4.680	5.912	19.320.863
Casa Branca	8.717	18.298.454	816	8.675.230	773	30.843.338	80	3.846.075	4	3.474.508	123	3.648.704	18	2.122.018	4	38.199	10.535	70.946.526
Cássia dos Coqueiros	728	1.414.939	34	283.616	270	2.173.756	2	33.276	4	197.674	18	136.195	3	116.060	0	0	1.059	4.355.516
Castilho	5.503	10.554.464	374	3.645.767	1.293	8.659.403	37	2.059.402	19	1.392.614	70	1.248.409	19	767.854	2	16.638.224	7.317	44.966.137
Catanduva	41.198	99.626.569	5.078	65.442.828	397	7.603.598	1.167	76.817.494	72	13.064.444	243	6.091.820	73	12.277.208	5	318.163	48.233	281.242.124
Catiguá	2.187	4.551.230	159	2.029.176	93	1.327.412	18	242.593	4	682.853	33	269.853	8	388.140	1	1.200	2.503	9.492.457
Cedral	2.736	6.125.335	198	3.862.348	332	3.067.275	31	5.687.682	10	1.218.794	48	536.832	8	587.773	0	0	3.363	21.086.039
Cerqueira César	5.684	10.112.769	521	3.603.705	510	5.544.580	118	4.699.589	9	2.408.205	72	971.369	12	1.519.304	2	14.210	6.928	28.873.731
Cerquinho	13.936	29.774.969	1.130	11.806.465	471	5.376.236	280	138.182.855	27	5.057.475	96	1.778.760	12	4.597.799	2	46.030	15.954	196.620.589
Cesário Lange	4.524	7.893.512	547	13.287.960	1.023	7.519.701	77	15.962.039	18	948.683	48	537.001	19	1.742.668	1	25.080	6.257	47.916.644
Charqueada	4.869	10.324.257	244	2.901.621	201	1.673.621	63	11.267.422	20	2.360.116	66	631.621	19	2.119.163	1	3.974	5.483	31.281.795
Chavantes	4.063	7.637.069	324	2.127.902	68	2.014.580	46	2.232.388	17	1.635.603	62	676.818	13	2.001.080	1	19.250	4.594	18.344.690
Clementina	2.245	4.143.663	120	1.168.968	70	254.252	14	1.049.442	8	597.924	30	361.931	17	668.263	1	8.187	2.505	8.252.630
Colina	5.525	11.564.441	416	5.710.829	220	5.592.493	36	69.276.420	20	1.917.439	89	1.416.253	22	1.220.883	2	57.606	6.330	96.756.364
Colômbia	1.750	3.872.399	88	903.757	401	24.338.135	9	2.012.882	8	787.825	43	496.492	6	425.481	1	14.706	2.306	32.851.677
Conchal	8.138	15.073.596	847	6.952.152	493	4.287.318	111	28.318.898	17	2.304.914	67	969.494	7	1.342.067	2	47.623	9.682	59.296.062
Conchas	5.456	10.124.063	380	3.142.822	1.063	6.377.184	108	11.565.510	9	1.481.040	63	556.126	18	1.572.182	1	26.480	7.098	34.845.407
Cordeirópolis	6.833	15.233.459	631	19.490.273	316	3.649.752	175	239.405.338	39	2.141.801	92	1.760.862	17	1.954.606	1	46.000	8.104	283.682.091
Coroados	1.653	3.298.980	82	860.587	158	1.486.090	33	3.363.771	5	397.637	29	271.986	5	268.735	1	1.319	1.966	9.949.105
Coronel Macedo	1.486	2.031.662	89	416.022	222	1.537.668	7	924.935	7	302.273	27	215.959	3	185.062	0	0	1.841	5.613.581
Corumbataí	986	1.946.178	91	951.170	335	3.179.085	48	29.176.664	7	284.430	28	309.510	1	44.609	0	0	1.496	35.891.646
Cosmópolis	19.394	41.519.334	1.235	14.060.352	107	4.958.846	116	34.183.070	18	4.707.708	129	1.834.043	14	4.687.450	1	27.035	21.014	105.977.838
Cosmorama	2.257	4.044.998	220	1.794.096	814	4.551.435	36	19.672.911	7	588.497	44	359.135	16	680.032	0	0	3.394	31.691.104
Cotia	77.169	207.817.590	3.702	157.572.505	224	4.229.640	704	254.114.051	28	12.284.389	307	9.357.176	36	12.537.128	3	248.760	82.173	658.161.239
Crawinhos	10.453	23.817.867	780	8.213.933	175	2.957.625	136	40.010.133	37	3.539.652	83	1.396.818	21	7.744.728	2	46.446	11.687	87.727.202
Cristais Paulista	2.537	5.111.109	141	1.099.559	435	5.484.829	23	342.871	9	774.205	44	371.263	3	398.305	0	0	3.192	13.582.141
Cruzália	689	1.329.402	63	1.249.953	134	947.425	10	63.256	1	422.888	43	253.604	2	94.469	1	0	943	4.360.997
Cruzeiro	25.245	56.785.137	1.765	21.867.122	169	1.235.920	113	191.649.471	35	7.074.534	189	3.468.722	11	1.172.148	2	18.465	27.529	283.271.519

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	35.064	80.052.371	2.268	84.663.989	0	0	80	3.502.028.329	57	9.718.549	295	15.168.519	43	81.482.158	5	208.178	37.812	3.773.322.093
Cunha	7.000	8.807.338	512	2.201.780	2.252	5.493.198	46	328.656	9	1.250.649	118	616.545	7	126.315	1	30.720	9.945	18.855.201
Descalvado	10.544	23.601.626	930	10.519.888	631	21.073.888	111	56.310.271	27	4.238.965	112	2.024.175	18	2.474.053	2	56.969	12.375	120.299.835
Diadema	128.148	308.621.037	4.764	178.437.011	0	0	1.288	757.713.758	164	18.407.951	423	16.855.612	63	9.102.603	6	648.802	134.856	1.289.786.774
Dirce Reis	554	795.157	42	244.921	198	536.290	2	2.650.541	6	208.323	23	163.253	3	61.513	0	0	828	4.659.998
Divinolândia	3.028	5.583.569	359	3.007.124	887	5.170.342	39	465.387	1	1.104.429	43	371.709	5	98.565	3	12.945	4.365	15.814.070
Dobrada	2.337	4.458.653	115	1.064.286	37	345.221	19	1.239.236	13	669.649	32	484.176	9	480.156	2	18.748	2.564	8.760.125
Dois Córregos	9.287	18.435.777	644	6.585.784	430	3.685.502	102	14.503.568	25	2.221.409	61	792.310	12	2.162.322	2	33.523	10.563	48.420.195
Dolcinópolis	803	1.237.233	57	333.207	136	641.918	14	217.376	5	246.167	25	233.771	4	91.286	0	0	1.044	3.000.958
Dourado	3.120	5.672.562	216	1.487.780	171	3.750.741	33	5.519.411	10	731.364	41	346.326	9	1.142.308	1	2.355	3.601	18.652.847
Dracena	15.489	34.503.835	1.790	21.190.545	909	3.763.408	207	12.978.726	62	4.104.350	150	3.669.399	32	3.292.876	2	54.917	18.641	83.558.056
Duartina	4.330	7.621.015	399	3.212.443	403	1.778.890	51	1.499.100	14	1.771.820	64	577.955	9	694.873	3	34.071	5.273	17.190.167
Dumont	2.518	6.166.108	186	1.722.527	62	1.348.088	31	4.831.484	6	847.560	26	412.273	5	1.784.800	0	0	2.834	17.112.840
Echaporã	1.770	3.174.629	143	1.307.652	412	1.812.699	36	230.734	1	705.316	39	301.466	5	407.763	2	3.968	2.408	7.944.227
Eldorado	3.703	5.391.449	290	1.758.302	1.024	1.888.158	21	231.244	14	760.776	90	366.142	17	552.268	1	4.627	5.160	10.952.966
Elias Fausto	4.627	10.823.403	233	3.619.979	315	4.152.252	67	53.953.533	4	1.345.287	87	899.626	15	1.916.011	1	17.444	5.349	76.727.535
Elisiário	911	1.848.371	66	613.998	86	643.363	25	181.845	2	311.191	33	273.668	8	129.493	1	1.987	1.132	4.003.916
Embaúba	768	1.412.031	45	513.956	132	704.404	5	414.113	5	195.720	21	153.893	5	78.747	0	0	981	3.472.864
Embu	77.487	181.309.684	1.645	60.769.845	27	1.066.812	196	163.983.385	74	8.146.743	234	7.226.379	23	3.865.502	1	129.168	79.687	426.497.518
Embu-Guaçu	15.618	37.510.676	534	9.365.445	44	3.107.151	86	37.242.041	27	3.048.925	97	1.604.385	26	1.837.691	0	0	16.432	93.716.314
Emilianópolis	917	1.593.047	60	379.559	217	880.922	24	149.010	1	290.847	30	213.386	2	78.814	0	0	1.251	3.585.585
Engenheiro Coelho	4.563	8.351.278	366	6.783.462	241	6.369.800	53	87.189.751	7	667.970	33	432.463	6	743.224	0	0	5.269	110.537.948
Espirito Santo do Pinhal	13.708	29.279.357	1.040	13.243.525	563	8.527.846	197	11.724.498	12	3.710.245	124	1.539.433	11	2.200.975	5	68.966	15.660	70.294.845
Espirito Santo do Turvo	1.255	2.227.281	85	659.426	157	989.263	21	175.839	5	395.816	29	294.150	4	280.041	0	0	1.556	5.021.816
Estiva Gerbi	2.839	5.555.461	268	3.474.486	49	433.086	43	14.233.951	3	766.181	35	335.957	4	928.701	0	0	3.241	25.727.823
Estrela do Norte	674	1.194.534	51	304.516	174	706.707	3	2.965	4	166.963	26	231.022	3	155.956	0	0	935	2.762.663
Estrela do Oeste	2.468	5.164.553	245	2.197.026	464	2.571.907	40	18.451.936	9	890.125	47	500.123	8	671.828	0	0	3.281	30.447.498
Euclides Cunha Paulista	2.339	3.511.714	194	1.221.613	812	2.674.430	8	130.456	13	621.328	46	513.169	6	211.423	2	6.575	3.420	8.890.708
Fartura	4.849	8.535.333	410	4.039.722	848	5.401.849	48	1.718.095	20	987.057	60	565.618	9	1.027.864	2	7.315	6.246	22.282.853
Fernando Prestes	1.833	3.852.157	144	1.343.339	294	1.565.277	9	2.290.317	16	909.790	44	325.184	5	236.409	0	0	2.345	10.522.473

MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER PÚBLICO		SERVIÇO PÚBLICO		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL	
	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh
Fernandópolis	24.794	49.683.822	2.575	35.733.757	957	6.070.389	326	14.039.948	36	5.672.262	195	3.768.413	22	6.662.338	5	55.083	28.910	121.686.012
Fernão	358	588.542	28	211.097	131	673.678	4	25.668	5	168.999	25	142.740	3	47.343	0	0	554	1.858.067
Ferraz de Vasconcelos	43.882	96.469.179	2.013	23.237.951	16	158.306	239	114.725.153	23	6.077.107	169	6.856.580	19	3.322.293	4	76.537	46.365	250.923.106
Flora Rica	598	879.940	33	164.200	134	484.161	3	41.138	3	156.183	25	112.519	3	93.071	0	0	799	1.931.212
Floreal	976	1.829.500	89	709.413	293	1.771.513	27	289.597	3	309.149	32	230.972	7	303.804	0	0	1.427	5.443.948
Flórida Paulista	3.768	6.210.444	251	1.812.808	402	1.942.404	30	2.229.136	7	1.001.358	61	1.415.614	17	1.029.043	0	0	4.536	15.640.807
Flórina	1.135	1.826.155	71	554.406	111	983.544	19	29.955	3	403.829	52	356.776	3	181.368	2	1.800	1.396	4.337.833
Franca	118.735	254.996.880	9.308	133.361.835	687	6.802.745	2.646	160.381.602	191	23.674.033	401	11.533.695	59	66.659.566	6	245.960	132.033	657.656.316
Francisco Morato	40.312	80.396.622	1.565	16.644.250	30	100.084	132	7.539.545	38	4.429.367	138	3.307.506	16	56.105.606	2	38.666	42.233	168.561.646
Franco da Rocha	37.218	80.152.424	1.982	23.603.964	232	1.008.129	253	100.369.087	24	4.963.728	168	20.205.975	16	1.227.316	3	85.384	39.896	231.616.007
Gabriel Monteiro	902	1.749.942	63	591.899	146	786.102	15	991.419	12	425.655	28	259.327	4	111.000	0	0	1.170	4.915.344
Gália	2.045	3.609.053	158	1.395.145	329	2.806.120	25	1.003.380	15	687.298	42	348.176	7	620.034	0	0	2.621	10.469.206
Garça	14.381	29.087.146	1.342	13.250.298	634	7.727.888	185	20.932.900	55	4.932.293	166	2.433.618	22	5.402.696	4	58.082	16.789	83.824.921
Gastão Vidigal	1.171	2.246.010	90	566.249	238	1.249.387	14	239.906	4	315.598	30	223.823	6	233.492	0	210	1.553	5.074.675
Gavião Peixoto	1.304	2.692.844	79	560.830	98	2.093.679	8	12.649.740	7	404.567	36	408.500	3	470.235	1	124.140	1.536	19.404.535
General Salgado	3.652	7.143.912	377	2.991.362	450	2.397.096	36	705.931	20	1.186.302	75	742.219	24	824.435	1	26.560	4.635	16.017.817
Getulina	3.146	5.476.354	227	1.559.373	395	3.056.423	19	247.986	12	608.080	46	1.524.577	9	655.569	2	25.537	3.856	13.153.899
Glicério	1.693	3.092.135	94	1.430.655	233	2.230.059	22	2.290.214	12	581.336	34	405.838	13	436.597	1	2.376	2.102	10.469.210
Guaiçara	3.487	7.070.719	170	1.958.025	187	2.578.154	29	7.637.677	11	701.078	48	486.750	16	713.349	0	0	3.948	21.145.752
Guaimbê	1.682	2.827.276	111	1.186.807	140	1.042.648	3	174.312	5	414.255	29	218.832	6	517.301	1	2.674	1.977	6.384.105
Guaira	13.051	29.996.166	942	16.118.091	724	29.767.421	61	16.002.037	44	4.389.268	97	2.273.741	7	2.283.135	2	71.804	14.928	100.901.663
Guapiçu	6.075	12.947.611	309	3.361.402	385	9.087.770	41	6.584.438	8	1.427.852	47	968.373	21	1.158.697	1	32.820	6.887	35.568.963
Guapilara	4.604	5.685.750	314	1.213.865	1.526	2.709.321	26	20.621.136	9	682.321	82	587.688	25	825.216	2	36.041	6.588	32.361.338
Guará	6.256	12.300.589	503	3.632.683	182	1.400.969	50	19.474.467	30	1.833.904	73	1.160.611	13	1.718.900	1	10.150	7.108	41.532.273
Guaraçai	2.610	4.792.507	236	1.687.837	618	2.288.074	22	1.611.773	7	647.462	37	290.708	12	620.339	0	0	3.542	11.938.700
Guaraci	3.740	6.602.040	181	1.741.980	275	2.499.033	16	962.137	12	886.978	45	541.936	7	1.295.093	1	27.483	4.277	14.556.680
Guarani d'Oeste	681	1.085.357	35	256.894	111	664.135	9	256.188	7	265.947	30	246.324	2	803.028	0	0	875	3.577.873
Guarantã	1.897	3.654.708	120	1.368.012	268	2.373.575	18	6.762.143	12	497.093	35	304.205	7	490.555	2	28.626	2.359	15.478.917
Guararapes	10.537	22.873.581	789	8.451.110	475	6.307.523	63	26.861.338	28	2.576.555	107	1.454.398	7	2.022.024	2	19.198	12.008	70.565.727
Guararema	8.890	21.491.948	738	10.176.525	403	3.937.652	59	80.572.392	32	5.076.091	116	1.993.758	22	1.288.500	2	55.181	10.262	124.592.047

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
Guaratininguetá	40.210	93.526.780	2.926	51.784.790	727	4.767.256	124	130.711.610	45	10.354.717	278	12.275.219	46	8.095.221	3	226.822	44.359	311.742.415
Guareí	3.416	5.901.724	209	1.271.018	643	4.977.813	30	2.597.417	1	666.043	40	2.018.319	11	653.598	1	7.353	4.351	18.093.285
Guariba	11.610	23.003.010	657	7.457.922	75	1.968.643	84	9.687.039	23	2.388.277	104	1.123.846	5	2.902.233	1	4.884	12.559	48.535.854
Guarujá	126.564	295.357.875	9.165	251.464.103	24	972.682	741	55.539.892	24	22.978.905	488	12.282.382	93	16.685.183	7	369.232	137.106	655.650.254
Guarulhos	344.606	811.098.805	22.261	650.200.416	65	848.338	2.654	1.579.273.711	464	46.566.983	1.448	70.986.300	122	44.540.277	29	579.540	371.649	3.204.094.370
Guatapará	2.251	4.649.735	106	1.967.335	244	2.672.077	16	1.741.186	3	410.667	35	477.309	4	232.707	0	0	2.659	12.151.016
Guzolândia	1.433	2.266.900	112	774.516	265	1.503.138	8	53.594	8	411.127	40	260.857	4	287.326	0	0	1.870	5.557.458
Herculândia	2.939	5.134.806	153	1.220.328	253	1.716.755	29	5.374.250	11	644.823	49	323.907	18	968.939	0	0	3.452	15.383.808
Holambra	70	192.166	0	0	1	91.787.615	1	1.034	1	29.382	0	0	2	5.443	0	0	75	92.015.640
Hortolândia	62.210	134.371.816	2.603	40.167.261	39	355.542	391	300.133.172	20	10.484.908	318	8.207.521	24	7.078.350	3	99.818	65.608	500.898.388
Iacanga	3.366	7.125.654	225	3.219.996	269	3.045.862	40	2.674.163	21	948.117	39	891.098	8	256.229	1	4.550	3.969	18.165.669
Iacri	1.734	3.036.059	107	987.212	220	1.684.399	35	826.092	1	909.611	41	252.853	3	262.014	2	2.732	2.143	7.960.972
Iaras	1.060	1.907.366	90	1.414.939	398	1.486.562	18	248.825	5	738.735	37	2.163.392	2	70.081	0	0	1.610	8.029.900
Ibaté	9.623	19.675.318	504	5.669.650	90	2.082.538	65	12.912.751	28	1.558.786	75	1.027.096	12	3.510.532	2	52.821	10.399	46.489.492
Ibirá	4.065	7.838.362	248	2.818.457	292	2.267.317	48	2.626.476	14	1.446.934	42	464.913	12	625.347	2	25.920	4.723	18.113.726
Ibirama	2.162	4.025.609	169	1.608.151	53	884.535	67	3.916.160	1	823.093	41	283.325	12	707.784	2	9.550	2.507	12.258.207
Ibitinga	19.222	43.099.505	1.815	19.993.487	658	6.629.034	373	25.957.008	60	5.542.137	131	1.891.450	24	7.324.964	1	52.782	22.284	110.490.367
Ibiúna	13.169	30.586.103	1.016	12.242.158	291	68.036.909	45	18.522.664	9	2.018.697	83	1.418.101	15	3.064.962	3	69.781	14.631	135.959.375
Icém	2.692	5.174.580	147	1.489.224	86	972.662	11	6.034.904	10	901.150	42	538.554	6	402.321	1	16.519	2.995	15.529.914
Iepê	2.330	4.305.698	213	1.787.105	439	2.181.850	30	953.561	1	686.722	51	496.224	6	458.046	2	8.147	3.072	10.877.353
Igarapé do Tietê	7.733	15.558.930	407	4.414.799	37	569.223	46	4.727.740	25	2.024.699	64	1.019.534	13	3.819.752	1	7.993	8.326	32.142.670
Igarapava	9.496	18.575.812	785	9.450.534	281	1.970.019	64	5.028.626	24	2.177.314	81	1.263.688	21	2.493.142	2	22.164	10.754	40.981.299
Igaratá	4.416	9.261.680	191	2.662.010	392	1.675.788	42	1.222.541	9	602.501	36	392.603	10	474.645	2	37.796	5.098	16.329.564
Iguape	11.877	18.695.731	782	4.620.112	1.008	2.006.653	45	1.879.741	21	2.257.712	144	1.185.252	16	2.526.600	4	54.587	13.897	33.226.388
Ilha Comprida	10.487	11.620.086	530	4.003.927	0	0	70	322.989	10	1.732.278	62	582.576	11	695.767	1	3.189	11.171	18.960.812
Ilha Solteira	9.087	23.606.860	904	11.393.235	602	2.401.087	109	1.432.428	73	3.236.976	137	5.516.803	21	4.085.549	2	30.044.154	10.935	81.717.092
Ilhabela	12.162	35.417.015	1.268	18.101.970	6	113.377	122	1.130.011	38	2.228.515	130	1.558.039	53	1.324.711	3	17.101	13.782	59.890.739
Indaiatuba	73.521	196.018.051	4.682	106.767.911	619	10.059.171	856	406.143.902	176	19.917.864	301	7.091.715	51	26.097.622	5	769.433	80.211	772.865.669
Indiana	1.523	2.829.614	112	637.708	293	1.063.021	70	310.604	1	367.118	34	199.111	2	395.228	2	3.795	2.037	5.806.199
Indiaporá	1.510	2.464.321	114	924.807	334	1.722.872	11	93.733	9	395.920	35	424.471	8	231.934	1	37.320	2.022	6.295.378

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
Indiáia Paulista	1.084	1.900.057	84	2.010.459	121	1.098.247	27	92.858	1	505.624	43	273.448	5	228.877	2	2.047	1.367	6.111.617
Ipaussu	4.037	8.104.623	365	3.843.342	89	949.527	67	9.509.217	22	1.722.839	49	634.025	10	839.436	3	40.787	4.642	25.643.796
Iperó	7.987	16.574.664	221	5.420.298	147	1.107.021	70	39.974.427	2	1.554.207	101	14.511.546	15	1.308.423	0	0	8.543	80.450.586
Ipeúna	2.241	4.260.103	129	1.316.464	283	1.838.345	66	17.711.273	23	1.120.509	37	407.371	11	487.218	1	9.291	2.791	27.150.574
Ipiquá	1.001	1.955.949	45	293.226	35	1.014.159	10	2.370.481	4	258.642	17	199.531	8	372.518	0	0	1.120	6.464.506
Iporanga	1.114	1.606.313	79	433.777	129	246.792	5	4.851	11	252.173	44	180.470	10	212.553	2	2.306	1.394	2.939.235
Ipuã	4.701	9.411.289	359	3.500.667	146	3.423.745	28	12.944.032	8	1.088.032	78	994.906	8	1.053.429	2	16.447	5.330	32.432.547
Itacemópolis	6.609	14.377.131	592	6.787.889	99	3.251.080	180	30.396.148	16	2.586.119	63	1.187.281	14	1.523.655	1	36.293	7.574	60.145.596
Itapuaçu	2.087	3.861.647	180	1.218.472	304	2.422.247	44	279.545	10	593.225	39	272.730	9	404.470	2	0	2.675	9.052.336
Itapuru	2.186	3.537.683	204	1.001.857	468	1.369.701	15	150.151	8	604.063	39	1.523.369	10	1.187.656	0	0	2.930	9.374.480
Itaberá	4.669	6.957.503	370	6.104.288	1.339	15.484.885	22	1.076.294	13	1.012.822	79	717.124	13	864.321	3	16.540	6.508	32.233.777
Itaí	6.282	10.316.541	506	3.851.800	72	61.476.126	52	596.064	21	2.618.904	63	750.885	8	870.822	3	47.242	7.007	80.528.384
Itajobi	4.427	9.491.075	488	3.760.332	715	5.627.552	150	3.366.071	4	1.506.309	49	734.615	16	916.362	2	5.094	5.851	25.407.410
Itajú	1.255	2.221.120	65	392.502	266	2.967.635	14	1.141.628	17	363.426	26	224.798	2	124.207	0	0	1.645	7.435.316
Itanhaém	61.665	91.897.879	3.137	34.602.231	203	1.428.686	251	3.271.420	70	12.341.528	221	5.196.226	38	9.484.001	5	218.239	65.590	158.440.210
Itaoca	900	982.217	55	333.982	297	323.270	2	451	2	168.236	29	98.717	2	3.928	0	0	1.287	1.910.801
Itapeerica da Serra	38.961	93.710.992	1.171	43.570.712	64	5.428.442	114	50.947.798	23	5.453.597	225	8.368.462	19	3.335.104	4	313.052	40.581	211.128.159
Itapetininga	47.469	93.206.029	3.543	42.218.002	1.545	20.025.074	279	197.544.488	1	11.944.393	355	8.990.653	47	15.371.289	15	170.058	53.254	389.469.986
Itapeva	27.457	46.198.366	2.124	20.085.056	2.748	26.182.577	200	248.055.616	93	5.545.477	269	3.636.177	32	9.105.764	3	96.031	32.926	358.905.064
Itapeví	60.825	131.991.260	1.194	70.358.887	10	135.903	173	172.061.257	24	5.614.168	262	4.956.146	25	16.760.855	1	129.168	62.514	402.007.644
Itapira	24.075	50.909.423	1.834	24.156.320	834	10.173.699	309	110.552.130	34	7.635.569	217	3.335.803	32	6.252.860	4	131.765	27.339	213.147.569
Itapirapuã Paulista	1.087	1.179.995	70	284.418	295	280.504	2	12.162	4	177.294	28	136.962	4	113.963	0	0	1.490	2.185.298
Itápolis	13.980	30.587.476	1.181	15.028.836	1.282	9.687.233	150	29.081.687	28	3.851.479	144	1.730.097	19	4.271.657	1	54.390	16.785	94.292.855
Itaporanga	4.584	6.870.392	384	2.524.445	714	2.131.413	31	793.658	17	1.007.655	55	437.944	19	954.637	2	29.138	5.806	14.749.282
Itapuã	4.220	8.692.467	263	3.905.255	90	4.016.391	62	26.974.256	9	1.029.206	43	606.018	10	1.033.367	1	13.598	4.698	46.270.558
Itapura	1.460	2.554.083	90	441.117	296	5.268.310	9	1.661.013	9	494.314	29	247.445	9	329.882	0	0	1.902	10.996.164
Itaquaquecetuba	73.386	149.844.128	3.511	73.538.872	52	1.143.101	663	208.797.457	23	10.950.071	324	8.208.402	43	13.721.611	4	155.943	78.006	466.359.585
Itararé	15.161	24.394.515	1.297	10.279.235	803	3.546.004	125	22.359.777	26	2.581.255	146	1.532.743	12	2.617.953	2	9.337	17.572	67.320.819
Itariri	3.449	6.036.906	277	1.708.668	295	2.376.565	37	837.912	7	611.065	52	448.583	17	131.517	0	0	4.134	12.151.216
Itatiba	37.046	91.903.799	2.943	58.679.121	631	11.037.493	495	206.986.139	23	9.187.631	217	4.382.093	39	12.440.668	5	117.710	41.399	394.734.654

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
Itatinga	5.136	10.218.497	322	3.071.936	332	4.298.640	34	5.238.686	6	1.234.168	61	759.500	7	838.672	2	22.759	5.900	25.682.858
Itirapina	5.255	9.241.856	329	3.965.895	338	11.450.433	77	2.795.614	32	1.727.189	65	2.827.415	9	784.707	4	21.289	6.109	32.814.398
Itirapuã	1.770	3.060.603	82	623.964	201	1.611.816	20	371.997	14	490.412	33	291.433	5	566.338	0	0	2.125	7.016.563
Itobi	2.198	4.218.043	179	1.266.255	321	7.791.077	15	942.224	2	1.076.815	22	167.976	4	281.554	3	14.686	2.744	15.758.630
Itu	53.445	151.728.521	3.827	92.064.728	364	48.482.753	426	290.171.164	99	10.470.768	344	7.719.014	76	17.379.223	4	192.368	58.585	618.208.539
Itupeva	17.805	45.849.301	882	34.335.976	416	5.648.439	218	139.532.071	23	4.607.609	154	1.774.996	32	3.776.120	2	75.100	19.532	235.599.612
Ituverava	13.474	30.208.644	1.228	16.699.388	355	5.757.388	119	6.385.133	54	4.258.586	119	1.733.495	16	3.340.983	3	63.280	15.368	68.444.897
Jaborandi	2.224	4.238.765	136	1.428.679	108	2.493.868	6	46.318	12	653.590	40	365.866	5	407.431	0	0	2.531	9.634.517
Jaboticabal	25.822	60.995.768	2.269	35.484.843	433	6.999.736	240	39.332.292	77	6.484.042	198	10.260.897	32	8.811.549	5	142.949	29.076	168.512.076
Jacaré	71.192	163.516.614	4.976	76.739.489	482	5.092.094	736	849.396.206	105	16.032.541	380	8.826.126	102	17.607.015	9	248.171	77.982	1.137.458.256
Jaci	1.821	3.768.190	118	2.839.749	186	1.691.150	58	16.240.627	10	764.481	41	402.278	8	456.733	0	0	2.242	26.163.208
Jacupiranga	4.978	8.178.186	482	3.295.212	984	2.188.657	40	2.755.346	6	868.292	104	726.952	11	1.018.136	1	5.512	6.606	19.036.293
Jaguariúna	14.819	40.844.804	1.449	22.487.708	286	4.512.319	296	208.941.393	5	9.520.668	145	4.380.152	39	6.731.533	5	535.498	17.044	297.954.075
Jales	17.101	35.871.252	2.145	23.246.135	1.364	6.496.133	216	11.365.607	37	3.849.732	142	3.515.313	21	3.731.941	2	104.730	21.028	88.180.843
Jambeiro	1.248	2.383.995	59	684.422	35	313.263	3	2.196.328	7	330.442	29	261.549	10	317.830	2	1.300	1.393	6.489.129
Jandira	36.216	85.260.816	1.030	49.684.153	0	0	168	102.890.538	25	4.728.414	171	2.935.282	13	3.394.690	1	136.344	37.624	249.030.237
Jardinópolis	12.988	29.033.437	898	14.692.387	242	7.384.338	131	12.041.007	17	2.351.630	83	1.339.626	23	4.243.739	2	34.660	14.384	71.120.824
Jarínú	9.395	21.422.289	504	8.739.618	881	7.519.262	112	59.942.048	4	1.616.888	72	714.998	11	1.178.872	2	52.973	10.981	101.186.948
Jau	47.710	116.305.748	4.066	73.722.408	427	4.773.484	703	57.466.162	133	13.717.882	320	7.199.059	49	24.176.418	3	168.239	53.411	297.529.400
Jeriquara	944	1.722.284	64	614.391	134	2.875.550	5	120.887	5	411.067	21	171.772	3	130.010	0	0	1.176	6.045.961
Joanópolis	4.361	7.421.738	276	3.436.716	840	2.984.060	73	2.627.901	8	818.817	41	294.504	11	439.735	1	1.456	5.611	18.024.927
João Ramalho	1.180	2.034.178	89	504.372	205	1.053.862	58	114.161	1	713.452	30	227.505	6	333.081	0	0	1.569	4.980.611
José Bonifácio	11.449	25.299.319	921	11.348.088	897	8.990.899	109	24.937.946	26	3.086.342	115	1.531.792	27	3.262.162	3	72.274	13.547	78.528.822
Júlio Mesquita	1.438	2.264.649	80	486.699	58	464.312	3	15.141	5	294.797	32	190.682	5	395.226	0	0	1.621	4.111.506
Jumirim	773	1.435.471	45	509.937	212	2.284.159	31	15.868.605	7	287.552	21	271.406	6	336.456	0	0	1.095	20.993.586
Jundiá	137.123	365.563.212	10.068	314.432.933	1.014	8.414.774	716	1.375.636.914	103	36.954.729	708	18.861.972	58	51.776.260	8	389.874	149.798	2.172.030.668
Junqueirópolis	5.852	11.138.562	543	4.716.399	841	3.053.434	55	1.642.135	22	1.512.988	78	2.281.292	12	1.568.093	0	0	7.403	25.912.903
Juquiá	5.892	9.345.549	450	3.248.894	1.052	2.652.909	36	1.398.772	11	1.171.292	84	768.852	15	733.537	2	41.352	7.542	19.361.157
Juquitiba	10.121	24.374.195	342	6.436.772	43	387.080	41	5.124.594	7	1.325.788	61	926.504	24	1.288.474	2	57.804	10.641	39.921.211
Lagoinha	1.819	2.132.155	102	527.543	721	1.830.783	6	46.845	3	237.761	29	160.768	4	215.942	0	0	2.684	5.151.797

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	8.410	17.089.660	852	9.134.391	905	11.945.178	159	132.799.074	19	2.114.353	85	783.490	23	3.805.422	2	40.198	10.455	177.711.766
Lavínia	1.717	3.134.253	125	951.559	317	1.787.806	8	245.889	10	555.352	49	3.105.741	13	759.922	0	0	2.239	10.540.522
Lavrinhas	1.968	3.577.549	94	1.182.966	144	688.579	22	2.976.526	4	507.051	41	368.386	4	115.912	0	0	2.277	9.416.969
Leme	30.116	62.678.005	2.652	32.632.705	560	6.690.392	645	77.523.550	99	8.425.394	148	3.587.309	14	9.185.644	3	65.252	34.237	200.788.251
Lençóis Paulista	20.469	43.941.273	1.759	23.168.654	434	8.767.761	145	102.790.987	36	5.694.293	193	3.161.892	20	7.982.445	4	77.514	23.060	195.584.819
Limeira	95.368	211.044.899	9.953	138.893.222	2.048	14.497.485	2.448	868.647.403	230	23.348.560	456	12.360.651	68	31.315.701	8	282.637	110.579	1.300.390.558
Lindóia	2.612	5.195.495	237	2.980.672	105	1.320.293	40	10.496.759	7	994.723	59	426.880	8	461.924	2	29.679	3.070	21.906.425
Lins	26.848	60.045.584	2.115	35.940.375	278	3.283.510	116	26.718.324	46	5.293.376	209	5.956.444	37	7.146.339	4	189.575	29.653	144.573.527
Lorena	28.069	63.228.239	2.078	25.594.675	329	2.922.487	117	109.986.593	42	7.682.228	208	5.273.550	38	6.223.886	1	135.370	30.882	221.047.028
Lourdes	663	1.065.676	56	385.257	140	761.980	6	167.465	7	174.817	33	253.488	4	98.601	0	0	909	2.907.284
Louveira	12.897	33.377.425	671	34.517.040	429	4.323.674	117	194.162.739	8	3.413.587	94	2.844.385	13	2.378.588	3	43.871	14.232	275.061.309
Lucélia	5.937	12.056.320	519	4.477.446	242	2.560.434	153	3.807.672	2	2.459.280	87	2.147.211	14	2.024.513	2	18.958	6.956	29.551.834
Lucianópolis	676	1.171.446	55	315.940	115	754.694	7	129.223	2	205.606	25	196.061	4	164.164	0	0	884	2.937.134
Luiz Antonio	3.425	7.584.431	182	2.037.346	81	3.651.224	30	248.527.215	7	1.264.756	62	1.282.796	4	1.035.109	0	0	3.791	265.382.877
Luizânia	1.555	2.785.792	68	617.817	112	542.062	9	87.855	2	332.723	27	296.670	3	318.477	0	0	1.776	4.981.396
Lupércio	1.283	2.222.924	79	1.013.975	126	1.084.039	7	315.235	5	350.132	43	190.165	6	288.520	1	13.563	1.550	5.478.553
Lutécia	817	1.385.923	59	330.761	221	1.130.273	19	403.331	1	424.128	32	211.711	5	327.892	1	625	1.155	4.214.644
Macatuba	5.078	10.467.580	346	3.361.760	180	1.041.572	50	11.557.107	38	1.586.171	49	969.979	6	1.501.416	1	18.426	5.748	30.504.011
Macaubal	2.823	5.205.528	292	1.966.777	711	3.400.034	39	1.393.367	13	724.889	38	413.552	16	831.864	1	31.520	3.933	13.967.531
Macedônia	1.039	1.779.147	69	383.686	361	1.497.039	7	1.132.180	14	671.630	25	291.158	6	293.859	0	160	1.521	6.048.859
Magda	1.060	1.848.107	102	677.784	231	1.401.743	15	102.865	7	312.443	32	246.625	10	217.315	0	0	1.457	4.806.882
Mairinque	15.674	36.648.786	699	9.493.568	96	1.737.396	65	91.015.363	9	3.469.616	95	1.293.331	22	4.535.067	1	9.667	16.661	148.202.794
Mairiporã	30.019	77.623.852	1.674	26.124.756	580	1.776.038	432	48.870.046	23	5.741.119	173	2.265.746	42	389.260.477	3	6.645	32.946	551.668.679
Manduri	2.858	4.739.643	247	1.784.588	67	5.526.643	43	839.055	9	1.184.931	36	777.044	7	646.658	2	20.469	3.269	15.519.031
Marabá Paulista	856	1.337.316	53	335.681	490	2.260.413	6	800.884	2	291.399	37	1.067.693	6	103.759	0	0	1.450	6.197.145
Maracá	4.155	7.607.509	344	3.380.003	592	4.390.328	67	3.288.011	6	1.444.946	60	624.623	11	542.153	3	3.288	5.238	21.280.861
Marapoama	778	1.655.683	73	541.093	168	1.296.626	41	1.462.946	3	475.001	23	245.341	5	195.523	0	0	1.091	5.872.213
Mariápolis	1.179	1.862.505	72	410.950	258	769.252	8	64.025	3	318.144	29	134.950	9	226.878	0	0	1.558	3.786.704
Marília	81.719	171.571.936	6.969	110.418.259	856	6.710.141	551	123.242.384	184	19.834.945	495	17.028.620	95	44.891.389	5	212.228	90.874	493.909.902
Marinópolis	615	1.125.845	46	460.241	137	757.568	5	19.046	5	152.016	32	215.419	4	25.381	0	0	844	2.755.516

