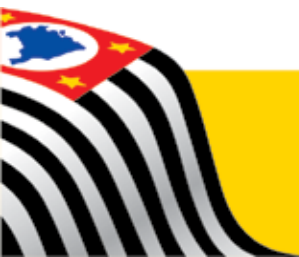


# 2013



## 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 2013**

São Paulo  
2014

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

Rua Bela Cintra, 847 - 10º andar  
Rua Boa Vista, 162 - 13º andar  
01415-903 - São Paulo - SP - Brasil  
Tel.: 55. 11. 2500-5337

*Home Page:* <http://www.energia.sp.gov.br>  
*E-mail:* [energia@sp.gov.br](mailto:energia@sp.gov.br)

SÃO PAULO (ESTADO). SECRETARIA DE ENERGIA

Anuário Estatístico de Energéticos por Município no Estado de São Paulo - 2013 /  
SECRETARIA DE ENERGIA - São Paulo, 2014.  
126 p. - (Série Informações Energéticas)

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

**GOVERNADOR DO ESTADO**

GERALDO ALCKMIN

**SECRETÁRIO DE ENERGIA**

MARCO ANTONIO MROZ

**SECRETÁRIO ADJUNTO**

PAULO RICARDO CASTRO DA CUNHA

**CHEFE DE GABINETE**

MÁRIO SÉRGIO DE ALMEIDA

**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**

O governo do Estado de São Paulo publica o “Anuário Estatístico de Energéticos por Município no Estado de São Paulo – 2013”, elaborado pela Secretaria de Energia. Este documento traz, de forma sistematizada, dados sobre os principais energéticos consumidos pelos 645 municípios paulistas, assim como as emissões de dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

Com esta publicação, a Secretaria de Energia disponibiliza uma ferramenta para que gestores municipais também possam fomentar a construção de políticas públicas regionais na área da energia, alinhadas aos conceitos de sustentabilidade e economia verde. O anuário possibilita, portanto, que os municípios possam ter maior participação quando da elaboração, pelo governo federal, do planejamento energético.

O anuário pode ser ainda um instrumento importante na cooperação entre Estado e municípios para o cumprimento da meta de redução de 20% das emissões de dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) até 2020, tendo como base as emissões relativas ao ano de 2005, proposta ousada da Política Estadual de Mudanças Climáticas (PEMC).

Da mesma forma, o documento pode ser de grande ajuda para São Paulo atingir 69% de participação de renováveis na matriz energética até 2020, como aponta o “Plano Paulista de Energia”. Para o cumprimento dessa meta, precisamos de colaboração e esforços de toda a sociedade.

Merece ainda registro e agradecimento a colaboração das empresas concessionárias na elaboração deste anuário, que é um bom exemplo de parceria entre os setores público e privado.



**MARCO ANTÔNIO MROZ**  
**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 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 CO<sub>2</sub> - (10<sup>3</sup> 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 2013.

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;
- Cogeração;
- Termogeração e
- Total.

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

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

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

- Etanol hidratado

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

Cabe ressaltar que o consumo de etanol anidro não foi computado em separado neste Anuário, uma vez que ele se 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, solvente e parafina.

## **2 – RESUMO**

Com base nos valores referentes aos consumos dos energéticos considerados neste Anuário, o Estado de São Paulo apresentou, em 2013, um consumo total - somatória de todos os energéticos - de  $44.487,82 \times 10^3$  toe, tendo somente o município de São Paulo contribuído com cerca de 19,8% desse total, ou seja,  $8.793,47 \times 10^3$  toe.

Dos demais municípios que apresentaram grandes consumos energéticos ao longo de 2013, destacam-se Guarulhos, com 6,3%, seguido por Cubatão, com 2,8%, Campinas, com 2,8% e Santo André com 1,8% do total estadual.



Estes cinco municípios juntos consumiram em 2013 o equivalente a  $14.887,4 \times 10^3$  toe, valor correspondente a cerca de um terço (33,4%) do total do consumo do Estado nesse período.

Como se pode observar, na tabela nº 5, os 15 mais relevantes municípios juntos consumiram  $21.071,03 \times 10^3$  toe, próximo a metade de toda a energia disponibilizada para o Estado de São Paulo em 2013, ou seja, cerca de 47,4% 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: 29,47 TWh ( $2.535,80 \times 10^3$  toe);
- Alumínio: 5,23 TWh ( $450,10 \times 10^3$  toe);
- Cubatão: 3,82 TWh ( $328,36 \times 10^3$  toe);
- Guarulhos: 3,39 TWh ( $291,25 \times 10^3$  toe) e
- Campinas: 3,19 TWh ( $274,25 \times 10^3$  toe).

O somatório dos 15 maiores consumidores de energia elétrica no Estado de São Paulo (vide tabela nº 1) foi de 65,93 TWh, correspondente a 48,5% 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 nº 2) apresentaram um consumo superior a dois terços (cerca de 69,7%) do total consumido em 2013, ou seja,  $4.372,80 \times 10^6$  m<sup>3</sup>. Destes, constata-se a participação dos municípios próximos a refinarias de petróleo e/ou cujos parques industriais encontram-se na rota do gasoduto Brasil-Bolívia, a saber:

- São Paulo:  $1.466,03 \times 10^6$  m<sup>3</sup> ( $1.189,10 \times 10^3$  toe);
- Cubatão  $323,82 \times 10^6$  m<sup>3</sup> ( $262,65 \times 10^3$  toe);
- Santo André:  $306,70 \times 10^6$  m<sup>3</sup> ( $248,76 \times 10^3$  toe);
- Santa Gertrudes:  $280,66 \times 10^6$  m<sup>3</sup> ( $227,64 \times 10^3$  toe) e
- Jacareí:  $264,02 \times 10^6$  m<sup>3</sup> ( $214,14 \times 10^3$  toe).

## Gás Natural Comprimido

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

• Igarapu do Tietê	2,60 milhões m <sup>3</sup>	(1,58 x 10 <sup>3</sup> toe)
• Bauru	1,58 milhões m <sup>3</sup>	(0,97 x 10 <sup>3</sup> toe)
• Cordeirópolis	1,03 milhões m <sup>3</sup>	(0,63 x 10 <sup>3</sup> toe)
• Rio Claro	0,91 milhões m <sup>3</sup>	(0,56 x 10 <sup>3</sup> toe) e
• Leme	0,82 milhões m <sup>3</sup>	(0,50 x 10 <sup>3</sup> toe).

## Etanol Hidratado

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

• São Paulo:	1.392,90 milhões litros (670,55 x 10 <sup>3</sup> toe);
• Campinas:	220,90 milhões litros (106,34 x 10 <sup>3</sup> toe);
• Ribeirão Preto:	142,90 milhões litros ( 68,79 x 10 <sup>3</sup> toe);
• Guarulhos:	126,77 milhões litros ( 61,03 x 10 <sup>3</sup> toe) e
• Sorocaba:	108,77 milhões litros ( 52,36 x 10 <sup>3</sup> toe).

## Derivados de Petróleo

Por fim, os municípios que apresentaram os maiores consumos de derivados de petróleo ao longo de 2013 no Estado de São Paulo foram:

• São Paulo:	4.398,00 x 10 <sup>3</sup> toe;
• Guarulhos:	2.371,55 x 10 <sup>3</sup> toe;
• Campinas:	805,11 x 10 <sup>3</sup> toe;
• Cubatão:	649,18 x 10 <sup>3</sup> toe e
• Sorocaba:	448,77 x 10 <sup>3</sup> 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 2013.

## Emissões de CO<sub>2</sub>

As emissões de CO<sub>2</sub> 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 CO<sub>2</sub>, uma vez que o processo de fotossíntese retira da atmosfera uma quantidade equivalente de carbono liberado na combustão.

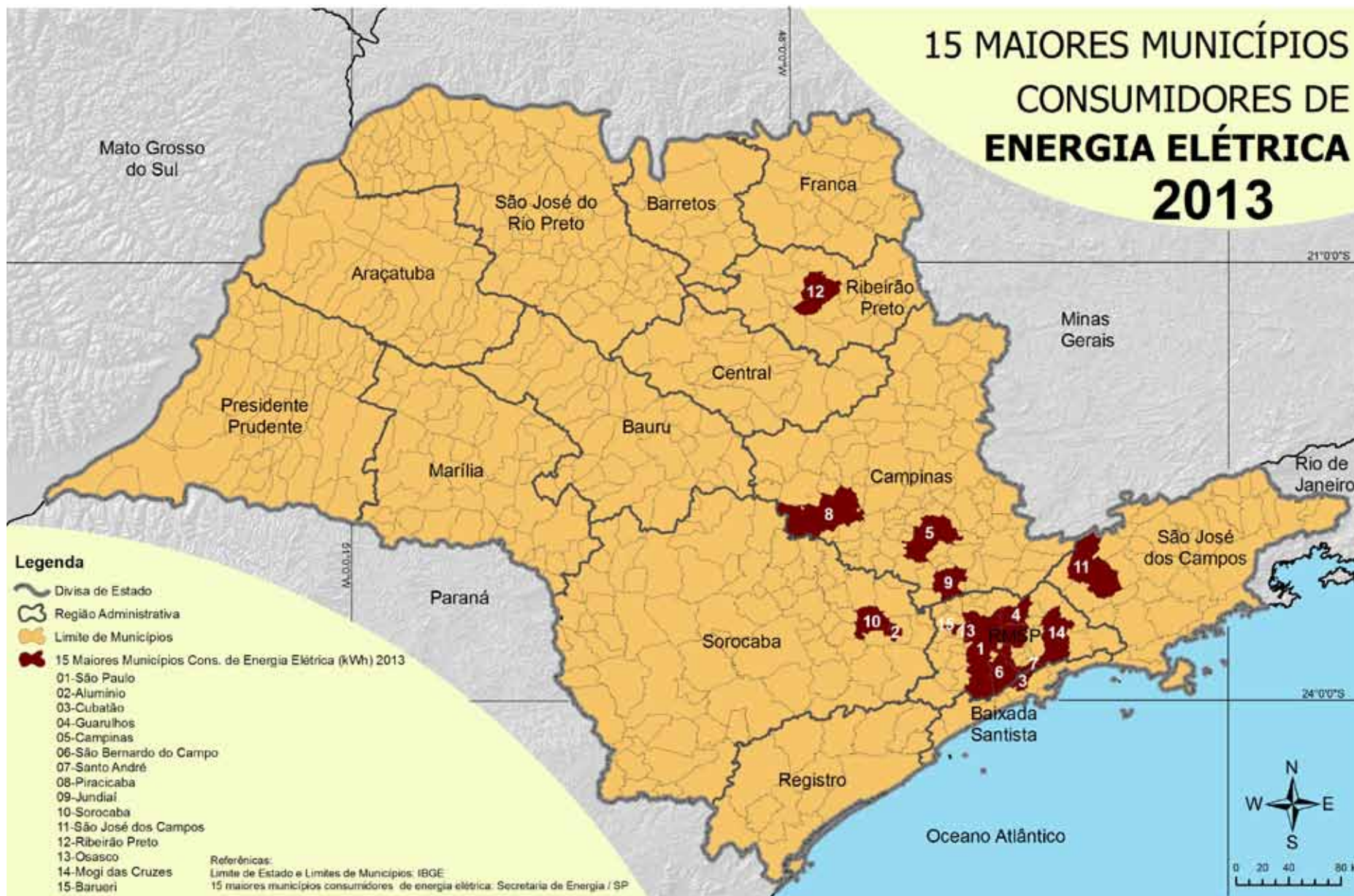
Assim, foram considerados os seguintes combustíveis: Gás Natural, Gasolina Automotiva e de Aviação, Óleo Diesel, Óleo Combustível, Querosene Iluminante e de Aviação, GLP (Gás Liquefeito de Petróleo), Coque de Petróleo e Asfalto.

Desta forma, em termos de emissões de CO<sub>2</sub> 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 15.036,16 10<sup>3</sup> ton/ano;
- Guarulhos\* 6.992,89 10<sup>3</sup> ton/ano;
- Cubatão 2.413,35 10<sup>3</sup> ton/ano;
- Campinas 2.371,96 10<sup>3</sup> ton/ano e
- Paulínia 1.448,21 10<sup>3</sup> ton/ano.

\* Os números relacionados às emissões de CO<sub>2</sub> de Guarulhos referem-se predominantemente ao consumo de querosene de aviação no aeroporto local.

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



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

MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER ** PÚBLICO		SERVIÇO*** PÚBLICO		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL		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	4.338.457	11.904.037.103	271.658	10.629.767.423	226	3.547.272	19.160	3.759.177.643	12	563.386.457	8.306	1.010.570.889	678	1.581.548.427	3.617	34.104.932	4.642.114	29.486.140.146	21,7
Alumínio	4.987	11.545.562	245	7.141.314	8	46.409	13	5.210.865.450	9	1.356.078	49	1.234.162	12	1.191.224	1	884	5.324	5.233.381.083	3,8
Cubatão	36.255	91.520.852	2.297	86.178.875	0	0	76	3.538.411.013	67	10.425.720	300	15.522.140	43	75.847.227	5	203.303	39.043	3.818.109.130	2,8
Guarulhos	374.621	864.003.755	25.383	741.939.499	57	940.894	2.532	1.607.996.934	719	50.778.784	1.638	76.704.255	156	43.042.719	35	1.220.809	405.141	3.386.627.649	2,5
Campinas	407.768	1.075.816.517	35.773	1.087.652.467	841	21.172.770	2.140	684.527.147	73	77.097.292	1.924	142.254.946	196	91.238.650	26	9.195.346	448.741	3.188.955.135	2,3
São Bernardo do Campo	285.058	755.388.724	14.257	497.851.699	15	259.199	1.253	1.615.259.999	323	51.076.093	825	46.717.503	88	106.671.703	13	1.073.604	301.832	3.074.298.523	2,3
Santo André	263.707	719.154.801	14.543	567.349.520	0	0	992	1.633.886.682	282	54.064.887	859	48.569.749	68	16.254.178	9	974.284	280.460	3.040.254.101	2,2
Piracicaba	141.259	372.599.957	10.504	240.426.290	1.048	13.368.425	1.504	1.490.215.205	431	35.548.999	1.049	36.586.628	86	72.580.282	12	559.022	155.893	2.261.884.808	1,7
Jundiaí	148.766	409.628.241	10.244	349.071.033	1.043	9.273.794	743	1.314.899.930	91	38.345.654	794	20.651.664	66	55.243.858	8	438.847	161.755	2.197.553.021	1,6
Sorocaba	238.765	627.615.499	11.804	358.044.196	269	4.405.239	1.233	1.031.627.425	353	52.199.295	1.005	33.680.704	119	56.303.635	15	805.545	253.563	2.164.681.538	1,6
São José dos Campos	230.465	539.176.766	20.524	407.526.596	605	4.786.260	2.277	753.057.406	527	48.040.162	1.239	79.633.454	218	56.570.653	19	982.063	255.874	1.889.773.360	1,4
Ribeirão Preto	239.245	669.972.163	22.950	624.630.527	645	5.562.721	1.684	210.679.445	243	57.211.832	1.320	85.811.211	146	138.946.437	17	1.123.385	266.250	1.793.937.721	1,3
Osasco	246.566	644.400.956	9.668	468.046.463	0	0	660	364.032.871	385	31.718.092	711	28.503.787	46	27.786.526	10	760.250	258.046	1.565.248.945	1,2
Mogi das Cruzes	132.136	306.098.286	10.567	182.592.944	1.226	38.189.365	538	794.685.498	166	31.414.618	690	21.085.112	95	73.422.158	22	1.517.078	145.440	1.449.005.059	1,1
Barueri	98.865	287.368.369	7.776	689.620.294	2	3.598	773	337.162.665	134	23.776.390	594	29.964.618	31	15.150.124	5	463.020	108.180	1.383.509.078	1,0
Total dos 15 Maiores	7.186.920	19.278.327.552	468.193	16.937.839.141	5.985	101.555.946	35.578	24.346.485.312	3.815	1.126.440.353	21.303	1.677.490.822	2.048	2.411.797.801	3.814	53.422.372	7.727.656	65.933.359.298	48,5
Estado São Paulo	15.550.482	38.752.355.781	1.058.340	27.259.117.867	264.528	3.011.663.753	123.858	55.442.156.375	19.372	3.103.860.763	84.477	3.097.311.504	12.490	5.227.465.674	4.947	145.236.426	17.118.494	136.039.168.141	100,0

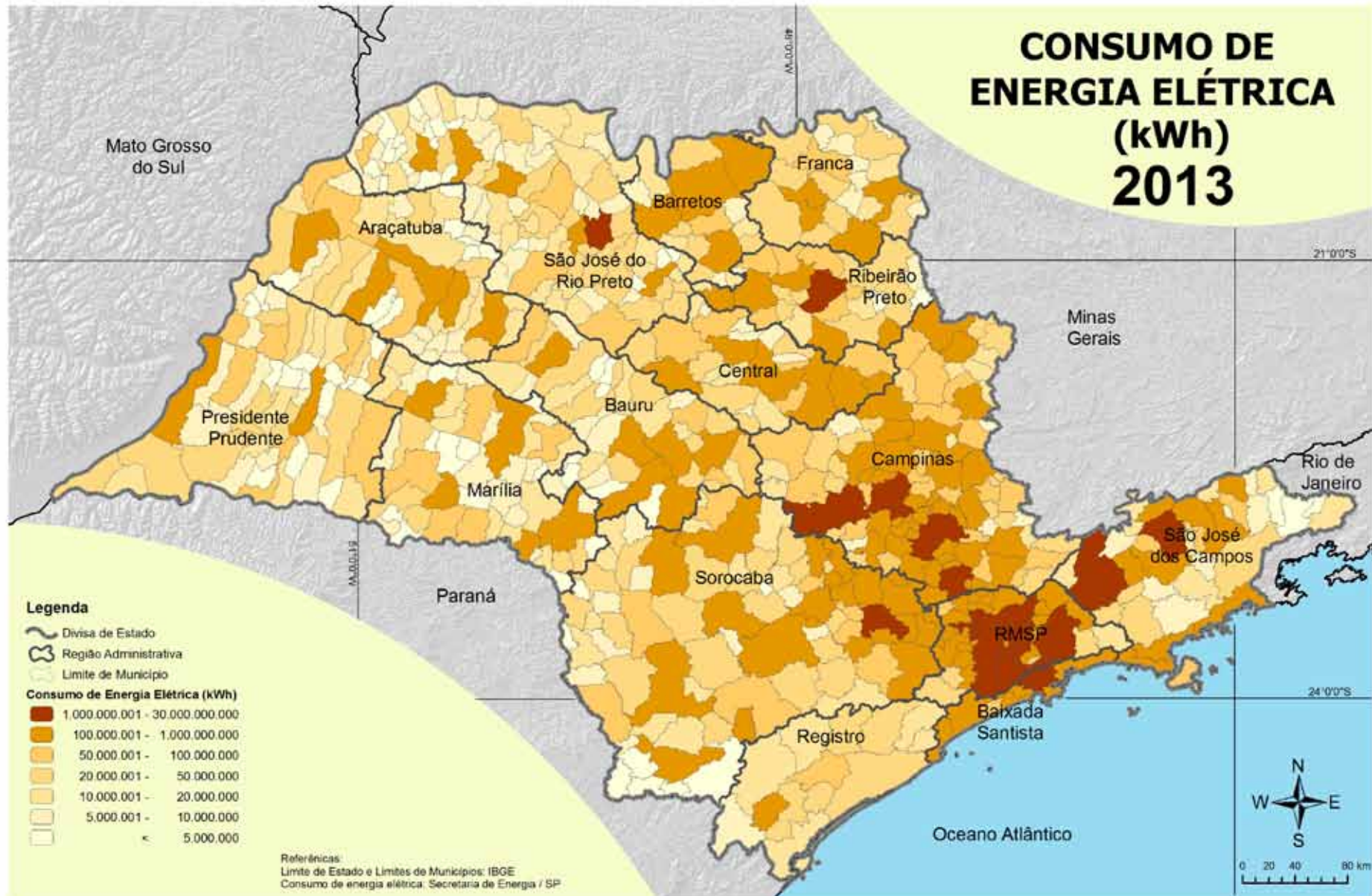
Fonte : Secretaria de Energia.

\* 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	12.346	28.424.134	1.489	15.338.403	602	2.603.484	697	9.431.559	2	4.662.378	151	3.245.780	22	5.031.235	2	33.648	15.311	68.770.621
Adolfo	1.524	3.049.828	107	970.723	155	4.466.059	218	373.055	7	708.014	27	468.090	5	174.462	2	4.386	2.045	10.214.617
Aguaí	10.568	20.766.539	878	8.047.954	845	11.534.833	100	34.443.370	35	3.606.052	75	1.770.487	17	3.641.464	2	34.277	12.520	83.844.976
Águas da Prata	3.118	5.548.639	276	3.418.241	245	1.971.378	23	1.244.269	23	1.214.420	56	326.062	11	407.435	0	0	3.752	14.130.445
Águas de Lindóia	8.609	17.276.252	829	16.039.883	184	1.603.128	133	6.171.040	14	2.549.096	109	1.089.584	8	3.015.722	3	53.892	9.889	47.798.597
Águas de Santa Bárbara	2.623	4.688.981	215	2.168.172	176	3.858.166	68	2.331.862	7	1.186.275	58	711.273	8	616.028	2	27.617	3.157	15.588.374
Águas de São Pedro	2.250	5.194.961	200	6.033.121	0	0	3	34.635	25	889.781	61	554.838	11	674.599	0	0	2.550	13.381.935
Agudos	11.611	25.803.147	633	8.926.927	437	4.407.023	71	291.178.590	21	6.017.916	105	1.554.948	9	4.048.288	3	38.585	12.890	341.975.424
Alambari	1.842	3.387.761	76	861.632	147	2.492.128	14	579.038	4	556.597	29	212.441	7	285.019	1	8.679	2.120	8.383.295
Alfredo Marcondes	1.381	2.599.029	89	592.547	583	1.773.007	76	577.416	2	418.724	28	227.285	5	258.948	1	2.540	2.165	6.449.496
Altair	1.051	1.941.010	54	498.122	151	4.380.795	2	17.239	6	256.096	28	255.221	5	100.255	1	17.281	1.298	7.466.019
Altinópolis	5.327	11.652.228	410	4.669.586	434	6.871.018	27	265.258	35	2.147.806	63	268.664	9	2.968.199	3	22.880	6.308	28.865.639
Alto Alegre	1.385	2.610.741	63	597.160	212	26.010.475	13	1.695.458	11	478.529	52	397.653	9	228.464	1	18.373	1.746	32.036.853
Alumínio	4.987	11.545.562	245	7.141.314	8	46.409	13	5.210.865.450	9	1.356.078	49	1.234.162	12	1.191.224	1	884	5.324	5.233.381.083
Álvares Florence	1.134	2.086.275	84	858.495	670	3.793.190	11	1.109.918	12	353.482	39	286.094	2	6.303	0	0	1.952	8.493.757
Álvares Machado	8.159	16.269.131	576	5.731.130	810	3.571.779	386	4.329.905	2	1.846.392	68	782.532	21	2.162.992	2	9.270	10.024	34.703.131
Álvaro de Carvalho	1.031	1.892.537	49	371.679	106	1.166.545	3	488.258	12	228.858	30	1.471.204	5	294.072	1	7.031	1.237	5.920.184
Alvinlândia	967	1.663.503	51	377.543	102	1.063.817	3	31.561	5	363.602	25	191.977	4	359.614	0	0	1.157	4.051.617
Americana	87.224	221.348.981	8.222	141.887.130	44	341.147	1.366	951.299.974	57	23.059.211	547	13.776.025	52	28.525.236	10	343.977	97.522	1.380.581.681
Américo Brasiliense	11.693	24.215.708	582	6.186.507	45	623.554	75	13.533.218	29	2.511.639	69	6.667.376	13	4.506.609	2	54.670	12.508	58.299.281
Américo de Campos	2.170	4.016.204	183	1.133.232	398	1.606.282	18	157.494	15	687.335	39	444.835	9	487.252	1	15.020	2.833	8.547.654
Amparo	24.028	57.087.520	1.786	24.778.388	943	20.337.714	316	263.266.352	25	6.686.131	253	3.966.014	43	5.436.971	4	73.071	27.398	381.632.161
Analândia	1.646	3.517.188	75	828.319	111	1.712.819	13	2.066.497	11	942.627	38	379.098	9	214.995	1	10.827	1.904	9.672.370
Andradina	20.116	47.511.448	2.136	29.853.389	1.165	6.740.123	124	84.792.921	36	4.787.288	183	4.077.693	46	4.820.904	2	209.527	23.808	182.793.293
Angatuba	7.144	11.803.531	613	14.733.110	1.660	14.838.963	70	73.102.043	35	1.431.082	98	796.811	23	1.557.421	2	42.350	9.645	118.305.311
Anhembi	2.091	3.701.900	144	1.587.379	438	2.395.389	21	1.715.757	10	636.493	67	424.418	10	376.547	2	1.053	2.783	10.838.935
Anhumas	1.137	2.200.462	77	492.254	302	1.367.653	5	79.248	10	290.529	27	197.496	4	305.658	0	0	1.562	4.933.300
Aparecida	12.168	21.381.342	1.738	34.608.709	93	596.499	65	24.455.103	57	3.238.277	172	1.935.905	13	4.213.725	3	37.191	14.309	90.466.750
Aparecida d'Oeste	1.518	2.789.702	162	881.585	365	1.627.160	16	1.034.558	5	323.797	43	423.647	5	284.321	0	0	2.114	7.364.770
Apiá	7.587	11.350.857	655	4.179.996	1.006	1.518.187	39	178.969.535	31	1.127.900	114	778.027	24	1.512.355	2	43.394	9.458	199.480.251



MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER PÚBLICO		SERVIÇO PÚBLICO		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL	
	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh
Araçariçuama	6.129	14.561.525	342	11.698.993	28	263.121	92	439.613.050	10	1.780.666	52	696.116	12	1.103.359	2	1.839	6.667	469.718.669
Araçatuba	75.394	201.335.528	6.090	118.144.012	1.269	8.432.971	531	99.385.005	104	15.911.961	375	15.870.896	22	19.968.648	6	239.352	83.791	479.288.373
Araçoiaba da Serra	16.708	38.545.466	474	8.479.470	344	4.587.138	38	3.078.573	24	3.871.124	99	823.830	19	3.480.134	1	4.262	17.707	62.869.997
Aramina	1.883	4.176.493	122	1.327.494	113	800.185	25	331.544	16	692.447	38	424.518	6	846.528	0	0	2.203	8.599.209
Arandu	1.800	3.291.594	110	713.670	235	2.334.862	16	183.547	6	64.920	40	369.235	4	331.307	1	11.033	2.212	7.300.168
Arapeí	945	1.302.285	58	277.260	90	424.285	4	32.158	2	154.924	18	106.269	5	85.301	1	228	1.123	2.382.710
Araraquara	90.024	207.689.503	6.031	142.585.942	741	6.464.854	556	237.253.139	276	30.850.251	567	22.502.375	71	43.746.105	9	500.468	98.275	691.592.637
Araras	43.202	99.056.157	4.571	65.784.805	666	14.325.608	967	249.413.655	203	14.702.866	190	6.112.995	37	11.543.049	5	108.284	49.841	461.047.417
Arco-Íris	443	702.980	25	117.137	119	474.339	15	728.749	1	198.774	28	214.203	2	69.009	0	0	633	2.505.191
Arealva	3.377	6.906.037	152	1.835.226	752	5.411.610	29	3.604.869	11	992.495	62	482.582	15	462.926	1	11.383	4.399	19.707.128
Areias	1.102	1.625.961	84	370.779	192	846.456	1	1.520	8	317.550	22	123.527	3	157.058	0	0	1.412	3.442.852
Areiópolis	3.019	6.524.833	147	1.474.172	41	257.760	15	1.083.599	11	555.953	44	456.367	7	973.086	0	0	3.284	11.325.770
Ariranha	2.945	6.757.285	155	1.572.784	131	2.259.408	35	8.999.184	25	939.634	44	527.011	7	719.153	0	0	3.342	21.774.459
Artur Nogueira	15.522	31.564.232	1.595	15.415.131	617	7.291.739	215	27.411.870	26	4.217.889	87	1.444.456	24	4.471.691	2	44.864	18.088	91.861.875
Arujá	26.195	70.430.027	2.360	36.153.590	310	2.897.220	455	134.588.038	47	5.649.703	145	2.700.203	22	2.932.454	2	40.645	29.536	255.391.880
Aspásia	497	921.756	36	266.520	217	1.073.669	2	13.656	6	118.723	28	221.918	4	62.938	0	0	790	2.679.179
Assis	34.598	76.712.380	4.051	51.178.005	1.063	5.976.156	1.518	15.333.162	18	10.415.583	317	9.665.860	19	8.617.967	12	266.774	41.596	178.165.887
Atibaia	51.298	131.448.054	5.721	86.761.007	2.306	30.218.633	653	141.063.179	32	11.788.136	316	4.439.770	50	10.381.799	5	205.688	60.381	416.306.266
Auriflâma	4.982	10.680.642	619	4.812.759	559	2.540.673	83	2.681.936	18	1.459.926	51	794.007	11	907.607	1	27.240	6.324	23.904.790
Avai	1.527	2.882.007	78	974.761	323	2.430.509	4	9.916	5	446.942	45	396.419	4	200.184	0	0	1.986	7.340.738
Avanhandava	3.453	7.059.289	181	1.617.284	139	889.681	22	1.747.450	9	677.874	41	1.253.714	3	650.008	0	0	3.848	13.895.300
Avaré	29.854	62.704.632	2.656	33.855.964	808	24.808.429	322	31.483.110	42	15.473.092	255	7.152.022	44	9.631.318	5	177.461	33.986	185.286.028
Bady Bassitt	6.105	14.584.474	333	6.370.238	337	3.196.436	61	3.669.883	9	2.094.223	57	801.411	21	1.562.180	0	0	6.923	32.278.845
Balbinos	512	906.061	22	206.660	46	265.014	3	708.686	9	211.555	21	1.860.083	3	97.812	0	0	616	4.255.871
Bálsamo	3.325	7.139.175	204	2.264.882	215	1.694.851	53	7.929.221	18	1.021.753	31	531.819	14	815.560	0	0	3.860	21.397.261
Bananal	3.650	6.057.450	253	2.314.213	375	1.793.854	27	6.010.835	14	792.001	45	405.604	18	761.858	2	3.826	4.384	18.139.641
Barão de Antonina	1.198	1.644.424	58	385.472	210	584.938	10	41.024	4	261.250	36	190.823	4	189.470	0	0	1.520	3.297.402
Barbosa	2.157	4.373.635	120	1.481.107	123	1.001.588	33	2.524.959	14	471.369	35	411.815	5	354.968	1	13.106	2.488	10.632.547
Bariri	11.932	26.759.309	822	11.152.655	612	9.797.315	161	23.364.340	44	4.008.867	86	1.448.455	14	2.649.946	2	9.446	13.673	79.190.333
Barra Bonita	13.294	30.649.068	1.174	17.786.706	122	1.506.697	136	18.763.933	140	6.271.621	127	1.988.783	22	7.022.785	3	58.541	15.018	84.048.134

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	1.516	1.709.669	87	373.034	426	519.843	7	56.816	4	167.080	25	185.191	4	124.249	0	0	2.069	3.135.883
Barra do Turvo	2.146	3.131.216	151	1.018.069	324	550.289	11	82.312	7	258.956	50	458.895	7	142.157	1	898	2.697	5.642.792
Barretos	41.706	105.856.989	2.977	74.194.533	1.213	20.238.624	257	87.019.733	79	11.353.248	333	7.839.648	20	15.186.603	5	195.379	46.590	321.884.757
Barrinha	9.643	21.808.771	456	5.701.489	41	637.654	55	1.528.982	32	1.679.567	55	1.387.498	15	3.739.757	2	12.214	10.299	36.495.932
Barueri	98.865	287.368.369	7.776	689.620.294	2	3.598	773	337.162.665	134	23.776.390	594	29.964.618	31	15.150.124	5	463.020	108.180	1.383.509.078
Bastos	6.041	12.733.818	622	5.570.220	443	20.995.754	266	9.983.773	5	2.001.406	84	1.333.092	11	2.220.188	3	22.641	7.475	54.860.892
Batatais	21.241	48.351.719	1.472	20.872.414	614	6.151.658	292	34.938.558	63	4.583.325	160	3.253.348	18	12.859.636	3	101.327	23.863	131.111.985
Bauru	139.585	339.030.911	10.976	267.755.826	772	8.573.423	825	204.136.989	197	33.234.422	713	37.711.094	73	47.847.256	8	935.825	153.149	939.225.746
Bebedouro	26.353	67.200.140	2.097	43.010.979	804	11.915.721	146	84.363.197	63	8.291.725	205	4.880.476	24	8.934.709	3	142.541	29.695	228.739.488
Bento de Abreu	874	1.891.721	53	580.715	50	417.334	3	784.023	7	428.194	37	399.966	3	131.064	0	0	1.027	4.633.017
Bernardino de Campos	3.587	6.605.442	268	2.336.294	231	8.542.314	62	8.505.432	9	1.182.850	54	476.999	6	1.157.388	2	28.940	4.219	28.835.659
Bertioga	43.250	89.968.037	3.683	66.972.503	13	43.704	653	2.595.202	44	8.182.986	127	3.217.565	27	4.522.125	4	83.898	47.801	175.586.021
Bilac	2.788	6.086.771	206	2.633.603	233	1.256.547	40	1.617.884	8	715.489	55	760.670	16	470.112	0	0	3.346	13.541.076
Birigüi	43.510	105.834.938	3.039	43.693.379	759	8.160.767	778	66.355.825	188	10.664.160	203	6.032.687	25	11.457.272	3	122.103	48.505	252.321.131
Biritiba Mirim	8.878	18.406.220	407	4.363.087	449	5.996.674	15	846.289	9	1.748.480	66	1.306.465	16	12.588.718	1	5.245	9.841	45.261.177
Boa Esperança do Sul	4.145	9.233.241	310	2.869.955	281	12.185.172	44	1.831.871	45	1.927.035	76	1.275.312	12	1.008.820	2	22.830	4.915	30.354.236
Bocaina	4.101	10.137.422	220	2.557.348	142	1.428.499	133	7.179.391	17	1.455.837	55	627.969	11	1.658.191	2	15.873	4.681	25.060.530
Bofete	4.103	7.422.165	162	1.797.092	680	4.355.189	19	7.034.088	7	414.987	49	376.268	10	364.011	0	0	5.030	21.763.800
Boituva	21.060	52.087.081	964	19.534.398	370	6.082.121	193	180.956.014	73	6.249.298	139	2.158.935	19	3.446.399	6	85.030	22.824	270.599.276
Bom Jesus dos Perdões	7.708	16.819.946	579	6.508.685	238	1.591.398	165	58.115.954	7	1.316.212	51	1.115.491	12	1.272.346	1	75.702	8.761	86.815.734
Bom Sucesso de Itararé	1.036	1.527.281	81	421.237	158	350.569	14	4.432.774	5	164.662	22	161.409	9	252.840	1	20.384	1.326	7.331.157
Borá	307	433.518	21	129.633	36	214.915	4	36.480	1	235.319	32	228.619	3	61.076	0	0	404	1.339.560
Boracéia	1.336	3.108.205	86	1.843.834	110	1.755.439	18	4.089.723	6	392.884	41	499.154	5	219.992	0	0	1.602	11.909.231
Borborema	4.645	10.538.355	550	4.127.434	386	2.011.856	320	4.077.742	13	1.578.444	55	829.872	9	888.956	2	35.790	5.980	24.088.449
Borebi	666	1.555.549	44	524.324	101	756.637	5	905.748	9	565.893	34	422.140	2	65.491	0	0	861	4.795.782
Botucatu	53.631	119.270.245	2.998	49.003.523	853	10.306.161	229	348.768.645	89	15.595.968	349	24.553.880	59	16.784.903	6	165.197	58.214	584.448.522
Bragança Paulista	55.671	139.914.582	5.243	73.208.936	1.931	20.675.349	1.469	262.833.768	10	16.821.902	272	6.715.111	60	12.189.795	7	413.158	64.663	532.772.601
Braúna	1.739	3.552.368	90	776.220	166	682.072	12	138.600	6	553.930	33	460.600	5	231.506	2	9.688	2.053	6.404.984
Brejo Alegre	836	1.736.626	33	332.892	94	764.893	5	7.198.274	6	262.832	23	335.894	1	92.369	0	0	998	10.723.780
Brodowski	8.421	18.582.901	494	6.455.404	276	3.062.622	107	4.012.785	21	2.055.604	60	878.344	7	5.510.058	1	16.409	9.387	40.574.127

