



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

## **2018 - Ano base 2017**



**GOVERNO DO ESTADO  
SÃO PAULO**

Secretaria de Energia  
e Mineração



Governo do Estado de São Paulo  
Secretaria de Energia e Mineração

Série Informações Energéticas

**ANUÁRIO DE ENERGÉTICOS POR  
MUNICÍPIO NO ESTADO DE SÃO PAULO - 2018  
ano base 2017**

São Paulo  
2018



Governo do Estado de São Paulo  
Secretaria de Energia e Mineração

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

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

**GOVERNADOR DO ESTADO**  
MÁRCIO FRANÇA

**SECRETÁRIO DE ENERGIA E MINERAÇÃO**  
JOÃO CARLOS DE SOUZA MEIRELLES

**SECRETÁRIO ADJUNTO**  
RICARDO TOLEDO SILVA

**CHEFE DE GABINETE**  
MARCO ANTONIO CASTELLO BRANCO

**EQUIPE TÉCNICA**  
REINALDO ALMANÇA

GUSTAVO PEREIRA DOS SANTOS  
JANIO QUEIROZ SOUTO  
SILVIA REGINA DE AQUINO

SÃO PAULO (ESTADO). SECRETARIA DE ENERGIA E MINERAÇÃO

Anuário de Energéticos por Município no Estado de São Paulo - 2018 ano base 2017  
SECRETARIA DE ENERGIA E MINERAÇÃO - São Paulo, 2018.

120 p. - (Série Informações Energéticas)

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

## Apresentação

O Governo do Estado de São Paulo apresenta o “Anuário de Energéticos por Município no Estado de São Paulo 2018” – ano base 2017, elaborado pela Secretaria Estadual de Energia e Mineração. O relatório traz dados consolidados sobre os principais energéticos consumidos pelos 645 municípios paulistas – energia elétrica, etanol, derivados de petróleo e gás natural, bem como as respectivas emissões de dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

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

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

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

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

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

João Carlos de Souza Meirelles  
Secretário de Energia e Mineração

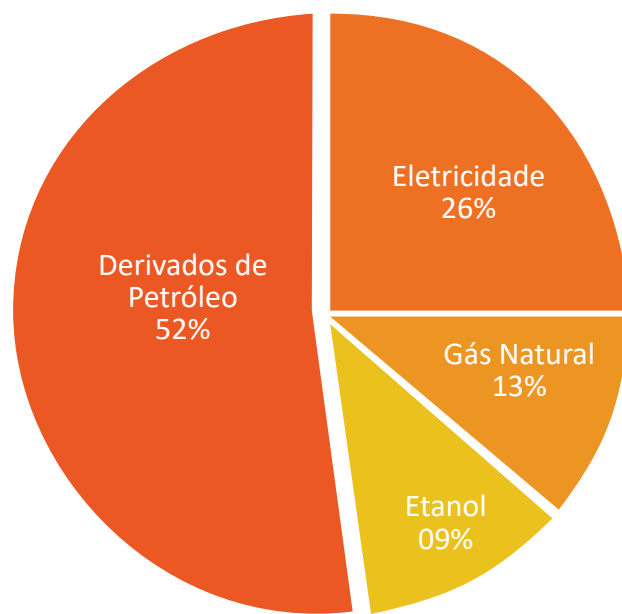


## SUMÁRIO

- 1. INTRODUÇÃO**
- 2. RESUMO**
- 3. CONSUMO E NÚMERO DE CONSUMIDORES DE ELETRICIDADE POR CLASSE E MUNICÍPIO NO ESTADO DE SÃO PAULO**
- 4. CONSUMO E NÚMERO DE CONSUMIDORES DE GÁS NATURAL POR CLASSE E MUNICÍPIO NO ESTADO DE SÃO PAULO**
- 5. CONSUMO DE DERIVADOS DE PETRÓLEO E ETANOL HIDRATADO POR MUNICÍPIO NO ESTADO DE SÃO PAULO**
- 6. CONSUMO TOTAL DE ENERGÉTICOS POR MUNICÍPIO NO ESTADO DE SÃO PAULO - (toe) E CORRESPONDENTES EMISSÕES DE CO<sub>2</sub> - (10<sup>3</sup> t / ano)**



## Participação dos energéticos no consumo total do Estado de São Paulo - 2017



### 1 - INTRODUÇÃO





## 1- INTRODUÇÃO

O presente documento tem como objetivo a compilação e divulgação dos dados por município, correspondente ao consumo dos principais energéticos utilizados no Estado de São Paulo ao longo do ano de 2017.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- Etanol hidratado

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

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

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

## **2 – RESUMO**

Com base nos valores referentes aos consumos dos energéticos considerados neste Anuário, o Estado de São Paulo apresentou, em 2017, um consumo total - somatório de todos os energéticos - de  $43.090 \times 10^3$  toe, tendo somente o município de São Paulo contribuído com cerca de 19,9% desse total, ou seja,  $8.557 \times 10^3$  toe.

Dos demais municípios que apresentaram grandes consumos energéticos ao longo de 2017, destacam-se Guarulhos, com 6,3%, seguido por Campinas, com 2,7%, Santo André com 1,8% e Paulínia com 1,6% do total estadual.

Estes cinco municípios juntos consumiram em 2017 o equivalente a  $13.933 \times 10^3$  toe, valor correspondente a cerca de um terço (32,3%) do total do consumo do Estado nesse período.

Como se pode observar, na tabela nº 9, os 15 mais relevantes municípios juntos consumiram  $19.622 \times 10^3$  toe, próximo a metade de toda a energia disponibilizada para o Estado de São Paulo em 2017, ou seja, cerca de 45,5% do total.

## Energia Elétrica

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

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

- São Paulo: 27,32 TWh ( $2.349,98 \times 10^3$  toe);
- Alumínio: 4,14 TWh ( $355,91 \times 10^3$  toe);
- Campinas: 3,24 TWh ( $278,81 \times 10^3$  toe);
- Guarulhos: 3,17 TWh ( $273,09 \times 10^3$  toe) e
- Santo André: 2,80 TWh ( $240,07 \times 10^3$  toe).

O somatório dos 15 maiores consumidores de energia elétrica no Estado de São Paulo (vide tabela nº 2) foi de 59,8 TWh, correspondente a 46,1% do total do Estado. Destes, destaca-se o município de Alumínio, com seu expressivo parque industrial baseado em setores eletrointensivos, cujo consumo de eletricidade supera inclusive municípios que possuem polos petroquímicos, como Cubatão e Paulínia.

## Gás Natural

Em termos de gás natural, os 15 maiores municípios consumidores do Estado de São Paulo (vide tabela nº 4) apresentaram um consumo superior a dois terços (cerca de 66,3%) do total consumido em 2017, ou seja,  $3.607,9 \times 10^6$  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:  $1.121,64 \times 10^6$  m<sup>3</sup> ( $1.113,79 \times 10^3$  toe);
- Santo André:  $263,31 \times 10^6$  m<sup>3</sup> ( $261,41 \times 10^3$  toe);
- Cubatão:  $260,68 \times 10^6$  m<sup>3</sup> ( $258,85 \times 10^3$  toe);
- Jacareí:  $252,43 \times 10^6$  m<sup>3</sup> ( $250,66 \times 10^3$  toe) e
- Santa Gertrudes:  $251,77 \times 10^6$  m<sup>3</sup> ( $250,00 \times 10^3$  toe).

## Gás Natural Comprimido

No que se refere ao consumo de gás comprimido no Estado de São Paulo (vide tabela nº 05), os municípios que apresentaram as cinco maiores participações foram:

- Araraquara 2,72 milhões m<sup>3</sup> (2,70 x 10<sup>3</sup> toe)
- Itatiba 2,70 milhões m<sup>3</sup> (2,68 x 10<sup>3</sup> toe) e
- Estiva Gerbi 0,20 milhões m<sup>3</sup> (0,20 x 10<sup>3</sup> toe)

## Etanol Hidratado

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

- São Paulo: 1.639,60 milhões litros (836,19 x 10<sup>3</sup> toe);
- Ribeirão Preto: 232,47 milhões litros (118,56 x 10<sup>3</sup> toe);
- Campinas: 220,63 milhões litros (112,52 x 10<sup>3</sup> toe);
- Guarulhos: 159,10 milhões litros ( 81,14 x 10<sup>3</sup> toe) e
- Sorocaba: 151,33 milhões litros ( 77,18 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 2017 no Estado de São Paulo foram:

- São Paulo: 4.257,34 x 10<sup>3</sup> toe;
- Guarulhos: 2.257,64 x 10<sup>3</sup> toe;
- Campinas: 746,51 x 10<sup>3</sup> toe;
- Paulínia: 365,06 x 10<sup>3</sup> toe; e
- Ribeirão Preto: 327,37 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 7, onde foram listados os 15 municípios com as maiores participações nos consumos energéticos do Estado de São Paulo em 2017.

## 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 e Secretaria Estadual do Meio Ambiente). Segundo elas, deve-se considerar nula a contribuição dos combustíveis renováveis (bagaço, lenha, carvão vegetal, etc) na emissão de 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 10. Abaixo os 05 municípios que apresentaram os maiores índices de emissões:

- São Paulo            14.487,17 x 10<sup>3</sup> ton/ano;
- Guarulhos\*        6.693,39 x 10<sup>3</sup> ton/ano;
- Campinas         2.209,32 x 10<sup>3</sup> ton/ano;
- Paulínia            1.505,17 x 10<sup>3</sup> ton/ano e
- Santo André       1.201,70 x 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 E MUNICÍPIO NO ESTADO DE SÃO PAULO**



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

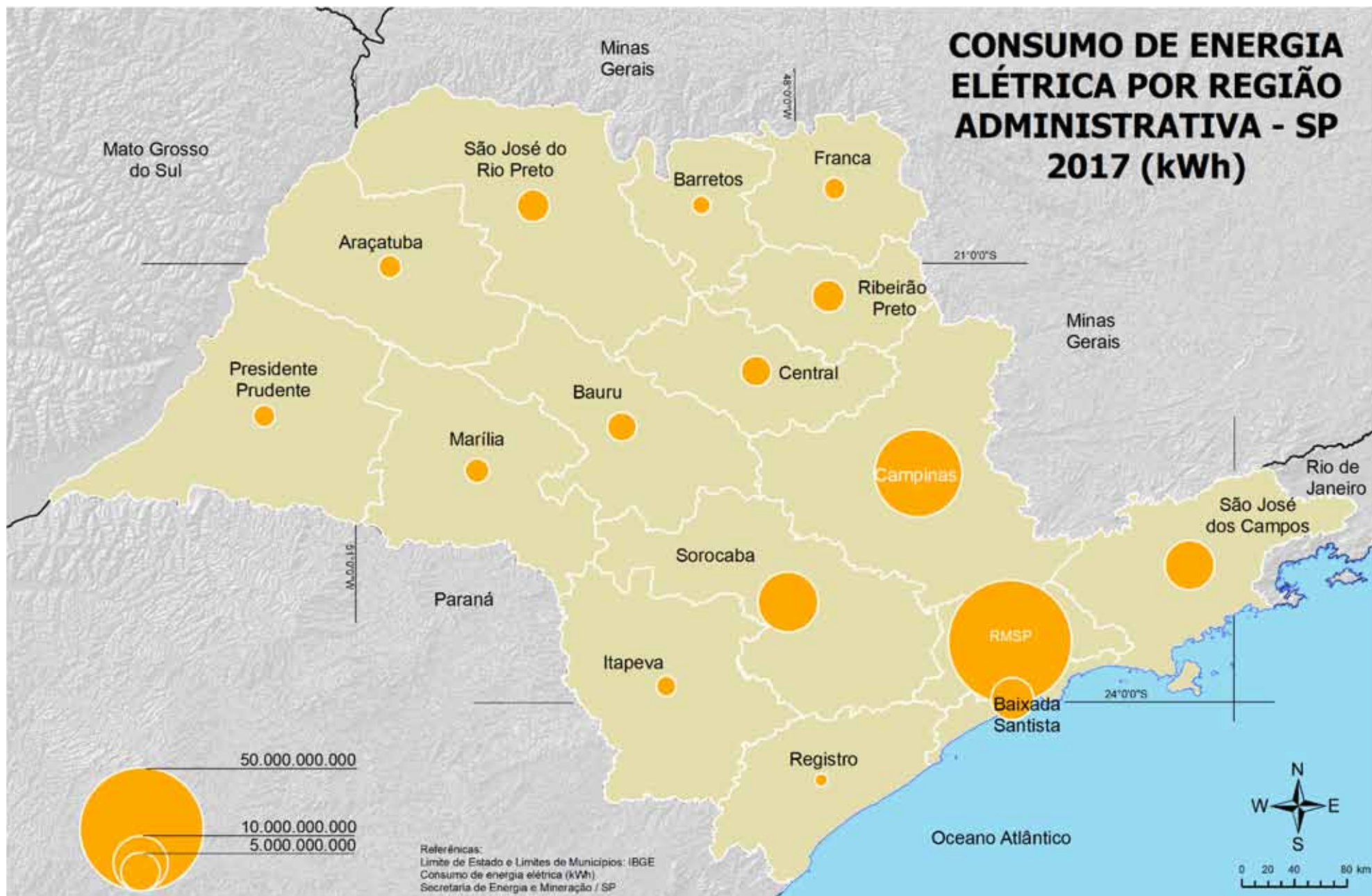
REGIÃO ADMINISTRATIVA	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER ** PÚBLICO		SERVIÇO*** PÚBLICO		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL		PART. (%)
	N.C.*	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	
RMS	7.775.512	18.405.304.820	474.123	15.734.612.787	5.596	81.989.343	34.092	13.058.845.941	4.408	995.384.521	20.821	1.373.241.890	2.048	2.665.792.478	394	40.857.868	8.316.994	52.356.029.649	40,3
Campinas	2.628.236	6.103.462.537	189.845	4.272.030.449	52.542	880.292.523	24.933	13.379.043.560	3.940	638.878.650	16.271	447.186.691	2.558	748.401.080	291	17.113.792	2.918.616	26.486.409.283	20,4
Sorocaba	961.531	2.148.386.123	51.377	1.063.772.314	32.608	471.010.150	5.854	8.215.432.572	1.573	221.093.746	6.280	156.143.329	1.253	234.332.814	136	2.703.471	1.060.612	12.512.874.517	9,6
São José dos Campos	970.405	2.128.686.333	83.306	1.280.574.973	15.576	91.830.328	10.149	4.193.307.878	2.324	229.370.634	6.559	202.232.635	1.261	175.301.438	106	3.128.701	1.089.686	8.304.432.921	6,4
Santos	917.752	2.049.481.049	55.672	1.351.389.068	1.143	17.714.564	2.399	2.408.774.280	956	179.157.526	3.858	113.678.412	499	152.259.691	39	2.173.019	982.318	6.274.627.609	4,8
Ribeirão Preto	517.669	1.308.217.772	34.520	844.735.424	7.042	105.069.570	3.304	942.141.028	990	129.997.160	3.396	128.481.609	511	253.223.511	57	1.808.148	567.489	3.713.674.222	2,9
São José do Rio Preto	619.064	1.445.555.191	49.970	834.756.980	34.940	344.384.023	5.390	586.107.097	1.929	181.691.800	6.315	113.730.807	1.490	145.082.009	87	2.334.238	719.185	3.653.642.146	2,8
Central	409.467	886.287.736	25.620	456.277.887	9.563	187.437.256	3.415	1.259.985.318	1.179	110.568.420	2.948	88.935.460	491	149.196.682	51	1.416.477	452.734	3.140.105.236	2,4
Bauru	432.420	978.528.979	26.006	521.937.693	12.262	117.343.234	2.828	929.671.274	1.246	120.729.247	3.560	86.530.530	555	136.104.234	56	1.468.126	478.933	2.892.313.317	2,2
Marília	368.326	768.672.419	28.546	388.458.313	15.384	166.014.736	2.635	493.402.010	767	105.337.934	3.979	70.077.911	644	122.191.603	87	1.373.269	420.368	2.115.528.196	1,6
Araçatuba	306.840	727.120.005	21.149	319.847.700	17.349	174.466.653	2.343	398.107.099	1.023	75.759.330	3.038	66.957.699	531	68.483.711	43	1.180.279	352.316	1.831.922.477	1,4
Presidente Prudente	322.016	694.592.864	30.788	403.369.959	27.230	128.614.941	2.061	237.566.944	518	94.362.298	3.849	77.956.494	662	87.333.969	65	1.750.904	387.189	1.725.548.374	1,3
Franca	287.574	636.657.501	16.776	270.410.326	7.335	111.039.377	3.109	428.210.163	725	68.915.174	2.020	37.431.172	316	117.759.523	41	854.988	317.896	1.671.278.224	1,3
Itapeva	172.162	279.038.612	12.573	153.975.190	20.987	266.184.121	1.123	550.797.518	581	39.309.996	2.228	20.281.434	423	35.531.861	40	628.460	210.117	1.345.747.191	1,0
Barretos	168.212	389.890.628	10.040	222.035.075	7.659	170.142.541	849	297.110.013	475	53.226.798	1.628	31.130.292	302	45.087.721	25	733.104	189.190	1.209.356.172	0,9
Registro	107.564	187.035.725	8.212	85.530.109	10.720	31.773.570	562	219.109.793	293	21.037.591	1.365	17.021.843	298	14.676.034	21	404.148	129.035	576.588.814	0,4
Estado de São Paulo	16.964.750	39.136.918.295	1.118.523	28.203.714.247	277.936	3.345.306.929	105.046	47.597.612.490	22.927	3.264.820.826	88.115	3.031.018.209	13.842	5.150.758.360	1.539	79.928.993	18.592.678	129.810.078.349	100

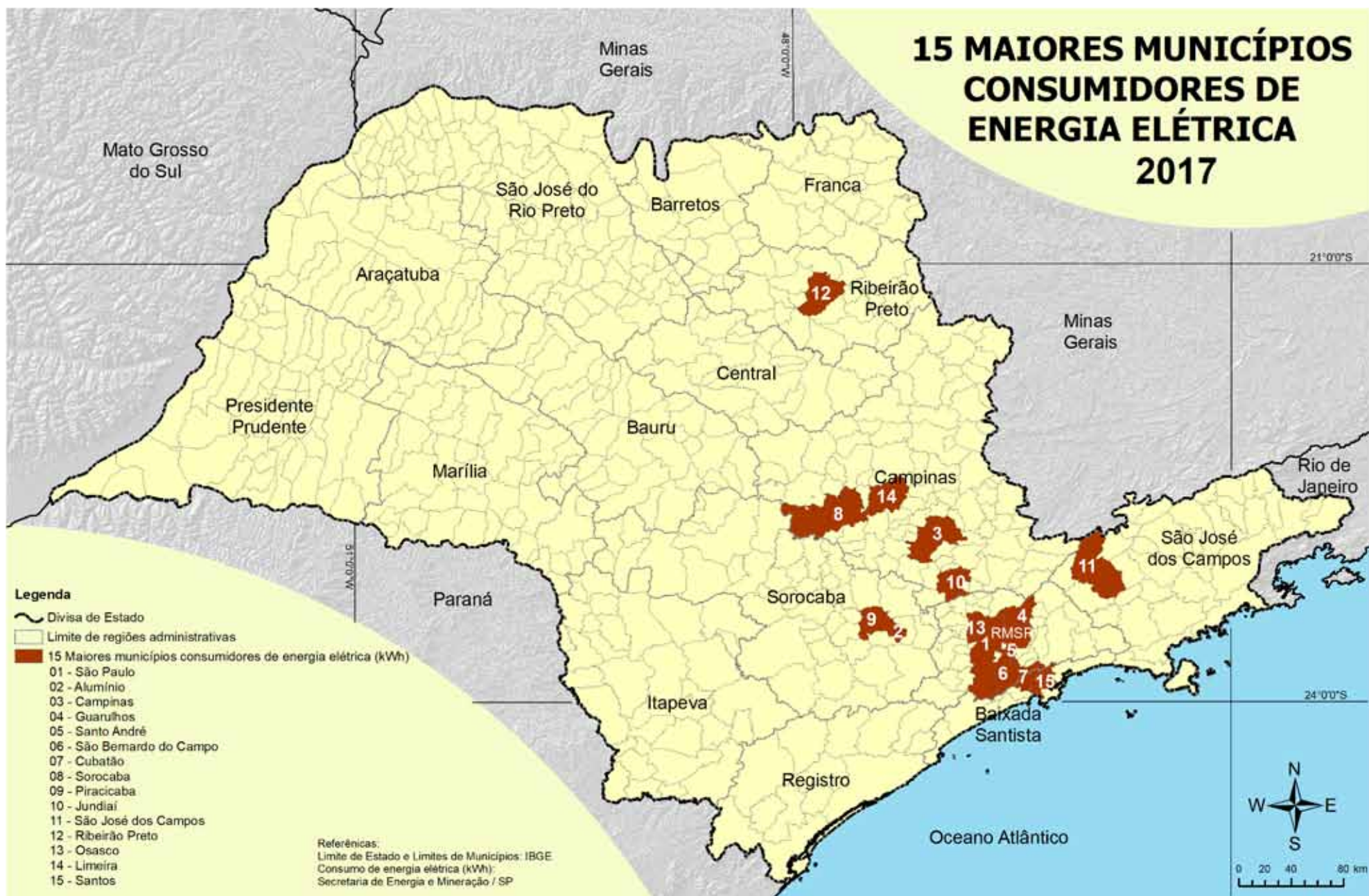
Fonte : Secretaria de Energia e Mineração.