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	7.575	14.105.703	690	5.143.365	886	4.989.951	288	4.273.345	1	2.949.356	99	2.175.063	27	1.774.754	5	150.393	9.571	35.561.930
Matão	26.172	57.087.688	2.122	32.413.311	480	10.747.487	270	218.769.377	97	8.017.057	163	3.574.637	33	11.354.537	4	61.665	29.341	342.025.759
Mauá	128.884	303.465.690	3.819	117.268.758	8	80.407	543	897.699.977	44	13.439.190	452	13.791.389	29	17.244.382	6	436.159	133.785	1.363.425.952
Mendonça	1.382	2.792.278	129	1.024.749	70	314.929	210	2.450.640	3	511.790	44	398.922	9	454.791	1	2.020	1.848	7.950.119
Meridiano	1.106	2.084.172	100	1.125.951	353	1.813.566	21	1.346.883	10	523.212	31	311.985	8	225.866	0	0	1.629	7.431.635
Mesópolis	582	893.182	39	313.673	145	864.492	3	29.997	4	148.476	25	227.558	4	88.416	0	0	802	2.565.794
Miguelópolis	7.082	14.356.812	474	5.076.592	388	15.478.583	44	296.416	16	1.983.829	56	951.730	16	1.075.981	2	12.489	8.078	39.232.432
Mineiros do Tietê	4.585	8.227.533	285	2.203.295	110	1.916.567	44	1.733.292	12	1.070.516	35	420.715	6	1.499.723	0	0	5.077	17.071.641
Mira Estrela	1.353	2.150.233	96	682.074	316	1.217.685	15	119.861	5	299.839	42	325.915	7	201.188	0	0	1.834	4.996.795
Miracatu	6.265	10.246.017	641	6.861.229	1.320	3.244.700	44	1.167.828	14	967.828	114	1.011.118	15	780.390	2	43.944	8.415	24.323.054
Mirandópolis	8.290	16.604.908	739	7.916.616	1.041	5.537.660	63	1.464.788	24	2.108.228	97	5.114.357	22	2.204.933	2	35.556	10.278	40.987.046
Mirante Paranapanema	4.007	6.397.799	336	2.152.437	2.231	6.643.233	27	2.673.192	12	1.014.181	108	1.032.201	9	698.948	1	4.549	6.731	20.616.540
Mirassol	20.003	45.545.392	1.580	20.323.023	399	3.815.032	312	37.330.530	40	5.561.962	121	2.337.090	49	6.939.308	3	133.783	22.507	121.986.120
Mirassolândia	1.468	2.820.387	74	591.196	192	1.533.935	19	190.996	7	402.458	26	284.210	8	376.906	0	0	1.794	6.200.088
Mococa	21.730	45.508.987	2.244	22.100.490	949	26.876.052	240	41.747.567	6	5.642.603	152	2.900.703	15	5.187.572	7	111.844	25.343	150.075.818
Mogi das Cruzes	121.673	279.153.976	8.588	157.391.181	1.259	16.304.876	539	810.503.978	126	27.735.345	684	19.422.312	88	98.836.246	21	1.440.562	132.978	1.410.788.476
Mogi-Guaçu	46.123	94.805.026	4.578	52.185.710	393	18.197.350	636	615.812.327	133	12.484.801	254	5.899.491	39	15.075.890	3	82.077	52.159	814.542.672
Mogi-Mirim	29.625	65.843.980	2.923	37.834.555	573	29.023.907	535	204.130.685	63	8.849.846	201	3.167.939	32	9.031.044	2	35.782	33.954	357.917.738
Mombuca	935	1.925.303	60	408.688	105	1.051.442	12	3.671.473	2	468.550	26	252.246	5	86.517	0	0	1.145	7.864.219
Monções	706	1.210.581	57	420.246	177	832.408	10	2.618.210	4	278.108	27	249.900	3	171.732	0	0	984	5.781.185
Mongagú	40.129	50.196.588	2.223	17.116.503	81	181.793	169	3.112.616	48	7.057.414	178	4.564.290	37	2.827.694	1	2.177	42.866	85.059.075
Monte Alegre do Sul	2.152	4.724.015	129	1.628.629	426	3.671.443	26	11.646.781	6	649.187	57	502.485	7	368.995	0	0	2.803	23.191.535
Monte Alto	16.569	36.720.862	1.372	17.679.789	809	10.945.545	153	126.496.571	33	3.843.330	141	1.777.435	34	8.148.787	3	73.194	19.114	205.685.513
Monte Aprazível	7.371	15.886.342	581	5.907.908	427	2.669.444	60	5.455.908	32	2.144.997	84	1.348.256	9	1.368.214	2	24.936	8.566	34.806.005
Monte Azul Paulista	6.078	13.953.379	539	5.913.011	410	7.023.435	45	1.336.433	6	1.414.189	57	891.335	25	2.200.698	2	27.347	7.162	32.759.827
Monte Castelo	1.226	2.016.346	78	370.312	332	1.306.201	9	861.203	5	390.658	31	181.464	6	260.717	0	0	1.687	5.386.901
Monte Mor	17.218	36.310.767	689	12.926.245	346	5.869.990	140	101.180.220	6	4.651.282	107	1.817.363	28	2.136.666	3	54.072	18.537	164.946.605
Monteiro Lobato	1.682	2.617.423	79	738.506	185	842.686	9	84.486	12	310.644	40	226.759	7	63.751	2	7.861	2.016	4.892.116
Morro Agudo	9.054	19.947.823	620	5.984.611	312	5.972.157	42	5.858.279	24	2.837.923	97	1.946.463	12	3.099.168	4	28.357	10.165	45.674.781
Morungaba	3.739	8.568.815	256	2.099.359	312	3.467.448	40	50.800.234	4	994.076	65	764.735	10	642.307	1	22.660	4.427	67.359.634

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	1.175	2.250.082	64	619.807	220	1.017.042	13	220.553	8	478.581	30	723.391	4	99.441	0	0	1.514	5.408.897
Murutinga do Sul	1.153	2.245.194	85	492.500	536	1.687.296	13	26.667	2	222.989	30	258.964	5	313.643	0	0	1.824	5.247.253
Nantes	774	1.410.006	50	1.134.672	118	621.682	16	35.060	1	254.977	29	343.088	1	11.455	0	0	989	3.810.940
Narandiba	1.136	1.977.432	59	444.236	279	1.274.252	14	4.447.013	4	245.636	34	345.718	2	149.978	0	0	1.528	8.884.265
Natividade da Serra	3.049	3.396.729	187	705.090	795	1.485.504	24	170.822	5	381.491	64	239.472	9	495.884	2	2.041	4.135	6.877.033
Nazaré Paulista	7.099	12.596.557	348	4.285.645	840	3.306.081	50	7.447.699	6	765.397	62	426.842	12	704.002	1	1.515	8.418	29.533.738
Neves Paulista	3.244	6.631.104	201	1.831.577	304	2.196.633	45	2.963.615	16	1.057.540	45	402.203	16	892.191	0	0	3.871	15.974.863
Nhandeara	3.393	6.665.622	379	3.327.921	680	3.393.495	60	1.297.559	17	930.259	60	558.803	9	861.570	2	33.760	4.600	17.068.989
Nipoã	1.405	2.491.938	97	1.098.895	178	1.272.259	17	1.518.669	5	350.008	33	238.761	6	287.930	0	0	1.741	7.258.460
Nova Aliança	1.886	3.423.307	158	1.084.569	104	14.817.787	83	1.915.726	6	863.652	34	503.714	10	382.275	1	25.844	2.282	23.016.874
Nova Campina	2.399	3.024.400	87	2.316.409	249	529.394	20	8.614.469	7	349.590	36	401.800	13	785.677	0	0	2.811	16.021.739
Nova Canaã Paulista	462	745.973	35	271.515	409	1.190.233	4	29.180	8	229.393	32	207.830	5	51.414	0	0	955	2.725.538
Nova Castilho	299	460.881	28	161.320	140	1.150.031	4	41.272	5	150.550	21	196.310	4	46.424	0	0	501	2.206.788
Nova Europa	3.102	5.757.617	185	1.504.728	134	1.010.049	14	928.630	7	903.160	34	349.337	4	836.625	1	15.581	3.481	11.305.727
Nova Granada	6.656	12.027.764	394	4.738.503	521	10.840.202	46	1.429.787	27	1.876.868	62	769.259	13	1.385.875	3	47.667	7.722	33.115.925
Nova Guataporanga	723	1.106.539	46	255.932	156	470.908	1	1.800	8	263.122	27	166.192	4	62.039	0	0	965	2.326.532
Nova Independência	1.048	1.758.451	75	392.287	218	840.122	12	569.405	6	269.832	43	235.346	7	137.180	0	0	1.409	4.202.623
Nova Luzitânia	1.056	1.908.413	73	432.431	138	539.669	10	90.172	8	272.158	31	278.434	5	188.224	0	160	1.321	3.709.661
Nova Odessa	19.099	42.294.556	1.305	23.345.849	89	1.385.162	318	259.720.197	2	6.668.150	128	3.361.605	12	4.633.759	2	67.649	20.955	341.476.927
Novais	1.226	2.336.261	73	526.610	93	622.847	19	344.146	2	341.486	25	178.780	7	250.521	0	0	1.445	4.600.651
Novo Horizonte	12.229	26.809.872	1.159	11.520.173	128	12.699.653	471	7.321.873	13	3.937.460	109	1.600.987	12	2.167.431	2	23.731	14.123	66.081.180
Nuporanga	2.251	4.604.616	205	3.802.278	186	4.183.742	22	39.678.026	13	1.150.586	37	416.559	8	936.941	1	7.855	2.723	54.780.603
Ocaçu	1.290	2.224.801	68	657.034	244	2.052.019	9	137.878	7	374.640	26	165.832	11	302.178	2	12.318	1.657	5.926.700
Óleo	860	1.283.015	61	229.794	149	736.631	7	21.516	9	455.053	38	152.225	3	119.363	0	0	1.127	2.997.597
Olimpia	17.230	38.565.627	1.354	28.047.314	963	7.278.854	150	32.462.495	52	4.814.138	153	3.060.113	57	3.717.296	2	59.462	19.961	118.005.299
Onda Verde	1.165	2.445.992	44	1.188.796	60	497.308	7	1.137.813	10	443.542	36	358.836	8	173.037	0	0	1.330	6.245.324
Oriente	2.107	3.826.997	109	815.525	92	890.002	32	963.663	6	431.626	28	141.869	11	656.409	0	0	2.385	7.726.091
Oriundiúva	1.888	3.715.336	94	996.880	184	1.429.063	22	1.091.372	12	591.309	34	559.053	8	396.158	0	0	2.242	8.779.171
Oriândia	12.621	30.970.326	1.237	17.431.783	148	3.901.516	127	97.006.718	21	5.567.394	120	3.039.740	14	8.840.844	3	69.736	14.291	166.828.057
Osasco	239.963	605.974.897	8.859	448.269.256	0	0	708	417.103.632	375	31.739.536	710	28.632.180	37	34.041.842	12	877.088	250.664	1.566.638.431

MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER PÚBLICO		SERVIÇO PÚBLICO		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL	
	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh
Oscar Bressane	797	1.397.014	50	356.670	195	723.539	25	530.007	3	429.942	28	161.329	3	62.573	0	0	1.101	3.661.074
Oswaldo Cruz	10.017	20.730.060	1.090	10.087.693	279	6.231.751	214	21.447.430	1	3.909.236	131	2.361.006	19	2.561.795	2	62.420	11.753	67.391.391
Ourinhos	35.358	74.558.597	3.945	45.266.416	268	3.154.820	557	33.070.223	27	12.235.751	241	6.855.041	15	13.401.908	3	138.658	40.414	188.681.414
Ouro Verde	2.620	4.321.472	165	946.629	287	1.145.918	19	1.026.302	5	638.476	41	435.541	3	532.107	1	16.720	3.141	9.063.165
Ouroeste	3.075	5.466.916	242	2.119.639	293	2.856.189	45	3.117.330	9	779.091	80	977.931	11	158.090	0	0	3.755	15.475.186
Pacaembu	3.561	6.584.871	314	2.340.835	458	1.862.310	27	250.493	5	1.111.526	48	2.316.605	7	1.242.108	2	31.216	4.422	15.739.964
Palestina	3.755	6.927.977	202	1.654.169	557	6.417.153	15	1.112.888	9	1.003.932	53	439.300	20	653.252	1	10.088	4.612	18.218.759
Palmares Paulista	2.939	6.068.386	158	1.738.871	22	244.741	12	136.164	7	475.319	31	385.216	6	489.413	0	0	3.175	9.538.110
Palmeira d'Oeste	2.862	5.282.378	353	2.275.833	894	4.413.508	30	261.293	13	648.809	50	427.787	8	637.487	1	29.280	4.211	13.976.375
Palmital	6.873	14.448.326	660	7.236.185	194	6.948.287	420	14.790.209	5	2.464.184	82	1.054.667	31	2.158.601	2	35.891	8.267	49.136.350
Panorama	5.260	10.463.966	514	4.386.889	199	1.062.544	134	31.014.146	21	1.622.005	88	821.798	24	1.205.901	1	32.310	6.241	50.609.559
Paraguape Paulista	13.258	25.946.445	1.090	9.647.444	893	4.694.589	259	16.545.688	8	5.231.391	158	3.102.997	16	2.808.478	2	33.053	15.684	68.010.085
Paraibuna	2.980	6.783.614	292	2.302.995	189	10.641.061	14	203.835	4	995.166	46	366.796	5	976.704	2	1.159.997	3.532	23.430.168
Paraíso	1.871	4.133.253	109	1.303.597	209	1.821.479	13	2.044.455	6	599.584	27	280.408	11	502.774	0	0	2.246	10.685.550
Parapananema	2.817	4.877.126	234	1.491.766	168	29.530.523	35	167.209	5	1.213.759	52	502.336	6	505.374	2	20.673	3.319	38.308.766
Paranapuã	1.288	2.156.196	90	569.461	252	3.954.950	11	77.323	6	289.876	26	193.856	4	235.853	0	0	1.677	7.477.515
Parapuã	3.262	5.818.761	277	2.682.130	111	597.127	63	1.286.258	3	1.082.399	60	478.600	7	958.992	2	4.035	3.785	12.908.302
Pardinho	2.171	3.859.218	105	5.671.773	233	1.965.857	17	3.123.808	9	1.182.429	36	352.757	8	392.114	2	23.820	2.581	16.571.776
Pariqueira-Açu	5.628	10.046.768	380	6.110.313	870	2.210.238	77	2.199.807	11	999.850	113	2.281.390	18	859.310	1	12.940	7.098	24.720.616
Parisi	658	1.055.749	35	228.809	181	1.414.555	5	419.908	6	152.378	27	266.724	3	92.966	0	0	915	3.631.089
Patrocínio Paulista	3.970	8.081.268	216	2.448.062	489	4.595.889	37	20.255.479	17	912.050	47	750.684	4	965.755	2	22.788	4.782	38.031.975
Paulicéia	3.035	5.116.158	207	1.592.205	242	1.128.778	53	7.408.288	8	1.095.537	41	561.001	8	419.941	0	0	3.594	17.321.908
Paulínia	28.880	74.600.706	2.117	57.613.379	122	3.553.346	250	852.980.527	12	13.088.712	327	17.351.258	42	40.395.892	3	96.649	31.753	1.059.680.469
Paulistânia	446	787.833	33	272.532	66	342.869	4	949.423	5	218.181	29	139.720	2	97.236	0	0	585	2.807.794
Paulo de Faria	2.894	4.931.064	246	1.679.803	285	4.235.293	20	182.653	10	661.651	51	685.513	3	523.956	1	18.320	3.510	12.918.253
Pederneras	13.231	28.307.168	894	15.057.532	650	4.007.875	212	161.121.843	71	5.787.475	146	1.837.749	25	5.498.421	2	47.334	15.231	221.665.397
Pedra Bela	1.245	2.001.096	82	870.927	945	4.092.044	22	620.356	2	288.654	36	266.179	5	138.026	1	6.566	2.338	8.283.848
Pedranópolis	734	1.189.702	51	325.103	383	2.918.929	6	149.636	8	305.605	23	174.555	7	89.753	0	0	1.212	5.153.283
Pedregulho	4.560	8.455.217	323	3.893.165	698	7.404.823	37	768.719	22	1.263.133	82	713.321	15	1.125.854	4	45.503	5.741	23.669.735
Pedreira	14.098	32.521.644	1.547	17.362.286	138	2.042.004	535	125.542.756	15	3.382.461	157	1.800.485	36	4.087.410	6	95.367	16.532	186.834.413

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	790	1.972.124	111	2.154.971	186	1.359.899	40	260.845	1	613.521	42	306.070	4	111.446	3	6.542	1.177	6.785.418
Pedro de Toledo	2.903	5.126.536	229	1.138.292	336	3.455.717	14	371.793	4	649.397	50	476.225	12	515.429	2	31.218	3.550	11.764.607
Penápolis	21.356	45.806.536	1.808	20.544.620	686	4.141.822	226	22.148.419	43	5.250.986	195	3.665.967	15	3.827.303	3	69.465	24.332	105.455.118
Pereira Barreto	8.463	16.610.481	830	6.958.389	617	9.397.174	71	3.370.207	28	2.336.114	87	1.679.645	9	1.035.131	3	5.949.585	10.108	47.336.726
Pereiras	2.427	3.976.511	127	1.011.808	787	10.850.122	39	14.788.706	5	522.802	36	253.765	16	716.560	0	0	3.437	32.120.274
Peruibe	37.578	62.194.167	2.977	27.494.141	362	3.389.492	214	1.661.817	62	8.638.897	164	2.762.514	33	2.568.207	1	17.593	41.391	108.726.828
Piçacatu	1.723	3.071.629	104	878.659	168	824.313	12	208.133	9	564.963	37	529.613	6	382.465	1	12.851	2.060	6.472.626
Piedade	13.266	23.156.424	1.291	11.332.204	5.061	29.408.351	114	6.963.772	11	1.976.622	116	1.298.522	24	3.909.445	5	105.311	19.888	78.150.651
Pilar do Sul	8.407	13.177.835	649	4.814.293	1.426	7.653.207	80	2.747.142	17	1.203.543	70	800.069	17	1.230.465	2	30.957	10.668	31.657.511
Pindamonhangaba	46.970	105.731.646	3.750	44.213.541	613	7.103.663	509	1.023.718.699	66	14.726.781	416	10.280.234	56	9.616.882	5	51.142	52.385	1.215.442.588
Pindorama	5.072	10.500.144	335	3.268.437	227	1.890.201	59	10.536.182	26	1.720.313	73	1.071.664	16	780.366	0	0	5.808	29.767.307
Pinhazinho	4.667	8.193.666	332	3.263.467	909	4.385.315	97	3.245.667	3	961.421	43	298.259	10	518.997	2	12.496	6.063	20.879.288
Piquerobi	1.017	1.680.504	71	370.479	391	1.443.238	24	459.619	1	531.407	31	220.309	6	494.574	1	1.838	1.542	5.201.968
Piquete	4.793	8.616.171	354	1.967.055	178	655.272	45	4.175.862	8	1.027.164	63	417.837	4	294.485	2	2.280	5.447	17.156.126
Piracaia	9.193	18.485.773	711	5.658.171	874	5.101.790	131	12.538.674	12	1.933.240	84	873.281	21	1.321.713	3	27.080	11.029	45.939.722
Piracicaba	133.136	332.192.322	11.167	230.212.263	1.029	11.948.183	1.461	1.392.910.853	366	33.314.621	1.069	32.709.007	80	62.810.643	12	465.522	148.320	2.096.563.414
Piraju	9.895	18.000.071	934	8.367.927	515	5.389.430	155	3.938.018	20	3.190.346	148	1.524.282	24	3.416.709	3	244.260	11.694	44.071.043
Pirajuí	7.107	13.460.577	562	6.867.620	403	4.482.255	31	986.780	15	2.443.239	64	3.869.330	17	1.379.024	2	10.903	8.201	33.499.728
Pirangi	3.398	7.518.480	337	3.249.730	409	4.104.778	32	6.129.417	12	1.111.770	42	431.748	14	1.277.491	1	101.439	4.245	23.924.853
Pirapora do Bom Jesus	4.712	9.745.400	169	2.103.704	5	50.884	31	15.884.823	20	914.650	44	666.411	16	2.505.314	1	129.168	4.998	32.000.354
Pirapozinho	8.874	15.638.212	708	6.071.711	1.037	4.568.681	57	28.434.707	20	1.776.855	81	1.004.521	26	2.868.804	3	50.816	10.806	60.414.307
Pirassununga	24.211	53.474.840	2.369	29.656.423	874	9.689.382	378	52.383.666	45	9.058.593	216	18.274.240	28	5.952.686	4	130.601	28.125	178.620.431
Piratininga	4.195	9.366.854	306	3.693.012	429	2.983.301	29	487.670	11	1.121.367	48	471.769	17	739.672	0	0	5.035	18.863.645
Pitangueiras	11.098	22.788.180	744	8.013.264	216	3.951.220	59	8.609.998	30	1.867.177	97	1.345.698	14	4.083.791	2	36.049	12.260	50.695.377
Planalto	1.397	2.624.934	134	971.359	151	1.466.049	16	240.124	10	388.900	37	264.596	3	232.229	0	0	1.748	6.188.191
Platina	908	1.373.246	52	285.114	83	380.750	8	149.087	2	355.885	27	132.283	3	102.982	0	0	1.083	2.779.347
Poá	31.722	76.212.728	1.970	27.826.661	7	66.304	210	85.450.682	47	9.537.823	254	4.381.564	14	8.394.680	6	149.120	34.230	212.019.562
Poloni	1.756	3.873.689	129	1.001.536	133	1.464.189	26	5.754.673	5	380.884	32	308.729	7	421.280	0	0	2.088	13.204.980
Pompéia	6.814	13.520.279	589	6.218.204	310	2.165.359	85	56.817.111	30	2.292.015	92	830.141	42	2.979.603	2	38.533	7.964	84.861.245
Pongá	1.241	2.119.821	92	741.708	166	1.016.400	6	67.724	9	337.085	34	225.499	7	230.710	1	4.893	1.556	4.743.840

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	11.965	26.978.162	601	9.066.189	66	2.295.616	67	6.837.350	14	1.972.317	81	1.458.027	25	4.640.107	1	10.680	12.820	53.258.448
Pontalinda	1.181	1.751.955	77	531.952	253	1.521.807	6	56.200	6	232.799	26	226.864	5	153.563	0	0	1.554	4.475.140
Pontes Gestal	908	1.592.184	63	438.001	180	1.303.353	7	944.950	6	347.876	32	270.392	3	134.128	0	0	1.199	5.030.884
Populina	1.465	2.397.505	121	654.115	350	3.244.266	12	138.380	9	418.134	31	230.954	6	203.738	1	22.710	1.995	7.309.802
Porangaba	3.707	5.727.528	196	1.563.988	1.069	4.826.652	39	1.080.950	9	590.258	27	263.223	13	1.398.027	0	0	5.060	15.450.626
Porto Feliz	15.572	40.629.323	1.065	16.505.283	1.226	14.179.532	105	89.213.954	13	3.380.855	146	1.753.010	20	3.424.896	4	113.290	18.151	169.200.143
Porto Ferreira	15.414	33.808.338	1.837	17.663.315	68	30.745.237	393	149.744.892	27	3.733.833	130	2.074.138	22	5.979.086	1	8.687	17.892	243.757.526
Potim	4.948	10.566.450	212	1.244.313	32	340.962	12	10.053.452	8	791.408	34	2.182.353	6	662.118	0	0	5.252	25.841.056
Potirendaba	5.546	11.390.583	394	3.273.186	579	3.034.640	63	8.586.476	14	1.962.412	74	1.375.387	13	1.203.728	0	0	6.683	30.826.412
Pracinha	472	718.577	25	125.548	57	434.938	6	43.002	1	137.238	25	965.196	4	121.848	0	0	590	2.546.347
Pradópolis	5.344	12.718.335	343	2.774.607	179	766.544	51	5.578.598	34	2.671.135	57	1.004.073	7	1.472.595	1	14.080	6.016	26.999.967
Praia Grande	197.188	336.566.173	6.737	125.010.703	1	692	237	9.049.288	147	32.066.230	532	14.768.367	40	4.541.251	9	439.915	204.891	522.442.619
Pratânia	1.417	2.747.365	82	1.433.646	255	3.897.323	11	451.007	8	243.312	39	323.632	4	151.267	1	12.475	1.817	9.260.027
Presidente Alves	1.378	2.369.782	84	829.236	194	1.462.626	4	720.087	11	379.957	36	210.525	8	269.514	2	38.489	1.717	6.280.216
Presidente Bernardes	3.654	7.635.362	357	2.942.925	731	2.918.197	84	746.563	1	967.557	59	1.568.044	10	1.612.738	1	11.255	4.897	18.402.641
Presidente Epitácio	13.587	28.291.787	1.349	12.249.811	1.068	4.792.946	451	37.580.247	1	4.774.583	139	2.383.668	19	2.147.655	2	47.991	16.616	92.268.688
Presidente Prudente	77.269	183.612.328	8.650	154.747.498	1.521	7.318.425	3.248	83.470.208	7	21.392.041	436	20.068.152	78	35.344.906	24	845.027	91.233	506.798.585
Presidente Venceslau	12.874	28.732.276	1.339	12.513.927	832	3.618.150	338	2.138.983	1	3.784.724	117	4.969.886	21	3.255.918	2	35.640	15.524	59.049.504
Promissão	10.686	23.119.769	683	9.106.356	652	3.778.348	39	23.664.487	39	2.541.343	106	1.836.367	12	839.029	2	30.606	12.219	64.916.305
Quadra	712	1.071.498	51	1.260.736	652	5.134.893	11	21.036	10	290.228	20	141.950	5	157.775	0	0	1.461	8.078.116
Quatá	4.142	7.583.983	308	2.285.354	296	1.987.618	96	11.036.727	2	1.217.267	46	775.360	11	1.383.728	3	17.715	4.904	26.287.752
Queiroz	921	1.483.307	34	384.372	56	1.517.021	4	1.029.406	9	325.609	24	152.425	4	192.382	0	0	1.052	5.084.522
Queuluz	2.994	5.174.211	229	3.575.856	179	713.755	17	1.535.992	9	728.919	48	420.539	8	70.932	3	57.185	3.487	12.277.389
Quintana	2.063	3.521.183	111	930.886	96	891.922	23	8.291.157	18	652.647	31	246.972	11	512.497	1	7.662	2.354	15.054.926
Rafard	2.548	6.156.234	171	1.649.267	72	1.228.952	70	12.238.433	4	1.046.758	36	534.127	9	1.410.420	1	35.308	2.911	24.299.499
Rancharia	9.283	18.418.263	882	8.973.359	953	6.920.913	197	28.657.205	8	2.443.121	126	1.666.801	25	2.797.095	4	42.583	11.478	69.919.340
Redenção da Serra	1.516	1.855.092	66	488.289	684	2.166.621	4	19.500	2	228.632	30	153.413	8	284.538	1	824	2.311	5.196.909
Regente Feijó	5.835	11.266.546	533	6.467.724	575	3.528.573	261	6.978.069	1	1.929.463	79	783.693	22	1.937.930	2	9.241	7.308	32.901.239
Reginópolis	1.691	3.234.901	111	1.139.228	202	5.572.097	15	140.919	7	407.439	37	1.503.302	4	302.594	1	10.087	2.068	12.310.567
Registro	17.892	33.845.232	1.935	22.471.648	1.496	3.968.462	176	9.440.680	16	3.223.266	206	3.352.576	41	2.423.412	1	40.562	21.763	78.765.838

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	1.735	3.344.039	82	1.298.063	255	2.283.181	16	3.814.067	7	507.967	30	329.736	2	2.400	0	0	2.127	11.579.453
Ribeira	1.052	1.355.560	64	282.655	222	337.539	2	63.097	6	258.641	41	141.935	6	56.179	1	3.304	1.394	2.498.910
Ribeirão Bonito	4.683	5.860.701	289	1.556.942	1.039	2.538.992	24	930.263	7	561.561	88	532.199	10	854.605	0	0	6.140	12.835.263
Ribeirão Branco	3.860	7.272.770	309	1.761.954	314	3.577.756	36	1.917.768	17	1.281.022	43	450.301	11	441.279	2	48.255	4.592	16.751.105
Ribeirão Corrente	1.136	2.056.842	56	416.484	250	2.338.223	7	99.078	16	513.716	24	225.284	3	379.380	0	0	1.492	6.029.007
Ribeirão do Sul	1.197	2.213.610	103	711.207	284	1.423.072	33	826.436	2	301.660	27	209.084	3	244.288	0	0	1.649	5.929.357
Ribeirão dos Índios	680	1.074.597	44	216.954	251	618.366	14	123.837	1	383.785	28	199.580	3	104.915	0	0	1.021	2.722.034
Ribeirão Grande	2.115	2.582.022	106	514.495	557	1.168.706	13	130.944.610	15	382.845	45	244.914	15	155.010	0	0	2.866	135.992.602
Ribeirão Pires	31.562	93.957.059	1.522	27.128.394	12	167.826	217	83.513.767	46	10.245.921	237	4.537.741	37	4.902.148	3	394.680	33.636	224.847.536
Ribeirão Preto	220.509	586.619.073	24.153	570.667.653	638	5.159.361	1.721	196.336.370	224	51.632.742	1.256	81.231.190	139	137.987.083	16	978.508	248.656	1.630.611.980
Rifaina	1.630	3.485.271	99	1.094.295	58	850.064	7	53.956	9	779.597	37	426.635	5	330.337	0	0	1.845	7.020.155
Rincão	3.546	6.662.701	218	1.711.559	129	5.686.829	46	4.934.912	15	725.513	42	372.906	9	848.687	2	39.962	4.007	20.983.069
Rinópolis	2.981	5.319.618	249	1.682.862	276	2.554.752	38	1.787.673	2	820.813	55	512.976	7	632.905	2	3.786	3.610	13.315.385
Rio Claro	66.891	150.184.798	6.271	87.824.733	889	19.550.649	1.170	537.179.607	48	17.291.541	384	12.296.310	46	23.091.062	3	252.650	75.702	847.671.350
Rio das Pedras	9.499	20.818.421	514	8.396.270	115	2.440.109	100	53.253.056	12	2.279.264	106	1.553.846	17	3.083.465	1	53.847	10.364	91.878.278
Rio Grande da Serra	11.651	28.255.012	213	2.817.046	3	27.051	21	16.036.188	22	3.111.556	74	994.159	9	2.245.064	0	0	11.993	53.486.076
Riolândia	2.760	4.635.772	228	1.470.460	333	3.799.171	12	586.775	11	753.115	38	1.360.864	7	824.137	1	20.760	3.390	13.451.054
Riversul	1.911	2.351.935	123	536.243	416	1.155.409	14	155.919	4	415.645	40	191.849	9	392.983	0	0	2.517	5.199.983
Rosana	6.449	11.815.705	534	4.337.830	823	2.800.571	39	605.537	9	2.351.064	123	1.817.511	19	1.048.206	2	17.830.195	7.998	42.606.619
Roseira	3.142	6.251.082	164	4.000.910	51	691.844	23	2.479.988	21	1.423.742	50	846.274	11	1.077.003	0	0	3.462	16.770.843
Rubiácea	842	1.503.591	39	298.150	128	839.914	1	41.994	4	325.189	33	232.384	5	119.682	1	11.335	1.053	3.372.239
Rubinéia	1.263	2.210.234	76	955.351	252	1.427.923	6	89.173	5	607.066	56	543.394	9	113.056	0	0	1.667	5.946.197
Sabino	2.190	4.010.061	102	841.515	155	1.188.920	4	75.283	14	698.798	35	338.417	8	445.569	0	0	2.508	7.598.563
Sagres	630	1.048.590	35	177.881	160	612.922	11	1.081.889	3	252.489	28	125.273	5	90.631	0	0	872	3.389.675
Sales	2.945	4.753.603	209	1.451.456	239	1.378.336	188	498.995	16	1.224.600	43	714.570	15	441.489	1	1.596	3.656	10.464.645
Sales Oliveira	3.541	8.057.930	224	2.506.849	189	3.248.073	22	8.543.419	9	1.524.339	44	492.870	4	1.646.272	0	0	4.033	26.019.752
Salesópolis	5.622	9.635.826	292	2.497.022	491	3.717.648	10	104.702	13	1.193.728	68	536.604	15	290.419	3	33.357	6.514	18.009.306
Salmourão	1.452	2.384.054	78	516.884	57	232.669	13	61.087	1	518.729	32	269.421	7	348.388	0	0	1.640	4.331.232
Saltilho	2.627	6.424.479	167	2.230.047	261	2.864.022	63	9.891.544	7	587.109	30	400.738	5	731.394	0	0	3.160	23.129.333
Salto	38.578	93.275.521	2.311	37.321.479	103	1.637.752	324	465.847.515	68	8.472.083	179	5.004.444	37	9.448.947	7	193.739	41.607	621.201.480