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	8.528	18.524.790	592	8.260.811	484	9.670.981	68	8.971.215	26	2.182.375	101	1.014.289	16	1.530.717	2	37.355	9.817	50.192.533
Buri	5.701	8.854.980	433	5.023.127	944	9.489.880	42	3.427.558	26	1.457.981	72	763.435	13	1.007.063	2	39.015	7.233	30.063.040
Buritama	7.037	13.472.510	668	5.528.407	530	3.211.392	58	5.240.604	14	1.584.968	62	1.118.153	24	1.153.316	1	4.485	8.394	31.313.836
Buritizal	1.312	2.738.504	87	829.399	192	1.589.728	14	1.794.177	12	615.131	32	409.935	2	566.840	1	6.903	1.652	8.550.617
Cabrália Paulista	1.416	2.794.150	103	732.976	142	1.993.016	18	766.951	14	357.782	28	401.075	4	266.429	0	0	1.725	7.312.379
Cabreúva	13.252	33.398.591	970	30.542.203	517	10.790.415	197	160.353.302	9	2.413.098	76	1.339.120	28	3.361.349	2	54.242	15.051	242.252.320
Caçapava	30.887	69.864.777	2.279	31.674.368	256	3.052.552	565	372.444.972	43	10.224.907	221	4.001.136	68	10.454.409	4	55.425	34.323	501.772.546
Cachoeira Paulista	10.530	22.959.101	798	11.390.148	283	2.037.909	53	2.849.854	32	2.638.489	104	17.351.219	25	1.554.698	4	58.766	11.829	60.840.185
Caconde	5.204	9.114.391	387	2.758.828	1.157	4.993.953	52	442.831	2	1.098.931	103	947.069	3	959.589	5	37.253	6.913	20.352.845
Cafelândia	5.876	13.206.003	441	5.036.065	354	5.055.189	42	3.621.974	34	1.709.786	80	1.129.558	22	2.307.821	2	26.773	6.851	32.093.169
Caiabu	1.274	2.212.848	98	528.779	295	907.077	21	90.699	1	310.113	33	215.311	6	363.937	1	7.094	1.729	4.635.858
Caieiras	28.623	70.102.513	2.105	52.594.201	44	224.586	399	309.690.646	34	5.910.317	145	3.979.890	25	1.064.124	2	36.018	31.377	443.602.295
Caiuá	1.050	2.069.630	69	853.762	690	2.765.658	16	53.365	1	471.010	54	898.776	2	184.951	0	0	1.882	7.297.152
Cajamar	28.505	67.315.775	1.070	58.709.544	16	158.300	242	200.745.158	33	5.227.243	189	4.625.048	31	4.627.270	1	129.168	30.087	341.537.505
Cajati	9.436	15.920.397	648	5.273.740	626	1.999.049	59	262.037.370	20	1.635.946	112	1.350.194	29	1.494.390	4	59.222	10.934	289.770.308
Cajobi	3.361	6.662.585	189	1.831.099	282	3.585.526	17	298.495	7	568.069	37	477.598	12	866.526	2	19.194	3.907	14.309.092
Cajuru	7.757	16.329.852	501	4.567.881	737	6.320.310	55	6.932.285	20	1.581.964	74	894.196	10	447.154	2	17.657	9.156	37.091.299
Campina do Mon. Alegre	2.293	3.253.546	166	1.093.626	209	1.771.118	13	771.305	13	472.066	31	202.697	11	308.659	0	0	2.736	7.873.017
Campinas	407.768	1.075.816.517	35.773	1.087.652.467	841	21.172.770	2.140	684.527.147	73	77.097.292	1.924	142.254.946	196	91.238.650	26	9.195.346	448.741	3.188.955.135
Campo Limpo Paulista	25.718	65.671.666	1.051	16.153.802	19	365.025	139	192.363.733	28	6.590.572	145	2.901.952	33	9.687.408	2	50.379	27.135	293.784.537
Campos do Jordão	20.174	54.328.513	3.079	42.141.129	122	652.788	238	15.019.500	37	4.703.469	213	2.045.999	26	4.221.740	4	79.174	23.893	123.192.313
Campos Novos Paulista	1.574	2.659.748	83	839.067	276	1.634.454	7	452.419	7	333.643	25	248.049	4	356.462	1	3.588	1.977	6.527.430
Cananéia	4.845	8.603.208	377	4.870.766	192	466.586	21	1.043.038	8	1.141.622	81	840.887	9	848.968	2	39.249	5.535	17.854.324
Canas	1.354	2.939.616	87	1.447.400	21	245.945	14	2.368.603	7	340.417	28	345.980	5	273.888	0	0	1.516	7.961.849
Cândido Mota	10.271	21.813.246	920	10.530.680	724	4.807.898	332	21.024.573	3	3.003.634	120	1.338.422	30	2.423.141	4	33.482	12.404	64.975.076
Cândido Rodrigues	917	2.019.190	52	641.072	174	1.175.765	8	433.260	9	362.922	40	316.019	4	305.083	0	0	1.204	5.253.311
Canitar	1.234	2.460.619	66	389.528	22	281.233	8	1.217.282	7	438.418	30	440.483	2	308.170	0	0	1.369	5.535.733
Capão Bonito	13.309	22.853.544	1.151	10.601.052	1.609	8.407.639	116	3.516.278	39	2.655.344	118	1.867.829	19	2.438.643	2	48.201	16.363	52.388.529
Capela do Alto	7.014	13.776.206	211	3.037.375	202	5.454.173	26	2.275.989	6	1.523.305	71	2.173.001	19	2.230.418	1	586	7.550	30.471.053
Capivari	16.012	41.852.558	1.013	16.010.658	213	4.958.582	252	132.306.682	19	5.113.621	172	1.990.477	49	7.055.707	3	47.008	17.733	209.335.293

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	60.223	118.146.755	4.349	70.222.909	25	1.128.926	185	97.842.943	207	17.496.742	298	7.588.787	92	13.662.446	4	223.480	65.383	326.312.988
Carapicuíba	133.614	331.305.469	2.857	74.090.418	1	572	285	60.880.016	26	9.071.128	225	8.673.192	15	113.818.865	2	129.668	137.025	597.969.329
Cardoso	5.015	8.946.049	433	3.241.579	550	4.146.052	41	383.406	24	1.601.914	70	726.921	15	961.399	1	3.140	6.149	20.010.460
Casa Branca	9.121	19.720.875	734	9.458.602	822	24.505.620	72	7.628.172	8	3.919.478	122	3.099.210	20	2.233.571	5	46.233	10.904	70.611.761
Cássia dos Coqueiros	782	1.662.559	33	265.688	282	2.302.252	2	27.319	4	216.405	20	159.343	4	197.262	0	0	1.127	4.830.828
Castilho	5.872	12.054.912	423	4.659.093	1.394	8.675.746	51	1.853.495	22	1.442.787	70	1.022.800	21	786.825	2	14.558.711	7.855	45.054.368
Catanduva	42.449	109.275.966	5.275	73.526.287	415	4.826.067	1.349	84.040.513	92	13.369.575	254	6.813.147	75	13.447.751	5	295.263	49.914	305.594.569
Catiguá	2.262	5.018.887	161	2.217.589	93	1.292.358	28	337.658	4	744.436	38	310.786	8	399.488	2	4.980	2.596	10.326.182
Cedral	3.184	7.411.701	203	5.039.092	337	2.755.539	44	6.779.649	13	1.334.619	50	666.726	8	713.533	0	0	3.839	24.700.859
Cerqueira César	6.344	11.710.631	502	4.229.106	501	5.143.224	108	13.437.849	9	2.488.594	80	2.519.202	12	1.639.299	2	13.005	7.558	41.180.910
Cerquillo	14.839	32.824.570	1.327	14.645.988	481	5.146.851	289	142.610.842	32	4.707.076	99	2.176.138	13	4.787.708	2	47.033	17.082	206.946.207
Cesário Lange	4.953	8.968.178	627	15.000.951	1.037	6.204.909	84	19.185.948	19	1.017.254	52	560.477	26	1.679.001	1	35.200	6.799	52.651.919
Charqueada	5.177	11.619.189	239	3.265.679	197	1.651.937	69	4.687.996	21	2.491.609	78	767.578	22	2.349.767	1	7.715	5.804	26.841.470
Chavantes	4.183	8.606.852	305	2.166.748	67	1.949.166	44	2.255.222	20	1.916.458	67	1.043.703	12	1.825.264	1	6.170	4.699	19.769.583
Clementina	2.423	4.760.939	117	1.188.971	72	279.017	12	728.603	8	644.271	36	410.209	17	641.808	1	12.144	2.686	8.665.962
Colina	5.849	13.257.930	404	5.176.046	222	5.457.163	35	67.762.280	19	1.918.347	86	1.424.087	22	1.297.007	2	57.314	6.639	96.350.174
Colômbia	1.881	4.258.442	89	1.010.998	419	30.236.338	11	2.085.614	8	781.177	49	708.560	6	461.516	1	15.926	2.464	39.558.571
Conchal	8.803	16.897.142	922	8.416.608	496	4.193.744	112	32.682.509	18	2.389.669	69	1.097.818	9	1.531.156	2	39.085	10.431	67.247.730
Conchas	5.625	11.012.612	442	3.315.381	1.083	5.859.143	100	12.289.635	11	1.385.417	63	548.776	18	1.966.231	1	27.840	7.343	36.405.034
Cordeirópolis	7.346	16.456.179	699	20.032.339	326	3.726.717	182	254.071.471	44	2.152.920	105	1.838.744	19	1.904.016	1	40.540	8.722	300.222.927
Coroados	1.771	3.790.440	79	1.024.533	168	1.614.680	32	5.123.741	5	409.820	28	356.278	5	289.889	1	2.939	2.089	12.612.320
Coronel Macedo	1.503	2.073.140	89	513.227	230	1.656.543	7	912.075	7	271.754	29	208.369	3	173.155	0	0	1.868	5.808.263
Corumbataí	1.069	2.224.715	109	1.174.551	337	2.918.088	47	25.729.507	9	361.117	31	302.085	1	42.461	0	0	1.603	32.752.525
Cosmópolis	20.563	46.777.057	1.190	15.297.225	114	2.125.839	108	38.375.389	19	4.784.973	136	2.023.637	13	4.997.801	2	39.623	22.145	114.421.544
Cosmorama	2.552	4.787.938	231	1.938.920	810	4.139.053	33	25.234.242	8	657.613	45	415.668	15	726.745	0	0	3.694	37.900.178
Cotia	85.574	243.973.898	3.917	161.973.520	220	4.287.294	678	242.459.756	28	13.278.832	321	9.652.100	36	4.585.056	4	248.760	90.778	680.459.216
Cravinhos	11.078	26.951.618	755	10.574.724	186	3.153.773	145	41.694.561	51	4.113.783	84	1.468.704	21	9.146.882	3	48.473	12.323	97.152.518
Cristais Paulista	2.786	5.959.114	135	1.270.908	463	5.727.916	23	584.730	10	763.014	47	384.266	3	424.402	0	0	3.467	15.114.350
Cruzália	701	1.428.592	65	1.312.152	143	1.089.079	12	63.173	1	472.431	42	303.122	3	188.208	1	0	968	4.856.757
Cruzeiro	26.250	61.596.425	1.865	23.225.989	175	1.262.325	116	180.095.047	35	7.123.860	190	3.609.354	12	1.156.795	4	60.645	28.647	278.130.440

MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER PÚBLICO		SERVIÇO PÚBLICO		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL	
	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh
Cubatão	36.255	91.520.852	2.297	86.178.875	0	0	76	3.538.411.013	67	10.425.720	300	15.522.140	43	75.847.227	5	203.303	39.043	3.818.109.130
Cunha	7.399	9.782.319	556	2.314.074	2.288	6.137.547	48	560.675	14	1.193.702	119	620.588	7	115.772	1	24.280	10.432	20.748.956
Descalvado	11.225	26.172.466	905	11.567.331	656	19.998.195	121	62.803.933	36	5.095.950	132	1.325.464	17	2.618.745	3	53.918	13.095	129.636.002
Diadema	138.699	335.456.640	4.860	166.630.897	0	1.002	1.302	741.610.426	115	18.661.332	427	17.425.419	50	11.873.043	5	666.810	145.458	1.292.325.569
Dirce Reis	583	899.862	47	297.930	195	545.361	2	3.231.793	7	168.802	27	166.959	4	58.190	0	0	865	5.368.897
Divinolândia	3.192	6.163.663	321	3.002.481	986	5.708.814	34	435.757	1	1.101.341	43	347.113	6	76.464	4	42.723	4.587	16.878.356
Dobrada	2.546	5.007.354	114	1.127.588	39	381.355	20	1.263.605	14	716.122	35	521.140	9	510.573	2	30.821	2.779	9.558.558
Dois Córregos	9.852	20.419.356	612	7.239.676	450	3.550.295	104	17.174.654	24	2.402.596	66	1.005.642	12	2.568.842	2	31.988	11.122	54.393.049
Dolcinópolis	825	1.454.605	61	398.297	145	697.241	14	232.336	7	239.709	28	211.897	4	77.245	0	0	1.084	3.311.330
Dourado	3.243	6.425.319	206	1.646.978	178	4.190.247	29	10.397.931	11	749.179	43	403.005	10	1.336.391	1	2.108	3.721	25.151.158
Dracena	16.169	38.098.366	1.986	25.721.140	893	3.903.905	191	13.379.027	79	4.085.874	161	2.907.397	32	3.366.436	2	55.195	19.513	91.517.340
Duartina	4.534	8.618.896	379	3.553.675	409	1.856.928	47	1.439.793	16	2.074.174	61	580.287	7	844.650	3	42.639	5.456	19.011.042
Dumont	2.727	7.308.707	175	1.822.778	62	1.805.823	29	5.697.928	6	924.664	29	447.909	7	2.135.577	0	0	3.035	20.143.386
Echaporã	1.834	3.548.359	149	1.353.455	402	2.054.116	48	216.348	2	712.638	37	291.044	7	479.200	2	4.019	2.481	8.659.179
Eldorado	3.958	5.992.094	318	1.942.744	1.042	1.913.475	21	261.965	16	579.187	94	685.169	19	576.844	1	4.179	5.469	11.955.657
Elias Fausto	5.046	12.326.049	239	4.488.991	328	4.249.275	64	51.809.135	5	1.412.140	90	874.432	15	1.555.686	1	19.092	5.788	76.734.800
Elisiário	941	2.062.000	71	687.336	89	494.135	34	255.538	3	378.630	32	53.817	10	378.384	1	2.310	1.181	4.312.150
Embaúba	796	1.641.459	46	298.615	128	625.974	4	1.368.875	5	194.377	21	170.928	5	103.132	0	0	1.005	4.403.360
Embu	81.044	202.895.199	1.565	68.476.885	29	1.092.805	204	178.462.879	157	8.656.520	283	7.645.052	21	3.670.310	1	129.168	83.304	471.028.818
Embu-Guaçu	16.495	42.266.049	468	11.166.514	47	4.924.182	85	33.508.005	26	3.297.942	97	1.858.197	28	3.272.205	0	0	17.246	100.293.095
Emilianópolis	1.036	1.832.144	63	396.574	221	848.049	26	138.987	2	323.207	30	192.657	3	175.742	0	0	1.381	3.907.360
Engenheiro Coelho	5.030	9.496.474	436	7.347.182	236	6.650.636	55	69.474.136	8	663.416	37	411.456	6	823.807	0	0	5.808	94.867.106
Espírito Santo do Pinhal	14.112	31.245.997	1.002	13.594.994	630	9.826.192	200	14.989.008	13	3.848.815	129	1.737.161	12	2.158.280	6	63.082	16.104	77.463.529
Espírito Santo do Turvo	1.390	2.353.848	83	666.308	157	1.059.975	18	121.736	6	454.605	30	321.440	4	262.374	0	0	1.688	5.240.286
Estiva Gerbi	3.129	6.393.225	282	3.643.079	50	514.717	41	6.591.941	4	801.999	37	339.354	4	971.158	0	0	3.547	19.255.473
Estrela do Norte	696	1.317.869	55	386.895	170	717.077	3	3.047	4	175.923	30	215.682	2	146.912	0	0	960	2.963.405
Estrela d'Oeste	2.791	6.104.117	267	2.494.691	452	2.778.899	37	23.652.925	15	1.029.687	48	443.751	8	759.956	0	0	3.618	37.264.025
Euclides da Cun. Paulista	2.407	3.945.451	214	1.538.952	811	2.921.608	7	37.940	15	665.949	48	614.863	7	329.901	2	8.495	3.511	10.063.160
Fartura	5.191	9.277.289	445	3.941.622	878	5.734.120	49	2.538.433	19	942.251	63	656.839	10	1.079.464	2	20.506	6.657	24.190.524
Fernando Prestes	1.955	4.364.897	141	1.449.766	306	1.896.384	10	3.087.036	18	940.043	49	397.667	6	241.706	0	0	2.485	12.377.499

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	26.626	55.229.052	2.826	39.484.478	967	6.348.882	291	13.785.465	36	6.632.528	191	3.951.373	23	6.760.065	3	77.292	30.963	132.269.135
Fernão	360	630.080	28	250.353	146	825.220	5	161.735	6	166.168	28	164.311	3	54.431	0	0	576	2.252.298
Ferraz de Vasconcelos	48.143	108.263.724	2.065	29.336.447	15	160.301	239	132.983.850	22	6.130.232	196	7.316.323	14	3.448.996	1	66.777	50.695	287.706.650
Flora Rica	597	958.751	36	231.109	130	519.335	3	3.317	3	153.617	27	137.916	3	98.569	0	0	799	2.102.615
Floreal	998	2.030.189	96	801.065	293	1.398.195	25	266.528	5	472.887	33	255.595	7	325.209	0	0	1.457	5.549.668
Flórida Paulista	3.818	6.836.402	271	2.041.607	403	1.908.854	30	2.333.049	15	1.043.787	59	1.403.024	17	1.049.593	0	0	4.613	16.616.315
Florínea	1.153	1.955.615	72	587.835	116	1.078.468	26	52.107	2	436.395	52	391.187	3	120.486	2	1.848	1.426	4.623.941
Franca	127.037	287.517.543	9.001	140.847.955	735	7.496.277	2.520	161.255.800	241	24.599.424	426	12.584.159	66	66.753.441	6	277.177	140.032	701.331.776
Francisco Morato	42.161	90.123.653	1.715	19.819.052	28	90.560	133	7.992.117	54	4.201.623	129	3.222.853	17	53.388.312	2	34.890	44.239	178.873.060
Franco da Rocha	38.620	87.050.953	2.153	33.222.261	236	922.754	257	86.571.832	24	4.814.533	163	17.051.281	18	1.336.075	3	81.943	41.474	231.051.632
Gabriel Monteiro	950	1.977.908	59	570.846	149	862.439	14	883.328	12	405.918	32	281.087	6	190.649	0	0	1.222	5.172.175
Gália	2.064	3.760.562	160	1.589.945	348	2.939.467	25	1.033.652	16	662.826	44	340.320	7	612.137	0	0	2.664	10.938.909
Garça	15.353	31.997.613	1.325	13.854.804	662	8.412.665	185	22.542.257	62	5.102.536	166	2.444.236	22	5.899.453	4	69.076	17.779	90.322.640
Gastão Vidigal	1.203	2.546.267	100	658.828	235	978.098	12	219.650	4	304.642	32	245.819	6	251.613	0	0	1.592	5.204.917
Gavião Peixoto	1.361	3.117.323	83	654.322	79	1.327.913	9	13.421.879	7	411.651	39	440.986	3	522.636	1	52.480	1.582	19.949.190
General Salgado	3.807	7.947.707	420	3.659.433	444	2.511.570	40	803.586	23	1.302.410	72	750.036	24	897.144	1	25.720	4.831	17.897.606
Getulina	3.219	5.996.413	206	1.640.222	398	3.238.842	16	239.678	12	618.488	48	1.341.006	9	722.822	2	29.946	3.910	13.827.417
Glicério	1.957	3.603.782	97	1.179.902	243	2.471.800	25	2.411.517	16	611.501	36	469.395	12	402.463	1	4.116	2.387	11.154.476
Guaiçara	3.844	7.952.207	163	1.786.103	187	2.819.029	26	9.592.911	11	848.249	50	565.714	16	848.256	0	0	4.297	24.412.469
Guaimbê	1.770	3.148.025	110	766.007	141	1.100.808	5	753.247	5	404.650	31	203.438	6	520.684	1	3.433	2.069	6.900.292
Guaira	13.906	34.785.864	898	17.519.538	750	29.700.073	61	15.816.480	45	4.728.011	102	2.654.151	9	2.501.660	2	66.743	15.773	107.772.520
Guapiaçu	6.504	15.114.084	304	3.480.711	409	9.450.374	46	10.185.640	11	1.565.845	50	884.604	21	1.303.126	1	23.160	7.346	42.007.544
Guapiara	4.667	6.163.966	345	1.457.489	1.581	2.690.564	20	22.658.640	12	733.685	85	628.118	25	879.738	2	42.937	6.737	35.255.138
Guará	6.539	13.775.505	478	4.139.435	187	1.355.750	48	18.306.928	30	1.967.650	79	1.179.044	13	1.572.065	1	15.663	7.375	42.312.040
Guaraçai	2.667	5.255.179	260	1.898.677	609	2.340.482	21	1.878.966	7	639.306	43	320.580	12	621.313	0	0	3.619	12.954.503
Guaraci	3.988	7.390.883	170	1.901.509	283	3.052.211	19	2.106.315	12	963.281	50	640.105	7	1.145.795	1	26.800	4.530	17.226.899
Guarani d'Oeste	696	1.292.668	38	303.118	109	588.490	8	387.294	7	241.715	31	327.044	2	694.188	0	0	891	3.834.517
Guarantã	1.959	4.156.169	119	1.530.744	268	1.880.214	19	5.080.465	12	499.699	39	327.818	7	557.871	2	15.990	2.425	14.048.970
Guararapes	11.206	26.477.496	751	9.267.512	485	6.731.604	64	26.222.857	31	2.742.029	107	1.759.324	5	1.921.493	2	21.554	12.651	75.143.869
Guararema	9.910	24.330.964	837	12.570.149	413	4.220.975	66	93.608.796	36	5.629.722	131	2.552.945	22	1.553.932	3	37.512	11.418	144.504.994

MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER PÚBLICO		SERVIÇO PÚBLICO		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL	
	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh
Guaratinguetá	41.812	100.795.875	3.195	56.989.664	721	4.689.159	149	178.919.493	53	10.665.443	310	12.333.487	46	8.596.359	4	207.513	46.290	373.196.994
Guareí	3.675	6.626.395	204	1.438.211	675	5.238.567	31	2.688.116	1	761.481	43	2.107.977	14	1.203.360	1	6.067	4.644	20.070.174
Guariba	12.565	26.683.041	626	7.834.912	70	2.192.185	93	8.355.128	25	2.647.864	115	1.307.742	5	2.758.890	1	3.939	13.500	51.783.701
Guarujá	127.312	308.261.723	10.553	268.607.507	37	977.134	671	77.791.689	45	23.011.377	518	14.392.743	94	64.267.072	8	401.622	139.238	757.710.867
Guarulhos	374.621	864.003.755	25.383	741.939.499	57	940.894	2.532	1.607.996.934	719	50.778.784	1.638	76.704.255	156	43.042.719	35	1.220.809	405.141	3.386.627.649
Guatapar	2.419	5.308.164	104	2.375.976	242	3.006.250	14	1.737.500	3	526.537	41	492.231	4	232.081	0	0	2.827	13.678.739
Guzolndia	1.493	2.556.021	121	746.458	262	1.557.345	14	214.395	9	421.791	37	282.621	5	346.374	0	0	1.941	6.125.004
Herculândia	3.061	5.949.959	153	1.594.932	259	1.759.566	25	6.520.172	12	693.669	51	367.472	18	957.583	0	0	3.579	17.843.353
Holambra	80	221.142	0	0	1	106.302.171	1	1.040	1	29.508	0	0	2	6.070	0	0	85	106.559.931
Hortolândia	70.191	157.575.542	2.789	59.327.916	40	485.928	408	308.059.783	21	11.422.650	327	8.712.511	24	7.958.747	3	118.825	73.803	553.661.902
Iacanga	3.687	8.295.666	219	3.942.242	268	3.440.664	40	5.462.924	21	991.354	40	1.153.544	9	239.706	1	3.206	4.285	23.529.306
Iacri	1.754	3.357.483	114	1.062.992	221	1.581.035	42	500.336	1	908.746	40	273.431	4	343.887	2	2.320	2.178	8.030.230
Iaras	1.207	2.200.949	92	1.429.006	379	2.058.537	15	238.810	5	809.010	38	2.272.199	3	77.227	0	0	1.739	9.085.738
Ibat	10.139	21.930.846	471	6.754.442	99	1.387.649	78	13.736.433	30	1.742.130	82	1.373.224	12	3.605.341	3	50.375	10.914	50.580.440
Ibir	4.326	9.238.303	236	3.287.384	288	2.159.670	48	3.232.165	17	1.599.840	49	611.095	13	658.442	2	36.033	4.979	20.822.932
Ibirarema	2.193	4.186.366	179	1.695.037	54	943.921	95	4.334.556	4	851.913	40	290.978	12	616.697	2	10.140	2.579	12.929.608
Ibitinga	20.779	50.288.675	1.689	20.975.908	674	5.969.448	365	26.290.014	63	6.180.059	136	2.148.216	26	7.759.512	2	83.083	23.734	119.694.915
Ibiúna	14.353	35.520.123	1.011	14.005.858	349	74.427.620	45	21.137.296	9	2.447.228	86	1.622.834	18	3.107.311	3	62.828	15.874	152.331.098
Icm	2.759	5.803.857	148	3.678.229	91	869.578	10	5.259.004	10	950.886	44	584.138	6	411.505	1	7.120	3.069	17.564.317
Iep	2.535	4.914.279	227	2.228.263	421	2.303.237	42	945.193	3	910.014	46	220.213	8	735.888	2	8.262	3.284	12.265.349
Igarau do Tietê	7.995	17.237.571	393	4.892.302	35	612.943	48	5.041.349	27	2.018.652	61	1.041.557	13	3.963.795	1	8.832	8.573	34.817.001
Igarapava	9.917	20.456.073	749	9.789.212	282	1.874.442	65	6.100.454	28	2.182.881	80	1.314.047	21	2.345.888	2	12.360	11.144	44.075.357
Igaratá	4.841	10.167.078	235	2.923.567	400	1.895.985	40	2.114.356	9	602.511	35	384.719	9	481.525	2	45.622	5.571	18.615.364
Iguape	12.261	20.037.839	850	5.687.512	1.000	1.883.310	43	2.037.413	22	2.292.815	144	1.383.501	16	2.742.080	5	79.745	14.341	36.144.216
Ilha Comprida	11.617	14.013.606	586	4.884.366	0	0	63	281.805	12	1.814.041	77	735.465	12	680.420	1	7.314	12.368	22.417.016
Ilha Solteira	9.500	25.991.851	1.017	13.964.070	620	2.441.924	135	1.516.723	89	4.311.792	147	6.237.152	21	4.060.957	2	26.004.983	11.531	84.529.452
Ilhabela	12.629	37.759.262	1.547	21.604.723	86	142.006	104	690.965	46	2.702.921	149	1.884.397	54	1.402.239	3	10.360	14.618	66.196.874
Indaiatuba	80.140	226.383.186	4.767	126.093.790	646	10.042.746	890	425.095.946	237	22.598.328	364	8.403.997	56	27.106.258	5	910.592	87.105	846.634.843
Indiana	1.584	3.074.656	119	724.875	292	1.125.683	84	318.882	1	366.749	35	203.998	2	500.261	2	3.371	2.119	6.318.475
Indiaporã	1.548	2.824.180	115	1.075.987	331	1.681.859	8	75.189	9	432.137	37	434.516	6	400.643	1	38.920	2.055	6.963.431

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
Inúbia Paulista	1.106	2.121.431	94	2.391.622	124	1.152.752	38	190.443	1	488.829	44	294.932	6	229.779	2	2.857	1.415	6.872.645
Ipaussu	4.308	8.984.190	340	4.176.894	87	884.984	62	7.665.355	29	1.959.675	52	659.600	10	945.926	3	41.983	4.891	25.318.607
Iperó	8.824	19.978.561	217	5.449.393	157	1.350.356	69	36.130.304	4	1.682.282	120	15.892.231	18	1.402.257	1	600	9.410	81.885.984
Ipeúna	2.477	5.003.959	142	2.003.264	281	4.457.993	63	16.908.383	28	1.197.043	47	556.242	11	442.933	1	9.776	3.050	30.579.594
Ipiruá	1.084	2.323.568	46	353.209	36	3.617.568	9	2.044.074	4	248.344	20	280.253	8	366.481	0	0	1.207	9.233.497
Iporanga	1.152	1.765.630	93	477.095	134	300.670	4	3.994	11	240.383	47	234.211	11	214.215	2	4.576	1.454	3.240.774
Ipuã	4.942	10.599.138	352	3.831.664	144	3.107.671	26	10.577.460	9	1.131.132	80	1.044.562	8	1.046.273	2	13.694	5.563	31.351.594
Iracemápolis	6.897	15.829.904	645	6.373.108	106	3.851.026	183	26.125.980	21	2.693.126	64	1.156.522	14	1.626.236	1	44.200	7.931	57.700.102
Irapuã	2.158	4.295.012	187	1.360.021	307	2.565.109	90	364.972	10	627.031	40	337.466	9	366.075	2	1.804	2.803	9.917.490
Irapuru	2.210	3.765.454	215	1.178.310	460	1.513.344	13	200.469	8	632.582	42	2.085.628	13	707.339	0	0	2.961	10.083.127
Itaberá	4.762	7.497.031	404	4.677.860	1.392	18.796.392	28	976.192	16	947.117	84	758.316	13	933.263	3	27.346	6.702	34.613.516
Itaí	6.650	11.576.456	497	4.333.488	68	63.086.391	49	574.834	21	3.226.619	69	891.129	9	1.317.762	3	45.381	7.366	85.052.060
Itajobi	4.696	10.816.018	529	4.668.627	710	6.315.769	210	10.357.960	6	1.535.481	54	824.353	18	1.004.801	3	7.864	6.226	35.530.873
Itajú	1.346	2.503.336	69	452.048	279	2.271.022	16	808.633	18	377.576	29	279.994	2	173.727	0	0	1.759	6.866.336
Itanhaém	65.998	104.491.290	3.557	40.580.465	203	1.637.241	231	1.932.137	85	12.121.223	240	5.646.419	39	12.718.442	5	214.242	70.358	179.341.458
Itaoca	948	1.214.646	59	233.189	298	363.346	3	21.145	4	192.017	29	108.885	4	17.285	0	0	1.345	2.150.513
Itapeçerica da Serra	39.728	104.653.406	1.091	48.440.559	69	7.990.800	101	50.678.375	19	6.455.731	231	8.322.767	18	4.110.670	3	348.392	41.260	231.000.699
Itapetininga	50.376	105.776.959	3.280	50.974.259	1.700	20.066.932	260	217.266.425	1	12.098.019	373	8.731.699	52	14.933.658	12	245.267	56.054	430.093.218
Itapeva	28.407	49.068.506	2.385	24.276.782	2.763	24.625.619	199	237.754.326	105	5.312.779	283	3.661.515	34	9.303.576	3	82.665	34.179	354.085.767
Itapevi	65.492	149.561.281	1.293	76.555.305	12	144.829	187	180.840.092	42	6.151.274	288	5.245.738	26	11.674.900	2	140.687	67.342	430.314.106
Itapira	25.418	56.112.280	1.767	26.243.393	860	10.065.686	311	116.709.069	45	7.717.044	223	3.522.508	38	6.342.430	4	133.794	28.666	226.846.204
Itapirapuã Paulista	1.124	1.266.175	76	325.149	304	294.279	2	18.895	4	168.475	28	137.643	6	91.366	0	0	1.544	2.301.981
Itápolis	14.777	34.728.759	1.125	21.551.494	1.308	10.227.837	148	18.584.803	49	4.232.811	157	2.057.266	19	4.381.615	2	49.465	17.585	95.814.050
Itaporanga	4.739	7.409.601	398	2.345.618	744	2.365.731	32	648.370	18	963.226	64	513.926	20	891.592	2	17.653	6.017	15.155.717
Itapuí	4.444	9.536.956	256	4.478.494	94	3.315.723	58	26.844.063	9	1.073.435	44	704.808	11	1.127.619	1	11.520	4.917	47.092.618
Itapura	1.518	3.135.960	108	651.375	296	5.830.366	6	1.216.823	9	493.008	26	257.318	9	364.877	0	0	1.972	11.949.727
Itaquaquecetuba	82.559	174.837.873	3.925	82.202.021	35	1.019.527	692	227.257.842	23	11.303.286	365	8.854.383	44	30.625.883	9	331.581	87.652	536.432.395
Itararé	15.473	25.886.237	1.410	14.353.385	803	3.569.698	108	19.592.237	25	2.643.181	156	1.596.120	15	2.861.018	2	8.300	17.992	70.510.178
Itariri	3.626	6.681.326	311	2.688.229	272	2.526.246	30	356.539	7	600.147	56	455.173	20	213.243	0	0	4.322	13.520.902
Itatiba	39.729	105.129.588	2.824	66.514.584	667	10.540.781	511	192.355.237	22	10.520.466	241	5.020.054	45	14.344.483	5	125.835	44.044	404.551.028



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	5.342	12.353.622	304	3.236.707	330	4.251.086	36	5.650.828	5	1.269.335	63	757.386	7	876.694	2	33.167	6.089	28.428.825
Itirapina	5.456	9.564.919	368	4.740.006	342	12.666.227	77	2.571.709	34	1.710.082	60	2.597.781	9	801.600	5	43.965	6.351	34.696.290
Itirapuã	1.854	3.492.905	83	641.970	221	1.742.559	20	287.285	13	465.429	36	335.988	5	537.631	0	0	2.232	7.503.767
Itobi	2.300	4.759.281	170	1.308.015	327	7.800.395	17	3.771.497	5	1.111.185	25	184.070	5	316.936	1	10.330	2.850	19.261.709
Itu	56.820	172.104.329	3.857	101.011.352	373	49.329.374	438	287.338.819	109	11.423.166	363	8.599.894	82	17.824.220	4	164.865	62.046	647.796.019
Itupeva	20.498	56.161.188	886	39.169.681	426	6.211.073	218	165.096.359	36	4.857.101	159	2.171.655	38	4.105.092	3	61.766	22.264	277.833.915
Ituverava	14.018	33.776.795	1.208	19.809.603	359	5.507.016	114	6.102.386	47	4.270.713	117	1.835.871	17	3.476.925	4	96.151	15.884	74.875.460
Jaborandi	2.289	4.678.845	129	1.468.050	111	2.039.957	5	50.991	14	697.158	44	400.889	5	356.057	0	0	2.597	9.691.947
Jaboticabal	27.694	68.735.535	2.283	46.055.294	445	5.669.892	252	41.594.987	74	7.011.428	202	10.905.765	31	9.290.216	5	152.015	30.986	189.415.132
Jacaré	76.600	177.108.449	5.697	89.414.003	461	4.775.948	757	896.215.095	513	17.161.025	381	9.285.302	109	18.927.207	9	445.619	84.527	1.213.332.648
Jaci	2.024	4.679.835	126	3.100.660	192	2.080.289	64	17.270.483	11	789.050	42	461.671	8	432.017	0	0	2.467	28.814.005
Jacupiranga	5.221	8.996.979	515	4.629.113	993	2.153.967	41	1.921.712	9	929.225	112	784.530	13	1.176.863	1	5.601	6.905	20.597.989
Jaguariúna	16.923	47.660.935	1.476	30.388.579	294	4.580.734	227	270.959.950	9	9.485.538	152	3.157.410	40	8.239.510	5	427.606	19.126	374.900.262
Jales	17.936	40.026.452	2.368	27.338.089	1.368	6.419.184	191	14.518.588	40	3.763.387	151	3.807.221	22	4.056.340	3	84.609	22.079	100.013.870
Jambeiro	1.326	2.608.434	62	656.536	34	26.659.398	8	2.406.714	7	339.693	32	308.894	11	429.348	3	99.800	1.483	33.508.818
Jandira	39.080	94.809.185	1.087	52.629.033	0	0	164	99.159.606	24	5.080.942	179	2.923.449	15	9.589.629	1	136.344	40.550	264.328.187
Jardinópolis	14.429	34.782.788	832	14.497.009	252	7.744.847	132	14.137.264	28	2.781.294	88	1.945.172	27	4.666.888	2	38.485	15.790	80.593.747
Jarinú	10.629	24.273.650	635	17.033.044	896	7.461.969	128	46.750.357	5	1.954.970	72	816.139	11	1.335.833	2	55.564	12.378	99.681.526
Jaú	50.482	130.568.625	3.816	75.291.480	443	5.651.424	675	64.100.045	132	13.855.163	285	7.054.624	55	24.194.135	4	183.538	55.892	320.899.034
Jeriquara	1.002	1.997.492	60	778.282	142	2.689.065	6	74.215	5	413.589	23	179.000	3	136.131	0	0	1.241	6.267.774
Joanópolis	4.683	8.436.491	333	4.867.434	854	3.191.392	63	2.263.444	8	777.372	41	341.485	12	750.128	2	7.671	5.996	20.635.416
João Ramalho	1.235	2.267.140	90	566.100	208	1.061.214	76	151.964	2	719.830	33	225.490	6	369.098	0	0	1.650	5.360.836
José Bonifácio	12.322	30.129.654	856	12.005.867	914	8.528.848	114	27.175.921	36	3.518.314	136	2.017.148	32	3.225.419	4	62.844	14.414	86.664.015
Júlio Mesquita	1.496	2.576.320	78	563.830	57	418.007	3	18.272	5	295.079	32	225.655	5	448.251	0	0	1.676	4.545.414
Jumirim	840	1.659.571	50	913.450	212	2.241.583	49	16.462.600	7	314.452	23	383.169	6	269.749	0	0	1.187	22.244.575
Jundiaí	148.766	409.628.241	10.244	349.071.033	1.043	9.273.794	743	1.314.899.930	91	38.345.654	794	20.651.664	66	55.243.858	8	438.847	161.755	2.197.553.021
Junqueirópolis	6.302	12.899.448	582	5.463.598	802	2.946.222	62	1.808.761	25	1.641.799	91	2.429.631	13	1.759.934	0	0	7.877	28.949.392
Juquiá	6.187	10.316.676	480	4.411.926	1.068	2.850.860	35	565.272	19	1.279.019	85	842.999	16	705.739	2	18.200	7.892	20.990.691
Juquitiba	10.949	25.847.698	354	6.860.654	46	473.688	38	4.146.632	10	1.464.519	63	937.820	26	1.463.839	2	58.216	11.488	41.253.067
Lagoinha	1.896	2.326.695	110	623.444	721	2.014.474	6	40.464	3	231.782	30	161.610	4	269.494	0	0	2.770	5.667.963