\* Número de Consumidores

\*\* Unidades da Administração Direta

\*\*\* Água, Esgoto e Saneamento





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

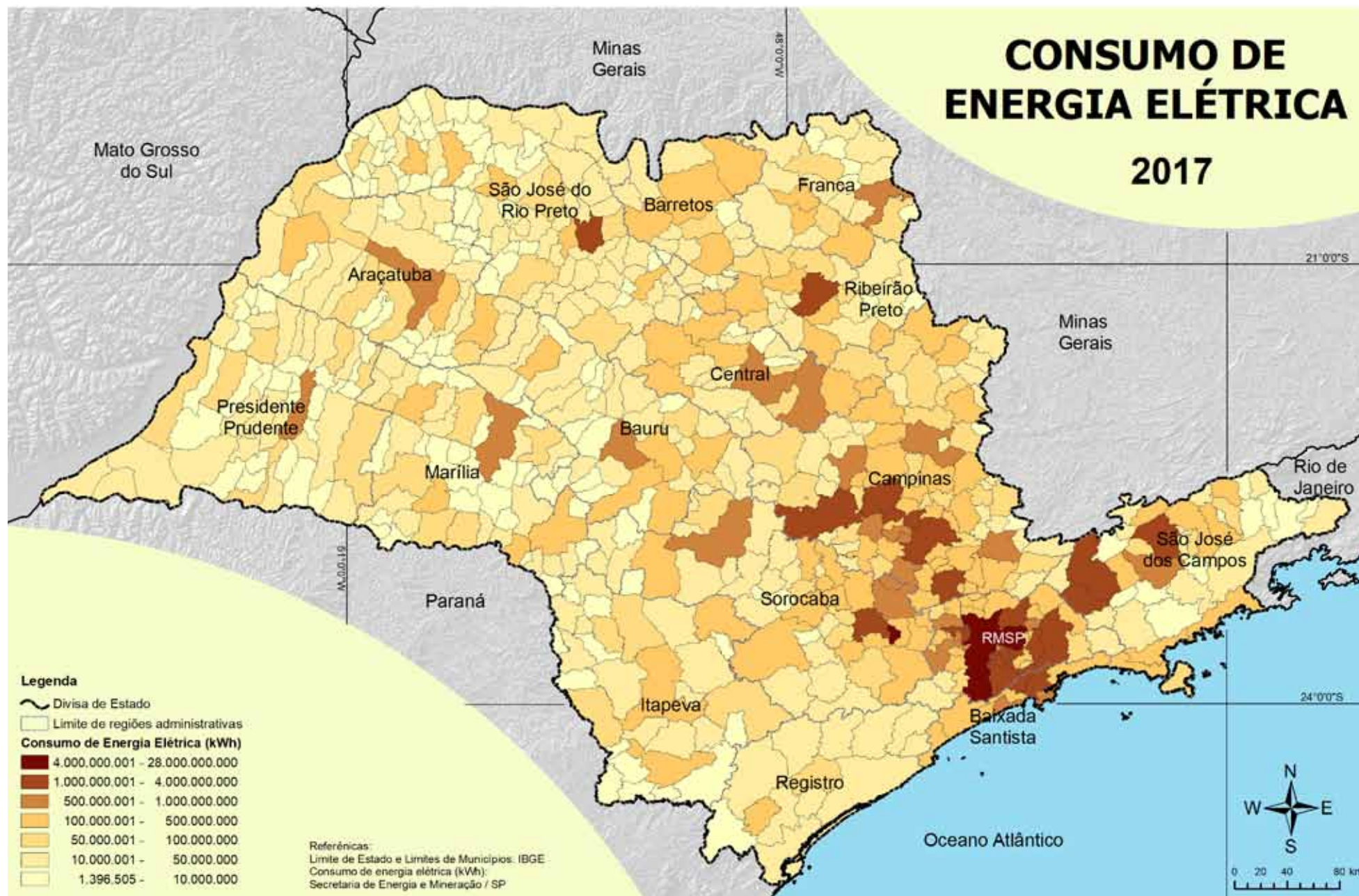
MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER ** PÚBLICO		SERVIÇO*** PÚBLICO		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL		PART. (%)
	N.C.*	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	
São Paulo	4.563.636	11.066.167.994	313.707	10.491.102.960	115	2.304.815	18.255	2.795.787.402	13	510.571.566	8.292	965.109.166	640	1.464.689.405	191	29.664.519	4.904.849	27.325.397.826	21,1
Alumínio	5.309	11.410.489	211	6.583.655	5	13.560	13	4.116.574.278	9	1.429.045	49	1.159.845	15	1.279.955	1	1.039	5.613	4.138.451.865	3,2
Campinas	439.622	1.086.090.138	35.146	1.093.680.405	879	145.458.022	1.992	588.196.318	105	80.979.747	1.994	142.743.772	199	95.706.462	34	9.158.812	39.010	3.242.013.676	2,5
Guarulhos	413.598	899.064.911	28.891	817.139.090	56	869.097	2.679	1.305.106.059	1.068	49.515.957	1.598	60.182.747	167	42.229.632	34	1.369.469	479.971	3.175.476.963	2,4
Santo André	286.295	689.932.206	14.442	534.092.774	1	1.953	964	1.451.472.642	365	47.752.839	884	46.919.566	84	20.352.424	10	956.891	448.091	2.791.481.294	2,2
São Bernardo do Campo	308.948	726.115.721	15.007	497.980.607	10	191.867	1.197	1.214.968.381	543	48.999.364	1.192	48.426.881	97	106.759.043	15	1.084.827	303.044	2.644.526.692	2,0
Cubatão	36.506	89.168.038	2.035	73.258.202	1	0	68	2.135.744.396	62	9.916.477	289	12.517.063	45	69.332.736	4	132.971	327.009	2.390.069.883	1,8
Sorocaba	270.536	644.975.545	13.024	387.345.600	273	4.906.975	1.269	863.740.261	371	52.562.863	1.024	32.869.669	129	50.783.885	33	750.391	286.659	2.037.935.190	1,6
Piracicaba	158.766	393.908.248	10.035	247.351.937	1.122	13.331.645	1.432	1.200.392.126	514	40.397.677	1.105	36.090.620	122	80.797.457	15	523.325	173.111	2.012.793.035	1,6
Jundiaí	171.591	423.401.173	10.578	412.249.000	1.044	9.684.607	710	1.037.897.620	140	40.332.261	828	21.686.635	76	54.135.240	11	702.083	184.978	2.000.088.619	1,5
São José dos Campos	255.475	558.236.448	23.282	429.600.257	577	4.354.496	2.298	749.063.219	631	51.049.971	1.137	77.278.973	218	47.453.404	19	988.280	289.569	1.918.025.049	1,5
Ribeirão Preto	264.306	728.285.685	21.271	622.837.067	600	5.183.252	1.473	191.718.631	358	66.457.647	1.391	84.289.688	152	156.571.547	18	1.061.159	283.637	1.856.404.675	1,4
Osasco	265.963	619.325.579	10.273	533.330.223	0	0	626	212.224.414	355	28.831.730	703	29.433.787	38	22.378.065	9	741.376	277.966	1.446.265.175	1,1
Limeira	110.736	243.695.583	11.931	173.705.743	2.180	26.682.849	2.357	888.091.103	341	27.190.285	493	14.746.685	72	32.648.571	9	335.439	214.999	1.407.096.258	1,1
Santos	194.809	567.862.574	18.140	608.278.163	0	0	393	129.024.784	213	33.027.288	1.364	36.655.018	74	16.662.601	6	349.677	126.619	1.391.860.105	1,1
Total dos 15 Maiores	7.746.096	18.747.640.331	527.973	16.928.535.684	6.862	212.983.139	35.726	18.880.001.635	5.087	1.089.014.717	22.343	1.610.110.116	2.127	2.261.780.426	409	47.820.258	8.346.624	59.777.886.304	46,1
Estado São Paulo	16.964.750	39.136.918.295	1.118.523	28.203.714.247	277.936	3.345.306.929	105.046	47.597.612.490	22.927	3.264.820.826	88.115	3.031.018.209	13.842	5.150.758.360	1.539	79.928.993	18.592.678	129.810.078.349	100,0

Fonte : Secretaria de Energia e Mineração.

\* Número de Consumidores

\*\* Unidades da Administração Direta

\*\*\* Água, Esgoto e Saneamento



MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER PÚBLICO		SERVIÇO PÚBLICO		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL	
	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh
Adamantina	13.681	31.934.508	1.620	18.228.123	596	2.723.943	82	7.473.686	2	4.496.172	143	2.624.568	21	5.169.336	2	8.752	16.147	72.659.088
Adolfo	1.989	4.069.359	119	1.041.293	151	5.371.567	7	98.433	7	828.332	29	449.020	6	199.022	2	6.990	2.310	12.064.016
Aguaí	11.367	21.443.169	925	8.112.176	853	12.344.125	103	32.947.222	37	4.252.191	84	1.764.128	19	3.701.075	1	36.880	13.389	84.600.967
Águas da Prata	3.254	5.734.595	272	2.478.068	246	1.701.350	27	2.068.639	25	1.235.596	59	300.494	12	364.597	0	0	3.895	13.883.340
Águas de Lindóia	9.180	17.926.186	770	16.419.491	181	1.572.715	131	4.213.476	12	2.403.023	132	1.057.255	11	3.188.861	3	46.861	10.420	46.827.867
Águas de Santa Bárbara	3.069	5.371.261	175	2.601.942	160	4.487.914	45	1.822.069	7	880.931	55	486.187	8	782.274	1	14.400	3.520	16.446.979
Águas de São Pedro	2.458	5.752.782	185	6.388.433	0	0	2	7.661	25	970.342	75	770.066	14	1.169.037	0	0	2.759	15.058.321
Agudos	13.334	28.746.532	549	9.177.676	518	4.067.992	64	264.404.385	23	6.582.767	116	1.798.073	13	3.931.527	3	34.737	14.620	318.743.690
Alambari	2.122	3.940.274	73	1.043.111	156	1.964.734	15	770.800	4	539.840	31	250.349	14	340.041	1	9.986	2.416	8.859.135
Alfredo Marcondes	1.667	3.106.456	112	716.897	584	1.694.903	11	1.058.836	2	463.399	31	256.541	5	285.658	2	2.027	2.414	7.584.717
Altair	1.152	2.103.062	53	471.281	154	9.261.999	2	5.445	6	259.058	32	292.572	5	99.560	1	18.453	1.405	12.511.430
Altinópolis	6.177	12.424.504	394	5.113.951	456	7.616.673	28	299.656	35	2.319.268	68	795.218	12	3.999.028	3	20.569	7.173	32.588.867
Alto Alegre	1.466	2.857.063	65	842.064	232	51.195.554	11	440.617	11	483.769	53	417.965	9	203.635	1	12.657	1.848	56.453.324
Alumínio	5.309	11.410.489	211	6.583.655	5	13.560	13	4.116.574.278	9	1.429.045	49	1.159.845	15	1.279.955	1	1.039	5.613	4.138.451.865
Álvares Florence	1.172	2.259.815	91	46.647	725	4.596.543	13	440.621	12	345.609	39	321.412	8	934.049	0	0	2.060	8.944.697
Álvares Machado	9.407	20.075.079	686	7.263.566	812	3.705.274	55	3.741.528	1	2.110.930	77	852.887	25	1.970.726	2	13.426	11.065	39.733.416
Álvaro de Carvalho	1.074	1.919.453	49	351.290	117	981.644	4	370.176	7	240.581	28	1.350.174	6	296.328	1	5.685	1.286	5.515.331
Alvinlândia	1.039	1.722.895	45	341.466	114	1.162.189	4	53.482	6	375.887	28	192.194	5	386.582	0	0	1.241	4.234.695
Americana	99.410	237.092.458	7.808	140.914.555	32	276.738	1.208	709.435.043	76	23.459.391	439	11.734.583	51	27.037.690	12	322.459	109.036	1.150.272.916
Américo Brasiliense	12.263	24.357.454	508	14.227.536	41	493.820	72	6.688.586	32	2.602.629	75	4.160.555	13	4.714.196	2	27.408	13.006	57.272.184
Américo de Campos	2.308	4.464.775	191	1.210.063	399	1.980.768	15	96.270	15	770.913	44	488.590	9	511.308	1	33.080	2.982	9.555.766
Amparo	26.255	58.604.750	1.661	23.482.287	1.002	22.631.512	301	264.214.002	32	6.918.908	259	3.991.849	44	5.920.035	3	82.076	29.557	385.845.420
Analândia	1.830	3.840.046	71	856.260	114	1.668.980	13	2.037.216	11	979.627	40	351.421	9	278.614	1	8.133	2.089	10.020.296
Andradina	22.085	51.844.725	2.105	30.435.009	1.182	6.903.098	105	85.807.936	45	5.383.753	198	4.835.374	49	4.831.835	2	194.116	25.771	190.235.846
Angatuba	7.824	12.956.752	628	37.740.496	1.685	19.374.458	49	85.171.863	33	1.657.372	101	795.413	25	1.580.154	2	66.040	10.347	159.342.547
Anhembi	2.355	3.945.401	144	1.103.563	464	2.740.608	21	1.411.468	12	665.668	68	418.724	11	497.516	1	1.267	3.076	10.784.216
Anhumas	1.387	2.558.557	81	510.637	312	1.223.071	6	71.509	10	281.109	30	241.958	6	290.386	0	0	1.832	5.177.227
Aparecida	12.795	30.832.759	1.853	46.512.631	92	654.932	70	4.279.042	92	3.877.253	158	1.813.805	17	4.216.383	3	59.810	15.080	92.246.615
Aparecida d'Oeste	1.556	3.113.724	164	874.792	389	1.699.546	20	1.597.357	6	364.086	46	422.960	5	273.154	0	0	2.186	8.345.619
Apiá	8.300	12.268.620	692	4.346.794	995	1.449.931	38	129.149.026	32	1.303.152	112	700.711	30	1.905.117	2	7.648	10.201	151.130.998

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	7.256	16.517.560	370	15.666.531	26	188.601	83	415.339.408	11	2.042.138	68	940.354	14	1.607.400	3	3.328	7.831	452.305.319
Araçatuba	84.947	226.070.471	5.680	126.693.141	1.276	8.242.114	463	103.467.147	100	16.530.252	407	15.897.630	26	21.511.686	6	280.710	92.905	518.693.150
Araçoiaba da Serra	18.814	41.892.542	492	9.348.538	374	4.906.459	49	4.797.321	23	4.008.836	105	841.444	22	4.132.378	1	5.688	19.880	69.933.206
Aramina	2.122	4.736.182	109	1.556.129	117	828.400	19	205.589	16	725.650	39	423.955	8	1.017.511	0	0	2.430	9.493.417
Arandu	1.996	3.708.740	93	663.753	238	2.636.956	14	88.061	7	1.365.373	40	344.883	4	310.896	1	13.969	2.393	9.132.630
Arapeí	1.024	1.455.918	58	358.567	87	412.533	3	20.359	2	175.425	16	96.330	6	110.436	1	1.200	1.197	2.630.768
Araraquara	101.350	225.691.031	5.452	139.925.042	734	6.203.040	509	232.197.469	279	32.740.448	561	22.147.381	76	42.530.497	10	337.782	108.971	701.772.690
Araras	48.648	105.124.977	4.883	71.898.820	694	15.008.464	878	245.953.923	231	18.695.528	196	5.896.722	49	11.467.531	4	168.626	55.583	474.214.590
Arco-Íris	515	824.400	24	129.523	118	1.485.090	10	580.233	1	220.571	33	275.249	2	73.983	0	0	703	3.589.049
Arealva	3.566	7.541.419	145	1.697.346	849	6.119.345	22	727.776	12	1.032.425	67	550.426	18	537.069	1	1.200	4.680	18.207.005
Areias	1.272	2.163.961	96	414.683	192	982.445	1	1.210	8	347.908	22	121.266	4	158.847	0	0	1.595	4.190.320
Areiópolis	3.424	6.655.627	133	1.568.268	44	272.864	12	457.667	12	577.958	42	429.052	7	920.645	0	0	3.674	10.882.082
Ariranha	3.084	7.284.217	158	1.535.624	139	1.067.532	36	7.559.167	25	908.306	50	562.006	7	731.767	0	0	3.499	19.648.619
Artur Nogueira	18.174	35.104.049	1.863	16.761.178	877	8.239.144	231	34.038.230	28	5.658.731	126	1.769.512	35	4.766.240	1	37.340	21.335	106.374.424
Arujá	30.170	73.758.881	2.389	38.906.952	295	2.548.654	453	113.912.326	57	6.320.510	158	2.665.431	22	3.694.117	1	67.020	33.545	241.873.892
Aspásia	591	1.127.282	38	281.854	244	1.315.352	2	11.008	7	146.937	30	223.813	4	95.151	0	0	916	3.201.397
Assis	38.456	83.140.896	4.381	54.395.163	1.070	5.841.260	221	10.597.431	35	10.488.214	273	8.751.676	21	10.489.996	11	250.410	44.468	183.955.046
Atibaia	59.030	142.616.007	6.152	102.204.642	2.284	27.801.358	678	165.765.462	106	14.521.190	345	5.016.180	54	11.056.703	5	203.185	68.654	469.184.727
Auriflâma	5.265	11.484.524	636	4.922.920	579	2.668.450	79	1.483.367	19	1.456.453	52	790.645	11	905.289	1	49.700	6.642	23.761.348
Avai	1.644	3.036.953	72	853.047	354	2.194.660	3	3.111	5	427.124	44	312.510	5	152.108	0	0	2.127	6.979.513
Avanhandava	3.653	7.653.069	166	1.579.249	138	794.662	23	1.162.934	11	691.320	45	1.199.320	3	636.726	0	0	4.039	13.717.280
Avaré	33.916	67.469.361	2.277	34.252.555	790	26.346.590	256	19.585.331	41	15.056.333	259	7.027.609	46	11.137.413	4	143.209	37.589	181.018.401
Bady Bassitt	7.488	17.599.644	306	4.575.826	342	3.147.834	59	2.190.911	9	2.592.465	67	851.453	27	1.782.475	0	0	8.298	32.740.607
Balbinos	615	1.075.756	21	171.728	49	240.397	4	730.199	9	224.819	25	1.697.008	3	100.765	0	0	726	4.240.672
Bálsamo	3.685	8.078.691	191	2.079.773	233	1.767.164	48	6.431.931	23	1.202.993	37	573.316	15	807.000	0	0	4.232	20.940.869
Bananal	3.956	6.803.037	272	2.173.519	389	1.875.358	29	5.966.872	14	834.576	45	366.627	19	697.373	1	3.097	4.725	18.720.458
Barão de Antonina	1.329	1.958.344	63	412.754	227	666.061	8	28.536	4	278.069	40	216.542	6	110.496	0	0	1.677	3.670.802
Barbosa	2.436	4.818.009	110	1.420.182	132	917.809	25	1.778.436	14	477.484	38	416.912	7	418.077	1	13.046	2.763	10.259.957
Bariri	13.103	28.836.347	751	11.423.449	639	12.445.442	126	19.349.650	42	4.539.563	98	1.501.997	18	2.639.033	3	32.422	14.780	80.767.904
Barra Bonita	14.224	31.814.636	993	15.027.555	111	599.156	119	20.968.659	135	6.498.936	141	1.902.208	21	8.210.225	2	55.282	15.746	85.076.656