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	14.634	29.335.249	484	5.619.210	151	1.742.465	60	253.615.832	10	3.163.390	113	1.209.091	24	4.975.148	0	0	15.476	299.660.385
Salto Grande	2.987	5.387.175	220	1.643.561	244	2.544.265	56	1.590.086	2	1.152.252	44	401.494	8	508.679	2	6.075	3.563	13.233.587
Sandovalina	919	1.590.399	60	362.807	291	1.382.833	7	928.021	4	348.850	33	300.942	6	165.222	0	0	1.320	5.079.074
Santa Adélia	4.848	10.649.344	335	4.998.466	224	2.243.345	25	272.305	22	1.369.470	59	815.710	20	1.908.873	2	37.928	5.535	22.295.441
Santa Albertina	2.022	3.506.929	159	1.326.326	427	1.703.794	18	947.527	5	488.230	31	440.796	4	423.412	1	19.680	2.667	8.856.694
Santa Bárbara d'Oeste	61.692	139.163.217	4.087	70.749.883	138	2.594.981	978	403.535.503	15	12.442.024	281	7.005.317	55	26.752.730	3	102.269	67.249	662.345.924
Santa Branca	5.214	9.955.868	291	2.468.577	157	1.041.566	53	14.188.539	18	1.113.701	80	2.703.710	1	8.253	0	880	5.814	31.481.094
Santa Clara d'Oeste	687	1.229.614	44	292.215	218	1.954.501	6	34.281	5	216.320	27	166.493	6	87.186	0	0	993	3.980.610
Santa Cruz da Conceição	1.356	2.540.852	137	1.205.709	281	2.439.802	41	16.431.322	7	565.824	34	343.540	9	442.552	0	0	1.865	23.969.601
Santa Cruz da Esperança	503	1.006.332	26	200.860	38	236.030	4	75.937	5	235.001	11	93.223	2	85.935	0	0	589	1.933.318
Santa Cruz das Palmeiras	9.595	18.944.428	876	7.962.813	177	3.693.602	190	2.959.927	24	2.304.767	87	966.305	10	2.988.219	2	22.994	10.961	39.843.055
Santa Cruz do Rio Pardo	13.990	28.491.007	1.384	18.973.901	1.175	7.127.608	293	40.987.587	39	4.332.390	126	2.264.687	17	3.768.886	5	40.383	17.029	105.986.449
Santa Ernestina	1.696	3.302.666	94	827.803	52	538.232	6	82.294	8	646.193	34	305.604	5	302.114	0	0	1.895	6.004.906
Santa Fé do Sul	11.374	23.957.088	1.194	15.443.243	516	2.520.725	171	19.577.319	41	3.148.516	141	2.341.045	10	2.426.404	3	37.656	13.450	69.451.996
Santa Gertrudes	7.384	14.698.770	585	4.749.550	29	671.062	104	294.265.985	18	1.563.147	61	823.972	10	2.147.663	0	0	8.191	318.920.149
Santa Isabel	17.233	38.592.578	1.156	14.290.385	944	4.473.766	210	62.575.334	19	3.595.836	116	1.301.312	24	3.160.876	3	82.665	19.705	128.072.752
Santa Lúcia	2.458	4.840.237	120	1.001.218	47	794.732	7	37.727	10	600.910	33	308.830	6	1.293.382	0	0	2.681	8.877.036
Santa Maria da Serra	2.072	3.950.104	110	1.442.599	123	1.226.500	17	2.812.328	7	568.244	40	235.185	6	323.721	0	0	2.375	10.558.681
Santa Mercedes	990	1.631.022	57	433.784	124	749.060	4	637.489	11	327.702	31	209.366	4	155.739	1	7.431	1.222	4.151.593
Santa Rita d'Oeste	709	1.252.331	48	397.096	326	1.082.181	4	167.133	8	202.310	29	200.477	3	206.102	0	0	1.127	3.507.630
Santa R. do Passa Quatro	9.230	19.697.999	871	9.312.826	536	9.018.395	233	10.489.173	37	2.839.339	85	1.989.143	10	3.780.430	3	50.130	11.005	57.177.435
Santa Rosa de Viterbo	8.232	15.992.624	594	6.192.379	263	3.191.776	62	165.320.362	27	2.098.624	65	723.447	6	1.562.376	2	28.565	9.251	195.110.153
Santa Salete	345	561.969	35	195.468	287	1.435.250	4	21.286	2	145.684	19	194.412	3	27.705	0	0	695	2.581.774
Santana da Ponte Preta	469	743.399	51	314.580	221	631.609	5	56.720	2	172.132	24	183.761	5	93.102	0	0	777	2.195.303
Santana de Parnaíba	38.845	141.874.698	1.945	82.525.484	22	225.784	515	119.481.489	64	9.627.949	400	7.646.609	56	6.555.587	4	285.102	41.851	368.222.702
Santo Anastácio	6.638	13.424.388	619	5.317.096	593	2.877.364	126	13.501.303	1	1.797.141	78	855.117	15	2.078.414	2	33.704	8.072	39.884.527
Santo André	251.117	681.944.112	12.692	400.539.985	0	0	1.019	1.828.949.388	226	53.550.964	828	46.234.803	63	19.550.595	12	956.479	265.957	3.031.726.326
Santo Antonio da Alegria	1.998	3.373.230	138	789.569	464	2.672.482	20	202.734	6	659.972	36	371.245	6	269.293	0	0	2.668	8.338.525
Santo Antonio de Posse	6.413	12.872.952	531	13.353.420	286	11.082.520	95	5.645.634	13	1.380.879	62	751.370	9	2.477.239	1	24.880	7.410	47.588.894
Santo Ant. do Aracanguá	3.309	6.098.242	138	847.543	391	5.229.755	14	2.365.030	17	1.153.660	48	698.113	9	480.558	2	17.896	3.928	16.890.797

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	1.304	2.563.388	129	1.083.373	439	3.668.926	25	409.597	4	389.981	38	274.111	1	217.060	0	0	1.940	8.606.436
Santo Antonio do Pinhal	2.662	4.697.740	268	1.793.401	427	1.799.292	33	178.353	9	585.365	46	741.732	5	293.941	0	0	3.450	10.089.824
Santo Expedito	967	1.603.964	53	349.771	183	497.215	27	103.808	1	343.160	27	162.739	3	240.610	0	0	1.261	3.301.267
Santópolis do Aguapeí	1.413	2.431.945	86	774.274	48	215.282	3	63.842	9	364.005	43	319.839	7	527.810	0	0	1.609	4.696.997
Santos	182.271	563.033.994	17.541	474.568.675	0	0	474	132.207.940	219	32.421.812	1.229	38.173.671	72	16.951.526	6	929.027	201.812	1.258.286.645
São Bento do Sapucaí	3.912	6.327.846	276	2.282.678	706	2.131.120	48	555.109	8	1.009.279	53	179.371	10	246.259	1	2.742	5.014	12.734.404
São Bernardo do Campo	271.652	710.060.702	5.585	443.437.987	15	238.470	1.263	1.732.789.428	347	44.924.622	811	43.084.831	84	106.814.530	16	1.094.745	279.773	3.082.445.315
São Caetano do Sul	62.315	192.836.273	124	155.455.101	0	0	491	335.478.800	57	12.460.349	312	19.149.752	18	54.767.061	6	361.509	63.323	770.508.845
São Carlos	90.818	197.035.648	7.613	119.995.534	865	23.763.369	821	382.740.330	205	18.431.752	455	32.733.687	69	37.762.628	5	225.314	100.851	812.688.262
São Francisco	849	1.319.904	58	335.396	294	1.016.687	8	93.459	3	272.657	29	238.389	3	148.796	0	0	1.244	3.425.288
São João da Boa Vista	30.908	62.956.476	3.535	39.280.361	1.346	14.354.161	450	241.802.650	44	7.814.129	220	4.196.294	17	10.201.190	2	60.179	36.522	380.665.440
São J. das Duas Pontes	791	1.316.652	48	376.469	175	730.073	2	9.711	2	233.171	33	206.578	5	167.945	0	0	1.056	3.040.599
São João de Itacema	516	832.027	25	195.182	143	732.979	6	26.165	5	176.943	22	251.135	4	82.940	0	0	721	2.297.371
São João do Pau d'Alho	684	1.212.412	59	278.075	221	770.981	5	49.626	5	254.482	36	234.447	3	149.914	0	0	1.013	2.949.937
São Joaquim da Barra	15.769	35.114.212	1.461	17.473.483	186	2.579.243	150	41.407.151	23	3.955.470	127	2.119.775	12	9.389.880	3	157.748	17.731	112.196.962
São José da Bela Vista	2.381	4.339.010	113	1.148.687	232	2.541.553	16	125.264	6	528.625	37	332.305	4	343.146	0	0	2.789	9.358.590
São José do Barreiro	1.409	1.931.280	118	659.018	228	814.665	9	225.012	7	351.010	44	205.669	2	310	2	869	1.819	4.187.833
São José do Rio Pardo	16.452	36.915.837	1.944	19.833.500	953	15.172.802	233	64.165.826	2	6.277.040	151	2.017.512	26	9.403.959	9	192.143	19.770	153.978.619
São José do Rio Preto	161.925	407.418.780	16.185	336.650.640	502	31.920.562	1.461	96.889.743	328	45.249.315	834	33.282.637	229	47.556.218	9	593.595	181.473	999.561.490
São José dos Campos	218.291	521.196.454	17.347	345.544.783	622	4.598.460	2.226	965.786.437	415	44.362.644	1.153	75.181.304	208	54.175.128	12	888.571	240.274	2.011.733.781
São Lourenço da Serra	4.557	9.881.869	268.781	2.312.960	22	4.010.235	15	1.636.150	7	1.438.724	45	514.887	18	809.802	0	0	273.445	20.604.627
São Luiz do Paraitinga	3.692	5.027.630	236	1.658.060	1.317	4.065.111	26	168.058	7	541.637	52	392.645	14	689.569	4	37.461	5.348	12.580.171
São Manuel	13.070	26.800.028	977	12.392.930	258	4.306.816	90	35.965.762	42	3.600.310	138	1.881.525	25	4.675.335	3	48.503	14.603	89.671.209
São Miguel Arcanjo	8.356	14.537.748	711	5.048.686	1.962	10.306.135	57	3.055.415	3	1.975.310	86	925.857	20	1.365.954	7	22.987	11.202	37.238.092
São Paulo	4.125.177	11.706.550.879	12.902	9.613.003.994	204	9.889.053	19.276	3.963.258.512	12	585.756.451	7.891	983.276.825	656	1.528.751.318	3.546	44.985.842	4.169.664	28.435.472.874
São Pedro	13.980	29.797.914	881	12.014.840	405	4.375.545	128	4.677.660	15	3.016.841	112	1.301.622	22	3.390.743	3	30.696	15.546	58.605.861
São Pedro do Turvo	1.962	3.219.924	119	737.572	529	2.373.534	23	5.845.475	9	525.163	38	429.740	9	677.966	2	19.300	2.691	13.828.674
São Roque	26.812	68.975.775	1.487	30.322.887	326	4.366.350	152	60.346.853	16	9.516.892	184	4.557.243	41	7.773.567	5	86.508	29.023	185.946.075
São Sebastião	34.764	103.122.210	2.596	44.096.939	11	77.498	156	156.884.829	92	13.457.179	370	6.936.227	94	7.260.432	6	61.818	38.089	331.897.132
São Sebastião da Gramma	3.020	5.968.332	303	2.087.041	324	4.239.043	50	1.773.158	7	871.724	53	396.067	2	80.298	2	22.074	3.761	15.437.737

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	4.886	9.965.016	357	4.844.017	228	2.444.907	52	12.295.719	19	1.639.404	72	900.727	7	1.120.307	4	24.543	5.625	33.234.640
São Vicente	123.518	296.334.492	4.848	100.912.751	0	0	183	49.418.456	72	21.874.879	643	13.724.161	75	7.743.995	9	401.284	129.348	490.410.018
Sarapuá	3.511	5.890.674	201	1.393.453	438	3.790.342	27	3.996.585	1	987.032	44	284.386	14	1.058.574	1	8.030	4.237	17.409.076
Serutiá	1.158	1.689.047	71	571.703	132	622.043	9	55.244	4	307.121	34	288.765	5	280.587	2	16.140	1.415	3.830.650
Sebastianópolis do Sul	930	1.759.503	88	840.408	289	1.366.816	22	2.315.368	8	227.339	35	266.078	6	210.549	0	0	1.378	6.986.061
Serra Azul	2.974	5.629.486	119	1.030.717	159	1.420.611	16	138.436	9	495.221	46	2.876.096	4	535.184	0	0	3.327	12.125.751
Serra Negra	11.843	24.175.552	1.149	16.472.969	544	5.385.874	155	3.725.086	40	3.776.957	93	1.488.728	18	2.280.202	4	43.666	13.846	57.349.034
Serrana	12.620	26.179.395	816	8.031.389	30	982.802	84	9.370.299	17	2.242.215	75	1.561.691	12	4.217.490	2	14.545	13.656	52.599.826
Sertãozinho	37.400	96.215.744	3.128	59.429.770	187	3.325.606	447	123.338.644	65	10.414.881	281	7.261.909	46	22.013.807	4	131.480	41.558	322.131.841
Sete Barras	3.379	5.409.231	289	1.463.086	1.273	3.066.717	15	76.555	4	619.022	77	515.229	9	443.235	1	0	5.047	11.593.075
Severínia	4.805	8.728.671	311	2.750.798	159	2.262.470	22	1.938.848	20	1.286.141	50	1.201.916	12	815.442	0	0	5.379	18.984.286
Silveiras	1.873	2.857.495	107	480.472	588	1.389.093	11	166.823	7	403.732	44	234.964	7	279.737	1	5.652	2.638	5.817.968
Socorro	13.319	26.765.978	1.140	14.823.590	2.137	12.619.112	218	11.757.735	8	2.267.619	110	1.058.269	12	1.412.383	3	35.473	16.947	70.740.159
Sorocaba	217.608	543.658.811	11.740	320.949.903	273	4.134.553	1.217	980.738.124	310	48.146.641	901	31.066.805	109	45.511.769	12	749.025	232.170	1.974.955.631
Sud Menonucci	2.335	4.606.190	198	1.574.810	319	2.067.038	22	696.149	7	506.886	45	572.495	11	352.505	0	0	2.937	10.376.073
Sumaré	81.911	179.469.059	4.561	86.198.740	252	6.747.153	513	573.045.453	30	13.740.518	354	6.932.843	28	12.691.221	8	277.806	87.657	879.102.793
Suzanópolis	946	1.651.367	69	476.821	361	1.790.307	6	1.172.399	5	256.112	44	411.851	7	276.165	0	0	1.438	6.035.022
Suzano	76.178	174.072.233	5.369	86.779.206	428	8.953.250	333	825.084.292	32	17.693.242	377	10.275.066	66	144.414.850	3	156.307	82.786	1.267.428.446
Tabapuã	3.750	7.521.828	350	2.682.268	366	2.708.250	76	1.037.048	5	1.329.326	60	547.961	14	895.791	2	7.051	4.623	16.729.523
Tabatinga	4.633	9.190.488	354	3.047.221	462	3.787.500	51	3.859.639	19	1.297.434	64	625.241	11	1.103.191	0	0	5.594	22.910.714
Taboão da Serra	86.314	204.400.546	2.289	98.860.961	1	14.580	389	185.549.329	23	8.955.370	234	9.765.619	5	813.675	2	32.220	89.257	508.392.300
Taciba	1.680	2.834.664	88	540.412	332	1.466.402	9	132.643	6	577.177	42	472.752	9	373.647	0	0	2.166	6.397.697
Taguaí	3.227	5.671.287	205	1.763.135	204	1.819.105	89	3.565.610	13	806.482	51	293.339	5	685.942	2	18.840	3.796	14.623.740
Taiacú	1.814	3.452.499	127	873.142	218	2.403.636	5	85.859	3	386.774	35	359.614	7	459.836	0	0	2.209	8.021.360
Taiúva	1.854	3.692.936	157	1.613.661	164	1.033.310	15	1.478.490	16	480.941	36	364.844	8	606.374	1	43.020	2.251	9.313.576
Tambaú	7.003	14.290.061	692	6.630.113	546	9.665.789	218	52.502.614	15	2.125.763	57	706.902	6	1.815.433	2	43.087	8.539	87.779.762
Tanabi	8.223	16.909.005	602	6.621.233	975	5.578.465	94	16.107.227	25	2.016.462	109	2.142.863	32	1.734.794	3	39.091	10.063	51.149.140
Tapiraí	2.463	3.959.679	181	1.141.592	506	1.574.361	31	1.670.540	4	585.715	39	290.091	12	489.886	4	8.983	3.240	9.720.847
Tapiratiba	3.806	7.036.566	274	1.917.574	175	7.629.179	66	1.156.440	1	938.444	49	339.369	6	834.430	2	6.657	4.379	19.858.659
Taquaral	837	1.452.382	60	384.905	64	3.229.117	2	15.081	5	331.670	18	231.966	5	256.451	0	0	991	5.901.572

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	18.005	38.258.832	1.443	18.455.351	766	7.172.983	147	16.216.244	50	5.470.578	171	2.780.725	30	6.446.974	5	154.463	20.617	94.956.150
Taquarítuba	6.509	11.591.300	553	6.339.596	458	9.616.977	107	8.679.054	21	2.777.484	66	782.510	9	619.357	2	32.102	7.725	40.438.380
Taquarivaí	1.275	1.861.500	71	967.619	408	6.234.574	10	532.896	10	270.138	31	359.705	8	372.582	0	0	1.813	10.599.014
Tarabáí	2.078	3.388.700	111	1.003.219	232	1.000.296	26	2.933.461	9	672.448	40	361.739	7	516.066	0	0	2.503	9.875.929
Tarumã	3.951	7.401.379	313	1.976.717	193	1.774.802	116	19.056.407	2	1.034.237	74	971.919	3	482.237	1	44.927	4.653	32.742.625
Tatuí	37.329	75.624.257	2.959	42.522.341	1.918	16.948.343	412	191.418.522	46	7.244.273	234	3.827.171	43	13.831.827	6	174.327	42.947	351.591.061
Taubaté	98.314	232.154.369	7.911	133.080.423	563	4.459.250	1.480	408.706.717	206	22.415.811	733	21.124.039	48	7.406.087	10	54.845	109.265	829.401.541
Tejuapá	1.137	1.663.213	59	303.683	373	2.491.204	7	115.789	13	262.560	51	386.176	1	64.897	1	14.520	1.642	5.302.042
Teodoro Sampaio	6.166	11.048.406	476	3.966.669	1.021	3.909.108	53	3.822.058	13	1.445.167	110	1.231.439	10	1.025.345	2	36.881	7.851	26.485.073
Terra Roxa	2.910	5.402.461	193	1.609.537	98	1.738.241	16	1.699.075	17	1.053.876	50	479.264	7	619.783	0	0	3.291	12.602.237
Tietê	12.609	27.935.502	1.240	17.068.625	823	13.834.171	320	74.137.893	28	4.214.670	113	1.461.123	34	6.427.924	2	9.693	15.169	145.089.601
Timburi	789	1.084.238	53	391.709	180	901.613	3	12.738	8	403.509	32	166.448	5	205.579	2	17.340	1.072	3.183.174
Torre de Pedra	924	1.288.974	45	225.451	202	618.964	4	89.934	5	158.381	20	101.140	3	247.447	0	0	1.203	2.730.291
Torrinha	2.936	6.015.759	230	2.202.624	451	4.468.152	33	727.775	12	946.258	41	293.801	6	673.330	1	3.983	3.710	15.331.682
Trabijuí	523	972.744	27	534.932	13	3.083.958	5	1.176.181	5	348.200	25	291.231	2	16.810	0	0	600	6.424.056
Tremembé	12.010	28.877.817	710	5.822.688	290	2.203.887	423	22.352.752	25	4.290.413	100	8.191.898	11	17.600.102	1	6.176	13.570	89.345.733
Três Fronteiras	1.963	3.472.981	128	942.410	397	1.982.394	23	1.568.261	11	506.027	38	335.186	4	373.536	0	0	2.564	9.180.795
Tuiuti	1.983	3.395.813	95	718.712	597	3.741.167	44	109.551	4	323.020	28	230.639	8	374.399	1	300	2.760	8.893.601
Tupã	21.845	44.950.256	2.229	25.382.381	537	11.188.152	450	18.186.109	9	8.525.133	187	4.017.851	33	7.214.504	0	96.024	25.290	119.560.410
Tupi Paulista	4.443	8.971.371	513	4.531.808	795	3.845.277	53	1.363.083	16	1.171.143	80	2.120.078	7	1.134.338	1	38.840	5.908	23.175.938
Turitiba	820	1.360.503	52	424.978	257	1.081.442	10	38.661	5	231.318	28	223.068	2	116.573	0	0	1.174	3.476.543
Turmalina	577	939.958	44	303.313	261	1.829.461	6	19.915	4	214.584	39	203.221	7	103.040	0	0	938	3.613.492
Ubarana	1.880	3.439.717	81	1.247.822	109	3.275.409	11	4.244.813	3	311.917	32	385.809	7	321.951	0	0	2.123	13.227.438
Ubatuba	52.902	93.896.877	4.493	47.627.599	438	988.046	490	5.462.343	49	7.446.127	223	3.326.093	53	6.059.828	6	187.053	58.654	164.993.966
Ubirajara	1.240	2.126.327	87	510.664	296	2.118.111	20	588.083	7	362.871	31	283.714	3	165.853	1	600	1.685	6.156.223
Uchôa	3.477	6.395.163	246	2.074.178	266	1.405.563	25	22.416.191	11	949.368	38	494.603	15	691.070	1	11.966	4.079	34.438.102
União Paulista	494	826.859	30	297.866	112	686.241	4	16.091	4	188.486	24	179.944	2	94.673	0	0	670	2.290.160
Uránia	2.814	4.857.798	278	1.804.113	587	3.327.993	38	3.220.001	9	705.150	37	402.962	6	271.710	0	0	3.769	14.589.727
Uru	646	901.531	23	192.247	83	451.818	2	3.205	5	358.991	28	153.249	3	45.106	0	0	790	2.106.147
Urupês	4.130	9.255.213	447	4.037.072	674	5.511.432	143	2.334.487	6	1.473.997	47	585.865	13	1.205.078	1	13.553	5.461	24.416.697

MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER PÚBLICO		SERVIÇO PÚBLICO		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL	
	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh
Valentim Gentil	3.744	7.196.307	301	2.974.280	397	2.896.408	130	16.453.882	14	1.416.648	45	640.806	14	957.079	0	0	4.645	32.535.410
Valinhos	39.713	112.755.316	3.339	68.690.948	394	5.533.798	429	332.457.530	28	14.134.667	269	4.006.929	75	11.099.940	5	155.373	44.252	548.834.501
Valparaíso	6.281	12.683.434	411	4.145.162	218	2.212.163	40	99.128.860	12	2.384.908	76	2.824.908	28	2.936.585	1	18.445	7.067	126.334.465
Vargem	2.337	4.699.251	125	1.240.362	298	1.707.491	59	1.901.167	1	721.346	34	226.866	5	186.286	0	0	2.859	10.682.769
Vargem Grande do Sul	13.271	26.151.099	1.297	18.816.935	596	11.059.503	242	28.126.374	32	2.827.863	100	1.454.654	7	4.568.493	3	37.104	15.548	93.042.025
Vargem Grande Paulista	15.550	41.618.135	704	11.670.163	47	746.096	119	127.525.625	13	2.843.965	137	1.224.453	8	262.388	1	129.168	16.579	186.019.993
Várzea Paulista	34.329	77.486.767	1.389	17.940.592	9	329.369	271	180.533.586	21	5.270.480	197	2.114.977	17	6.772.738	4	98.102	36.237	290.546.611
Vera Cruz	3.172	6.352.352	220	2.206.371	257	2.198.455	28	526.524	15	1.190.532	51	571.244	10	1.045.977	0	0	3.753	14.091.455
Vinhedo	23.567	76.852.126	1.776	62.569.887	181	2.083.803	243	204.839.695	19	7.955.533	168	4.203.205	62	12.130.118	3	99.384	26.019	370.733.751
Viradouro	5.931	12.938.284	487	4.507.220	226	2.098.205	38	1.621.782	31	1.685.422	63	888.236	13	1.487.710	2	22.170	6.791	25.249.029
Vista Alegre do Alto	1.995	4.695.920	163	1.610.052	211	4.082.658	22	4.080.703	14	599.292	29	507.137	7	520.674	0	0	2.441	16.096.436
Vitória Brasil	495	786.820	42	254.212	129	566.650	6	33.564	4	159.390	15	110.540	3	56.117	0	0	694	1.967.293
Votorantim	35.380	82.029.286	1.364	19.692.136	26	512.459	136	476.893.177	72	8.458.236	203	4.970.101	30	11.228.395	2	113.650	37.213	603.897.440
Votororanga	32.144	66.604.609	3.292	43.854.462	1.115	7.734.969	520	43.645.508	61	8.032.035	229	4.185.143	17	7.729.186	5	263.784	37.383	182.049.696
Zacarias	967	1.548.251	59	301.187	240	1.617.997	8	532.026	9	350.048	32	243.458	2	82.945	0	0	1.317	4.675.912
ESTADO SÃO PAULO	14.664.393	35.931.025.001	1.019.689	24.260.608.234	258.542	2.835.763.619	120.415	55.720.837.533	16.594	3.007.646.000	80.355.2.940.955.891	11.800	5.015.750.965	4.823	165.219.000	16.176.611	129.877.806.243	

Fonte : Subsecretaria de Energia Elétrica.

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

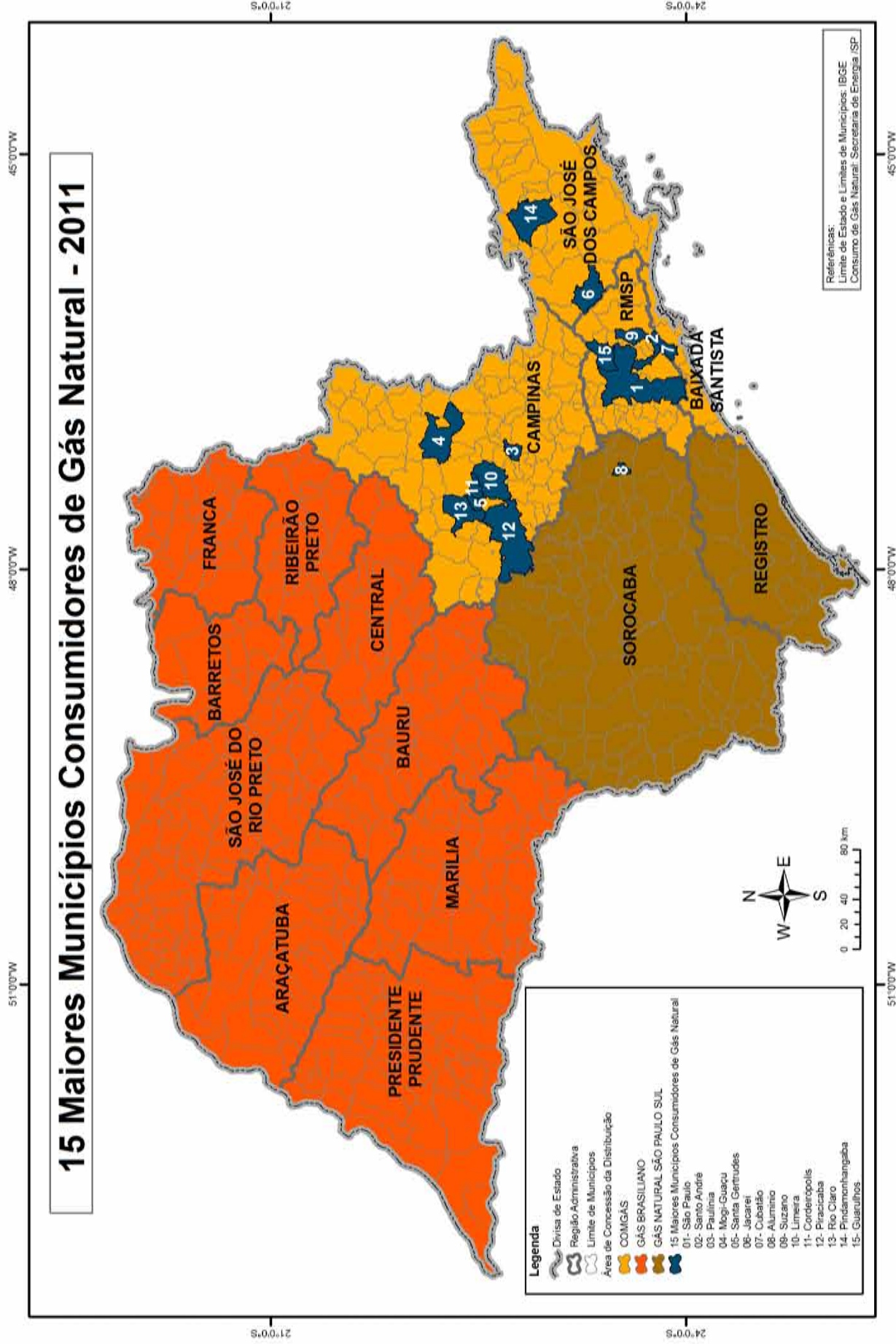


TABELA Nº 2 - GÁS NATURAL - OS 15 MAIORES MUNICÍPIOS CONSUMIDORES DO ESTADO DE SÃO PAULO

MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		INDUSTRIAL		AUTOMOTIVO		COGERAÇÃO		TERMOGERAÇÃO		TOTAL		PART. (%)
	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	
Sao Paulo	627.297	154.210.776	9.162	85.693.554	271	350.424.169	190	136.908.367	7	4.600.348	2	80.792.283	636.929	812.629.497	14,3
Santo Andre	7.266	2.054.806	53	1.391.251	26	309.493.719	9	10.245.330	0	0	0	0	7.354	323.185.106	5,7
Paulinia	0	0	0	0	18	275.056.681	1	614.201	0	0	0	0	19	275.670.882	4,9
Mogi-Guaçu	0	0	0	0	13	164.278.372	2	1.101.434	2	80.354.543	0	0	17	245.734.349	4,3
Santa Gertrudes	0	0	0	0	23	239.094.382	0	0	0	0	0	0	23	239.094.382	4,2
Jacarei	0	0	1	72.089	18	105.663.870	3	3.230.206	5	129.682.563	0	0	27	238.648.728	4,2
Cubatao	422	17.422	0	0	10	232.897.848	2	4.381.742	0	0	0	0	434	237.297.012	4,2
Alumínio	81	11.839	10	18.175	1	235.248.169	0	0	0	0	0	0	92	235.278.183	4,1
Suzano	363	112.851	14	360.087	24	220.089.868	3	2.667.027	0	0	0	0	404	223.229.833	3,9
Limeira	1.821	142.846	20	55.225	11	169.807.874	4	2.207.042	0	0	0	0	1.856	172.212.987	3,0
Cordeiropolis	0	0	0	0	23	170.875.790	1	375.375	0	0	0	0	24	171.251.165	3,0
Piracicaba	4.206	380.799	38	166.540	18	146.737.578	3	2.591.144	0	0	0	0	4.265	149.876.061	2,6
Rio Claro	0	0	2	10.116	26	138.733.119	4	1.938.508	0	0	0	0	32	140.681.743	2,5
Pindamonhangaba	0	0	0	0	13	125.080.239	1	1.326.857	0	0	0	0	14	126.407.096	2,2
Guarulhos	17.625	2.917.934	86	2.223.313	69	93.419.203	19	17.073.985	4	4.105.440	0	0	17.803	119.739.875	2,1
Total dos 15 maiores	659.081	159.849.273	9.386	89.990.350	564	2.976.900.881	242	184.661.218	18	218.742.894	2	80.792.283	669.293	3.710.936.899	65,4
Estado de São Paulo	874.573	187.212.945	12.090	114.216.335	1.374	4.655.130.715	416	315.316.338	28	317.961.976	2	80.792.283	888.483	5.670.630.592	100,0

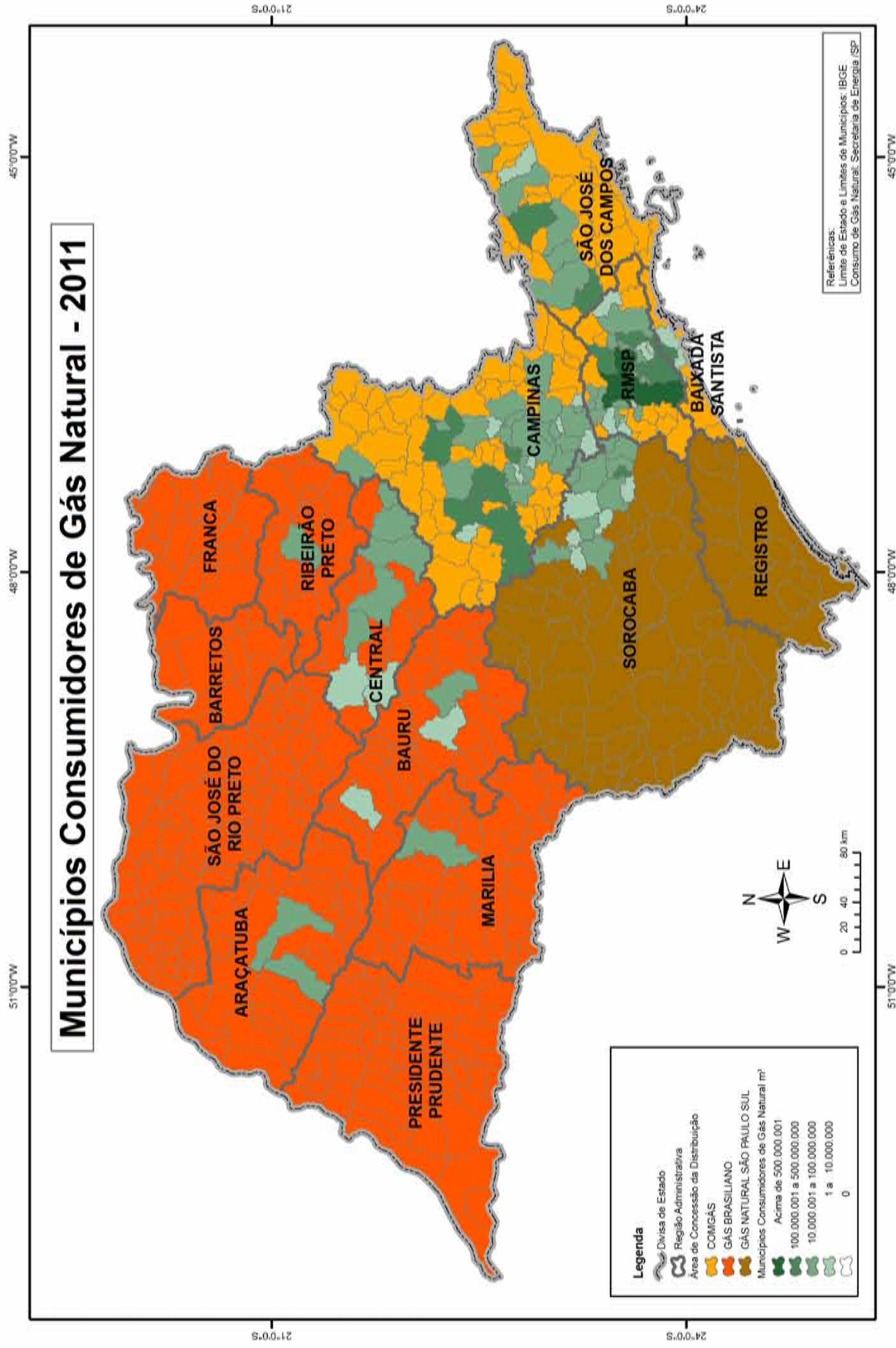
TABELA Nº 3 - GÁS COMPRIMIDO - MUNICÍPIOS CONSUMIDORES DO ESTADO DE SÃO PAULO

Município	Ano (10 ³ m ³)	Ano toe	Participação (%)	Emissões CO ₂ (t/ano)
Santa Gertrudes	10889088	8832139	34,87	2431,83
Itapoliis	6227274	5050942	19,94	1390,72
Rio Claro	3880680	3147620	12,43	866,66
Igaraçu do Tieté	2330913	1890604	7,47	520,56
Barra Bonita	2311580	1874923	7,40	516,24
Bauru	1330977	1079555	4,26	297,24
Pedemeiras	1114591	904045	3,57	248,92
Leme	1046199	848572	3,35	233,64
Cordeirópolis	741726	601614	2,38	165,65
Batatais	470784	381853	1,51	105,14
Araraquara	376509	305386	1,21	84,08
Américo Brasiliense	318603	258419	1,02	71,15
Ibitinga	173700	140888	0,56	38,79
São Joaquim da Barra	11008	8929	0,04	2,46
Itu	358	290	0,00	0,08
Estado de São Paulo	31223990	25325778	100,00	6973,16