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	8.733	18.419.236	963	10.228.984	939	7.067.096	155	121.026.633	29	2.301.322	84	911.109	25	4.076.615	2	40.185	10.930	164.071.179
Lavínia	1.719	3.355.656	141	1.361.673	319	1.672.961	5	10.940	10	565.852	50	2.974.610	13	692.042	0	0	2.257	10.633.734
Lavrinhas	2.094	3.921.803	107	1.175.544	150	773.121	20	2.854.854	5	566.860	43	367.138	6	152.209	0	0	2.425	9.811.529
Leme	31.749	67.957.074	2.986	36.431.092	569	7.252.447	639	87.002.627	100	8.330.956	160	3.595.896	19	11.357.938	3	67.193	36.225	221.995.224
Lençóis Paulista	21.860	50.287.152	1.638	24.539.566	446	4.381.857	147	102.373.880	42	7.011.366	213	3.452.269	19	10.258.490	4	76.185	24.369	202.380.765
Limeira	99.701	227.661.830	11.359	175.855.004	2.062	14.583.504	2.418	888.630.971	276	23.777.616	474	14.617.709	70	32.486.657	10	266.011	116.370	1.377.879.303
Lindóia	2.784	5.856.228	219	2.356.327	113	1.424.698	41	15.981.212	6	958.202	64	534.719	9	627.894	2	34.984	3.238	27.774.264
Lins	28.997	68.502.059	2.082	38.629.486	286	3.539.766	107	63.959.070	51	5.554.647	227	6.343.480	40	7.620.205	4	172.803	31.794	194.321.516
Lorena	29.538	68.910.149	2.257	26.789.779	334	3.092.080	122	107.760.296	44	7.827.175	202	5.724.875	37	5.868.047	3	124.440	32.537	226.096.841
Lourdes	672	1.217.923	53	445.886	136	720.355	5	153.461	7	175.521	33	217.651	4	104.553	0	0	910	3.035.351
Louveira	14.410	40.178.457	656	44.649.181	423	3.687.973	120	185.720.570	12	3.614.544	116	3.500.273	15	2.733.738	4	7.349	15.756	284.092.085
Lucélia	6.117	13.107.167	548	5.619.787	235	3.080.858	201	2.719.459	8	2.426.609	90	1.600.257	14	2.096.981	2	17.584	7.215	30.668.702
Lucianópolis	706	1.345.492	55	377.289	125	854.129	7	128.523	2	354.463	26	190.450	4	188.247	0	0	925	3.438.593
Luiz Antonio	3.728	8.883.259	172	2.074.330	86	3.789.342	28	248.973.389	12	1.467.167	64	1.171.054	3	954.983	0	0	4.093	267.313.524
Luiziânia	1.689	3.189.742	68	613.592	113	642.693	7	62.859	2	343.088	29	354.313	3	395.887	0	0	1.911	5.602.174
Lupércio	1.322	2.492.888	78	1.197.382	130	901.672	7	235.897	5	345.018	43	195.837	6	328.757	1	10.566	1.592	5.708.017
Lutécia	889	1.574.581	62	346.323	211	1.098.674	22	477.770	1	347.073	38	242.198	5	279.137	1	997	1.229	4.366.753
Macatuba	5.452	11.668.555	332	3.759.844	185	1.140.064	48	11.274.297	38	1.592.804	47	953.239	6	1.658.748	1	18.424	6.109	32.065.975
Macaubal	3.020	5.871.807	318	2.523.231	722	3.897.849	35	1.553.275	13	741.991	42	484.966	17	1.017.965	1	26.280	4.168	16.117.364
Macedônia	1.160	2.080.884	81	500.934	362	1.497.138	6	1.658.186	15	584.384	23	279.609	6	269.618	0	0	1.653	6.870.755
Magda	1.087	2.163.950	108	761.270	232	1.413.344	12	134.519	9	340.178	32	322.373	10	239.986	0	0	1.490	5.375.620
Mairinque	16.917	41.812.627	662	9.732.613	102	1.763.331	68	85.828.467	9	3.656.767	99	1.290.694	27	4.839.875	2	27.643	17.886	148.952.017
Mairiporã	31.070	81.397.682	1.972	30.091.808	572	2.013.570	438	48.013.032	24	5.809.643	179	2.485.324	44	349.727.988	3	8.486	34.302	519.547.534
Manduri	3.018	5.282.818	240	2.017.208	65	4.731.341	37	1.467.923	9	1.188.750	44	696.097	8	749.217	2	24.513	3.423	16.157.867
Marabá Paulista	892	1.471.689	59	358.802	487	2.184.297	6	381.244	2	289.914	38	1.133.972	5	109.445	0	0	1.489	5.929.363
Maracá	4.273	8.291.734	349	3.360.563	604	5.100.316	103	3.647.414	6	1.441.844	62	595.605	11	601.302	3	6.386	5.411	23.045.164
Marapoama	842	1.899.663	86	734.101	175	1.589.974	50	1.843.757	3	423.021	26	327.955	4	197.798	0	0	1.186	7.016.269
Mariápolis	1.307	1.953.993	78	431.851	260	790.024	6	86.107	3	302.623	30	143.312	9	249.353	0	0	1.693	3.957.263
Marília	86.692	192.734.622	7.165	124.608.510	879	7.108.588	603	121.555.677	189	20.118.279	508	18.209.075	92	46.428.579	5	217.135	96.133	530.980.465
Marinópolis	629	1.264.263	53	506.344	137	741.194	7	24.914	5	162.544	32	205.364	4	38.504	0	0	867	2.943.125

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	7.822	15.293.329	727	6.020.456	892	5.978.730	455	4.384.634	1	3.089.127	95	2.412.928	28	1.709.194	5	141.039	10.025	39.029.437
Matão	28.424	63.811.689	2.113	37.115.392	492	10.223.666	305	234.528.071	105	8.668.686	177	3.653.279	35	11.770.643	4	72.326	31.655	369.843.752
Mauá	133.590	332.682.932	3.916	133.794.456	8	57.199	560	856.676.868	48	14.012.067	457	14.410.812	32	18.350.025	6	446.339	138.617	1.370.430.698
Mendonça	1.447	3.273.588	141	1.256.367	74	321.303	316	3.662.929	2	548.186	43	467.928	10	523.204	1	2.210	2.034	10.055.715
Meridiano	1.305	2.419.704	115	2.941.876	351	1.743.243	17	2.017.040	10	535.875	34	330.897	9	259.919	0	0	1.841	10.248.555
Mesópolis	626	1.078.686	45	397.156	154	892.622	2	29.135	4	146.531	25	258.619	4	108.224	0	0	860	2.910.973
Miguelópolis	7.489	16.281.119	454	5.282.555	379	15.916.277	41	177.180	16	2.070.081	59	1.032.477	16	1.170.771	2	11.873	8.456	41.942.333
Mineiros do Tietê	4.824	9.284.981	281	2.579.545	119	1.491.041	40	1.438.137	13	1.091.074	35	486.940	6	1.562.753	0	0	5.318	17.934.471
Mira Estrela	1.436	2.422.061	123	915.991	320	1.370.734	16	265.552	7	291.065	43	365.564	7	210.267	0	0	1.952	5.841.234
Miracatu	6.610	11.170.628	722	7.527.129	1.352	3.311.556	42	1.201.201	19	939.793	122	1.128.837	19	732.961	2	40.295	8.888	26.052.400
Mirandópolis	8.386	18.568.334	819	8.786.522	1.053	5.537.351	59	2.888.968	26	2.055.421	108	4.646.651	24	2.242.619	2	40.060	10.477	44.765.926
Miran. do Paranapanema	4.114	7.158.904	387	2.326.108	2.247	7.365.786	24	3.507.296	14	841.428	74	1.100.844	9	723.944	1	3.445	6.870	23.027.754
Mirassol	22.178	53.493.035	1.509	23.198.299	414	4.288.375	320	40.096.852	46	6.133.817	126	2.414.645	59	7.799.361	4	137.692	24.656	137.562.076
Mirassolândia	1.550	3.163.579	76	628.372	196	1.886.792	19	2.438.171	7	371.598	27	349.188	8	374.893	0	0	1.883	9.212.593
Mocóca	23.026	49.944.292	2.092	24.569.106	969	25.607.514	212	45.688.523	6	5.789.372	160	2.982.452	20	5.792.662	7	87.648	26.492	160.461.569
Mogi das Cruzes	132.136	306.098.286	10.567	182.592.944	1.226	38.189.365	538	794.685.498	166	31.414.618	690	21.085.112	95	73.422.158	22	1.517.078	145.440	1.449.005.059
Mogi-Guaçu	47.891	101.283.507	5.135	76.729.183	422	19.192.613	632	548.915.629	137	12.014.928	262	5.734.191	44	16.309.800	3	74.055	54.526	780.253.906
Mogi-Mirim	30.940	70.080.873	3.288	45.270.014	576	27.133.392	514	203.274.344	67	9.105.629	214	3.686.150	35	10.784.064	2	54.601	35.636	369.389.068
Mombuca	996	2.197.306	59	1.555.497	104	1.159.220	12	4.124.309	3	466.276	24	228.426	6	101.550	0	0	1.204	9.832.584
Monções	726	1.331.704	65	444.876	176	829.168	11	1.967.937	5	249.441	29	227.646	3	220.084	0	0	1.015	5.270.856
Mongaguá	42.019	56.100.458	2.542	21.189.741	89	188.203	118	2.342.573	58	6.771.909	179	4.712.481	41	3.914.193	2	5.175	45.048	95.224.732
Monte Alegre do Sul	2.436	5.300.082	141	1.953.164	450	4.088.243	27	7.690.281	7	670.594	59	622.156	7	343.667	0	0	3.127	20.668.187
Monte Alto	17.398	41.049.755	1.248	18.691.455	853	10.937.020	149	120.468.984	33	3.951.842	147	1.942.629	35	7.474.557	3	71.090	19.866	204.587.332
Monte Aprazível	8.071	18.591.794	556	6.329.600	431	2.764.922	54	4.817.125	38	2.511.178	83	1.293.198	8	1.487.362	2	13.720	9.243	37.808.899
Monte Azul Paulista	6.415	15.365.368	535	7.419.179	423	5.371.422	42	1.577.823	6	1.480.779	62	947.592	24	2.442.863	2	28.883	7.509	34.633.909
Monte Castelo	1.399	2.382.795	90	434.721	311	1.349.564	8	1.297.638	4	418.019	31	191.964	6	265.842	0	0	1.849	6.340.543
Monte Mor	19.393	43.456.796	707	12.434.192	341	5.521.409	142	101.832.629	6	4.928.401	113	2.090.733	32	3.280.605	4	66.193	20.738	173.610.958
Monteiro Lobato	1.767	2.957.367	92	849.821	187	940.876	9	132.784	12	328.475	37	239.750	7	64.383	2	6.902	2.113	5.520.358
Morro Agudo	9.509	21.886.944	586	6.487.922	300	6.264.334	39	5.235.204	23	3.090.079	96	1.866.102	13	3.100.008	4	41.430	10.570	47.972.023
Morungaba	3.976	9.395.845	250	2.203.344	318	3.669.210	44	56.265.175	4	989.815	74	830.560	10	622.179	1	16.680	4.677	73.992.808

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	1.219	2.629.619	62	601.142	241	1.129.714	13	276.877	8	465.187	34	791.429	5	91.050	0	0	1.582	5.985.018
Murutinga do Sul	1.263	2.625.961	87	531.559	537	1.708.002	14	38.447	3	222.852	29	258.920	5	345.903	0	0	1.938	5.731.644
Nantes	800	1.603.809	58	1.772.005	116	566.981	21	45.070	1	254.722	27	360.431	2	12.084	0	0	1.025	4.615.102
Narandiba	1.357	2.350.832	72	561.057	265	1.284.986	12	5.865.158	6	274.430	32	381.174	2	188.238	0	0	1.746	10.905.875
Natividade da Serra	3.198	3.752.210	227	1.139.413	820	1.823.793	21	82.736	5	367.759	60	251.078	10	450.849	1	2.861	4.342	7.870.700
Nazaré Paulista	7.629	13.895.119	449	5.245.850	851	3.622.552	47	8.803.232	7	809.270	64	438.227	12	680.792	1	988	9.060	33.496.031
Neves Paulista	3.474	7.477.721	200	2.143.396	315	2.228.232	42	2.641.397	20	1.184.836	46	467.545	17	929.691	0	0	4.114	17.072.818
Nhandeara	3.506	7.400.360	424	3.866.662	676	3.011.850	57	1.602.197	17	1.005.831	58	580.064	9	772.844	2	58.420	4.749	18.298.227
Nipoã	1.500	2.968.060	111	971.187	180	1.366.221	16	1.519.598	6	362.133	31	238.549	7	296.689	0	0	1.851	7.722.437
Nova Aliança	1.923	3.960.031	168	1.275.252	109	15.784.352	122	1.638.248	8	885.660	33	497.645	9	556.592	2	26.515	2.374	24.624.295
Nova Campina	2.493	3.450.879	101	646.169	259	959.666	22	11.400.944	7	317.974	37	450.560	12	620.326	0	0	2.931	17.846.516
Nova Canaã Paulista	511	885.593	38	307.754	407	1.221.462	4	31.300	8	203.704	34	220.250	5	55.990	0	0	1.007	2.926.053
Nova Castilho	309	555.932	31	173.283	140	1.033.443	4	43.759	7	148.426	21	166.862	5	69.609	0	0	517	2.191.314
Nova Europa	3.226	6.502.370	177	1.494.360	140	998.097	13	849.970	7	907.528	33	411.374	4	856.980	1	17.059	3.601	12.037.738
Nova Granada	7.006	13.755.836	381	4.779.616	542	13.139.654	49	1.712.337	30	1.944.306	61	830.929	16	1.380.059	3	55.086	8.088	37.597.823
Nova Guataporanga	828	1.312.048	47	353.083	147	451.916	1	1.820	8	262.232	26	218.878	4	64.815	0	0	1.061	2.664.792
Nova Independência	1.105	2.045.985	87	510.589	200	848.068	9	296.507	9	429.060	43	292.585	7	158.762	0	0	1.460	4.581.557
Nova Luzitânia	1.118	2.174.125	85	559.643	140	541.686	8	88.740	8	265.962	33	323.877	4	150.118	0	0	1.396	4.104.151
Nova Odessa	21.045	48.412.261	1.252	26.064.972	90	1.451.879	307	279.938.288	3	6.677.735	146	3.452.759	27	5.100.896	3	79.044	22.873	371.177.834
Novais	1.266	2.614.531	78	652.643	95	566.032	24	131.494	2	340.534	30	191.113	7	319.745	0	0	1.502	4.816.092
Novo Horizonte	12.782	30.023.322	1.211	13.975.835	126	14.090.280	545	8.776.366	24	4.060.664	125	1.769.223	15	2.301.297	2	26.600	14.830	75.023.587
Nuporanga	2.375	5.253.135	196	4.114.756	194	3.662.348	23	33.570.992	13	1.094.920	39	486.586	10	983.922	1	21.529	2.851	49.188.188
Ocaçu	1.304	2.527.725	74	735.445	254	2.477.485	10	284.852	10	365.418	27	174.367	12	405.138	2	11.264	1.693	6.981.694
Óleo	894	1.412.165	61	290.665	145	704.294	7	25.469	9	483.742	41	172.315	4	124.896	0	0	1.161	3.213.546
Olimpia	18.756	45.172.515	1.342	36.140.732	999	7.995.755	154	31.694.344	40	5.438.216	158	3.267.635	56	4.362.524	2	55.414	21.507	134.127.135
Onda Verde	1.358	3.042.693	42	3.008.257	58	527.113	5	850.728	10	496.268	37	356.317	8	172.222	0	0	1.518	8.453.598
Oriente	2.195	4.370.197	111	1.078.562	93	986.644	32	1.000.833	6	444.702	28	182.979	11	665.363	0	0	2.476	8.729.280
Orindiúva	1.956	4.204.528	108	1.091.764	182	1.384.396	21	1.515.711	12	611.539	38	586.991	9	405.155	0	0	2.326	9.800.083
Orlândia	13.152	34.189.460	1.196	17.894.489	156	4.000.572	124	94.307.858	22	5.681.274	121	2.789.385	14	9.446.718	4	97.379	14.789	168.407.135
Osasco	246.566	644.400.956	9.668	468.046.463	0	0	660	364.032.871	385	31.718.092	711	28.503.787	46	27.786.526	10	760.250	258.046	1.565.248.945

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	815	1.529.746	52	406.082	206	796.638	32	713.888	4	459.493	30	201.966	3	73.619	0	0	1.142	4.181.432
Osvaldo Cruz	10.363	22.898.504	1.182	11.291.457	265	6.236.422	235	24.585.496	7	4.054.965	145	2.381.522	18	2.929.041	2	61.946	12.217	74.439.353
Ourinhos	37.872	83.611.228	3.705	48.755.433	268	3.394.458	480	34.321.569	38	12.095.327	239	6.948.937	15	13.003.953	3	126.390	42.620	202.257.295
Ouro Verde	2.671	4.773.492	180	1.165.412	278	1.175.216	12	412.082	5	648.703	43	503.256	4	553.506	1	12.520	3.194	9.244.187
Ouroeste	3.458	7.048.361	303	2.857.563	293	2.828.355	38	3.323.272	11	779.397	84	1.002.546	7	106.334	0	0	4.194	17.945.828
Pacaembu	3.628	7.181.125	349	2.681.721	452	1.964.013	25	286.004	6	1.078.028	51	2.390.163	7	1.378.115	2	21.158	4.520	16.980.327
Palestina	4.019	8.000.737	201	1.762.305	579	5.579.272	13	1.211.119	9	1.024.126	54	481.240	24	662.596	1	17.939	4.900	18.739.334
Palmares Paulista	3.069	6.992.753	147	2.030.302	22	255.549	12	117.956	8	500.352	35	388.799	7	499.387	0	0	3.300	10.785.098
Palmeira d'Oeste	2.906	5.792.174	391	2.726.552	914	4.119.795	27	193.409	17	762.222	51	504.616	8	639.452	1	35.020	4.315	14.773.240
Palmital	7.001	15.608.671	680	7.927.429	189	6.908.405	523	24.834.634	5	2.528.509	85	1.122.377	33	2.022.387	3	38.755	8.519	60.991.167
Panorama	5.428	11.493.722	558	4.775.246	194	1.172.145	138	30.163.167	25	1.746.034	91	812.441	27	1.130.895	1	33.330	6.462	51.326.980
Paraguaçu Paulista	13.755	28.919.553	1.101	11.040.068	937	5.785.892	362	16.751.318	9	5.228.798	162	3.077.730	16	3.018.315	2	38.001	16.344	73.859.675
Paraibuna	3.099	6.073.375	322	2.385.961	191	16.732.662	9	95.581	4	936.344	44	519.406	5	740.301	2	589.832	3.676	28.073.462
Paraíso	1.975	4.571.290	108	1.466.121	213	1.625.421	17	2.140.302	6	603.785	27	324.905	11	566.526	0	0	2.357	11.298.350
Paranapanema	2.941	5.323.520	224	1.710.875	170	29.806.445	35	145.253	5	1.166.070	54	596.288	6	597.439	2	16.683	3.437	39.362.573
Paranapuã	1.332	2.499.122	100	660.702	244	3.446.457	10	68.873	6	336.542	26	203.587	4	251.794	0	0	1.722	7.467.077
Parapuã	3.512	6.626.101	284	2.997.967	109	721.812	83	1.711.903	4	1.121.263	62	520.157	7	935.258	2	4.481	4.063	14.638.942
Pardinho	2.385	4.511.757	107	6.229.397	252	2.241.514	16	4.242.183	10	1.207.449	39	410.941	10	557.175	2	25.097	2.821	19.425.513
Pariquera-Açu	5.796	10.773.936	418	6.848.451	866	2.382.676	73	1.291.342	11	1.050.712	114	2.132.914	17	884.234	1	15.680	7.296	25.379.945
Parisi	712	1.278.456	37	236.075	184	1.333.494	6	624.426	6	157.435	27	195.966	4	182.142	0	0	976	4.007.993
Patrocínio Paulista	4.302	9.368.133	211	2.729.457	515	4.842.104	35	24.134.443	17	1.122.804	53	863.215	5	1.110.953	2	24.530	5.140	44.195.639
Paulicéia	3.642	6.231.372	229	1.891.806	235	1.132.330	49	8.376.111	8	1.160.582	39	300.815	12	760.440	0	0	4.214	19.853.455
Paulínia	32.318	89.677.671	2.197	65.945.528	118	3.562.235	255	750.480.779	12	14.110.885	317	14.541.285	44	42.379.404	3	96.506	35.264	980.794.293
Paulistânia	487	921.542	32	244.073	58	325.963	4	773.653	5	209.361	31	176.634	2	102.856	0	0	619	2.754.082
Paulo de Faria	3.023	5.544.923	267	2.031.605	286	4.127.672	18	185.219	16	827.571	49	582.501	3	471.154	1	24.560	3.663	13.795.206
Pederneiras	14.402	32.471.493	882	17.318.663	657	4.130.014	202	164.435.841	73	6.051.016	151	2.066.496	29	5.982.862	2	21.878	16.398	232.478.263
Pedra Bela	1.271	2.198.151	93	1.040.415	1.022	4.329.305	39	496.638	2	280.684	36	322.663	5	202.772	1	8.695	2.469	8.879.323
Pedranópolis	756	1.423.118	53	391.716	393	2.605.178	6	95.808	9	355.753	31	200.655	7	98.797	0	0	1.255	5.171.024
Pedregulho	4.750	9.289.175	303	3.508.591	738	7.450.987	37	665.716	22	1.317.474	85	701.579	17	1.243.445	4	38.448	5.956	24.215.415
Pedreira	15.018	36.224.481	1.531	18.436.849	147	2.072.397	429	134.798.469	22	3.502.294	164	1.881.054	38	5.819.818	6	69.206	17.355	202.804.568

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	807	2.182.342	111	2.627.420	190	1.397.981	44	232.926	1	613.865	44	310.780	4	118.704	2	6.372	1.203	7.490.390
Pedro de Toledo	3.099	5.606.776	250	1.505.806	318	3.834.381	14	379.369	7	700.149	50	506.492	12	532.901	2	34.243	3.752	13.100.116
Penápolis	22.770	52.950.712	1.747	21.869.533	711	4.764.281	250	21.078.204	66	6.227.194	204	4.014.681	15	3.968.879	3	85.170	25.766	114.958.654
Pereira Barreto	8.757	18.931.170	922	9.065.150	618	11.930.183	65	3.567.688	40	2.478.569	111	1.786.912	9	1.054.220	3	3.244.313	10.525	52.058.205
Pereiras	2.536	4.497.176	155	1.129.470	822	22.771.570	38	3.261.869	5	516.894	38	285.002	16	658.952	0	0	3.610	33.120.934
Peruíbe	39.417	68.379.527	3.318	31.483.173	361	3.537.731	172	968.926	65	8.692.446	186	3.525.581	42	3.371.002	1	13.798	43.562	119.972.184
Piacatu	1.893	3.653.157	97	986.903	179	896.547	13	302.806	9	604.352	43	558.312	6	374.309	1	11.056	2.241	7.387.442
Piedade	14.292	25.791.827	1.415	13.357.583	5.411	31.102.892	123	8.337.609	15	2.117.253	122	1.421.298	26	3.843.019	3	107.616	21.407	86.079.098
Pilar do Sul	9.029	14.760.619	790	7.623.690	1.496	8.376.751	71	1.581.657	21	1.442.063	82	879.305	18	1.381.171	2	32.343	11.509	36.077.599
Pindamonhangaba	50.618	116.922.815	4.304	53.751.065	587	6.633.924	565	976.730.224	74	16.619.828	465	10.513.018	55	10.297.360	5	140.728	56.673	1.191.608.961
Pindorama	5.475	11.868.828	328	3.680.091	242	1.663.716	62	12.095.610	21	1.630.628	74	1.142.460	17	816.857	0	0	6.219	32.898.190
Pinhalzinho	4.922	8.976.349	344	3.229.870	989	4.954.695	103	4.745.587	3	1.030.239	47	350.340	12	541.396	2	11.192	6.422	23.839.668
Piquerobi	1.045	1.880.772	75	485.988	391	1.540.323	27	483.382	1	588.654	31	237.433	7	489.255	1	1.910	1.578	5.707.717
Piquete	4.884	8.824.373	388	1.990.528	185	640.964	48	4.362.985	10	983.473	59	362.298	4	181.910	1	381	5.579	17.346.911
Piracaia	9.675	20.406.252	805	6.540.538	888	5.353.714	141	13.295.945	13	2.026.343	95	857.158	28	1.748.191	3	4.381	11.648	50.232.521
Piracicaba	141.259	372.599.957	10.504	240.426.290	1.048	13.368.425	1.504	1.490.215.205	431	35.548.999	1.049	36.586.628	86	72.580.282	12	559.022	155.893	2.261.884.808
Piraju	10.393	20.229.724	854	8.541.040	512	5.340.075	142	4.581.599	22	3.184.666	147	1.605.793	26	3.733.651	3	203.640	12.099	47.420.188
Pirajuí	7.352	14.785.067	542	6.352.356	437	4.873.800	31	1.397.754	15	2.536.746	74	5.682.595	17	1.350.078	2	29.669	8.470	37.008.065
Pirangi	3.572	8.263.925	321	3.496.564	439	3.739.875	34	6.364.887	14	1.179.586	47	552.064	14	1.479.584	1	82.184	4.442	25.158.669
Pirapora do Bom Jesus	4.904	10.942.177	153	2.302.650	5	57.416	29	33.299.497	19	1.014.476	46	689.844	17	2.661.112	2	129.268	5.175	51.096.440
Pirapozinho	9.329	17.727.486	794	7.149.221	1.042	4.414.185	56	26.070.080	22	1.748.926	95	969.356	27	3.096.064	3	53.836	11.368	61.229.155
Pirassununga	25.459	56.901.162	2.647	44.114.522	866	8.083.595	371	40.584.868	54	9.089.785	229	18.855.673	30	6.653.654	4	115.847	29.660	184.399.106
Piratininga	4.562	11.236.040	312	4.232.450	461	3.174.137	34	635.631	12	1.147.292	51	541.166	18	740.725	0	0	5.450	21.707.441
Pitangueiras	11.576	25.548.098	702	8.557.411	230	3.872.975	59	10.367.037	31	1.837.481	94	1.359.500	14	3.676.416	2	41.561	12.708	55.260.479
Planalto	1.474	2.935.369	138	1.013.140	152	1.454.303	16	895.172	11	358.795	37	314.527	4	291.618	0	0	1.832	7.262.924
Platina	945	1.555.751	56	309.631	86	409.376	11	137.405	2	408.732	26	178.771	3	107.804	0	0	1.129	3.107.470
Poá	33.138	83.064.199	2.189	32.652.384	7	71.592	207	89.068.672	47	10.497.448	244	5.278.361	15	26.149.975	6	111.657	35.853	246.894.288
Poloni	1.852	4.267.726	128	1.078.216	135	1.508.923	28	6.345.874	8	586.304	29	137.196	8	428.116	0	0	2.188	14.352.355
Pompéia	7.079	15.255.284	573	6.828.288	332	2.362.593	89	61.750.757	34	2.281.892	105	904.892	42	3.062.702	2	54.577	8.256	92.500.985
Pongá	1.282	2.292.114	92	744.961	166	950.944	8	54.100	9	357.681	33	238.842	7	233.612	1	5.297	1.598	4.877.551

MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER PÚBLICO		SERVIÇO PÚBLICO		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL	
	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh
Pontal	12.485	29.599.007	587	9.485.086	68	1.965.393	66	6.555.153	12	1.735.715	74	2.350.731	26	4.865.872	2	11.074	13.320	56.568.031
Pontalinda	1.216	1.938.163	85	574.452	253	1.295.668	3	52.201	6	224.008	29	276.452	6	210.887	0	0	1.598	4.571.830
Pontes Gestal	974	1.886.409	77	558.497	182	1.691.550	5	1.070.256	6	323.608	31	304.488	3	96.073	0	0	1.278	5.930.881
Populina	1.525	2.773.323	142	826.981	344	2.755.578	7	116.332	10	435.405	34	271.294	6	214.528	1	26.220	2.069	7.419.662
Porangaba	4.094	6.580.813	247	2.040.831	1.094	4.920.323	42	1.279.975	11	640.027	31	249.233	14	1.319.249	0	0	5.533	17.030.452
Porto Feliz	16.798	49.066.960	1.071	19.635.141	1.262	15.467.569	106	82.800.390	18	3.950.228	156	1.999.414	22	4.139.279	4	98.366	19.437	177.157.347
Porto Ferreira	15.858	36.113.340	2.124	20.814.990	76	31.584.782	400	150.989.240	31	3.687.341	137	2.022.170	21	4.894.543	1	7.621	18.648	250.114.027
Potim	5.307	11.746.488	241	1.639.674	31	242.969	10	10.246.087	8	800.093	43	2.324.326	5	603.512	1	1.758	5.646	27.604.907
Potirendaba	5.974	13.345.763	383	4.069.957	614	3.511.332	71	10.085.332	16	2.493.373	68	1.025.443	18	1.866.565	0	0	7.144	36.397.765
Pracinha	498	813.255	27	154.662	58	459.051	7	39.727	2	168.953	27	988.936	5	154.406	0	0	624	2.778.990
Pradópolis	5.539	14.354.616	341	3.033.020	184	1.448.599	45	7.384.228	34	2.689.811	58	1.114.376	7	1.697.345	1	16.800	6.209	31.738.795
Praia Grande	207.075	380.765.356	6.771	133.017.717	1	1.111	214	9.321.827	181	33.626.976	536	16.743.174	43	6.911.479	10	458.444	214.831	580.846.084
Pratânia	1.493	3.284.115	77	1.533.010	261	4.603.557	11	412.804	9	292.603	40	317.841	5	167.080	1	11.601	1.897	10.622.611
Presidente Alves	1.428	2.610.248	84	918.496	204	1.545.600	4	318.936	12	378.727	37	235.000	9	270.249	2	22.620	1.780	6.299.876
Presidente Bernardes	3.760	8.331.243	389	3.205.617	746	2.979.335	141	766.048	1	977.495	63	2.020.725	10	1.537.342	1	10.035	5.111	19.827.840
Presidente Epitácio	14.510	31.652.980	1.370	15.127.190	1.088	5.166.921	527	38.711.606	1	5.115.072	141	2.723.314	20	2.428.824	2	46.934	17.659	100.972.841
Presidente Prudente	80.014	196.954.952	9.222	175.011.099	1.543	7.833.948	4.238	90.376.345	9	22.087.424	483	21.536.307	76	32.654.105	19	633.913	95.604	547.088.093
Presidente Venceslau	13.176	30.563.167	1.373	13.200.073	852	3.834.137	427	2.644.980	8	4.231.461	122	4.918.073	21	3.443.832	2	40.912	15.981	62.876.635
Promissão	11.203	25.834.697	643	9.815.469	689	4.172.170	35	27.776.582	47	2.504.225	109	2.149.980	12	888.264	2	9.479	12.740	73.150.866
Quadra	819	1.345.834	58	1.204.793	670	4.959.777	10	196.210	10	351.101	20	183.562	7	186.588	0	0	1.594	8.427.864
Quatá	4.245	8.237.339	321	2.458.076	293	2.667.453	124	18.645.841	4	1.325.936	61	896.988	10	1.549.697	3	17.799	5.061	35.799.129
Queiroz	1.017	1.777.909	38	442.153	57	1.673.813	6	1.595.919	10	343.253	27	205.021	4	209.759	0	0	1.159	6.247.827
Queluz	3.108	5.343.309	263	4.055.759	181	689.947	16	1.294.080	10	768.933	46	390.123	8	89.060	2	73.945	3.634	12.705.156
Quintana	2.178	4.162.897	113	1.147.535	101	1.000.998	21	10.085.152	29	760.478	35	304.723	12	586.533	1	7.808	2.490	18.056.124
Rafard	2.637	6.676.120	164	1.868.956	77	1.077.080	70	13.082.215	4	1.025.251	37	516.492	9	1.347.849	1	28.235	2.999	25.622.198
Rancharia	10.046	20.748.627	928	10.607.441	970	6.902.027	249	28.129.346	9	2.745.549	126	2.004.727	21	2.752.249	4	44.273	12.353	73.934.239
Redenção da Serra	1.636	2.185.208	75	577.205	684	2.298.500	4	10.821	2	218.690	31	162.436	8	251.765	0	48	2.440	5.704.673
Regente Feijó	6.316	12.379.444	555	7.318.682	582	3.646.088	300	9.806.998	2	2.048.202	76	810.600	22	1.810.878	2	8.122	7.855	37.829.014
Reginópolis	1.954	3.900.899	104	1.174.666	213	4.142.415	14	102.360	7	495.643	38	1.456.228	4	314.443	1	10.708	2.335	11.597.362
Registro	18.895	37.500.674	2.086	27.955.752	1.480	4.244.658	154	6.443.213	34	2.993.532	228	3.527.734	47	2.602.638	1	41.536	22.925	85.309.738

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	1.868	3.687.199	83	1.598.942	267	2.602.401	17	4.959.451	7	485.418	30	319.792	4	121.330	0	0	2.276	13.774.533
Ribeira	1.097	1.564.610	69	306.998	223	378.052	1	12.400	7	236.565	41	167.797	6	64.765	1	3.334	1.445	2.734.520
Ribeirão Bonito	4.020	8.122.031	305	2.174.428	313	3.481.022	35	1.615.516	17	1.284.977	44	469.540	11	508.682	2	57.534	4.747	17.713.730
Ribeirão Branco	4.937	6.287.316	312	1.918.466	1.052	2.437.170	25	934.223	7	556.978	90	530.525	10	958.635	0	0	6.433	13.623.313
Ribeirão Corrente	1.197	2.473.004	57	519.968	262	2.739.549	6	205.239	15	506.301	27	298.783	5	348.259	0	0	1.569	7.091.103
Ribeirão do Sul	1.231	2.475.957	109	827.777	286	1.985.033	45	857.060	2	298.601	30	270.159	4	233.970	0	0	1.707	6.948.557
Ribeirão dos Índios	749	1.193.968	44	302.399	251	659.795	16	97.712	1	398.662	28	199.407	4	128.407	0	0	1.093	2.980.350
Ribeirão Grande	2.203	2.899.664	126	622.911	581	1.281.982	16	124.856.440	14	348.584	51	290.491	14	174.639	0	0	3.005	130.474.710
Ribeirão Pires	32.800	103.743.723	1.487	34.044.429	12	127.793	218	89.992.963	50	11.133.496	243	5.166.991	37	5.155.413	4	395.040	34.851	249.759.848
Ribeirão Preto	239.245	669.972.163	22.950	624.630.527	645	5.562.721	1.684	210.679.445	243	57.211.832	1.320	85.811.211	146	138.946.437	17	1.123.385	266.250	1.793.937.721
Rifaina	1.734	4.228.821	99	1.166.242	66	1.207.464	10	96.461	15	981.333	42	525.392	5	328.448	0	0	1.971	8.534.161
Rincão	3.757	7.455.047	204	1.741.680	121	6.085.035	45	4.850.920	17	795.625	44	367.230	9	753.744	2	36.596	4.199	22.085.877
Rinópolis	3.124	5.784.491	256	1.927.994	271	3.403.855	52	2.863.027	1	844.285	60	545.332	7	638.101	2	3.416	3.773	16.010.501
Rio Claro	70.231	160.172.647	7.148	104.120.744	882	16.573.513	1.186	532.032.963	52	17.283.988	412	13.317.652	56	22.598.610	3	305.356	79.970	866.405.472
Rio das Pedras	10.218	23.477.428	494	10.019.572	115	2.283.901	102	54.745.435	12	2.332.698	118	1.654.547	17	2.825.037	2	41.692	11.078	97.380.310
Rio Grande da Serra	12.514	31.195.255	199	2.979.733	2	26.926	20	18.797.113	38	3.131.018	79	1.149.118	10	2.837.559	0	0	12.862	60.116.722
Riolândia	2.934	5.447.470	244	1.891.012	334	4.529.870	9	327.675	14	848.295	47	1.628.274	7	873.911	1	32.000	3.590	15.578.508
Riversul	1.940	2.416.136	129	537.004	427	1.400.035	16	90.104	5	407.917	36	195.486	9	381.325	0	0	2.562	5.428.006
Rosana	6.515	13.201.963	598	4.966.688	824	3.025.947	35	579.581	22	2.624.292	128	1.976.367	21	1.152.528	2	16.621.126	8.145	44.148.493
Roseira	3.338	6.936.333	169	4.318.011	53	754.849	27	2.946.109	21	1.541.534	53	873.389	13	1.098.529	0	0	3.674	18.468.752
Rubiácea	901	1.712.580	39	320.552	132	913.139	1	5.724	4	327.491	37	284.677	5	129.383	1	6.057	1.120	3.699.603
Rubinéia	1.421	2.823.790	83	1.003.140	253	1.832.746	8	110.666	6	576.167	57	847.726	9	138.562	0	0	1.837	7.332.797
Sabino	2.385	4.600.084	104	922.410	165	1.129.289	6	64.333	13	749.036	36	434.227	8	420.074	0	0	2.717	8.319.453
Sagres	659	1.164.354	43	253.730	153	610.209	19	884.808	3	260.403	28	161.023	4	98.754	0	0	909	3.433.281
Sales	3.183	5.550.155	232	1.747.800	240	1.468.344	290	676.780	17	1.388.741	41	702.964	19	508.709	1	1.683	4.023	12.045.176
Sales Oliveira	3.823	9.267.146	227	2.806.349	191	3.451.689	24	8.264.216	15	1.576.448	43	465.405	5	1.872.101	0	0	4.328	27.703.354
Salesópolis	5.956	10.580.598	307	2.777.876	549	4.067.690	11	95.612	13	1.276.060	64	475.292	15	343.661	4	31.080	6.919	19.647.869
Salmourão	1.492	2.624.308	81	613.643	57	248.479	16	71.534	2	540.706	32	269.659	6	340.924	0	0	1.686	4.709.253
Saltinho	2.884	7.579.418	166	2.313.254	264	2.849.401	66	8.579.215	9	683.369	35	447.016	5	741.017	0	0	3.429	23.192.690
Salto	41.735	109.372.041	2.234	39.322.777	116	1.870.926	328	465.557.993	74	8.644.491	179	3.925.674	43	10.757.413	7	178.851	44.716	639.630.166