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	1.686	1.877.245	99	395.162	458	498.649	3	30.234	5	220.768	27	174.484	8	75.291	0	0	2.286	3.271.833
Barra do Turvo	2.426	3.480.842	164	1.213.730	425	690.277	9	54.884	8	277.887	38	304.764	8	134.417	1	1.265	3.079	6.158.066
Barretos	47.094	115.353.550	2.792	82.423.490	1.279	25.676.722	228	78.144.452	105	17.525.616	363	8.556.518	24	14.403.820	4	131.460	51.889	342.215.628
Barrinha	11.185	24.474.036	409	5.151.285	37	604.519	48	1.189.925	37	1.963.676	64	879.950	22	4.785.647	2	23.164	11.804	39.072.203
Barueri	115.668	293.578.480	9.285	729.902.894	0	0	928	246.770.933	122	23.316.618	582	27.368.975	29	13.489.678	7	447.921	126.619	1.334.875.499
Bastos	6.755	14.684.918	707	6.738.952	468	27.258.801	28	10.141.348	5	1.990.015	89	1.601.523	10	2.119.794	4	25.192	8.066	64.560.543
Batatais	23.374	50.327.545	1.344	20.165.942	622	6.675.633	289	27.365.210	89	5.178.805	131	2.643.099	24	14.036.597	3	77.743	25.876	126.470.574
Bauru	153.338	359.709.190	10.157	262.223.934	820	9.058.159	754	170.661.428	235	35.094.051	765	36.173.759	73	48.327.023	9	583.902	166.151	921.831.447
Bebedouro	29.236	71.694.235	1.907	44.803.012	857	16.490.498	150	66.588.013	74	8.980.851	214	4.996.855	33	9.690.200	3	138.293	32.474	223.381.956
Bento de Abreu	973	2.096.263	46	418.013	53	415.577	4	897.993	10	436.460	36	294.456	4	86.383	0	0	1.126	4.645.146
Bernardino de Campos	3.877	7.024.631	250	2.163.863	237	6.817.367	52	7.299.434	9	1.122.844	66	1.270.100	6	1.238.985	1	32.013	4.498	26.969.238
Bertioga	48.577	108.576.036	3.803	70.403.239	12	36.145	607	2.619.737	133	12.489.758	124	3.672.497	39	5.931.716	3	150.200	53.298	203.879.328
Bilac	2.976	6.576.833	189	2.845.071	254	1.241.267	39	1.728.230	11	783.462	51	467.198	20	732.747	0	0	3.540	14.374.808
Birigui	49.578	120.219.304	2.801	46.245.742	789	8.987.579	665	56.273.094	217	10.925.234	222	5.847.524	25	11.132.343	6	127.192	54.303	259.758.012
Biritiba Mirim	9.618	19.626.851	397	5.052.465	454	7.162.473	12	679.170	19	1.685.943	68	1.288.001	17	14.693.325	1	6.142	10.586	50.194.369
Boa Esperança do Sul	4.632	9.775.629	276	2.510.889	270	17.671.407	42	3.078.604	38	1.925.772	79	1.030.689	13	978.792	2	27.499	5.352	36.999.281
Bocaina	4.369	10.205.926	195	2.188.069	156	1.370.937	122	8.271.892	17	1.437.215	51	558.596	12	1.191.876	2	17.982	4.924	25.242.494
Bofete	4.655	7.978.305	156	1.872.883	875	5.814.381	19	6.934.760	8	647.805	69	406.245	11	480.076	0	0	5.793	24.134.454
Boituva	25.328	58.606.540	956	18.409.687	407	23.498.973	191	177.298.585	69	6.493.245	166	2.151.928	18	5.505.871	6	108.117	27.141	292.072.947
Bom Jesus dos Perdões	8.763	18.398.780	602	10.986.868	238	1.308.539	152	57.817.347	7	1.548.065	66	978.987	13	1.757.930	1	62.000	9.842	92.858.516
Bom Sucesso de Itararé	1.126	1.509.543	94	412.170	148	357.827	12	4.232.006	5	164.290	30	155.000	10	233.597	1	22.480	1.426	7.086.913
Borá	307	530.541	27	193.842	38	180.931	2	7.096	2	236.355	33	224.855	2	22.885	0	0	411	1.396.505
Boraceia	1.457	3.389.125	80	2.086.900	111	1.281.242	15	2.587.269	9	417.439	49	589.357	6	202.029	0	0	1.727	10.553.361
Borborema	5.260	11.762.751	575	4.370.150	360	2.418.033	71	3.931.551	15	1.647.821	72	640.877	12	949.799	3	38.478	6.368	25.759.460
Borebi	832	1.731.147	36	448.940	99	1.031.037	5	1.231.259	9	557.770	41	354.377	3	83.395	0	0	1.025	5.437.924
Botucatu	60.311	125.933.728	2.669	51.288.473	863	10.371.512	208	296.648.008	169	16.635.069	358	27.171.179	82	17.239.522	4	101.867	64.664	545.389.357
Bragança Paulista	64.708	149.135.677	5.752	85.044.859	1.953	18.679.470	521	251.699.914	19	15.209.086	274	6.565.488	67	14.796.765	8	394.820	73.302	541.526.079
Braúna	1.959	4.094.907	91	799.659	173	689.352	11	204.359	6	556.270	39	390.361	5	244.006	2	15.433	2.286	6.994.348
Brejo Alegre	952	2.083.264	29	321.585	101	754.696	5	8.962.089	7	275.210	25	379.727	1	101.018	0	0	1.120	12.877.588
Brodowski	9.613	21.394.505	440	5.807.477	283	3.154.298	96	4.648.664	21	2.192.521	65	905.404	9	6.155.078	1	16.845	10.528	44.274.793



MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER PÚBLICO		SERVIÇO PÚBLICO		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL	
	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh
Brotas	9.564	19.765.787	533	8.365.929	520	11.702.698	60	20.442.747	39	2.425.353	96	897.204	20	1.656.397	2	37.416	10.834	65.293.532
Buri	6.383	9.821.504	453	4.986.902	982	10.478.774	38	3.629.689	45	2.832.661	93	957.811	13	981.487	2	28.038	8.009	33.716.865
Buritama	8.155	15.681.412	700	6.008.770	519	3.235.268	52	5.837.616	18	1.994.225	60	919.725	30	1.315.571	1	6.169	9.535	34.998.756
Buritizal	1.506	2.994.516	78	765.672	201	1.582.912	9	968.078	12	609.314	35	446.981	3	675.106	0	1.412	1.844	8.043.991
Cabrália Paulista	1.494	2.825.532	101	694.322	160	2.197.931	20	1.008.716	14	342.952	27	465.528	4	266.412	0	0	1.820	7.801.393
Cabreúva	14.667	34.275.036	1.144	33.018.819	534	9.162.775	204	169.890.283	12	3.213.725	130	1.269.224	32	3.797.915	2	34.794	16.725	254.662.570
Caçapava	35.179	74.002.466	2.419	32.935.579	240	2.775.570	693	324.275.584	68	11.060.146	207	3.763.165	81	9.052.899	4	69.778	38.891	457.935.187
Cachoeira Paulista	11.442	24.572.693	829	11.769.351	294	2.254.176	48	3.030.075	39	2.701.607	110	13.371.957	29	1.427.683	3	64.874	12.794	59.192.415
Caconde	5.647	9.900.702	357	2.883.333	1.320	5.902.420	42	304.889	4	1.114.077	108	843.959	4	1.077.667	5	23.584	7.487	22.050.632
Cafelândia	6.488	14.079.889	405	5.440.187	351	4.161.532	44	3.684.071	32	1.696.478	90	1.164.054	21	1.644.570	2	50.505	7.433	31.921.286
Caiabu	1.368	2.427.794	106	757.326	298	928.448	3	35.568	1	316.209	41	216.847	8	300.719	1	6.194	1.826	4.989.105
Caieiras	31.807	71.406.522	2.180	45.200.535	40	179.035	411	306.697.366	56	6.586.907	146	3.695.121	26	979.570	1	27.040	34.667	434.772.096
Caiuá	1.109	2.182.202	68	702.339	729	2.710.108	3	49.796	1	472.369	59	919.153	3	154.252	0	0	1.972	7.190.219
Cajamar	33.592	72.734.879	1.306	85.967.650	4	48.373	235	218.602.188	37	5.701.967	185	4.012.870	30	3.804.574	2	132.986	35.390	391.005.487
Cajati	10.115	17.856.616	666	5.935.898	613	2.046.509	67	207.993.524	29	2.034.866	118	1.532.855	38	1.455.220	3	78.089	11.649	238.933.576
Cajobi	3.703	7.287.694	182	1.792.732	294	4.311.901	20	408.953	7	697.829	45	987.990	7	554.001	2	17.892	4.260	16.058.992
Cajuru	8.597	17.481.103	446	4.571.413	789	7.035.498	54	7.099.688	21	1.824.290	82	880.340	11	519.063	2	20.242	10.002	39.431.636
Campina do Mon. Alegre	2.658	3.900.969	165	1.159.364	225	2.170.443	17	936.270	13	465.033	30	192.800	11	389.235	0	0	3.119	9.214.114
Campinas	439.622	1.086.090.138	35.146	1.093.680.405	879	145.458.022	1.992	588.196.318	105	80.979.747	1.994	142.743.772	199	95.706.462	34	9.158.812	479.971	3.242.013.676
Campo Limpo Paulista	27.919	64.588.397	997	16.042.517	21	330.198	119	184.080.148	34	5.781.569	134	2.621.340	33	8.529.188	2	48.837	29.259	282.022.194
Campos do Jordão	21.733	56.666.622	3.211	40.471.571	122	612.593	217	14.829.075	39	5.339.945	197	2.046.427	27	8.752.251	3	78.070	25.549	128.796.553
Campos Novos Paulista	1.645	2.865.483	80	649.775	313	1.607.967	8	662.973	7	347.917	33	227.138	6	313.544	1	6.922	2.093	6.681.719
Cananeia	5.597	10.092.880	376	4.167.473	341	457.405	16	897.677	13	1.348.596	81	1.468.453	15	823.804	2	60.659	6.441	19.316.947
Canas	1.512	3.223.181	105	1.183.222	23	319.584	19	3.005.141	13	401.917	30	294.445	6	316.352	1	1.299	1.709	8.745.141
Cândido Mota	11.451	23.768.051	958	12.362.739	746	6.132.671	68	30.046.168	9	3.181.116	122	1.324.775	32	2.530.485	4	37.477	13.390	79.383.482
Cândido Rodrigues	965	2.251.013	55	582.985	207	1.652.315	10	516.162	12	474.580	41	306.264	5	244.266	0	0	1.295	6.027.585
Canitar	1.512	2.868.362	56	341.261	24	221.636	8	1.363.875	6	274.573	37	396.376	2	389.210	0	0	1.645	5.855.292
Capão Bonito	14.513	24.086.426	1.188	10.691.528	1.693	10.509.851	118	4.320.561	48	3.322.741	131	1.806.960	24	2.481.668	1	18.897	17.716	57.238.632
Capela do Alto	8.052	14.521.624	229	2.723.495	231	5.858.081	25	2.384.087	5	1.699.698	75	2.120.688	20	2.973.793	1	1.237	8.638	32.282.703
Capivari	17.735	43.678.184	916	15.050.942	228	4.926.591	226	136.027.807	24	5.331.611	181	2.216.193	61	7.198.698	3	54.295	19.374	214.484.320

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	65.647	129.814.165	5.169	77.290.813	30	2.149.949	259	91.192.851	249	18.255.022	291	8.452.709	89	14.789.965	7	155.364	71.741	342.100.837
Carapicuíba	145.875	320.773.298	3.011	88.233.582	0	0	271	59.794.519	42	9.525.163	230	7.349.684	16	137.579.929	3	142.758	149.446	623.398.933
Cardoso	5.557	10.045.584	439	3.528.848	590	4.948.870	36	219.654	31	1.665.785	78	650.290	19	1.121.539	1	4.456	6.751	22.185.027
Casa Branca	9.700	21.051.649	636	8.895.390	889	34.049.659	57	8.287.354	8	3.966.663	122	3.450.619	21	2.059.459	5	37.650	11.438	81.798.444
Cássia dos Coqueiros	891	1.760.595	33	267.808	311	2.656.051	2	21.362	4	208.366	23	158.399	4	229.469	0	0	1.268	5.302.049
Castilho	6.563	13.366.127	446	4.676.558	1.542	7.397.698	40	525.369	24	1.837.014	85	1.134.123	21	786.676	1	43.200	8.722	29.766.766
Catanduva	47.165	117.240.449	5.554	77.068.407	419	4.701.139	483	78.520.816	109	15.117.099	265	7.322.888	81	18.714.544	7	264.154	54.083	318.949.496
Catiguá	2.723	5.694.644	164	2.194.505	91	938.293	10	448.728	5	877.520	37	354.860	8	428.377	2	1.600	3.040	10.938.527
Cedral	3.956	9.248.452	187	4.770.061	351	2.762.607	53	8.873.592	18	1.832.516	55	714.828	18	734.044	0	0	4.638	28.936.100
Cerqueira César	7.357	13.243.771	394	6.874.306	486	5.785.555	85	14.684.494	9	2.405.152	77	2.565.341	12	1.680.460	2	19.663	8.422	47.258.741
Cerquilha	16.332	34.780.177	1.446	13.753.641	486	4.761.164	288	114.343.520	34	5.211.980	107	1.936.530	13	4.774.587	1	62.720	18.707	179.624.319
Cesário Lange	5.863	10.579.070	639	16.521.268	1.031	7.236.027	80	11.786.186	20	1.073.080	65	724.430	26	2.150.493	1	44.800	7.725	50.115.354
Charqueada	5.715	12.446.009	217	3.648.362	216	2.015.204	62	6.796.568	20	2.391.116	79	618.815	24	3.156.439	1	12.353	6.334	31.084.866
Chavantes	4.629	8.830.848	279	2.032.505	71	1.495.296	42	1.987.042	17	1.466.519	66	637.428	13	2.499.044	1	19.400	5.118	18.968.084
Clementina	2.740	5.536.711	121	1.214.230	79	337.542	10	497.973	7	692.345	40	495.069	18	636.254	1	11.382	3.016	9.421.506
Colina	6.542	14.586.274	392	4.936.193	224	5.405.786	32	69.330.980	18	2.081.168	90	1.428.366	22	1.457.594	2	49.709	7.322	99.276.071
Colômbia	2.278	4.619.666	90	1.161.627	410	32.181.255	9	1.543.572	9	778.054	55	653.638	7	513.819	2	63.203	2.860	41.514.834
Conchal	9.638	18.342.488	951	8.766.823	561	4.125.291	99	31.065.101	18	2.511.751	79	980.015	9	1.738.354	2	45.538	11.357	67.575.361
Conchas	5.892	11.483.320	451	3.943.673	1.110	6.195.659	81	10.619.009	21	1.609.601	78	583.531	19	1.931.260	1	34.520	7.653	36.400.573
Cordeirópolis	8.400	18.226.931	759	18.955.080	348	4.127.851	186	258.347.136	46	2.421.058	114	2.172.954	20	2.304.102	1	67.680	9.874	306.622.791
Coroados	2.025	4.318.330	74	1.121.080	187	1.662.132	33	4.707.960	5	444.362	25	316.356	5	352.459	1	2.616	2.355	12.925.295
Coronel Macedo	1.561	2.200.735	93	500.240	238	1.541.144	7	917.252	6	310.075	29	179.041	3	162.600	0	0	1.937	5.811.087
Corumbataí	1.218	2.391.813	113	1.172.709	339	3.492.936	47	22.050.687	10	357.146	37	263.650	2	52.654	0	0	1.766	29.781.594
Cosmópolis	22.264	48.456.281	1.004	13.113.149	152	1.738.263	98	58.124.500	23	4.907.081	146	1.827.888	10	5.207.616	2	55.334	23.699	133.430.112
Cosmorama	2.912	5.371.754	243	2.361.192	800	4.765.459	41	20.901.449	9	745.534	48	454.557	13	759.121	0	0	4.066	35.359.065
Cotia	102.011	246.495.883	4.955	170.026.858	146	3.422.917	646	243.036.295	31	14.742.242	391	7.620.378	44	13.359.296	7	296.540	108.229	699.000.408
Cravinhos	11.894	28.326.214	716	10.753.648	189	11.308.344	139	41.812.955	53	4.109.946	94	1.579.588	23	7.820.878	3	35.618	13.111	105.747.193
Cristais Paulista	3.253	7.031.114	118	1.215.708	486	6.515.449	20	1.097.899	10	868.031	47	366.626	3	560.359	0	0	3.937	17.655.185
Cruzália	725	1.518.551	70	1.035.529	143	1.459.170	3	32.641	1	567.174	43	274.190	3	170.071	1	2.816	989	5.060.142
Cruzeiro	27.809	62.218.241	1.972	23.536.091	189	1.348.939	104	170.983.027	39	7.245.115	203	3.560.831	13	1.128.341	4	71.971	30.333	270.092.557