Fonte:

ANP

Emissões: Secretaria de Energia do Estado de São Paulo



MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		INDUSTRIAL		AUTOMOTIVO		COGERAÇÃO		TERMOGERAÇÃO		TOTAL	
	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)
Alumínio	81	11.839	10	18.175	1	235.248.169	0	0	0	0	0	0	92	235.278.183
Americana	869	32.719	1	2.233	16	47.150.537	1	1.176.421	1	24.507.230	0	0	888	72.869.140
Amparo	0	0	0	0	7	33.323.487	0	0	0	0	0	0	7	33.323.487
Araçaguama	0	0	1	18.008	17	38.322.089	1	506.248	0	0	0	0	19	38.846.345
Araçatuba	2.285	270.832	120	345.609	11	16.801.011	1	1.393.773	0	0	0	0	2.417	18.811.225
Araraquara	563	61.821	39	153.498	7	68.527.579	3	1.609.470	0	0	0	0	612	70.352.368
Araras	0	0	0	0	5	43.264.011	1	446.671	0	0	0	0	6	43.710.682
Barueri	1.296	600.806	7	749.577	4	5.094.226	2	4.499.892	0	0	0	0	1.309	10.944.501
Bauru	0	0	0	0	8	6.971.925	0	0	0	0	0	0	8	6.971.925
Boituva	867	120.396	26	60.255	6	15.380.622	1	1.225.707	0	0	0	0	900	16.786.980
Bragança Paulista	0	0	0	0	2	25.395.003	0	0	0	0	0	0	2	25.395.003
Cabreúva	0	0	1	60.008	2	3.566.746	1	401.954	0	0	0	0	4	4.028.708
Cacapava	0	0	0	0	9	49.295.699	2	1.382.299	0	0	0	0	11	50.677.998
Caieiras	0	0	2	445.330	6	29.975.977	1	1.425.247	0	0	0	0	9	31.846.554
Cajamar	0	0	0	0	9	11.532.571	1	994.868	0	0	0	0	10	12.527.439
Campinas	36.871	3.673.008	380	3.254.781	15	29.101.493	16	10.126.366	0	0	0	0	37.282	46.155.648
Campo Limpo Paulista	0	0	0	0	1	3.451.029	0	0	0	0	0	0	1	3.451.029
Cerquillo	784	137.873	7	19.519	5	2.472.607	0	0	0	0	0	0	796	2.629.999
Cesário Lange	0	0	0	0	1	692.535	1	676.686	0	0	0	0	2	1.369.221
Cordelópolis	0	0	0	0	23	170.875.790	1	375.375	0	0	0	0	24	171.251.165
Cruzeiro	0	0	0	0	4	16.559.845	2	1.259.678	0	0	0	0	6	17.819.523
Cubatão	422	17.422	0	0	10	232.897.848	2	4.381.742	0	0	0	0	434	237.297.012
Descalvado	0	0	0	0	9	14.404.578	0	0	0	0	0	0	9	14.404.578
Diadema	3.701	393.155	33	4.225.684	35	22.882.276	4	3.354.161	0	0	0	0	3.773	30.855.276
Embu	0	0	0	0	6	14.078.490	0	0	0	0	0	0	6	14.078.490
Estiva Gerbi	0	0	0	0	5	15.483.750	0	0	0	0	0	0	5	15.483.750
Ferraz de Vasconcelos	0	0	0	0	15	10.983.651	0	0	0	0	0	0	15	10.983.651
Franco da Rocha	0	0	0	0	2	10.275.765	0	0	0	0	0	0	2	10.275.765
Guararema	0	0	0	0	1	1.411.891	0	0	0	0	0	0	1	1.411.891
Guaratingueta	0	0	0	0	4	23.359.275	3	3.456.179	1	3.805.455	0	0	8	30.620.909
Guarulhos	17.625	2.917.934	86	2.223.313	69	93.419.203	19	17.073.985	4	4.105.440	0	0	17.803	119.739.875
Hortolândia	0	0	1	2.180	6	6.454.336	2	977.167	0	0	0	0	9	7.433.683

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)
Ibitinga	0	0	0	0	3	4.935	0	0	0	0	0	0	3	4.935
Indaiatuba	0	0	2	35.233	15	26.684.863	2	1.228.694	0	0	0	0	19	27.948.790
Iperó	0	0	0	0	2	388.362	0	0	0	0	0	0	2	388.362
Ipeuna	0	0	0	0	2	5.703.785	0	0	0	0	0	0	2	5.703.785
Itapevi	0	0	0	0	6	7.686.875	0	0	0	0	0	0	6	7.686.875
Itápolis	0	0	0	0	1	9.572.463	0	0	0	0	0	0	1	9.572.463
Itaquaquecetuba	0	0	1	376.403	13	16.737.558	1	1.553.000	0	0	0	0	15	18.666.961
Itatiba	0	0	0	0	18	30.824.638	3	1.419.526	0	0	0	0	21	32.244.164
Itu	2.151	265.184	147	795.830	24	30.579.907	2	1.389.532	0	0	0	0	2.324	33.030.453
Itupeva	0	0	0	0	8	10.316.950	1	396.407	0	0	0	0	9	10.713.357
Jacarei	0	0	1	72.089	18	105.663.870	3	3.230.206	5	129.682.563	0	0	27	238.648.728
Jaguariuna	0	0	0	0	3	2.636.751	1	426.498	2	24.497.318	0	0	6	27.560.567
Jandira	156	7.737	0	0	2	163.495	0	0	0	0	0	0	158	171.232
Jundiaí	10.913	1.059.363	73	691.392	31	61.801.078	8	6.572.171	1	16.196.801	0	0	11.026	86.320.805
Laranjal Paulista	520	88.907	32	64.392	11	23.062.353	1	257.135	0	0	0	0	564	23.472.787
Limeira	1.821	142.846	20	55.225	11	169.807.874	4	2.207.042	0	0	0	0	1.856	172.212.987
Lins	0	0	0	0	3	2.201.781	0	0	0	0	0	0	3	2.201.781
Lorena	0	0	0	0	1	1.948.779	2	1.002.874	0	0	0	0	3	2.951.653
Louveira	0	0	2	212.492	7	3.103.866	2	1.280.461	1	1.721.854	0	0	12	6.318.673
Mairinque	407	57.654	2	8.071	9	12.118.757	1	293.437	0	0	0	0	419	12.477.919
Marília	0	0	4	7.466	16	13.025.766	1	286.616	0	0	0	0	21	13.319.848
Matão	0	0	0	0	5	31.012.594	1	553.053	0	0	0	0	6	31.565.647
Mauá	0	0	2	36.866	25	89.284.674	2	2.987.622	1	3.024.908	0	0	30	95.334.070
Mogi das Cruzes	7.410	945.472	59	321.085	16	61.401.676	6	6.179.255	0	0	0	0	7.491	68.847.488
Mogi-Guaçu	0	0	0	0	13	164.278.372	2	1.101.434	2	80.354.543	0	0	17	245.734.349
Mogi-Mirim	0	0	1	17.492	9	15.751.731	3	1.076.112	0	0	0	0	13	16.845.335
Nova Odessa	0	0	0	0	4	2.658.490	0	0	0	0	0	0	4	2.658.490
Osasco	16.806	2.616.479	90	1.825.038	11	14.950.476	10	12.709.875	0	0	0	0	16.917	32.101.868
Paulínia	0	0	0	0	18	275.056.681	1	614.201	0	0	0	0	19	275.670.882
Pedernheiras	0	0	0	0	1	10.072.516	0	0	0	0	0	0	1	10.072.516
Pedreira	0	0	0	0	12	11.906.713	1	219.279	0	0	0	0	13	12.125.992
Pindamonhangaba	0	0	0	0	13	125.080.239	1	1.326.857	0	0	0	0	14	126.407.096

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)
Piracicaba	4.206	380.799	38	166.540	18	146.737.578	3	2.591.144	0	0	0	0	4.265	149.876.061
Poa	0	0	0	0	6	20.767.282	1	2.999.664	0	0	0	0	7	23.766.946
Porto Feliz	558	91.448	11	11.032	5	1.346.014	1	439.753	0	0	0	0	575	1.888.247
Porto Ferreira	244	26.597	27	101.664	27	63.350.408	1	553.761	0	0	0	0	299	64.032.430
Ribeirão Preto	2.237	222.643	104	315.866	14	9.611.230	3	2.211.532	0	0	0	0	2.358	12.361.271
Ribeirão Pires	0	0	0	0	1	886.939	0	0	0	0	0	0	1	886.939
Rio Claro	0	0	2	10.116	26	138.733.119	4	1.938.508	0	0	0	0	32	140.681.743
Rio Grande da Serra	0	0	0	0	1	100.011	0	0	0	0	0	0	1	100.011
Salto	1.503	219.671	84	191.940	23	15.734.613	2	848.755	0	0	0	0	1.612	16.994.979
Santa Barbara Doeste	0	0	0	0	11	16.853.687	1	924.413	0	0	0	0	12	17.778.100
Santa Gertrudes	0	0	0	0	23	239.094.382	0	0	0	0	0	0	23	239.094.382
Santana de Parnaiba	32	8.964	0	0	1	2.102.281	0	0	0	0	0	0	33	2.111.245
Santo Andre	7.266	2.054.806	53	1.391.251	26	309.493.719	9	10.245.330	0	0	0	0	7.354	323.185.106
Santo Antonio da Posse	0	0	0	0	1	473.459	0	0	0	0	0	0	1	473.459
Santos	21.201	1.324.827	183	1.339.069	1	2.271.292	1	1.190.047	0	0	0	0	21.386	6.125.235
Sao Bernardo do Campo	30.922	4.374.786	151	2.091.168	53	97.695.468	13	7.942.752	1	144.989	0	0	31.140	112.249.163
Sao Caetano do Sul	6.173	1.419.023	59	287.154	10	19.195.822	7	2.332.342	0	0	0	0	6.249	23.234.341
São Carlos	2.034	216.023	155	566.757	13	15.732.902	3	1.975.828	0	0	0	0	2.205	18.491.510
Sao Jose dos Campos	28.946	4.780.069	217	1.431.122	18	53.464.583	16	11.923.604	1	23.867.250	0	0	29.198	95.466.628
Sao Paulo	627.297	154.210.776	9.162	85.693.554	271	350.424.169	190	136.908.367	7	4.600.348	2	80.792.283	636.929	812.629.497
São Roque	970	110.054	57	124.985	5	9.448.157	2	1.162.914	0	0	0	0	1.034	10.846.110
Sao Vicente	2.989	85.704	4	16.619	0	0	1	181.183	0	0	0	0	2.994	283.506
Sorocaba	22.713	3.063.291	440	2.875.642	65	43.217.652	15	7.437.803	0	0	0	0	23.233	56.594.388
Sumare	987	60.252	5	30.324	10	51.003.402	2	1.869.916	0	0	0	0	1.004	52.963.894
Suzano	363	112.851	14	360.087	24	220.089.868	3	2.667.027	0	0	0	0	404	223.229.833
Taboao da Serra	3.268	326.666	6	129.178	3	2.781.858	1	1.898.986	1	1.453.277	0	0	3.279	6.589.965
Tambau	0	0	0	0	2	14.486.498	0	0	0	0	0	0	2	14.486.498
Tatuf	1.859	287.402	118	256.264	10	63.504.103	2	948.803	0	0	0	0	1.989	64.996.572
Taubate	1.261	95.128	14	628.011	11	25.482.530	5	5.223.718	0	0	0	0	1.291	31.429.387
Valinhos	0	0	1	2.089	8	37.785.681	4	1.994.826	0	0	0	0	13	39.782.596
Valparaíso	0	0	0	0	1	11.975.890	0	0	0	0	0	0	1	11.975.890
Varzea Paulista	0	0	0	0	5	12.204.005	1	894.175	0	0	0	0	6	13.098.180

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)
Vinhedo	0	0	0	0	18	17.878.540	0	0	0	0	0	0	18	17.878.540
Votorantim	1.996	319.718	35	98.659	11	7.060.691	1	956.011	0	0	0	0	2.043	8.435.079
TOTAL	874.573	1.87.212.9450	12.090	114.216.3350	1.374	4.655.130.7150	416	315.316.3380	28	317.961.9760	2	80.792.283	888.483	5.670.630.592

Fonte : Subsecretaria de Energia Elétrica.

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

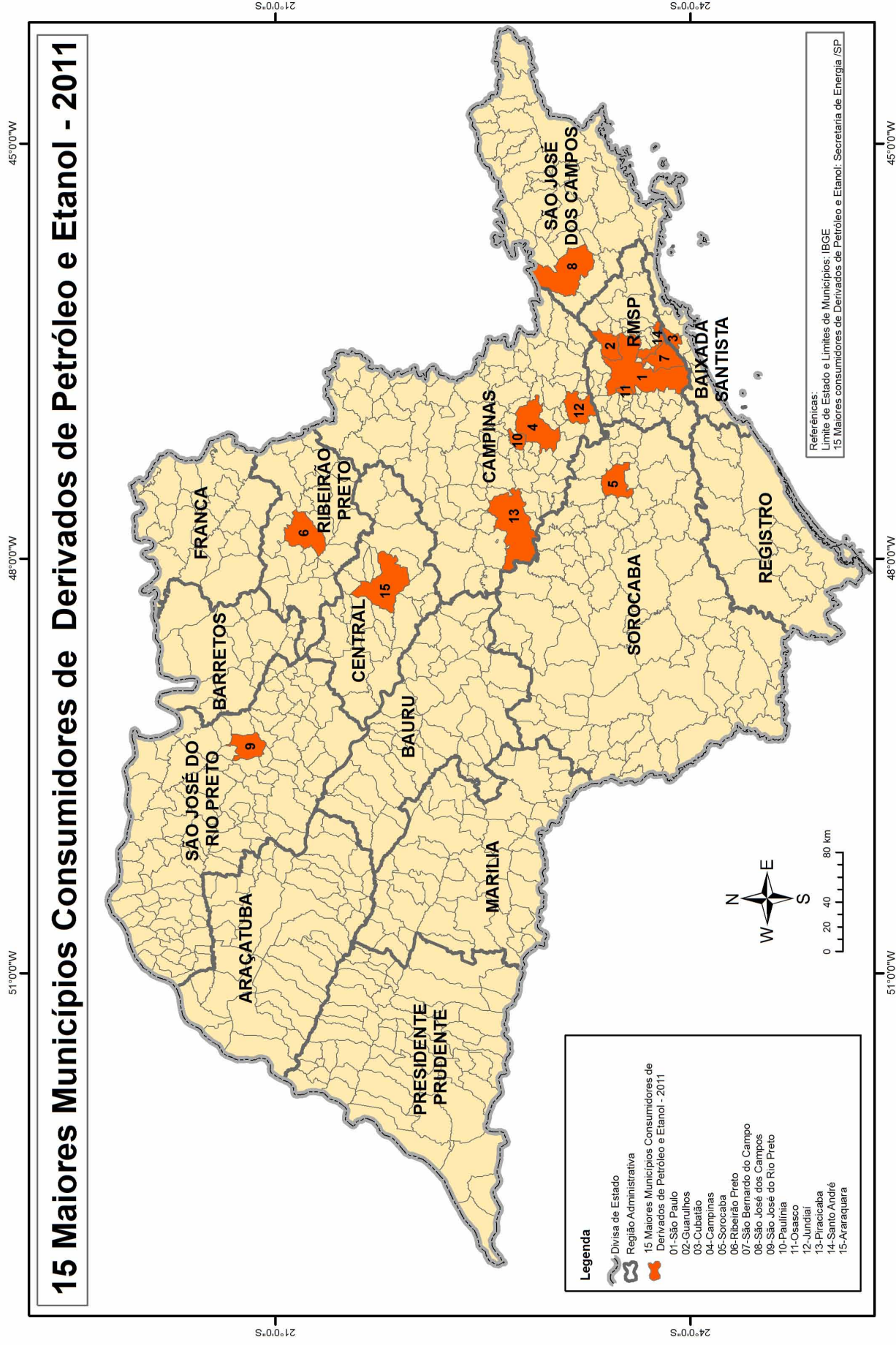
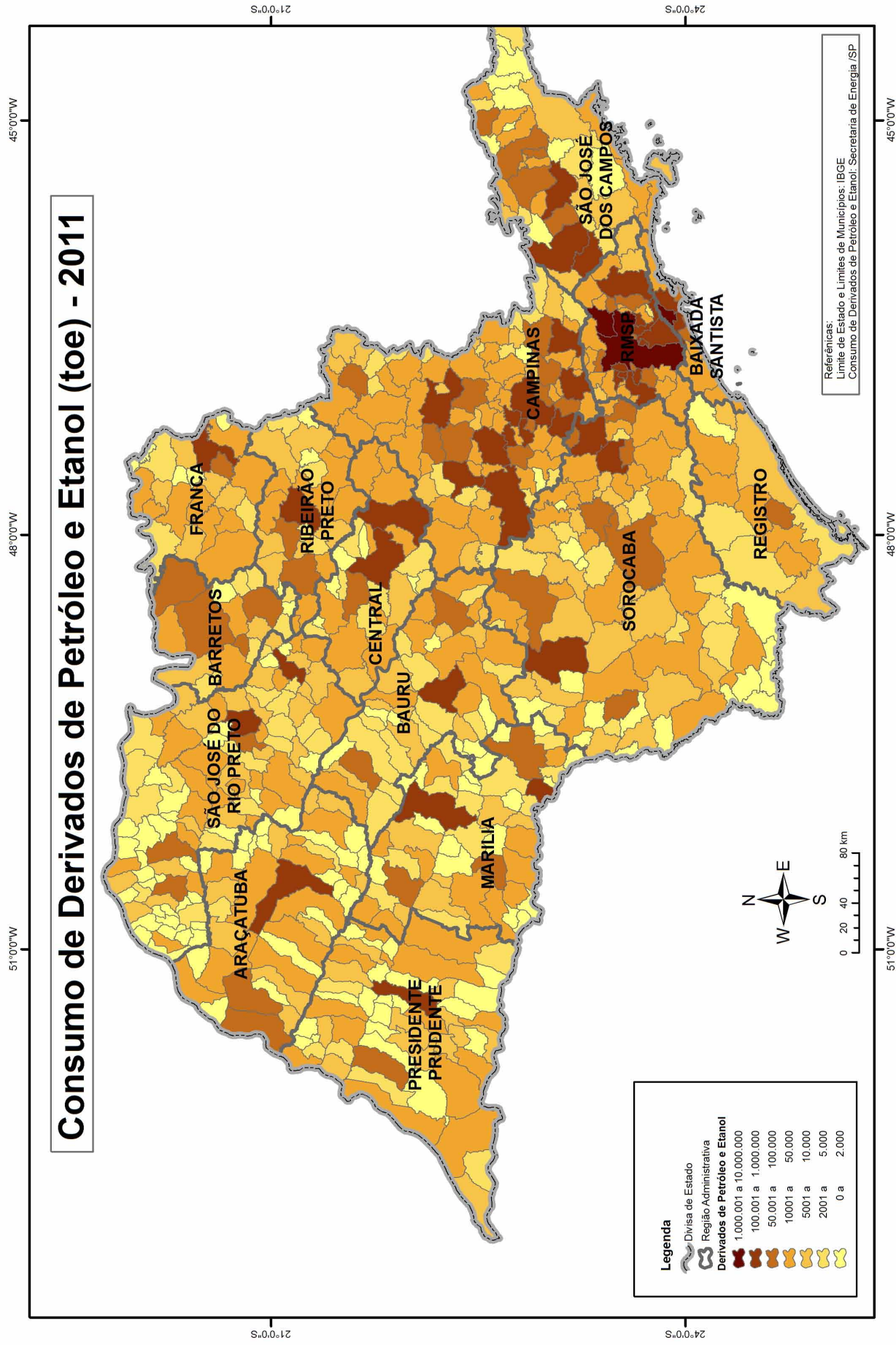


TABELA Nº 4 - OS 15 MAIORES MUNICÍPIOS CONSUMIDORES DE DERIVADOS DE PETRÓLEO E ETANOL HIDRATADO ESTADO DE SÃO PAULO

MUNICÍPIO	DERIVADOS DE PETRÓLEO		MUNICÍPIO		ETANOL	
	(toe)	(%)			(litros)	(%)
São Paulo	8.045.061	34,1	São Paulo		1.482.512.481	22,8
Guarulhos	2.689.924	11,4	Campinas		229.309.030	3,5
Cubatão	1.818.919	7,7	Ribeirão Preto		165.594.183	2,6
Campinas	1.146.341	4,9	Guarulhos		123.330.969	1,9
Sorocaba	746.112	3,2	Sorocaba		122.021.130	1,9
São Bernardo do Campo	764.741	3,2	São José do Rio Preto		118.054.720	1,8
Paulínia	670.459	2,8	São Bernardo do Campo		107.417.057	1,7
São José dos Campos	645.912	2,7	São José dos Campos		101.183.880	1,6
Ribeirão Preto	560.340	2,4	Santo André		99.339.283	1,5
São José do Rio Preto	459.942	2,0	Bauru		95.863.656	1,5
Osasco	492.777	2,1	Jundiaí		91.675.903	1,4
Jundiaí	561.871	2,4	Piracicaba		86.660.300	1,3
Piracicaba	586.015	2,5	Osasco		81.311.277	1,3
Araraquara	357.321	1,5	Franca		77.896.700	1,2
Santos	347.507	1,5	Limeira		65.538.208	1,0
Total dos 15 Maiores	19.893.242	84,4	Total dos 15 Maiores		3.047.708.777	47,0
Estado de São Paulo	23.568.944	100,0	Estado de São Paulo		6.490.307.278	100,0



MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA		GASOLINA DE AVIAÇÃO		ÓLEO DIESEL		ÓLEO COMBUSTÍVEL		QUEROSENE DE AVIAÇÃO		QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO		GLP		COQUE		ETANOL		ASFALTO	
	Litros		Litros		Litros		Quilos		Litros		Litros		Quilos		Litros		Litros		Quilos	
Adamantina	7.120.942		11.000		8.900.000		0		0		0		1.181.272		0		7.393.348		638.310	
Adolfo	281.000		0		256.000		0		0		0		104.498		0		400.000		800	
Aguaí	5.206.200		0		42.790.700		1.467.570		0		0		1.421.058		0		4.240.000		48.180	
Águas da Prata	1.717.000		0		1.706.000		0		0		0		142.041		0		1.068.050		0	
Águas de Lindóia	6.477.000		0		2.424.000		0		0		0		898.298		0		4.191.000		0	
Águas de Santa Bárbara	1.088.000		0		538.000		0		0		0		145.751		0		1.073.000		0	
Águas de São Pedro	1.658.000		0		1.744.000		0		0		0		482.048		0		1.593.000		0	
Agudos	6.059.000		0		14.333.500		14.067.540		0		0		1.645.239		0		5.633.000		0	
Alambari	680.000		0		5.373.000		0		0		0		18.820		0		413.000		0	
Alfredo Marcondes	567.500		0		443.500		0		0		0		87.355		0		1.097.000		0	
Altair	200.000		0		3.552.000		0		0		0		20.176		0		279.000		0	
Altinópolis	2.578.000		0		4.575.000		0		0		0		110.743		0		3.470.000		44.400	
Alto Alegre	438.000		0		1.115.000		0		0		0		34.589		0		769.000		0	
Alumínio	2.515.000		0		1.475.000		0		0		0		687.442		0		1.358.000		0	
Álvares Florença	460.000		0		994.000		0		0		0		31.212		0		640.000		3.120	
Álvares Machado	3.136.000		30.000		8.821.500		0		0		0		556.423		0		2.954.000		39.800	
Álvares de Carvalho	223.000		0		230.000		0		0		0		124.074		0		160.000		1.650	
Alvinlândia	387.000		0		460.000		0		0		0		68.144		0		537.000		850	
Americana	62.324.806		467.100		58.561.105		9.010.497		153.516		475.000		19.081.059		0		56.569.118		961.990	
Américo Brasiliense	2.957.000		0		19.418.000		0		0		0		1.060.560		0		2.389.000		800	
Américo de Campos	700.000		0		1.073.000		0		0		0		11.693		0		1.356.000		800	
Amparo	16.205.533		0		15.848.450		3.262.200		0		0		3.651.131		0		10.329.847		400	
Anaílandia	805.000		0		1.984.000		3.250.460		0		0		90.274		0		765.000		0	
Andradina	12.472.955		1.731		73.786.445		29.030		0		0		1.675.965		0		10.536.900		632.790	
Angatuba	2.876.000		0		3.755.250		21.515.040		0		0		477.510		0		1.752.000		124.960	
Anhembi	690.000		0		1.688.000		0		0		0		24.441		0		471.950		0	
Anhumas	280.000		0		571.000		0		0		0		32.740		0		330.000		0	
Aparecida	15.411.000		0		37.700.000		0		0		0		2.877.265		0		6.758.000		1.321.826	
Aparecida d'Oeste	532.000		0		895.000		0		0		0		40.478		0		778.000		0	
Apiáí	3.345.000		0		10.497.727		1.187.590		0		0		1.491.655		0		1.883.000		36.406.442	

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA		GASOLINA DE AVIAÇÃO		ÓLEO DIESEL		ÓLEO COMBUSTÍVEL		QUEROSENE DE AVIAÇÃO		QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO		GLP		COQUE		ETANOL		ASFALTO	
	Litros		Litros		Litros		Quilos		Litros		Litros		Quilos		Litros		Litros		Quilos	
Araçatiguama	3.345.000	0	23.034.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.169.643	0	1.739.000	0	1.739.000	0	1.092.900	0
Araçatuba	42.310.121	340.000	94.481.200	0	0	763.718	0	0	30.000	0	0	0	17.405.872	0	35.268.106	0	35.268.106	0	1.241.210	0
Araçoiaba da Serra	5.610.000	0	6.049.500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	883.802	0	3.739.000	0	3.739.000	0	98.290	0
Aramina	2.328.500	0	7.566.500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22.617	0	3.717.000	0	3.717.000	0	0	0
Arandu	765.000	0	425.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	98.179	0	507.000	0	507.000	0	6.000	0
Arapeí	345.000	0	149.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	104.000	0	104.000	0	0	0
Araraquara	64.665.052	40.000	173.427.453	0	0	0	3.959.360	0	0	0	0	0	16.749.216	0	56.477.922	0	56.477.922	0	4.775.640	0
Araras	27.030.100	50.351	43.127.900	0	0	0	5.235.302	0	10.000	0	0	0	5.813.061	0	19.958.100	0	19.958.100	0	4.947.448	0
Arco-Íris	125.000	0	399.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	90.000	0	90.000	0	0	0
Arealva	1.236.000	0	2.420.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	214.744	0	1.645.000	0	1.645.000	0	0	0
Areias	817.000	0	545.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61.307	0	307.000	0	307.000	0	0	0
Areiópolis	1.100.000	0	1.975.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	443.247	0	2.621.000	0	2.621.000	0	0	0
Ariranha	844.000	22.170	12.747.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	371.410	0	1.652.500	0	1.652.500	0	29.830	0
Artur Nogueira	9.467.500	0	8.366.500	0	0	0	1.725.920	0	0	0	0	0	1.253.873	0	6.443.000	0	6.443.000	0	91.320	0
Arujá	18.892.570	0	17.434.746	0	0	0	732.420	0	0	0	0	0	7.008.087	0	8.871.500	0	8.871.500	0	246.586	0
Aspásia	130.000	0	210.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32.880	0	190.000	0	190.000	0	0	0
Assis	22.584.482	1.241	26.138.250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.349.122	0	19.092.500	0	19.092.500	0	2.792.200	0
Atibaia	52.477.300	5.751	72.452.620	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13.397.404	0	26.366.877	0	26.366.877	0	93.980	0
Auriflama	2.190.000	5.000	2.200.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.743.717	0	2.838.000	0	2.838.000	0	200	0
Avaí	793.000	0	3.361.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21.807	0	822.000	0	822.000	0	0	0
Avanhandava	839.000	0	5.417.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	185.048	0	1.874.000	0	1.874.000	0	0	0
Avaré	19.428.800	20.000	107.066.800	0	0	0	247.230	0	0	0	0	0	3.273.255	0	14.465.570	0	14.465.570	0	0	0
Bady Bassitt	3.634.000	0	23.900.400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	405.851	0	5.041.500	0	5.041.500	0	1.113.430	0
Balbino	1.070.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	121.342	0	0	0	0	0	17.640	0
Bálsamo	0	0	1.459.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	566.134	0	1.485.000	0	1.485.000	0	4.400	0
Bananal	1.480.000	0	665.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	123.461	0	370.000	0	370.000	0	1.275.240	0
Barão de Antonina	270.000	0	329.950	0	0	0	0	0	0	0	0	0	79.214	0	430.000	0	430.000	0	0	0
Barbosa	1.643.000	0	3.976.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30.784	0	3.061.000	0	3.061.000	0	0	0
Bariri	4.666.000	0	11.062.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.254.689	0	7.745.000	0	7.745.000	0	235.870	0
Barra Bonita	7.041.000	0	38.612.100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.497.844	0	6.553.000	0	6.553.000	0	795.870	0

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA		GASOLINA DE AVIAÇÃO		ÓLEO DIESEL		ÓLEO COMBUSTÍVEL		QUEROSENE DE AVIAÇÃO		QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO		GLP		COQUE		ETANOL		ASFALTO	
	Litros		Litros		Litros		Quilos		Litros		Litros		Quilos		Litros		Litros		Quilos	
Barra do Chapéu	383.000	0	0	292.000	0	0	0	0	0	0	0	41.652	0	0	0	0	119.000	0	0	0
Barra do Turvo	677.000	0	0	5.756.500	0	0	0	0	0	0	0	223.401	0	0	0	0	465.000	0	0	0
Barretos	22.757.100	22.417	0	31.716.000	0	0	775.414	0	0	0	0	3.654.623	0	0	0	0	23.689.400	0	0	791.120
Barrinha	2.668.000	0	0	2.706.000	0	0	0	0	0	0	0	553.498	0	0	0	0	3.950.000	0	0	26.760
Barueri	97.249.602	0	0	79.192.970	0	0	627.061	0	0	10.000	0	26.048.025	0	0	0	0	44.930.201	0	0	5.668.794
Bastos	2.921.000	0	0	5.460.500	0	0	39.100	0	0	0	0	508.544	0	0	0	0	3.116.000	0	0	90.620
Batatais	10.323.000	0	0	23.614.500	0	0	0	0	0	0	0	1.987.420	0	0	0	0	17.846.857	0	0	1.247.945
Bauru	88.192.250	464.331	0	110.580.900	0	0	484.510	0	0	0	0	13.609.682	0	0	0	0	95.863.656	0	0	3.800.197
Bebedouro	14.967.559	145.930	0	38.218.040	0	0	56.100	0	0	0	0	7.944.303	0	0	0	0	15.100.360	0	0	996.650
Bento de Abreu	1.492.000	0	0	6.107.500	0	0	0	0	0	0	0	52.514	0	0	0	0	2.749.000	0	0	0
Bernardino de Campos	1.517.696	0	0	1.567.796	0	0	0	0	0	0	0	207.526	0	0	0	0	1.650.000	0	0	39.710
Bertioga	14.282.500	0	0	6.327.300	0	0	0	0	0	0	0	2.816.135	0	0	0	0	5.548.400	0	0	0
Bilac	876.000	0	0	490.000	0	0	0	0	0	0	0	161.721	0	0	0	0	1.233.000	0	0	0
Birigüi	21.626.000	0	0	12.183.850	0	0	0	0	0	0	0	2.842.166	0	0	0	0	17.050.050	0	0	3.775.880
Britânia Mirim	3.909.900	0	0	1.530.000	0	0	0	0	0	0	0	1.017.640	0	0	0	0	1.889.700	0	0	400
Boa Esperança do Sul	2.133.000	0	0	3.916.000	0	0	0	0	0	0	0	1.897.849	0	0	0	0	2.143.000	0	0	33.010
Bocaina	2.285.000	0	0	14.427.000	0	0	0	0	0	0	0	87.986	0	0	0	0	3.215.000	0	0	58.780
Bofete	1.226.000	0	0	6.261.000	0	0	3.151.520	0	0	0	0	151.575	0	0	0	0	740.000	0	0	0
Boituva	12.034.350	5.190	0	18.151.000	0	0	54.550	0	0	0	0	2.496.788	0	0	0	0	8.315.500	0	0	347.390
Bom Jesus dos Perdões	4.458.600	0	0	10.716.020	0	0	1.522.540	0	0	0	0	850.535	0	0	0	0	2.330.000	0	0	43.800
Bom Sucesso de Itararé	404.000	0	0	1.186.500	0	0	0	0	0	0	0	28.635	0	0	0	0	174.000	0	0	0
Borá	129.500	5.546	0	6.719.000	0	0	0	0	0	0	0	34.412	0	0	0	0	0	0	0	0
Boracéia	456.000	0	0	584.000	0	0	0	0	0	0	0	725.574	0	0	0	0	600.000	0	0	0
Borborema	2.258.000	0	0	6.160.530	0	0	0	0	0	0	0	158.044	0	0	0	0	3.075.000	0	0	1.217.370
Borebi	101.000	0	0	2.948.000	0	0	0	0	0	0	0	42.599	0	0	0	0	125.000	0	0	0
Botucatu	35.164.000	20.000	0	30.437.222	0	0	5.171.453	0	0	0	0	12.808.819	0	0	0	0	19.922.500	0	0	890.120
Bragança Paulista	46.067.600	273.261	0	26.378.250	0	0	4.076.013	0	0	0	0	8.992.551	0	0	0	0	37.799.040	0	0	7.001.255
Braúna	504.000	0	0	1.033.000	0	0	0	0	0	0	0	72.303	0	0	0	0	1.027.000	0	0	0
Brejo Alegre	439.000	0	0	11.704.000	0	0	0	0	0	0	0	15.486	0	0	0	0	670.000	0	0	200
Brodowski	3.922.600	0	0	4.651.200	0	0	0	0	0	0	0	402.338	0	0	0	0	5.527.000	0	0	31.000