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	15.908	33.320.766	490	6.848.105	157	1.743.381	64	313.446.148	16	3.306.474	129	1.472.516	26	5.048.815	1	1.956	16.791	365.188.161
Salto Grande	3.092	5.898.571	231	1.955.060	244	3.127.639	89	1.568.692	2	1.223.015	45	411.456	8	562.566	2	6.286	3.713	14.753.285
Sandovalina	993	1.781.527	67	488.319	293	1.364.680	7	1.282.372	6	352.291	33	325.523	6	164.761	0	0	1.405	5.759.473
Santa Adélia	5.077	11.985.055	331	4.857.129	228	2.301.686	26	212.982	25	1.385.091	62	852.758	21	1.890.503	2	33.450	5.772	23.518.654
Santa Albertina	2.164	4.126.232	173	1.623.714	429	1.791.374	18	1.171.211	5	527.433	33	481.109	5	412.135	1	22.520	2.828	10.155.728
Santa Bárbara d'Oeste	64.765	155.396.724	3.872	75.034.804	136	2.911.573	947	442.744.073	22	12.848.503	310	7.348.532	53	27.968.825	5	119.330	70.110	724.372.364
Santa Branca	5.569	10.757.650	311	2.688.802	151	1.092.671	57	10.337.525	18	1.164.338	78	2.757.289	1	7.332	0	0	6.185	28.805.608
Santa Clara d'Oeste	748	1.509.619	46	601.913	226	4.272.278	5	37.156	7	236.652	25	195.608	6	98.428	0	0	1.063	6.951.655
Santa Cruz da Conceição	1.440	2.921.819	151	1.292.447	286	2.032.125	45	26.447.205	8	642.908	37	392.292	9	488.515	0	0	1.976	34.217.311
Santa Cruz da Esperança	567	1.274.531	30	362.469	112	651.422	4	119.201	5	240.562	12	105.204	3	85.998	0	0	733	2.839.387
Santa Cruz das Palmeiras	10.013	20.426.843	964	9.820.232	183	4.213.755	172	2.016.016	25	2.328.896	88	981.703	10	3.341.174	2	28.283	11.457	43.156.903
Santa Cruz do Rio Pardo	14.926	32.362.199	1.310	20.471.767	1.177	7.375.713	284	50.930.648	42	4.480.327	134	2.568.568	18	4.183.067	4	52.211	17.895	122.424.500
Santa Ernestina	1.959	3.818.868	90	939.177	57	517.253	8	71.003	11	743.998	37	339.835	6	302.009	0	0	2.168	6.732.143
Santa Fé do Sul	11.993	27.844.883	1.345	18.329.065	537	2.608.973	156	23.356.851	51	3.315.212	151	3.416.032	11	2.704.000	3	41.756	14.247	81.616.772
Santa Gertrudes	7.824	16.160.903	643	5.281.088	31	647.004	118	353.626.850	21	1.658.772	65	911.956	12	2.704.401	0	0	8.714	380.990.975
Santa Isabel	18.171	40.436.161	1.330	20.651.240	948	4.955.752	212	54.435.107	21	3.556.723	117	1.736.081	26	2.740.464	3	70.141	20.828	128.581.668
Santa Lúcia	2.515	5.392.273	112	1.178.292	50	733.165	5	23.389	10	564.307	35	309.944	6	1.319.314	0	0	2.733	9.520.684
Santa Maria da Serra	2.170	4.311.460	101	1.537.428	123	1.577.362	19	8.351.702	7	573.220	50	278.183	6	283.289	0	0	2.476	16.912.644
Santa Mercedes	1.055	1.885.322	69	521.365	132	855.471	3	170.110	12	303.895	34	225.324	5	175.702	1	9.527	1.311	4.146.716
Santa Rita d'Oeste	755	1.517.627	54	468.834	332	1.171.113	3	132.899	8	211.000	32	215.190	3	231.921	0	0	1.187	3.948.583
Santa Rita do Pas. Quatro	9.496	20.412.677	968	10.224.439	538	5.017.257	218	12.918.424	38	1.456.434	87	1.913.384	10	3.978.911	2	44.214	11.357	55.965.739
Santa Rosa de Viterbo	8.851	18.105.386	571	7.401.196	292	3.151.620	59	170.047.380	27	2.179.602	75	863.754	7	1.630.702	2	24.912	9.884	203.404.552
Santa Salete	375	696.254	43	303.185	321	1.480.809	3	16.612	3	184.052	22	202.946	3	32.109	0	0	770	2.915.967
Santana da Ponte Pensa	537	890.971	53	417.171	225	668.260	4	40.055	4	208.694	30	207.170	4	113.604	0	0	857	2.545.925
Santana de Parnaíba	43.795	164.018.907	2.051	103.960.947	24	134.430	479	162.154.640	69	9.896.619	407	9.051.665	51	6.688.160	5	328.817	46.881	456.234.185
Santo Anastácio	6.727	14.170.412	644	6.016.871	607	2.949.831	129	7.191.452	2	1.891.351	81	923.200	15	1.910.649	2	30.228	8.207	35.083.994
Santo André	263.707	719.154.801	14.543	567.349.520	0	0	992	1.633.886.682	282	54.064.887	859	48.569.749	68	16.254.178	9	974.284	280.460	3.040.254.101
Santo Antonio da Alegria	2.132	3.800.139	126	866.671	493	3.010.382	25	338.610	7	653.215	35	310.235	6	340.117	0	0	2.824	9.319.369
Santo Antonio de Posse	6.654	13.997.794	604	13.953.670	283	11.970.182	89	10.824.631	12	1.372.106	63	761.849	9	2.471.370	1	34.040	7.715	55.385.641
Santo Ant. do Aracanguá	3.637	7.116.504	134	935.340	408	5.350.530	14	2.599.737	17	1.155.552	54	815.899	10	503.468	3	26.994	4.277	18.504.024

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	1.333	2.691.644	124	1.146.861	466	4.202.897	24	680.734	4	387.295	42	253.372	1	199.005	0	0	1.994	9.561.808
Santo Antonio do Pinhal	2.781	5.197.618	301	2.153.675	439	1.978.873	36	178.622	9	545.941	51	709.701	5	289.318	0	0	3.622	11.053.748
Santo Expedito	1.019	1.804.312	60	406.680	185	479.540	37	134.620	1	346.923	31	176.836	7	311.017	0	0	1.340	3.659.928
Santópolis do Aguapeí	1.467	2.889.292	84	925.587	49	231.585	2	18.834	11	383.258	51	434.750	8	509.010	0	0	1.672	5.392.316
Santos	188.240	596.513.921	16.953	536.847.886	0	0	449	147.735.111	219	33.349.797	1.330	39.133.633	72	14.616.447	7	797.979	207.270	1.368.994.774
São Bento do Sapucaí	4.075	6.832.378	319	2.475.577	759	2.400.132	46	574.502	15	776.773	57	417.028	12	413.954	1	1.697	5.284	13.892.041
São Bernardo do Campo	285.058	755.388.724	14.257	497.851.699	15	259.199	1.253	1.615.259.999	323	51.076.093	825	46.717.503	88	106.671.703	13	1.073.604	301.832	3.074.298.523
São Caetano do Sul	65.137	201.063.845	6.294	171.636.115	0	0	484	397.004.974	73	12.841.629	313	17.238.467	19	61.650.924	6	391.105	72.326	861.827.059
São Carlos	98.932	224.744.047	7.466	133.211.034	894	23.655.820	850	425.339.267	219	19.833.680	475	34.864.448	66	42.083.635	5	306.868	108.907	904.038.799
São Francisco	886	1.497.496	67	430.397	296	1.060.718	8	68.277	5	299.265	28	225.007	3	137.946	0	0	1.293	3.719.106
São João da Boa Vista	32.223	67.827.263	4.032	46.874.549	1.368	14.140.309	409	201.421.393	62	7.886.868	225	4.208.499	18	10.196.675	2	70.415	38.339	352.625.972
São João das D. Pontes	809	1.601.583	52	442.353	175	742.739	2	11.234	2	212.232	34	218.065	5	156.379	0	0	1.079	3.384.585
São João de Iracema	535	984.349	29	230.852	145	905.279	6	36.027	5	166.996	26	256.475	4	102.609	0	0	750	2.682.587
São João do Pau d'Alho	770	1.420.630	62	361.291	218	909.911	6	32.181	6	233.446	38	254.936	3	149.917	0	0	1.103	3.362.312
São Joaquim da Barra	16.589	39.348.804	1.368	18.908.140	177	2.338.182	144	41.659.373	24	3.895.161	144	2.599.571	12	8.737.822	6	221.994	18.464	117.709.047
São José da Bela Vista	2.471	4.767.660	113	1.254.497	251	2.676.901	15	130.627	6	501.528	38	370.573	4	245.295	0	0	2.898	9.947.081
São José do Barreiro	1.490	2.081.246	125	666.200	227	870.888	6	250.194	8	320.210	45	195.684	2	530	2	953	1.905	4.385.904
São José do Rio Pardo	17.546	40.699.228	1.758	23.062.095	974	14.850.505	215	67.488.714	4	6.231.226	149	1.807.642	27	10.118.859	10	222.790	20.683	164.481.059
São José do Rio Preto	173.010	468.195.949	15.815	368.958.999	501	37.517.368	1.490	99.071.631	351	48.161.599	917	35.853.950	249	50.907.072	9	571.948	192.342	1.109.238.516
São José dos Campos	230.465	539.176.766	20.524	407.526.596	605	4.786.260	2.277	753.057.406	527	48.040.162	1.239	79.633.454	218	56.570.653	19	982.063	255.874	1.889.773.360
São Lourenço da Serra	5.131	12.535.376	135	2.512.111	24	6.459.986	17	1.706.380	10	1.805.005	49	531.412	18	1.024.640	0	0	5.384	26.574.910
São Luiz do Paraitinga	3.894	5.589.547	266	2.007.270	1.350	4.299.915	27	228.010	11	548.717	57	572.953	14	767.883	3	34.295	5.622	14.048.590
São Manuel	13.699	29.832.824	921	12.662.586	264	5.080.036	91	7.648.250	43	3.830.125	135	1.907.347	25	5.054.298	4	54.750	15.182	66.070.216
São Miguel Arcanjo	8.771	15.754.840	675	5.468.199	2.053	10.768.402	53	3.005.431	4	1.968.392	95	888.303	24	1.309.489	7	42.045	11.682	39.205.101
São Paulo	4.338.457	11.904.037.103	271.658	10.629.767.423	226	3.547.272	19.160	3.759.177.643	12	563.386.457	8.306	1.010.570.889	678	1.581.548.427	3.617	34.104.932	4.642.114	29.486.140.146
São Pedro	14.840	34.185.129	834	12.392.821	423	4.893.342	128	3.744.294	30	4.405.940	92	580.449	25	3.714.415	4	38.095	16.376	63.954.485
São Pedro do Turvo	2.117	3.647.053	119	878.159	522	2.468.042	23	5.650.175	10	559.452	38	412.171	9	576.272	2	27.180	2.840	14.218.504
São Roque	28.805	77.053.417	1.441	33.234.272	364	5.346.027	142	65.085.939	11	11.342.244	191	4.606.817	46	8.164.205	4	87.077	31.004	204.919.998
São Sebastião	37.281	109.028.095	3.197	53.564.175	11	93.123	172	166.912.664	93	13.598.359	394	7.607.327	111	7.434.669	8	178.626	41.267	358.417.039
São Sebastião da Gramma	3.149	6.539.755	294	2.319.103	346	4.540.277	48	2.008.799	7	896.202	57	509.908	2	79.406	1	11.145	3.904	16.904.595

MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER PÚBLICO		SERVIÇO PÚBLICO		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL	
	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh
São Simão	5.203	11.158.859	369	6.324.930	264	2.491.034	48	14.195.601	19	1.698.486	69	885.271	7	1.186.998	4	35.412	5.983	37.976.591
São Vicente	126.425	325.681.572	4.623	106.891.045	0	0	168	43.778.728	76	22.354.026	666	14.732.857	75	7.697.343	9	343.400	132.042	521.478.971
Sarapuá	3.805	6.770.661	193	1.526.463	455	3.662.828	26	5.935.087	1	997.716	43	272.136	15	1.035.502	2	9.018	4.540	20.209.411
Sarutaiá	1.213	1.876.310	65	584.077	133	670.539	10	55.130	4	320.377	34	305.696	5	295.305	1	12.720	1.465	4.120.154
Sebastianópolis do Sul	1.033	2.070.646	104	883.935	288	1.496.956	22	3.966.347	8	245.359	39	307.146	6	262.815	0	0	1.500	9.233.204
Serra Azul	3.186	6.568.830	117	1.179.679	168	1.442.154	19	140.235	12	607.400	49	2.874.612	6	497.042	0	0	3.557	13.309.952
Serra Negra	12.537	26.316.141	1.082	17.752.638	581	6.215.247	143	3.653.909	51	3.932.865	100	1.760.087	27	2.429.371	4	60.844	14.525	62.121.102
Serrana	13.654	30.646.137	765	8.723.875	31	1.014.856	82	10.251.605	18	2.240.260	87	1.761.735	14	4.605.277	2	10.809	14.653	59.254.554
Sertãozinho	40.840	112.453.411	3.082	64.306.416	181	3.175.965	440	110.153.554	86	11.354.218	289	7.403.924	46	23.032.772	4	149.507	44.968	332.029.767
Sete Barras	3.559	5.913.708	310	1.588.877	1.290	3.351.288	18	104.688	5	632.901	82	544.253	9	388.806	0	0	5.273	12.524.521
Severínia	5.036	10.150.928	293	4.026.513	168	1.825.235	24	1.801.292	21	1.486.539	54	1.406.627	12	998.449	0	0	5.608	21.695.583
Silveiras	2.054	3.193.426	131	596.614	573	1.508.495	9	143.604	7	389.307	37	216.358	7	298.738	1	9.800	2.819	6.356.342
Socorro	14.186	29.144.226	1.091	13.549.928	2.372	14.879.667	222	13.651.026	14	2.384.114	110	1.169.366	12	1.458.902	3	36.706	18.010	76.273.935
Sorocaba	238.765	627.615.499	11.804	358.044.196	269	4.405.239	1.233	1.031.627.425	353	52.199.295	1.005	33.680.704	119	56.303.635	15	805.545	253.563	2.164.681.538
Sud Mennucci	2.376	5.159.994	217	1.627.760	327	2.538.845	26	1.128.051	8	446.287	48	693.988	11	387.711	0	0	3.013	11.982.636
Sumaré	89.184	208.453.837	4.594	97.591.725	263	7.114.743	482	584.002.272	24	13.841.104	357	7.633.016	30	12.484.305	8	300.634	94.942	931.421.636
Suzanópolis	1.059	1.994.817	69	567.310	359	2.359.699	6	1.023.229	6	257.521	49	410.076	8	246.586	0	0	1.556	6.859.238
Suzano	81.510	192.257.882	6.233	96.301.553	398	8.869.901	339	843.738.252	34	17.106.112	435	10.545.529	62	154.409.288	3	156.521	89.014	1.323.385.038
Tabapuã	4.000	8.593.882	362	3.106.296	369	3.037.952	148	1.198.106	6	1.545.867	65	613.124	14	978.224	2	8.455	4.966	19.081.906
Tabatinga	4.920	10.676.464	342	3.209.129	482	3.858.463	53	4.924.445	17	1.348.926	69	640.605	11	1.156.184	0	0	5.894	25.814.216
Taboão da Serra	92.891	227.879.390	2.476	103.201.631	1	15.164	366	187.657.433	27	8.126.104	280	9.704.035	4	911.959	0	9.960	96.045	537.505.676
Taciba	1.818	3.239.231	100	688.202	329	1.604.042	9	114.954	6	485.492	42	458.351	9	441.370	0	0	2.313	7.031.641
Taguaí	3.458	6.642.891	204	2.238.973	205	2.029.714	82	3.411.111	14	861.025	58	364.776	6	819.794	1	11.820	4.028	16.380.104
Taiacú	1.891	3.940.812	126	966.088	224	2.333.502	5	31.999	3	409.534	37	416.828	7	477.617	0	0	2.293	8.576.380
Taiúva	1.930	4.170.778	154	1.984.518	162	1.114.526	13	2.054.295	18	534.058	39	1.365.018	8	598.505	1	29.420	2.325	11.851.118
Tambaú	7.306	15.258.797	758	7.628.484	539	9.458.546	227	49.867.052	15	2.208.557	69	850.428	5	2.027.205	2	39.357	8.921	87.338.426
Tanabi	8.746	19.511.459	579	7.274.015	991	5.232.844	91	14.548.013	29	2.280.135	122	2.370.266	32	1.546.117	4	38.913	10.594	52.801.762
Tapiraí	2.619	4.278.121	203	2.280.954	538	1.733.078	28	813.614	4	630.763	46	327.409	13	426.423	3	4.970	3.454	10.495.332
Tapiratiba	3.977	7.784.162	247	2.095.865	182	7.349.510	53	1.113.668	2	930.289	52	295.014	6	675.083	1	10.284	4.520	20.253.875
Taquaral	859	1.675.198	55	416.865	68	3.102.422	2	18.798	5	355.519	23	297.139	5	284.449	0	0	1.017	6.150.390

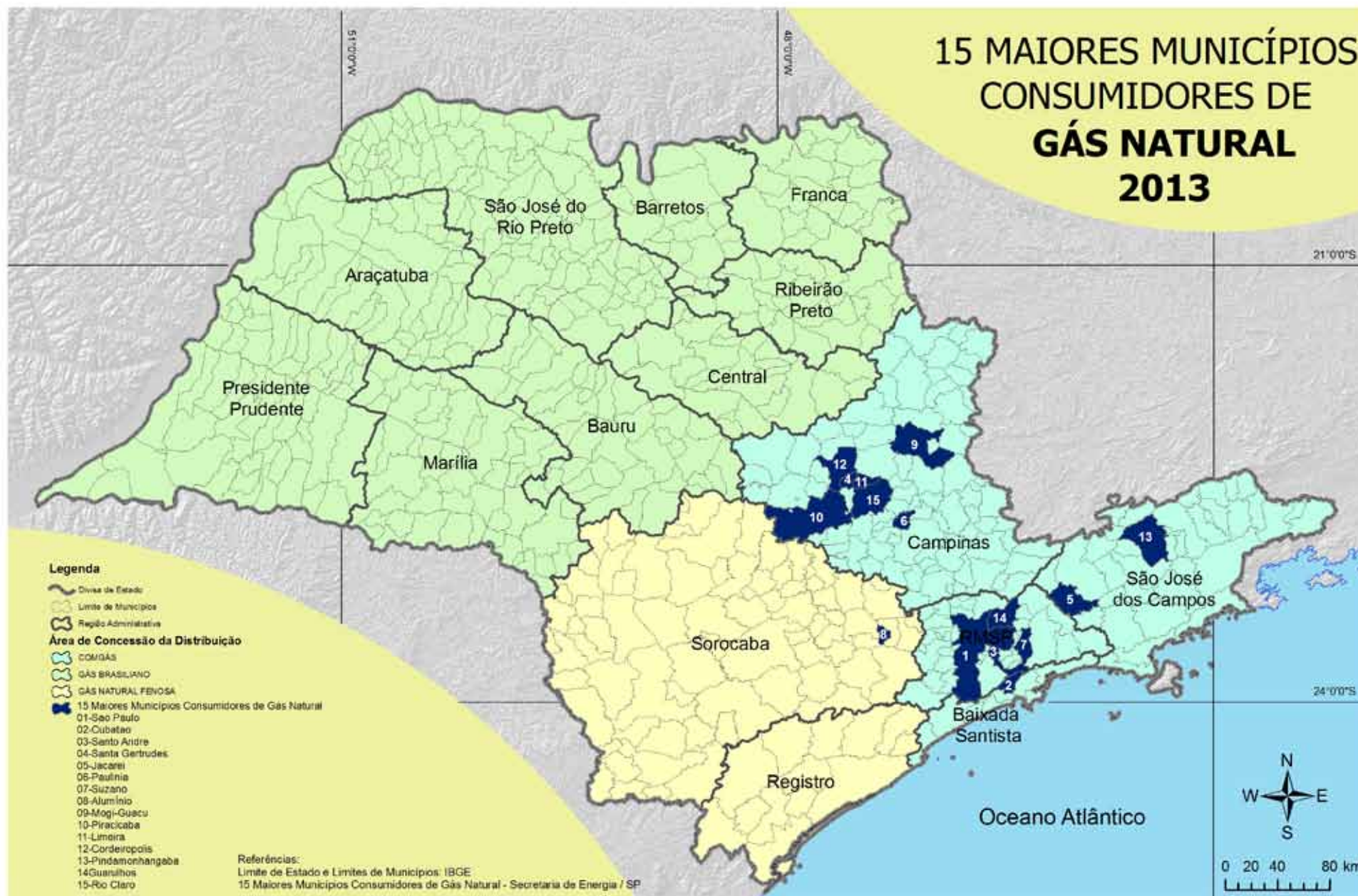
MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER PÚBLICO		SERVIÇO PÚBLICO		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL	
	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh
Taquaritinga	18.842	42.456.430	1.392	20.630.314	804	7.196.107	153	13.279.550	59	5.818.572	168	3.007.242	30	7.231.850	4	105.438	21.452	99.725.503
Taquarituba	6.887	13.100.018	534	7.138.282	471	13.541.104	78	7.413.258	23	2.861.759	73	1.130.250	9	649.513	2	27.529	8.077	45.861.713
Taquarivaí	1.390	2.116.426	86	1.041.233	416	7.120.769	8	708.827	11	231.555	32	400.361	8	337.018	0	0	1.951	11.956.190
Tarabáí	2.155	3.715.106	129	1.223.156	225	1.063.304	24	2.266.171	9	604.703	38	314.377	7	527.031	0	0	2.587	9.713.848
Tarumã	4.239	8.496.611	338	2.622.301	193	1.767.285	163	21.375.873	2	1.050.957	74	1.258.880	4	525.229	1	46.888	5.014	37.144.024
Tatuí	39.676	83.659.454	3.464	54.719.130	1.959	16.637.572	392	192.306.549	52	7.770.723	241	3.665.018	43	12.865.383	5	155.948	45.832	371.779.778
Taubaté	104.378	245.933.549	9.444	168.187.341	539	4.417.928	1.739	455.669.689	210	22.795.299	725	21.981.149	50	8.787.403	9	209.816	117.094	927.982.173
Tejupá	1.175	1.819.568	62	360.851	378	2.843.930	6	111.027	13	248.031	52	465.361	1	85.044	1	21.480	1.688	5.955.292
Teodoro Sampaio	6.727	12.867.119	546	4.877.442	1.001	4.181.925	44	4.646.572	14	1.533.696	119	1.265.927	11	1.138.165	1	55.060	8.463	30.565.905
Terra Roxa	2.954	6.068.343	181	1.902.764	87	1.098.467	16	2.248.101	17	1.049.972	53	476.101	7	568.227	0	0	3.315	13.411.975
Tietê	13.101	29.714.682	1.520	18.466.731	826	13.738.826	328	81.092.712	35	4.157.597	109	1.539.658	38	7.099.668	2	9.496	15.959	155.819.370
Timburi	808	1.215.888	50	384.709	175	919.465	3	8.669	8	405.144	30	196.283	5	202.033	1	6.470	1.080	3.338.661
Torre de Pedra	972	1.395.408	48	301.138	236	800.169	3	26.635	5	159.740	22	120.245	4	245.364	0	0	1.290	3.048.699
Torrinha	3.152	6.415.504	226	2.174.285	464	3.766.646	33	1.033.912	12	951.622	49	291.783	9	730.350	1	11.265	3.946	15.375.367
Trabijú	544	1.124.500	28	788.980	16	1.754.301	5	1.536.931	5	363.760	24	348.169	2	21.649	0	0	624	5.938.290
Tremembé	13.022	32.530.792	799	6.851.265	280	1.990.692	567	17.889.622	26	4.366.986	89	8.372.537	12	19.038.635	1	6.479	14.796	91.047.009
Três Fronteiras	2.060	3.961.833	133	1.130.337	394	1.764.511	20	1.328.142	13	502.345	37	360.181	4	363.174	0	0	2.661	9.410.523
Tuiuti	2.145	3.852.907	105	784.024	620	3.731.456	50	120.062	4	325.317	31	295.106	8	407.236	1	600	2.964	9.516.708
Tupã	22.619	50.054.116	2.307	27.883.877	559	12.332.221	533	19.336.177	9	8.605.903	208	4.498.666	37	7.877.199	3	99.457	26.275	130.687.616
Tupi Paulista	4.840	10.145.662	560	4.528.587	767	4.018.604	45	908.643	21	1.292.292	74	2.705.003	9	1.128.038	1	30.560	6.317	24.757.389
Turiúba	859	1.416.354	56	415.292	250	1.086.769	10	32.971	6	199.155	29	222.844	2	108.557	0	0	1.212	3.481.941
Turmalina	600	1.102.798	45	378.596	267	2.097.779	6	20.732	6	216.235	39	236.168	7	124.207	0	0	970	4.176.516
Ubarana	1.978	4.017.650	82	1.355.715	114	2.818.536	10	4.170.964	5	394.098	32	332.421	9	422.663	0	0	2.230	13.512.047
Ubatuba	54.716	99.781.524	5.635	53.914.451	440	1.137.493	514	5.397.245	62	7.314.398	226	3.404.381	57	6.324.935	4	163.241	61.654	177.437.669
Ubirajara	1.353	2.515.245	84	632.371	300	2.766.756	19	608.204	7	419.253	33	338.363	5	196.307	1	600	1.802	7.477.099
Uchôa	3.602	7.387.971	249	2.256.962	278	1.413.035	27	28.599.132	17	1.259.046	39	240.621	15	887.734	1	9.982	4.228	42.054.483
União Paulista	514	944.661	36	376.546	111	730.357	2	4.905	8	231.019	22	172.298	2	102.585	0	0	695	2.562.371
Urânia	2.937	5.550.491	314	2.193.019	582	3.410.144	34	3.133.467	9	684.576	36	427.418	6	263.108	0	0	3.918	15.662.222
Uru	671	984.531	24	231.702	87	542.876	2	1.938	5	386.786	31	165.902	3	129.974	0	0	823	2.443.709
Urupês	4.344	10.516.372	490	4.514.245	667	5.455.664	190	2.729.771	8	1.465.421	51	627.340	14	1.113.967	1	13.768	5.765	26.436.548

MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER PÚBLICO		SERVIÇO PÚBLICO		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL	
	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh
Valentim Gentil	4.240	8.573.084	342	3.237.005	407	2.945.834	138	20.500.182	16	1.677.903	44	519.696	16	1.086.792	0	0	5.203	38.540.496
Valinhos	43.131	126.628.484	3.346	74.866.740	401	5.863.394	430	256.940.458	31	14.585.560	282	4.512.531	84	11.612.354	5	90.077	47.710	495.099.598
Valparaíso	6.791	14.945.184	398	4.550.633	221	2.088.174	39	83.667.770	12	2.424.790	79	3.359.353	29	3.004.145	1	20.250	7.570	114.060.299
Vargem	2.804	5.590.265	154	1.584.903	443	2.162.043	95	1.697.536	1	734.163	37	344.691	5	203.289	0	0	3.539	12.316.890
Vargem Grande do Sul	13.682	28.502.627	1.447	20.019.593	613	10.668.520	235	31.545.556	35	2.948.522	106	1.578.856	7	4.410.944	3	42.342	16.128	99.716.960
Vargem Grande Paulista	17.155	48.149.842	740	13.079.749	45	690.544	135	150.109.788	14	3.630.203	171	1.351.327	10	295.584	1	129.168	18.271	217.436.206
Várzea Paulista	37.072	89.809.662	1.333	19.689.796	12	270.615	271	180.110.355	18	6.244.803	206	2.318.566	25	9.547.578	4	157.816	38.941	308.149.191
Vera Cruz	3.239	6.953.731	209	2.195.333	277	2.464.138	28	479.274	14	1.332.105	54	721.882	10	1.033.604	0	0	3.831	15.180.067
Vinhedo	25.596	87.756.770	1.753	59.553.386	180	1.925.927	248	247.806.759	26	8.151.363	212	5.119.867	67	11.646.951	3	108.750	28.085	422.069.773
Viradouro	6.514	14.685.267	464	4.772.359	220	2.243.399	38	2.155.080	26	1.701.355	60	801.817	12	1.481.731	2	27.236	7.336	27.868.244
Vista Alegre do Alto	2.153	5.291.796	161	1.961.670	231	4.238.320	22	6.057.922	15	678.978	29	566.482	7	524.808	0	0	2.618	19.319.976
Vitória Brasil	534	958.339	43	342.638	130	597.316	6	40.946	4	161.244	18	146.790	3	52.852	0	0	738	2.300.126
Votorantim	38.069	94.873.203	1.462	24.389.605	30	524.284	140	452.115.653	87	9.282.367	216	5.237.765	33	9.941.384	3	103.600	40.040	596.467.861
Votuporanga	33.889	75.086.272	3.764	53.996.922	1.137	24.548.848	469	28.947.864	108	8.450.192	220	4.488.029	17	7.836.424	5	209.037	39.609	203.563.587
Zacarias	1.008	1.851.311	75	430.369	238	1.710.168	8	615.169	9	371.216	30	289.276	3	145.395	0	0	1.371	5.412.904
ESTADO SÃO PAULO	15.550.482	38.752.355.781	1.058.340	27.259.117.867	264.528	3.011.663.753	123.858	55.442.156.375	19.372	3.103.860.763	84.477	3.097.311.504	12.490	5.227.465.674	4.947	145.236.426	17.118.494	136.039.168.141

Fonte : Subsecretaria de Energia Elétrica.

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

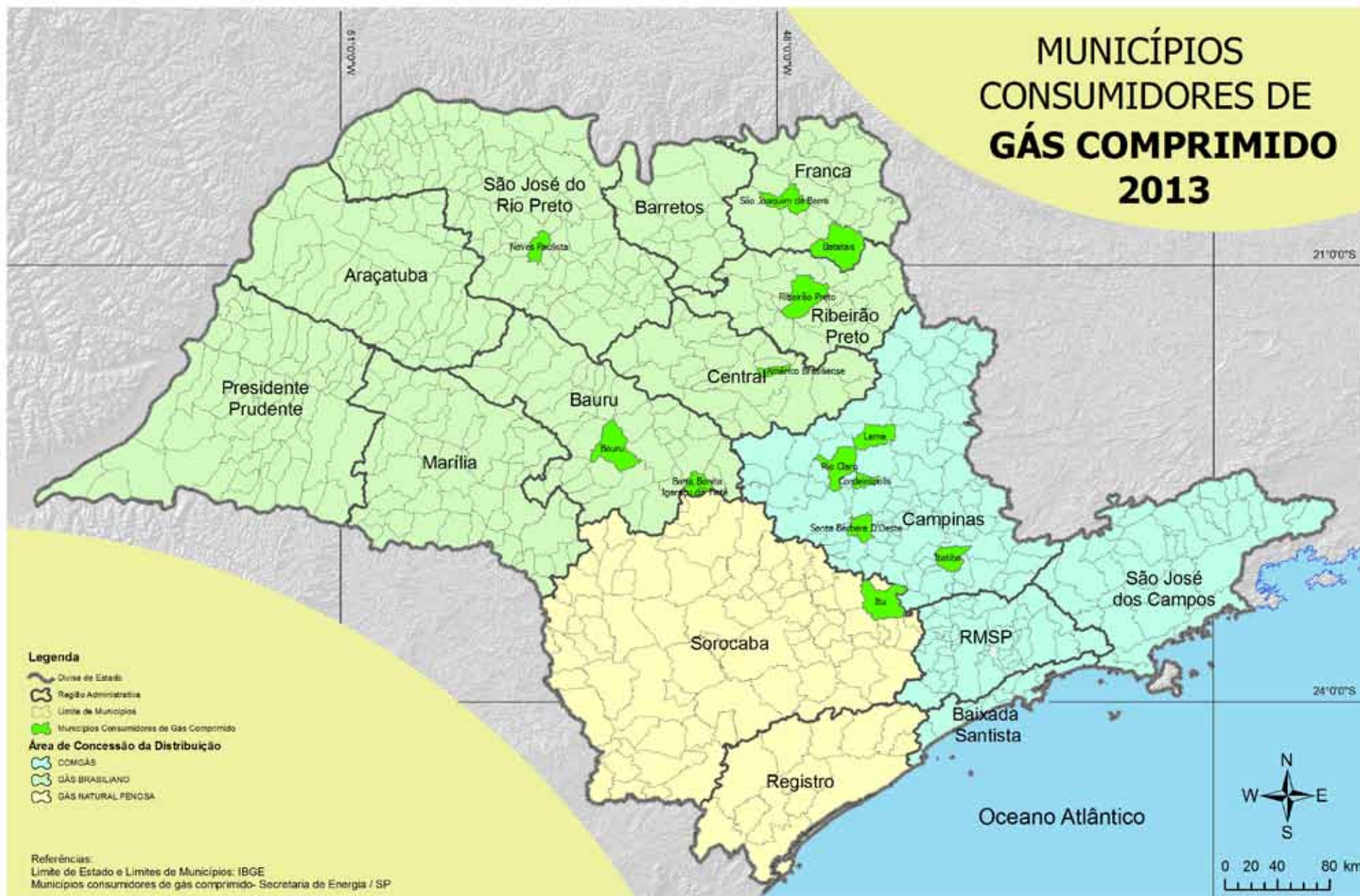






**TABELA Nº 2 - GÁS NATURAL - OS 15 MAIORES MUNICÍPIOS CONSUMIDORES DO ESTADO DE SÃO PAULO**

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	664.837	174.326.194	9.708	89.868.049	268	317.668.123	154	111.232.996	6	4.315.275	0	768.623.452	674.973	1.466.034.088	23,4
Cubatao	1.754	133.056	0	0	11	320.830.640	1	2.855.787	0	0	0	0	1.766	323.819.483	5,2
Santo Andre	10.686	3.107.064	130	1.808.672	26	293.157.824	8	8.625.837	0	0	0	0	10.850	306.699.398	4,9
Santa Gertrudes	0	0	0	0	23	280.661.065	0	0	0	0	0	0	23	280.661.065	4,5
Jacarei	19	436	1	42.481	20	140.907.524	3	2.900.254	4	120.167.675	0	0	47	264.018.369	4,2
Paulinia	0	0	0	0	19	249.618.500	1	554.708	0	0	0	0	20	250.173.208	4,0
Suzano	368	111.124	15	433.961	23	229.350.710	2	2.090.576	0	0	0	0	408	231.986.372	3,7
Alumínio	71	13.877	11	22.183	1	231.247.935	0	0	0	0	0	0	83	231.283.995	3,7
Mogi-Guacu	0	0	1	24.528	12	43.742.590	2	941.138	1	119.518.684	0	0	16	164.226.940	2,6
Piracicaba	6.176	602.249	85	278.226	23	159.049.444	2	2.005.096	0	0	0	0	6.286	161.935.016	2,6
Limeira	2.026	189.066	34	221.441	11	156.148.746	4	1.959.282	0	0	0	0	2.075	158.518.535	2,5
Cordeiropolis	0	0	0	0	16	156.777.704	2	375.847	0	0	0	0	18	157.153.551	2,5
Pindamonhangaba	0	0	0	0	9	133.646.391	2	1.281.769	0	0	0	0	11	134.928.160	2,2
Guarulhos	25.553	5.985.544	143	3.003.731	69	93.133.526	15	16.381.486	4	3.637.536	0	0	25.784	122.141.822	1,9
Rio Claro	0	0	1	5.816	18	117.422.866	4	1.794.037	0	0	0	0	23	119.222.719	1,9
Total dos 15 maiores	711.490	184.468.610	10.129	95.709.088	549	2.923.363.588	200	152.998.812	15	247.639.169	0	768.623.452	722.383	4.372.802.720	69,7
Estado de São Paulo	1.012.847	229.581.112	14.049	125.014.115	1.397	4.554.464.372	359	270.635.881	26	325.424.949	2	768.623.452	1.028.680	6.273.743.881	100,0

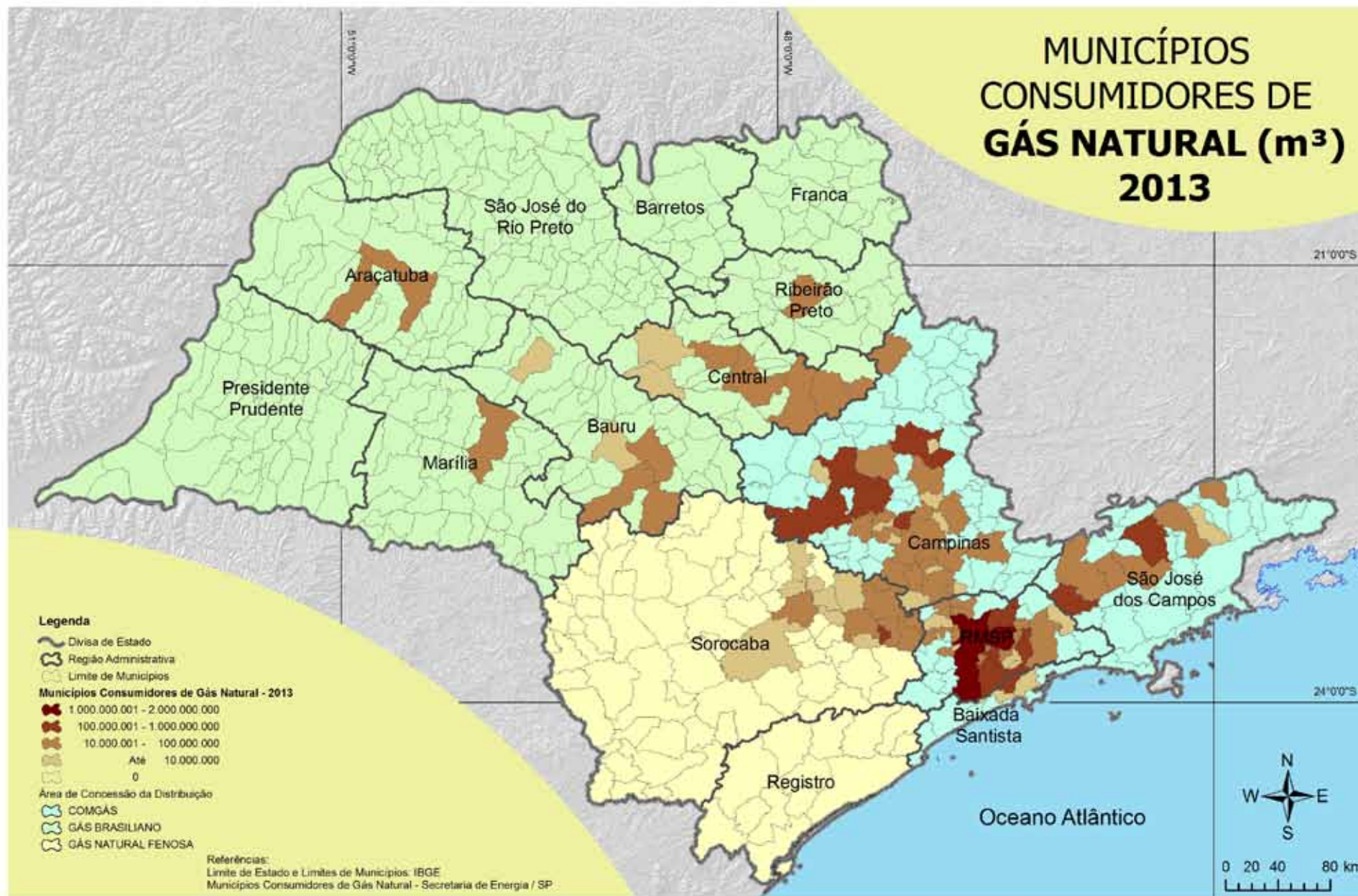


**TABELA Nº 3 - GÁS COMPRIMIDO - MUNICÍPIOS CONSUMIDORES DO ESTADO DE SÃO PAULO**

Município	Ano 2013	Ano 2013	Participação	Emissões CO <sub>2</sub>
	(m <sup>3</sup> )	toe	(%)	(t/ano)
Igarapé do Tietê	2.601.922	1.584	29,78	653,03
Bauru	1.581.185	962	18,10	396,85
Cordeirópolis	1.033.494	629	11,83	259,39
Rio Claro	916.539	558	10,49	230,03
Leme	822.732	501	9,42	206,49
Barra Bonita	768.294	468	8,79	192,83
Americo Brasiliense	370.680	226	4,24	93,03
Itu	194.231	118	2,22	48,75
Batatais	113.432	69	1,30	28,47
São Joaquim da Barra	87.587	53	1,00	21,98
Santa Barbara d'Oeste	84.956	52	0,97	21,32
Neves Paulista	82.507	50	0,94	20,71
Ribeirão Preto	57.035	35	0,65	14,31
Itatiba	21.653	13	0,25	5,43
Estado de São Paulo	8.736.247	5.317	100,00	2.192,63