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	36.506	89.168.038	2.035	73.258.202	1	0	68	2.135.744.396	62	9.916.477	289	12.517.063	45	69.332.736	4	132.971	39.010	2.390.069.883
Cunha	8.253	11.363.725	588	2.904.225	2.386	6.622.397	51	667.351	14	1.287.480	109	562.229	7	120.122	1	53.520	11.409	23.581.049
Descalvado	12.226	27.109.199	837	11.487.511	658	20.171.982	109	49.742.478	35	4.732.007	136	1.639.585	19	2.560.178	3	67.557	14.023	117.510.498
Diadema	152.375	330.982.499	5.184	156.937.121	0	0	1.148	538.507.886	130	16.332.173	439	15.782.183	50	10.800.305	6	695.771	159.331	1.070.037.939
Dirce Reis	601	1.064.784	49	284.084	193	540.467	2	3.136.314	8	189.137	27	179.224	4	62.448	0	0	884	5.456.458
Divinolândia	3.504	6.783.161	293	2.797.778	1.105	6.701.790	27	976.920	1	1.094.728	44	214.524	9	81.625	4	14.460	4.987	18.664.986
Dobrada	2.908	5.525.078	104	1.140.291	38	313.857	25	3.635.454	13	777.670	33	304.561	14	988.539	2	22.105	3.137	12.707.556
Dois Córregos	10.762	20.576.569	545	6.357.599	465	3.714.783	93	12.571.657	26	2.676.802	72	1.110.081	12	2.383.710	2	30.768	11.977	49.421.969
Dolcinópolis	926	1.650.838	61	437.477	148	937.601	13	271.614	7	246.998	19	118.186	4	72.464	0	0	1.178	3.735.179
Dourado	3.417	6.659.282	199	2.099.403	195	5.672.909	31	26.603.465	12	800.020	44	398.208	10	1.588.303	1	1.817	3.909	43.823.408
Dracena	17.667	41.746.472	2.098	26.880.252	910	3.970.674	187	9.866.468	78	4.723.172	157	4.017.384	39	3.542.249	1	33.414	21.137	94.780.085
Duartina	5.017	9.407.556	353	3.509.940	437	1.928.997	38	3.566.779	16	2.126.062	63	690.207	9	772.205	3	62.438	5.936	22.064.185
Dumont	3.291	8.423.706	152	2.248.346	62	1.634.953	37	6.740.472	7	975.755	29	563.740	10	2.524.851	0	0	3.588	23.111.824
Echaporã	2.213	4.072.206	155	1.366.098	399	2.142.776	9	164.546	2	747.268	39	289.255	9	578.717	2	4.585	2.828	9.365.451
Eldorado	4.199	6.569.316	333	2.066.400	1.002	1.869.671	19	126.620	17	615.732	98	589.842	25	618.149	1	600	5.694	12.456.330
Elias Fausto	5.763	13.866.931	225	3.605.354	352	4.963.512	65	52.901.691	5	1.444.509	71	802.625	17	1.824.448	1	13.979	6.499	79.423.049
Elisiário	1.202	2.603.820	77	824.723	88	486.635	8	160.011	4	413.385	35	283.481	11	290.975	0	100	1.425	5.063.130
Embaúba	857	1.732.950	41	241.956	131	547.524	4	1.582.759	6	191.119	27	187.941	5	133.500	0	0	1.071	4.617.749
Embu	88.345	197.604.553	1.997	83.510.281	24	1.144.693	227	167.224.234	176	11.280.867	291	7.408.680	25	3.337.423	2	136.470	91.086	471.647.201
Embu-Guaçu	17.927	41.351.885	558	12.664.623	38	5.754.048	83	26.748.067	27	3.314.390	109	1.684.833	25	3.017.050	1	3.128	18.767	94.538.024
Emilianópolis	1.127	2.104.788	73	531.206	221	909.722	4	70.271	1	326.417	29	218.105	3	117.919	0	0	1.458	4.278.428
Engenheiro Coelho	6.845	12.046.578	515	9.387.527	320	8.470.086	57	59.891.866	13	945.868	46	480.115	9	867.870	0	0	7.805	92.089.911
Espírito Santo do Pinhal	14.659	31.355.441	930	13.134.973	720	10.630.691	195	13.879.481	4	3.907.212	136	1.722.179	15	2.376.639	6	41.445	16.665	77.048.062
Espírito Santo do Turvo	1.465	2.563.203	74	621.553	163	1.229.980	14	89.584	7	380.851	34	291.544	4	270.195	0	0	1.761	5.446.910
Estiva Gerbi	3.634	7.140.929	309	3.741.597	214	1.910.677	39	4.819.876	5	991.368	43	474.202	5	893.134	0	0	4.249	19.971.782
Estrela do Norte	884	1.630.948	51	327.828	171	657.393	4	56.238	4	174.481	27	245.636	3	199.285	0	0	1.144	3.291.809
Estrela d'Oeste	2.910	6.580.117	268	2.451.351	472	3.400.416	34	23.350.063	16	926.499	49	559.437	9	744.172	0	0	3.758	38.012.055
Euclides da Cunha	2.531	4.254.478	205	1.233.916	871	3.519.714	8	50.943	18	703.135	47	573.840	7	287.684	2	7.901	3.689	10.631.611
Fartura	5.725	10.423.979	466	4.171.821	907	6.545.374	53	3.507.043	19	952.796	60	522.892	10	1.093.192	2	14.560	7.242	27.231.656
Fernando Prestes	2.298	4.844.884	134	1.525.601	342	2.504.758	11	4.141.711	18	1.080.335	51	407.290	8	286.350	0	0	2.862	14.790.930

MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER PÚBLICO		SERVIÇO PÚBLICO		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL	
	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh
Fernandópolis	28.953	62.399.569	3.013	44.688.171	1.021	6.693.159	285	11.008.107	47	7.752.825	215	4.120.403	25	7.472.453	2	88.247	33.561	144.222.935
Fernão	395	707.143	20	218.446	160	985.664	5	57.228	6	158.498	30	212.978	3	75.084	0	0	619	2.415.042
Ferraz de Vasconcelos	52.987	111.715.559	2.247	35.891.933	12	134.694	250	113.814.944	38	7.586.503	185	6.763.877	10	490.693	4	142.784	55.733	276.540.987
Flora Rica	657	1.052.654	40	237.501	131	512.147	3	4.204	3	148.668	27	147.697	3	97.127	0	0	864	2.199.998
Floreal	1.114	2.261.467	99	777.408	289	1.478.408	19	277.814	5	412.675	34	259.957	8	259.939	0	0	1.568	5.727.667
Flórida Paulista	3.923	7.093.779	278	2.020.187	402	1.860.946	30	1.716.312	17	1.157.646	61	1.316.910	17	1.061.052	0	0	4.728	16.226.832
Florínea	1.242	2.264.375	73	892.865	116	1.611.421	3	7.372	3	468.751	63	990.508	4	214.017	2	3.487	1.506	6.452.796
Franca	139.967	308.927.064	8.063	140.057.183	766	8.483.684	2.062	138.838.595	269	25.864.173	493	14.737.067	68	63.088.871	7	219.199	151.695	700.215.836
Francisco Morato	47.470	92.732.823	1.880	21.016.868	34	110.087	130	3.161.704	53	4.648.595	139	3.168.650	16	57.898.330	1	52.380	49.723	182.789.437
Franco da Rocha	44.234	89.204.818	2.498	33.984.011	236	900.143	253	78.415.155	38	5.221.090	184	13.636.232	18	1.059.000	3	75.734	47.464	222.496.182
Gabriel Monteiro	1.067	2.304.217	56	644.025	165	931.736	13	1.020.229	13	395.736	31	313.963	6	200.303	0	0	1.351	5.810.209
Gália	2.310	4.151.718	132	1.531.744	386	3.002.249	27	1.013.545	17	648.991	49	399.103	7	717.752	0	0	2.928	11.465.102
Garça	16.465	32.960.659	1.226	12.392.434	677	7.378.303	175	20.817.299	57	5.247.041	191	2.387.003	25	5.649.611	4	74.926	18.820	86.907.275
Gastão Vidigal	1.230	2.427.142	113	586.297	238	1.164.550	9	27.983	5	299.327	33	244.196	6	217.107	0	0	1.634	4.966.602
Gavião Peixoto	1.541	3.286.856	74	603.300	99	6.708.924	9	16.012.174	7	471.574	50	533.541	3	688.046	1	49.640	1.784	28.354.055
General Salgado	4.022	8.439.731	426	3.446.790	453	2.503.405	35	360.303	22	1.086.563	75	676.958	24	973.364	1	22.400	5.058	17.509.514
Getulina	3.382	6.229.185	183	1.531.887	403	3.366.426	14	179.429	12	720.794	57	1.501.452	9	701.148	2	19.983	4.062	14.250.305
Glicério	2.175	3.960.062	92	1.140.105	269	2.408.874	18	1.681.908	17	658.099	40	417.031	12	312.241	1	3.792	2.624	10.582.111
Guaiçara	4.330	8.713.392	166	1.901.646	190	2.757.347	23	20.445.072	12	1.104.626	52	550.528	17	864.112	0	0	4.790	36.336.723
Guaimbê	1.950	3.502.170	108	834.863	145	1.071.643	4	932.627	6	438.121	32	243.324	6	454.036	0	3.083	2.251	7.479.868
Guaira	15.095	36.875.732	836	12.207.152	776	33.862.537	53	21.873.908	45	4.969.112	108	2.486.913	12	2.628.243	2	55.779	16.927	114.959.377
Guapiaçu	7.464	17.002.920	283	4.193.331	434	10.236.409	63	35.078.300	11	1.715.840	57	856.538	25	1.314.475	1	11.522	8.338	70.409.336
Guapiara	5.105	6.646.336	380	1.569.502	1.598	2.799.256	16	19.944.661	12	729.832	91	622.244	26	816.812	2	42.651	7.230	33.171.294
Guará	6.928	14.725.346	422	7.770.292	189	1.372.609	39	2.793.166	30	2.073.774	80	1.036.873	15	1.708.381	1	13.838	7.704	31.494.277
Guaraçai	2.806	5.868.567	262	1.993.583	612	2.357.949	22	2.399.684	7	679.761	46	292.107	11	588.818	0	0	3.766	14.180.469
Guaraci	4.481	8.190.852	159	1.786.803	290	3.790.455	14	1.844.273	12	1.060.585	54	780.151	11	928.313	1	13.500	5.022	18.394.933
Guarani d'Oeste	735	1.451.678	45	249.884	132	553.919	8	420.870	9	233.983	30	320.622	3	616.782	0	0	962	3.847.737
Guarantã	2.123	4.552.843	112	1.332.513	285	2.836.966	11	7.652.673	13	568.841	40	339.197	7	519.468	1	10.117	2.592	17.812.617
Guararapes	12.373	29.168.260	682	9.048.677	509	10.774.704	66	28.411.569	27	3.063.707	118	1.943.318	8	1.774.511	2	25.018	13.785	84.209.764
Guararema	11.500	26.430.811	934	15.399.250	376	3.544.279	93	119.198.254	57	8.033.233	161	3.236.761	32	2.016.064	3	43.367	13.156	177.902.018

MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER PÚBLICO		SERVIÇO PÚBLICO		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL	
	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh
Guaratinguetá	44.973	106.305.230	3.383	59.826.196	722	5.205.417	191	200.109.211	73	9.872.916	326	12.048.469	47	9.717.459	4	216.010	49.719	403.300.908
Guareí	4.077	7.100.285	192	1.297.812	751	6.007.051	29	2.852.358	1	694.851	44	1.505.166	17	1.104.908	1	7.468	5.112	20.569.900
Guariba	13.934	28.505.178	574	7.306.166	62	1.907.985	91	7.349.141	29	3.644.613	131	1.547.930	7	3.134.205	1	6.619	14.829	53.401.838
Guarujá	128.362	308.661.265	10.429	250.312.140	37	1.143.674	588	88.273.994	46	24.500.449	523	14.497.455	105	27.301.125	8	398.354	140.098	715.088.455
Guarulhos	413.598	899.064.911	28.891	817.139.090	56	869.097	2.679	1.305.106.059	1.068	49.515.957	1.598	60.182.747	167	42.229.632	34	1.369.469	448.091	3.175.476.963
Guatapar	2.864	5.711.872	105	2.102.894	248	2.968.083	22	1.291.762	3	609.857	37	309.723	10	442.592	0	0	3.289	13.436.783
Guzolndia	1.602	2.843.643	120	714.704	261	1.565.514	11	145.895	9	483.245	40	300.701	5	323.713	0	0	2.048	6.377.416
Herculândia	3.317	6.545.360	151	2.218.171	301	1.814.777	23	6.848.556	15	677.202	52	387.355	16	875.584	0	0	3.875	19.367.004
Holambra	3.465	9.402.739	623	8.159.256	666	34.912.626	28	19.777.232	44	2.878.076	67	801.075	10	1.727.639	3	4.480	4.906	77.663.123
Hortolândia	81.769	176.445.162	2.807	167.082.340	37	458.984	368	183.407.032	114	14.010.917	247	8.695.831	23	9.441.113	3	100.966	85.368	559.642.344
Iacanga	4.032	8.785.755	207	4.117.093	280	4.042.738	33	2.820.524	20	1.145.192	50	1.146.466	10	268.217	1	2.149	4.633	22.328.134
Iacri	1.915	3.847.828	121	1.149.090	223	1.592.640	17	2.073.480	5	954.680	43	383.735	5	231.531	2	2.190	2.331	10.235.174
Iaras	1.427	2.531.258	77	1.431.880	367	2.176.125	12	93.124	5	698.008	43	2.319.499	3	85.208	0	0	1.934	9.335.103
Ibat	11.483	22.665.222	442	7.299.240	115	4.126.927	69	12.358.320	32	2.083.078	88	2.087.247	17	3.105.449	2	48.663	12.248	53.774.147
Ibir	4.772	10.150.717	228	3.281.471	294	2.065.640	44	2.974.956	28	1.695.547	48	692.743	16	692.597	2	58.680	5.432	21.612.351
Ibirarema	2.341	4.446.728	174	1.567.831	52	1.000.507	15	4.536.416	5	781.442	49	395.132	12	642.966	2	6.096	2.650	13.377.118
Ibitinga	23.141	52.709.201	1.427	18.865.013	688	5.597.075	322	26.795.683	72	7.522.655	150	2.334.336	30	7.781.113	2	105.022	25.832	121.710.097
Ibiúna	16.540	36.478.171	1.014	17.089.343	445	84.872.377	53	20.713.169	9	2.766.443	91	1.608.733	17	3.065.418	3	55.709	18.172	166.649.363
Icm	2.898	5.651.660	140	5.038.697	106	893.650	11	2.486.940	10	1.000.549	44	1.282.278	6	398.609	1	27.836	3.216	16.780.219
Iep	2.773	5.422.149	254	3.137.679	424	2.666.830	6	444.586	2	998.868	46	412.522	8	656.738	3	8.059	3.516	13.747.431
Igaraçu do Tietê	8.718	17.593.669	339	4.593.647	34	251.227	44	6.496.826	25	2.249.549	62	1.698.253	12	3.836.081	1	7.009	9.235	36.726.260
Igarapava	10.531	21.834.815	644	8.944.597	304	1.889.667	61	8.648.365	27	2.228.344	82	1.323.442	22	2.720.242	2	28.681	11.673	47.618.153
Igaratá	5.688	11.398.833	248	4.052.217	388	1.492.048	48	2.502.109	10	713.065	40	414.201	11	483.856	1	46.565	6.434	21.102.893
Iguape	13.405	23.061.938	850	6.197.766	1.010	2.112.166	42	1.403.522	20	2.385.925	127	1.273.896	18	2.851.409	4	74.243	15.476	39.360.864
Ilha Comprida	13.395	19.004.009	594	4.941.124	1	1.389	57	272.967	58	3.056.980	91	965.054	13	742.077	1	8.074	14.210	28.991.673
Ilha Solteira	10.356	27.361.928	994	12.405.222	654	2.681.014	115	1.827.989	104	4.440.361	152	6.484.919	22	3.897.491	1	27.696	12.398	59.126.620
Ilhabela	14.226	44.955.502	1.646	24.006.109	223	230.211	151	827.564	61	2.972.400	191	3.385.896	52	1.845.082	2	12.215	16.552	78.234.979
Indaiatuba	92.826	247.312.725	4.725	153.672.465	648	9.939.530	838	373.299.604	324	26.052.977	444	10.298.153	67	26.933.147	6	794.510	99.878	848.303.110
Indiana	1.772	3.561.656	134	771.682	295	1.122.249	33	176.417	1	395.389	39	246.760	2	477.505	2	2.015	2.278	6.753.673
Indiaporã	1.643	2.999.488	113	1.051.518	392	2.054.488	6	93.988	11	467.405	37	419.236	6	575.598	1	43.500	2.209	7.705.221

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	1.290	2.503.801	97	2.781.431	126	972.552	4	13.525	1	533.038	44	305.287	7	267.301	2	3.842	1.571	7.380.777
Ipaussu	4.955	9.562.955	302	3.784.704	88	807.793	55	6.414.548	26	1.741.174	59	827.445	10	929.385	3	27.599	5.498	24.095.603
Iperó	10.229	21.248.032	208	5.611.079	179	1.457.050	68	22.859.598	7	2.031.164	152	15.964.992	27	1.970.206	1	600	10.871	71.142.720
Ipeúna	2.733	5.456.434	162	1.668.718	289	6.182.025	65	16.329.060	28	1.256.936	51	479.951	14	578.287	1	14.425	3.343	31.965.836
Ipiruá	1.417	2.778.703	42	818.145	35	4.897.081	12	1.766.692	4	319.216	24	352.409	8	270.295	0	0	1.542	11.202.541
Iporanga	1.277	1.965.126	97	583.181	209	369.113	3	5.484	13	261.583	46	205.587	14	323.304	2	4.082	1.661	3.717.460
Ipuã	5.567	11.879.056	323	3.576.424	150	4.977.647	21	8.409.353	8	1.380.888	87	1.159.291	9	1.088.159	2	19.452	6.167	32.490.269
Iracemápolis	7.884	17.194.406	726	6.966.870	109	3.017.904	177	24.399.970	24	2.824.660	63	1.063.150	14	1.439.308	1	41.340	8.998	56.947.608
Irapuã	2.412	4.944.960	202	1.569.465	311	3.147.469	9	230.117	10	733.584	40	427.027	11	303.348	2	10.470	2.997	11.366.440
Irapuru	2.274	4.005.885	208	1.409.610	443	1.516.615	10	129.778	8	682.555	41	1.474.207	14	1.043.223	0	0	2.998	10.261.873
Itaberá	5.254	8.169.405	428	6.664.223	1.524	19.052.060	22	931.179	13	1.129.949	82	682.492	14	836.480	3	35.614	7.340	37.501.402
Itaí	7.438	12.164.161	445	4.397.672	68	77.894.770	40	391.443	22	2.525.340	64	806.530	11	1.325.032	3	56.843	8.091	99.561.790
Itajobi	5.400	13.116.383	592	5.671.971	785	8.524.219	74	15.102.991	6	1.766.938	65	881.722	21	1.082.536	3	7.743	6.946	46.154.503
Itajú	1.673	2.688.729	74	637.030	296	2.456.007	16	1.156.947	18	558.202	28	299.590	3	201.963	0	0	2.108	7.998.468
Itanhaém	74.328	123.163.630	3.530	42.966.733	187	13.133.756	213	1.459.496	149	14.062.693	300	7.197.529	45	5.739.121	6	274.683	78.758	207.997.641
Itaóca	1.053	1.391.065	64	229.467	275	331.522	3	29.098	5	210.177	28	96.015	7	31.024	0	0	1.435	2.318.368
Itapecerica da Serra	50.413	110.936.525	1.207	52.583.870	38	9.018.031	98	49.572.483	77	6.437.631	232	5.942.200	28	4.451.467	6	383.141	52.098	239.325.348
Itapetininga	54.837	113.491.563	3.103	47.847.744	1.842	23.834.410	219	171.541.616	1	12.326.687	362	8.047.338	59	15.337.810	13	163.863	60.436	392.591.030
Itapeva	31.188	53.732.250	2.497	27.510.568	2.837	25.561.591	178	254.984.400	107	6.665.456	291	3.598.239	40	9.038.132	3	83.479	37.141	381.174.116
Itapevi	73.101	148.930.545	1.442	79.055.646	4	42.895	172	193.298.965	84	7.903.385	237	5.025.173	25	16.972.756	3	147.952	75.069	451.377.318
Itapira	27.965	59.103.861	1.695	26.584.061	916	10.424.358	317	127.928.974	46	8.386.472	262	3.522.801	43	6.183.630	4	112.074	31.248	242.246.232
Itapirapuã Paulista	1.223	1.525.112	81	329.885	297	306.429	0	8.152	4	185.889	29	132.162	9	127.179	0	0	1.643	2.614.808
Itápolis	15.543	36.015.170	1.084	15.313.705	1.386	11.335.466	149	30.834.960	55	4.695.922	146	1.604.458	27	4.888.730	2	54.841	18.392	104.743.253
Itaporanga	5.095	8.010.490	422	2.689.716	787	3.370.346	28	629.899	20	1.061.389	62	488.614	19	1.252.731	2	13.687	6.435	17.516.872
Itapuí	4.943	10.327.329	228	4.734.734	97	1.340.348	56	28.135.016	11	1.109.796	50	866.254	10	1.176.560	1	19.605	5.396	47.709.642
Itapura	1.649	3.305.533	112	785.526	319	7.404.651	5	512.227	13	603.938	25	290.332	8	300.894	0	0	2.131	13.203.100
Itaquaquecetuba	91.975	187.893.409	4.531	93.645.344	37	764.619	731	191.132.172	48	16.137.548	329	8.176.193	41	18.813.464	10	256.833	97.702	516.819.583
Itararé	16.652	26.584.728	1.459	16.912.362	787	3.571.862	104	13.037.647	26	2.791.179	141	1.399.006	16	3.217.369	1	4.731	19.186	67.518.884
Itariri	3.928	7.211.579	316	3.825.931	188	2.534.909	23	414.070	9	663.961	51	469.844	21	286.580	0	0	4.536	15.406.873
Itatiba	43.876	109.786.170	2.705	55.813.051	714	12.288.221	497	174.639.422	41	11.174.686	250	4.993.787	52	13.808.403	5	110.346	48.140	382.614.085