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA		GASOLINA DE AVIAÇÃO		ÓLEO DIESEL		ÓLEO COMBUSTÍVEL		QUEROSENE DE AVIAÇÃO		QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO		GLP		COQUE		ETANOL		ASFALTO	
	Litros		Litros		Litros		Quilos		Litros		Litros		Quilos		Litros		Litros		Quilos	
Brotas	4.162.000	0	17.096.800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	728.395	0	4.613.000	0	4.613.000	0	254.490	0
Buri	2.302.000	0	4.793.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	325.175	0	1.685.000	0	1.685.000	0	0	0
Buritama	2.576.000	0	2.735.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	205.447	0	3.732.500	0	3.732.500	0	681.540	0
Buritizal	657.000	0	8.588.300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52.236	0	1.414.151	0	1.414.151	0	0	0
Cabrália Paulista	696.000	0	1.185.500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	283.112	0	785.000	0	785.000	0	0	0
Cabreúva	7.055.000	0	12.862.000	0	2.970.650	0	2.970.650	0	0	0	0	0	3.894.805	0	3.085.000	0	3.085.000	0	444.740	0
Caçapava	22.064.994	0	22.096.933	0	7.778.710	0	7.778.710	0	10.000	0	10.000	0	4.266.624	2.777.014	11.323.000	0	11.323.000	0	1.501.640	0
Cachoeira Paulista	6.499.000	0	6.621.000	0	252.750	0	252.750	0	0	0	0	0	609.400	0	3.157.000	0	3.157.000	0	3.482.780	0
Caconde	3.283.000	0	1.480.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	139.763	0	2.586.000	0	2.586.000	0	54.490	0
Cafelândia	2.595.000	0	1.554.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	351.177	0	2.516.000	0	2.516.000	0	138.540	0
Caiabu	321.500	0	453.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	59.761	0	424.000	0	424.000	0	0	0
Caieiras	23.105.500	0	34.531.880	0	1.036.410	0	1.036.410	0	0	0	0	0	5.206.261	0	11.888.000	0	11.888.000	0	11.114.012	0
Caiuá	228.500	0	2.915.500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.161	0	240.260	0	240.260	0	0	0
Cajamar	20.571.500	0	25.054.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.648.833	0	10.733.492	0	10.733.492	0	1.252.690	0
Cajati	4.545.000	0	26.442.500	0	212.120	0	212.120	0	0	0	0	0	2.055.487	0	2.260.000	0	2.260.000	0	0	0
Cajobi	682.000	0	2.371.500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	114.841	0	1.652.000	0	1.652.000	0	200	0
Cajuru	3.767.000	0	3.120.000	0	313.650	0	313.650	0	0	0	0	0	570.939	0	4.263.000	0	4.263.000	0	457.460	0
Campina do Monte Alegre	455.600	0	7.870.100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	91.982	0	459.150	0	459.150	0	0	0
Campinas	355.324.894	691.487	248.394.024	0	9.287.494	248.515.532	9.287.494	40.000	0	0	0	0	43.156.836	0	229.309.030	0	229.309.030	0	12.966.185	0
Campo Limpo Paulista	14.099.000	0	15.697.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.563.485	0	9.036.000	0	9.036.000	0	109.500	0
Campos do Jordão	14.575.000	0	4.425.000	0	68.660	0	68.660	0	0	0	0	0	4.981.764	0	4.780.000	0	4.780.000	0	60.400	0
Campos Novos Paulista	777.000	0	5.649.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	118.278	0	1.422.700	0	1.422.700	0	2.000	0
Cananéia	2.969.000	0	1.553.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	494.345	0	1.141.000	0	1.141.000	0	0	0
Canas	235.000	0	290.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30.132	0	180.000	0	180.000	0	0	0
Cândido Mota	4.362.000	0	25.344.500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.956.305	0	4.451.000	0	4.451.000	0	93.500	0
Cândido Rodrigues	277.000	0	517.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52.443	0	505.000	0	505.000	0	800	0
Canitar	122.000	0	1.311.600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36.958	0	289.392	0	289.392	0	33.800	0
Capão Bonito	7.176.500	0	18.881.940	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.764.779	0	3.488.500	0	3.488.500	0	0	0
Capela do Alto	2.564.050	0	2.245.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.450.749	0	1.201.000	0	1.201.000	0	400	0
Capivari	9.189.500	0	23.565.350	0	9.131.959	0	9.131.959	0	0	0	0	0	3.507.504	0	7.832.501	0	7.832.501	0	193.360	0

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA		GASOLINA DE AVIAÇÃO		ÓLEO DIESEL		ÓLEO COMBUSTÍVEL		QUEROSENE DE AVIAÇÃO		QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO		GLP		COQUE		ETANOL		ASFALTO	
	Litros		Litros		Litros		Quilos		Litros		Litros		Quilos		Litros		Litros		Quilos	
Caraguatatuba	26.494.323	0	14.788.211	0	0	0	4.182.618	0	0	0	0	13.847.142	0	0	0	0	13.847.142	0	0	41.150
Carapicuíba	53.308.041	66.000	110.348.797	0	9.560	0	12.477.613	8.000	0	0	0	27.788.301	0	0	0	0	27.788.301	0	0	331.350
Cardoso	1.587.000	0	1.764.000	0	0	0	98.719	0	0	0	0	2.486.500	0	0	0	0	2.486.500	0	0	0
Casa Branca	4.943.000	0	20.673.200	0	0	0	818.132	0	0	0	0	4.738.000	0	0	0	0	4.738.000	0	0	0
Cássia dos Coqueiros	194.000	0	350.500	0	0	0	51.902	0	0	0	0	243.000	0	0	0	0	243.000	0	0	0
Castilho	6.783.470	0	49.295.700	0	0	0	339.614	0	0	0	0	5.796.393	0	0	0	0	5.796.393	0	0	23.830
Catanduva	22.236.050	265.120	67.858.200	0	6.622.690	0	14.018.887	0	0	0	0	31.742.000	0	0	0	0	31.742.000	0	0	2.060.858
Catiguá	1.542.000	0	11.937.600	0	0	0	43.778	0	0	0	0	4.849.000	0	0	0	0	4.849.000	0	0	200
Cedral	1.898.570	0	2.342.510	0	0	0	541.108	0	0	0	0	2.987.510	0	0	0	0	2.987.510	0	0	471.090
Cerqueira César	4.004.000	0	4.100.000	0	0	0	458.432	0	0	0	0	3.670.000	0	0	0	0	3.670.000	0	0	76.990
Cerquilha	9.287.820	0	11.197.040	0	1.685.950	0	1.506.331	0	0	0	0	26.358.750	0	0	0	0	26.358.750	0	0	23.440
Cesário Lange	3.654.020	0	5.179.000	0	0	0	716.310	0	0	0	0	2.314.000	0	0	0	0	2.314.000	0	0	0
Charqueada	1.895.000	0	2.995.000	0	4.830.120	0	347.125	0	0	0	0	1.281.000	0	0	0	0	1.281.000	0	0	0
Chavantes	1.670.000	0	732.000	0	0	0	269.317	0	0	0	0	2.174.000	0	0	0	0	2.174.000	0	0	50.000
Clementina	751.000	0	13.271.500	0	0	0	8.824	0	0	0	0	1.483.847	0	0	0	0	1.483.847	0	0	0
Colina	2.165.000	0	13.605.000	0	19.622.900	0	474.726	0	0	0	0	2.637.861	0	0	0	0	2.637.861	0	0	1.761.940
Colômbia	1.866.500	0	9.257.500	0	0	0	111.285	0	0	0	0	3.807.000	0	0	0	0	3.807.000	0	0	0
Conchal	4.103.000	0	7.721.000	0	10.035.250	0	873.294	0	0	0	0	4.478.000	0	0	0	0	4.478.000	0	0	0
Conchas	2.930.554	0	5.125.152	0	0	0	107.074	0	0	0	0	2.868.450	0	0	0	0	2.868.450	0	0	52.140
Cordeirópolis	7.346.001	0	31.987.920	0	92.890	0	1.560.692	0	0	0	0	4.946.950	0	0	0	0	4.946.950	0	0	1.357.630
Coroados	1.132.000	0	1.798.000	0	0	0	123.707	0	0	0	0	1.547.000	0	0	0	0	1.547.000	0	0	2.000
Coronel Macedo	505.000	0	354.000	0	0	0	0	0	0	0	0	433.000	0	0	0	0	433.000	0	0	0
Corumbataí	550.000	0	1.937.000	0	0	0	468.474	0	0	0	0	450.000	0	0	0	0	450.000	0	0	400
Cosmópolis	9.155.000	0	16.103.500	0	2.000.721	0	3.355.059	0	0	0	0	6.146.710	0	0	0	0	6.146.710	0	0	12.000
Cosmorama	1.603.000	0	15.326.000	0	0	0	2.098.160	0	0	0	0	2.326.000	0	0	0	0	2.326.000	0	0	49.870
Cotia	66.798.884	0	29.575.030	0	724.230	0	12.413.292	0	0	0	0	31.576.525	0	0	0	0	31.576.525	0	0	263.991
Cravinhos	6.115.800	0	7.592.000	0	0	0	1.569.869	0	0	0	0	5.385.000	0	0	0	0	5.385.000	0	0	5.000
Cristais Paulista	2.296.500	0	1.230.000	0	0	0	40.966	0	0	0	0	8.313.500	0	0	0	0	8.313.500	0	0	780
Cruzália	402.050	0	466.000	0	0	0	79.259	0	0	0	0	1.002.000	0	0	0	0	1.002.000	0	0	16.000
Cruzeiro	16.469.000	0	36.737.000	0	883.520	0	4.455.063	0	0	0	0	6.497.000	0	0	0	0	6.497.000	0	0	5.400

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA		GASOLINA DE AVIAÇÃO		ÓLEO DIESEL		ÓLEO COMBUSTÍVEL		QUEROSENE DE AVIAÇÃO		QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO		GLP		COQUE		ETANOL		ASFALTO	
	Litros		Litros		Litros		Quilos		Litros		Litros		Quilos		Litros		Litros		Quilos	
Cubatão	18.773.800	0	163.427.517	6.747.230	0	0	6.747.230	10.000	2.811.607	1.282.902.000	6.247.453	121.470	2.811.607	1.282.902.000	6.247.453	121.470				
Cunha	3.600.000	0	1.715.000	0	0	0	0	0	543.872	0	875.000	2.000	543.872	0	875.000	2.000				
Descalvado	6.546.000	0	17.940.000	134.990	0	0	134.990	0	1.829.622	0	5.555.718	72.260	1.829.622	0	5.555.718	72.260				
Diadema	89.122.201	0	29.720.210	1.691.190	0	0	1.691.190	0	28.153.019	0	44.912.960	898.588	28.153.019	0	44.912.960	898.588				
Dirce Reis	147.000	0	200.000	0	0	0	0	0	0	0	145.000	0	0	0	145.000	0				
Divinolândia	2.805.000	0	2.984.670	0	0	0	0	0	300.775	0	2.677.000	0	300.775	0	2.677.000	0				
Dobrada	795.000	0	915.000	0	0	0	0	0	123.512	0	1.405.000	0	123.512	0	1.405.000	0				
Dois Córregos	3.746.500	0	5.097.000	0	0	0	0	0	556.268	0	4.892.923	98.010	556.268	0	4.892.923	98.010				
Dolcinópolis	285.000	0	310.000	0	0	0	0	0	42.134	0	307.000	0	42.134	0	307.000	0				
Dourado	1.265.100	0	1.162.000	0	0	0	0	0	121.874	0	1.075.174	600	121.874	0	1.075.174	600				
Dracena	8.624.487	0	15.184.800	0	0	0	0	0	3.027.333	0	11.511.830	1.043.180	3.027.333	0	11.511.830	1.043.180				
Duartina	2.015.000	0	2.477.000	0	0	0	0	0	338.319	0	2.443.000	1.200	338.319	0	2.443.000	1.200				
Dumont	1.093.500	0	1.223.000	0	0	0	0	0	1.609.542	0	1.970.000	0	1.609.542	0	1.970.000	0				
Echaporã	1.286.500	0	2.035.000	0	0	0	0	0	159.149	0	1.930.000	0	159.149	0	1.930.000	0				
Eldorado	1.679.100	0	1.082.200	0	0	0	0	0	554.405	0	550.000	0	554.405	0	550.000	0				
Elias Fausto	2.235.000	0	10.748.000	0	0	0	0	0	430.313	0	1.629.000	150.100	430.313	0	1.629.000	150.100				
Elisiário	710.000	0	1.393.000	0	0	0	0	0	0	0	2.190.000	600	0	0	2.190.000	600				
Embaúba	95.000	0	465.000	0	0	0	0	0	7.546	0	385.000	1.718.096	7.546	0	385.000	1.718.096				
Embu	38.178.797	0	67.699.697	1.274.910	0	0	1.274.910	119.802	10.419.510	0	19.896.221	589.432	10.419.510	0	19.896.221	589.432				
Embu-Guaçu	8.361.000	0	6.911.000	0	0	0	0	0	5.410.239	0	4.130.000	128.300	5.410.239	0	4.130.000	128.300				
Emilianópolis	222.500	0	424.000	0	0	0	0	0	28.309	0	246.500	2.000	28.309	0	246.500	2.000				
Engenheiro Coelho	2.163.000	0	3.854.000	2.267.270	0	0	2.267.270	0	859.274	0	1.788.000	0	859.274	0	1.788.000	0				
Espirito Santo do Pinhal	10.106.000	0	6.363.000	0	0	0	0	0	1.783.508	0	7.087.000	77.650	1.783.508	0	7.087.000	77.650				
Espirito Santo do Turvo	392.000	0	597.000	0	0	0	0	0	69.054	0	510.000	0	69.054	0	510.000	0				
Estiva Gerbi	1.423.050	0	3.937.650	0	0	0	0	0	442.468	0	1.099.550	27.230	442.468	0	1.099.550	27.230				
Estrela do Norte	225.500	0	193.500	0	0	0	0	0	71.446	0	334.000	7.500	71.446	0	334.000	7.500				
Estrela d'Oeste	1.174.000	15.000	4.263.000	271.900	0	0	271.900	0	11.479	0	1.597.000	400	11.479	0	1.597.000	400				
Euclides da Cunha Paulista	912.500	0	895.000	0	0	0	0	0	96.497	0	955.500	0	96.497	0	955.500	0				
Fartura	3.583.000	0	1.845.000	0	0	0	0	0	378.232	0	3.777.000	1.000	378.232	0	3.777.000	1.000				
Fernando Prestes	947.000	0	2.533.000	0	0	0	0	0	11.703	0	1.934.550	0	11.703	0	1.934.550	0				

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA		GASOLINA DE AVIAÇÃO		ÓLEO DIESEL		ÓLEO COMBUSTÍVEL		QUEROSENE DE AVIAÇÃO		QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO		GLP		COQUE		ETANOL		ASFALTO	
	Litros		Litros		Litros		Quilos		Litros		Litros		Quilos		Litros		Litros		Quilos	
Fernandópolis	15.553.000		29.105		27.037.000		0		0		0		8.870.482		0		15.781.000		2.305.320	
Fernão	239.000		0		516.000		0		0		0		38.489		0		306.200		0	
Ferraz de Vasconcelos	7.865.000		0		8.645.000		0		0		0		7.326.981		0		4.360.000		1.375.462	
Flora Rica	163.000		0		231.000		0		0		0		0		0		326.000		0	
Floreal	442.000		0		734.000		0		0		0		76.767		0		821.000		0	
Flórida Paulista	1.100.000		0		6.778.100		0		0		0		87.432		0		2.342.000		44.170	
Flórínea	313.500		0		444.000		0		0		0		38.636		0		307.500		117.000	
Franca	63.447.000		0		38.267.000		474.580		0		35.000		14.084.577		0		77.896.700		1.363.070	
Francisco Morato	12.854.150		0		6.052.950		0		0		0		6.666.624		0		5.879.700		0	
Franco da Rocha	14.457.200		0		2.630.000		114.995		0		0		5.400.491		0		7.166.900		304.340	
Gabriel Monteiro	466.000		0		403.000		0		0		0		90		0		698.000		0	
Gália	1.188.000		0		2.849.000		0		0		0		120.914		0		2.255.700		9.860	
Garça	8.585.500		0		7.261.500		0		0		0		1.191.963		0		6.487.300		166.070	
Gastão Vidigal	273.930		0		455.510		0		0		0		56.400		0		618.000		0	
Gavião Peixoto	418.789		0		1.029.751		0		2.581.397		0		0		0		290.000		0	
General Salgado	1.733.500		0		8.346.200		0		0		0		340.350		0		5.712.000		200	
Getulina	932.000		0		877.000		0		0		0		187.415		0		946.000		0	
Glicério	401.000		0		318.000		0		0		0		12.096		0		637.000		256.650	
Guaiçara	1.630.000		0		4.761.000		0		0		0		77.827		0		2.666.000		123.840	
Guaimbé	554.000		0		1.318.000		0		0		0		131.883		0		937.000		0	
Guaíra	5.383.000		0		74.195.800		0		0		0		811.949		0		5.407.338		74.660	
Guapiáçu	2.230.000		0		2.151.580		0		0		0		823.485		0		2.863.000		61.000	
Guapira	1.053.700		0		1.961.200		0		0		0		650.040		0		582.000		0	
Guará	2.307.000		0		6.629.500		2.036.870		0		0		436.278		0		4.614.700		36.920	
Guaraçá	2.200.000		0		3.103.000		0		0		0		156.194		0		3.277.000		3.500	
Guaraci	1.090.000		0		6.434.500		0		0		0		141.113		0		1.500.000		30.000	
Guarani d'Oeste	146.000		0		179.000		0		0		0		0		0		305.000		0	
Guarantã	1.334.000		0		3.469.000		0		0		0		184.510		0		1.292.000		9.260	
Guararapes	4.802.052		460		10.499.400		0		0		0		711.290		0		3.648.000		198.630	
Guararema	5.225.000		0		7.173.580		2.527.990		0		0		2.666.717		0		2.277.752		259.710	

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA		GASOLINA DE AVIAÇÃO		ÓLEO DIESEL		ÓLEO COMBUSTÍVEL		QUEROSENE DE AVIAÇÃO		QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO		GLP		COQUE		ETANOL		ASFALTO		
	Litros		Litros		Litros		Quilos		Litros		Litros		Quilos		Litros		Litros		Quilos		
Guaratininguetá	27.681.947	0	45.377.000	2.047.390	0	0	7.118.069	0	12.194.013	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	342.400
Guareí	1.645.000	0	1.571.000	0	0	0	445.438	0	935.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Guariba	3.661.500	0	19.647.500	0	0	0	744.449	0	7.183.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	90.480
Guarujá	45.165.066	0	47.835.434	5.115.850	0	0	11.908.242	0	19.154.703	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.000
Guarulhos	230.554.173	211	294.183.885	6.029.510	2.159.019.588	534.954	73.000.278	0	123.330.969	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7.116.188
Guatapará	612.000	0	6.355.000	0	0	0	31.071	0	630.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Guzolândia	655.000	0	2.055.000	0	0	0	56.568	0	1.286.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	600
Herculândia	818.000	0	2.187.000	0	0	0	58.040	0	1.030.975	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Holambra	3.309.050	0	6.366.200	322.250	0	0	789.484	0	2.905.100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7.980
Hortolândia	38.785.826	0	21.136.177	0	0	0	8.558.081	0	31.568.400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57.190
Iacanga	1.330.493	0	6.797.350	0	0	0	407.365	0	1.874.541	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43.200
Iacri	700.000	0	2.605.000	0	0	0	60.899	0	805.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Iaras	1.190.000	0	8.805.000	0	0	0	233.444	0	1.118.446	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.200
Ibaté	3.372.500	0	14.281.860	0	0	0	1.219.377	0	54.879.884	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15.000
Ibirá	1.275.000	0	1.055.000	0	0	0	95.007	0	1.752.500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8.400
Ibirarema	880.000	0	7.759.000	0	0	0	114.715	0	908.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43.890
Ibitinga	9.598.000	0	8.902.000	373.000	0	0	1.708.498	0	13.177.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	341.090
Ibiúna	14.127.837	0	12.418.900	10.562.420	0	0	2.580.325	0	7.971.350	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	132.870
Icém	565.000	0	3.055.000	0	0	0	872.032	0	1.140.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.346.127
Iepê	1.063.500	0	1.102.000	0	0	0	35.367	0	1.216.500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Igarapuá do Tietê	2.759.000	0	3.969.000	0	0	0	159.054	0	3.674.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.800
Igarapava	4.526.000	0	15.898.800	0	0	0	565.448	0	8.523.223	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31.800
Igaratá	2.410.000	0	4.895.000	0	0	0	414.020	0	1.045.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	400
Iguape	4.715.000	0	1.205.500	0	0	0	917.580	0	2.275.945	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ilha Comprida	1.610.000	0	630.000	0	0	0	376.747	0	780.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ilha Solteira	6.116.000	0	11.351.000	0	0	0	626.025	0	5.010.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	237.630
Ilhabela	5.441.000	0	3.206.086	0	0	0	1.290.847	0	1.420.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Indaiatuba	60.690.677	0	29.278.700	1.150.330	0	0	9.731.610	25.000	41.672.150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	882.900
Indiana	255.000	0	357.000	0	0	0	127.686	0	400.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	343.230
Indiaporá	553.000	0	562.000	0	0	0	25.841	0	660.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	Quilos	Litros	Litros	Litros	Quilos	Litros	Quilos	Litros	Quilos	Litros	Quilos	Litros	Quilos
Inúbia Paulista	445.000	0	0	255.000	0	0	0	0	0	0	0	95.855	0	0	1.208.100	0			
Ipaussu	2.628.000	0	0	13.733.000	0	0	0	0	0	0	0	2.195.502	0	0	5.558.000	0			29.870
Iperó	2.741.150	0	0	1.619.000	0	0	0	0	0	0	0	1.307.074	0	0	1.730.000	0			7.900
Ipeúna	1.012.050	140.400	0	3.744.050	0	0	0	0	0	0	0	705.722	0	0	773.000	0			0
Ipiquá	250.000	0	0	300.000	0	0	0	0	0	0	0	52.591	0	0	255.000	0			800
Iporanga	345.000	0	0	175.000	0	0	0	0	0	0	0	43.146	0	0	155.000	0			0
Ipuã	1.383.000	0	0	3.498.000	0	0	0	0	0	0	0	72.830	0	0	2.076.000	0			9.180
Itacemápolis	3.079.000	0	0	15.615.000	807.515	0	0	0	0	0	0	1.604.430	0	0	2.904.000	0			0
Itapuaú	962.500	0	0	1.201.000	0	0	0	0	0	0	0	38.786	0	0	1.236.000	0			0
Itapuru	546.000	0	0	292.000	0	0	0	0	0	0	0	99.031	0	0	1.125.000	0			0
Itaberá	1.748.000	0	0	3.085.000	0	0	0	0	0	0	0	587.387	0	0	1.515.000	0			0
Itaí	3.751.000	0	0	9.599.000	0	0	0	0	0	0	0	191.251	0	0	3.088.000	0			29.500
Itajobi	1.795.500	0	0	4.690.500	0	0	0	0	0	0	0	1.057.731	0	0	4.084.000	0			215.195
Itajú	685.500	0	0	2.186.500	0	0	0	0	0	0	0	52.371	0	0	955.000	0			0
Itanhaém	13.364.700	107.816	0	6.332.306	0	0	0	0	0	0	0	3.165.246	0	0	7.463.900	0			651.490
Itaoca	175.000	0	0	173.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62.000	0			0
Itapeerica da Serra	20.161.000	0	0	67.379.770	407.960	0	0	0	0	0	0	6.084.916	0	0	11.000.913	0			804.600
Itapetininga	29.879.500	0	0	54.588.970	8.557.850	0	0	0	0	0	0	9.446.366	0	0	25.858.500	0			2.704.440
Itapeva	14.683.000	5.050	0	13.270.300	0	0	0	0	0	0	0	3.430.341	694.465	0	11.568.000	0			96.210
Itapeví	21.069.000	0	0	10.644.000	0	0	0	0	0	0	0	11.604.725	0	0	8.759.000	0			828.030
Itapira	15.646.900	0	0	20.299.700	80.660	0	0	0	0	0	0	3.744.707	0	0	7.787.917	0			14.200
Itapirapuã Paulista	336.500	0	0	283.500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33.500	0			0
Itápolis	6.817.000	202.007	0	21.846.000	0	0	0	0	0	0	0	988.887	0	0	14.169.000	0			282.040
Itaporanga	2.504.000	0	0	2.169.000	0	0	0	0	0	0	0	45.336	0	0	2.788.000	0			30.000
Itapuí	1.560.500	0	0	4.420.920	0	0	0	0	0	0	0	251.978	0	0	1.655.000	0			22.260
Itapura	510.000	0	0	225.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	340.000	0			374.000
Itaquaquecetuba	41.872.970	0	0	23.654.900	629.190	0	0	0	0	0	0	18.413.462	0	0	25.998.900	0			6.145.344
Itararé	7.686.400	0	0	18.959.200	0	0	0	0	0	0	0	1.775.996	0	0	4.160.000	0			41.950
Itariri	1.810.000	0	0	3.845.000	0	0	0	0	0	0	0	709.845	0	0	600.401	0			0
Itatiba	33.852.000	2.482	0	30.663.500	1.446.490	0	0	0	0	0	0	5.660.442	0	0	20.215.900	0			5.932.152

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA		GASOLINA DE AVIAÇÃO		ÓLEO DIESEL		ÓLEO COMBUSTÍVEL		QUEROSENE DE AVIAÇÃO		QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO		GLP		COQUE		ETANOL		ASFALTO	
	Litros		Litros		Litros		Quilos		Litros		Litros		Quilos		Quilos		Litros		Quilos	
Itatinga	2.935.000	0	2.812.000	0	0	0	361.842	0	0	0	0	1.503.000	0	6.000	0	1.503.000	0	6.000	0	0
Itirapina	2.865.328	5.000	9.064.050	0	0	0	554.389	0	0	0	0	2.226.050	0	0	0	2.226.050	0	0	0	0
Itirapuã	724.000	0	378.000	0	0	0	0	0	0	0	0	1.245.000	0	0	0	1.245.000	0	0	0	0
Itobi	972.000	0	1.182.000	0	0	0	13.213	0	0	0	0	1.132.000	0	0	0	1.132.000	0	0	0	0
Itu	53.420.602	100	125.701.782	0	5.055.407	0	5.592.737	0	0	0	0	33.825.950	0	350.964	0	33.825.950	0	350.964	0	0
Itupeva	15.449.429	92.083	30.545.400	0	2.052.050	0	14.411.287	0	5.000	0	0	7.073.100	0	416.140	0	7.073.100	0	416.140	0	0
Ituverava	6.721.500	0	6.594.911	0	0	0	1.189.551	0	0	0	0	6.774.900	0	50.860	0	6.774.900	0	50.860	0	0
Jaborandi	610.000	0	880.000	0	0	0	70.334	0	0	0	0	705.000	0	0	0	705.000	0	0	0	0
Jaboticabal	13.345.000	5.000	21.573.000	0	1.496.240	0	4.091.729	0	0	0	0	18.010.000	0	19.894.275	0	18.010.000	0	19.894.275	0	0
Jacareí	45.404.993	0	76.204.566	0	43.653.503	0	9.559.389	0	0	0	0	23.254.050	0	756.770	0	23.254.050	0	756.770	0	0
Jaci	1.079.000	0	6.447.000	0	0	0	712.523	0	0	0	0	1.335.000	0	200	0	1.335.000	0	200	0	0
Jacupiranga	3.447.640	0	38.946.580	0	0	0	406.137	0	0	0	0	916.780	0	0	0	916.780	0	0	0	0
Jaguariúna	13.670.000	0	12.118.000	0	11.980	0	2.158.491	0	0	0	0	8.504.000	0	459.550	0	8.504.000	0	459.550	0	0
Jales	11.265.000	0	51.394.700	0	54.230	0	1.731.233	0	0	0	0	10.583.898	0	234.535	0	10.583.898	0	234.535	0	0
Jambeiro	505.000	0	1.710.000	0	0	0	1.096.037	0	0	0	0	170.000	0	2.222.306	0	1.096.037	0	2.222.306	0	0
Jandira	17.188.000	0	16.377.500	0	794.045	0	10.868.078	0	0	0	0	9.337.300	0	507.380	0	10.868.078	0	507.380	0	0
Jardinópolis	5.474.000	0	14.004.700	0	0	0	8.668.305	0	0	0	0	9.095.151	0	8.533.018	0	8.668.305	0	8.533.018	0	0
Jarínú	5.377.246	0	8.975.222	0	0	0	2.883.747	0	0	0	0	2.987.300	0	206.520	0	2.883.747	0	2.987.300	0	0
Jau	31.379.500	3.629	28.049.100	0	848.540	0	5.810.985	0	0	0	0	35.797.617	0	719.940	0	5.810.985	0	35.797.617	0	0
Jeriquara	407.000	0	1.213.000	0	0	0	32.287	0	0	0	0	841.000	0	0	0	32.287	0	841.000	0	0
Joanópolis	2.532.000	0	2.185.000	0	0	0	343.715	0	0	0	0	1.399.000	0	0	0	343.715	0	1.399.000	0	0
João Ramalho	475.000	0	2.101.000	0	0	0	13.450	0	0	0	0	917.000	0	0	0	13.450	0	917.000	0	0
José Bonifácio	6.747.000	0	25.566.447	0	65.720	0	950.426	0	0	0	0	11.789.000	0	231.200	0	950.426	0	11.789.000	0	0
Júlio Mesquita	355.000	0	657.000	0	0	0	570.398	0	0	0	0	487.000	0	5.600	0	570.398	0	487.000	0	5.600
Jumirim	592.000	0	1.445.000	0	0	0	62.909	0	0	0	0	450.000	0	0	0	62.909	0	450.000	0	0
Jundiá	145.127.052	1.252.285	140.173.371	0	4.193.770	0	22.367.494	0	3.168.762	0	0	91.675.903	0	5.945.559	0	22.367.494	0	91.675.903	0	5.945.559
Junqueirópolis	3.259.000	0	11.980.800	0	0	0	704.272	0	0	0	0	6.447.200	0	292.786	0	704.272	0	6.447.200	0	292.786
Juquiá	3.920.000	0	13.615.000	0	0	0	418.631	0	0	0	0	1.865.000	0	0	0	418.631	0	1.865.000	0	0
Juquitiba	4.868.000	0	37.789.000	0	0	0	1.284.535	0	0	0	0	2.262.000	0	0	0	1.284.535	0	2.262.000	0	0
Lagoinha	720.000	0	495.000	0	0	0	165.140	0	0	0	0	210.000	0	0	0	165.140	0	210.000	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	Quilos	Litros	Litros	Litros	Quilos	Litros	Quilos	Litros	Quilos	Litros	Quilos	Litros	Quilos
Laranjal Paulista	4.684.000	0	4.470.000	0	1.783.329	0	0	0	0	1.457.359	0	0	3.249.000	182.920					
Lavinia	322.000	0	336.000	0	0	0	0	0	0	298.091	0	0	229.000	0					
Lavrinhas	565.000	0	3.705.000	0	0	0	0	0	0	25.101	0	0	210.000	0					
Leme	17.597.076	405.100	48.842.220	0	2.483.960	0	5.000	0	0	3.459.969	0	0	14.749.610	2.069.590					
Lençóis Paulista	10.262.000	0	25.637.000	0	7.420.870	0	0	0	0	3.048.608	0	0	15.660.500	761.680					
Limeira	67.001.390	280	131.540.877	0	9.419.850	0	10.000	0	0	14.542.125	0	0	65.538.208	6.171.612					
Lindóia	2.372.150	0	1.416.000	0	0	0	0	0	0	452.135	0	0	2.326.250	0					
Lins	15.552.000	211	36.306.200	0	394.587	0	0	0	0	2.653.733	0	0	15.065.975	5.149.880					
Lorena	17.431.547	257	16.755.000	0	12.970	0	0	0	0	2.547.024	0	0	7.682.000	92.740					
Lourdes	113.000	0	186.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	230.000	0					
Louveira	11.996.000	0	15.804.500	0	0	0	0	0	0	3.078.439	0	0	6.358.000	6.000					
Lucélia	2.318.500	0	6.721.000	0	0	0	0	0	0	597.185	0	0	2.826.000	110.430					
Lucianópolis	243.000	0	390.000	0	0	0	0	0	0	40.680	0	0	211.000	0					
Luiz Antonio	1.365.000	10.000	18.045.000	0	19.269.310	0	0	0	0	623.509	0	0	3.875.000	37.620					
Luiziânia	451.000	0	949.000	0	0	0	0	0	0	391.253	0	0	737.000	0					
Lupércio	212.000	0	401.000	0	0	0	0	0	0	75.777	0	0	325.000	250					
Lutécia	239.500	0	251.500	0	0	0	0	0	0	46.176	0	0	291.000	0					
Macatuba	2.067.000	0	4.429.000	0	0	0	0	0	0	229.332	0	0	2.760.000	0					
Macaubal	1.058.000	0	1.060.000	0	0	0	0	0	0	203.520	0	0	1.807.000	1.000					
Macedônia	285.000	0	248.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	352.000	0					
Magda	505.000	0	1.885.000	0	0	0	0	0	0	46.405	0	0	1.725.000	0					
Mairinque	7.239.000	0	5.682.000	0	213.440	0	0	0	0	1.135.804	0	0	4.077.000	0					
Mairiporã	17.180.100	0	15.854.500	0	0	0	0	0	0	2.978.735	0	0	7.449.500	154.320					
Manduri	1.584.000	0	1.575.000	0	0	0	0	0	0	182.365	0	0	1.762.000	9.000					
Marabá Paulista	292.000	0	222.500	0	0	0	0	0	0	64.264	0	0	195.000	0					
Maracá	2.318.500	0	8.439.550	0	0	0	0	0	0	373.659	0	0	3.207.500	0					
Marapoama	325.000	0	6.344.500	0	0	0	0	0	0	23.683	0	0	870.370	7.010					
Mariápolis	282.000	0	301.500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	226.000	0					
Marília	52.833.000	0	67.575.700	0	0	0	0	0	0	9.346.242	0	0	39.534.000	2.924.260					
Marinópolis	242.000	0	768.000	0	0	0	0	0	0	8.379	0	0	327.000	273.315					