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)
Agudos	0	0	0	0	1	16.885.694	0	0	0	0	0	0	1	16.885.694
Alumínio	71	13.877	11	22.183	1	231.247.935	0	0	0	0	0	0	83	231.283.995
Americana	3.761	313.548	27	50.876	20	50.467.840	1	861.229	1	16.384.295	0	0	3.810	68.077.787
Amparo	0	0	0	0	7	36.866.226	0	0	0	0	0	0	7	36.866.226
Araçariguama	0	0	0	0	16	42.978.817	1	436.934	0	0	0	0	17	43.415.751
Araçatuba	2.741	327.142	128	370.679	13	20.267.953	1	996.887	0	0	0	0	2.883	21.962.661
Araraquara	779	90.857	33	126.758	4	55.772.417	3	1.582.676	0	0	0	0	819	57.572.708
Araras	0	0	0	0	5	40.621.998	1	361.932	0	0	0	0	6	40.983.930
Barueri	1.528	1.311.770	26	759.342	4	4.632.715	3	3.771.889	0	0	0	0	1.561	10.475.716
Bauru	0	0	8	58.161	6	7.242.404	1	530.748	0	0	0	0	15	7.831.314
Boituva	897	106.484	37	87.982	0	0	1	880.744	0	0	0	0	935	1.075.209
Braganca Paulista	0	0	0	0	3	28.767.679	0	0	0	0	0	0	3	28.767.679
Cabreúva	0	0	1	63.722	2	4.335.475	1	364.839	0	0	0	0	4	4.764.036
Cacapava	0	0	0	0	9	50.491.526	2	1.215.439	0	0	0	0	11	51.706.965
Caieiras	1	0	3	178.414	8	26.966.977	1	1.495.036	0	0	0	0	13	28.640.428
Cajamar	0	0	0	0	10	13.020.163	1	858.113	0	0	0	0	11	13.878.277
Campinas	42.037	4.785.207	572	4.058.234	17	30.075.438	13	9.406.277	1	1.242.234	0	0	42.640	49.567.390
Campo Limpo Paulista	0	0	0	0	1	2.558.351	0	0	0	0	0	0	1	2.558.351
Cerquillo	727	120.346	7	17.897	5	2.766.251	0	0	0	0	0	0	739	2.904.494
Cesário Lange	0	0	0	0	1	718.056	1	428.772	0	0	0	0	2	1.146.828
Cordeiropolis	0	0	0	0	16	156.777.704	2	375.847	0	0	0	0	18	157.153.551
Cruzeiro	1	0	0	0	4	14.587.709	2	1.065.497	0	0	0	0	7	15.653.207
Cubatao	1.754	133.056	0	0	11	320.830.640	1	2.855.787	0	0	0	0	1.766	323.819.483
Descalvado	0	0	0	0	7	13.179.722	0	0	0	0	0	0	7	13.179.722
Diadema	7.015	888.594	48	4.270.043	35	20.814.311	3	2.465.826	0	0	0	0	7.101	28.438.774
Embu	0	0	0	0	8	16.974.347	0	0	0	0	0	0	8	16.974.347
Estiva Gerbi	0	0	0	0	4	9.780.021	0	0	0	0	0	0	4	9.780.021
Ferraz de Vasconcelos	0	0	0	0	15	10.990.764	0	0	0	0	0	0	15	10.990.764
Franco da Rocha	0	0	0	0	2	10.126.215	0	0	0	0	0	0	2	10.126.215
Guararema	0	0	0	0	1	606.953	0	0	0	0	0	0	1	606.953
Guaratingueta	0	0	0	0	6	16.907.742	2	2.666.854	1	15.912.961	0	0	9	35.487.556
Guarulhos	25.553	5.985.544	143	3.003.731	69	93.133.526	15	16.381.486	4	3.637.536	0	0	25.784	122.141.822

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)
Hortolandia	3	12	2	116.848	7	6.051.282	2	1.015.263	0	0	0	0	14	7.183.405
Ibitinga	0	0	0	0	7	1.150.616	0	0	0	0	0	0	7	1.150.616
Indaiatuba	0	0	2	81.088	16	26.724.531	2	1.077.947	0	0	0	0	20	27.883.566
Iperó	0	0	0	0	2	290.502	0	0	0	0	0	0	2	290.502
Ipeuna	0	0	0	0	2	4.810.914	0	0	0	0	0	0	2	4.810.914
Itapetininga	0	0	0	0	1	678.219	0	0	0	0	0	0	1	678.219
Itapevi	0	0	0	0	8	10.343.325	1	1.300.586	0	0	0	0	9	11.643.911
Itápolis	0	0	0	0	1	2.399.406	0	0	0	0	0	0	1	2.399.406
Itaquaquecetuba	0	0	1	397.855	16	15.365.136	1	1.599.621	0	0	0	0	18	17.362.612
Itatiba	0	0	0	0	14	28.141.140	3	1.351.467	0	0	0	0	17	29.492.607
Itu	2.658	257.293	156	755.478	20	30.180.528	4	1.438.660	0	0	0	0	2.838	32.631.959
Itupeva	0	0	0	0	9	12.485.037	1	137.281	0	0	0	0	10	12.622.318
Jacarei	19	436	1	42.481	20	140.907.524	3	2.900.254	4	120.167.675	0	0	47	264.018.369
Jaguariuna	0	0	0	0	4	17.226.930	1	521.469	1	1.867.647	0	0	6	19.616.046
Jandira	159	12.598	0	0	3	659.852	0	0	0	0	0	0	162	672.450
Jundiaí	14.411	1.847.830	113	813.254	31	59.984.594	7	6.173.179	1	17.883.042	0	0	14.563	86.701.898
Laranjal Paulista	459	76.645	28	80.771	11	8.493.473	1	207.607	0	0	0	0	499	8.858.496
Lenções Paulista	0	0	0	0	2	14.218.024	0	0	0	0	0	0	2	14.218.024
Limeira	2.026	189.066	34	221.441	11	156.148.746	4	1.959.282	0	0	0	0	2.075	158.518.535
Lins	0	0	0	0	3	3.166.485	0	0	0	0	0	0	3	3.166.485
Lorena	0	0	0	0	2	2.627.477	2	1.343.816	0	0	0	0	4	3.971.293
Louveira	0	0	2	232.281	7	3.688.237	2	703.940	1	1.638.027	0	0	12	6.262.486
Mairinque	461	53.426	2	10.074	9	11.488.205	0	0	0	0	0	0	472	11.551.705
Marília	273	4.210	14	73.419	18	15.250.034	1	240.507	0	0	0	0	306	15.568.170
Matão	0	0	0	0	5	21.509.355	1	570.836	0	0	0	0	6	22.080.191
Mauá	0	0	2	124.597	25	66.356.475	3	3.401.497	1	2.085.479	0	0	31	71.968.048
Mogi das Cruzes	15.022	2.328.529	131	510.957	22	70.187.557	5	5.446.967	0	0	0	0	15.180	78.474.010
Mogi-Guaçu	0	0	1	24.528	12	43.742.590	2	941.138	1	119.518.684	0	0	16	164.226.940
Mogi-Mirim	0	0	2	8.241	9	14.010.150	3	816.378	0	0	0	0	14	14.834.769
Nova Odessa	0	0	0	0	4	2.995.855	0	0	0	0	0	0	4	2.995.855
Osasco	26.217	4.423.801	185	2.111.200	8	9.245.252	10	10.244.809	0	0	0	0	26.420	26.025.062
Paulínia	0	0	0	0	19	249.618.500	1	554.708	0	0	0	0	20	250.173.208

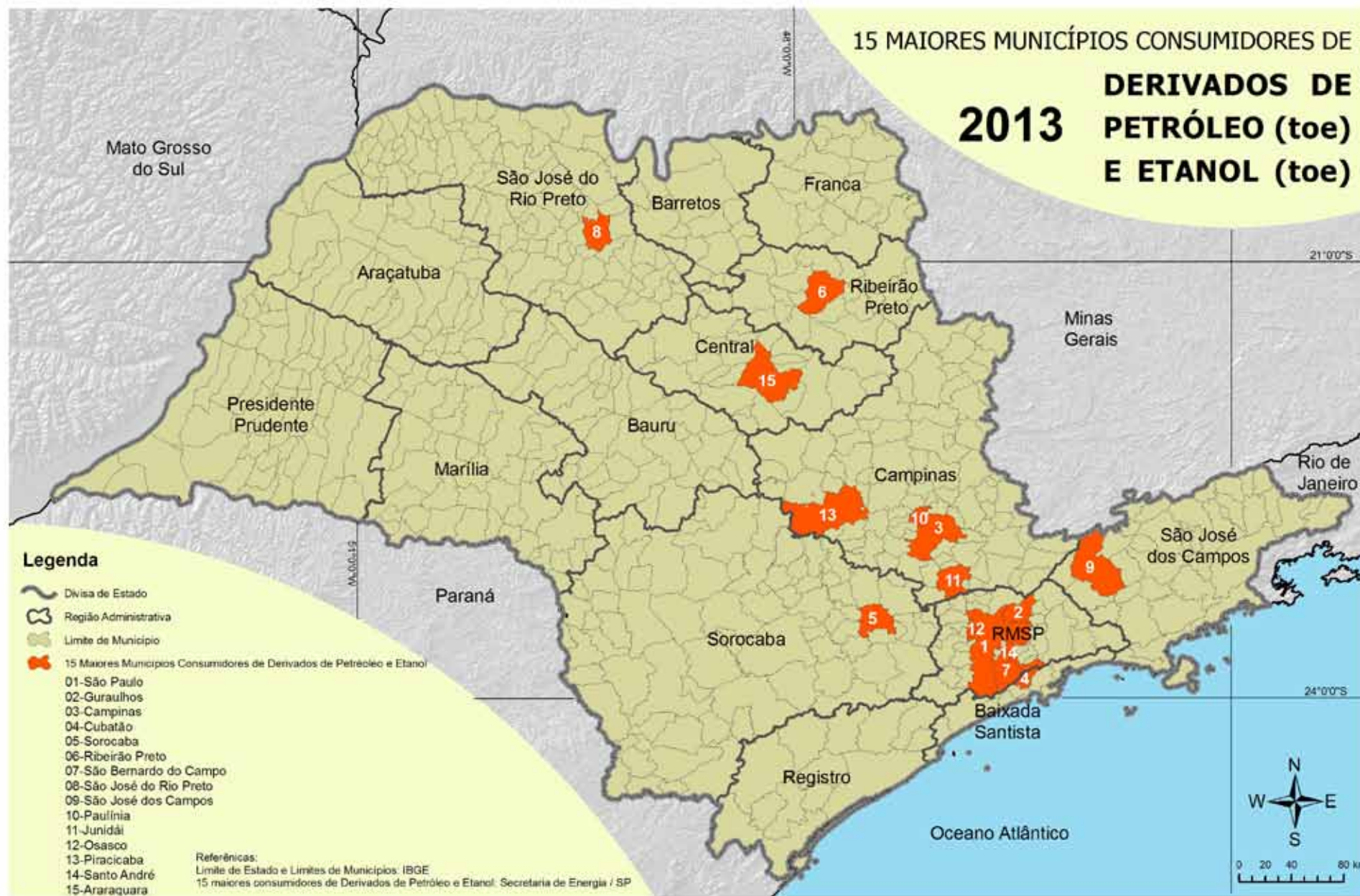
MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		INDUSTRIAL		AUTOMOTIVO		COGERAÇÃO		TERMOGERAÇÃO		TOTAL	
	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)
Pederneiras	0	0	0	0	3	18.900.341	0	0	0	0	0	0	3	18.900.341
Pedreira	0	0	0	0	12	9.801.826	0	0	0	0	0	0	12	9.801.826
Pindamonhangaba	0	0	0	0	9	133.646.391	2	1.281.769	0	0	0	0	11	134.928.160
Piracicaba	6.176	602.249	85	278.226	23	159.049.444	2	2.005.096	0	0	0	0	6.286	161.935.016
Poa	0	0	0	0	6	18.446.597	1	3.050.513	0	0	0	0	7	21.497.109
Porto Feliz	485	71.353	19	34.216	6	1.003.838	1	342.902	0	0	0	0	511	1.452.309
Porto Ferreira	233	23.983	27	106.481	26	72.629.633	1	452.012	0	0	0	0	287	73.212.109
Ribeirao Pires	0	0	0	0	1	725.225	0	0	0	0	0	0	1	725.225
Ribeirão Preto	4.587	606.625	148	355.576	17	13.462.334	3	2.583.988	0	0	0	0	4.755	17.008.522
Rio Claro	0	0	1	5.816	18	117.422.866	4	1.794.037	0	0	0	0	23	119.222.719
Rio Grande da Serra	0	0	0	0	1	1.263.833	0	0	0	0	0	0	1	1.263.833
Salto	1.742	200.368	91	216.948	23	10.824.676	2	492.198	0	0	0	0	1.858	11.734.189
Santa Barbara Doeste	0	0	0	0	12	12.884.613	0	996.504	0	0	0	0	12	13.881.116
Santa Gertrudes	0	0	0	0	23	280.661.065	0	0	0	0	0	0	23	280.661.065
Santana de Parnaiba	217	557.048	1	5.138	1	2.759.255	0	0	0	0	0	0	219	3.321.440
Santo Andre	10.686	3.107.064	130	1.808.672	26	293.157.824	8	8.625.837	0	0	0	0	10.850	306.699.398
Santo Antonio da Posse	0	0	0	0	2	2.576.661	0	0	0	0	0	0	2	2.576.661
Santos	27.966	2.394.142	330	2.324.016	1	2.371.147	1	1.200.411	0	0	0	0	28.298	8.289.715
Sao Bernardo do Campo	42.208	7.720.283	298	2.452.706	55	90.292.957	11	6.466.574	1	54.003	0	0	42.573	106.986.523
Sao Caetano do Sul	7.870	3.355.808	95	866.228	11	18.217.221	4	1.655.458	0	0	2	0	7.982	24.094.714
São Carlos	2.346	214.657	158	573.527	14	12.855.498	3	1.861.300	0	0	0	0	2.521	15.504.983
Sao Jose dos Campos	41.473	6.473.467	312	1.934.862	20	41.218.627	15	10.710.314	2	19.531.973	0	0	41.822	79.869.242
Sao Paulo	664.837	174.326.194	9.708	89.868.049	268	317.668.123	154	111.232.996	6	4.315.275	0	768.623.452	674.973	1.466.034.088
São Roque	1.171	122.003	64	159.119	5	9.900.214	2	832.930	0	0	0	0	1.242	11.014.266
Sao Vicente	4.843	224.265	12	38.167	0	0	1	581.445	0	0	0	0	4.856	843.877
Sorocaba	27.325	3.301.535	553	3.123.226	68	43.939.895	11	7.327.221	0	0	0	0	27.957	57.691.877
Sumare	998	67.641	7	30.077	9	52.247.165	2	1.635.078	0	0	0	0	1.016	53.979.962
Suzano	368	111.124	15	433.961	23	229.350.710	2	2.090.576	0	0	0	0	408	231.986.372
Taboao da Serra	7.129	1.177.323	20	235.349	4	3.957.024	1	1.978.332	1	1.186.120	0	0	7.155	8.534.149
Tambau	0	0	0	0	2	15.795.664	0	0	0	0	0	0	2	15.795.664
Tatuí	1.763	261.402	118	298.826	9	60.590.965	2	815.347	0	0	0	0	1.892	61.966.539
Taubate	7.306	1.071.120	75	1.038.746	17	35.458.610	4	4.445.476	0	0	0	0	7.402	42.013.951

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)
Valinhos	0	0	1	5.942	7	20.031.586	4	1.797.683	0	0	0	0	12	21.835.211
Valparaíso	0	0	0	0	1	12.266.804	0	0	0	0	0	0	1	12.266.804
Varzea Paulista	0	0	0	0	5	12.120.597	1	749.081	0	0	0	0	6	12.869.677
Vinhedo	0	0	0	0	18	19.691.017	0	0	0	0	0	0	18	19.691.017
Votorantim	2.545	321.188	61	147.703	12	5.734.608	1	680.783	0	0	0	0	2.619	6.884.283
<b>TOTAL</b>	<b>1.012.847</b>	<b>229.581.112</b>	<b>14.049</b>	<b>125.014.115</b>	<b>1.397</b>	<b>4.554.464.372</b>	<b>359</b>	<b>270.635.881</b>	<b>26</b>	<b>325.424.949</b>	<b>2</b>	<b>768.623.452</b>	<b>1.028.680</b>	<b>6.273.743.881</b>

Fonte : Subsecretaria de Energia Elétrica.



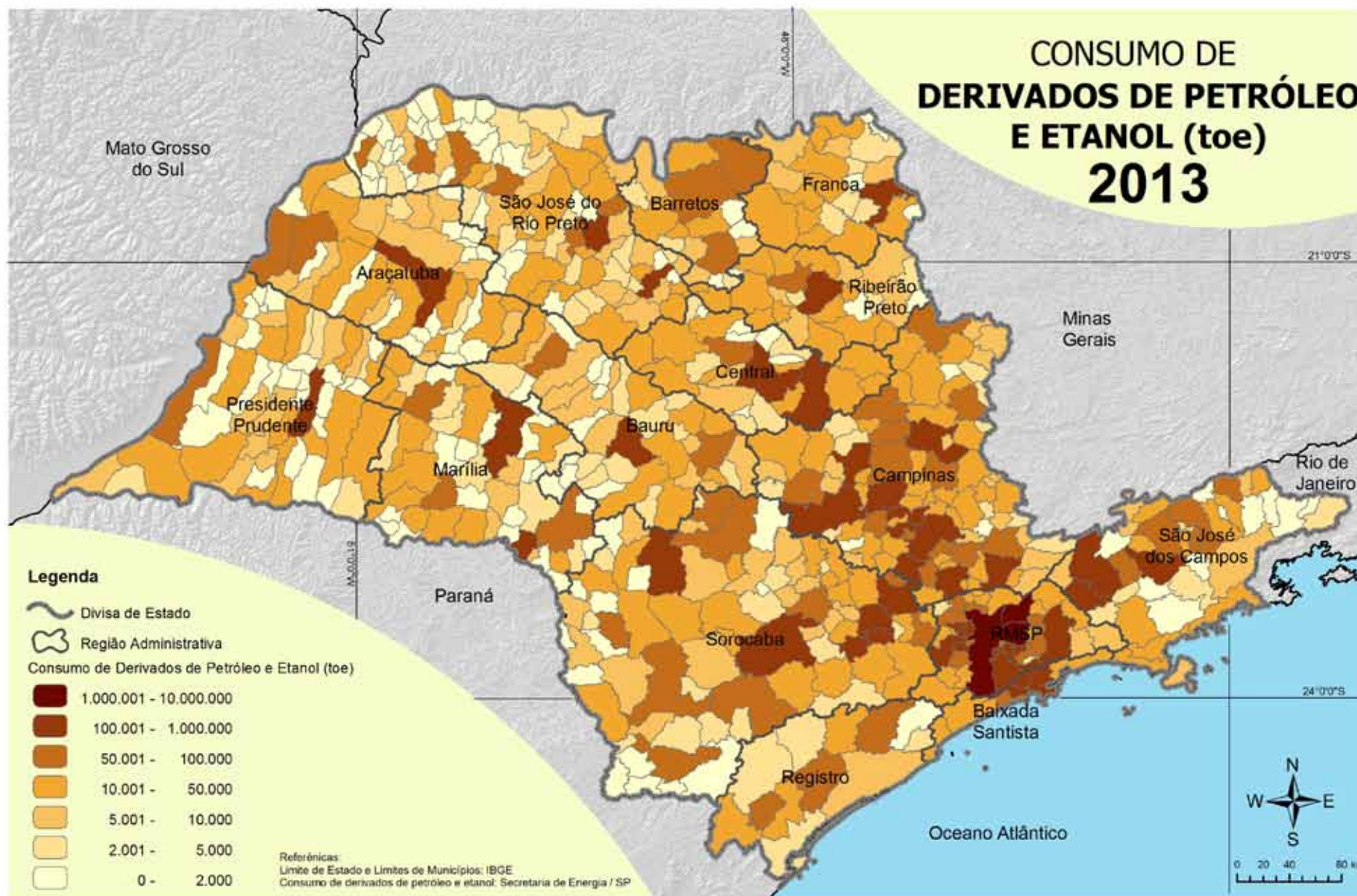
**5 - CONSUMO DE DERIVADOS DE PETRÓLEO E ETANOL POR  
MUNICÍPIO NO ESTADO DE SÃO PAULO**



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

MUNICÍPIO	DERIVADOS DE PETRÓLEO		MUNICÍPIO	ETANOL		MUNICÍPIO	DERIVADOS DE PETRÓLEO e ETANOL	
	(toe)	(%)		(litros)	(%)		(toe)	(%)
São Paulo	4.398.008	17,69	São Paulo	1.392.915.081	23,65	São Paulo	5.068.558	18,30
Guarulhos	2.371.557	9,54	Campinas	220.904.720	3,75	Guarulhos	2.432.587	8,78
Campinas	805.113	3,24	Ribeirão Preto	142.900.817	2,43	Campinas	911.456	3,29
Cubatão	649.180	2,61	Guarulhos	126.775.806	2,15	Cubatão	651.449	2,35
Sorocaba	448.766	1,80	Sorocaba	108.771.552	1,85	Sorocaba	501.128	1,81
Ribeirão Preto	375.423	1,51	São José do Rio Preto	107.082.824	1,82	Ribeirão Preto	444.216	1,60
São Bernardo do Campo	366.986	1,48	Bauru	106.072.900	1,80	São Bernardo do Campo	415.133	1,50
São José dos Campos	363.795	1,46	São Bernardo do Campo	100.013.851	1,70	São José do Rio Preto	408.570	1,47
São José do Rio Preto	357.020	1,44	Piracicaba	89.655.436	1,52	São José dos Campos	403.720	1,46
Paulínia	339.960	1,37	Santo André	84.405.453	1,43	Paulínia	347.660	1,26
Jundiaí	291.156	1,17	São José dos Campos	82.934.300	1,41	Jundiaí	326.946	1,18
Osasco	283.675	1,14	Jundiaí	74.346.200	1,26	Osasco	317.774	1,15
Araraquara	239.617	0,96	Osasco	70.832.465	1,20	Piracicaba	278.019	1,00
Piracicaba	234.859	0,94	Limeira	61.210.850	1,04	Santo André	272.484	0,98
Santo André	231.852	0,93	Franca	58.872.745	1,00	Araraquara	263.368	0,95
Total dos 15 Maiores	11.756.966	47,28	Total dos 15 Maiores	2.827.695.000	48,01	Total dos 15 Maiores	13.043.067	52,91
Estado de São Paulo	24.864.759	100,00	Estado de São Paulo	5.889.204.531	100,0	Estado de São Paulo	27.699.823	100,00





MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Adamantina	6.884.500	28.000	10.171.000	0	0	0	1.124.424	0	7.985.870	556.340
Adolfo	340.000	0	340.000	0	0	0	132.390	0	245.000	0
Aguaí	6.687.000	0	30.530.960	1.261.136	0	0	1.389.434	0	3.583.000	134.150
Águas da Prata	1.929.000	0	2.750.684	0	0	0	211.221	0	599.000	0
Águas de Lindóia	7.495.050	0	2.474.050	0	0	0	1.028.608	0	2.165.050	0
Águas de Santa Bárbara	1.056.000	0	779.500	0	0	0	141.207	0	598.000	0
Águas de São Pedro	1.772.750	0	2.804.030	0	0	0	447.440	0	1.453.000	0
Agudos	6.054.000	0	16.489.079	647.730	0	0	1.581.663	0	3.840.500	7.200
Alambari	950.000	0	7.880.000	0	0	0	26.182	0	454.000	0
Alfredo Marcondes	746.000	0	506.000	0	0	0	64.135	0	1.066.000	0
Altair	225.000	0	3.722.000	0	0	0	0	0	365.000	0
Altinópolis	3.067.000	0	6.170.590	0	0	0	338.062	0	1.540.000	32.610
Alto Alegre	460.000	0	1.200.000	0	0	0	33.898	0	926.000	0
Alumínio	2.885.879	0	1.504.497	0	0	0	641.636	0	728.000	0
Álvares Florence	525.000	0	680.000	0	0	0	17.840	0	770.000	0
Álvares Machado	4.064.000	20.000	12.944.057	0	0	0	561.194	0	4.514.000	35.850
Álvaro de Carvalho	221.000	0	157.000	0	0	0	141.802	0	0	0
Alvinlândia	407.000	0	586.000	0	0	0	102.752	0	210.000	800
Americana	66.150.330	315.300	71.377.322	7.511.571	70.774	460.000	16.441.637	0	50.823.057	1.106.860
Américo Brasiliense	4.356.000	0	23.380.726	0	0	0	1.197.603	0	3.875.000	0
Américo de Campos	874.000	0	1.079.000	0	0	0	3.936	0	1.559.000	0
Amparo	17.269.052	0	14.286.332	5.373.720	0	0	3.446.093	0	9.463.000	0
Analândia	835.000	0	1.782.000	647.670	0	0	77.978	0	825.000	0
Andradina	13.785.000	9.707	88.214.200	0	0	0	2.172.864	0	9.779.000	793.420
Angatuba	3.211.000	0	3.439.500	12.560.460	0	0	528.839	0	1.632.823	0
Anhembi	741.000	0	1.396.000	0	0	0	26.413	0	111.000	0
Anhumas	341.000	0	465.000	0	0	0	33.855	0	155.000	0
Aparecida	19.491.500	0	41.483.999	0	0	0	2.775.721	0	6.861.500	2.030.339
Aparecida d'Oeste	595.000	0	735.000	0	0	0	53.552	0	707.500	0
Apiáí	4.069.000	0	7.097.111	732.520	0	0	1.606.583	82.178.470	1.421.321	600

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Araçariquama	6.156.000	0	22.863.074		0	0	2.366.393	0	3.415.000	1.689.970
Araçatuba	44.384.810	372.594	111.128.200	0	1.796.383	30.000	13.597.976	0	48.111.500	3.534.645
Araçoiaba da Serra	6.930.000	0	8.744.000	0	0	0	993.347	0	2.795.050	0
Aramina	3.115.000	0	20.470.000	0	0	0	21.323	0	2.345.000	0
Arandu	870.000	0	423.000	0	0	0	104.369	0	494.000	14.400
Arapeí	217.500	0	105.000	0	0	0	0	0	45.000	0
Araraquara	71.200.170	230.000	191.145.317	3.865.110	0	0	20.138.501	0	49.339.100	2.757.720
Araras	29.486.962	50.544	47.793.805	1.447.879	0	0	5.814.062	0	15.422.500	1.680.900
Arco-Íris	130.000	0	391.000	0	0	0	0	0	148.000	0
Arealva	1.320.000	0	2.081.000	0	0	0	179.995	0	1.515.000	0
Areias	586.500	0	300.996	0	0	0	0	0	324.000	0
Areiópolis	1.048.000	0	1.047.000	0	0	0	304.988	0	545.000	0
Ariranha	1.015.000	21.640	19.735.500	0	0	0	302.040	0	1.330.000	7.000
Artur Nogueira	10.219.000	0	8.585.000	370.110	0	0	1.229.111	0	4.890.000	100.682
Arujá	22.477.700	0	17.052.842	932.480	0	0	7.197.781	0	10.664.500	446.940
Aspásia	160.000	0	160.000	0	0	0	44.838	0	105.000	0
Assis	25.621.500	3.292	29.553.860	0	0	0	2.285.811	0	20.854.000	317.000
Atibaia	60.669.150	42.138	84.253.695	0	0	0	16.482.116	0	22.603.662	91.780
Auriflamma	2.426.000	0	2.335.000	0	0	0	2.107.770	0	2.567.000	1.000
Avai	1.100.000	0	4.510.000	0	0	0	98.465	0	637.000	0
Avanhandava	1.005.000	1.764	6.369.000	0	0	0	177.241	0	2.010.000	1.600
Avaré	22.880.976	21.000	122.795.242	144.550	0	0	3.569.773	0	12.221.350	57.080
Bady Bassitt	4.685.470	0	35.462.000	0	0	0	495.496	0	5.857.500	1.609.820
Balbinos	0	0	0	0	0	0	139.488	0	0	0
Bálsamo	1.255.000	0	1.340.000	0	0	0	552.762	0	1.536.000	8.000
Bananal	1.600.000	0	665.000	0	0	0	21.889	0	375.000	731.990
Barão de Antonina	440.000	0	315.000	0	0	0	84.623	0	165.000	7.575
Barbosa	3.037.500	0	7.335.500	0	0	0	42.675	0	3.124.000	0
Bariri	4.667.000	0	12.729.600	0	0	0	2.090.842	0	5.518.500	164.310
Barra Bonita	7.385.000	0	41.112.600	0	0	0	1.598.118	0	5.516.000	629.260

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Barra do Chapéu	450.000	0	339.000	0	0	0	25.935	0	128.000	0
Barra do Turvo	885.000	0	10.539.000	0	0	0	231.858	0	470.000	0
Barretos	24.822.500	110.010	41.627.000	111.310	0	0	3.955.833	0	26.752.500	1.786.500
Barrinha	3.174.000	0	3.616.000	0	0	0	585.469	0	4.220.000	0
Barueri	103.084.883	0	73.115.163	723.359	0	0	21.011.814	0	38.449.910	9.243.050
Bastos	3.467.000	0	6.857.500	14.720	0	0	670.085	0	3.280.000	124.210
Batatais	12.171.000	103.000	24.985.000	0	0	0	2.195.764	0	18.556.000	3.224.780
Bauru	94.764.801	315.000	109.502.200	145.360	0	0	12.457.551	0	106.072.900	5.454.073
Bebedouro	16.631.500	212.000	45.922.000	110.600	0	10.000	8.908.535	0	13.920.000	1.810.530
Bento de Abreu	1.720.000	0	7.863.000	0	0	0	48.646	0	1.006.000	0
Bernardino de Campos	1.511.000	0	1.542.000	0	0	0	205.848	0	965.000	75.000
Bertioga	15.905.000	0	5.925.000	0	0	0	3.027.994	0	5.080.000	0
Bilac	972.000	0	608.000	0	0	0	171.180	0	1.054.000	0
Birigüi	22.948.056	5.000	13.518.595	0	0	0	4.868.315	0	17.610.500	2.046.250
Biritiba Mirim	5.536.000	0	1.905.000	0	0	0	4.168.085	0	1.830.000	0
Boa Esperança do Sul	1.960.500	0	4.236.500	0	0	0	1.509.396	0	2.212.000	38.000
Bocaina	2.468.000	0	14.419.500	0	0	0	86.348	0	3.507.000	0
Bofete	1.456.000	0	5.654.000	3.511.840	0	0	233.731	0	740.000	0
Boituva	14.086.600	53.029	21.777.530	391.500	0	0	2.776.822	0	8.517.000	1.038.740
Bom Jesus dos Perdões	5.419.000	0	9.860.000	1.267.612	0	0	1.079.802	0	1.143.000	3.800
Bom Sucesso de Itararé	475.000	0	1.789.500	0	0	0	94.103	0	205.500	0
Borá	115.000	4.299	5.960.200	0	0	0	12.411	0	0	0
Boracéia	438.000	0	1.748.000	0	0	0	568.078	0	660.000	0
Borborema	2.850.000	0	9.201.500	0	0	0	273.779	0	4.136.000	58.540
Borebi	215.000	0	4.377.500	0	0	0	29.477	0	182.550	0
Botucatu	39.267.848	50.796	32.181.239	6.253.970	0	0	17.352.737	0	20.861.500	397.730
Bragança Paulista	52.024.940	292.541	30.428.982	948.560	0	0	10.745.616	0	17.635.566	4.096.840
Braúna	602.000	0	1.000.000	0	0	0	61.856	0	805.000	0
Brejo Alegre	545.000	0	17.799.500	0	0	0	25.826	0	680.000	0
Brodowski	4.208.000	0	4.087.000	0	0	0	458.931	0	4.903.000	138.650

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Brotas	4.733.000	0	21.256.350	0	0	0	1.327.058	0	3.306.480	110.990
Buri	2.715.000	0	2.881.000	0	0	0	370.984	0	1.565.000	0
Buritama	2.700.000	0	3.070.211	0	0	0	231.384	0	3.964.800	1.343.360
Buritizal	755.000	0	8.515.000	0	0	0	46.437	0	1.400.000	0
Cabrália Paulista	707.000	0	1.022.000	0	0	0	348.372	0	794.000	0
Cabreúva	7.890.000	0	11.000.401	3.173.360	0	0	4.093.346	0	3.135.000	0
Caçapava	23.856.071	0	28.760.096	5.189.230	0	30.000	4.747.177	1.376.230	8.284.000	1.913.710
Cachoeira Paulista	6.624.000	0	5.688.019	0	0	0	527.318	0	2.772.000	1.151.730
Caconde	3.627.000	0	1.569.000	0	0	0	1.184.230	0	2.550.000	0
Cafelândia	2.910.000	0	4.038.000	0	0	0	452.609	0	2.562.000	87.140
Caiabu	296.000	0	486.000	0	0	0	58.839	0	153.000	0
Caieiras	26.721.500	0	24.127.750	0	0	0	5.555.765	0	10.598.200	11.446.839
Caiuá	356.000	0	338.000	0	0	0	51.415	0	146.000	0
Cajamar	26.083.000	0	30.289.000	0	0	0	4.357.412	0	11.743.000	23.660
Cajati	5.243.657	0	22.961.000	709.540	0	0	1.929.698	54.977.580	1.403.000	0
Cajobi	726.500	0	2.439.000	0	0	0	141.672	0	932.500	0
Cajuru	4.273.650	0	3.749.000	335.910	0	0	522.622	0	3.165.000	189.640
Campina do Monte Alegre	863.600	0	10.933.100	0	0	0	115.306	0	538.000	180
Campinas	388.068.505	522.719	254.618.003	7.478.737	289.215.872	10.000	41.406.929	0	220.904.720	14.514.190
Campo Limpo Paulista	15.601.000	0	16.304.000	0	0	0	2.417.933	0	6.320.000	105.690
Campos do Jordão	16.313.634	0	4.310.351	49.490	0	0	4.786.897	0	5.226.700	24.240
Campos Novos Paulista	685.000	0	6.128.000	0	0	0	114.427	0	860.000	400
Cananéia	2.615.000	0	1.715.000	0	0	0	516.835	0	558.000	0
Canas	290.000	0	304.000	0	0	0	30.151	0	141.000	0
Cândido Mota	4.872.300	0	37.920.900	396.080	0	0	3.475.332	0	4.508.000	150.000
Cândido Rodrigues	317.000	0	835.000	0	0	0	35.379	0	275.000	0
Canitar	275.000	0	6.267.500	0	0	0	39.736	0	200.000	5.000
Capão Bonito	10.026.400	0	58.315.100	0	0	0	1.786.161	0	3.342.700	0
Capela do Alto	3.117.000	0	2.333.000	0	0	0	1.431.792	0	1.168.000	82.320
Capivari	9.806.150	0	22.054.700	2.530.220	0	0	3.165.330	0	8.472.900	1.550



MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Caraguatatuba	30.316.652	0	14.836.120	0	0	0	4.628.562	0	13.407.750	6.800
Carapicuíba	60.251.967	65.095	112.046.600	0	0	0	12.865.316	0	30.196.769	0
Cardoso	1.870.850	0	1.549.150	0	0	0	114.426	0	2.797.050	2.000
Casa Branca	5.560.000	2.000	11.623.000	0	0	0	1.310.906	0	3.831.600	0
Cássia dos Coqueiros	259.000	0	339.000	0	0	0	39.081	0	260.000	0
Castilho	8.097.000	0	54.906.600	0	0	0	115.525	0	5.716.500	3.000
Catanduva	22.879.000	215.932	70.482.400	415.970	0	0	11.060.512	0	28.009.800	3.562.913
Catiguá	1.623.000	0	15.043.900	0	0	0	12.909	0	2.060.000	8.200
Cedral	2.219.000	0	2.660.000	0	0	0	698.371	0	2.870.500	437.780
Cerqueira César	5.024.500	0	5.222.000	0	0	0	617.926	0	3.464.000	261.230
Cerquilha	10.246.600	0	12.555.050	1.747.350	0	0	1.513.987	0	4.096.600	195.470
Cesário Lange	3.936.000	0	4.398.650	0	0	0	723.222	0	1.524.400	0
Charqueada	2.421.000	0	3.180.000	0	0	0	349.676	0	907.000	0
Chavantes	1.381.000	0	594.000	0	0	0	246.545	0	255.000	45.800
Clementina	816.000	0	14.027.000	0	0	0	109.298	0	1.400.660	400
Colina	2.363.000	0	13.763.500	7.438.190	0	0	519.146	0	2.700.000	0
Colômbia	4.265.650	0	9.901.500	0	0	0	187.017	0	3.646.000	128.210
Conchal	4.994.000	0	7.961.000	11.513.600	0	0	892.077	0	2.887.000	2.031
Conchas	2.964.000	0	5.171.050	0	0	0	86.254	0	1.946.900	0
Cordeirópolis	8.236.500	0	45.144.550	0	0	0	4.515.844	0	5.314.500	717.080
Coroados	1.411.000	0	2.609.000	0	0	0	143.236	0	1.860.000	8.000
Coronel Macedo	360.000	0	227.000	0	0	0	0	0	174.000	0
Corumbataí	668.000	0	1.460.000	0	0	0	442.732	0	473.000	0
Cosmópolis	10.042.050	0	18.747.000	407.740	0	0	3.460.427	0	4.650.000	6.200
Cosmorama	1.180.000	0	3.523.000	0	0	0	750.580	0	1.380.000	98.900
Cotia	69.398.256	0	30.465.785	744.100	0	0	12.846.765	0	29.645.547	586.670
Cravinhos	7.406.000	0	7.071.000	0	0	0	2.265.964	0	4.355.000	2.800
Cristais Paulista	2.955.000	0	3.000.000	0	0	0	96.647	0	7.116.000	0
Cruzália	395.000	0	488.000	0	0	0	26.811	0	661.000	24.000
Cruzeiro	18.490.509	0	40.132.000	1.029.810	0	0	4.709.961	0	7.905.000	3.000