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	6.012	11.530.319	270	3.264.493	378	5.031.646	34	1.708.045	6	1.337.242	71	1.600.250	10	1.485.042	2	26.642	6.783	25.983.679
Itirapina	5.971	10.417.559	391	7.017.013	348	11.026.944	75	5.243.567	37	1.890.257	66	2.396.282	9	848.534	5	49.512	6.902	38.889.669
Itirapuã	1.960	3.688.140	74	647.391	230	2.230.104	22	210.519	13	431.465	35	310.605	5	491.529	0	0	2.339	8.009.754
Itobi	2.504	5.010.688	153	1.301.861	334	8.791.668	20	2.977.199	5	1.110.024	25	203.397	6	314.966	1	12.797	3.048	19.722.600
Itu	62.658	172.935.172	3.796	98.437.804	384	54.749.672	401	263.236.523	116	12.166.999	422	9.800.505	94	16.343.861	3	159.098	67.874	627.829.634
Itupeva	23.548	64.490.512	926	47.671.089	432	6.331.562	226	191.329.641	55	5.936.546	148	2.433.853	48	5.356.530	3	66.138	25.386	323.615.871
Ituverava	14.892	36.038.361	1.125	17.863.171	381	6.331.062	100	8.949.551	46	4.382.189	128	1.904.409	19	3.586.440	4	108.263	16.695	79.163.446
Jaborandi	2.396	4.998.661	118	1.210.425	115	2.014.860	5	37.400	14	730.662	43	479.389	5	403.682	0	0	2.696	9.875.079
Jaboticabal	29.986	71.132.616	2.137	42.249.331	460	5.930.793	225	32.255.514	67	7.448.201	193	10.914.560	36	9.276.454	5	161.552	33.109	179.369.021
Jacaré	84.055	185.920.168	6.252	95.656.189	447	3.916.411	759	759.962.748	109	18.167.935	389	8.902.769	126	21.280.750	8	278.033	92.145	1.094.085.002
Jaci	2.395	5.319.893	105	2.873.980	194	2.800.186	54	15.147.925	13	970.926	46	638.499	12	470.510	0	0	2.819	28.221.919
Jacupiranga	5.616	9.806.808	499	6.821.160	956	2.228.732	35	995.884	10	991.024	100	840.285	14	1.029.866	1	2.660	7.231	22.716.418
Jaguariúna	20.491	53.484.614	1.643	40.351.591	358	4.501.231	230	251.735.448	8	9.521.325	149	3.400.023	51	8.523.360	7	396.033	22.937	371.913.625
Jales	19.243	44.667.932	2.454	28.593.902	1.467	7.651.412	186	16.699.474	41	4.426.855	155	3.431.433	25	4.453.962	2	65.023	23.573	109.989.991
Jambeiro	1.456	2.782.351	66	799.683	37	351.931	16	2.743.540	12	290.581	34	254.868	11	525.228	2	37.160	1.634	7.785.342
Jandira	43.308	93.881.670	1.190	50.838.829	1	1.837	167	79.549.921	20	5.494.449	157	2.665.396	12	12.249.030	2	143.209	44.857	244.824.341
Jardinópolis	16.390	39.330.484	741	15.247.116	264	8.917.196	132	17.055.223	27	3.650.218	87	2.733.141	28	4.801.085	2	51.660	17.671	91.786.123
Jarinú	13.465	28.911.762	767	18.644.815	929	7.153.129	147	54.703.506	11	2.406.363	87	946.199	14	1.659.379	3	113.680	15.423	114.538.833
Jaú	52.950	131.555.695	3.556	75.958.696	491	5.556.642	627	64.036.141	136	16.219.479	329	6.934.211	57	25.120.050	4	194.521	58.150	325.575.434
Jeriquara	1.197	2.315.721	57	614.635	146	3.790.901	8	153.187	5	415.587	26	176.482	3	137.771	0	0	1.442	7.604.283
Joanópolis	5.206	8.996.690	380	4.961.194	890	3.097.069	49	2.422.622	11	930.182	45	340.973	13	687.931	2	23.564	6.596	21.460.226
João Ramalho	1.423	2.632.759	108	677.705	218	1.008.093	4	48.284	2	760.686	37	274.487	6	338.726	0	0	1.798	5.740.740
José Bonifácio	13.627	33.239.947	805	12.477.315	1.021	9.707.194	108	27.196.302	44	3.914.543	141	2.251.166	37	3.095.516	4	52.609	15.787	91.934.591
Júlio Mesquita	1.624	2.734.309	73	578.010	59	342.395	4	20.169	5	293.842	30	274.608	5	441.130	0	0	1.800	4.684.462
Jumirim	974	1.887.060	45	527.411	222	2.810.927	48	15.136.882	8	327.900	26	357.370	7	340.115	0	0	1.330	21.387.665
Jundiá	171.591	423.401.173	10.578	412.249.000	1.044	9.684.607	710	1.037.897.620	140	40.332.261	828	21.686.635	76	54.135.240	11	702.083	184.978	2.000.088.619
Junqueirópolis	6.959	14.941.960	648	7.298.889	751	2.802.290	53	954.657	26	2.049.029	95	2.942.502	13	1.683.676	0	0	8.545	32.673.002
Juquiá	6.570	10.812.160	490	3.795.445	1.046	2.434.919	40	854.737	24	1.635.752	83	777.109	17	832.931	2	64.152	8.272	21.207.205
Juquitiba	12.176	25.430.982	320	7.855.241	36	453.074	47	4.714.113	9	1.533.875	64	826.994	27	1.580.860	4	70.454	12.684	42.465.593
Lagoinha	2.126	2.721.827	113	710.186	770	2.237.543	6	33.788	3	249.688	30	180.242	4	353.176	0	0	3.052	6.486.450

MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER PÚBLICO		SERVIÇO PÚBLICO		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL	
	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh
Laranjal Paulista	9.395	19.569.985	1.004	11.655.196	930	6.036.096	161	144.004.835	32	2.545.395	108	945.783	32	4.429.110	2	5.564	11.664	189.191.964
Lavinia	1.813	3.785.174	139	1.448.921	320	1.609.041	5	102.684	12	572.372	46	2.976.198	14	668.950	0	0	2.349	11.163.340
Lavrinhas	2.355	4.406.181	107	1.202.993	151	794.325	19	1.468.206	5	703.289	45	357.116	13	142.621	0	0	2.695	9.074.732
Leme	35.395	69.938.090	3.184	37.985.591	556	7.527.555	627	87.816.077	107	8.952.299	171	3.152.506	19	20.266.217	2	85.209	40.061	235.723.545
Lençóis Paulista	23.830	53.933.200	1.449	21.409.719	487	4.534.455	131	82.444.359	63	7.481.911	214	3.272.230	23	11.684.195	4	77.089	26.201	184.837.157
Limeira	110.736	243.695.583	11.931	173.705.743	2.180	26.682.849	2.357	888.091.103	341	27.190.285	493	14.746.685	72	32.648.571	9	335.439	128.119	1.407.096.258
Lindóia	3.052	6.154.930	213	3.436.721	127	1.388.438	42	14.126.606	4	861.744	77	759.489	9	752.590	2	25.297	3.526	27.505.815
Lins	30.896	73.263.878	1.983	38.008.180	287	3.951.462	94	34.969.684	77	5.629.086	223	6.356.530	42	7.771.664	4	173.505	33.606	170.123.990
Lorena	31.518	71.404.212	2.399	32.997.093	344	2.927.083	135	108.422.387	59	7.674.845	208	5.620.220	40	6.451.058	3	155.920	34.706	235.652.818
Lourdes	730	1.377.683	58	540.700	142	915.729	4	150.000	7	228.927	34	295.720	4	101.837	0	0	979	3.610.597
Louveira	16.481	43.226.445	662	38.183.576	406	3.876.610	120	174.189.815	15	3.726.491	176	4.145.171	17	3.541.456	4	6.898	17.881	270.896.463
Lucélia	6.846	14.294.697	568	5.313.290	231	2.642.093	37	2.861.409	7	2.486.902	87	1.807.081	14	2.049.098	2	19.760	7.792	31.474.330
Lucianópolis	816	1.524.146	52	376.701	129	822.607	6	115.294	2	367.768	30	185.321	4	187.231	0	0	1.039	3.579.067
Luiz Antônio	4.233	9.709.469	151	1.923.800	85	4.851.750	25	252.256.069	13	1.595.308	59	1.030.221	3	1.016.593	0	0	4.569	272.383.210
Luiziânia	1.757	3.485.405	64	569.167	125	585.034	6	64.543	6	344.205	29	345.018	3	421.389	0	0	1.990	5.814.761
Lupércio	1.459	2.520.079	70	537.100	145	934.867	6	1.346.631	8	408.385	43	199.072	7	310.672	1	12.267	1.739	6.269.073
Lutécia	960	1.672.351	61	358.189	208	1.161.843	7	457.167	1	356.409	38	250.184	5	333.128	1	1.070	1.281	4.590.341
Macatuba	5.839	12.289.715	292	3.677.472	196	1.198.637	49	14.173.868	39	1.613.785	52	866.778	5	1.795.562	1	11.869	6.473	35.627.686
Macaubal	3.231	6.747.655	331	2.349.753	732	3.981.201	37	1.585.485	14	765.318	39	500.100	17	1.010.679	1	31.940	4.402	16.972.131
Macedônia	1.226	2.402.555	83	511.851	375	1.752.156	6	886.578	17	408.849	26	257.226	7	158.190	0	0	1.740	6.377.404
Magda	1.171	2.333.678	111	795.809	226	1.496.979	11	321.476	9	339.269	35	305.787	8	246.896	0	0	1.571	5.839.893
Mairinque	18.756	42.059.499	619	8.786.661	106	1.718.297	60	77.407.399	10	4.049.189	99	1.264.186	29	4.209.266	2	30.974	19.681	139.525.471
Mairiporã	35.054	83.876.609	2.032	29.667.394	502	1.620.108	418	40.348.028	32	6.783.544	166	2.011.651	44	311.524.645	3	6.879	38.251	475.838.858
Manduri	3.299	5.774.756	214	2.273.743	62	4.307.107	50	1.083.610	10	1.142.044	55	780.324	8	750.857	2	28.955	3.700	16.141.396
Marabá Paulista	923	1.585.107	56	405.298	486	2.394.233	5	117.634	3	333.165	38	1.036.667	3	128.222	0	0	1.514	6.000.327
Maracai	4.768	8.821.960	372	3.644.512	603	4.700.279	17	3.392.537	3	1.455.118	77	689.246	7	702.878	3	7.947	5.850	23.414.477
Marapoama	1.073	2.600.889	99	901.134	192	2.199.751	24	2.454.147	4	492.009	28	400.060	5	186.627	0	0	1.425	9.234.617
Mariápolis	1.339	2.247.048	85	439.872	269	781.784	3	50.961	5	330.760	31	182.219	9	281.719	0	0	1.741	4.314.363
Marília	98.050	208.823.284	6.593	124.394.940	950	7.206.549	544	116.680.918	207	21.781.662	555	19.331.041	116	45.950.811	7	303.039	107.022	544.472.243
Marinópolis	644	1.367.639	51	508.939	166	1.110.345	3	19.862	6	162.057	31	205.277	4	42.587	0	0	905	3.416.706



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	9.040	17.604.643	818	6.929.733	878	5.070.060	54	2.301.139	4	3.303.338	101	2.254.248	30	1.909.827	5	159.758	10.930	39.532.746
Matão	30.466	68.050.887	1.906	35.863.464	544	16.570.732	327	248.589.178	110	9.723.397	222	4.298.280	44	12.408.784	4	68.181	33.623	395.572.903
Mauá	143.376	323.341.642	4.398	148.604.313	2	26.855	533	797.181.149	98	17.745.172	495	13.396.606	42	21.931.688	7	462.881	148.949	1.322.690.307
Mendonça	2.061	4.374.043	203	1.604.455	70	316.065	22	3.504.890	3	619.835	43	575.911	11	541.564	1	2.450	2.414	11.539.213
Meridiano	1.478	2.800.403	136	2.580.166	362	1.825.906	15	263.638	11	541.429	36	356.212	12	304.887	0	0	2.050	8.672.640
Mesópolis	694	1.208.582	41	299.081	164	986.905	2	8.894	6	183.939	26	238.357	4	111.324	0	0	937	3.037.082
Miguelópolis	8.127	18.059.128	406	5.469.480	399	20.594.654	38	122.840	17	2.126.175	54	967.742	17	1.149.571	2	38.830	9.060	48.528.420
Mineiros do Tietê	5.201	9.400.083	258	2.333.938	125	1.578.664	32	1.633.931	13	1.269.780	40	531.996	7	1.692.255	0	0	5.676	18.440.647
Mira Estrela	1.656	2.822.956	126	896.692	343	2.259.452	19	239.286	8	356.748	40	340.724	10	235.644	0	0	2.202	7.151.502
Miracatu	6.966	11.896.434	709	7.668.844	1.215	2.954.333	37	1.151.344	29	1.361.096	117	1.113.852	34	815.683	2	39.441	9.109	27.001.028
Mirandópolis	8.790	20.113.490	838	8.225.663	1.250	6.231.259	56	2.497.906	27	2.143.419	114	4.645.427	27	2.307.325	2	58.466	11.104	46.222.955
Mirante Paranapanema	4.275	7.727.060	386	4.646.129	2.303	7.603.505	25	114.214	14	853.755	83	1.019.504	9	706.485	1	4.019	7.096	22.674.670
Mirassol	24.224	59.932.055	1.369	24.477.340	446	4.797.409	289	38.755.614	55	7.323.534	131	2.796.383	70	6.632.374	4	139.243	26.588	144.853.952
Mirassolândia	1.668	3.469.310	64	594.208	209	3.372.290	13	4.137.139	9	423.698	31	365.061	10	385.767	0	0	2.004	12.747.474
Mococa	25.418	54.572.097	1.760	23.422.507	1.012	28.860.158	184	48.094.477	12	5.722.848	176	3.045.097	26	5.856.726	7	128.369	28.595	169.702.280
Mogi das Cruzes	146.998	322.841.568	12.230	196.659.398	1.199	16.586.600	587	587.725.655	237	33.758.240	744	20.557.872	117	78.970.320	20	1.487.092	162.132	1.258.586.744
Mogi-Guaçu	57.109	112.880.102	5.599	82.181.792	1.058	35.144.751	609	469.599.863	148	14.583.867	279	7.178.818	57	18.707.563	2	93.720	64.861	740.370.476
Mogi-Mirim	33.868	73.616.971	3.562	118.738.374	1.419	40.514.398	509	178.500.548	74	10.840.264	265	3.463.533	27	11.533.208	4	205.420	39.728	437.412.715
Mombuca	1.139	2.377.918	54	2.698.085	116	1.051.468	10	3.675.716	3	482.505	32	271.179	7	339.212	0	0	1.361	10.896.082
Monções	875	1.650.997	64	592.713	172	675.550	11	1.892.643	6	333.177	30	229.533	6	198.584	0	0	1.164	5.573.197
Mongaguá	45.850	66.201.369	2.579	21.400.312	90	178.363	103	1.614.220	105	8.862.032	205	3.897.381	45	3.349.354	1	5.512	48.978	105.508.543
Monte Alegre do Sul	2.740	5.797.426	139	2.683.078	512	4.458.405	26	959.465	7	694.003	62	504.453	11	357.976	0	0	3.497	15.454.806
Monte Alto	19.232	42.648.169	1.066	15.493.257	933	14.540.567	140	81.127.414	50	4.589.571	141	1.857.403	36	8.749.342	3	66.160	21.601	169.071.882
Monte Aprazível	8.707	19.443.369	489	5.791.142	467	2.673.765	58	6.802.371	41	2.413.413	90	1.337.312	9	1.402.771	2	25.616	9.863	39.889.759
Monte Azul Paulista	6.820	15.231.478	517	6.788.318	428	7.732.643	41	2.017.827	7	1.559.591	69	968.987	26	2.436.910	2	28.373	7.910	36.764.127
Monte Castelo	1.483	2.837.805	90	443.441	304	1.264.177	8	1.235.525	4	434.160	31	205.814	5	197.685	0	0	1.925	6.618.607
Monte Mor	22.889	48.531.263	707	13.735.417	358	6.368.669	125	83.891.517	18	5.264.239	122	2.107.447	38	4.764.049	4	43.865	24.261	164.706.465
Monteiro Lobato	1.874	3.068.007	94	854.916	188	903.539	12	506.211	16	328.471	34	236.604	10	141.932	2	3.218	2.230	6.042.898
Morro Agudo	10.507	23.109.637	543	6.951.438	317	6.402.083	33	3.472.307	23	3.279.551	98	2.034.814	12	3.213.040	4	31.563	11.537	48.494.432
Morungaba	4.425	9.945.548	248	2.617.186	331	3.896.118	40	70.041.598	9	996.320	80	850.576	11	732.565	0	0	5.144	89.079.912