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA		GASOLINA DE AVIAÇÃO		ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL		QUEROSENE DE AVIAÇÃO		QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO		GLP		COQUE		ETANOL		ASFALTO	
	Litros		Litros			Litros	Quilos		Litros		Litros		Quilos		Litros		Litros		Quilos
Martinópolis	3.468.000		0		6.842.050	0	0	0	0	0	0	607.307	0	0	0	4.502.817	0	0	0
Matão	14.112.252		0		30.687.000	19.268.519	0	0	0	0	0	3.051.100	0	0	0	18.032.500	0	0	2.247.199
Mauá	56.534.722		0		31.624.650	763.245	0	0	0	0	0	48.259.977	0	0	0	26.953.731	0	0	1.494.030
Mendonça	704.000		0		9.812.000	0	0	0	0	0	0	22.332	0	0	0	1.016.982	0	0	91.460
Meridiano	779.000		0		10.681.750	0	0	0	0	0	0	5.975	0	0	0	928.831	0	0	0
Mesópolis	166.000		5.000		51.000	0	0	0	0	0	0	22.837	0	0	0	205.000	0	0	0
Miguelópolis	2.106.000		5.000		2.378.000	0	0	0	0	0	0	336.307	0	0	0	1.931.500	0	0	0
Mineiros do Tietê	1.170.000		0		669.000	0	0	0	0	0	0	123.597	0	0	0	940.000	0	0	800
Mira Estrela	585.000		0		441.000	0	0	0	0	0	0	23.765	0	0	0	1.048.500	0	0	0
Miracatu	5.260.000		0		42.125.000	0	0	0	0	0	0	408.173	0	0	0	2.894.000	0	0	207.190
Mirandópolis	3.301.000		0		6.495.000	0	0	0	0	0	0	1.022.753	0	0	0	2.992.000	0	0	38.580
Mirante do Paranapanema	1.932.500		0		12.841.000	0	0	0	0	0	0	200.024	0	0	0	2.329.000	0	0	291.790
Mirassol	15.620.650		0		36.139.300	0	0	0	0	0	0	3.172.421	0	0	0	18.349.450	0	0	248.000
Mirassolândia	465.000		0		510.000	0	0	0	0	0	0	69.545	0	0	0	581.000	0	0	0
Mococa	17.172.367		75.000		18.309.000	4.672.720	0	0	0	0	0	7.991.484	0	0	0	16.495.000	0	0	1.453.900
Mogi das Cruzes	88.464.620		23.335		66.422.950	7.627.400	0	0	0	30.000	0	16.125.753	0	0	0	49.678.703	0	0	2.341.080
Mogi-Guaçu	33.914.550		7.226		46.327.650	17.258.144	0	0	0	5.000	0	7.498.856	0	0	0	32.090.080	0	0	1.056.480
Mogi-Mirim	22.798.900		1.388		29.585.000	119.820	0	0	0	0	0	4.647.852	0	0	0	18.607.100	0	0	9.112.872
Mombuca	194.000		0		326.000	0	0	0	0	0	0	98.425	0	0	0	265.000	0	0	0
Monções	453.000		0		9.458.000	0	0	0	0	0	0	135.633	0	0	0	805.000	0	0	2.216.956
Mongaguá	9.051.422		0		3.118.500	0	0	0	0	0	0	1.419.739	0	0	0	4.874.500	0	0	0
Monte Alegre do Sul	1.750.000		0		2.649.000	0	0	0	0	0	0	151.417	0	0	0	1.138.000	0	0	0
Monte Alto	8.429.000		0		9.198.000	22.880	0	0	0	0	0	1.865.512	0	0	0	8.924.500	0	0	132.680
Monte Aprazível	3.349.550		0		4.100.000	0	0	0	0	0	0	261.650	0	0	0	6.064.450	0	0	168.610
Monte Azul Paulista	2.660.200		0		2.753.000	0	0	0	0	0	0	243.019	0	0	0	4.006.000	0	0	0
Monte Castelo	340.000		0		300.500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	367.000	0	0	0
Monte Mor	8.397.000		0		8.364.000	0	0	0	0	0	0	3.913.237	0	0	0	5.196.000	0	0	216.302
Monteiro Lobato	791.000		0		292.000	0	0	0	0	0	0	191.202	0	0	0	381.000	0	0	0
Morro Agudo	3.307.000		0		28.294.000	0	0	0	0	0	0	531.028	0	0	0	4.155.000	0	0	0
Morungaba	3.134.100		0		3.360.000	0	0	0	0	0	0	705.168	0	0	0	2.104.050	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		Quilos		Litros		Litros		Quilos		Litros		Litros		Quilos	
Motuca	281.000		0		242.000		0		0		0		159.785		0		415.000		0	
Murutinga do Sul	335.000		0		495.000		0		0		0		70.298		0		388.000		0	
Nantes	310.000		0		419.500		0		0		0		2.605		0		327.000		0	
Narandiba	330.000		0		11.209.000		0		0		0		53.412		0		395.000		0	105.620
Natividade da Serra	693.000		0		308.000		0		0		0		10.315		0		258.000		0	
Nazaré Paulista	2.890.000		0		1.795.000		0		0		0		808.591		0		1.055.000		0	29.190
Neves Paulista	1.103.000		0		1.366.000		0		0		0		312.956		0		1.385.000		0	55.020
Nhandeara	1.966.000		0		4.392.000		0		0		0		326.765		0		3.364.000		0	5.500
Nipoá	521.000		0		15.108.000		0		0		0		47.752		0		1.127.000		0	
Nova Aliança	787.000		0		1.530.000		0		0		0		81.404		0		1.091.000		0	3.000
Nova Campina	753.100		0		2.541.500		5.008.123		0		0		232.438		0		145.000		0	14.160
Nova Canaã Paulista	125.000		0		225.000		0		0		0		10.374		0		267.500		0	
Nova Castilho	58.000		0		211.000		0		0		0		0		0		90.000		0	
Nova Europa	708.000		0		11.368.300		0		0		0		130.175		0		1.399.000		0	
Nova Granada	2.561.050		0		6.469.300		0		0		0		213.616		0		3.815.000		0	59.143
Nova Guataporanga	199.000		0		122.500		0		0		0		3.861		0		291.500		0	
Nova Independência	360.000		0		5.377.189		0		0		0		436		0		966.000		0	
Nova Luzitânia	260.000		0		305.000		0		0		0		87.730		0		575.000		0	
Nova Odessa	14.570.050		210		18.548.456		3.337.220		0		0		7.316.515		0		14.730.200		0	421.070
Novais	180.000		0		335.000		0		0		0		23.618		0		565.000		0	2.200
Novo Horizonte	5.152.200		0		25.332.880		0		0		0		6.685.840		0		7.785.820		0	273.610
Nuporanga	815.000		0		4.035.000		1.368.970		0		0		204.594		0		1.405.120		0	
Ocaçu	600.000		0		2.358.200		0		0		0		48.031		0		778.000		0	1.600
Óleo	210.000		0		220.000		0		0		0		16.104		0		200.000		0	
Olimpia	9.018.360		0		14.489.930		0		0		0		1.092.030		0		16.350.220		0	303.960
Onda Verde	3.140.000		0		42.137.500		0		0		0		34.576		0		4.514.500		0	1.000
Oriente	718.000		0		563.000		0		0		0		38.727		0		545.000		0	
Orindiúva	480.000		0		19.311.103		0		0		0		48.720		0		1.120.000		0	4.000
Orlândia	9.234.600		25.000		19.285.200		448.250		0		0		1.612.298		0		9.862.600		0	27.620
Osasco	156.818.331		0		171.549.125		59.750		0		15.000		26.794.906		0		81.311.277		0	6.456.370

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA		GASOLINA DE AVIAÇÃO		ÓLEO DIESEL		ÓLEO COMBUSTÍVEL		QUEROSENE DE AVIAÇÃO		QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO		GLP		COQUE		ETANOL		ASFALTO		
	Litros		Litros		Litros		Quilos		Litros		Litros		Quilos		Quilos		Litros		Quilos		
Oscar Bressane	306.000		0		374.500		0		0		0		44.599		0		347.500		0		0
Oswaldo Cruz	5.023.000		0		10.792.000		0		0		0		9.111.769		0		7.550.000		0		100.000
Ourinhos	18.908.350		0		111.782.826		0		0		0		5.245.777		0		19.914.450		0		1.909.670
Ouro Verde	660.500		0		1.174.700		0		0		0		58.754		0		1.138.000		0		112.250
Ouroeste	2.134.000		0		7.724.070		0		0		0		263.761		0		3.760.000		0		101.620
Pacaembu	1.268.500		0		1.808.000		0		0		0		1.084.878		0		2.262.000		0		103.990
Palestina	2.358.000		0		9.104.000		0		0		0		161.405		0		2.171.000		0		0
Palmares Paulista	345.000		0		558.000		0		0		0		152.803		0		960.000		0		0
Palmeira d'Oeste	1.346.000		0		2.586.000		0		0		0		146.289		0		1.963.000		0		0
Palmital	3.690.000		0		18.253.100		0		0		0		464.869		0		4.211.000		0		206.100
Panorama	2.852.000		0		5.677.600		0		0		0		124.010		0		2.865.600		0		28.990
Paraguaçu Paulista	5.961.501		1.055		36.259.531		0		0		0		1.137.952		0		6.512.500		0		2.908.550
Parabuna	4.056.000		0		4.207.000		0		0		0		675.823		0		1.602.000		0		0
Paraíso	435.000		0		8.101.500		0		0		0		111.007		0		2.738.000		0		0
Parapananema	3.114.000		0		5.978.000		0		0		0		506.121		0		2.816.000		0		57.649
Paranapuã	435.000		0		616.000		0		0		0		103.923		0		560.000		0		2.241.887
Parapuã	2.188.500		0		12.816.600		0		0		0		152.550		0		4.383.956		0		0
Pardinho	10.683.000		0		7.898.000		0		0		0		135.884		0		6.200.500		0		2.200
Pariqueira-Açu	5.807.940		0		77.664.760		0		0		0		754.340		0		2.637.800		0		5.633.526
Parisi	153.000		0		193.000		0		0		0		0		0		225.000		0		0
Patrocínio Paulista	2.213.000		0		21.487.000		0		0		0		447.733		0		2.380.000		0		1.207.470
Paulicéia	1.425.700		0		12.329.000		0		0		0		95.711		0		1.529.030		0		141.330
Paulínia	24.121.000		0		310.083.058		19.280.931		37.994.646		83.000		8.865.346		0		16.876.184		0		5.937.693
Paulistânia	80.000		0		90.000		0		0		0		0		0		130.000		0		0
Paulo de Faria	932.000		0		722.000		0		0		0		84.514		0		1.675.000		0		0
Pedemeiras	8.845.000		0		21.091.004		7.587.230		0		0		2.094.428		0		7.382.000		0		3.397.904
Pedra Bela	1.527.000		0		1.303.000		0		0		0		183.056		0		799.000		0		0
Pedranópolis	220.000		0		390.000		0		0		0		61.770		0		340.000		0		0
Pedregulho	1.529.000		0		1.923.500		0		0		0		146.881		0		3.092.000		0		0
Pedreira	9.640.200		0		9.150.108		302.115		0		0		3.192.328		0		4.962.334		0		170.560

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA		GASOLINA DE AVIAÇÃO		ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL		QUEROSENE DE AVIAÇÃO		QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO		GLP		COQUE		ETANOL		ASFALTO	
	Litros		Litros			Litros	Quilos		Litros		Litros		Quilos		Litros		Litros		Quilos
Pedrinhas Paulista	353.500	0	0	0	990.000	0	0	0	0	0	0	80.709	0	0	0	419.000	0	2.400	0
Pedro de Toledo	645.000	0	0	0	245.000	0	0	0	0	0	0	335.305	0	0	0	355.000	0	0	0
Penápolis	9.766.500	0	0	0	14.854.500	0	0	0	0	0	0	1.830.914	0	0	0	16.541.500	0	1.288.372	0
Pereira Barreto	3.884.000	0	0	0	11.731.000	0	0	0	0	0	0	526.197	0	0	0	4.363.000	0	124.420	0
Pereiras	980.100	0	0	0	3.089.750	0	0	0	0	0	0	37.914	0	0	0	770.850	0	9.000	0
Peruibe	14.776.000	0	0	0	5.689.866	0	0	0	0	0	0	3.621.919	0	0	0	8.292.000	0	141.260	0
Piacatu	469.000	0	0	0	466.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	386.000	0	0	0
Piedade	9.346.450	0	0	0	12.672.250	0	0	0	0	0	0	1.334.205	0	0	0	7.211.000	0	38.600	0
Pilar do Sul	5.066.500	0	0	0	7.037.500	0	0	0	0	0	0	537.654	0	0	0	3.334.965	0	247.830	0
Pindamonhangaba	31.592.000	0	0	0	45.159.000	533.398	0	0	0	0	0	8.238.504	0	0	0	12.822.001	0	807.230	0
Pindorama	2.013.000	0	0	0	1.999.000	0	0	0	0	0	0	271.535	0	0	0	3.337.000	0	12.363	0
Pinhalzinho	3.528.600	0	0	0	5.348.500	0	0	0	0	0	0	596.374	0	0	0	2.690.000	0	0	0
Piquerobi	294.000	0	0	0	381.000	0	0	0	0	0	0	43.420	0	0	0	295.000	0	0	0
Piquete	1.187.000	0	0	0	385.000	249.900	0	0	0	0	0	57.127	0	0	0	759.000	0	0	0
Piracaia	5.660.500	0	0	0	2.500.000	0	0	0	0	0	0	801.518	0	0	0	3.517.500	0	0	0
Piracicaba	103.905.841	1.044.373	0	0	147.073.400	1.373.573	0	0	0	60.000	0	17.469.609	16.443.577	0	0	86.660.300	0	7.606.639	0
Piraju	5.501.550	0	0	0	5.994.900	0	0	0	0	0	0	775.736	0	0	0	5.857.950	0	196.600	0
Pirajúi	3.422.000	0	0	0	3.142.000	0	0	0	0	0	0	1.633.394	0	0	0	4.149.000	0	136.400	0
Pirangi	1.295.000	0	0	0	665.000	0	0	0	0	0	0	150.857	0	0	0	2.105.000	0	0	0
Pirapora do Bom Jesus	1.385.000	0	0	0	6.821.365	0	0	0	0	0	0	632.256	0	0	0	745.000	0	0	0
Pirapozinho	4.190.000	0	0	0	1.429.819	1.708.708	0	0	0	0	0	445.807	0	0	0	4.457.000	0	203.830	0
Prassununga	17.065.750	1.024.050	0	0	5.804.500	1.805.900	0	0	0	0	0	2.476.259	0	0	0	16.817.619	0	242.760	0
Piratininga	2.388.000	0	0	0	28.986.561	0	0	0	0	0	0	702.981	0	0	0	2.663.000	0	97.750	0
Pitangueiras	2.326.082	1.030	0	0	2.032.000	0	0	0	0	0	0	2.402.217	0	0	0	5.211.500	0	75.700	0
Planalto	270.000	0	0	0	29.432.200	0	0	0	0	0	0	141.203	0	0	0	595.000	0	0	0
Platina	152.000	0	0	0	685.000	0	0	0	0	0	0	66.568	0	0	0	137.000	0	0	0
Poá	15.823.500	15.293	0	0	836.000	253.490	0	0	0	0	0	4.308.513	0	0	0	12.145.000	0	56.670	0
Poloni	655.000	0	0	0	10.749.500	0	0	0	0	0	0	207.072	0	0	0	1.129.000	0	200	0
Pompéia	4.681.000	0	0	0	1.066.000	0	0	0	0	0	0	1.448.315	0	0	0	5.402.000	0	9.200	0
Pongá	846.000	0	0	0	2.241.000	0	0	0	0	0	0	31.512	0	0	0	1.224.000	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		Quilos		Litros		Litros		Quilos		Litros		Litros		Quilos	
Pontal	2.545.000		99.950		1.366.000		0		0		0		370.811		0		5.005.000		9.150	
Pontalinda	370.000		0		27.556.900		0		0		0		52.573		0		225.000		0	
Pontes Gestal	235.000		0		795.000		0		0		0		4.988		0		475.000		0	
Populina	474.000		0		7.439.500		0		0		0		106.903		0		923.000		0	
Porangaba	1.457.020		0		429.000		0		0		0		74.204		0		774.000		0	
Porto Feliz	9.636.250		0		801.000		1.024.740		0		0		1.999.806		0		6.041.250		275.720	
Porto Ferreira	10.298.700		0		20.932.100		12.701.050		0		0		1.561.939		0		9.749.500		146.070	
Potim	425.000		0		23.366.200		0		0		0		4.314.283		0		127.000		0	
Potirendaba	2.444.000		0		176.000		0		0		0		277.228		0		4.423.000		43.109	
Pracinha	136.000		0		12.876.500		0		0		0		92.505		0		127.500		0	
Pradópolis	1.979.600		0		205.000		0		0		0		573.997		0		3.173.100		0	
Praia Grande	50.839.700		0		25.623.000		0		0		0		9.545.451		0		26.206.871		1.859.161	
Pratânia	348.000		0		20.571.100		0		0		0		7.720		0		467.000		0	
Presidente Alves	324.000		0		3.170.000		0		0		0		12.096		0		418.000		0	
Presidente Bernardes	2.598.500		0		879.000		0		4.289.752		0		363.314		0		4.724.000		143.500	
Presidente Epietácio	8.775.225		0		2.371.500		689.220		0		0		906.224		0		6.821.700		247.490	
Presidente Prudente	54.453.704		385.594		39.099.000		217.730		0		0		9.424.899		0		46.613.764		3.154.896	
Presidente Venceslau	7.896.500		0		92.102.364		0		0		0		782.012		0		5.787.000		1.465.046	
Promissão	4.844.000		0		16.383.500		0		0		0		1.407.013		0		6.620.031		600	
Quadra	1.281.000		0		35.252.000		0		0		0		70.764		0		735.000		0	
Quatá	1.445.900		0		3.431.000		0		0		0		80.740		0		2.411.000		312.889	
Queiroz	281.000		0		14.211.500		0		0		0		1.494		0		1.047.916		0	
Queluz	4.733.000		0		16.492.500		0		0		0		410.862		0		2.366.000		0	
Quintana	1.847.000		0		26.810.000		0		0		0		172.946		0		3.632.000		0	
Rafard	1.046.790		0		2.324.000		0		0		0		665.970		0		1.058.740		0	
Rancharia	4.116.500		0		9.698.900		0		0		0		35.436		0		3.724.500		749.850	
Redenção da Serra	0		0		7.913.500		0		0		0		38.118		0		0		0	
Regente Feijó	5.348.500		10.000		15.000		0		0		0		391.010		0		7.715.100		1.684.298	
Reginópolis	926.000		0		16.820.800		0		0		0		117.193		0		1.304.000		10.300	
Registro	15.549.000		0		2.613.000		0		0		0		2.262.637		0		8.807.000		2.575.750	

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA		GASOLINA DE AVIAÇÃO		ÓLEO DIESEL		ÓLEO COMBUSTÍVEL		QUEROSENE DE AVIAÇÃO		QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO		GLP		COQUE		ETANOL		ASFALTO	
	Litros		Litros		Litros		Quilos		Litros		Litros		Quilos		Litros		Litros		Quilos	
Restinga	710.500	0	57.089.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	78.983	0	873.000	0	873.000	0	235.750	0
Ribeira	0	0	542.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ribeirão Bonito	1.405.000	0	1.818.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70.867	0	1.411.000	0	1.411.000	0	2.000	0
Ribeirão Branco	1.415.000	0	3.069.500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75.120	0	757.517	0	757.517	0	0	0
Ribeirão Corrente	372.500	0	398.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	519.950	0	519.950	0	0	0
Ribeirão do Sul	275.000	0	587.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108.700	0	476.000	0	476.000	0	25.000	0
Ribeirão dos Índios	181.500	0	291.500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21.681	0	140.000	0	140.000	0	23.800	0
Ribeirão Grande	277.000	0	4.440.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55.541	0	150.000	0	150.000	0	0	0
Ribeirão Pires	23.271.000	0	19.146.293	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.681.025	0	9.786.200	0	9.786.200	0	753.972	0
Ribeirão Preto	173.305.128	543.456	185.808.123	1.724.970	2.673.253	65.000	34.468.768	0	165.594.183	0	10.291.900	0	10.291.900	0	10.291.900	0	10.291.900	0	10.291.900	0
Rifaina	646.000	0	286.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	840.000	0	840.000	0	0	0
Rincão	1.392.000	0	2.752.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43.137	0	1.511.000	0	1.511.000	0	0	0
Rinópolis	1.413.000	0	11.912.800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63.506	0	1.996.000	0	1.996.000	0	351.970	0
Rio Claro	45.063.389	51.746	69.073.590	3.506.177	0	0	0	0	0	0	0	0	7.382.579	0	32.453.277	0	32.453.277	0	1.177.630	0
Rio das Pedras	4.050.050	0	12.313.800	3.209.630	0	0	0	0	0	0	0	0	1.475.816	0	3.235.000	0	3.235.000	0	400	0
Rio Grande da Serra	1.135.000	0	335.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.785.631	0	500.000	0	500.000	0	0	0
Riolândia	855.000	0	1.036.660	0	0	0	0	0	0	0	0	0	705.190	0	1.385.000	0	1.385.000	0	0	0
Riversul	288.000	0	219.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	650	0	20.000	0	20.000	0	0	0
Rosana	2.883.500	0	2.260.500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	421.957	0	2.363.000	0	2.363.000	0	200	0
Roseira	3.879.000	0	30.056.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	331.089	0	1.585.000	0	1.585.000	0	798.000	0
Rubiácea	161.000	0	745.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12.815	0	205.000	0	205.000	0	0	0
Rubinéia	370.000	0	285.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	245.000	0	245.000	0	0	0
Sabino	626.000	0	800.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	94.886	0	542.000	0	542.000	0	0	0
Sagres	28.000	0	14.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	130	0	34.000	0	34.000	0	0	0
Sales	758.000	0	952.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	73.490	0	1.096.100	0	1.096.100	0	23.900	0
Sales Oliveira	1.785.000	0	1.655.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	145.014	0	2.423.000	0	2.423.000	0	2.400	0
Salesópolis	2.315.000	0	2.940.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	553.628	0	1.225.000	0	1.225.000	0	0	0
Salmourão	285.000	0	255.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55.990	0	551.000	0	551.000	0	0	0
Saltinho	1.240.000	0	2.399.050	0	0	0	0	0	0	0	0	0	114.423	0	1.259.150	0	1.259.150	0	0	0
Salto	22.729.350	0	18.499.783	1.427.500	0	0	3.443.363	20.288.717	13.244.886	0	0	0	7.620.964	0	7.620.964	0	7.620.964	0	7.620.964	0

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA		GASOLINA DE AVIAÇÃO		ÓLEO DIESEL		ÓLEO COMBUSTÍVEL		QUEROSENE DE AVIAÇÃO		QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO		GLP		COQUE		ETANOL		ASFALTO	
	Litros		Litros		Litros		Quilos		Litros		Litros		Quilos		Litros		Litros		Quilos	
Salto de Pirapora	6.033.000		20.000		11.209.250		450.860		0		0		1.162.452		0		3.645.000		96.630	
Salto Grande	788.000		0		1.063.000		0		0		0		156.610		0		725.000		74.030	
Sandovalina	367.500		0		11.067.500		0		0		0		35.524		0		466.500		28.510	
Santa Adélia	2.400.000		0		26.976.000		0		0		0		178.864		0		3.425.000		0	
Santa Albertina	756.000		0		7.861.000		0		0		0		71.267		0		535.000		0	
Santa Bárbara d'Oeste	44.695.400		0		19.914.050		2.227.320		0		0		7.996.914		0		37.045.200		213.850	
Santa Branca	1.990.000		0		915.000		0		0		0		483.305		0		860.000		1.000	
Santa Clara d'Oeste	225.000		0		195.000		0		0		0		44.656		0		200.000		0	
Santa Cruz da Conceição	1.210.000		0		17.852.700		0		0		0		153.740		0		971.000		0	
Santa Cruz da Esperança	385.000		0		520.000		0		0		0		35.062		0		855.000		0	
Santa Cruz das Palmeiras	3.745.400		0		20.699.070		0		0		0		343.473		0		5.707.000		55.170	
Santa Cruz do Rio Pardo	11.850.900		0		51.439.980		29.400		0		0		1.111.868		0		11.098.950		1.051.182	
Santa Ernestina	364.000		0		215.000		0		0		0		6.188		0		755.000		0	
Santa Fé do Sul	8.794.000		10.000		31.915.500		0		0		0		638.099		0		8.765.000		1.603.442	
Santa Gertrudes	3.461.500		0		13.730.617		0		0		0		2.292.753		0		1.700.000		162.120	
Santa Isabel	8.061.000		0		11.834.000		0		0		0		3.177.125		0		3.208.000		4.408.746	
Santa Lúcia	347.000		0		400.000		0		0		0		19.488		0		305.000		0	
Santa Maria da Serra	915.000		0		3.973.000		0		0		0		189.845		0		510.000		0	
Santa Mercedes	344.000		0		1.769.500		0		0		0		0		0		588.000		0	
Santa Rita d'Oeste	290.000		0		356.000		0		0		0		0		0		371.000		0	
Santa Rita do Passa Quatro	5.992.000		0		30.733.000		0		0		0		213.543		0		4.696.908		95.750	
Santa Rosa de Viterbo	4.052.000		0		10.014.300		8.225.810		0		0		738.482		0		3.094.000		39.400	
Santa Salete	133.000		0		403.000		0		0		0		15.439		0		125.000		0	
Santana da Ponte Preta	175.000		0		280.000		0		0		0		10.881		0		230.000		0	
Santana de Parnaíba	21.280.647		104		15.722.474		0		0		0		6.987.398		0		7.890.910		1.465.820	
Santo Anastácio	3.052.500		0		6.401.500		0		0		0		408.626		0		2.506.000		205.240	
Santo André	176.025.660		0		63.933.409		187.450		0		51.030		30.348.957		0		99.339.283		1.299.038	
Santo Antonio da Alegria	1.016.500		0		1.343.500		0		0		0		158.857		0		2.169.000		2.200	
Santo Antonio de Posse	8.758.100		0		10.669.400		0		0		0		690.540		0		7.774.000		89.940	
Santo Antonio do Aracanguá	515.000		0		11.430.100		0		0		0		53.769		0		821.000		0	

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA		GASOLINA DE AVIAÇÃO		ÓLEO DIESEL		ÓLEO COMBUSTÍVEL		QUEROSENE DE AVIAÇÃO		QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO		GLP		COQUE		ETANOL		ASFALTO	
	Litros		Litros		Litros		Quilos		Litros		Litros		Quilos		Litros		Litros		Quilos	
Santo Antonio do Jardim	1.470.000	0	1.339.500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	105.345	0	1.318.000	0	1.318.000	0	0	0
Santo Antonio do Pinhal	3.936.000	0	929.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	109.822	0	1.015.000	0	1.015.000	0	0	0
Santo Expedito	315.000	0	242.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.340	0	423.000	0	423.000	0	0	0
Santópolis do Aguapeí	982.000	0	4.595.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	89.556	0	1.386.000	0	1.386.000	0	0	0
Santos	99.215.371	4.422.567	134.876.586	671.330	0	0	0	0	0	0	0	0	22.142.438	0	41.194.427	0	41.194.427	0	0	3.164.340
São Bento do Sapucaí	3.910.044	0	2.008.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	590.401	0	1.907.000	0	1.907.000	0	0	0
São Bernardo do Campo	205.913.184	0	194.160.772	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32.846.526	0	107.417.057	0	107.417.057	0	0	7.088.135
São Caetano do Sul	59.786.439	485	22.571.016	1.989.188	0	0	0	0	0	0	10.000	0	9.165.927	0	31.554.000	0	31.554.000	0	0	55.450
São Carlos	60.776.400	0	42.932.320	979.090	0	0	0	0	0	0	0	0	7.986.525	0	57.442.150	0	57.442.150	0	0	4.494.995
São Francisco	255.000	0	317.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28.120	0	351.000	0	351.000	0	0	0
São João da Boa Vista	21.576.450	0	26.396.950	545.936	0	0	0	0	0	0	0	0	3.388.670	0	12.918.053	0	12.918.053	0	0	1.583.850
São João das Duas Pontes	200.000	0	232.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	295.000	0	295.000	0	0	0
São João de Itacema	71.000	0	282.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	190.000	0	190.000	0	0	0
São João do Pau d'Alho	210.000	0	205.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21.307	0	330.000	0	330.000	0	0	29.610
São Joaquim da Barra	6.218.000	0	24.911.500	1.714.160	0	0	0	0	0	0	0	0	2.336.236	0	8.879.950	0	8.879.950	0	0	223.240
São José da Bela Vista	1.022.000	0	3.981.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48.532	0	2.177.900	0	2.177.900	0	0	1.000
São José do Barreiro	85.000	0	55.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55.671	0	203.000	0	203.000	0	0	0
São José do Rio Pardo	10.770.400	0	46.340.400	2.210.580	0	0	0	0	0	0	0	0	1.622.473	0	10.847.300	0	10.847.300	0	0	380.120
São José do Rio Preto	122.429.790	612.909	221.495.269	74.740	5.374.588	0	0	0	0	0	0	0	20.049.942	0	118.054.720	0	118.054.720	0	0	14.407.908
São José dos Campos	192.108.764	129.746	193.594.867	6.295.944	5.770.845	0	0	0	0	0	0	0	24.196.103	0	101.183.880	0	101.183.880	0	0	4.339.180
São Lourenço da Serra	2.780.690	0	11.307.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	452.541	0	1.362.000	0	1.362.000	0	0	0
São Luiz do Paraitinga	1.905.000	0	1.250.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57.319	0	840.000	0	840.000	0	0	0
São Manuel	8.323.600	4.184	35.894.900	0	0	0	0	0	0	0	45.000	0	3.448.160	0	7.932.000	0	7.932.000	0	0	315.991
São Miguel Arcanjo	4.738.000	0	5.539.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	788.084	0	2.157.000	0	2.157.000	0	0	0
São Paulo	2.748.148.763	2.452.186	1.706.649.347	28.697.411	311.281.114	0	0	0	0	0	264.813	0	365.704.719	0	1.482.512.481	0	1.482.512.481	0	0	113.859.140
São Pedro	6.937.150	0	27.301.900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	767.675	0	5.887.050	0	5.887.050	0	0	2.000
São Pedro do Turvo	640.000	0	1.612.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	244.261	0	764.000	0	764.000	0	0	28.000
São Roque	25.789.257	0	41.916.150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.527.296	0	14.435.700	0	14.435.700	0	0	792.040
São Sebastião	19.183.093	0	10.576.411	85.610	0	0	0	0	0	0	0	0	2.598.614	0	8.093.700	0	8.093.700	0	0	404.240
São Sebastião da Gramma	1.973.000	0	1.855.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	245.184	0	1.327.000	0	1.327.000	0	0	43.210

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA		GASOLINA DE AVIAÇÃO		ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL		QUEROSENE DE AVIAÇÃO		QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO		GLP	COQUE		ETANOL		ASFALTO
	Litros		Litros			Litros	Quilos	Litros	Litros	Litros	Quilos		Quilos	Litros	Litros	Quilos	
São Simão	3.225.500	0	6.027.500	26.890	0	0	0	0	0	1.554.284	0	0	0	0	3.417.000	0	
São Vicente	47.758.166	0	41.174.395	6.167.381	0	0	0	0	0	12.423.797	0	43.371.398	0	0	21.664.300	1.955.282	
Sarapuá	1.400.000	0	964.500	0	0	0	0	0	0	21.613	0	0	0	0	746.000	0	
Sarutaiá	285.000	0	245.000	0	0	0	0	0	0	106.842	0	0	0	0	235.000	0	
Sebastianópolis do Sul	485.000	0	15.393.000	0	0	0	0	0	0	147.863	0	0	0	0	721.000	0	
Serra Azul	789.000	0	1.027.000	0	0	0	0	0	0	227.993	0	0	0	0	1.282.000	0	
Serra Negra	6.296.100	0	3.095.000	0	0	0	0	0	0	1.466.303	0	0	0	0	3.532.000	21.740	
Serrana	4.880.000	90	18.817.200	141.780	0	0	0	0	0	714.745	0	0	0	0	7.376.000	0	
Sertãozinho	16.772.500	0	54.714.800	2.381.660	0	0	0	0	0	5.841.040	0	0	0	0	29.868.714	1.839.330	
Sete Barras	1.557.500	0	1.092.500	0	0	0	0	0	0	513.945	0	0	0	0	610.000	0	
Severínia	1.539.624	0	11.936.560	0	0	0	0	0	0	285.773	0	0	0	0	4.869.829	61.509.054	
Silveiras	560.000	0	460.000	0	0	0	0	0	0	23.896	0	0	0	0	170.000	0	
Socorro	7.814.850	0	4.925.000	0	0	0	0	0	0	1.325.963	0	0	0	0	5.465.370	8.410	
Sorocaba	164.784.800	543.591	99.802.082	2.620.210	0	457.688	0	0	0	35.756.922	0	249.633.049	0	0	122.021.130	12.417.141	
Sud Mennucci	810.000	0	7.717.500	0	0	0	0	0	0	49.848	0	0	0	0	1.429.799	0	
Sumaré	54.710.377	2.864	70.661.190	1.000.570	0	0	0	0	0	9.637.417	0	0	0	0	43.304.544	888.576	
Suzanópolis	205.000	0	1.695.000	0	0	0	0	0	0	26.782	0	0	0	0	245.000	0	
Suzano	40.886.741	0	21.065.000	6.721.450	0	0	0	0	0	12.941.754	120.000	0	0	0	21.964.200	812.810	
Tabapuã	1.038.000	0	4.503.000	0	0	0	0	0	0	68.086	0	0	0	0	1.365.000	5.000	
Tabatinga	1.673.260	0	2.100.360	0	0	0	0	0	0	308.105	0	0	0	0	2.830.000	0	
Taboão da Serra	56.743.879	0	19.302.479	1.131.590	0	0	0	0	0	11.336.709	10.000	0	0	0	27.001.500	343.650	
Taciba	556.500	0	827.000	0	0	0	0	0	0	62.855	0	0	0	0	901.500	8.700	
Taguaí	1.002.000	0	1.737.000	0	0	0	0	0	0	125.196	0	0	0	0	1.794.656	162.960	
Taiacú	590.000	0	797.000	0	0	0	0	0	0	90.401	0	0	0	0	1.030.000	0	
Taiúva	793.551	0	1.602.970	0	0	0	0	0	0	121.405	0	0	0	0	1.544.000	0	
Tambaú	3.764.000	0	9.925.750	94.010	0	0	0	0	0	392.044	87.000	0	0	0	4.152.000	55.190	
Tanabi	4.805.000	0	12.183.683	0	0	0	0	0	0	1.727.690	0	0	0	0	7.265.000	116.280	
Tapiraí	1.085.000	0	2.430.000	81.130	0	0	0	0	0	29.139	0	0	0	0	720.000	0	
Tapiratiba	3.291.000	0	3.267.000	0	0	0	0	0	0	951.517	0	0	0	0	2.854.000	1.397.110	
Taquaral	0	0	290.000	0	0	0	0	0	0	44.378	0	0	0	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		Quilos		Litros		Litros		Quilos		Litros		Litros		Quilos	
Taquaritinga	9.032.000	0	27.331.000	13.200	0	0	2.046.072	0	0	0	0	11.776.070	0	11.776.070	0	159.690				
Taquarítuba	3.650.000	0	54.328.200	0	0	0	1.714.081	0	0	0	0	3.969.000	0	3.969.000	0	0				
Taquarivaí	881.000	0	3.512.000	0	0	0	44.217	0	0	0	0	505.000	0	505.000	0	0				
Tarabai	1.537.500	0	4.119.500	0	0	0	910.886	0	0	0	0	1.959.000	0	1.959.000	0	29.040				
Tarumã	1.699.376	0	23.734.690	0	0	0	504.511	0	0	0	0	2.097.900	0	2.097.900	0	231.340				
Tatuí	23.311.950	55.150	37.396.050	728.190	0	0	3.146.302	0	0	0	0	14.732.810	0	14.732.810	0	4.278.026				
Taubaté	93.442.476	893	34.299.835	0	0	0	17.536.137	0	0	0	0	48.961.899	0	48.961.899	0	4.891.784				
Tejupá	221.000	0	197.000	0	0	0	1.877	0	0	0	0	205.000	0	205.000	0	0				
Teodoro Sampaio	3.946.500	0	14.668.000	0	0	0	728.467	0	0	0	0	3.951.500	0	3.951.500	0	117.710				
Terra Roxa	760.000	0	898.000	0	0	0	138.553	0	0	0	0	1.328.000	0	1.328.000	0	0				
Tietê	8.629.700	0	13.192.455	853.181	0	0	2.519.851	0	0	0	0	5.745.250	0	5.745.250	0	3.501.330				
Timburi	317.000	0	308.000	0	0	0	73.103	0	0	0	0	310.000	0	310.000	0	0				
Torre de Pedra	201.000	0	123.000	0	0	0	18.071	0	0	0	0	82.000	0	82.000	0	0				
Torrinha	1.915.000	0	5.838.000	0	0	0	206.039	0	0	0	0	2.289.000	0	2.289.000	0	0				
Trabijuí	120.000	0	393.000	0	0	0	0	0	0	0	0	82.000	0	82.000	0	0				
Tremembé	4.665.889	0	2.635.404	1.725.960	0	0	3.477.842	0	0	0	0	1.872.193	0	1.872.193	0	27.830				
Três Fronteiras	470.000	0	335.000	0	0	0	90.467	0	0	0	0	547.000	0	547.000	0	211.727				
Tuiuti	717.500	0	432.000	0	0	0	100.708	0	0	0	0	298.000	0	298.000	0	0				
Tupã	12.202.272	0	36.415.920	12.940	0	0	6.042.303	0	0	0	0	12.302.900	0	12.302.900	0	885.663				
Tupi Paulista	2.845.700	0	2.610.000	0	0	0	240.169	0	0	0	0	3.210.000	0	3.210.000	0	69.550				
Turiúba	107.000	0	103.000	0	0	0	19.851	0	0	0	0	230.000	0	230.000	0	0				
Turmalina	195.000	0	280.000	0	0	0	0	0	0	0	0	305.000	0	305.000	0	0				
Ubarana	798.000	0	7.461.000	0	0	0	82.627	0	0	0	0	2.256.000	0	2.256.000	0	921.404				
Ubatuba	21.035.000	90.000	8.611.613	0	0	0	3.448.383	0	0	0	0	9.632.000	0	9.632.000	0	347.070				
Ubirajara	540.000	0	916.000	0	0	0	49.067	0	0	0	0	720.000	0	720.000	0	0				
Uchôa	1.279.000	0	1.454.900	0	0	0	165.693	0	0	0	0	1.940.000	0	1.940.000	0	2.500				
União Paulista	90.000	0	140.000	0	0	0	31.174	0	0	0	0	88.000	0	88.000	0	0				
Urânia	1.596.000	0	4.935.000	0	0	0	168.787	0	0	0	0	1.884.000	0	1.884.000	0	0				
Uru	125.000	0	250.000	0	0	0	0	0	0	0	0	220.000	0	220.000	0	0				
Urupês	2.037.000	0	2.710.000	0	0	0	347.850	0	0	0	0	3.478.000	0	3.478.000	0	176.980				

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA		GASOLINA DE AVIAÇÃO		ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL		QUEROSENE DE AVIAÇÃO		QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO		GLP	COQUE	ETANOL		ASFALTO
	Litros		Litros			Litros	Quilos	Quilos	Litros	Litros	Quilos			Litros	Litros	
Valentim Gentil	1.564.000		0		2.913.000	0	0	0	0	0	0	956.861	0	2.251.000	2.872.684	
Valinhos	45.555.850		0		39.843.288	1.440.229	0	0	30.000	0	0	7.199.173	0	31.842.634	1.028.858	
Valparaíso	2.047.000		0		13.861.500	7.271.590	0	0	0	0	0	427.491	0	2.801.000	450.900	
Vargem	2.050.000		0		1.035.000	0	0	0	0	0	0	1.040.627	0	2.005.000	0	
Vargem Grande do Sul	7.377.000		0		13.141.000	0	0	0	0	0	0	11.491.563	0	5.181.000	158.010	
Vargem Grande Paulista	11.247.000		0		6.274.960	0	0	0	0	0	0	3.359.345	0	6.077.000	431.316	
Várzea Paulista	18.434.433		0		11.503.600	2.086.160	0	0	0	0	0	4.900.023	191.371	10.674.451	1.515.361	
Vera Cruz	1.207.000		0		403.000	0	0	0	0	0	0	613.822	0	1.010.000	0	
Vinhedo	24.516.340		0		9.200.100	13.610	0	0	0	0	0	5.367.057	0	17.201.127	304.714	
Viradouro	1.837.145		0		1.450.000	0	0	0	0	0	0	164.886	0	3.125.000	231.900	
Vista Alegre do Alto	680.000		0		14.425.900	0	0	0	0	0	0	65.921	0	990.000	0	
Vitória Brasil	235.000		0		501.050	0	0	0	0	0	0	19.916	0	305.000	0	
Votorantim	25.130.100		0		30.825.000	0	0	0	0	0	0	5.182.482	0	18.318.100	2.692.380	
Votuporanga	17.723.050		105.207		22.573.125	127.940	0	0	10.000	0	0	932.937	0	22.698.500	4.642.780	
Zacarias	120.000		0		376.000	0	0	0	0	0	0	32.838	0	281.000	0	
ESTADO SÃO PAULO	9.461.875.412		16.998.784		11.902.171.721	522.200.435	2.782.044.399	2.213.599	2.213.599	1.872.674.291	1.652.708.033	1.872.674.291	6.490.307.278	6.490.307.278	561.394.978	

Fonte : ANP.