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Cubatão	19.693.730	0	174.396.986	1.967.150	0	0	4.680.786	539.842.760	4.713.000	735.710
Cunha	4.045.000	0	2.075.000	0	0	0	734.864	0	930.000	1.600
Descalvado	7.265.000	0	23.608.000	78.590	0	0	1.695.209	0	3.889.000	53.440
Diadema	93.321.829	1.759	31.224.821	1.216.292	0	0	24.436.189	0	41.217.485	99.160
Dirce Reis	190.000	0	215.000	0	0	0	0	0	105.000	0
Divinolândia	5.942.000	0	3.660.000	0	0	0	160.957	0	925.000	0
Dobrada	945.000	0	640.000	0	0	0	14.002	0	1.070.000	0
Dois Córregos	4.311.000	0	3.294.000	0	0	0	504.649	0	4.400.000	276.671
Dolcinópolis	325.000	0	367.000	0	0	0	45.935	0	330.000	0
Dourado	1.454.000	0	1.149.000	862.410	0	0	154.805	0	1.149.000	0
Dracena	10.422.000	0	17.455.070	462.510	0	0	3.090.044	0	10.943.200	462.580
Duartina	2.103.000	0	2.374.000	0	0	0	328.584	0	1.267.000	1.400
Dumont	1.218.500	0	1.663.000	0	0	0	2.097.842	0	2.130.000	0
Echaporã	1.325.000	0	2.142.000	0	0	0	194.560	0	1.623.000	0
Eldorado	1.815.000	0	859.130	0	0	0	738.033	0	586.480	0
Elias Fausto	2.503.000	0	11.894.900	0	0	0	420.745	0	1.349.000	0
Elisiário	788.000	0	2.082.000	0	0	0	22.843	0	1.510.000	5.000
Embaúba	105.000	0	1.350.000	0	0	0	215.034	0	420.000	1.617.780
Embu	41.100.002	0	81.469.567	0	0	65.000	12.061.596	0	18.669.500	216.720
Embu-Guaçu	9.400.500	0	4.925.000	0	0	0	4.076.192	0	2.878.000	122.610
Emilianópolis	205.000	0	429.000	0	0	0	78.348	0	246.000	0
Engenheiro Coelho	2.623.000	0	6.165.000	2.898.650	0	0	2.940.933	0	1.465.000	67.830
Espírito Santo do Pinhal	11.720.000	0	8.019.000	0	0	0	1.994.592	0	3.732.000	143.570
Espírito Santo do Turvo	287.000	0	703.000	0	0	0	44.983	0	0	200
Estiva Gerbi	1.663.000	0	5.579.000	0	0	0	632.706	0	802.000	0
Estrela do Norte	165.000	0	37.000	0	0	0	73.448	0	165.000	6.000
Estrela d'Oeste	1.482.000	24.373	4.929.000	848.380	0	0	226.827	0	1.462.500	0
Euclides da Cunha Paulista	1.229.000	0	1.194.000	0	0	0	239.504	0	980.000	0
Fartura	3.848.000	0	2.038.000	0	0	0	639.890	0	1.338.000	447.080
Fernando Prestes	1.002.000	0	2.676.000	0	0	0	71.078	0	1.458.000	0

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Fernandópolis	16.873.000	53.398	32.994.000	0	0	0	9.205.202	0	16.413.050	1.706.090
Fernão	155.000	0	250.000	0	0	0	57.440	0	70.000	400
Ferraz de Vasconcelos	8.439.000	0	8.174.000	0	0	0	5.324.541	0	4.200.000	1.596.536
Flora Rica	135.000	0	155.000	0	0	0	0	0	225.000	0
Floreal	603.000	0	985.000	0	0	0	65.279	0	1.230.000	0
Flórida Paulista	1.122.500	0	4.348.000	0	0	0	97.242	0	1.681.000	15.080
Florínea	333.000	0	405.000	0	0	0	7.293	0	257.000	0
Franca	70.224.954	52.000	43.561.990	100.910	0	30.000	14.452.026	0	58.872.745	2.979.820
Francisco Morato	13.357.450	0	4.485.999	0	0	0	6.332.969	0	3.982.200	677.880
Franco da Rocha	16.491.000	0	2.890.999	0	0	0	5.218.658	0	6.324.000	29.130
Gabriel Monteiro	459.000	0	391.000	0	0	0	0	0	637.000	0
Gália	1.515.000	0	1.867.000	0	0	0	73.438	0	1.376.000	3.000
Garça	9.310.000	0	8.434.500	0	0	0	1.135.904	0	5.948.000	273.160
Gastão Vidigal	328.000	0	474.000	0	0	0	40.171	0	575.000	0
Gavião Peixoto	510.157	0	1.264.990	0	4.356.644	0	283	0	30.000	0
General Salgado	1.586.000	0	7.987.000	0	0	0	365.647	0	3.181.000	2.400
Getulina	961.000	0	1.280.000	0	0	0	173.486	0	895.000	12.400
Glicério	435.000	0	365.000	0	0	0	59.413	0	315.000	48.030
Guaíçara	1.929.000	0	4.108.250	0	0	0	41.466	0	1.863.000	19.400
Guaimbê	563.000	0	1.394.000	0	0	0	100.931	0	465.000	0
Guaira	6.746.000	769	64.316.090	0	0	0	717.953	0	5.823.000	10.570
Guapiaçu	2.686.478	5.937	1.825.000	0	0	0	1.066.395	0	2.355.384	37.570
Guapiara	1.912.600	0	1.919.900	0	0	0	603.137	0	527.400	0
Guará	3.006.000	0	10.739.000	2.093.850	0	0	1.144.148	0	4.004.000	4.026.400
Guaraçai	2.551.000	0	3.212.000	0	0	0	43.265	0	3.263.800	4.800
Guaraci	1.195.000	0	7.419.000	0	0	0	66.492	0	1.677.740	23.000
Guarani d'Oeste	125.000	0	227.000	0	0	0	0	0	115.000	0
Guarantã	1.480.769	0	5.701.000	0	0	0	152.765	0	1.558.060	30.000
Guararapes	5.281.000	290	13.358.600	0	0	0	696.561	0	5.610.500	99.420
Guararema	6.761.000	0	8.360.700	2.158.770	0	0	3.741.645	0	3.057.036	53.520

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Guaratinguetá	32.176.000	61	59.662.789	3.358.266	0	0	9.825.384	0	11.926.500	1.110.778
Guareí	1.489.650	0	1.835.750	0	0	0	357.385	0	811.100	0
Guariba	4.706.000	0	23.606.000	0	0	0	794.453	0	2.666.000	235.320
Guarujá	46.207.458	220	57.471.800	0	0	0	13.039.642	0	16.577.300	96.380
Guarulhos	266.762.880	0	294.885.595	2.893.311	2.265.040.135	90.000	68.439.225	0	126.775.806	11.918.531
Guatapar	827.000	0	8.433.000	0	0	0	86.583	0	53.000	0
Guzolndia	841.000	731	1.907.000	0	0	0	64.467	0	1.222.500	1.000
Herculândia	846.500	0	1.639.500	0	0	0	57.496	0	1.065.000	0
Holambra	4.798.000	0	6.760.000	258.950	0	0	732.526	0	1.630.000	0
Hortolândia	41.904.300	0	23.974.000	0	0	0	9.206.312	0	25.007.000	67.460
Iacanga	1.362.000	0	10.162.000	0	0	0	405.625	0	1.130.000	19.000
Iacri	696.000	0	2.730.000	0	0	0	28.190	0	602.000	0
Iaras	1.673.685	0	8.080.000	0	0	0	282.555	0	1.436.000	0
Ibat	3.544.000	0	10.284.000	87.000	0	0	1.131.407	0	3.124.050	0
Ibir	1.730.000	0	1.292.000	0	0	0	141.941	0	1.890.000	5.200
Ibirarema	860.900	0	4.559.200	0	0	0	119.293	0	991.500	24.600
Ibitinga	9.575.000	67.950	10.543.590	0	0	0	1.145.905	0	13.900.000	343.330
Ibiúna	16.492.300	0	13.667.799	11.876.510	0	0	2.168.206	0	6.460.300	74.660
Icm	940.000	0	2.755.000	0	0	0	1.965.418	0	1.192.000	4.975.450
Iep	1.261.141	0	1.794.635	0	0	0	102.267	0	1.496.971	16.700
Igarau do Tietê	2.944.500	0	3.367.660	0	0	0	183.895	0	2.917.500	0
Igarapava	4.838.100	0	16.275.200	0	0	0	1.012.403	0	3.440.400	0
Igaratá	2.650.000	0	5.530.000	0	0	0	304.504	0	1.215.000	0
Iguape	5.915.526	370	1.525.000	0	0	0	1.048.321	0	2.760.000	0
Ilha Comprida	1.975.000	0	780.000	0	0	0	401.650	0	965.000	0
Ilha Solteira	6.738.104	0	10.609.900	0	0	0	583.720	0	5.680.200	76.110
Ilhabela	6.295.350	0	3.158.350	0	0	0	1.521.747	0	1.755.700	0
Indaiatuba	66.559.680	0	31.482.450	623.880	0	25.000	10.755.550	0	36.748.260	1.591.841
Indiana	250.000	0	423.000	0	0	0	111.987	0	180.000	76.750
Indiaporã	585.000	0	559.000	0	0	0	29.549	0	680.000	0

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Inúbia Paulista	1.305.000	0	3.220.500	0	0	0	64.281	0	2.210.000	0
Ipaussu	2.480.000	0	17.461.400	0	0	0	2.014.198	0	1.235.000	15.000
Iperó	3.053.000	0	1.529.000	0	0	0	1.025.462	0	1.965.000	31.000
Ipeúna	1.172.000	241.800	5.753.000	144.610	0	0	553.270	0	605.050	0
Ipigúá	310.000	0	470.000	0	0	0	32.649	0	315.000	400
Iporanga	400.000	0	235.000	0	0	0	46.376	0	155.000	0
Ipuã	1.468.000	0	4.197.000	0	0	0	38.215	0	3.247.000	10.000
Iracemápolis	3.119.000	0	20.011.000	556.040	0	0	1.093.533	0	2.606.066	133.240
Irapuã	873.000	0	1.327.500	0	0	0	85.414	0	1.100.000	0
Irapuru	1.109.000	0	899.500	0	0	0	103.660	0	2.007.227	0
Itaberá	2.117.000	0	3.102.000	0	0	0	586.548	0	1.398.000	0
Itaí	4.139.000	0	10.607.050	0	0	0	116.214	0	3.103.000	34.000
Itajobi	2.091.500	0	5.997.500	0	0	0	1.504.721	0	2.922.500	60.030
Itajú	551.000	0	1.812.000	0	0	0	44.583	0	785.000	0
Itanhaém	16.715.000	179.527	7.601.574	0	0	0	3.701.504	0	8.096.000	144.870
Itaoca	220.000	0	195.000	0	0	0	0	0	55.000	0
Itapecerica da Serra	22.765.650	0	75.535.668	401.897	0	0	6.424.315	0	7.248.500	874.080
Itapetininga	35.431.770	0	57.713.529	8.918.270	0	0	9.590.889	0	17.359.580	4.360.760
Itapeva	17.178.178	0	16.448.000	0	0	0	3.360.735	28.406.700	5.745.000	80.700
Itapeví	24.377.000	0	11.995.000	0	0	0	10.930.273	0	8.336.827	470.230
Itapira	17.623.100	0	25.290.000	258.730	0	0	3.969.403	0	8.379.000	0
Itapirapuã Paulista	362.500	0	241.500	0	0	0	0	0	146.000	0
Itápolis	7.295.000	588.998	25.051.800	0	0	0	802.757	0	15.280.350	409.767
Itaporanga	3.187.000	0	2.650.000	0	0	0	2.524	0	1.849.000	0
Itapuí	1.646.000	0	4.370.000	0	0	0	321.307	0	1.789.000	800
Itapura	595.000	0	260.000	0	0	0	0	0	140.000	61.300
Itaquaquetuba	49.069.889	0	25.361.565	0	0	0	17.777.869	0	27.298.000	5.814.200
Itararé	9.298.000	0	16.123.000	0	0	0	1.821.801	0	3.955.000	117.950
Itariri	2.150.000	0	2.160.000	0	0	0	122.465	0	710.000	55.600
Itatiba	35.993.590	374	39.844.930	270.310	0	0	7.556.788	0	15.464.000	8.629.831

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Itatinga	3.381.000	0	3.525.000	0	0	0	259.855	0	1.535.000	0
Itirapina	3.137.500	10.000	9.226.000	0	0	0	565.038	0	2.373.500	125.450
Itirapuã	825.000	0	521.000	0	0	0	0	0	1.333.000	0
Itobi	1.047.000	0	1.057.000	0	0	0	34.072	0	427.000	0
Itu	55.204.800	0	111.131.122	4.224.945	0	0	5.796.852	0	30.790.823	1.220.340
Itupeva	18.018.100	20.719	36.611.022	2.173.360	0	0	8.561.327	0	7.889.050	146.360
Ituverava	6.693.500	0	8.132.800	0	0	0	1.174.379	0	5.897.000	207.205
Jaborandi	665.000	0	960.000	0	0	0	17.459	0	790.000	0
Jaboticabal	14.679.500	0	24.160.000	1.698.470	0	0	4.624.115	0	14.338.000	2.782.540
Jacareí	53.444.000	0	83.152.000	39.420.960	0	0	12.428.675	0	21.618.400	1.281.310
Jaci	1.207.630	0	7.134.000	0	0	0	949.660	0	1.320.000	96.100
Jacupiranga	4.218.400	0	43.220.300	0	0	0	306.215	0	1.090.500	0
Jaguariúna	16.635.597	0	15.972.390	0	0	0	3.839.003	0	7.462.333	1.323.170
Jales	11.705.000	50.050	56.363.050	0	0	0	2.112.308	0	9.744.000	24.440
Jambeiro	620.000	0	2.160.000	0	0	0	1.511.900	0	175.000	1.204.889
Jandira	23.154.567	0	15.950.000	367.730	0	0	9.441.631	0	10.004.506	308.570
Jardinópolis	7.510.000	0	17.362.015	0	0	0	9.505.263	0	8.496.000	5.787.170
Jarinú	6.015.830	0	5.383.250	0	0	0	2.822.672	0	2.905.000	39.590
Jaú	31.966.000	6.846	31.056.600	995.870	0	0	5.182.952	0	29.399.000	1.687.420
Jeriquara	382.000	0	2.042.000	0	0	0	22.754	0	120.000	2.400
Joanópolis	2.851.000	0	2.518.000	0	0	0	355.008	0	469.000	0
João Ramalho	485.000	0	1.558.500	0	0	0	49.302	0	720.000	0
José Bonifácio	6.766.020	0	30.452.000	138.860	0	0	797.200	0	12.776.000	500.420
Júlio Mesquita	421.000	0	731.000	0	0	0	60.125	0	211.000	3.000
Jumirim	709.000	0	1.826.000	0	0	0	62.568	0	431.000	0
Jundiaí	175.176.724	1.307.337	149.652.403	1.900.620	2.820.294	10.000	20.303.156	0	74.346.200	8.526.990
Junqueirópolis	3.320.000	0	20.149.410	0	0	0	658.013	0	6.708.510	293.143
Juquiá	4.280.000	0	12.398.000	0	0	0	703.322	0	2.125.000	0
Juquitiba	5.447.500	0	42.001.900	0	0	0	1.372.152	0	2.286.000	0
Lagoinha	818.000	0	409.000	0	0	0	138.504	0	220.000	0

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Laranjal Paulista	4.887.000	0	4.322.100	2.151.352	0	0	1.566.813	0	1.986.000	68.170
Lavínia	321.000	0	390.000	0	0	0	277.701	0	80.000	0
Lavrinhas	610.000	0	5.130.000	0	0	0	61.810	0	255.000	0
Leme	20.695.000	499.114	59.626.900	1.818.289	0	0	4.298.301	0	10.430.050	2.479.510
Lençóis Paulista	10.644.000	0	31.823.035	3.276.700	0	0	2.344.647	0	12.260.550	544.880
Limeira	73.932.826	0	129.862.174	6.426.568	0	0	18.199.702	0	61.210.850	9.766.308
Lindóia	2.821.050	0	2.521.000	0	0	0	393.687	0	1.311.000	2.000
Lins	17.118.000	0	40.202.166	62.970	0	0	2.675.460	0	13.418.800	20.122.469
Lorena	20.594.009	583	20.041.084	133.330	0	0	2.396.754	0	6.355.000	4.600
Lourdes	137.000	0	135.000	0	0	0	0	0	232.000	0
Louveira	12.927.050	0	13.590.550	0	0	0	2.890.715	0	6.080.000	600
Lucélia	2.550.000	0	7.399.000	15.000	0	0	456.310	0	2.442.001	30.000
Lucianópolis	220.000	0	742.604	0	0	0	48.340	0	160.000	0
Luiz Antonio	1.598.000	5.000	20.281.000	17.327.850	0	0	644.544	0	3.270.000	37.000
Luiziânia	380.000	0	777.250	0	0	0	284.624	0	691.000	0
Lupércio	230.000	0	451.000	0	0	0	56.191	0	209.000	0
Lutécia	245.000	0	254.000	0	0	0	73.279	0	329.000	0
Macatuba	2.331.000	0	5.365.000	0	0	0	945.270	0	2.606.000	0
Macaubal	1.309.000	0	1.045.000	0	0	0	235.565	0	1.212.000	800
Macedônia	450.000	0	755.000	0	0	0	0	0	495.000	0
Magda	560.000	0	1.922.000	0	0	0	48.713	0	965.000	0
Mairinque	8.001.000	0	2.983.500	62.130	0	0	1.405.678	0	4.030.000	552.090
Mairiporã	17.731.500	0	16.788.800	0	0	0	3.175.664	0	7.982.000	4.400
Manduri	2.089.000	0	1.741.000	0	0	0	164.633	0	1.304.000	64.000
Marabá Paulista	305.000	0	286.000	0	0	0	121.223	0	65.000	0
Maracaí	2.480.200	0	10.544.400	0	0	0	358.334	0	2.796.000	0
Marapoama	400.000	0	8.307.500	0	0	0	30.754	0	260.000	0
Mariápolis	271.000	0	324.000	0	0	0	0	0	295.000	0
Marília	54.966.700	0	73.500.886	0	0	0	10.158.057	0	38.037.000	4.384.140
Marinópolis	268.000	0	800.000	0	0	0	29.712	0	360.000	0

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Martinópolis	3.909.000	0	7.688.000	0	0	0	505.305	0	3.517.000	240.160
Matão	17.222.001	0	33.950.000	239.720	0	0	3.384.700	0	11.092.000	1.544.280
Mauá	76.516.500	0	38.580.130	277.644	0	0	23.257.853	0	25.709.000	297.540
Mendonça	765.000	0	11.789.000	0	0	0	52.437	0	957.000	200
Meridiano	920.000	0	24.170.310	0	0	0	6.690	0	1.000.000	400
Mesópolis	211.000	0	146.000	0	0	0	0	0	220.000	0
Miguelópolis	3.050.000	25.000	2.547.000	0	0	0	237.269	0	2.666.070	12.500
Mineiros do Tietê	1.220.000	0	715.000	0	0	0	160.137	0	1.080.000	0
Mira Estrela	685.000	0	595.000	0	0	0	25.535	0	1.070.000	0
Miracatu	7.238.000	0	56.008.500	0	0	0	584.814	0	2.991.000	280.980
Mirandópolis	3.459.000	0	8.346.000	0	0	0	757.653	0	2.650.070	14.750
Mirante do Paranapanema	2.113.000	0	20.757.000	0	0	0	298.661	0	2.226.000	0
Mirassol	16.799.450	15.398	46.696.400	0	0	0	3.034.602	0	15.770.750	404.020
Mirassolândia	546.000	0	536.000	0	0	0	60.402	0	251.000	10.410
Mocóca	16.639.437	45.000	21.999.000	4.612.130	0	0	12.054.084	0	13.027.500	437.570
Mogi das Cruzes	98.747.730	24.203	69.725.841	4.373.570	0	0	13.468.063	0	50.477.500	1.264.970
Mogi-Guaçu	37.550.848	3.301	50.708.770	18.219.806	0	5.000	7.741.445	0	22.899.899	1.073.560
Mogi-Mirim	24.714.814	253	27.623.977	581.870	0	0	4.428.755	0	12.262.000	5.122.215
Mombuca	250.000	0	410.000	0	0	0	330.305	0	294.000	0
Monções	426.000	0	13.174.400	0	0	0	76.632	0	905.000	58.110
Mongaguá	9.795.000	0	3.190.000	0	0	0	1.678.676	0	4.555.000	0
Monte Alegre do Sul	1.979.000	0	2.080.000	0	0	0	181.729	0	985.000	28.180
Monte Alto	9.604.754	0	10.041.250	67.770	0	0	1.800.840	0	8.073.916	93.920
Monte Aprazível	3.750.530	0	10.410.250	0	0	0	372.736	0	5.423.000	34.650
Monte Azul Paulista	2.871.000	0	2.834.000	0	0	0	335.138	0	4.283.000	6.000
Monte Castelo	325.000	0	281.000	0	0	0	0	0	255.000	0
Monte Mor	10.578.000	5.000	12.013.000	0	0	0	4.223.534	0	6.061.000	243.080
Monteiro Lobato	985.000	0	298.000	0	0	0	176.802	0	428.000	0
Morro Agudo	3.619.000	0	32.823.840	0	0	0	462.440	0	4.293.720	0
Morungaba	3.441.000	0	3.583.150	0	0	0	744.445	0	1.603.050	0



MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Motuca	312.000	0	189.000	0	0	0	102.385	0	50.000	0
Murutinga do Sul	370.000	0	360.000	0	0	0	19.212	0	350.000	0
Nantes	316.000	0	315.000	0	0	0	11.811	0	343.000	0
Narandiba	410.000	0	16.248.000	0	0	0	133.386	0	465.000	0
Natividade da Serra	738.000	0	362.000	0	0	0	24.847	0	280.000	0
Nazaré Paulista	3.185.000	0	1.668.000	0	0	0	874.149	0	1.250.000	15.000
Neves Paulista	1.310.000	0	1.372.000	0	0	0	223.241	0	1.304.000	35.710
Nhandeara	2.355.000	0	5.975.000	0	0	0	277.231	0	3.244.000	400
Nipoã	657.000	0	9.623.000	0	0	0	52.314	0	1.261.000	0
Nova Aliança	952.000	0	1.483.000	0	0	0	66.647	0	1.060.000	25.000
Nova Campina	35.000	0	724.200	4.963.960	0	0	180.596	0	0	10.600
Nova Canaã Paulista	205.000	0	215.000	0	0	0	13.182	0	212.500	0
Nova Castilho	65.000	0	155.000	0	0	0	3.029	0	115.000	0
Nova Europa	872.000	0	15.240.200	0	0	0	176.348	0	485.000	1.060
Nova Granada	3.057.000	0	7.176.000	0	0	0	302.755	0	3.915.500	33.990
Nova Guataporanga	285.000	0	175.000	0	0	0	31.583	0	345.000	0
Nova Independência	370.500	0	7.090.500	0	0	0	6.970	0	1.266.000	0
Nova Luzitânia	285.000	0	203.000	0	0	0	68.116	0	490.000	0
Nova Odessa	16.811.000	0	24.494.418	1.448.720	0	0	7.256.906	0	15.240.000	27.790
Novais	275.000	0	595.000	0	0	0	22.697	0	402.000	1.600
Novo Horizonte	5.470.800	0	32.602.180	0	0	0	5.866.198	0	6.845.520	987.280
Nuporanga	675.000	0	4.490.000	61.000	0	0	156.882	0	850.000	0
Ocaçu	918.000	0	4.688.000	0	0	0	52.676	0	1.015.000	0
Óleo	248.000	0	200.000	0	0	0	2.734	0	125.000	0
Olímpia	10.277.000	0	17.138.000	0	0	0	1.198.328	0	18.708.280	611.280
Onda Verde	2.796.500	0	54.593.350	0	0	0	44.669	0	3.598.000	200
Oriente	602.000	0	547.000	0	0	0	54.940	0	415.000	0
Orindiúva	695.000	0	20.228.000	0	0	0	101.803	0	1.537.500	0
Orlândia	8.315.000	142.000	20.915.000	969.050	0	0	2.125.338	0	10.160.000	33.940
Osasco	163.475.541	0	154.209.125	244.000	0	0	30.852.055	0	70.832.465	4.208.670

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Oscar Bressane	315.000	0	463.000	0	0	0	48.925	0	480.000	0
Osvaldo Cruz	5.353.000	0	9.442.500	0	0	0	945.302	0	4.923.500	73.860
Ourinhos	26.150.200	16.000	123.199.532	0	0	0	5.634.225	0	32.847.851	9.654.884
Ouro Verde	756.000	0	955.000	0	0	0	50.962	0	864.000	48.220
Ouroeste	2.679.000	0	11.560.100	0	0	0	255.378	0	3.520.000	26.100
Pacaembu	1.266.000	0	1.688.000	0	0	0	1.035.277	0	1.519.000	72.040
Palestina	1.235.000	0	10.617.000	0	0	0	178.306	0	1.775.000	400
Palmares Paulista	446.000	0	437.000	0	0	0	123.571	0	1.074.000	0
Palmeira d'Oeste	1.582.000	0	2.600.000	0	0	0	123.574	0	2.092.500	0
Palmital	4.112.600	0	22.902.000	0	0	0	442.988	0	4.275.000	140.000
Panorama	2.980.500	0	5.388.100	0	0	0	196.228	0	1.469.000	27.510
Paraguaçu Paulista	6.859.900	864	40.699.300	0	0	0	1.107.930	0	7.169.500	530.480
Paraibuna	5.664.500	0	8.361.499	0	0	0	666.359	0	2.027.000	189.670
Paraíso	435.000	0	8.314.000	0	0	0	108.470	0	2.558.000	0
Paranapanema	3.337.810	5.000	10.333.320	0	0	0	312.301	0	2.086.000	269.190
Paranapuã	672.000	0	852.000	0	0	0	116.204	0	912.000	0
Parapuã	2.291.500	0	13.783.080	0	0	0	428.365	0	3.237.700	2.516.630
Pardinho	10.567.100	0	10.107.000	0	0	0	294.504	0	5.971.500	0
Pariquera-Açu	7.601.300	0	85.289.098	0	0	0	652.201	0	3.062.400	2.722.890
Parisi	165.000	0	200.000	0	0	0	0	0	235.000	0
Patrocínio Paulista	2.413.000	0	31.745.000	0	0	0	422.589	0	2.020.000	2.115.550
Paulicéia	1.579.500	0	13.073.200	0	0	0	167.634	0	1.416.000	164.540
Paulínia	29.853.000	0	309.786.928	17.657.783	25.975.776	59.000	8.375.401	0	15.995.560	5.762.397
Paulistânia	240.000	0	893.000	0	0	0	0	0	255.050	0
Paulo de Faria	1.115.000	0	775.000	0	0	0	87.278	0	1.390.070	22.400
Pederneiras	9.021.000	0	27.277.204	101.480	0	0	2.738.027	0	9.866.070	5.664.330
Pedra Bela	1.747.000	0	1.310.000	0	0	0	187.202	0	434.000	0
Pedranópolis	265.000	0	320.000	0	0	0	61.812	0	270.000	0
Pedregulho	1.585.000	0	2.077.000	0	0	0	108.570	0	766.500	150
Pedreira	9.556.000	0	8.000.000	106.439	0	0	3.934.551	0	4.331.000	94.890

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Pedrinhas Paulista	425.000	0	942.000	0	0	0	37.134	0	560.000	24.410
Pedro de Toledo	695.000	0	295.000	0	0	0	166.571	0	330.000	0
Penápolis	9.396.000	83.000	10.527.200	0	0	0	1.659.610	0	14.706.000	1.968.585
Pereira Barreto	4.522.000	0	12.693.000	0	0	0	802.583	0	4.678.000	150.000
Pereiras	1.017.450	0	5.306.050	0	0	0	47.731	0	425.400	200
Peruibe	17.378.000	15.150	6.585.500	0	0	0	3.088.478	0	7.977.000	361.000
Piacatu	632.000	0	705.000	0	0	0	0	0	784.000	0
Piedade	9.871.000	0	13.803.000	0	0	0	1.287.044	0	4.123.000	36.160
Pilar do Sul	6.517.000	10.000	9.593.837	0	0	0	776.125	0	3.198.000	231.600
Pindamonhangaba	37.796.550	0	61.039.200	528.110	0	0	10.332.267	0	14.312.500	652.180
Pindorama	2.197.000	0	2.589.000	0	0	0	206.953	0	2.566.000	20.230
Pinhalzinho	3.664.000	0	5.872.000	0	0	0	595.086	0	2.101.000	0
Piquerobi	308.000	0	352.000	0	0	0	43.844	0	297.000	0
Piquete	1.432.500	113	302.500	0	0	0	201.336	0	523.000	0
Piracaia	6.203.000	0	2.395.000	0	0	0	967.568	0	1.776.754	0
Piracicaba	111.462.142	662.636	152.379.408	1.049.070	0	50.000	15.631.970	390.850	89.655.436	5.205.210
Piraju	5.970.988	0	10.835.300	0	0	0	869.720	0	2.272.000	151.480
Pirajuí	3.519.000	0	3.372.000	0	0	0	1.629.931	0	3.529.532	29.800
Pirangi	1.255.000	0	3.625.000	0	0	0	165.013	0	2.113.000	0
Pirapora do Bom Jesus	1.700.000	0	2.285.000	0	0	0	772.911	0	750.000	0
Pirapozinho	4.725.000	0	5.038.000	1.068.490	0	0	555.612	0	4.998.270	103.650
Pirassununga	18.187.001	937.258	35.962.600	1.273.160	0	0	2.457.317	0	13.295.000	120.330
Piratininga	2.211.000	0	1.832.000	0	0	0	253.775	0	1.289.000	200
Pitangueiras	3.162.000	435	36.247.100	0	0	0	2.162.518	0	5.954.000	54.820
Planalto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Platina	178.000	0	970.000	0	0	0	59.035	0	131.000	0
Poá	16.388.000	106	12.549.500	1.458.780	0	0	4.084.477	0	9.593.000	148.950
Poloni	945.000	0	960.000	0	0	0	211.610	0	735.000	0
Pompéia	6.153.564	0	2.789.000	0	0	0	1.640.492	0	8.228.800	0
Pongai	728.000	0	1.131.000	0	0	0	7.982	0	582.000	0

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Pontal	2.938.000	69.950	33.711.600	0	0	0	431.230	0	6.161.028	7.000
Pontalinda	587.500	0	2.835.000	0	0	0	52.314	0	410.000	400
Pontes Gestal	300.000	0	8.390.500	0	0	0	9.386	0	490.000	0
Populina	536.000	0	415.000	0	0	0	134.805	0	826.000	0
Porangaba	1.775.000	0	921.000	0	0	0	88.910	0	741.000	0
Porto Feliz	10.006.160	0	20.667.650	552.050	0	0	2.226.423	0	5.870.450	694.150
Porto Ferreira	11.681.000	0	32.361.000	0	0	0	1.461.113	0	6.080.070	451.880
Potim	345.000	0	110.000	0	0	0	4.013.357	0	130.000	0
Potirendaba	2.980.000	0	15.067.200	0	0	0	394.028	0	2.955.000	176.170
Pracinha	140.000	0	190.000	0	0	0	87.843	0	180.000	0
Pradópolis	2.390.000	0	33.287.000	0	0	0	592.801	0	2.655.000	0
Praia Grande	60.244.500	0	29.662.000	0	0	0	10.489.216	0	26.175.944	2.147.930
Pratânia	554.000	0	5.158.000	0	0	0	7.624	0	649.000	0
Presidente Alves	385.000	0	380.000	0	0	0	35.378	0	280.000	0
Presidente Bernardes	2.654.000	0	2.439.000	0	0	0	408.997	0	4.665.000	0
Presidente Epitácio	9.755.000	0	54.398.960	0	0	0	1.079.679	0	7.696.000	172.470
Presidente Prudente	58.207.450	305.000	94.367.934	138.670	3.148.272	0	12.760.013	0	54.405.761	2.150.780
Presidente Venceslau	8.333.000	0	15.539.500	0	0	0	1.050.068	0	6.643.000	1.176.410
Promissão	4.751.000	1.067	34.038.500	0	0	0	1.335.579	0	6.626.000	600
Quadra	1.510.000	0	7.750.000	0	0	0	82.489	0	708.000	0
Quatá	1.670.500	0	16.627.050	0	0	0	115.640	0	2.077.000	524.190
Queiroz	311.000	605	21.532.000	0	0	0	1.685	0	961.701	0
Queluz	4.717.000	0	39.786.100	0	0	0	366.080	0	2.445.000	0
Quintana	1.350.000	0	2.583.960	0	0	0	237.212	0	2.361.000	0
Rafard	905.000	0	9.244.200	0	0	0	463.151	0	856.000	0
Rancharia	4.539.500	72.500	7.472.000	0	0	0	157.829	0	4.017.000	190.710
Redenção da Serra	0	0	0	0	0	0	54.061	0	0	0
Regente Feijó	6.509.500	21.025	17.808.600	197.130	0	0	373.490	0	7.337.021	8.384.200
Reginópolis	932.000	0	2.609.000	0	0	0	149.337	0	771.000	1.600
Registro	18.777.000	0	51.736.000	223.710	0	0	2.594.041	0	4.980.800	3.467.520

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Restinga	804.000	0	602.000	0	0	0	66.790	0	442.000	1.105.760
Ribeira	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ribeirão Bonito	1.616.000	0	1.973.000	0	0	0	104.173	0	944.000	600
Ribeirão Branco	1.951.000	0	3.536.500	0	0	0	68.640	0	710.000	0
Ribeirão Corrente	405.000	0	412.000	0	0	0	0	0	170.000	0
Ribeirão do Sul	291.000	0	1.328.640	0	0	0	131.510	0	348.000	25.000
Ribeirão dos Índios	193.000	0	305.000	0	0	0	68.578	0	55.000	0
Ribeirão Grande	310.000	0	3.185.000	0	0	0	12.750	0	65.000	0
Ribeirão Pires	24.815.867	0	25.658.303	0	0	0	5.715.197	0	10.488.000	3.741.400
Ribeirão Preto	194.898.306	780.639	216.452.609	1.088.060	391.953	55.000	33.873.939	0	142.900.817	15.210.980
Rifaina	654.500	0	317.000	0	0	0	0	0	539.000	0
Rincão	1.636.000	0	3.344.000	0	0	0	23.169	0	750.000	0
Rinópolis	1.578.000	0	7.246.000	0	0	0	133.797	0	1.635.000	3.223.950
Rio Claro	47.220.150	65.500	60.629.550	4.073.171	0	0	7.839.297	0	26.575.050	1.336.440
Rio das Pedras	4.340.050	0	12.114.900	476.120	0	0	2.060.973	0	3.322.050	0
Rio Grande da Serra	1.786.000	0	381.000	0	0	0	1.365.164	0	742.000	0
Riolândia	1.110.000	0	1.235.000	0	0	0	142.867	0	1.575.000	0
Riversul	331.000	0	196.000	0	0	0	0	0	204.000	0
Rosana	3.542.000	0	2.626.000	0	0	0	595.642	0	1.745.000	0
Roseira	3.977.000	0	32.285.000	0	0	0	452.874	0	1.734.000	653.600
Rubiácea	150.000	0	1.090.000	0	0	0	0	0	175.000	0
Rubinéia	465.000	0	280.000	0	0	0	13.045	0	300.000	0
Sabino	659.000	0	829.000	0	0	0	69.727	0	657.000	0
Sagres	98.000	0	89.000	0	0	0	0	0	128.000	0
Sales	1.085.000	0	2.742.000	0	0	0	24.064	0	1.473.000	1.600
Sales Oliveira	3.222.500	0	6.863.310	0	0	0	98.823	0	5.975.550	0
Salesópolis	2.530.000	0	2.960.000	0	0	0	464.045	0	1.330.000	1.000
Salmourão	341.200	0	220.380	0	0	0	113.827	0	443.384	0
Saltinho	1.412.000	0	2.600.100	0	0	0	111.040	0	1.384.000	0
Salto	26.328.260	0	21.587.870	5.719.157	0	0	3.072.093	16.562.260	13.149.050	3.900.579

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Salto de Pirapora	7.946.500	30.100	16.264.000	472.000	0	0	1.075.639	90.793.130	2.454.000	93.740
Salto Grande	655.000	0	1.057.000	0	0	0	140.126	0	687.000	52.000
Sandovalina	297.000	0	10.888.000	0	0	0	114.074	0	186.000	14.000
Santa Adélia	2.771.000	0	31.076.000	0	0	0	90.189	0	2.280.000	0
Santa Albertina	896.000	260	9.796.000	0	0	0	77.307	0	882.500	1.200
Santa Bárbara d'Oeste	54.358.340	0	30.690.834	840.850	0	30.000	8.050.810	0	39.048.680	307.180
Santa Branca	2.350.000	0	885.000	0	0	0	567.108	0	810.000	3.600
Santa Clara d'Oeste	270.000	0	215.000	0	0	0	42.191	0	225.000	0
Santa Cruz da Conceição	1.470.000	0	20.763.000	0	0	0	168.127	0	959.000	0
Santa Cruz da Esperança	710.000	0	1.335.000	0	0	0	34.712	0	840.000	0
Santa Cruz das Palmeiras	3.977.000	0	26.075.150	0	0	0	274.676	0	3.289.000	0
Santa Cruz do Rio Pardo	12.074.980	0	65.008.830	0	0	0	1.023.924	0	9.981.370	415.010
Santa Ernestina	770.000	0	976.000	0	0	0	27.767	0	622.000	0
Santa Fé do Sul	11.405.680	4.950	63.057.000	0	0	0	656.199	0	10.093.800	2.415.560
Santa Gertrudes	4.056.000	0	12.458.000	0	0	0	2.173.764	0	1.386.000	0
Santa Isabel	8.429.000	0	12.119.000	0	0	0	3.716.052	0	4.131.000	4.378.204
Santa Lúcia	418.000	0	295.000	0	0	0	47.729	0	170.000	0
Santa Maria da Serra	1.065.000	0	2.385.000	0	0	0	196.161	0	535.000	0
Santa Mercedes	408.000	0	942.000	0	0	0	0	0	230.000	0
Santa Rita d'Oeste	285.000	0	355.000	0	0	0	0	0	170.000	800
Santa Rita do Passa Quatro	6.840.000	0	33.185.550	0	0	0	177.795	0	4.453.150	290.100
Santa Rosa de Viterbo	4.624.000	0	8.356.200	8.399.140	0	0	641.721	0	3.074.000	0
Santa Saete	175.000	0	355.000	0	0	0	23.616	0	175.000	0
Santana da Ponte Pensa	215.000	0	315.000	0	0	0	15.015	0	295.000	0
Santana de Parnaíba	25.144.967	3.188	24.797.606	0	0	0	8.164.829	0	8.012.000	1.279.880
Santo Anastácio	3.188.000	0	4.980.000	0	0	0	547.468	0	2.290.000	100.460
Santo André	201.451.789	0	64.988.687	12.800	0	20.000	28.172.789	0	84.405.453	1.628.698
Santo Antonio da Alegria	957.000	0	1.293.000	0	0	0	215.524	0	969.020	6.000
Santo Antonio de Posse	9.850.050	0	12.263.050	0	0	0	740.938	0	6.368.000	512.650
Santo Antonio do Aracanguá	602.000	262	8.932.100	0	0	0	79.169	0	733.000	0