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	1.246	2.673.403	62	587.446	264	1.255.443	15	560.370	8	477.102	37	663.799	4	182.196	0	0	1.636	6.399.760
Murutinga do Sul	1.315	2.881.779	97	573.501	542	1.816.844	11	42.672	3	266.622	29	252.032	5	308.663	0	0	2.002	6.142.113
Nantes	998	1.901.939	67	1.127.243	115	594.996	1	17.760	1	368.864	31	468.922	2	83.638	0	0	1.215	4.563.362
Narandiba	1.645	2.781.708	84	4.320.978	247	1.034.273	6	1.998.948	7	362.341	33	511.429	4	247.533	0	0	2.026	11.257.210
Natividade da Serra	3.669	4.437.278	233	1.041.593	852	1.960.042	20	56.579	5	445.304	63	295.044	11	369.777	1	2.594	4.854	8.608.211
Nazaré Paulista	8.712	15.515.493	435	7.726.935	812	3.122.293	42	8.007.137	10	993.540	73	462.947	13	740.473	0	0	10.097	36.568.817
Neves Paulista	3.764	8.007.960	183	3.063.167	340	2.287.012	40	2.558.014	20	1.175.578	45	452.307	20	940.664	0	0	4.412	18.484.701
Nhandeara	3.873	7.913.034	432	3.992.736	697	3.656.599	56	1.533.325	22	1.144.633	59	552.285	10	858.788	2	65.820	5.151	19.717.221
Nipoã	1.722	3.289.644	123	935.242	175	2.062.984	15	1.905.357	7	381.606	32	293.766	7	330.376	0	0	2.081	9.198.976
Nova Aliança	2.352	4.730.761	194	2.362.115	110	1.040.442	24	399.768	12	997.776	39	606.926	12	520.559	3	27.983	2.746	10.686.330
Nova Campina	2.848	3.761.943	124	1.113.350	257	549.831	20	11.651.278	7	336.847	37	327.393	12	788.775	0	0	3.305	18.529.418
Nova Canaã Paulista	626	1.086.094	41	302.064	414	1.326.148	4	29.262	8	202.731	32	243.335	5	78.834	0	0	1.130	3.268.468
Nova Castilho	374	692.418	32	220.896	133	1.230.251	3	26.860	8	150.829	24	173.472	6	124.885	0	0	580	2.619.611
Nova Europa	3.372	6.911.842	161	1.453.245	150	1.069.070	14	1.085.542	9	913.035	36	406.092	4	972.287	1	3.721	3.747	12.814.833
Nova Granada	7.379	14.100.844	357	4.253.637	598	14.194.673	47	1.669.707	30	1.915.942	67	774.361	18	1.340.642	3	34.667	8.499	38.284.473
Nova Guataporanga	866	1.434.610	44	360.245	138	394.238	0	0	9	311.125	25	191.410	4	68.939	0	0	1.086	2.760.567
Nova Independência	1.386	2.723.929	93	600.383	190	857.521	8	49.821	11	474.011	45	337.551	7	212.485	0	0	1.740	5.255.701
Nova Luzitânia	1.152	2.297.313	91	540.691	146	774.881	6	44.163	8	255.567	32	287.519	4	190.031	0	0	1.439	4.390.166
Nova Odessa	23.558	54.009.167	1.221	30.230.705	83	1.084.628	306	267.722.898	5	6.978.949	185	3.556.158	11	5.025.149	3	101.498	25.372	368.709.152
Novais	1.354	2.740.691	97	721.297	93	534.126	5	46.992	2	320.188	29	207.170	7	317.451	0	0	1.587	4.887.915
Novo Horizonte	14.557	34.668.322	1.284	14.690.849	127	2.840.156	107	9.575.119	26	4.503.424	138	2.119.719	18	2.641.250	2	45.638	16.259	71.084.477
Nuporanga	2.774	5.961.029	178	4.117.666	203	4.218.790	19	33.234.103	13	1.239.649	41	349.813	12	1.032.942	1	22.576	3.241	50.176.568
Ocaçu	1.438	2.794.618	71	807.820	280	2.821.739	9	214.716	7	359.316	28	212.351	12	512.834	2	14.265	1.847	7.737.660
Óleo	953	1.463.280	58	218.383	152	2.905.593	6	48.393	9	445.615	41	144.724	6	202.233	0	0	1.225	5.428.220
Olimpia	22.307	50.427.496	1.289	46.666.707	1.027	9.238.759	148	31.358.001	49	6.708.189	194	3.971.162	67	5.336.763	2	98.340	25.083	153.805.418
Onda Verde	1.589	3.414.916	43	4.075.538	58	740.071	5	1.024.214	10	565.182	42	425.064	8	124.454	0	0	1.755	10.369.440
Oriente	2.362	4.677.361	104	1.297.088	98	801.043	29	907.844	16	486.674	32	262.204	12	769.926	0	0	2.653	9.202.141
Orindiúva	2.140	4.633.112	117	7.069.598	191	1.786.309	18	168.571	18	716.270	41	762.247	11	480.823	0	0	2.536	15.616.929
Orlândia	14.109	35.153.108	1.122	18.108.916	175	3.989.123	109	102.587.231	21	6.299.960	128	3.485.835	13	7.048.677	4	75.750	15.681	176.748.600
Osasco	265.963	619.325.579	10.273	533.330.223	0	0	626	212.224.414	355	28.831.730	703	29.433.787	38	22.378.065	9	741.376	277.966	1.446.265.175

MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER PÚBLICO		SERVIÇO PÚBLICO		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL	
	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh
Oscar Bressane	904	1.646.869	63	577.752	210	862.198	10	686.171	6	494.964	28	196.944	3	86.662	0	0	1.224	4.551.560
Osvaldo Cruz	11.814	24.833.467	1.256	11.791.889	261	6.538.524	71	5.526.025	10	4.486.096	155	2.469.612	19	3.117.767	2	44.083	13.588	58.807.463
Ourinhos	40.287	89.016.311	3.216	45.769.012	252	2.806.456	386	34.244.431	45	12.187.404	238	7.217.898	16	14.946.575	3	134.581	44.443	206.322.667
Ouro Verde	2.926	5.351.631	204	1.350.700	259	1.026.858	12	390.161	5	727.115	43	474.666	4	598.815	1	14.720	3.454	9.934.665
Ouroeste	3.952	8.089.091	331	3.263.988	318	3.008.580	31	2.200.782	12	899.078	86	1.108.722	8	101.276	0	0	4.738	18.671.517
Pacaembu	3.864	7.878.798	343	2.739.955	486	2.189.307	25	269.606	13	1.232.988	56	2.467.297	7	1.273.681	2	31.550	4.796	18.083.182
Palestina	4.259	8.268.972	185	1.719.839	631	5.700.902	14	1.736.587	9	1.148.037	57	490.809	22	601.451	1	14.495	5.178	19.681.092
Palmares Paulista	3.326	7.306.743	131	1.636.620	25	245.813	10	113.771	9	566.160	51	491.248	7	426.574	0	0	3.559	10.786.929
Palmeira d'Oeste	3.246	6.707.243	405	2.963.496	940	4.650.843	26	161.929	18	772.039	56	489.305	8	664.469	1	37.360	4.700	16.446.684
Palmital	7.915	17.078.923	783	8.160.325	190	7.735.478	58	47.837.357	8	2.620.197	96	1.169.663	34	2.118.631	3	26.959	9.087	86.747.533
Panorama	6.312	12.009.969	579	5.036.570	197	1.182.909	121	19.233.849	63	2.580.870	96	1.089.634	26	1.033.823	1	44.700	7.395	42.212.324
Paraguaçu Paulista	15.230	31.155.022	1.152	11.813.893	966	5.757.777	73	11.110.672	2	4.833.275	155	2.582.668	13	2.647.478	2	41.988	17.593	69.942.773
Paraibuna	3.358	6.151.882	323	2.538.903	189	14.982.146	11	112.735	4	1.018.059	47	541.177	7	838.370	1	2.290	3.940	26.185.563
Paraíso	2.157	4.904.703	104	1.093.511	240	1.782.672	15	3.234.449	6	636.029	27	344.062	11	528.337	0	0	2.560	12.523.763
Paranapanema	3.206	5.740.748	213	1.517.343	170	33.109.261	24	129.504	6	1.135.486	56	522.647	6	670.280	2	15.131	3.683	42.840.401
Paranapuã	1.488	2.916.391	102	842.596	253	3.739.838	8	56.265	6	391.872	29	241.788	5	321.468	0	0	1.891	8.510.218
Parapuã	3.782	7.174.438	287	3.205.254	113	633.396	31	1.563.748	10	1.235.536	61	446.369	8	1.056.129	2	9.437	4.294	15.324.307
Pardinho	3.065	5.737.606	96	5.735.208	264	2.637.013	19	4.959.213	9	1.236.551	66	472.744	14	610.577	2	25.941	3.535	21.414.853
Pariquera-Açu	6.434	12.132.442	473	6.936.447	873	2.476.792	43	1.046.272	10	1.240.071	113	2.427.193	19	861.843	1	1.200	7.966	27.122.261
Parisi	991	1.725.833	50	314.055	201	1.570.528	4	480.132	6	180.011	28	245.877	7	166.066	0	0	1.287	4.682.502
Patrocínio Paulista	4.766	10.059.103	200	3.124.915	564	5.294.604	31	30.278.359	19	1.260.305	53	760.643	12	1.195.067	2	14.651	5.647	51.987.648
Pauliceia	4.307	7.457.143	255	3.263.063	223	1.040.757	43	4.647.885	7	1.370.322	39	587.394	12	600.931	0	0	4.886	18.967.494
Paulínia	38.875	104.378.889	2.302	67.477.528	119	3.371.279	248	860.852.296	12	14.254.615	300	14.358.484	50	41.964.559	3	90.086	41.909	1.106.747.736
Paulistânia	558	1.068.548	28	183.069	92	1.587.937	5	16.781	5	225.754	36	228.323	3	152.657	0	0	727	3.463.069
Paulo de Faria	3.021	5.682.625	266	1.891.157	274	4.330.696	16	163.265	19	860.467	50	576.677	3	473.283	1	50.467	3.650	14.028.636
Pederneiras	15.857	34.735.373	763	15.327.141	626	3.796.449	113	149.567.762	80	6.615.740	155	1.976.429	34	4.963.584	2	18.000	17.630	217.000.480
Pedra Bela	1.532	2.340.163	114	1.158.756	1.109	4.390.762	12	559.139	2	615.857	38	276.754	5	183.179	1	13.144	2.813	9.537.754
Pedranópolis	804	1.461.857	59	413.818	442	3.020.314	5	15.485	9	307.125	27	192.816	7	104.047	0	0	1.353	5.515.462
Pedregulho	5.320	10.034.513	279	2.864.506	794	8.433.102	33	544.570	23	1.397.422	81	575.172	19	1.297.620	4	29.946	6.553	25.176.852
Pedreira	16.331	38.351.005	1.427	17.449.311	155	2.067.057	391	128.475.691	13	3.305.315	161	1.445.039	42	6.081.556	1	24.131	18.521	197.199.105

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	952	2.464.939	128	2.821.219	188	1.269.704	10	115.770	1	703.035	46	381.540	4	118.511	2	7.251	1.331	7.881.969
Pedro de Toledo	3.840	6.800.030	278	1.963.070	382	4.617.692	13	338.969	10	687.289	54	477.360	13	685.013	2	43.185	4.592	15.612.607
Penápolis	24.952	59.275.069	1.618	24.077.803	749	4.751.781	236	31.240.118	81	7.272.363	212	3.918.163	17	3.856.739	3	84.187	27.868	134.476.222
Pereira Barreto	9.542	21.023.906	948	9.316.798	818	10.828.066	48	2.136.271	49	2.963.564	111	1.901.231	14	1.841.947	2	46.769	11.532	50.058.551
Pereiras	2.820	4.895.717	167	1.307.783	844	18.998.587	33	2.305.644	6	570.849	42	296.082	17	815.124	0	0	3.929	29.189.787
Peruíbe	43.592	79.289.394	3.221	32.991.667	347	3.222.026	118	975.151	93	15.932.329	189	3.538.681	45	4.162.194	1	16.896	47.606	140.128.338
Piacatu	2.076	4.199.073	81	856.687	208	983.789	14	256.549	14	645.104	45	592.674	9	494.160	1	12.684	2.448	8.040.721
Piedade	16.286	28.287.163	1.463	14.199.434	5.699	34.805.869	109	6.422.842	16	2.362.897	157	1.336.049	33	4.111.583	2	93.696	23.765	91.619.532
Pilar do Sul	10.197	16.813.395	864	8.268.492	1.521	8.788.523	74	1.849.316	23	1.598.350	86	801.210	19	1.334.059	2	40.544	12.786	39.493.889
Pindamonhangaba	56.000	120.411.391	4.718	60.617.991	572	6.158.232	724	1.145.888.528	152	18.288.319	446	9.467.553	63	11.088.900	5	119.848	62.680	1.372.040.762
Pindorama	5.810	12.853.808	313	3.850.630	267	2.117.140	47	11.048.919	21	1.677.639	75	1.078.620	17	766.480	0	0	6.550	33.393.237
Pinhalzinho	5.935	10.214.404	357	4.263.698	1.059	5.197.563	55	4.299.623	3	1.170.966	51	301.597	9	558.787	2	13.375	7.471	26.020.013
Piquerobi	1.130	2.041.711	73	550.015	411	1.508.710	12	388.969	1	594.911	34	226.940	8	440.518	1	3.529	1.670	5.755.303
Piquete	5.080	9.290.890	400	2.139.992	190	715.082	33	3.928.657	17	1.144.257	56	373.669	6	179.451	0	0	5.782	17.771.998
Piracaia	10.795	21.637.243	867	6.904.688	884	4.987.200	134	11.331.288	13	2.263.158	93	809.097	30	2.149.871	3	4.914	12.819	50.087.459
Piracicaba	158.766	393.908.248	10.035	247.351.937	1.122	13.331.645	1.432	1.200.392.126	514	40.397.677	1.105	36.090.620	122	80.797.457	15	523.325	173.111	2.012.793.035
Pirajú	11.398	21.607.148	780	8.228.480	519	4.655.405	121	3.452.482	21	3.062.725	144	1.555.632	27	3.731.736	3	121.256	13.013	46.414.865
Pirajú	7.996	16.076.655	496	5.545.305	512	5.159.039	31	1.079.870	18	2.749.778	81	4.449.103	19	1.160.013	2	27.134	9.155	36.246.897
Pirangi	4.012	9.458.081	311	3.305.725	510	4.974.120	32	7.416.699	15	1.225.769	48	615.533	15	1.723.881	1	78.239	4.944	28.798.046
Pirapora do Bom Jesus	5.689	11.020.108	158	2.084.791	0	0	31	45.197.914	19	975.746	53	622.396	18	2.502.831	3	139.471	5.969	62.543.257
Pirapozinho	10.089	19.740.511	824	7.788.275	1.114	5.268.184	57	26.969.457	23	1.874.914	109	1.002.447	26	3.270.992	3	70.336	12.245	65.985.115
Pirassununga	28.217	60.827.785	2.814	44.262.721	842	8.973.826	356	33.019.260	61	10.176.293	232	19.853.941	32	7.182.102	4	121.963	32.558	184.417.890
Piratininga	5.262	12.994.471	292	3.945.386	480	3.250.285	34	635.517	14	1.613.176	52	511.413	17	687.961	0	0	6.151	23.638.209
Pitangueiras	12.288	27.311.615	609	8.293.157	231	3.893.754	53	9.256.674	30	1.931.777	122	1.427.604	17	4.121.249	2	59.059	13.352	56.294.889
Planalto	1.729	3.508.490	141	1.040.109	152	1.284.521	11	346.623	13	372.466	37	407.455	7	342.585	0	0	2.090	7.302.249
Platina	1.000	1.686.783	60	319.341	88	2.289.097	3	117.401	3	383.930	26	175.177	3	105.379	0	0	1.183	5.077.108
Poá	35.272	82.097.167	2.256	35.169.261	6	68.541	207	83.746.841	62	11.363.205	285	4.674.048	12	33.812.418	5	104.018	38.105	251.035.499
Poloni	2.151	4.583.264	112	1.064.677	146	1.463.976	29	7.825.695	8	605.716	35	276.002	10	454.692	0	0	2.491	16.274.022
Pompeia	7.580	16.730.403	513	7.929.659	361	2.228.201	90	46.546.911	35	2.347.265	107	896.002	46	2.966.389	2	49.121	8.734	79.693.952
Pongá	1.395	2.608.996	86	905.098	189	990.493	6	40.861	8	360.367	35	341.913	7	251.160	1	6.677	1.727	5.505.566

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	13.175	29.871.278	486	7.801.182	70	1.444.689	55	4.032.000	15	1.832.197	91	2.816.501	24	4.483.521	2	19.201	13.918	52.300.569
Pontalinda	1.288	2.209.192	91	600.659	288	1.339.508	3	50.740	7	230.723	30	296.575	6	195.366	0	0	1.713	4.922.763
Pontes Gestal	1.055	1.996.930	81	1.540.763	176	1.890.309	4	175.473	7	309.250	34	292.437	3	97.225	4	135.791	1.364	6.438.178
Populina	1.679	3.074.979	149	861.616	346	2.310.064	8	102.723	12	522.157	37	285.440	6	223.118	1	18.360	2.238	7.398.457
Porangaba	4.953	8.133.764	248	2.139.441	1.109	5.488.743	38	1.256.927	11	644.624	40	320.150	17	1.565.706	0	0	6.416	19.549.356
Porto Feliz	18.801	53.487.458	1.032	22.182.474	1.348	16.089.841	102	78.557.705	33	4.323.132	171	3.227.300	26	4.180.605	4	110.501	21.517	182.159.016
Porto Ferreira	16.825	36.067.481	2.255	21.259.673	73	24.460.519	354	180.524.864	34	3.993.025	129	1.610.486	22	4.416.257	1	7.012	19.693	272.339.316
Potim	5.726	12.781.222	243	1.743.904	33	324.727	16	10.681.387	12	906.959	47	2.589.455	4	505.312	1	2.940	6.082	29.535.906
Potirendaba	6.584	14.967.895	367	4.236.350	723	4.155.463	76	13.772.964	15	2.338.397	74	1.475.364	19	1.296.399	0	0	7.858	42.242.833
Pracinha	550	890.769	28	132.711	56	314.588	4	43.427	1	166.860	30	811.608	5	157.194	0	0	674	2.517.157
Pradópolis	5.992	15.122.660	328	2.949.418	206	1.568.253	49	5.471.242	39	3.060.409	60	941.547	11	1.571.304	1	16.190	6.686	30.701.023
Praia Grande	218.965	398.585.039	7.539	150.231.717	467	600	177	8.245.559	74	38.369.190	285	17.608.380	26	7.312.028	0	461.460	227.533	620.813.972
Pratânia	1.676	3.281.827	70	1.916.619	278	3.770.777	10	284.235	9	300.063	39	303.565	5	156.318	1	2.421	2.088	10.015.825
Presidente Alves	1.504	2.593.323	77	852.189	214	1.520.049	3	249.453	13	389.458	37	233.057	9	253.124	2	11.025	1.859	6.101.678
Presidente Bernardes	4.169	9.167.738	404	3.737.416	760	3.127.488	19	420.613	1	993.185	58	2.164.666	10	1.398.033	2	10.130	5.423	21.019.269
Presidente Epitácio	15.731	34.297.642	1.416	15.481.272	1.248	5.544.316	71	22.905.058	2	5.679.660	159	2.628.322	17	2.243.043	2	47.538	18.646	88.826.850
Presidente Prudente	92.446	222.273.958	10.305	190.160.487	1.538	7.793.334	516	75.785.243	20	24.947.465	536	21.520.606	81	33.908.066	11	987.226	105.453	577.376.385
Presidente Venceslau	14.180	33.075.001	1.426	13.866.475	856	3.765.043	104	1.587.029	13	4.101.411	126	5.033.726	23	3.796.173	2	43.786	16.730	65.268.644
Promissão	11.953	27.742.160	565	9.203.962	727	4.480.787	29	2.471.059	45	2.540.592	112	2.482.891	13	907.294	1	1.745	13.445	49.830.491
Quadra	1.040	1.769.084	81	1.222.502	674	5.437.217	10	171.776	11	317.767	22	174.037	6	224.476	0	0	1.844	9.316.860
Quatá	4.724	9.332.103	367	2.831.215	311	4.464.137	22	5.268.571	4	1.585.283	62	893.909	10	992.592	3	15.423	5.503	25.383.233
Queiroz	1.232	2.297.611	32	387.069	60	2.241.992	7	1.813.227	11	396.423	25	215.796	6	231.690	0	0	1.373	7.583.809
Queluz	3.281	5.767.506	244	4.954.814	181	852.515	12	1.582.808	11	835.183	46	338.394	16	341.809	2	86.165	3.793	14.759.195
Quintana	2.532	4.799.319	100	1.474.379	113	1.249.867	24	9.734.736	39	893.201	45	305.002	13	672.748	1	1.441	2.867	19.130.693
Rafard	2.865	6.794.039	150	2.119.397	79	1.680.695	62	12.756.964	4	1.076.866	40	533.864	9	1.382.266	1	23.673	3.210	26.367.764
Rancharia	10.816	22.478.487	1.015	9.299.617	1.014	7.390.333	56	26.859.334	10	2.875.498	127	2.234.926	23	2.832.948	4	58.014	13.065	74.029.157
Redenção da Serra	1.960	2.690.070	80	744.469	666	2.556.887	3	21.194	2	239.941	31	130.360	8	202.700	0	0	2.750	6.585.621
Regente Feijó	7.089	14.190.418	590	8.288.629	616	4.121.441	69	9.714.141	1	2.215.114	83	866.746	26	2.037.786	2	3.331	8.476	41.437.606
Reginópolis	2.153	4.400.159	93	1.026.026	224	5.673.217	14	101.885	8	585.194	43	1.691.562	7	225.243	1	11.338	2.543	13.714.624
Registro	21.138	41.673.285	2.161	28.310.714	1.384	3.803.769	143	3.326.705	50	4.106.740	225	4.260.421	51	3.031.072	1	30.580	25.153	88.543.286

MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER PÚBLICO		SERVIÇO PÚBLICO		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL	
	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh
Restinga	2.166	4.195.701	70	1.396.628	285	2.999.426	15	5.337.208	7	511.785	29	264.448	7	2.070.683	0	0	2.579	16.775.879
Ribeira	1.234	1.752.995	73	291.409	227	304.652	2	19.815	8	241.100	41	148.684	9	199.104	1	4.073	1.595	2.961.832
Ribeirão Bonito	4.272	8.317.204	286	4.303.805	332	3.968.413	35	1.163.917	16	1.245.781	51	469.599	11	552.194	2	51.571	5.005	20.072.484
Ribeirão Branco	5.527	7.286.217	332	2.715.994	1.012	2.749.321	23	871.900	8	712.838	82	462.110	11	773.828	1	1.200	6.996	15.573.409
Ribeirão Corrente	1.269	2.696.139	53	466.972	275	2.854.900	6	657.926	16	634.725	36	414.304	5	368.319	0	0	1.660	8.093.285
Ribeirão do Sul	1.499	2.743.945	125	2.084.285	273	1.518.411	13	551.895	2	328.339	30	329.268	5	321.369	0	0	1.947	7.877.512
Ribeirão dos Índios	794	1.343.268	46	273.636	252	753.155	8	111.990	1	413.251	28	203.637	4	109.831	0	0	1.133	3.208.768
Ribeirão Grande	2.600	3.295.117	118	609.136	603	1.315.440	13	2.645.530	15	425.364	48	257.336	17	372.196	0	0	3.414	8.920.119
Ribeirão Pires	34.809	95.719.129	1.435	33.657.125	9	90.227	240	77.120.404	131	9.457.294	222	4.230.727	35	5.326.734	4	398.224	36.884	225.999.864
Ribeirão Preto	264.306	728.285.685	21.271	622.837.067	600	5.183.252	1.473	191.718.631	358	66.457.647	1.391	84.289.688	152	156.571.547	18	1.061.159	289.569	1.856.404.675
Rifaina	2.101	5.308.727	94	1.257.044	73	1.685.281	9	1.595.151	14	1.197.277	84	732.795	6	403.553	0	0	2.381	12.179.829
Rincão	4.024	7.680.735	186	1.750.956	118	7.427.091	35	3.676.842	16	784.772	45	319.846	9	899.512	2	22.464	4.435	22.562.218
Rinópolis	3.358	6.433.087	275	1.896.617	263	4.188.807	27	2.259.508	1	877.361	61	654.394	10	617.562	2	4.897	3.997	16.932.233
Rio Claro	79.369	164.505.413	7.541	108.255.931	892	16.364.347	1.158	616.328.878	137	19.737.147	442	12.792.599	85	27.835.388	3	276.021	89.627	966.095.724
Rio das Pedras	11.362	24.919.815	444	8.640.451	116	1.565.635	91	54.444.344	12	2.400.773	113	1.210.090	18	2.871.245	2	37.861	12.158	96.090.213
Rio Grande da Serra	13.416	30.287.045	188	16.681.828	3	25.445	20	5.474.979	46	3.110.529	83	1.358.540	16	2.560.402	1	3.032	13.773	59.501.799
Riolândia	3.170	5.777.893	243	1.712.515	338	4.260.234	8	158.863	14	979.542	49	2.154.615	9	984.292	1	42.720	3.832	16.070.673
Riversul	1.997	2.600.843	127	552.372	442	1.597.556	10	156.709	5	441.313	39	212.562	10	314.504	0	0	2.630	5.875.859
Rosana	6.741	13.741.404	593	5.822.827	839	3.702.807	27	348.911	27	3.134.384	148	2.246.656	21	965.857	1	3.520	8.397	29.966.365
Roseira	3.734	7.778.978	175	4.255.346	56	745.859	35	4.791.827	29	1.568.167	62	831.067	14	1.192.589	0	0	4.105	21.163.832
Rubiácea	1.046	1.920.174	33	275.828	140	1.114.250	1	1.240	4	366.613	42	268.361	5	149.838	1	10.045	1.272	4.106.350
Rubineia	1.838	3.723.711	94	1.054.990	266	2.672.755	11	75.392	11	753.238	59	525.925	11	159.526	0	0	2.290	8.965.537
Sabino	2.627	5.064.690	93	1.268.252	172	1.278.835	6	40.097	12	716.507	35	453.271	8	430.054	0	0	2.953	9.251.705
Sagres	750	1.319.386	40	285.847	156	629.954	5	117.342	3	268.980	34	177.305	4	100.678	0	0	992	2.899.492
Sales	3.913	6.779.568	260	1.967.615	241	1.614.402	20	410.297	16	1.420.247	45	711.613	20	615.477	2	6.594	4.517	13.525.813
Sales Oliveira	4.265	10.149.867	219	2.866.736	202	3.674.354	28	8.114.724	15	1.764.651	50	444.566	6	1.810.915	0	0	4.785	28.825.813
Salesópolis	6.323	10.628.077	303	2.681.246	578	4.628.923	11	42.950	25	1.388.291	70	524.568	15	330.307	3	29.001	7.328	20.253.363
Salmourão	1.599	2.812.240	89	620.357	52	266.999	7	39.619	4	599.713	34	277.076	6	416.751	0	0	1.791	5.032.755
Saltinho	3.250	7.902.242	158	2.296.234	273	2.220.123	57	9.243.984	9	751.183	38	473.718	5	628.362	0	0	3.790	23.515.847
Salto	47.557	117.798.638	2.159	42.658.877	116	1.625.162	333	441.592.952	108	9.743.830	172	3.192.223	48	12.383.236	6	191.224	50.499	629.186.142

MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER PÚBLICO		SERVIÇO PÚBLICO		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL	
	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh
Salto de Pirapora	17.582	35.080.550	483	9.045.384	172	1.636.717	52	311.667.830	21	3.606.806	136	1.539.750	25	5.007.372	1	2.829	18.472	367.587.238
Salto Grande	3.467	6.492.664	281	2.131.114	233	3.227.006	21	1.902.645	2	1.295.091	50	453.142	8	524.592	2	3.726	4.064	16.029.980
Sandovalina	1.052	1.923.942	64	2.775.102	297	1.361.803	9	327.807	7	376.168	33	323.836	6	201.377	0	0	1.468	7.290.034
Santa Adélia	5.645	13.126.611	310	4.424.221	260	2.987.318	25	233.245	30	1.638.250	71	968.067	21	1.859.632	2	56.942	6.364	25.294.287
Santa Albertina	2.600	5.014.478	177	2.535.225	450	2.018.853	16	132.558	8	719.513	31	421.239	7	449.149	1	28.200	3.290	11.319.214
Santa Bárbara d'Oeste	69.389	161.973.073	3.603	77.266.291	135	2.208.665	859	376.832.250	27	13.716.707	356	7.957.170	53	23.705.952	5	163.609	74.427	663.823.717
Santa Branca	6.092	11.217.775	315	2.694.230	147	1.064.647	68	5.188.616	25	1.284.876	66	929.529	12	1.797.403	1	2.200	6.726	24.179.276
Santa Clara d'Oeste	833	1.818.407	58	1.504.669	234	2.397.183	4	43.766	7	245.425	30	240.786	6	119.749	0	0	1.172	6.369.985
Santa Cruz da Conceição	1.627	3.225.559	160	1.110.937	289	2.294.271	46	22.849.856	11	743.345	41	458.523	9	784.559	0	0	2.183	31.467.049
Santa Cruz da Esperança	751	1.620.431	27	388.279	120	793.968	6	110.275	6	293.109	22	182.831	4	132.083	0	0	936	3.520.977
Santa Cruz das Palmeiras	10.496	20.392.973	989	9.483.102	177	6.132.584	157	1.717.428	30	2.440.965	97	1.028.046	12	2.905.715	1	24.600	11.959	44.125.412
Santa Cruz do Rio Pardo	16.828	36.556.286	1.132	20.282.515	1.184	8.474.477	211	53.855.248	44	4.387.405	147	2.432.670	19	4.210.935	4	63.886	19.569	130.263.423
Santa Ernestina	2.181	4.392.837	79	947.202	62	633.324	8	54.745	10	742.886	39	434.159	4	330.219	0	0	2.383	7.535.372
Santa Fé do Sul	13.670	32.610.664	1.440	18.239.050	561	3.495.552	142	13.696.063	52	3.548.642	150	3.672.124	19	2.942.259	2	48.272	16.036	78.252.625
Santa Gertrudes	8.545	16.667.018	686	5.371.052	29	578.552	120	297.320.013	23	1.852.237	104	1.041.751	16	2.416.638	1	46.080	9.524	325.293.341
Santa Isabel	20.053	41.961.575	1.368	26.046.650	914	4.668.122	179	48.269.921	26	4.231.663	117	1.765.101	34	3.842.600	2	62.305	22.693	130.847.937
Santa Lúcia	2.629	5.444.715	102	1.060.927	49	604.367	5	23.068	13	598.533	35	277.046	6	1.017.991	0	0	2.839	9.026.646
Santa Maria da Serra	2.329	4.590.515	103	2.388.698	141	1.622.891	16	2.468.548	8	605.743	44	265.725	7	294.496	0	0	2.648	12.236.616
Santa Mercedes	1.229	2.147.821	69	480.673	131	721.926	3	46.535	12	351.452	34	260.153	6	195.509	1	10.116	1.485	4.214.185
Santa Rita do P. Quatro	9.903	20.606.866	987	10.230.705	534	5.398.739	218	17.231.359	38	1.530.652	109	1.936.235	10	3.089.519	1	43.360	11.800	60.067.435
Santa Rita d'Oeste	884	1.866.690	59	536.969	363	1.407.365	4	147.220	8	228.258	33	330.154	4	230.202	0	0	1.355	4.746.858
Santa Rosa de Viterbo	9.456	18.591.137	513	5.340.759	319	3.229.248	56	169.896.375	26	2.297.344	82	845.489	9	1.577.737	2	32.718	10.463	201.810.807
Santa Salete	456	920.797	51	379.076	347	2.000.351	3	12.503	4	224.192	25	226.414	3	29.977	0	0	889	3.793.310
Santana da Ponte Pensa	563	1.004.826	56	441.156	249	863.578	3	23.182	4	221.274	34	251.270	5	114.519	0	0	914	2.919.804
Santana de Parnaíba	51.378	170.892.932	2.521	141.625.696	7	22.285	461	166.981.922	90	12.334.591	421	8.611.402	58	6.844.723	6	409.961	54.941	507.723.512
Santo Anastácio	7.056	14.995.838	678	5.996.760	632	3.030.249	57	1.863.408	2	1.645.255	78	853.164	16	1.751.813	2	8.776	8.521	30.145.263
Santo André	286.295	689.932.206	14.442	534.092.774	1	1.953	964	1.451.472.642	365	47.752.839	884	46.919.566	84	20.352.424	10	956.891	303.044	2.791.481.294
Santo Antônio da Alegria	2.494	4.538.334	120	760.706	522	3.104.038	27	458.064	7	731.540	50	355.888	7	380.659	0	0	3.227	10.329.230
Santo Antônio de Posse	7.632	15.567.917	739	19.533.126	362	14.077.519	89	23.191.975	17	1.601.089	69	781.033	13	3.262.903	1	34.040	8.922	78.049.603
Santo Ant. do Aracanguá	4.256	8.412.225	134	2.954.252	464	5.898.564	12	464.548	18	1.315.220	52	921.592	11	554.632	3	17.797	4.950	20.538.830

MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER PÚBLICO		SERVIÇO PÚBLICO		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL	
	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh
Santo Antônio do Jardim	1.470	2.785.519	115	1.000.765	501	4.332.269	28	989.389	4	428.395	40	270.101	3	184.822	0	0	2.161	9.991.259
Santo Antônio do Pinhal	3.175	5.853.543	334	2.286.527	464	2.183.568	62	168.296	15	747.257	48	712.148	5	376.847	0	0	4.103	12.328.186
Santo Expedito	1.202	2.115.063	79	619.809	182	483.562	6	35.265	2	449.099	36	233.399	7	332.322	0	0	1.514	4.268.519
Santópolis do Aguapeí	1.538	3.026.061	80	790.580	55	248.781	4	16.296	11	351.362	52	475.579	9	501.852	0	0	1.749	5.410.512
Santos	194.809	567.862.574	18.140	608.278.163	0	0	393	129.024.784	213	33.027.288	1.364	36.655.018	74	16.662.601	6	349.677	214.999	1.391.860.105
São Bento do Sapucaí	4.477	7.676.846	347	2.482.560	831	2.708.397	58	393.826	16	853.594	61	413.854	12	342.250	1	1.805	5.803	14.873.133
São Bernardo do Campo	308.948	726.115.721	15.007	497.980.607	10	191.867	1.197	1.214.968.381	543	48.999.364	1.192	48.426.881	97	106.759.043	15	1.084.827	327.009	2.644.526.692
São Caetano do Sul	69.907	190.621.966	6.748	188.877.459	0	0	480	317.511.851	78	13.465.463	344	15.228.817	44	67.143.611	6	395.806	77.606	793.244.973
São Carlos	111.096	236.682.112	6.859	135.721.743	904	25.597.579	782	369.075.821	222	20.941.407	455	36.622.898	81	45.294.661	6	338.301	120.405	870.274.522
São Francisco	975	1.805.044	69	445.190	315	1.198.852	8	62.403	5	316.394	28	302.606	3	161.090	0	0	1.403	4.291.579
São João da Boa Vista	35.930	72.911.072	4.244	50.936.285	1.409	14.307.969	407	211.711.860	81	9.481.916	244	5.066.061	23	5.557.389	2	90.901	42.340	370.063.453
São João d. Duas Pontes	946	1.827.791	57	381.390	183	700.428	2	13.700	3	219.583	39	194.654	6	172.612	0	0	1.236	3.510.158
São João de Iracema	655	1.149.785	30	209.320	156	1.016.318	4	33.409	6	184.579	24	251.359	4	97.432	0	0	879	2.942.201
São João do Pau d'Alho	843	1.716.362	60	308.896	208	801.931	6	215.270	6	282.269	41	239.847	3	151.833	0	0	1.167	3.716.408
São Joaquim da Barra	18.226	42.260.141	1.155	19.471.970	202	2.733.513	122	44.521.616	26	4.455.910	143	2.537.934	24	8.816.464	5	173.084	19.903	124.970.632
São José da Bela Vista	2.647	5.172.547	100	1.136.910	254	3.481.481	16	104.616	6	589.545	40	334.277	4	241.707	0	0	3.067	11.061.082
São José do Barreiro	1.644	2.483.506	131	751.948	247	1.174.922	6	304.213	8	415.926	47	184.398	2	2.400	2	27.010	2.087	5.344.323
São José do Rio Pardo	19.156	43.756.104	1.530	24.054.414	1.038	16.251.356	199	75.335.833	9	6.609.989	155	1.703.898	29	10.114.437	7	181.114	22.123	178.007.145
São José do Rio Preto	192.569	502.904.380	14.764	384.901.977	496	45.875.127	1.382	84.413.124	426	55.408.294	1.107	36.797.383	319	46.855.590	10	594.631	211.073	1.157.750.507
São José dos Campos	255.475	558.236.448	23.282	429.600.257	577	4.354.496	2.298	749.063.219	631	51.049.971	1.137	77.278.973	218	47.453.404	19	988.280	283.637	1.918.025.049
São Lourenço da Serra	5.247	11.221.391	161	2.655.448	15	7.658.767	18	448.363	9	1.905.650	51	454.265	20	1.166.725	1	2.017	5.521	25.512.626
São Luiz do Paraitinga	4.358	6.418.696	275	1.973.876	1.393	4.922.452	20	326.936	16	618.026	54	417.259	14	777.735	3	44.290	6.133	15.499.271
São Manuel	14.555	29.954.929	817	12.071.025	272	4.464.157	80	11.472.798	50	4.105.873	144	1.739.990	27	3.993.215	4	40.035	15.949	67.842.021
São Miguel Arcanjo	9.403	16.263.018	611	5.609.550	2.328	11.738.502	59	1.798.476	10	2.044.861	114	885.904	25	1.526.867	4	10.435	12.554	39.877.613
São Paulo	4.563.636	11.066.167.994	313.707	10.491.102.960	115	2.304.815	18.255	2.795.787.402	13	510.571.566	8.292	965.109.166	640	1.464.689.405	191	29.664.519	4.904.849	27.325.397.826
São Pedro	16.172	36.450.300	739	13.496.596	453	5.255.149	116	2.800.648	40	6.054.234	121	1.479.642	26	3.462.234	4	57.008	17.671	69.055.811
São Pedro do Turvo	2.266	3.793.666	103	1.000.322	588	2.703.564	18	6.806.106	10	522.512	39	369.346	9	623.134	2	34.941	3.035	15.853.591
São Roque	31.929	77.965.593	1.464	42.591.976	389	5.172.127	149	53.556.844	35	11.539.637	211	4.217.119	54	8.564.567	5	68.178	34.236	203.676.041
São Sebastião	40.106	119.551.519	3.562	73.778.208	10	98.196	197	152.048.099	99	12.379.720	381	6.649.555	114	8.489.755	5	150.250	44.474	373.145.302
São Sebastião da Gramma	3.412	6.668.929	252	2.082.812	364	4.322.480	43	1.533.282	7	942.951	62	444.775	2	72.043	1	7.038	4.143	16.074.311