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

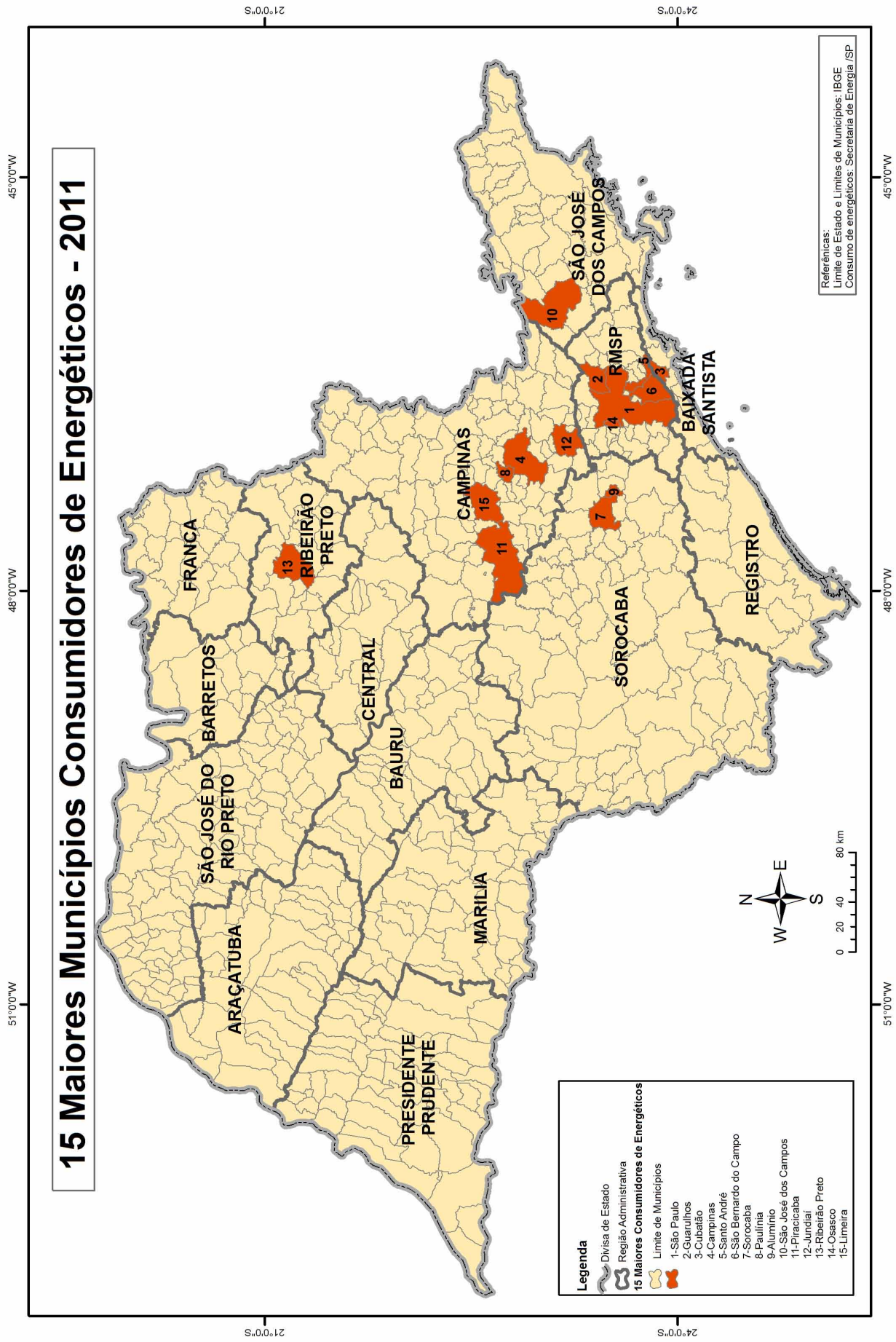


TABELA Nº 5 - OS 15 MAIORES MUNICÍPIOS CONSUMIDORES DE ENERGIA DO ESTADO DE SÃO PAULO

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE		GÁS NATURAL		ETANOL		DERIVADOS DE PETRÓLEO		TOTAL	PARTICIPAÇÃO (%)
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)		
São Paulo	2.445.451	659.124	713.682	4.226.805	8.045.061	18,9				
Guarulhos	275.552	97.121	59.372	2.257.879	2.689.924	6,3				
Cubatão	324.506	192.472	3.008	1.298.934	1.818.919	4,3				
Campinas	256.027	37.437	110.389	742.489	1.146.341	2,7				
Santo André	260.728	262.135	47.822	212.354	783.040	1,8				
São Bernardo do Campo	265.090	91.045	51.711	356.894	764.741	1,8				
Sorocaba	169.846	45.904	58.741	471.621	746.112	1,8				
Paulínia	91.133	223.597	8.124	347.606	670.459	1,6				
Alumínio	469.042	190.834	654	3.655	664.185	1,6				
São José dos Campos	173.009	77.433	48.710	346.760	645.912	1,5				
Piracicaba	180.304	121.564	41.718	242.428	586.015	1,4				
Jundiaí	186.795	70.015	44.133	260.929	561.871	1,3				
Ribeirão Preto	140.233	10.026	79.717	330.364	560.340	1,3				
Osasco	134.731	26.038	39.143	292.865	492.777	1,2				
Limeira	111.834	139.682	31.550	189.450	472.516	1,1				
Total dos 15 Maiores	5.484.279	2.244.427	1.338.473	11.581.034	20.648.213	48,6				
Estado São Paulo	11.169.491	4.599.448	3.124.434	23.568.944	42.462.318	100,0				

Fonte: ANP

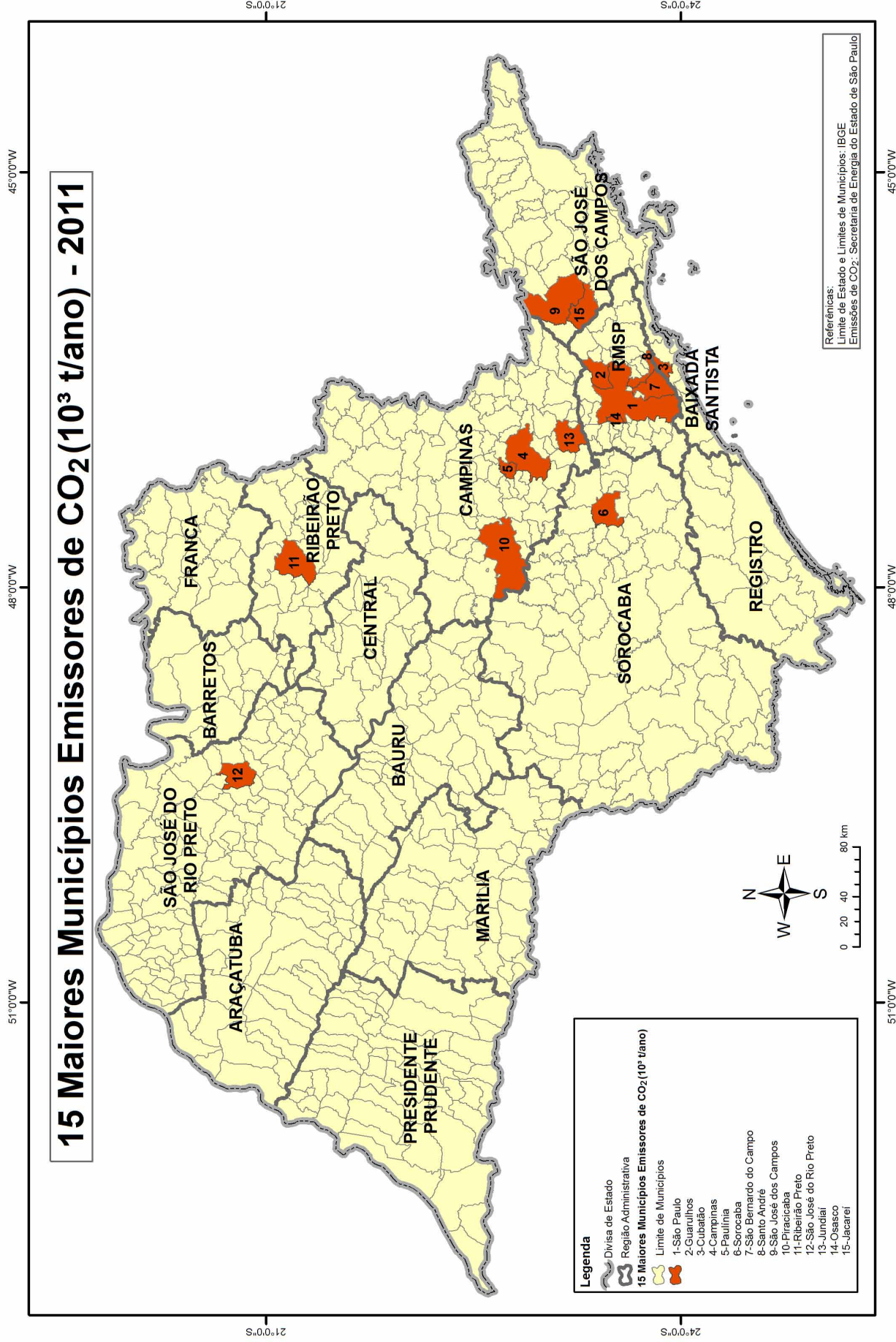
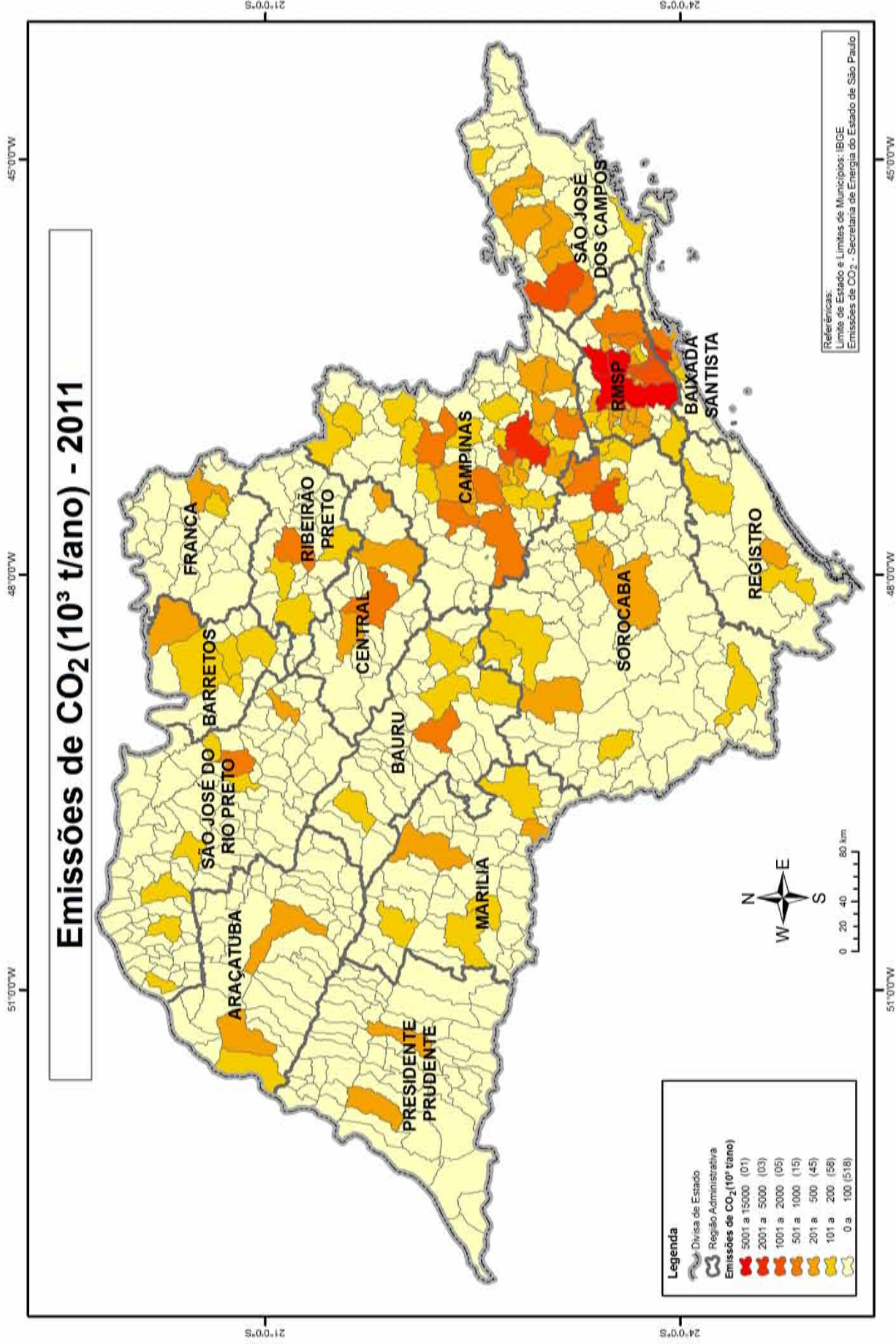
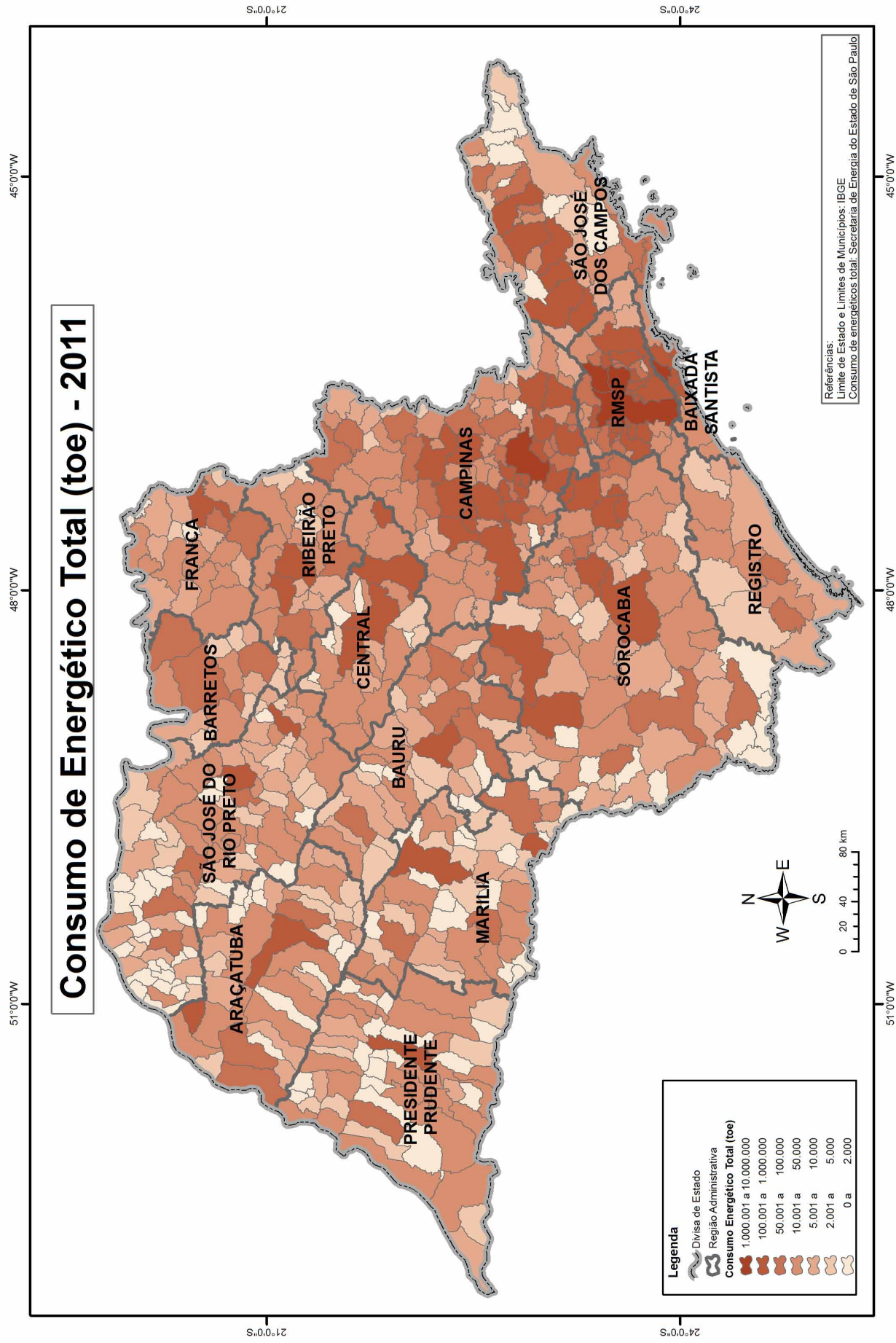


TABELA Nº 6 - OS 15 MAIORES MUNICÍPIOS EMISSORES DE CO₂ DO ESTADO DE SÃO PAULO

MUNICÍPIO	EMISSIONES DE CO ₂	PARTICIPAÇÃO (%)
	(10 ³ t/ano)	
São Paulo	13.383,69	17,3
Guarulhos	6.666,55	8,6
Cubatão	4.058,98	5,2
Campinas	2.188,99	2,8
Paulínia	1.516,97	2,0
Sorocaba	1.417,83	1,8
São Bernardo do Campo	1.214,98	1,6
Santo André	1.176,97	1,5
São José dos Campos	1.159,80	1,5
Piracicaba	961,99	1,2
Ribeirão Preto	959,17	1,2
São José do Rio Preto	907,93	1,2
Jundiaí	896,98	1,2
Osasco	889,81	1,2
Jacareí	869,15	1,1
Estado de São Paulo	77.345,86	100,0

Fonte: ANP





MUNICÍPIO	ELETRICIDADE		GÁS NATURAL		ETANOL		DERIVADOS DE PETRÓLEO		TOTAL		Emissões de CO ₂	
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)	(10 ³ t/ano)
Adamantina	5.597	0	3.559	14.549	23.705	41,38						
Adolfo	857	0	193	505	1.555	1,42						
Águaí	7.113	0	2.041	43.432	52.587	127,12						
Águas da Prata	1.179	0	514	2.902	4.595	8,26						
Águas de Lindóia	3.889	0	2.018	7.692	13.599	21,48						
Águas de Santa Bárbara	1.548	0	517	1.402	3.467	3,93						
Águas de São Pedro	1.075	0	767	3.096	4.937	8,75						
Aguadós	27.756	0	2.712	31.555	62.023	93,47						
Alambari	593	0	199	5.196	5.988	15,22						
Alfredo Marcondes	485	0	528	879	1.893	2,49						
Altair	1.005	0	134	3.245	4.385	9,54						
Altinópolis	2.292	0	1.670	6.078	10.041	17,50						
Alto Alegre	537	0	370	1.328	2.235	3,84						
Alumínio	469.042	190.834	654	3.655	664.185	436,41						
Álvares Florence	691	0	308	1.241	2.240	3,58						
Álvares Machado	2.672	0	1.422	10.482	14.576	30,29						
Álvares de Carvalho	479	0	77	450	1.006	1,26						
Alvinlândia	298	0	259	742	1.299	2,11						
Americana	124.222	59.104	27.232	121.219	331.778	475,87						
Américo Brasileiro	4.888	0	1.150	19.772	25.810	57,59						
Américo de Campos	677	0	653	1.483	2.813	4,27						
Amparo	30.478	27.029	4.973	31.688	94.167	150,83						
Anaíândia	750	0	368	5.501	6.619	16,48						
Andradina	15.130	0	5.072	75.247	95.449	219,49						
Angatuba	9.145	0	843	26.414	36.403	79,99						
Anhembi	852	0	227	2.015	3.094	5,83						
Anhumas	438	0	159	733	1.329	2,11						
Aparecida	7.578	0	3.253	47.585	58.417	136,97						
Aparecida d'Oeste	583	0	375	1.214	2.172	3,49						
Apiací	16.881	0	906	45.935	63.722	129,08						

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE		GÁS NATURAL		ETANOL		DERIVADOS DE PETRÓLEO		TOTAL		Emissões de CO ₂	
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)	(10 ³ t/ano)
Araçatiguama	41.724	31.508	837	24.847	98.916	142,32						
Araçatuba	35.993	15.258	16.978	127.415	195.644	398,51						
Araçoiaba da Serra	4.676	0	1.800	10.236	16.712	29,09						
Aramina	658	0	1.789	8.383	10.830	24,37						
Arandu	707	0	244	1.029	1.980	2,89						
Arapeí	201	0	50	398	649	1,12						
Araraquara	54.230	57.063	27.188	218.840	357.321	758,14						
Araras	38.061	35.454	9.608	71.372	154.495	283,58						
Arco-Íris	199	0	43	443	686	1,29						
Arealva	1.544	0	792	3.190	5.526	9,17						
Areias	269	0	148	1.146	1.563	3,24						
Areiópolis	876	0	1.262	2.838	4.975	8,09						
Ariranha	1.363	0	796	11.970	14.128	35,07						
Artur Nogueira	9.455	0	3.102	17.113	29.670	48,92						
Arujá	19.552	0	4.271	35.003	58.826	98,57						
Aspásia	210	0	91	303	605	0,87						
Assis	13.877	0	9.191	44.137	67.205	125,52						
Atibaia	30.825	0	12.693	111.888	155.406	318,55						
Auriflama	1.862	0	1.366	4.677	7.906	13,00						
Avaí	544	0	396	3.543	4.482	10,33						
Avanhandava	1.110	0	902	5.459	7.471	15,93						
Avaré	14.674	0	6.964	110.131	131.768	321,09						
Bady Bassitt	2.454	0	2.427	24.768	29.649	72,14						
Balbinos	345	0	-	923	1.268	2,53						
Bálsamo	1.570	0	715	1.612	3.897	4,60						
Bananal	1.736	0	178	2.932	4.847	8,10						
Barão de Antonina	256	0	207	544	1.007	1,54						
Barbosa	853	0	1.474	4.743	7.070	13,74						
Barri	7.208	0	3.728	14.799	25.735	42,29						
Barra Bonita	7.595	0	3.155	40.550	51.300	117,97						

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE		GÁS NATURAL		ETANOL		DERIVADOS DE PETRÓLEO		TOTAL		Emissões de CO ₂	
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)	(10 ³ t/ano)
Barra do Chapéu	242	0	57	577	876	1,63						
Barra do Turvo	417	0	224	5.650	6.291	16,51						
Barretos	25.780	0	11.404	48.885	86.069	139,71						
Barrinha	2.767	0	1.902	4.783	9.452	13,55						
Barueri	111.019	8.877	21.629	165.837	307.362	486,18						
Bastos	4.138	0	1.500	7.433	13.071	21,33						
Batatais	10.773	0	8.591	30.812	50.177	88,52						
Bauru	72.594	5.655	46.149	176.968	301.366	516,86						
Bebedouro	17.676	0	7.269	50.652	75.598	144,79						
Bento de Abreu	395	0	1.323	6.485	8.204	18,89						
Bernardino de Campos	2.384	0	794	2.702	5.880	7,68						
Bertioga	13.959	0	2.671	18.322	34.952	51,15						
Bilac	1.014	0	594	1.205	2.813	3,38						
Birigüi	19.610	0	8.208	32.471	60.289	90,89						
Biritiba Mirim	3.684	0	910	4.991	9.585	13,86						
Boa Esperança do Sul	3.423	0	1.032	6.238	10.693	17,57						
Bocaina	2.039	0	1.548	14.384	17.970	42,05						
Bofete	1.821	0	356	9.477	11.654	28,12						
Boituva	20.094	13.616	4.003	26.982	64.695	107,45						
Bom Jesus dos Perdões	5.854	0	1.122	14.765	21.740	42,83						
Bom Sucesso de Itararé	675	0	84	1.360	2.118	3,94						
Borá	106	0	-	5.947	6.053	17,51						
Boracéia	953	0	289	1.303	2.544	3,58						
Borborema	1.938	0	1.480	8.269	11.687	23,73						
Borebi	344	0	60	2.658	3.063	7,82						
Botucatu	46.425	0	9.591	67.292	123.307	190,21						
Bragança Paulista	42.992	20.598	18.196	74.504	156.290	255,27						
Braúna	481	0	494	1.332	2.307	3,83						
Brejo Alegre	634	0	323	10.491	11.447	30,88						
Brodowski	3.157	0	2.661	7.357	13.175	21,00						

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE		GÁS NATURAL		ETANOL		DERIVADOS DE PETRÓLEO		TOTAL		Emissões de CO ₂	
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)	(10 ³ t/ano)
Brotas	3.607	0	0	2.221	18.722	24.549	54,34					
Buri	2.426	0	0	811	6.143	9.380	17,69					
Buritama	2.519	0	0	1.797	5.104	9.420	14,45					
Buritizal	589	0	0	681	7.984	9.254	23,44					
Cabrália Paulista	592	0	0	378	1.742	2.711	4,96					
Cabreúva	18.027	3.268	0	1.485	22.235	45.015	71,05					
Caçapava	41.574	41.105	0	5.451	50.139	138.268	235,42					
Cachoeira Paulista	4.416	0	0	1.520	14.491	20.426	40,82					
Caconde	1.590	0	0	1.245	3.973	6.808	11,18					
Cafelândia	2.372	0	0	1.211	3.704	7.287	10,41					
Caiabu	361	0	0	204	679	1.245	1,94					
Caiçaras	32.900	25.831	0	5.723	61.900	126.354	232,95					
Caiuá	573	0	0	116	2.707	3.395	7,95					
Cajamar	25.461	10.161	0	5.167	41.059	81.848	139,45					
Cajati	23.561	0	0	1.088	27.901	52.550	81,10					
Cajobi	1.110	0	0	795	2.656	4.561	7,70					
Cajuru	2.866	0	0	2.052	6.689	11.606	18,94					
Campina do Monte Alegre	656	0	0	221	7.229	8.106	21,23					
Campinas	256.027	37.437	0	110.389	742.489	1.146.341	2.188,99					
Campo Limpo Paulista	27.868	2.799	0	4.350	26.239	61.255	80,82					
Campos do Jordão	10.116	0	0	2.301	18.339	30.755	50,57					
Campos Novos Paulista	477	0	0	685	5.573	6.735	16,29					
Cananéia	1.407	0	0	549	3.959	5.915	11,10					
Canas	673	0	0	87	453	1.213	1,29					
Cândido Mota	4.719	0	0	2.143	27.236	34.098	78,87					
Cândido Rodrigues	382	0	0	243	696	1.321	2,00					
Canitar	477	0	0	139	1.284	1.900	3,75					
Capão Bonito	4.309	0	0	1.679	23.022	29.011	66,36					
Capela do Alto	2.336	0	0	578	4.826	7.740	13,46					
Capivari	16.410	0	0	3.771	38.588	58.769	112,59					

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE		GÁS NATURAL		ETANOL		DERIVADOS DE PETRÓLEO		TOTAL		Emissões de CO ₂	
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)	(10 ³ t/ano)
Caraguatatuba	25.842	0	6.666	36.033	68.541	101,18						
Carapicuíba	46.611	0	13.377	145.078	205.066	416,51						
Cardoso	1.662	0	1.197	2.825	5.683	8,07						
Casa Branca	6.101	0	2.281	22.258	30.640	64,69						
Cássia dos Coqueiros	375	0	117	486	978	1,39						
Castilho	3.867	0	2.790	48.217	54.875	141,11						
Catanduva	24.187	0	15.281	92.985	132.453	267,49						
Catiguá	816	0	2.334	11.570	14.720	33,88						
Cedral	1.813	0	1.438	4.254	7.506	12,01						
Cerqueira César	2.483	0	1.767	7.018	11.268	19,96						
Cerquillo	16.909	2.133	12.689	19.481	51.213	60,63						
Cesário Lange	4.121	1.111	1.114	7.769	14.114	24,66						
Charqueada	2.690	0	617	8.889	12.195	26,44						
Chavantes	1.578	0	1.047	2.143	4.767	5,99						
Clementina	710	0	714	12.088	13.512	35,54						
Collina	8.321	0	1.270	34.034	43.625	101,96						
Colômbia	2.825	0	1.833	9.542	14.199	27,84						
Conchal	5.099	0	2.156	19.987	27.242	59,35						
Conchas	2.997	0	1.381	6.834	11.212	19,68						
Cordeirópolis	24.397	138.902	2.381	35.673	201.353	413,61						
Coroados	856	0	745	2.517	4.117	7,22						
Coronel Macedo	483	0	208	700	1.391	1,99						
Corumbataí	3.087	0	217	2.392	5.695	6,85						
Cosmópolis	9.114	0	2.959	25.043	37.116	71,84						
Cosmorama	2.725	0	1.120	15.847	19.692	45,93						
Cotia	56.602	0	15.201	86.138	157.941	240,76						
Cravinhos	7.545	0	2.592	12.301	22.438	34,95						
Cristais Paulista	1.168	0	4.002	2.880	8.050	8,14						
Cruzália	375	0	482	779	1.637	2,21						
Cruzeiro	24.361	14.453	3.128	48.214	90.156	170,94						

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE		GÁS NATURAL		ETANOL		DERIVADOS DE PETRÓLEO		TOTAL		Emissões de CO ₂	
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)	(10 ³ t/ano)
Cubatão	324.506	192.472	3.008	1.298.934	1.818.919	4.058,98						
Cunha	1.622	0	421	4.623	6.666	12,95						
Descalvado	10.346	11.684	2.675	21.947	46.651	89,36						
Diadema	110.922	25.027	21.621	114.717	272.286	373,36						
Dirce Reis	401	0	70	288	758	0,83						
Divinolândia	1.360	0	1.289	4.954	7.603	14,11						
Dobrada	753	0	676	1.487	2.917	4,23						
Dois Córregos	4.164	0	2.355	7.759	14.279	22,15						
Dolcinópolis	258	0	148	516	922	1,47						
Dourado	1.604	0	518	2.067	4.189	5,87						
Dracena	7.186	0	5.542	22.638	35.366	64,43						
Duartina	1.478	0	1.176	3.923	6.577	11,18						
Dumont	1.472	0	948	2.891	5.311	7,93						
Echaporã	683	0	929	2.862	4.474	8,21						
Eldorado	942	0	265	2.583	3.790	7,22						
Elias Fausto	6.599	0	784	11.447	18.830	33,28						
Elisiário	344	0	1.054	1.760	3.159	5,09						
Embaúba	299	0	185	2.001	2.485	5,48						
Embu	36.679	11.419	9.578	96.567	154.243	301,84						
Embu-Guaçu	8.060	0	1.988	15.907	25.954	44,19						
Emilianópolis	308	0	119	560	987	1,61						
Engenheiro Coelho	9.506	0	861	7.709	18.076	22,47						
Espírito Santo do Pinhal	6.045	0	3.412	14.539	23.996	40,87						
Espírito Santo do Turvo	432	0	246	865	1.542	2,47						
Estiva Gerbi	2.213	12.559	529	4.813	20.114	41,91						
Estrela do Norte	238	0	161	393	792	1,11						
Estrela d'Oeste	2.618	0	769	4.886	8.273	14,26						
Euclides da Cunha Paulista	765	0	460	1.545	2.770	4,39						
Fartura	1.916	0	1.818	4.621	8.355	12,99						
Fernando Prestes	905	0	931	2.939	4.775	8,52						