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Santo Antonio do Jardim	1.569.000	0	2.238.000	0	0	0	89.097	0	739.000	0
Santo Antonio do Pinhal	4.845.000	0	1.050.997	0	0	0	110.184	0	930.000	0
Santo Expedito	367.000	0	268.000	0	0	0	77.003	0	552.000	0
Santópolis do Aguapeí	947.000	0	5.265.500	0	0	0	101.438	0	799.000	0
Santos	104.774.922	2.044.355	144.713.751	1.451.118	0	0	16.217.358	0	34.752.962	2.856.110
São Bento do Sapucaí	4.655.000	0	2.929.998	0	0	0	1.786.000	0	1.550.000	0
São Bernardo do Campo	227.603.732	0	190.596.490	13.990	0	0	37.567.734	0	100.013.851	1.905.350
São Caetano do Sul	62.789.764	0	20.474.836	2.215.787	0	0	8.352.704	0	28.572.481	153.290
São Carlos	66.312.566	259	48.755.860	1.701.415	0	0	8.990.692	0	49.924.200	2.811.380
São Francisco	290.000	0	357.000	0	0	0	29.707	0	246.000	0
São João da Boa Vista	24.952.645	130.800	30.476.171	354.510	0	0	4.070.930	0	7.669.550	2.529.140
São João das Duas Pontes	245.000	0	230.000	0	0	0	0	0	190.000	0
São João de Iracema	105.000	0	190.000	0	0	0	880	0	271.000	200
São João do Pau d'Alho	245.000	0	240.000	0	0	0	23.309	0	261.000	42.875
São Joaquim da Barra	6.569.000	0	27.913.000	1.232.310	0	0	2.286.282	0	7.584.000	48.580
São José da Bela Vista	1.044.000	0	3.800.000	0	0	0	44.902	0	1.222.000	0
São José do Barreiro	262.500	0	202.500	0	0	0	4.881	0	57.500	0
São José do Rio Pardo	11.695.000	0	30.751.000	1.069.090	0	0	1.256.745	0	7.014.000	302.500
São José do Rio Preto	131.535.020	488.181	258.369.050	39.980	4.717.315	0	26.712.997	0	107.082.824	11.522.687
São José dos Campos	213.918.539	137.314	197.975.491	5.621.192	5.549.873	0	20.806.925	0	82.934.300	3.356.174
São Lourenço da Serra	3.369.000	0	15.357.000	0	0	0	477.374	0	1.685.000	0
São Luiz do Paraitinga	2.415.000	0	1.105.000	0	0	0	74.803	0	750.000	0
São Manuel	8.800.000	3.073	43.575.500	0	0	0	3.721.578	0	6.749.000	334.522
São Miguel Arcanjo	5.870.000	0	5.375.000	0	0	0	1.075.918	0	1.859.000	0
São Paulo	2.961.028.210	2.435.195	1.734.416.636	24.079.740	263.038.030	195.000	369.354.595	0	1.392.915.081	139.906.495
São Pedro	7.783.200	10.000	59.142.300	0	0	0	768.096	0	5.925.000	116.230
São Pedro do Turvo	672.000	0	1.492.000	0	0	0	289.250	0	449.000	17.100
São Roque	26.757.200	0	40.440.530	0	0	0	2.835.962	0	10.540.000	296.080
São Sebastião	22.506.050	0	10.378.741	0	0	0	3.102.151	0	7.126.100	479.820
São Sebastião da Gramma	2.122.303	0	2.084.500	0	0	0	270.047	0	1.146.500	0

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
São Simão	3.582.000	0	5.206.000	944.140	0	0	1.635.019	0	2.748.000	1.000
São Vicente	54.495.838	0	50.524.000	5.783.608	0	0	11.624.352	39.912.100	20.911.954	15.210
Sarapuá	1.550.000	0	1.012.000	0	0	0	73.367	0	335.000	0
Sarutaiá	317.000	0	214.000	0	0	0	36.648	0	307.000	0
Sebastianópolis do Sul	530.000	0	11.790.997	0	0	0	225.925	0	225.000	400
Serra Azul	954.000	0	854.000	0	0	0	234.142	0	380.000	0
Serra Negra	6.410.000	0	3.849.000	0	0	0	1.565.196	0	2.942.000	1.156.390
Serrana	6.215.000	0	20.770.000	0	0	0	505.170	0	6.980.000	8.930
Sertãozinho	18.568.000	0	59.265.428	2.727.030	0	0	5.621.019	0	29.961.000	470.740
Sete Barras	1.690.000	20.000	1.010.000	0	0	0	544.486	0	680.000	0
Severínia	1.715.000	0	11.023.000	0	0	0	406.630	0	4.134.000	37.828.930
Silveiras	575.000	0	370.000	0	0	0	0	0	155.000	0
Socorro	9.250.000	0	6.361.080	0	0	0	1.455.374	0	4.213.000	16.400
Sorocaba	182.100.405	371.713	99.439.758	1.741.660	505.402	0	33.747.132	214.264.170	108.771.552	9.479.093
Sud Mennucci	960.000	0	7.941.000	0	0	0	28.762	0	1.355.000	0
Sumaré	66.744.446	0	80.270.983	818.080	0	0	11.375.444	0	36.156.550	709.728
Suzanópolis	259.000	0	2.072.500	0	0	0	32.234	0	467.500	0
Suzano	48.537.000	0	31.599.380	3.247.770	0	0	15.429.778	0	22.319.500	613.918
Tabapuã	1.200.000	0	6.405.000	0	0	0	90.727	0	1.912.000	240
Tabatinga	1.735.000	0	2.024.000	0	0	0	252.219	0	2.460.000	0
Taboão da Serra	53.711.341	0	15.397.370	428.660	0	10.000	11.259.375	0	27.175.701	212.970
Taciba	735.000	0	854.000	0	0	0	34.769	0	724.000	227.040
Taguaí	1.132.000	0	1.918.000	0	0	0	88.888	0	558.000	0
Taiacú	640.000	0	805.000	0	0	0	38.644	0	470.000	0
Taiúva	932.000	0	1.712.000	0	0	0	118.476	0	1.514.000	1.600
Tambaú	4.081.000	0	12.231.000	0	0	0	418.749	0	2.873.000	14.000
Tanabi	5.341.000	0	11.958.000	0	0	0	1.671.504	0	7.513.000	52.180
Tapiraí	1.135.000	0	2.710.000	83.930	0	0	153.530	0	665.000	0
Tapiratiba	2.997.550	0	4.069.000	0	0	0	780.368	0	2.631.000	0
Taquaral	0	0	330.000	0	0	0	44.633	0	0	1.000



MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Taquaritinga	9.908.000	0	26.644.000	0	0	0	1.891.066	0	11.429.896	670.290
Taquarituba	4.774.000	0	73.504.025	0	0	0	1.674.836	0	4.415.000	430.410
Taquarivaí	906.000	0	3.408.530	0	0	0	45.869	0	337.296	0
Tarabaí	1.778.000	0	3.620.000	0	0	0	209.107	0	1.700.000	14.000
Tarumã	1.661.300	0	24.210.600	0	0	0	442.563	0	2.095.000	0
Tatuí	27.735.800	64.003	44.279.800	764.490	0	0	4.812.446	0	15.075.400	4.366.965
Taubaté	103.914.295	21.000	33.902.386	20.440	0	0	12.374.538	0	44.959.086	4.619.551
Tejupá	257.000	0	199.500	0	0	0	3.388	0	165.000	0
Teodoro Sampaio	4.947.000	0	16.385.000	0	0	0	674.035	0	3.854.000	42.840
Terra Roxa	863.000	0	1.060.000	0	0	0	128.863	0	637.000	0
Tietê	9.459.850	35.100	17.037.000	998.380	0	0	2.178.960	0	4.598.890	8.192.912
Timburi	404.000	0	301.500	0	0	0	6.821	0	165.000	0
Torre de Pedra	175.000	0	116.000	0	0	0	10.370	0	39.000	0
Torrinha	2.062.000	0	7.133.000	0	0	0	222.541	0	2.173.000	0
Trabiju	104.500	0	161.100	0	0	0	4.172	0	0	0
Tremembé	4.592.500	0	4.999.996	1.208.060	0	0	2.159.033	0	1.540.000	11.000
Três Fronteiras	610.000	0	605.000	0	0	0	85.580	0	515.000	1.919.860
Tuiuti	840.000	0	540.000	0	0	0	123.461	0	135.000	0
Tupã	13.393.000	0	40.996.000	198.591	0	0	6.593.442	0	11.417.000	671.880
Tupi Paulista	3.037.500	52.000	2.325.500	0	0	0	237.476	0	3.473.500	0
Turiúba	165.000	0	140.000	0	0	0	24.284	0	205.000	0
Turmalina	215.000	0	306.000	0	0	0	3.898	0	290.000	0
Ubarana	873.000	0	8.410.000	0	0	0	875.942	0	2.767.000	767.954
Ubatuba	24.845.500	67.000	8.815.000	0	0	0	3.036.861	0	9.654.023	220.840
Ubirajara	622.000	0	1.116.000	0	0	0	104.409	0	799.000	0
Uchôa	1.568.000	0	1.314.000	0	0	0	109.573	0	1.365.000	3.200
União Paulista	95.000	0	145.000	0	0	0	20.155	0	5.000	0
Urânia	1.865.000	0	3.796.770	0	0	0	204.633	0	2.109.000	0
Uru	120.000	0	205.000	0	0	0	0	0	70.000	0
Urupês	2.272.000	0	3.589.000	0	0	0	361.198	0	3.185.000	17.990

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Valentim Gentil	2.036.000	2.301	3.311.000	0	0	0	1.261.495	0	2.983.000	524.580
Valinhos	50.928.020	0	44.292.618	1.569.660	0	0	7.021.571	0	32.306.920	140.680
Valparaíso	2.202.000	0	23.340.000	2.185.480	0	0	229.001	0	3.549.000	6.000
Vargem	2.696.000	0	2.161.900	0	0	0	1.300.538	0	1.100.000	0
Vargem Grande do Sul	8.380.000	12.000	14.938.000	0	0	0	14.010.131	0	2.323.500	0
Vargem Grande Paulista	13.330.000	0	6.495.000	0	0	0	3.166.500	0	7.075.000	132.400
Várzea Paulista	22.603.949	0	10.904.582	1.214.620	0	0	6.024.022	0	7.368.117	1.129.020
Vera Cruz	1.160.000	0	394.000	0	0	0	107.496	0	1.010.000	2.200
Vinhedo	28.423.050	30.250	11.910.000	0	0	0	5.692.434	0	13.809.000	404.940
Viradouro	2.318.000	0	1.487.000	0	0	0	178.638	0	2.720.000	615.440
Vista Alegre do Alto	873.000	0	19.346.500	0	0	0	76.284	0	1.148.000	0
Vitória Brasil	298.000	0	597.000	0	0	0	25.179	0	575.000	0
Votorantim	27.848.688	0	22.538.989	0	0	0	6.315.273	155.508.970	17.651.600	2.340.210
Votuporanga	22.259.000	183.087	42.312.000	0	0	5.000	1.581.384	0	25.759.290	965.280
Zacarias	210.000	0	250.000	0	0	71.000	21.489	0	189.000	200
<b>ESTADO SÃO PAULO</b>	<b>10.465.534.093</b>	<b>15.639.000</b>	<b>13.014.823.463</b>	<b>359.872.525</b>	<b>2.866.626.723</b>	<b>1.260.000</b>	<b>1.888.204.914</b>	<b>1.224.213.220</b>	<b>5.889.204.531</b>	<b>569.261.852</b>

Fonte : ANP

**6 - CONSUMO TOTAL DE ENERGÉTICOS POR MUNICÍPIO  
NO ESTADO DE SÃO PAULO - (toe) E CORRESPONDENTES  
EMISSIONES DE CO<sub>2</sub> (10<sup>3</sup> t/ano)**

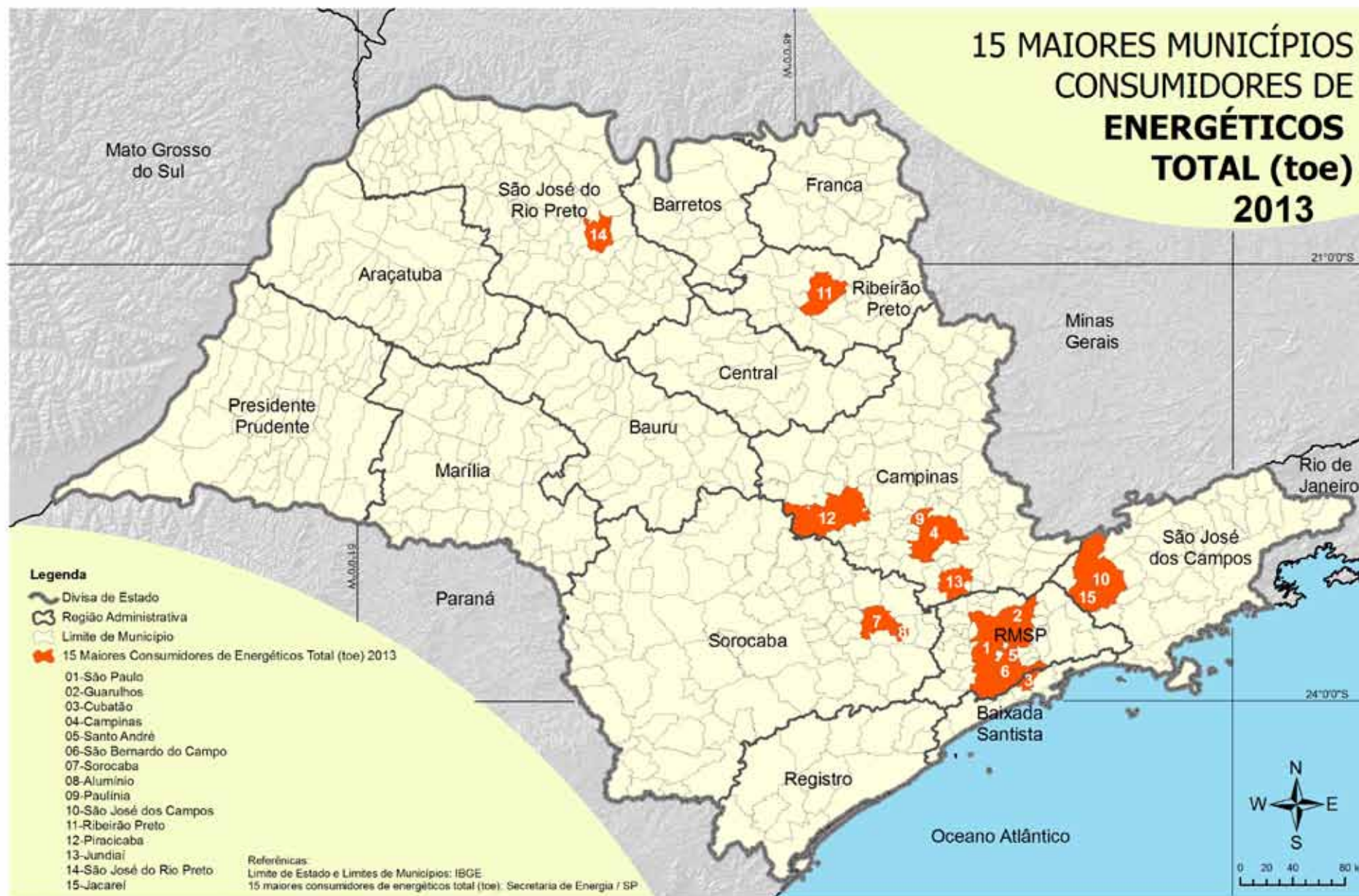
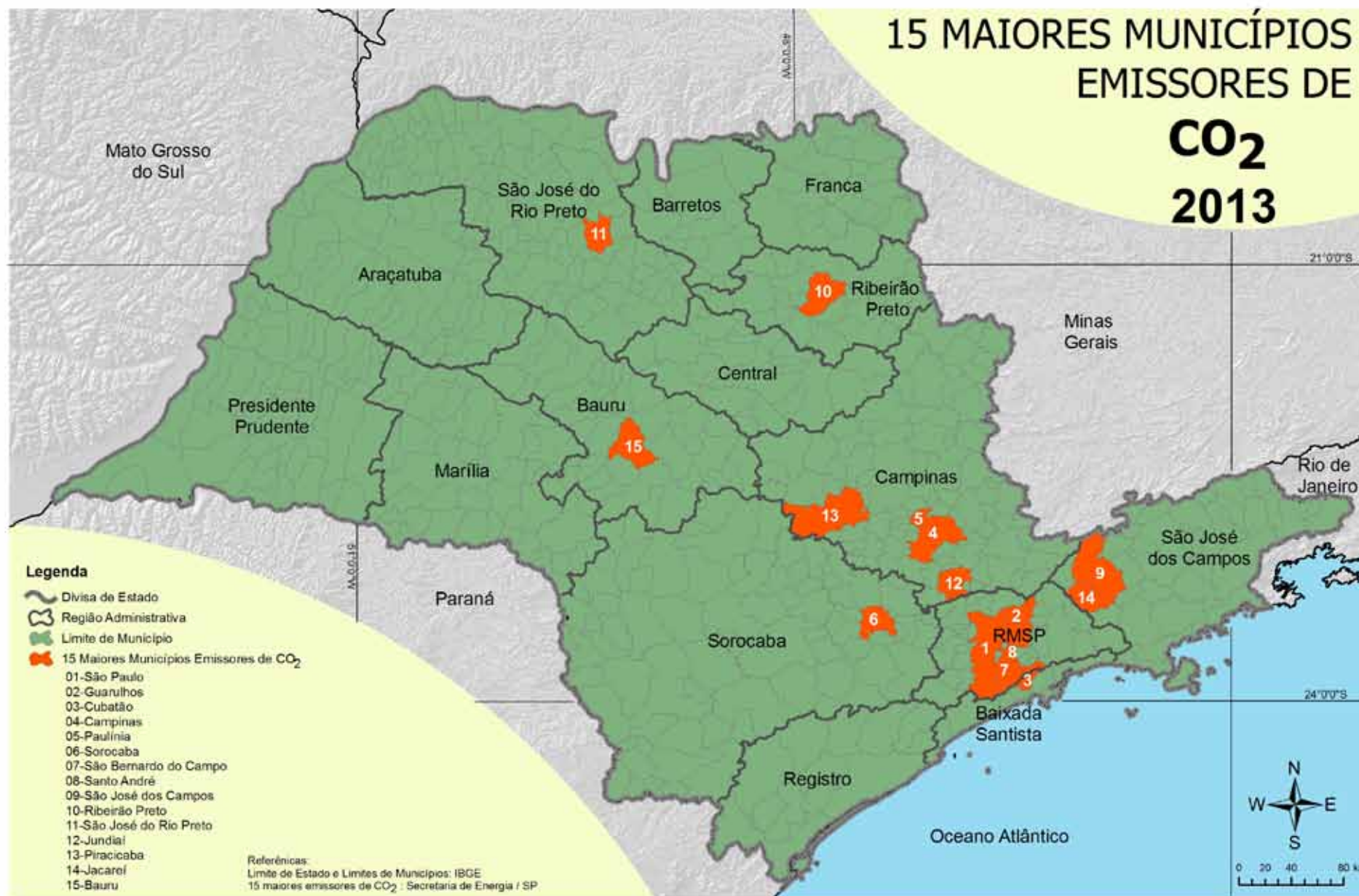


TABELA Nº 5 - OS 15 MAIORES MUNICÍPIOS CONSUMIDORES DE ENERGIA DO ESTADO DE SÃO PAULO

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	PARTICIPAÇÃO (%)
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	
São Paulo	2.535.808	1.189.100	0	670.549	4.398.008	8.793.466	19,77
Guarulhos	291.250	99.069	0	61.030	2.371.557	2.822.906	6,35
Cubatão	328.357	262.650	0	2.269	649.180	1.242.457	2,79
Campinas	274.250	40.204	0	106.344	805.113	1.225.910	2,76
Santo André	261.462	248.764	0	40.633	231.852	782.710	1,76
São Bernardo do Campo	264.390	86.777	0	48.147	366.986	766.299	1,72
Sorocaba	186.163	46.794	0	52.363	448.766	734.085	1,65
Alumínio	450.071	187.594	0	350	3.942	641.958	1,44
Paulínia	84.348	202.915	0	7.700	339.960	634.924	1,43
São José dos Campos	162.521	64.782	0	39.925	363.795	631.022	1,42
Ribeirão Preto	154.279	13.796	35	68.792	375.423	612.325	1,38
Piracicaba	194.522	131.345	0	43.160	234.859	603.886	1,36
Jundiaí	188.990	70.324	0	35.790	291.156	586.260	1,32
São José do Rio Preto	95.395	0	0	51.550	357.020	503.965	1,13
Jacareí	104.347	214.145	0	10.407	159.962	488.861	1,10
Total dos 15 Maiores	5.576.151	2.858.260	35	1.239.009	11.397.578	21.071.033	47,36
Estado São Paulo	11.699.368	5.088.634	5.317	2.835.063	24.864.759	44.487.825	100,00

Fonte: ANP

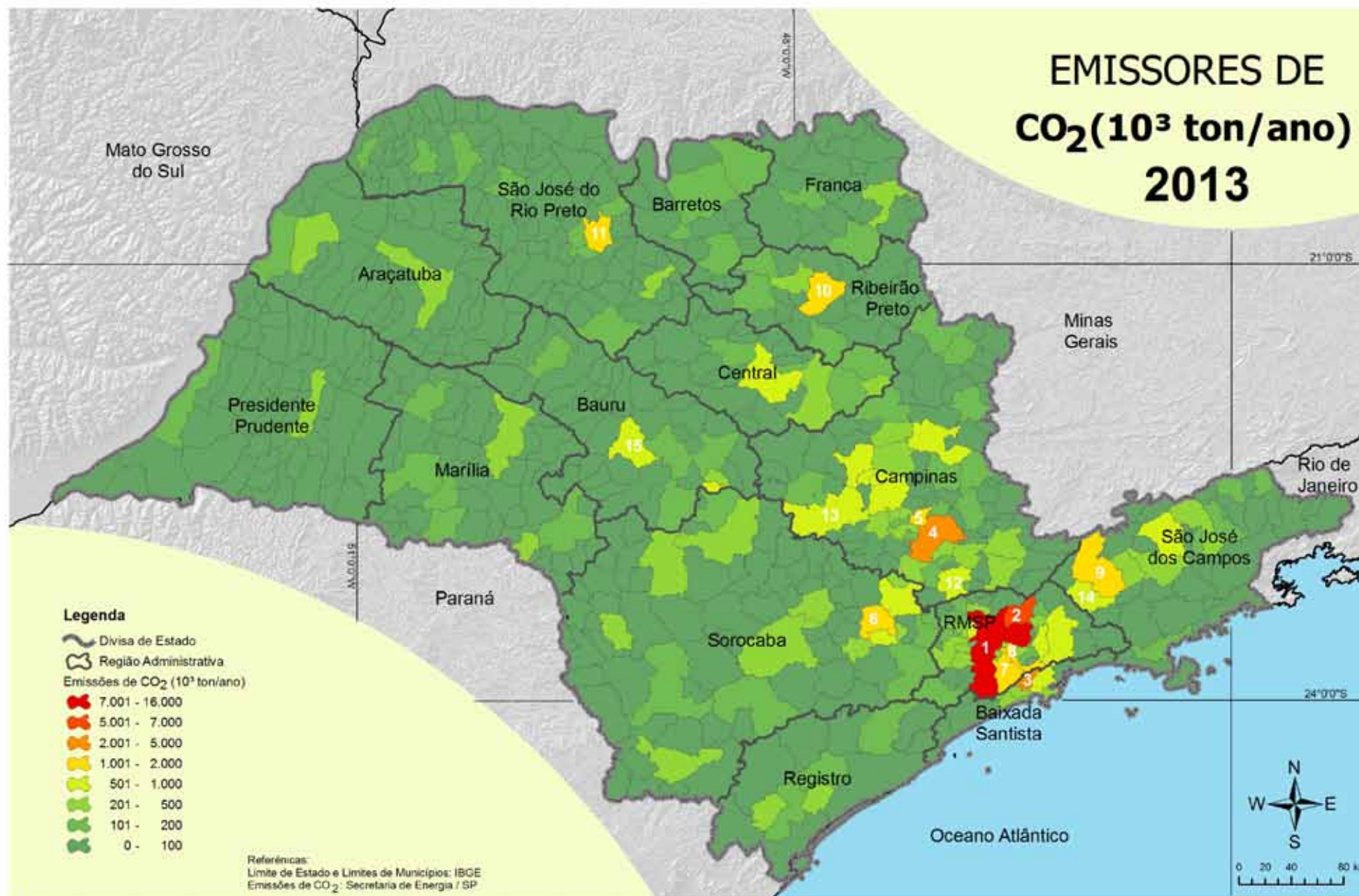




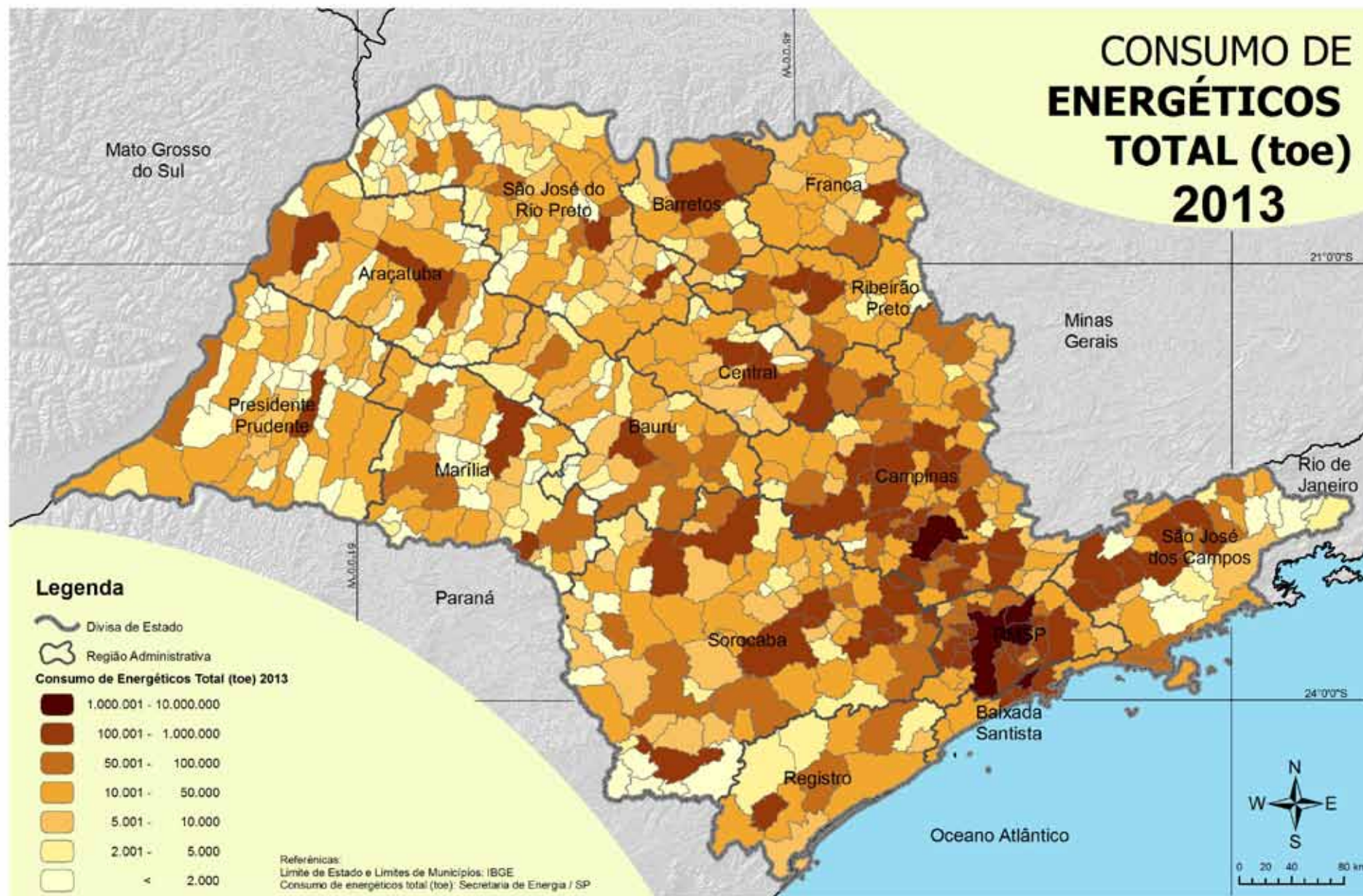
**TABELA Nº 6 - OS 15 MAIORES MUNICÍPIOS EMISSORES DE CO<sub>2</sub> DO ESTADO DE SÃO PAULO**

MUNICÍPIO	EMISSIONES DE CO <sub>2</sub>	PARTICIPAÇÃO (%)
	(10 <sup>3</sup> t/ano)	
São Paulo	15.036,16	17,83
Guarulhos	6.992,89	8,29
Cubatão	2.413,35	2,86
Campinas	2.371,96	2,81
Paulínia	1.448,21	1,72
Sorocaba	1.356,44	1,61
São Bernardo do Campo	1.231,64	1,46
Santo André	1.201,29	1,42
São José dos Campos	1.179,59	1,40
Ribeirão Preto	1.110,63	1,32
São José do Rio Preto	1.023,12	1,21
Jundiaí	982,00	1,16
Piracicaba	963,94	1,14
Jacareí	943,33	1,12
Bauru	927,47	1,10
Estado de São Paulo	84.337,39	100,0

Fonte: ANP







MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO <sub>2</sub>
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 <sup>3</sup> t/ano)
Adamantina	5.914	0	0	3.844	15.373	25.131	43,88
Adolfo	878	0	0	118	640	1.636	1,80
Aguaí	7.211	0	0	1.725	33.825	42.761	98,53
Águas da Prata	1.215	0	0	288	4.014	5.518	11,49
Águas de Lindóia	4.111	0	0	1.042	8.608	13.761	23,99
Águas de Santa Bárbara	1.341	0	0	288	1.584	3.212	4,48
Águas de São Pedro	1.151	0	0	699	4.082	5.933	11,66
Agudos	29.410	13.696	0	1.849	20.587	65.542	90,06
Alambari	721	0	0	219	7.582	8.522	22,22
Alfredo Marcondes	555	0	0	513	1.059	2.126	2,99
Altair	642	0	0	176	3.400	4.217	9,99
Altinópolis	2.482	0	0	741	7.969	11.193	22,95
Alto Alegre	2.755	0	0	446	1.419	4.619	4,11
Alumínio	450.071	187.594	0	350	3.942	641.958	429,97
Álvares Florence	730	0	0	371	1.009	2.110	2,89
Álvares Machado	2.984	0	0	2.173	14.768	19.926	42,79
Álvaro de Carvalho	509	0	0	-	394	904	1,09
Alvinlândia	348	0	0	101	888	1.337	2,53
Americana	118.730	55.218	0	24.466	132.196	330.610	499,52
Américo Brasiliense	5.014	0	226	1.865	24.377	31.482	163,97
Américo de Campos	735	0	0	751	1.618	3.104	4,64
Amparo	32.820	29.902	0	4.555	33.052	100.330	161,42
Analândia	832	0	0	397	2.859	4.088	8,37
Andradina	15.720	0	0	4.708	89.191	109.618	260,25
Angatuba	10.174	0	0	786	17.782	28.742	53,38
Anhembi	932	0	0	53	1.803	2.788	5,20
Anhumas	424	0	0	75	689	1.188	1,97
Aparecida	7.780	0	0	3.303	54.607	65.690	156,93
Aparecida d' Oeste	633	0	0	341	1.133	2.107	3,24
Apiáí	17.155	0	0	684	83.665	101.505	233,05

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO <sub>2</sub>
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 <sup>3</sup> t/ano)
Araçariguama	40.396	35.215	0	1.644	27.537	104.791	157,92
Araçatuba	41.219	17.814	0	23.161	144.034	226.227	453,33
Araçoiaba da Serra	5.407	0	0	1.346	13.578	20.331	38,75
Aramina	740	0	0	1.129	20.173	22.041	59,03
Arandu	628	0	0	238	1.120	1.986	3,14
Arapeí	205	0	0	22	260	487	0,74
Araraquara	59.477	46.697	0	23.752	239.617	369.543	794,82
Araras	39.650	33.242	0	7.424	70.820	151.137	276,94
Arco-Íris	215	0	0	71	440	727	1,28
Arealva	1.695	0	0	729	2.941	5.365	8,43
Areias	296	0	0	156	718	1.170	2,03
Areiópolis	974	0	0	262	1.909	3.145	5,39
Ariranha	1.873	0	0	640	18.094	20.607	53,14
Artur Nogueira	7.900	0	0	2.354	16.588	26.842	47,09
Arujá	21.964	0	0	5.134	37.949	65.046	106,65
Aspásia	230	0	0	51	291	571	0,82
Assis	15.322	0	0	10.039	47.236	72.598	134,80
Atibaia	35.802	0	0	10.881	130.397	177.081	371,09
Auriflama	2.056	0	0	1.236	5.196	8.488	14,40
Avai	631	0	0	307	4.824	5.762	14,04
Avanhandava	1.195	0	0	968	6.411	8.574	18,71
Avaré	15.935	0	0	5.883	126.580	148.398	368,99
Bady Bassitt	2.776	0	0	2.820	36.096	41.692	105,26
Balbinos	366	0	0	-	85	451	0,21
Bálsamo	1.840	0	0	739	2.482	5.062	6,98
Bananal	1.560	0	0	181	2.483	4.224	6,91
Barão de Antonina	284	0	0	79	674	1.037	1,90
Barbosa	914	0	0	1.504	8.747	11.165	25,33
Bariri	6.810	0	0	2.657	16.081	25.548	46,14
Barra Bonita	7.228	0	468	2.655	42.898	53.249	317,68

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO <sub>2</sub>
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 <sup>3</sup> t/ano)
Barra do Chapéu	270	0	0	62	660	991	1,87
Barra do Turvo	485	0	0	226	9.960	10.672	29,19
Barretos	27.682	0	0	12.879	59.578	100.139	170,54
Barrinha	3.139	0	0	2.032	5.961	11.132	16,95
Barueri	118.982	8.497	0	18.510	165.298	311.286	483,39
Bastos	4.718	0	0	1.579	9.173	15.470	26,33
Batatais	11.276	0	69	8.933	35.394	55.672	129,69
Bauru	80.773	6.352	962	51.063	181.475	320.627	927,47
Bebedouro	19.672	0	0	6.701	60.040	86.413	171,78
Bento de Abreu	398	0	0	484	8.181	9.064	23,86
Bernardino de Campos	2.480	0	0	465	2.705	5.649	7,68
Bertioga	15.100	0	0	2.446	19.366	36.912	53,93
Bilac	1.165	0	0	507	1.388	3.060	3,90
Birigüi	21.700	0	0	8.478	34.365	64.542	96,14
Biritiba Mirim	3.892	0	0	881	8.500	13.273	23,12
Boa Esperança do Sul	2.610	0	0	1.065	6.150	9.825	17,43
Bocaina	2.155	0	0	1.688	14.467	18.310	42,28
Bofete	1.872	0	0	356	9.524	11.752	28,25
Boituva	23.272	872	0	4.100	32.863	61.107	95,83
Bom Jesus dos Perdões	7.466	0	0	550	14.633	22.649	42,22
Bom Sucesso de Itararé	630	0	0	99	1.978	2.707	5,74
Borá	115	0	0	-	5.264	5.379	15,51
Boracéia	1.024	0	0	318	2.201	3.543	6,28
Borborema	2.072	0	0	1.991	10.410	14.473	30,19
Borebi	412	0	0	88	3.978	4.478	11,69
Botucatu	50.263	0	0	10.043	75.386	135.691	212,50
Bragança Paulista	45.818	23.333	0	8.490	78.185	155.827	271,17
Braúna	551	0	0	388	1.373	2.311	3,94
Brejo Alegre	922	0	0	327	15.860	17.110	46,69
Brodowski	3.489	0	0	2.360	7.221	13.070	20,51

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO <sub>2</sub>
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 <sup>3</sup> t/ano)
Brotas	4.317	0	0	1.592	23.007	28.916	66,77
Buri	2.585	0	0	753	4.837	8.175	13,76
Buritama	2.693	0	0	1.909	6.092	10.694	17,19
Buritizal	735	0	0	674	7.993	9.402	23,45
Cabrália Paulista	629	0	0	382	1.648	2.659	4,66
Cabreúva	20.834	3.864	0	1.509	21.194	47.401	69,26
Caçapava	43.152	41.940	0	3.988	54.271	143.351	248,88
Cachoeira Paulista	5.232	0	0	1.334	11.427	17.994	32,30
Caconde	1.750	0	0	1.228	4.905	7.883	13,61
Cafelândia	2.760	0	0	1.233	6.118	10.111	17,47
Caiabu	399	0	0	74	687	1.160	1,97
Caieiras	38.150	23.230	0	5.102	55.223	121.705	206,60
Caiuá	628	0	0	70	601	1.299	1,71
Cajamar	29.372	11.257	0	5.653	49.232	95.514	165,27
Cajati	24.920	0	0	675	74.444	100.040	209,82
Cajobi	1.231	0	0	449	2.765	4.445	8,01
Cajuru	3.190	0	0	1.524	7.383	12.097	20,99
Campina do Monte Alegre	677	0	0	259	10.214	11.151	29,97
Campinas	274.250	40.204	0	106.344	805.113	1.225.910	2.371,96
Campo Limpo Paulista	25.265	2.075	0	3.042	27.843	58.226	83,75
Campos do Jordão	10.595	0	0	2.516	19.425	32.535	53,57
Campos Novos Paulista	561	0	0	414	5.912	6.888	17,31
Cananéia	1.535	0	0	269	3.837	5.642	10,79
Canas	685	0	0	68	508	1.260	1,45
Cândido Mota	5.588	0	0	2.170	39.272	47.030	114,19
Cândido Rodrigues	452	0	0	132	992	1.576	2,87
Canitar	476	0	0	96	5.672	6.245	16,68
Capão Bonito	4.505	0	0	1.609	59.416	65.531	173,28
Capela do Alto	2.621	0	0	562	5.394	8.576	15,04
Capivari	18.003	0	0	4.079	31.086	53.168	89,69