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE		GÁS NATURAL		ETANOL		DERIVADOS DE PETRÓLEO		TOTAL		Emissões de CO ₂	
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)	(10 ³ t/ano)
Fernandópolis	10.465	0	7.597	42.998	61.060	121,58						
Fernão	160	0	147	657	964	1,89						
Ferraz de Vasconcelos	21.579	8.909	2.099	19.292	51.879	73,34						
Flora Rica	166	0	157	327	650	0,94						
Floreal	468	0	395	1.027	1.890	2,94						
Flórida Paulista	1.345	0	1.127	6.821	9.294	19,92						
Florínea	373	0	148	756	1.277	2,14						
Franca	56.558	0	37.499	92.836	186.894	260,29						
Francisco Morato	14.496	0	2.830	19.315	36.642	53,26						
Franco da Rocha	19.919	8.335	3.450	17.207	48.910	65,70						
Gabriel Monteiro	423	0	336	712	1.471	2,03						
Gália	900	0	1.086	3.476	5.462	10,04						
Garça	7.209	0	3.123	13.851	24.183	39,21						
Gastão Vidigal	436	0	298	642	1.376	1,84						
Gavião Peixoto	1.669	0	140	3.330	5.139	9,58						
General Salgado	1.378	0	2.750	8.788	12.915	25,57						
Getulina	1.131	0	455	1.600	3.187	4,53						
Glicério	900	0	307	822	2.029	2,30						
Guaiçara	1.819	0	1.283	5.551	8.653	16,08						
Guaimbé	549	0	451	1.654	2.654	4,76						
Guaira	8.678	0	2.603	69.030	80.310	202,58						
Guapiaçu	3.059	0	1.378	4.156	8.593	11,69						
Guapira	2.783	0	280	2.915	5.979	8,27						
Guará	3.572	0	2.222	9.781	15.574	28,63						
Guaraçai	1.027	0	1.578	4.500	7.104	12,90						
Guaraci	1.252	0	722	6.536	8.510	19,07						
Guarani d'Oeste	308	0	147	269	723	0,77						
Guarantã	1.331	0	622	4.165	6.118	12,03						
Guararapes	6.069	0	1.756	13.445	21.270	38,70						
Guararema	10.715	1.145	1.097	14.548	27.505	44,23						

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE		GÁS NATURAL		ETANOL		DERIVADOS DE PETRÓLEO		TOTAL		Emissões de CO ₂	
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)	(10 ³ t/ano)
Guaratinguetá	26.810	24.837	5.870	67.463	124.979	248,58						
Guareí	1.556	0	450	2.914	4.920	8,23						
Guariba	4.174	0	3.458	20.406	28.038	59,42						
Guarujá	56.386	0	9.221	88.752	154.359	252,46						
Guarulhos	275.552	97.121	59.372	2.257.879	2.689.924	6.666,55						
Guatapará	1.045	0	303	6.001	7.349	17,60						
Guzolândia	478	0	619	2.325	3.422	6,75						
Herculândia	1.323	0	496	2.567	4.386	7,43						
Holambra	7.913	0	1.399	8.888	18.200	25,55						
Hortolândia	43.077	6.029	15.197	53.785	118.088	163,99						
Iacanga	1.562	0	902	7.211	9.676	20,95						
Iacri	685	0	388	2.839	3.911	8,25						
Iaras	691	0	538	8.699	9.928	25,42						
Ibaté	3.998	0	26.419	15.755	46.172	45,64						
Ibirá	1.558	0	844	1.972	4.374	5,60						
Ibirarema	1.054	0	437	7.516	9.007	22,00						
Ibitinga	9.502	4	6.343	16.886	32.736	47,89						
Ibiúna	11.693	0	3.837	33.526	49.056	97,36						
Icém	1.336	0	549	5.692	7.577	15,92						
Iepê	935	0	586	1.805	3.326	5,15						
Igaraçu do Tietê	2.764	0	1.769	5.686	10.219	16,32						
Igarapava	3.524	0	4.103	17.671	25.299	51,29						
Igaratá	1.404	0	503	6.370	8.278	18,32						
Iguape	2.857	0	1.096	5.276	9.229	14,61						
Ilha Comprida	1.631	0	375	2.029	4.035	5,64						
Ilha Solteira	7.028	0	2.412	15.189	24.629	43,66						
Ilhabela	5.151	0	684	7.802	13.636	21,85						
Indaiatuba	66.466	22.669	20.061	80.465	189.662	276,20						
Indiana	499	0	193	889	1.581	2,47						
Indiaporã	541	0	318	933	1.793	2,66						

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Inúbia Paulista	526	0	582	626	1.733	1,75
Ipaussu	2.205	0	2.676	15.307	20.188	44,16
Iperó	6.919	315	833	4.340	12.407	12,74
Ipeúna	2.335	4.626	372	4.571	11.904	23,45
Ipiruá	556	0	123	487	1.166	1,39
Iporanga	253	0	75	447	774	1,25
Ipuã	2.789	0	999	4.160	7.949	12,04
Iracemápolis	5.173	0	1.398	17.672	24.243	51,34
Irapuã	779	0	595	1.814	3.187	5,20
Irapuru	806	0	542	739	2.086	2,07
Itaberá	2.772	0	729	4.392	7.893	12,53
Itaí	6.925	0	1.487	11.380	19.792	32,95
Itajobi	2.185	0	1.966	6.296	10.447	17,97
Itajú	639	0	460	2.460	3.559	7,14
Itanhaém	13.626	0	3.593	18.484	35.703	51,50
Itaoca	164	0	30	286	480	0,82
Itapeçerica da Serra	18.157	0	5.296	78.881	102.334	227,89
Itapetininga	33.494	0	12.448	86.870	132.812	249,66
Itapeva	30.866	0	5.569	25.725	62.160	72,63
Itapevi	34.573	6.235	4.217	33.429	78.453	106,07
Itapira	18.331	0	3.749	32.144	54.223	91,47
Itapirapuã Paulista	188	0	16	508	712	1,45
Itápolis	8.109	7.764	6.821	25.244	47.939	90,42
Itaporanga	1.268	0	1.342	3.884	6.494	11,06
Itapuí	3.979	0	797	5.219	9.995	15,09
Itapura	946	0	164	923	2.032	2,56
Itaquaquecetuba	40.107	15.141	12.516	70.354	138.117	228,77
Itararé	5.790	0	2.003	23.530	31.322	67,77
Itariri	1.045	0	289	5.173	6.507	14,80
Itatiba	33.947	26.153	9.732	63.008	132.840	236,46

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE		GÁS NATURAL		ETANOL		DERIVADOS DE PETRÓLEO		TOTAL		Emissões de CO ₂	
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)	(10 ³ t/ano)
Itatinga	2.209	0	0	724	4.948	7.880	14,06					
Itirapina	2.822	0	0	1.072	10.426	14.319	30,17					
Itirapuã	603	0	0	599	891	2.094	2,52					
Itobi	1.355	0	0	545	1.789	3.689	5,13					
Itu	53.166	26.791	0	16.284	159.047	255.288	520,01					
Itupeva	20.262	8.690	0	3.405	49.669	82.025	159,88					
Ituverava	5.886	0	0	3.261	11.718	20.866	33,23					
Jaborandi	829	0	0	339	1.280	2.448	3,67					
Jaboticabal	14.492	0	0	8.670	50.599	73.761	141,70					
Jacaré	97.821	193.568	0	11.194	149.507	452.091	869,15					
Jaci	2.250	0	0	643	6.859	9.752	19,88					
Jacupiranga	1.637	0	0	441	36.672	38.751	107,55					
Jaguariúna	25.624	22.354	0	4.094	22.879	74.951	114,67					
Jales	7.584	0	0	5.095	54.612	67.290	158,89					
Jambeiro	558	0	0	82	4.507	5.147	12,41					
Jandira	21.417	139	0	4.495	35.398	61.449	99,22					
Jardinópolis	6.116	0	0	4.378	29.218	39.713	81,05					
Jarinú	8.702	0	0	1.438	13.902	24.042	39,38					
Jaú	25.588	0	0	17.233	53.730	96.550	152,16					
Jeriquara	520	0	0	405	1.388	2.312	4,02					
Joanópolis	1.550	0	0	673	4.075	6.298	11,55					
João Ramalho	428	0	0	441	2.198	3.068	6,41					
José Bonifácio	6.753	0	0	5.675	28.250	40.679	82,02					
Júlio Mesquita	354	0	0	234	1.198	1.786	3,33					
Jumirim	1.805	0	0	217	1.751	3.773	5,06					
Jundiá	186.795	70.015	0	44.133	260.929	561.871	896,98					
Junqueirópolis	2.229	0	0	3.104	13.605	18.938	39,39					
Juquiá	1.665	0	0	898	15.103	17.666	43,85					
Juquitiba	3.433	0	0	1.089	37.311	41.833	108,98					
Lagoinha	443	0	0	101	1.090	1.634	3,06					

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE		GÁS NATURAL		ETANOL		DERIVADOS DE PETRÓLEO		TOTAL		Emissões de CO ₂	
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)	(10 ³ t/ano)
Laranjal Paulista	15.283		19.039		1.564	10.271		46.157		71,90		
Lavrínia	906		0		110	723		1.740		2,01		
Lavríinhas	810		0		101	3.665		4.576		10,72		
Leme	17.268		0		7.100	62.645		87.014		180,98		
Lençóis Paulista	16.820		0		7.539	39.810		64.169		115,81		
Limeira	111.834		139.682		31.550	189.450		472.516		856,55		
Lindóia	1.884		0		1.120	3.350		6.354		9,40		
Lins	12.433		1.786		7.253	50.113		71.585		147,61		
Lorena	19.010		2.394		3.698	29.739		54.842		89,75		
Lourdes	250		0		111	249		610		0,72		
Louveira	23.655		5.125		3.061	24.916		56.757		82,31		
Lucélia	2.541		0		1.360	8.090		11.992		23,33		
Lucianópolis	253		0		102	552		906		1,58		
Luiz Antonio	22.823		0		1.865	35.493		60.182		106,70		
Luiziânia	428		0		355	1.412		2.195		3,99		
Lupércio	471		0		156	559		1.186		1,60		
Lutécia	362		0		140	433		935		1,23		
Macatuba	2.623		0		1.329	5.587		9.539		16,11		
Macaubal	1.201		0		870	1.867		3.938		5,29		
Macedônia	520		0		169	437		1.127		1,25		
Magda	413		0		830	2.055		3.298		5,97		
Mairinque	12.745		10.121		1.963	11.457		36.285		55,03		
Mairiporã	47.444		0		3.586	29.068		80.098		82,33		
Manduri	1.335		0		848	2.717		4.900		7,73		
Marabá Paulista	533		0		94	459		1.086		1,29		
Maracáí	1.830		0		1.544	9.345		12.719		27,12		
Marapoama	505		0		419	5.770		6.694		16,96		
Mariápolis	326		0		109	481		915		1,38		
Marília	42.476		10.804		19.032	107.973		180.285		331,51		
Marinópolis	237		0		157	1.101		1.495		3,14		

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE		GÁS NATURAL		ETANOL		DERIVADOS DE PETRÓLEO		TOTAL		Emissões de CO ₂	
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)	(10 ³ t/ano)
Martinópolis	3.058	0	0	2.168	8.999	14.225	25,86					
Matão	29.414	25.603	8.681	59.799	123.497	232,50						
Mauá	117.255	77.325	12.976	102.859	310.414	454,43						
Mendonça	684	0	490	9.143	10.316	26,84						
Meridiano	639	0	447	9.864	10.950	28,98						
Mesópolis	221	0	99	191	511	0,53						
Miguelópolis	3.374	0	930	3.909	8.213	11,12						
Mineiros do Tietê	1.468	0	453	1.567	3.488	4,41						
Mira Estrela	430	0	505	852	1.787	2,42						
Miracatu	2.092	0	1.393	41.022	44.507	120,06						
Mirandópolis	3.525	0	1.440	8.855	13.820	25,34						
Mirante do Paranapanema	1.773	0	1.121	13.009	15.904	37,96						
Mirassol	10.491	0	8.833	45.626	64.951	131,33						
Mirassolândia	533	0	280	846	1.659	2,41						
Mococa	12.907	0	7.941	39.903	60.750	113,21						
Mogi das Cruzes	121.328	55.842	23.915	145.660	346.746	537,17						
Mogi-Guaçu	70.051	199.315	15.448	88.521	373.335	701,03						
Mogi-Mirim	30.781	13.663	8.957	54.393	107.795	184,18						
Mombuca	676	0	128	493	1.297	1,40						
Monções	497	0	388	10.589	11.474	30,61						
Mongaguá	7.315	0	2.347	10.617	20.279	29,58						
Monte Alegre do Sul	1.994	0	548	3.750	6.293	10,76						
Monte Alto	17.689	0	4.296	15.809	37.794	44,84						
Monte Aprazível	2.993	0	2.919	6.470	12.382	18,47						
Monte Azul Paulista	2.817	0	1.928	4.605	9.351	13,12						
Monte Castelo	463	0	177	525	1.165	1,50						
Monte Mor	14.185	0	2.501	16.360	33.047	45,90						
Monteiro Lobato	421	0	183	986	1.590	2,74						
Morro Agudo	3.928	0	2.000	27.411	33.339	80,22						
Morungaba	5.793	0	1.013	5.781	12.587	16,39						

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE		GÁS NATURAL		ETANOL		DERIVADOS DE PETRÓLEO		TOTAL		Emissões de CO ₂	
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)	(10 ³ t/ano)
Motuca	465	0	0	200	526	1.191	1,47					
Murutinga do Sul	451	0	0	187	733	1.371	2,09					
Nantes	328	0	0	157	606	1.092	1,74					
Narandiba	764	0	0	190	10.093	11.048	29,68					
Natividade da Serra	591	0	0	124	813	1.529	2,29					
Nazaré Paulista	2.540	0	0	508	4.324	7.372	12,10					
Neves Paulista	1.374	0	0	667	2.282	4.322	6,47					
Nhandeara	1.468	0	0	1.619	5.540	8.627	15,96					
Nipoã	624	0	0	543	13.523	14.690	39,80					
Nova Aliança	1.979	0	0	525	1.991	4.495	5,73					
Nova Campina	1.378	0	0	70	7.719	9.166	23,21					
Nova Canaã Paulista	234	0	0	129	299	662	0,86					
Nova Castilho	190	0	0	43	228	461	0,66					
Nova Europa	972	0	0	673	10.479	12.125	30,77					
Nova Granada	2.848	0	0	1.837	7.782	12.466	22,50					
Nova Guataporanga	200	0	0	140	263	604	0,75					
Nova Independência	361	0	0	465	4.939	5.765	14,51					
Nova Luzitânia	319	0	0	277	520	1.116	1,47					
Nova Odessa	29.367	2.156	7.091	35.427	74.042	105,49						
Novais	396	0	0	272	447	1.114	1,28					
Novo Horizonte	5.683	0	0	3.748	30.271	39.702	86,66					
Nuporanga	4.711	0	0	676	5.561	10.948	16,39					
Ocaucu	510	0	0	375	2.541	3.425	7,39					
Óleo	258	0	0	96	364	718	1,04					
Olimpia	10.148	0	0	7.871	20.512	38.531	58,79					
Onda Verde	537	0	0	2.173	38.972	41.682	114,48					
Oriente	664	0	0	262	1.071	1.997	3,04					
Orindiúva	755	0	0	539	17.136	18.431	50,46					
Orlândia	14.347	0	0	4.748	25.353	44.449	73,01					
Osasco	134.731	26.038	39.143	292.865	492.777	889,81						

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE		GÁS NATURAL		ETANOL		DERIVADOS DE PETRÓLEO		TOTAL		Emissões de CO ₂	
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)	(10 ³ t/ano)
Oscar Bressane	315	0	0	167	590	1.072	1,68					
Oswaldo Cruz	5.796	0	0	3.635	13.906	23.336	40,00					
Ourinhos	16.227	0	0	9.587	116.449	142.262	338,81					
Ouro Verde	779	0	0	548	1.667	2.994	4,78					
Ouroeste	1.331	0	0	1.810	8.604	11.745	24,97					
Pacaembu	1.354	0	0	1.089	3.307	5.749	9,25					
Paletina	1.567	0	0	1.045	9.822	12.434	28,58					
Palmares Paulista	820	0	0	462	845	2.128	2,40					
Palmeira d'Oeste	1.202	0	0	945	3.378	5.525	9,72					
Palmital	4.226	0	0	2.027	19.152	25.405	55,77					
Panorama	4.352	0	0	1.379	7.241	12.973	20,89					
Paraguape Paulista	5.849	0	0	3.135	39.321	48.305	114,11					
Paraibuna	2.015	0	0	771	7.216	10.002	20,49					
Paraiso	919	0	0	1.318	7.425	9.662	21,81					
Parapananema	3.295	0	0	1.356	7.964	12.614	22,87					
Paranapuã	643	0	0	270	2.918	3.831	7,99					
Parapuã	1.110	0	0	2.110	12.901	16.121	37,68					
Pardinho	1.425	0	0	2.985	15.249	19.659	43,34					
Parquera-Açu	2.126	0	0	1.270	77.247	80.642	225,47					
Parisi	312	0	0	108	286	707	0,82					
Patrocínio Paulista	3.271	0	0	1.146	21.678	26.095	63,21					
Paulicéia	1.490	0	0	736	11.975	14.200	35,05					
Paulínia	91.133	223.597	8.124	347.606	670.459	1.516,97						
Paulistânia	241	0	0	63	140	444	0,40					
Paulo de Faria	1.111	0	0	806	1.403	3.320	3,98					
Pederneiros	19.063	8.170	3.554	36.677	67.464	124,69						
Pedra Bela	712	0	0	385	2.430	3.527	6,89					
Pedranópolis	443	0	0	164	547	1.154	1,56					
Pedregulho	2.036	0	0	1.488	2.947	6.471	8,42					
Pedreira	16.068	9.835	2.389	17.819	46.111	72,22						

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE		GÁS NATURAL		ETANOL		DERIVADOS DE PETRÓLEO		TOTAL		Emissões de CO ₂	
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)	(10 ³ t/ano)
Pedrinhas Paulista	584	0	0	202	1.184	1.970	3,42					
Pedro de Toledo	1.012	0	171	919	2.101	2,52						
Penápolis	9.069	0	7.963	22.731	39.763	64,79						
Pereira Barreto	4.071	0	2.100	13.619	19.790	39,42						
Pereiras	2.762	0	371	3.471	6.605	10,08						
Peruibe	9.351	0	3.992	18.769	32.112	52,14						
Piacatu	557	0	186	769	1.512	2,20						
Piedade	6.721	0	3.471	19.105	29.298	54,59						
Pilar do Sul	2.723	0	1.605	10.590	14.918	30,28						
Pindamonhangaba	104.528	102.529	6.173	69.969	283.198	428,29						
Pindorama	2.560	0	1.606	3.476	7.643	9,88						
Pinhalzinho	1.796	0	1.295	7.745	10.836	22,16						
Piqueroibi	447	0	142	586	1.175	1,67						
Piquete	1.475	0	365	1.531	3.372	4,35						
Piracaia	3.951	0	1.693	7.063	12.707	19,77						
Piracicaba	180.304	121.564	41.718	242.428	586.015	961,99						
Piraju	3.790	0	2.820	10.125	16.735	28,79						
Pirajuí	2.881	0	1.997	6.502	11.381	18,20						
Pirangi	2.058	0	1.013	1.677	4.748	4,71						
Pirapora do Bom Jesus	2.752	0	359	7.373	10.484	21,37						
Pirapozinho	5.196	0	2.146	6.584	13.925	18,84						
Pirassununga	15.361	0	8.096	22.565	46.022	63,35						
Piratininga	1.622	0	1.282	27.486	30.390	80,51						
Pitangueiras	4.360	0	2.509	5.102	11.971	14,04						
Planalto	532	0	286	25.793	26.612	76,01						
Platina	239	0	66	752	1.057	2,18						
Poá	18.234	19.277	5.847	15.977	59.335	86,67						
Poloni	1.136	0	544	9.949	11.628	29,19						
Pompéia	7.298	0	2.601	5.460	15.358	15,01						
Pongai	408	0	589	2.620	3.617	7,59						

MUNICÍPIO	Consumo Energético					TOTAL (toe)	Emissões de CO ₂ (10 ³ t/ano)
	ELETRICIDADE (toe)	GÁS NATURAL (toe)	ETANOL (toe)	DERIVADOS DE PETRÓLEO (toe)	TOTAL (toe)		
Pontal	4.580	0	2.409	3.478	10.467	9,76	
Pontalinda	385	0	108	24.193	24.686	71,29	
Pontes Gestal	433	0	229	875	1.536	2,54	
Populina	629	0	444	6.879	7.952	20,19	
Porangaba	1.329	0	373	1.552	3.253	4,34	
Porto Feliz	14.551	1.532	2.908	10.639	29.630	32,88	
Porto Ferreira	20.963	51.937	4.693	39.349	116.942	231,63	
Potim	2.222	0	61	23.199	25.482	67,21	
Potirendaba	2.651	0	2.429	2.263	7.044	6,22	
Pracinha	219	0	61	11.317	11.598	33,34	
Pradópolis	2.322	0	1.528	2.069	5.919	5,65	
Praia Grande	44.930	0	12.616	69.256	126.802	193,67	
Pratânia	796	0	225	18.097	19.118	53,33	
Presidente Alves	540	0	201	3.006	3.747	8,81	
Presidente Bernardes	1.583	0	2.274	6.644	10.500	18,77	
Presidente Epitácio	7.935	0	3.284	10.318	21.537	28,90	
Presidente Prudente	43.585	0	22.440	85.327	151.351	240,23	
Presidente Venceslau	5.078	0	2.786	87.711	95.576	256,99	
Promissão	5.583	0	3.187	18.823	27.593	54,42	
Quadra	695	0	354	31.580	32.628	92,94	
Quatá	2.261	0	1.161	4.425	7.846	12,74	
Queiroz	437	0	504	12.531	13.473	36,92	
Queluz	1.056	0	1.139	18.225	20.420	52,94	
Quintana	1.295	0	1.748	24.770	27.813	72,74	
Rafard	2.090	0	510	3.234	5.834	9,20	
Rancharia	6.013	0	1.793	12.294	20.100	35,46	
Redenção da Serra	447	0	-	6.901	7.348	20,34	
Regente Feijó	2.830	0	3.714	5.915	12.458	16,15	
Reginópolis	1.059	0	628	15.374	17.060	45,18	
Registro	6.774	0	4.240	18.032	29.045	49,65	

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE		GÁS NATURAL		ETANOL		DERIVADOS DE PETRÓLEO		TOTAL		Emissões de CO ₂	
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)	(10 ³ t/ano)
Restinga	996	0	0	420	50.266				51.682		148,09	
Ribeira	215	0	0	-	470				684		1,39	
Ribeirão Bonito	1.104	0	0	679	2.714				4.497		7,78	
Ribeirão Branco	1.441	0	0	365	3.807				5.612		11,00	
Ribeirão Corrente	518	0	0	250	635				1.404		1,82	
Ribeirão do Sul	510	0	0	229	811				1.550		2,32	
Ribeirão dos Índios	234	0	0	67	428				730		1,22	
Ribeirão Grande	11.695	0	0	72	4.096				15.864		12,03	
Ribeirão Pires	19.337	719		4.711	38.231				62.998		109,46	
Ribeirão Preto	140.233	10.026		79.717	330.364				560.340		959,17	
Rifaina	604	0	0	404	751				1.759		2,12	
Rincão	1.805	0	0	727	3.495				6.027		10,09	
Rinópolis	1.145	0	0	961	11.771				13.877		34,41	
Rio Claro	72.900	114.107		15.623	103.863				306.493		552,61	
Rio das Pedras	7.902	0	0	1.557	17.782				27.241		51,85	
Rio Grande da Serra	4.600	81		241	2.261				7.183		6,20	
Riolândia	1.157	0	0	667	1.993				3.817		5,56	
Riversul	447	0	0	10	414				871		1,18	
Rosana	3.664	0	0	1.138	4.462				9.263		12,61	
Roseira	1.442	0	0	763	29.967				32.172		87,54	
Rubiácea	290	0	0	99	779				1.167		2,27	
Rubinéia	511	0	0	118	535				1.164		1,52	
Sabino	653	0	0	261	1.238				2.153		3,53	
Sagres	292	0	0	16	34				342		0,10	
Sales	900	0	0	528	1.481				2.909		4,23	
Sales Oliveira	2.238	0	0	1.166	2.915				6.319		8,29	
Salesópolis	1.549	0	0	590	4.687				6.826		13,33	
Salmourão	372	0	0	265	477				1.115		1,35	
Salinho	1.989	0	0	606	3.114				5.709		8,97	
Salto	53.423	13.785		6.376	61.871				135.455		204,20	

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE		GÁS NATURAL		ETANOL		DERIVADOS DE PETRÓLEO		TOTAL		Emissões de CO ₂	
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)	(10 ³ t/ano)
Salto de Pirapora	25.771	0	1.755	15.649	43.174	44,97						
Salto Grande	1.138	0	349	1.696	3.183	4,82						
Sandovalina	437	0	225	9.921	10.582	29,19						
Santa Adélia	1.917	0	1.649	25.348	28.914	74,36						
Santa Albertina	762	0	258	7.442	8.462	21,82						
Santa Bárbara d'Oeste	56.962	14.420	17.834	59.251	148.466	198,35						
Santa Branca	2.707	0	414	2.638	5.759	7,35						
Santa Clara d'Oeste	342	0	96	371	810	1,05						
Santa Cruz da Conceição	2.061	0	467	16.502	19.031	48,45						
Santa Cruz da Esperança	166	0	412	772	1.350	2,21						
Santa Cruz das Palmeiras	3.427	0	2.747	21.107	27.281	61,59						
Santa Cruz do Rio Pardo	9.115	0	5.343	55.429	69.887	161,18						
Santa Ernestina	516	0	363	474	1.353	1,34						
Santa Fé do Sul	5.973	0	4.219	36.313	46.506	105,25						
Santa Gertrudes	27.427	193.929	818	16.130	238.505	479,51						
Santa Isabel	11.014	0	1.544	22.364	34.923	62,88						
Santa Lúcia	763	0	147	629	1.539	1,80						
Santa Maria da Serra	908	0	246	4.270	5.424	12,41						
Santa Mercedes	357	0	283	1.801	2.441	5,26						
Santa Rita d'Oeste	302	0	179	534	1.015	1,53						
Santa Rita do Passa Quatro	4.917	0	2.261	31.507	38.685	91,96						
Santa Rosa de Viterbo	16.779	0	1.489	20.161	38.430	59,67						
Santa SaLETE	222	0	60	462	744	1,34						
Santana da Ponte Preta	189	0	111	386	685	1,11						
Santana de Parnaíba	31.667	1.712	3.799	35.748	72.926	103,86						
Santo Anastácio	3.430	0	1.206	8.354	12.990	24,03						
Santo André	260.728	262.135	47.822	212.354	783.040	1.176,97						
Santo Antonio da Alegria	717	0	1.044	2.054	3.816	5,86						
Santo Antonio de Posse	4.093	384	3.742	16.566	24.785	48,20						
Santo Antonio do Aracanguá	1.453	0	395	10.336	12.184	30,40						

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE		GÁS NATURAL		ETANOL		DERIVADOS DE PETRÓLEO		TOTAL		Emissões de CO ₂	
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)	(10 ³ t/ano)
Santo Antonio do Jardim	740	0	634	2.370	3.744	6,74						
Santo Antonio do Pinhal	868	0	489	3.938	5.294	11,00						
Santo Expedito	284	0	204	456	944	1,30						
Santópolis do Aguapeí	404	0	667	4.800	5.871	13,99						
Santos	108.213	4.968	19.831	214.495	347.507	621,66						
São Bento do Sapucaí	1.095	0	918	5.145	7.158	14,43						
São Bernardo do Campo	265.090	91.045	51.711	356.894	764.741	1.214,98						
São Caetano do Sul	66.264	18.845	15.190	73.662	173.961	248,17						
São Carlos	69.891	14.998	27.653	94.308	206.851	299,49						
São Francisco	295	0	169	490	954	1,40						
São João da Boa Vista	32.737	0	6.219	43.660	82.616	124,34						
São João das Duas Pontes	261	0	142	357	760	1,02						
São João de Itacema	198	0	91	300	589	0,87						
São João do Pau d'Alho	254	0	159	380	793	1,08						
São Joaquim da Barra	9.649	0	4.275	29.679	43.603	86,15						
São José da Bela Vista	805	0	1.048	4.275	6.129	12,44						
São José do Barreiro	360	0	98	148	606	0,41						
São José do Rio Pardo	13.242	0	5.222	51.967	70.431	151,42						
São José do Rio Preto	85.962	0	56.832	317.148	459.942	907,93						
São José dos Campos	173.009	77.433	48.710	346.760	645.912	1.159,80						
São Lourenço da Serra	1.772	0	656	12.237	14.665	35,56						
São Luiz do Paraitinga	1.082	0	404	2.602	4.088	7,37						
São Manuel	7.712	0	3.818	39.998	51.528	115,73						
São Miguel Arcanjo	3.202	0	1.038	8.969	13.210	25,53						
São Paulo	2.445.451	659.124	713.682	4.226.805	8.045.061	13.383,69						
São Pedro	5.040	0	2.834	29.525	37.399	85,84						
São Pedro do Turvo	1.189	0	368	2.068	3.626	5,93						
São Roque	15.991	8.797	6.949	58.641	90.379	187,89						
São Sebastião	28.543	0	3.896	26.127	58.567	73,41						
São Sebastião da Gramma	1.328	0	639	3.331	5.298	9,45						

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE		GÁS NATURAL		ETANOL		DERIVADOS DE PETRÓLEO		TOTAL		Emissões de CO ₂	
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)	(10 ³ t/ano)
São Simão	2.858	0	1.645	8.706	13.209	24,78						
São Vicente	42.175	230	10.429	126.400	179.234	356,42						
Sarapuá	1.497	0	359	1.939	3.796	5,50						
Sarutaiá	329	0	113	499	942	1,40						
Sebastianópolis do Sul	601	0	347	13.803	14.751	40,60						
Serra Azul	1.043	0	617	1.643	3.303	4,67						
Serra Negra	4.932	0	1.700	8.498	15.130	23,72						
Serrana	4.524	0	3.551	20.673	28.748	60,07						
Sertãozinho	27.703	0	14.379	67.919	110.001	196,13						
Sete Barras	997	0	294	2.473	3.763	6,92						
Severínia	1.633	0	2.344	66.109	70.086	180,34						
Silveiras	500	0	82	849	1.431	2,41						
Socorro	6.084	0	2.631	11.169	19.884	31,42						
Sorocaba	169.846	45.904	58.741	471.621	746.112	1.417,83						
Sud Meninucci	892	0	688	7.347	8.928	21,54						
Sumaré	75.603	42.959	20.847	111.442	250.851	413,79						
Suzanópolis	519	0	118	1.644	110.761	4,81						
Suzano	108.999	181.062	10.574	65.204	258.278	587,73						
Tabapuã	1.439	0	657	4.755	6.851	13,85						
Tabatinga	1.970	0	1.362	3.311	6.643	9,43						
Taboão da Serra	43.722	5.345	12.999	69.218	131.283	204,62						
Taciba	550	0	434	1.196	2.180	3,43						
Taguaí	1.258	0	864	2.506	4.627	7,17						
Taiacú	690	0	496	1.205	2.391	3,44						
Taiúva	801	0	743	2.081	3.625	5,99						
Tambaú	7.549	11.750	1.999	11.979	33.277	60,90						
Tanabi	4.399	0	3.497	15.452	23.348	44,37						
Tapiraí	836	0	347	3.045	4.228	8,82						
Tapiratiba	1.708	0	1.374	7.209	10.290	20,19						
Taquaral	508	0	-	278	786	0,81						

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE		GÁS NATURAL		ETANOL		DERIVADOS DE PETRÓLEO		TOTAL		Emissões de CO ₂	
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)	(10 ³ t/ano)
Taquaritinga	8.166	0	0	5.669	32.112	45.947	92,78					
Taquarrituba	3.478	0	0	1.911	50.951	56.340	149,29					
Taquarivaí	912	0	0	243	3.756	4.910	10,93					
Tarabai	849	0	0	943	5.347	7.139	15,29					
Tarumã	2.816	0	0	1.010	22.397	26.223	65,62					
Tatuí	30.237	52.719	0	7.092	56.992	147.040	280,59					
Taubaté	71.329	25.492	0	23.570	117.508	237.899	383,68					
Tejupá	456	0	0	99	344	899	0,98					
Teodoro Sampaio	2.278	0	0	1.902	16.329	20.509	47,35					
Terra Roxa	1.084	0	0	639	1.454	3.177	4,14					
Tietê	12.478	0	0	2.766	23.595	38.839	66,92					
Timburi	274	0	0	149	558	981	1,58					
Torre de Pedra	235	0	0	39	274	548	0,77					
Torrinha	1.319	0	0	1.102	6.675	9.095	19,35					
Trabiju	552	0	0	39	434	1.026	1,26					
Tremembé	7.684	0	0	901	9.705	18.290	27,20					
Três Fronteiras	790	0	0	263	899	1.952	2,51					
Tuiuti	765	0	0	143	994	1.903	2,80					
Tupã	10.282	0	0	5.923	45.526	61.731	130,64					
Tupi Paulista	1.993	0	0	1.545	4.686	8.224	13,31					
Turúba	299	0	0	111	185	594	0,52					
Turmalina	311	0	0	147	394	852	1,13					
Ubarana	1.138	0	0	1.086	7.950	10.174	23,09					
Ubatuba	14.189	0	0	4.637	26.323	45.149	73,47					
Ubirajara	529	0	0	347	1.244	2.120	3,58					
Uchôa	2.962	0	0	934	2.360	6.255	6,72					
União Paulista	197	0	0	42	210	450	0,60					
Urânia	1.255	0	0	907	5.621	7.783	16,30					
Uru	181	0	0	106	314	601	0,91					

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE		GÁS NATURAL		ETANOL		DERIVADOS DE PETRÓLEO		TOTAL		Emissões de CO ₂	
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)	(10 ³ t/ano)
Urupês	2.100	0	1.674	4.303	8.077	12,25						
Valentim Gentil	2.798	0	1.084	6.865	10.746	19,09						
Valinhos	47.200	32.268	15.329	76.695	171.491	289,46						
Valparaíso	10.865	9.714	1.348	21.197	43.124	84,59						
Vargem	919	0	965	3.127	5.011	8,64						
Vargem Grande do Sul	8.002	0	2.494	24.264	34.760	67,35						
Vargem Grande Paulista	15.998	0	2.925	16.624	35.547	46,35						
Várzea Paulista	24.987	10.624	5.139	30.808	71.557	110,40						
Vera Cruz	1.212	0	486	1.663	3.361	4,56						
Vinhedo	31.883	14.501	8.281	30.618	85.283	117,51						
Viradouro	2.171	0	1.504	2.993	6.669	8,45						
Vista Alegre do Alto	1.384	0	477	13.067	14.928	38,42						
Vitória Brasil	169	0	147	629	945	1,82						
Votorantim	51.935	6.842	8.818	51.816	119.411	162,33						
Votuporanga	15.656	0	10.927	38.248	64.831	108,83						
Zacarias	402	0	135	439	977	1,27						
ESTADO SÃO PAULO	11.169.491 -	4.599.448 -	3.124.434 -	23.568.944 -	42.462.318	77.345,86						

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

Fonte : ANP.