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO <sub>2</sub>
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 <sup>3</sup> t/ano)
Caraguatatuba	28.063	0	0	6.454	39.293	73.810	110,11
Carapicuíba	51.425	0	0	14.537	151.885	217.847	435,52
Cardoso	1.721	0	0	1.346	2.871	5.938	8,16
Casa Branca	6.073	0	0	1.845	15.200	23.117	43,65
Cássia dos Coqueiros	415	0	0	125	519	1.060	1,48
Castilho	3.875	0	0	2.752	53.946	60.573	157,88
Catanduba	26.281	0	0	13.484	89.330	129.095	256,29
Catiguá	888	0	0	992	14.312	16.192	41,97
Cedral	2.124	0	0	1.382	4.845	8.351	13,67
Cerqueira César	3.542	0	0	1.668	9.045	14.254	25,70
Cerquilha	17.797	2.356	0	1.972	21.620	43.745	67,26
Cesário Lange	4.528	930	0	734	7.317	13.509	22,88
Charqueada	2.308	0	0	437	4.854	7.599	13,86
Chavantes	1.700	0	0	123	1.781	3.604	4,97
Clementina	745	0	0	674	12.854	14.274	37,76
Colina	8.286	0	0	1.300	21.174	30.760	62,89
Colômbia	3.402	0	0	1.755	12.128	17.285	35,05
Conchal	5.783	0	0	1.390	22.312	29.485	66,25
Conchas	3.131	0	0	937	6.841	10.909	19,71
Cordeirópolis	25.819	127.467	629	2.558	48.908	205.381	685,71
Coroados	1.085	0	0	895	3.454	5.434	9,94
Coronel Macedo	500	0	0	84	477	1.060	1,35
Corumbataí	2.817	0	0	228	2.055	5.099	5,84
Cosmópolis	9.840	0	0	2.239	26.564	38.643	75,97
Cosmorama	3.259	0	0	664	4.515	8.439	12,92
Cotia	58.519	0	0	14.271	89.503	162.294	250,11
Cravinhos	8.355	0	0	2.096	13.277	23.728	37,44
Cristais Paulista	1.300	0	0	3.426	4.960	9.685	14,16
Cruzália	418	0	0	318	768	1.504	2,19
Cruzeiro	23.919	12.696	0	3.805	53.022	93.443	180,85

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO <sub>2</sub>
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 <sup>3</sup> t/ano)
Cubatão	328.357	262.650	0	2.269	649.180	1.242.457	2.413,35
Cunha	1.784	0	0	448	5.397	7.630	15,12
Descalvado	11.149	10.690	0	1.872	27.265	50.976	102,75
Diadema	111.140	23.067	0	19.842	115.871	269.920	372,88
Dirce Reis	462	0	0	51	334	847	0,96
Divinolândia	1.452	0	0	445	7.898	9.794	22,36
Dobrada	822	0	0	515	1.299	2.636	3,69
Dois Córregos	4.678	0	0	2.118	6.764	13.560	19,10
Dolcinópolis	285	0	0	159	599	1.043	1,71
Dourado	2.163	0	0	553	3.045	5.761	8,83
Dracena	7.870	0	0	5.268	25.971	39.110	74,17
Duartina	1.635	0	0	610	3.896	6.141	11,09
Dumont	1.732	0	0	1.025	3.667	6.424	10,07
Echaporã	745	0	0	781	3.006	4.532	8,62
Eldorado	1.028	0	0	282	2.607	3.918	7,22
Elias Fausto	6.599	0	0	649	12.511	19.759	36,41
Elisiário	371	0	0	727	2.436	3.534	7,06
Embaúba	379	0	0	202	2.813	3.394	7,85
Embu	40.508	13.768	0	8.987	110.181	173.445	346,30
Embu-Guaçu	8.625	0	0	1.385	14.179	24.190	39,29
Emilianópolis	336	0	0	118	579	1.033	1,66
Engenheiro Coelho	8.159	0	0	705	11.998	20.862	34,55
Espírito Santo do Pinhal	6.662	0	0	1.797	17.418	25.876	49,05
Espírito Santo do Turvo	451	0	0	-	860	1.311	2,48
Estiva Gerbi	1.656	7.933	0	386	6.514	16.488	36,51
Estrela do Norte	255	0	0	79	211	545	0,58
Estrela d'Oeste	3.205	0	0	704	6.391	10.299	18,67
Euclides da Cunha Paulista	865	0	0	472	2.138	3.475	6,06
Fartura	2.080	0	0	644	5.548	8.273	15,51
Fernando Prestes	1.064	0	0	702	3.142	4.908	9,10

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO <sub>2</sub>
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 <sup>3</sup> t/ano)
Fernandópolis	11.375	0	0	7.901	48.880	68.156	138,78
Fernão	194	0	0	34	373	600	1,06
Ferraz de Vasconcelos	24.743	8.915	0	2.022	18.308	53.987	70,85
Flora Rica	181	0	0	108	239	529	0,69
Floreal	477	0	0	592	1.363	2.432	3,91
Flórida Paulista	1.429	0	0	809	4.714	6.952	13,71
Florínea	398	0	0	124	615	1.136	1,76
Franca	60.315	0	0	28.341	104.037	192.693	291,78
Francisco Morato	15.383	0	0	1.917	18.746	36.046	51,44
Franco da Rocha	19.870	8.213	0	3.044	18.553	49.681	69,19
Gabriel Monteiro	445	0	0	307	696	1.448	1,98
Gália	941	0	0	662	2.845	4.448	8,14
Garça	7.768	0	0	2.863	15.492	26.124	43,93
Gastão Vidigal	448	0	0	277	691	1.415	1,98
Gavião Peixoto	1.716	0	0	14	5.058	6.788	14,53
General Salgado	1.539	0	0	1.531	8.379	11.450	24,38
Getulina	1.189	0	0	431	1.974	3.594	5,63
Glicério	959	0	0	152	734	1.845	2,07
Guaiçara	2.099	0	0	897	5.104	8.100	14,75
Guaimbê	593	0	0	224	1.708	2.525	4,93
Guaíra	9.268	0	0	2.803	61.419	73.491	179,96
Guapiaçu	3.613	0	0	1.134	4.361	9.107	12,16
Guapiara	3.032	0	0	254	3.520	6.806	9,94
Guará	3.639	0	0	1.928	17.899	23.465	51,36
Guaraçai	1.114	0	0	1.571	4.800	7.486	13,76
Guaraci	1.482	0	0	808	7.419	9.708	21,68
Guarani d'Oeste	330	0	0	55	294	679	0,85
Guarantã	1.208	0	0	750	6.212	8.170	18,05
Guararapes	6.462	0	0	2.701	16.199	25.362	46,78
Guararema	12.427	492	0	1.472	16.893	31.285	49,17



MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO <sub>2</sub>
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 <sup>3</sup> t/ano)
Guaratinguetá	32.095	28.784	0	5.741	86.917	153.537	313,36
Guareí	1.726	0	0	390	2.968	5.085	8,44
Guariba	4.453	0	0	1.283	24.808	30.544	72,20
Guarujá	65.163	0	0	7.980	93.806	166.950	266,25
Guarulhos	291.250	99.069	0	61.030	2.371.557	2.822.906	6.992,89
Guatapar	1.176	0	0	26	8.002	9.204	23,46
Guzolndia	527	0	0	589	2.348	3.463	6,78
Herculândia	1.535	0	0	513	2.115	4.162	6,10
Holambra	9.164	0	0	785	10.287	20.236	29,46
Hortolândia	47.615	5.826	0	12.038	59.076	124.556	178,50
Iacanga	2.024	0	0	544	10.128	12.696	29,56
Iacri	691	0	0	290	2.924	3.905	8,51
Iaras	781	0	0	691	8.476	9.948	24,67
Ibat	4.350	0	0	1.504	12.441	18.295	35,88
Ibir	1.791	0	0	910	2.558	5.259	7,25
Ibirarema	1.112	0	0	477	4.715	6.304	13,74
Ibitinga	10.294	933	0	6.691	17.647	35.566	52,30
Ibiúna	13.100	0	0	3.110	37.401	53.611	108,72
Icm	1.511	0	0	574	8.715	10.799	23,88
Iep	1.055	0	0	721	2.614	4.390	7,49
Igarau do Tietê	2.994	0	1.584	1.404	5.323	11.305	668,24
Igarapava	3.790	0	0	1.656	18.484	23.931	53,53
Igaratá	1.601	0	0	585	7.040	9.226	20,29
Iguape	3.108	0	0	1.329	6.568	11.005	18,20
Ilha Comprida	1.928	0	0	465	2.459	4.851	6,85
Ilha Solteira	7.270	0	0	2.734	14.863	24.867	42,66
Ilhabela	5.693	0	0	845	8.566	15.105	23,92
Indaiatuba	72.811	22.616	0	17.691	87.694	200.812	296,02
Indiana	543	0	0	87	697	1.327	1,97
Indapor	599	0	0	327	958	1.884	2,73

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO <sub>2</sub>
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 <sup>3</sup> t/ano)
Inúbia Paulista	591	0	0	1.064	3.846	5.501	11,13
Ipaussu	2.177	0	0	595	18.298	21.070	53,06
Iperó	7.042	236	0	946	4.354	12.578	12,63
Ipeúna	2.630	3.902	0	291	6.560	13.383	27,72
Ipiguá	794	0	0	152	669	1.615	1,92
Iporanga	279	0	0	75	543	897	1,53
Ipuã	2.696	0	0	1.563	4.812	9.071	13,96
Iracemápolis	4.962	0	0	1.255	21.079	27.296	61,45
Irapuã	853	0	0	530	1.882	3.265	5,40
Irapuru	867	0	0	966	1.706	3.540	4,84
Itaberá	2.977	0	0	673	4.693	8.343	13,37
Itaí	7.314	0	0	1.494	12.514	21.322	36,25
Itajobi	3.056	0	0	1.407	7.794	12.256	22,26
Itajú	591	0	0	378	2.026	2.995	5,88
Itanhaém	15.423	0	0	3.897	22.127	41.448	61,71
Itaoca	185	0	0	26	340	552	0,97
Itapecerica da Serra	19.866	0	0	3.489	88.238	111.593	254,99
Itapetininga	36.988	550	0	8.357	95.798	141.693	276,01
Itapeva	30.451	0	0	2.766	54.868	88.085	153,93
Itapevi	37.007	9.444	0	4.013	36.450	86.914	121,91
Itapira	19.509	0	0	4.034	38.300	61.843	109,30
Itapirapuã Paulista	198	0	0	70	492	760	1,40
Itápolis	8.240	1.946	0	7.356	28.695	46.237	87,50
Itaporanga	1.303	0	0	890	4.780	6.974	13,62
Itapuí	4.050	0	0	861	5.264	10.175	15,19
Itapura	1.028	0	0	67	743	1.838	2,09
Itaquaquecetuba	46.133	14.083	0	13.141	76.159	149.516	242,62
Itararé	6.064	0	0	1.904	22.424	30.392	64,23
Itariri	1.163	0	0	342	3.670	5.174	10,46
Itatiba	34.791	23.921	13	7.444	75.047	141.217	270,82

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO <sub>2</sub>
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 <sup>3</sup> t/ano)
Itatinga	2.445	0	0	739	5.846	9.030	16,67
Itirapina	2.984	0	0	1.143	10.899	15.026	31,50
Itirapuã	645	0	0	642	1.094	2.381	3,10
Itobi	1.657	0	0	206	1.752	3.614	5,00
Itu	55.710	26.468	118	14.823	147.916	245.035	534,57
Itupeva	23.894	10.238	0	3.798	53.181	91.111	174,97
Ituverava	6.439	0	0	2.839	13.158	22.436	37,44
Jaborandi	834	0	0	380	1.360	2.574	3,91
Jaboticabal	16.290	0	0	6.902	39.260	62.452	111,93
Jacareí	104.347	214.145	0	10.407	159.962	488.861	943,33
Jaci	2.478	0	0	635	7.784	10.897	22,50
Jacupiranga	1.771	0	0	525	40.914	43.211	119,97
Jaguariúna	32.241	15.911	0	3.592	30.303	82.047	121,08
Jales	8.601	0	0	4.691	59.292	72.584	172,56
Jambeiro	2.882	0	0	84	4.340	7.306	12,02
Jandira	22.732	545	0	4.816	38.225	66.319	107,94
Jardinópolis	6.931	0	0	4.090	31.794	42.815	88,76
Jarinú	8.573	0	0	1.398	11.103	21.074	31,08
Jaú	27.597	0	0	14.153	57.408	99.158	162,88
Jeriquara	539	0	0	58	2.083	2.679	6,08
Joanópolis	1.775	0	0	226	4.618	6.619	13,10
João Ramalho	461	0	0	347	1.758	2.566	5,10
José Bonifácio	7.453	0	0	6.150	32.712	46.315	95,16
Júlio Mesquita	391	0	0	102	1.000	1.493	2,87
Jumirim	1.913	0	0	207	2.172	4.293	6,28
Jundiaí	188.990	70.324	0	35.790	291.156	586.260	982,00
Junqueirópolis	2.490	0	0	3.229	20.702	26.421	60,32
Juquiá	1.805	0	0	1.023	14.503	17.331	41,95
Juquitiba	3.548	0	0	1.100	41.465	46.113	121,13
Lagoinha	487	0	0	106	1.076	1.669	3,01

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO <sub>2</sub>
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 <sup>3</sup> t/ano)
Laranjal Paulista	14.110	7.185	0	956	10.617	32.868	46,46
Lavínia	915	0	0	39	757	1.710	2,11
Lavrinhas	844	0	0	123	4.957	5.923	14,51
Leme	19.092	0	501	5.021	74.708	99.322	422,18
Lençóis Paulista	17.405	11.532	0	5.902	40.894	75.733	144,44
Limeira	118.498	128.574	0	29.467	195.938	472.476	847,65
Lindóia	2.389	0	0	631	4.623	7.643	13,11
Lins	16.712	2.568	0	6.460	67.646	93.386	197,30
Lorena	19.444	3.221	0	3.059	34.995	60.720	106,70
Lourdes	261	0	0	112	224	596	0,64
Louveira	24.432	5.080	0	2.927	23.604	56.042	78,25
Lucélia	2.638	0	0	1.176	8.715	12.528	25,20
Lucianópolis	296	0	0	77	844	1.217	2,44
Luiz Antonio	22.989	0	0	1.574	35.769	60.332	107,23
Luiziânia	482	0	0	333	1.143	1.957	3,24
Lupércio	491	0	0	101	604	1.196	1,73
Lutécia	376	0	0	158	456	989	1,29
Macatuba	2.758	0	0	1.255	7.039	11.051	20,16
Macaubal	1.386	0	0	583	2.069	4.039	5,84
Macedônia	591	0	0	238	1.005	1.834	2,90
Magda	462	0	0	465	2.131	3.058	6,19
Mairinque	12.810	9.370	0	1.940	10.221	34.340	49,37
Mairiporã	44.681	0	0	3.843	30.294	78.818	85,85
Manduri	1.390	0	0	628	3.292	5.310	9,34
Marabá Paulista	510	0	0	31	559	1.100	1,57
Maracáí	1.982	0	0	1.346	11.285	14.613	32,82
Marapoama	603	0	0	125	7.527	8.256	22,13
Mariápolis	340	0	0	142	492	974	1,41
Marília	45.664	12.627	0	18.311	116.554	193.156	360,01
Marinópolis	253	0	0	173	920	1.346	2,67

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO <sub>2</sub>
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 <sup>3</sup> t/ano)
Martinópolis	3.357	0	0	1.693	10.225	15.275	29,38
Matão	31.807	17.909	0	5.340	46.482	101.537	173,28
Mauá	117.857	58.373	0	12.376	107.713	296.320	430,34
Mendonça	865	0	0	461	10.841	12.166	31,85
Meridiano	881	0	0	481	21.660	23.023	63,75
Mesópolis	250	0	0	106	291	647	0,83
Miguelópolis	3.607	0	0	1.283	4.757	9.648	13,51
Mineiros do Tietê	1.542	0	0	520	1.667	3.730	4,69
Mira Estrela	502	0	0	515	1.065	2.082	3,03
Miracatu	2.241	0	0	1.440	54.763	58.444	160,23
Mirandópolis	3.850	0	0	1.276	10.399	15.525	29,95
Mirante do Paranapanema	1.980	0	0	1.072	19.810	22.862	58,04
Mirassol	11.830	0	0	7.592	55.757	75.179	161,04
Mirassolândia	792	0	0	121	936	1.849	2,66
Mocóca	13.800	0	0	6.271	44.177	64.248	125,05
Mogi das Cruzes	124.614	63.650	0	24.300	150.836	363.401	568,89
Mogi-Guaçu	67.102	133.204	0	11.024	96.226	307.556	575,62
Mogi-Mirim	31.767	12.032	0	5.903	50.964	100.667	171,18
Mombuca	846	0	0	142	751	1.738	2,09
Monções	453	0	0	436	11.843	12.732	34,84
Mongaguá	8.189	0	0	2.193	11.416	21.798	31,75
Monte Alegre do Sul	1.777	0	0	474	3.479	5.731	9,91
Monte Alto	17.595	0	0	3.887	17.425	38.906	49,46
Monte Aprazível	3.252	0	0	2.611	12.198	18.060	35,31
Monte Azul Paulista	2.979	0	0	2.062	4.901	9.941	13,93
Monte Castelo	545	0	0	123	497	1.165	1,42
Monte Mor	14.931	0	0	2.918	21.437	39.285	60,46
Monteiro Lobato	475	0	0	206	1.133	1.814	3,15
Morro Agudo	4.126	0	0	2.067	31.536	37.729	92,36
Morungaba	6.363	0	0	772	6.238	13.373	17,68

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO <sub>2</sub>
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 <sup>3</sup> t/ano)
Motuca	515	0	0	24	469	1.008	1,31
Murutinga do Sul	493	0	0	168	612	1.273	1,74
Nantes	397	0	0	165	526	1.088	1,50
Narandiba	938	0	0	224	14.476	15.638	42,60
Natividade da Serra	677	0	0	135	904	1.715	2,55
Nazaré Paulista	2.881	0	0	602	4.471	7.954	12,47
Neves Paulista	1.468	0	50	628	2.377	4.523	27,45
Nhandeara	1.574	0	0	1.562	7.180	10.315	20,75
Nipoã	664	0	0	607	8.880	10.151	26,08
Nova Aliança	2.118	0	0	510	2.089	4.717	6,00
Nova Campina	1.535	0	0	-	5.508	7.043	16,81
Nova Canaã Paulista	252	0	0	102	354	708	1,01
Nova Castilho	188	0	0	55	187	431	0,54
Nova Europa	1.035	0	0	233	13.990	15.259	41,09
Nova Granada	3.233	0	0	1.885	8.812	13.931	25,45
Nova Guataporanga	229	0	0	166	393	788	1,11
Nova Independência	394	0	0	609	6.435	7.439	18,93
Nova Luzitânia	353	0	0	236	439	1.028	1,23
Nova Odessa	31.921	2.430	0	7.337	40.139	81.826	119,53
Novais	414	0	0	194	745	1.353	2,15
Novo Horizonte	6.452	0	0	3.295	36.948	46.696	106,37
Nuporanga	4.230	0	0	409	4.569	9.209	13,34
Ocaçu	600	0	0	489	4.808	5.897	14,03
Óleo	276	0	0	60	368	705	1,05
Olímpia	11.535	0	0	9.006	24.123	44.664	69,15
Onda Verde	727	0	0	1.732	49.500	51.959	145,58
Oriente	751	0	0	200	976	1.927	2,77
Orindiúva	843	0	0	740	18.127	19.710	53,34
Orlândia	14.483	0	0	4.891	26.955	46.329	77,78
Osasco	134.611	21.109	0	34.099	283.675	473.494	850,16

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO <sub>2</sub>
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 <sup>3</sup> t/ano)
Oscar Bressane	360	0	0	231	676	1.267	1,93
Osvaldo Cruz	6.402	0	0	2.370	12.991	21.763	37,25
Ourinhos	17.394	0	0	15.813	139.079	172.286	402,56
Ouro Verde	795	0	0	416	1.490	2.701	4,26
Ouroeste	1.543	0	0	1.695	12.280	15.518	35,75
Pacaembu	1.460	0	0	731	3.142	5.334	8,79
Palestina	1.612	0	0	854	10.268	12.735	30,06
Palmares Paulista	928	0	0	517	801	2.246	2,26
Palmeira d'Oeste	1.270	0	0	1.007	3.560	5.838	10,23
Palmital	5.245	0	0	2.058	23.437	30.740	68,37
Panorama	4.414	0	0	707	7.133	12.255	20,54
Paraguaçu Paulista	6.352	0	0	3.451	41.746	51.549	121,69
Paraibuna	2.414	0	0	976	12.230	15.620	35,00
Paraíso	972	0	0	1.231	7.607	9.810	22,35
Paranapanema	3.385	0	0	1.004	11.984	16.373	34,70
Paranapuã	642	0	0	439	1.332	2.414	3,80
Parapuã	1.259	0	0	1.559	16.212	19.029	46,77
Pardinho	1.671	0	0	2.875	17.167	21.712	48,97
Pariquera-Açu	2.183	0	0	1.474	82.612	86.269	241,74
Parisi	345	0	0	113	302	760	0,87
Patrocínio Paulista	3.801	0	0	972	31.509	36.282	91,97
Paulicéia	1.707	0	0	682	12.803	15.192	37,45
Paulínia	84.348	202.915	0	7.700	339.960	634.924	1.448,21
Paulistânia	237	0	0	123	961	1.320	2,80
Paulo de Faria	1.186	0	0	669	1.613	3.468	4,56
Pederneiras	19.993	15.330	0	4.750	37.430	77.503	141,25
Pedra Bela	764	0	0	209	2.610	3.582	7,39
Pedranópolis	445	0	0	130	521	1.096	1,48
Pedregulho	2.083	0	0	369	3.100	5.552	8,88
Pedreira	17.441	7.950	0	2.085	16.955	44.431	65,27

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO <sub>2</sub>
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 <sup>3</sup> t/ano)
Pedrinhas Paulista	644	0	0	270	1.191	2.105	3,43
Pedro de Toledo	1.127	0	0	159	898	2.184	2,50
Penápolis	9.886	0	0	7.079	19.255	36.221	54,47
Pereira Barreto	4.477	0	0	2.252	15.140	21.869	43,73
Pereiras	2.848	0	0	205	5.418	8.472	15,82
Peruíbe	10.318	0	0	3.840	21.454	35.611	59,76
Piacatu	635	0	0	377	1.103	2.116	3,16
Piedade	7.403	0	0	1.985	20.463	29.850	58,52
Pilar do Sul	3.103	0	0	1.540	14.073	18.715	40,27
Pindamonhangaba	102.478	109.440	0	6.890	89.692	308.500	500,45
Pindorama	2.829	0	0	1.235	4.098	8.163	11,70
Pinhalzinho	2.050	0	0	1.011	8.303	11.365	23,78
Piquerobi	491	0	0	143	572	1.205	1,63
Piquete	1.492	0	0	252	1.501	3.244	4,16
Piracaia	4.320	0	0	855	7.496	12.671	20,92
Piracicaba	194.522	131.345	0	43.160	234.859	603.886	963,94
Piraju	4.078	0	0	1.094	14.701	19.873	42,20
Pirajuí	3.183	0	0	1.699	6.681	11.563	18,74
Pirangi	2.164	0	0	1.017	4.218	7.399	12,21
Pirapora do Bom Jesus	4.394	0	0	361	3.774	8.530	10,67
Pirapozinho	5.266	0	0	2.406	9.494	17.166	27,26
Pirassununga	15.858	0	0	6.400	48.869	71.127	140,75
Piratininga	1.867	0	0	621	3.464	5.951	9,82
Pitangueiras	4.752	0	0	2.866	35.229	42.848	102,85
Planalto	625	0	0	-	0	625	0,00
Platina	267	0	0	63	1.015	1.345	2,95
Poá	21.233	17.436	0	4.618	27.647	70.935	117,08
Poloni	1.234	0	0	354	1.697	3.285	4,81
Pompéia	7.955	0	0	3.961	8.208	20.125	22,85
Pongai	419	0	0	280	1.552	2.251	4,47



MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO <sub>2</sub>
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 <sup>3</sup> t/ano)
Pontal	4.865	0	0	2.966	31.816	39.647	93,28
Pontalinda	393	0	0	197	2.946	3.536	8,59
Pontes Gestal	510	0	0	236	7.508	8.254	22,10
Populina	638	0	0	398	859	1.895	2,42
Porangaba	1.465	0	0	357	2.235	4.056	6,30
Porto Feliz	15.236	1.178	0	2.826	28.195	47.434	83,61
Porto Ferreira	21.510	59.382	0	2.927	38.423	122.242	243,70
Potim	2.374	0	0	63	2.807	5.243	7,15
Potirendaba	3.130	0	0	1.423	15.770	20.323	45,92
Pracinha	239	0	0	87	327	653	0,92
Pradópolis	2.730	0	0	1.278	31.059	35.067	91,10
Praia Grande	49.953	0	0	12.601	80.912	143.466	226,31
Pratânia	914	0	0	312	4.905	6.131	14,38
Presidente Alves	542	0	0	135	651	1.327	1,85
Presidente Bernardes	1.705	0	0	2.246	4.429	8.380	12,56
Presidente Epitácio	8.684	0	0	3.705	55.535	67.923	162,02
Presidente Prudente	47.050	0	0	26.191	139.710	212.950	399,20
Presidente Venceslau	5.407	0	0	3.198	21.633	30.238	62,01
Promissão	6.291	0	0	3.190	34.003	43.484	99,23
Quadra	725	0	0	341	7.940	9.006	23,17
Quatá	3.079	0	0	1.000	16.239	20.318	47,50
Queiroz	537	0	0	463	18.897	19.897	55,69
Queluz	1.093	0	0	1.177	38.364	40.634	112,36
Quintana	1.553	0	0	1.137	3.435	6.124	9,86
Rafard	2.204	0	0	412	8.995	11.611	26,27
Rancharia	6.358	0	0	1.934	10.331	18.623	29,69
Redenção da Serra	491	0	0	-	33	524	0,08
Regente Feijó	3.253	0	0	3.532	28.345	35.130	80,60
Reginópolis	997	0	0	371	3.079	4.447	8,90
Registro	7.337	0	0	2.398	64.305	74.040	185,39

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO <sub>2</sub>
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 <sup>3</sup> t/ano)
Restinga	1.185	0	0	213	2.166	3.564	5,99
Ribeira	235	0	0	-	0	235	0,00
Ribeirão Bonito	1.523	0	0	454	3.032	5.010	8,67
Ribeirão Branco	1.172	0	0	342	4.625	6.139	13,33
Ribeirão Corrente	610	0	0	82	672	1.364	1,92
Ribeirão do Sul	598	0	0	168	1.480	2.245	4,28
Ribeirão dos Índios	256	0	0	26	456	739	1,30
Ribeirão Grande	11.221	0	0	31	3.008	14.261	8,82
Ribeirão Pires	21.479	588	0	5.049	48.347	75.464	137,80
Ribeirão Preto	154.279	13.796	35	68.792	375.423	612.325	1.110,63
Rifaina	734	0	0	259	784	1.778	2,22
Rincão	1.899	0	0	361	4.186	6.446	12,09
Rinópolis	1.377	0	0	787	10.439	12.603	29,77
Rio Claro	74.511	96.702	558	12.793	99.198	283.761	729,60
Rio das Pedras	8.375	0	0	1.599	15.585	25.558	44,83
Rio Grande da Serra	5.170	1.025	0	357	2.552	9.105	9,18
Riolândia	1.340	0	0	758	2.022	4.120	5,76
Riversul	467	0	0	98	428	993	1,21
Rosana	3.797	0	0	840	5.397	10.034	15,23
Roseira	1.588	0	0	835	31.920	34.343	93,29
Rubiácea	318	0	0	84	1.061	1.464	3,11
Rubinéia	631	0	0	144	613	1.388	1,73
Sabino	715	0	0	316	1.274	2.306	3,64
Sagres	295	0	0	62	153	510	0,44
Sales	1.036	0	0	709	3.237	4.982	9,38
Sales Oliveira	2.382	0	0	2.877	8.516	13.775	24,61
Salesópolis	1.690	0	0	640	4.818	7.148	13,71
Salmourão	405	0	0	213	526	1.144	1,47
Saltinho	1.995	0	0	666	3.420	6.081	9,85
Salto	55.008	9.518	0	6.330	64.632	135.487	204,35

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO <sub>2</sub>
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 <sup>3</sup> t/ano)
Salto de Pirapora	31.406	0	0	1.181	101.780	134.367	284,65
Salto Grande	1.269	0	0	331	1.557	3.157	4,45
Sandovalina	495	0	0	90	9.745	10.330	28,67
Santa Adélia	2.023	0	0	1.098	29.135	32.255	85,50
Santa Albertina	873	0	0	425	9.233	10.531	27,08
Santa Bárbara d'Oeste	62.296	11.259	52	18.798	74.932	167.337	257,21
Santa Branca	2.477	0	0	390	2.946	5.813	8,18
Santa Clara d'Oeste	598	0	0	108	422	1.128	1,19
Santa Cruz da Conceição	2.943	0	0	462	19.234	22.639	56,47
Santa Cruz da Esperança	244	0	0	404	1.731	2.379	4,99
Santa Cruz das Palmeiras	3.711	0	0	1.583	25.854	31.149	75,59
Santa Cruz do Rio Pardo	10.529	0	0	4.805	66.714	82.048	194,61
Santa Ernestina	579	0	0	299	1.462	2.341	4,19
Santa Fé do Sul	7.019	0	0	4.859	66.051	77.929	192,38
Santa Gertrudes	32.765	227.644	0	667	15.275	276.352	552,26
Santa Isabel	11.058	0	0	1.989	23.199	36.245	65,15
Santa Lúcia	819	0	0	82	610	1.511	1,72
Santa Maria da Serra	1.454	0	0	258	3.015	4.727	8,68
Santa Mercedes	357	0	0	111	1.134	1.601	3,28
Santa Rita d'Oeste	340	0	0	82	530	952	1,52
Santa Rita do Passa Quatro	4.813	0	0	2.144	34.442	41.399	100,45
Santa Rosa de Viterbo	17.493	0	0	1.480	19.242	38.215	56,93
Santa Salete	251	0	0	84	458	793	1,32
Santana da Ponte Pensa	219	0	0	142	450	810	1,29
Santana de Parnaíba	39.236	2.694	0	3.857	47.174	92.961	138,91
Santo Anastácio	3.017	0	0	1.102	7.220	11.339	20,65
Santo André	261.462	248.764	0	40.633	231.852	782.710	1.201,29
Santo Antonio da Alegria	801	0	0	466	2.002	3.270	5,70
Santo Antonio de Posse	4.763	2.090	0	3.066	19.201	29.120	59,51
Santo Antonio do Aracanguá	1.591	0	0	353	8.255	10.199	24,24

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO <sub>2</sub>
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 <sup>3</sup> t/ano)
Santo Antonio do Jardim	822	0	0	356	3.215	4.393	9,22
Santo Antonio do Pinhal	951	0	0	448	4.752	6.150	13,26
Santo Expedito	315	0	0	266	565	1.145	1,59
Santópolis do Aguapeí	464	0	0	385	5.361	6.209	15,64
Santos	117.734	6.724	0	16.730	222.361	363.548	650,06
São Bento do Sapucaí	1.195	0	0	746	7.252	9.192	20,21
São Bernardo do Campo	264.390	86.777	0	48.147	366.986	766.299	1.231,64
São Caetano do Sul	74.117	19.543	0	13.755	73.985	181.400	250,46
São Carlos	77.747	12.576	0	24.034	103.477	217.834	320,51
São Francisco	320	0	0	118	553	992	1,58
São João da Boa Vista	30.326	0	0	3.692	50.995	85.013	145,02
São João das Duas Pontes	291	0	0	91	390	773	1,11
São João de Iracema	231	0	0	130	247	608	0,71
São João do Pau d'Alho	289	0	0	126	451	866	1,28
São Joaquim da Barra	10.123	0	53	3.651	31.908	45.735	114,65
São José da Bela Vista	855	0	0	588	4.133	5.576	12,02
São José do Barreiro	377	0	0	28	383	788	1,09
São José do Rio Pardo	14.145	0	0	3.377	37.802	55.324	109,48
São José do Rio Preto	95.395	0	0	51.550	357.020	503.965	1.023,12
São José dos Campos	162.521	64.782	0	39.925	363.795	631.022	1.179,59
São Lourenço da Serra	2.285	0	0	811	16.219	19.315	47,21
São Luiz do Paraitinga	1.208	0	0	361	2.884	4.453	8,12
São Manuel	5.682	0	0	3.249	47.168	56.099	136,74
São Miguel Arcanjo	3.372	0	0	895	9.884	14.151	27,99
São Paulo	2.535.808	1.189.100	0	670.549	4.398.008	8.793.466	15.036,16
São Pedro	5.500	0	0	2.852	57.876	66.229	169,32
São Pedro do Turvo	1.223	0	0	216	2.007	3.446	5,74
São Roque	17.623	8.934	0	5.074	57.866	89.497	185,80
São Sebastião	30.824	0	0	3.431	28.836	63.091	80,74
São Sebastião da Gramma	1.454	0	0	552	3.623	5.629	10,30

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO <sub>2</sub>
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 <sup>3</sup> t/ano)
São Simão	3.266	0	0	1.323	9.197	13.786	26,27
São Vicente	44.847	684	0	10.067	134.121	189.720	380,36
Sarapuá	1.738	0	0	161	2.129	4.028	6,03
Sarutaia	354	0	0	148	455	957	1,28
Sebastianópolis do Sul	794	0	0	108	10.765	11.668	31,61
Serra Azul	1.145	0	0	183	1.626	2.953	4,59
Serra Negra	5.342	0	0	1.416	10.303	17.062	28,74
Serrana	5.096	0	0	3.360	23.150	31.606	67,22
Sertãozinho	28.555	0	0	14.423	72.245	115.222	209,04
Sete Barras	1.077	0	0	327	2.538	3.943	7,09
Severínia	1.866	0	0	1.990	44.586	48.442	122,32
Silveiras	547	0	0	75	768	1.390	2,18
Socorro	6.560	0	0	2.028	13.617	22.205	38,38
Sorocaba	186.163	46.794	0	52.363	448.766	734.085	1.356,44
Sud Mennucci	1.031	0	0	652	7.645	9.327	22,40
Sumaré	80.102	43.783	0	17.406	129.866	271.157	467,72
Suzanápolis	590	0	0	225	2.017	2.832	5,90
Suzano	113.811	188.164	0	10.745	78.217	390.937	639,78
Tabapuã	1.641	0	0	920	6.539	9.100	19,08
Tabatinga	2.220	0	0	1.184	3.259	6.663	9,28
Taboão da Serra	46.225	6.922	0	13.082	62.639	128.869	189,15
Taciba	605	0	0	349	1.534	2.488	4,35
Taguaí	1.409	0	0	269	2.598	4.275	7,47
Taiacú	738	0	0	226	1.219	2.183	3,49
Taiúva	1.019	0	0	729	2.283	4.031	6,56
Tambaú	7.511	12.812	0	1.383	14.042	35.748	69,31
Tanabi	4.541	0	0	3.617	15.583	23.741	44,71
Tapiraí	903	0	0	320	3.405	4.628	9,84
Tapiratiba	1.742	0	0	1.267	6.335	9.343	18,03
Taquaral	529	0	0	-	314	843	0,91

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO <sub>2</sub>
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 <sup>3</sup> t/ano)
Taquaritinga	8.576	0	0	5.502	32.544	46.623	93,85
Taquarituba	3.944	0	0	2.125	68.796	74.865	201,66
Taquarivaí	1.028	0	0	162	3.687	4.877	10,73
Tarabaí	835	0	0	818	4.661	6.315	13,42
Tarumã	3.194	0	0	1.009	22.537	26.740	66,11
Tatuí	31.973	50.261	0	7.257	67.536	157.028	305,07
Taubaté	79.806	34.078	0	21.643	121.974	257.502	415,90
Tejupá	512	0	0	79	375	967	1,07
Teodoro Sampaio	2.629	0	0	1.855	18.496	22.980	53,63
Terra Roxa	1.153	0	0	307	1.669	3.129	4,76
Tietê	13.400	0	0	2.214	31.680	47.294	89,65
Timburi	287	0	0	79	580	947	1,65
Torre de Pedra	262	0	0	19	243	524	0,69
Torrinha	1.322	0	0	1.046	7.921	10.289	23,00
Trabijú	511	0	0	-	224	734	0,64
Tremembé	7.830	0	0	741	10.385	18.956	29,51
Três Fronteiras	809	0	0	248	2.749	3.806	7,55
Tuiutí	818	0	0	65	1.197	2.081	3,37
Tupã	11.239	0	0	5.496	50.745	67.480	145,78
Tupi Paulista	2.129	0	0	1.672	4.566	8.367	12,94
Turiúba	299	0	0	99	265	663	0,75
Turmalina	359	0	0	140	435	934	1,25
Ubarana	1.162	0	0	1.332	9.178	11.672	26,53
Ubatuba	15.260	0	0	4.647	29.088	48.995	81,20
Ubirajara	643	0	0	385	1.515	2.543	4,35
Uchôa	3.617	0	0	657	2.429	6.703	6,90
União Paulista	220	0	0	2	212	435	0,61
Urânia	1.347	0	0	1.015	4.867	7.229	14,02
Uru	210	0	0	34	271	515	0,78
Urupês	2.274	0	0	1.533	5.115	8.922	14,65

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO <sub>2</sub>
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 <sup>3</sup> t/ano)
Valentim Gentil	3.314	0	0	1.436	5.688	10.438	16,01
Valinhos	42.579	17.711	0	15.553	83.940	159.782	277,79
Valparaíso	9.809	9.950	0	1.708	24.164	45.631	93,38
Vargem	1.059	0	0	530	4.765	6.353	13,30
Vargem Grande do Sul	8.576	0	0	1.119	28.005	37.699	77,60
Vargem Grande Paulista	18.700	0	0	3.406	18.055	40.161	50,38
Várzea Paulista	26.501	10.439	0	3.547	32.879	73.365	115,18
Vera Cruz	1.305	0	0	486	1.312	3.104	3,67
Vinhedo	36.298	15.971	0	6.648	36.306	95.223	136,87
Viradouro	2.397	0	0	1.309	3.747	7.453	10,51
Vista Alegre do Alto	1.662	0	0	553	17.486	19.701	51,43
Vitória Brasil	198	0	0	277	765	1.239	2,20
Votorantim	51.296	5.584	0	8.497	184.650	250.028	526,52
Votuporanga	17.506	0	0	12.401	55.958	85.865	161,04
Zacarias	466	0	0	91	452	1.008	1,29
<b>ESTADO SÃO PAULO</b>	<b>11.699.368 -</b>	<b>5.088.634</b>	<b>5.317</b>	<b>2.835.063</b>	<b>24.864.759</b>	<b>44.487.825</b>	<b>84.337,39</b>

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

Fonte: ANP