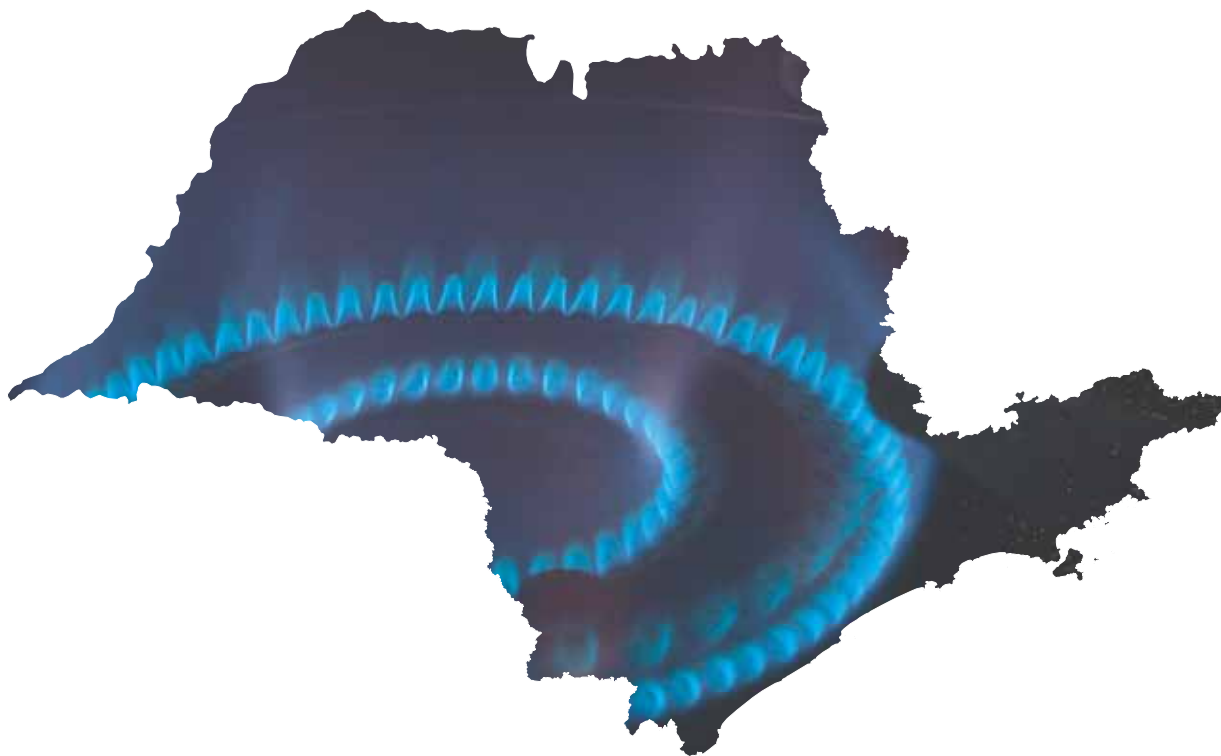


MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER PÚBLICO		SERVIÇO PÚBLICO		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL	
	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh
São Simão	5.310	11.243.477	344	5.573.348	331	2.648.567	49	8.256.075	23	1.666.287	76	850.229	7	1.305.912	4	32.881	6.144	31.576.776
São Vicente	126.763	307.973.706	4.396	101.546.895	2	0	132	40.816.943	81	21.997.310	579	14.094.409	75	12.468.815	10	383.266	132.038	499.281.344
Sarapuí	4.202	6.855.400	167	1.524.857	523	5.044.913	25	4.996.184	1	979.638	43	304.888	15	1.092.295	3	17.095	4.979	20.815.270
Sarutaiá	1.291	1.978.849	58	556.575	133	692.158	9	60.958	4	300.914	31	178.839	5	260.818	1	16.260	1.532	4.045.372
Sebastianópolis do Sul	1.149	2.286.615	113	3.077.599	285	1.219.657	21	860.741	11	328.617	45	315.289	7	256.189	0	0	1.631	8.344.708
Serra Azul	3.622	7.158.577	100	1.258.874	166	1.630.583	19	203.168	12	708.009	46	2.775.248	6	667.257	0	0	3.971	14.401.717
Serra Negra	13.493	27.484.806	979	16.391.552	627	5.987.758	130	3.167.430	63	4.070.461	100	1.598.444	30	3.343.221	4	56.139	15.426	62.099.811
Serrana	15.050	32.581.165	653	8.546.934	32	946.100	75	7.298.519	19	2.460.229	83	1.838.993	13	4.884.370	2	26.581	15.927	58.582.890
Sertãozinho	46.012	118.794.430	2.654	62.366.251	189	2.696.333	401	92.264.873	83	13.080.753	274	7.759.770	44	23.825.541	4	157.930	49.661	320.945.881
Sete Barras	3.935	6.637.386	303	1.686.108	1.284	3.545.007	18	232.618	6	631.674	69	520.915	12	507.971	0	0	5.627	13.761.678
Severínia	5.244	10.665.794	293	3.973.703	185	2.213.848	19	1.909.754	22	1.535.812	52	1.162.870	17	1.239.340	0	0	5.832	22.701.121
Silveiras	2.289	3.599.879	140	725.593	585	1.662.762	11	182.665	9	413.759	38	194.292	8	290.199	1	13.560	3.081	7.082.709
Socorro	15.783	30.924.236	1.065	13.346.666	2.656	15.546.432	202	18.085.366	27	2.582.826	152	1.342.667	27	2.202.088	3	36.776	19.915	84.067.056
Sorocaba	270.536	644.975.545	13.024	387.345.600	273	4.906.975	1.269	863.740.261	371	52.562.863	1.024	32.869.669	129	50.783.885	33	750.391	286.659	2.037.935.190
Sud Menucci	2.762	5.661.409	214	2.998.246	373	3.162.651	16	137.426	10	514.333	47	723.812	11	394.094	1	59.760	3.434	13.651.731
Sumaré	103.615	226.009.793	4.730	99.637.475	297	10.776.774	465	557.271.754	24	18.011.392	376	11.378.159	33	13.238.360	8	282.798	109.548	936.606.504
Suzanápolis	1.118	2.238.739	72	534.743	357	2.299.818	6	1.852.194	6	263.841	53	449.151	10	269.822	0	0	1.622	7.908.308
Suzano	92.956	201.938.238	6.834	102.981.767	364	7.238.970	375	872.627.702	60	17.874.291	402	9.847.637	63	151.867.320	3	122.094	101.057	1.364.498.018
Tabapuã	4.414	9.749.146	389	3.282.992	356	3.931.777	39	362.134	7	1.688.724	64	622.522	13	998.236	2	6.556	5.284	20.642.087
Tabatinga	5.485	11.090.577	314	2.837.814	520	4.788.524	57	5.081.531	17	1.618.723	67	604.156	11	1.148.079	0	0	6.471	27.169.405
Taboão da Serra	103.136	224.061.249	2.674	107.945.897	1	8.163	331	171.097.395	22	8.842.569	253	10.253.273	4	760.919	2	15.012	106.423	522.984.477
Taciba	2.197	3.919.952	113	732.172	357	1.809.867	11	277.993	8	540.638	48	488.255	11	482.205	0	0	2.745	8.251.081
Taguaí	3.887	7.446.193	209	2.623.249	218	1.880.451	68	2.478.223	14	778.373	58	315.573	7	877.234	1	19.680	4.462	16.418.976
Taiacú	2.108	4.240.261	121	922.714	244	2.408.257	7	64.177	6	492.531	36	414.803	10	555.783	0	0	2.532	9.098.526
Taiúva	2.175	4.452.847	149	1.738.907	166	1.188.727	14	2.136.083	18	710.662	49	1.362.609	9	589.329	1	16.180	2.581	12.195.343
Tambaú	7.738	15.647.463	786	6.773.331	517	8.625.741	207	42.944.344	15	2.306.554	73	868.796	6	2.218.777	2	43.619	9.344	79.428.624
Tanabi	9.619	20.201.725	517	8.194.788	1.023	4.930.361	88	11.890.023	32	2.461.718	128	2.521.862	34	1.608.397	3	25.755	11.444	51.834.628
Tapiraí	2.835	4.591.839	214	2.364.935	533	2.418.472	26	769.481	4	716.435	47	309.424	14	520.030	3	8.517	3.676	11.699.134
Tapiratiba	4.287	8.289.339	226	2.032.520	192	9.957.195	45	287.682	3	936.645	48	313.821	6	657.845	0	0	4.807	22.475.046
Taquaral	926	1.776.533	51	382.957	77	4.804.074	2	27.287	5	346.267	26	242.203	6	248.046	0	0	1.093	7.827.367

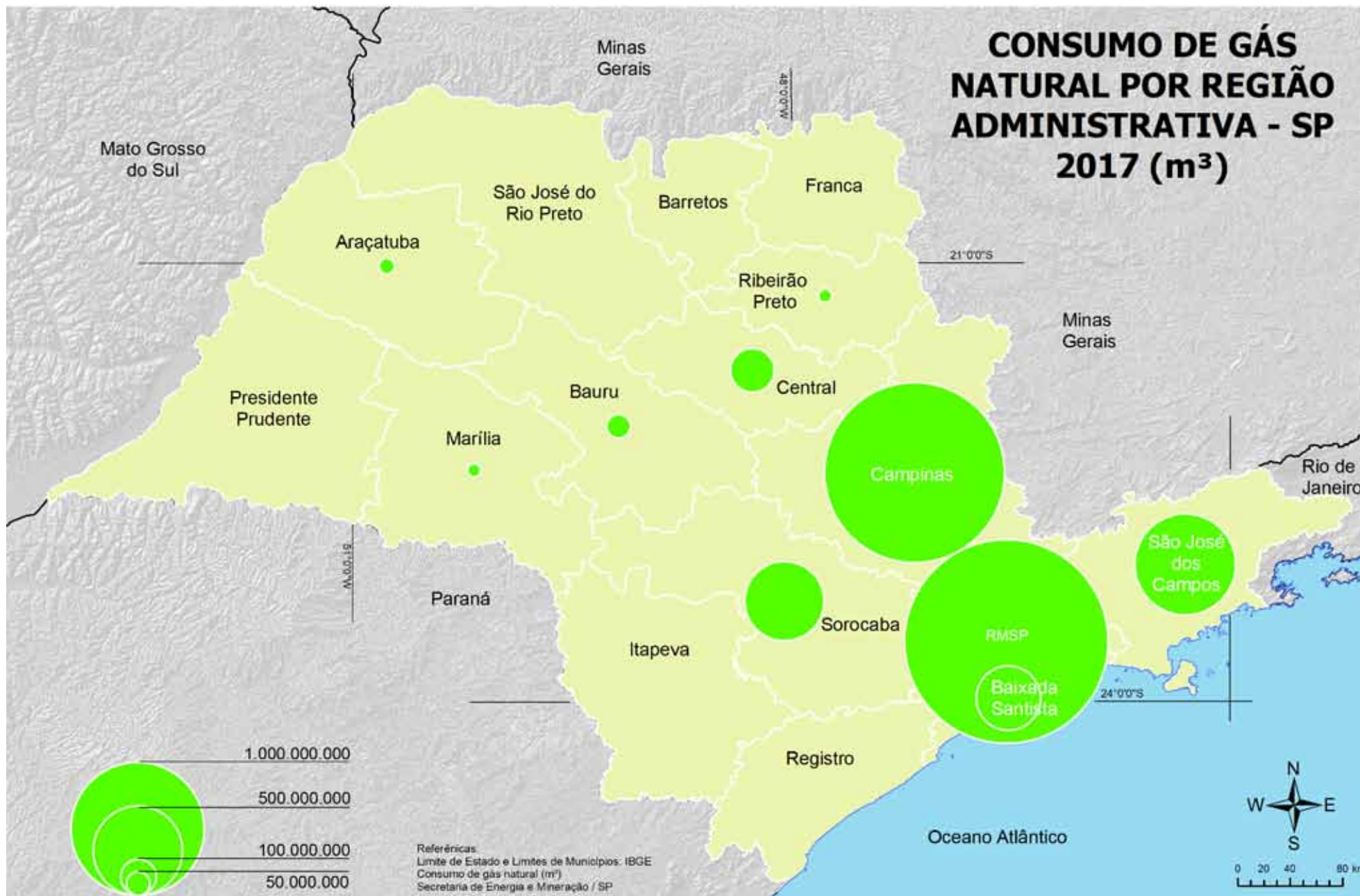
MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER PÚBLICO		SERVIÇO PÚBLICO		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL	
	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh
Taquaritinga	20.348	44.563.499	1.225	19.538.677	863	8.444.449	132	13.856.724	61	6.083.987	174	3.363.207	36	7.566.695	4	101.055	22.843	103.518.292
Taquarituba	7.877	14.048.600	487	6.077.266	462	21.512.615	67	6.857.196	30	2.869.586	87	1.348.173	11	864.402	3	24.261	9.024	53.602.100
Taquarivaí	1.639	2.490.913	92	2.979.119	403	5.787.327	10	422.362	11	337.723	30	382.988	7	299.182	0	0	2.192	12.699.614
Tarabai	2.284	4.030.194	136	1.427.019	223	1.028.661	24	1.858.333	10	684.582	35	339.949	7	446.499	0	0	2.719	9.815.238
Tarumã	4.872	9.743.092	378	3.277.751	185	1.562.854	38	23.378.952	2	1.101.005	83	1.282.931	4	590.751	1	45.955	5.563	40.983.291
Tatuí	45.116	89.064.684	3.674	59.482.449	1.967	16.961.362	387	179.874.339	56	8.759.972	239	3.694.995	44	14.223.205	4	176.355	51.487	372.237.362
Taubaté	115.865	251.930.577	10.681	161.033.121	540	3.842.072	2.233	377.425.510	243	31.509.030	899	23.373.556	54	9.034.567	9	211.734	130.524	858.360.166
Tejupá	1.272	2.127.516	53	343.335	363	2.543.689	5	79.059	13	234.603	48	492.072	1	88.005	1	13.880	1.756	5.922.158
Teodoro Sampaio	7.682	14.354.303	586	6.738.207	1.045	3.910.170	39	2.431.148	14	1.600.402	116	1.317.080	12	1.118.199	2	58.222	9.496	31.527.730
Terra Roxa	3.107	6.244.662	176	1.555.068	86	1.088.957	13	2.992.661	19	1.072.344	52	449.330	7	484.040	0	0	3.460	13.887.063
Tietê	14.056	30.513.999	1.576	16.975.046	851	16.456.768	331	73.868.261	45	4.502.667	113	1.441.160	47	6.780.408	1	8.847	17.020	150.547.156
Timburi	839	1.249.313	46	377.242	177	1.018.505	1	8.383	8	384.402	31	210.102	5	267.608	1	17.040	1.108	3.532.596
Torre de Pedra	1.096	1.586.713	52	316.203	245	843.974	5	23.638	5	157.697	24	115.688	5	337.244	0	0	1.432	3.381.157
Torrinha	3.496	6.572.967	204	2.034.206	506	4.748.536	33	1.203.717	13	979.415	47	347.030	12	1.834.012	1	4.292	4.312	17.724.174
Trabijú	593	1.152.811	31	771.562	17	2.348.492	4	2.524.740	5	360.609	23	334.664	2	14.030	0	0	675	7.506.908
Tremembé	14.195	33.482.075	929	7.362.962	281	2.236.752	757	40.318.582	37	4.787.861	98	8.231.143	13	2.179.469	1	5.656	16.311	98.604.500
Três Fronteiras	2.465	4.993.016	146	1.298.508	412	2.077.277	18	895.700	16	583.457	39	375.378	5	499.187	0	0	3.101	10.722.523
Tuiuti	2.704	4.362.137	112	858.139	644	3.735.109	12	53.173	5	360.463	32	269.142	9	699.098	1	719	3.519	10.337.980
Tupã	23.925	54.074.936	2.443	31.182.802	599	11.168.065	150	16.937.368	11	8.737.250	254	4.408.320	39	7.810.382	4	79.237	27.425	134.398.360
Tupi Paulista	5.273	11.468.065	560	5.006.285	770	4.025.829	38	540.615	22	1.352.699	79	2.727.451	8	1.073.345	1	42.160	6.751	26.236.449
Turiúba	892	1.548.080	50	410.519	248	1.058.502	8	27.917	6	197.515	29	254.108	2	72.579	0	0	1.235	3.569.220
Turmalina	667	1.238.010	48	330.089	273	2.382.023	7	23.281	6	246.499	38	258.535	7	115.613	0	0	1.046	4.594.050
Ubarana	2.147	4.359.919	78	1.310.461	119	3.161.891	10	3.012.054	5	374.742	44	488.345	8	391.576	0	0	2.411	13.098.989
Ubatuba	61.028	122.847.172	6.014	60.192.844	448	1.219.589	754	5.997.854	68	8.364.841	247	3.431.035	68	8.126.687	4	161.975	68.631	210.341.996
Ubirajara	1.456	2.816.008	82	716.549	369	2.883.397	16	506.828	7	416.116	34	265.111	5	215.980	1	4.041	1.970	7.824.030
Uchôa	3.940	7.684.708	241	2.019.382	315	1.607.028	30	15.339.056	18	1.268.845	45	616.519	19	857.725	1	10.414	4.609	29.403.676
União Paulista	545	993.528	42	341.226	109	812.966	1	3.212	8	224.714	25	196.794	2	102.208	0	0	732	2.674.648
Urânia	3.275	6.194.779	335	2.179.667	613	4.048.924	24	2.595.741	10	652.078	39	502.296	7	277.926	0	0	4.303	16.451.412
Uru	733	1.092.232	21	215.905	93	545.964	2	1.916	5	385.232	32	237.146	3	142.675	0	0	889	2.621.070
Urupês	4.918	12.048.628	556	5.068.035	721	7.419.417	43	2.044.646	9	1.700.752	53	615.804	21	850.584	1	14.627	6.322	29.762.493

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	5.102	10.796.442	379	3.419.609	428	3.187.558	115	17.894.612	15	2.012.148	42	548.432	18	1.127.091	0	0	6.099	38.985.892
Valinhos	47.644	134.184.067	3.444	78.420.410	398	5.580.594	417	214.477.932	35	14.579.014	317	4.642.399	93	11.648.931	5	73.178	52.353	463.606.525
Valparaíso	7.633	16.928.198	361	4.394.800	217	1.848.378	36	48.799.574	14	2.570.533	82	3.122.823	33	3.431.902	2	55.444	8.378	81.151.652
Vargem	3.219	6.725.533	182	1.749.520	455	2.376.788	36	1.634.737	17	1.088.949	39	306.099	8	435.842	0	0	3.956	14.317.468
Vargem Grande do Sul	14.995	29.947.340	1.536	20.055.266	642	12.676.735	228	26.435.547	40	3.242.984	121	1.426.044	10	4.749.121	2	39.418	17.574	98.572.455
Vargem Grande Paulista	18.909	48.718.841	988	18.954.907	40	748.753	127	110.681.275	13	4.673.724	161	1.315.209	11	511.739	2	131.359	20.250	185.735.808
Várzea Paulista	41.280	91.964.336	1.295	23.106.469	12	231.983	261	156.033.296	16	6.375.415	210	2.191.759	30	10.985.702	4	147.085	43.108	291.036.046
Vera Cruz	3.494	7.241.505	198	1.943.956	293	2.522.212	23	381.777	17	1.358.684	54	729.116	10	1.004.399	0	0	4.089	15.181.648
Vinhedo	28.140	89.726.838	1.932	59.422.808	172	1.787.788	257	261.904.683	24	8.081.814	232	4.557.672	68	11.055.157	3	120.665	30.828	436.657.425
Viradouro	7.060	15.458.510	466	4.190.959	224	2.376.366	36	1.810.925	28	1.902.471	64	771.339	12	1.409.996	2	23.683	7.892	27.944.248
Vista Alegre do Alto	2.545	6.268.824	148	1.858.303	259	5.377.327	22	6.044.132	15	745.374	33	563.325	8	498.946	0	0	3.030	21.356.231
Vitória Brasil	564	1.120.482	40	291.813	132	722.425	5	39.109	4	153.948	22	170.676	3	60.284	0	0	770	2.558.737
Votorantim	45.567	102.394.051	1.758	41.035.699	28	281.009	137	260.169.701	90	9.956.935	245	5.493.800	42	9.566.558	4	125.748	47.870	429.023.501
Votuporanga	37.536	82.946.642	4.020	57.361.179	1.205	29.626.212	459	27.007.634	118	10.940.815	265	6.280.644	23	7.987.562	5	193.687	43.631	222.344.375
Zacarias	1.159	2.279.900	82	502.399	242	2.106.021	5	656.269	11	443.120	31	318.190	4	132.557	0	0	1.534	6.438.456
<b>ESTADO SÃO PAULO</b>	<b>16.964.750</b>	<b>39.136.918.295</b>	<b>1.118.523</b>	<b>28.203.714.247</b>	<b>277.936</b>	<b>3.345.306.929</b>	<b>105.046</b>	<b>47.597.612.490</b>	<b>22.927</b>	<b>3.264.820.826</b>	<b>88.115</b>	<b>3.031.018.209</b>	<b>13.842</b>	<b>5.150.758.360</b>	<b>1.539</b>	<b>79.928.993</b>	<b>18.592.678</b>	<b>129.810.078.349</b>

Fonte : Secretaria de Energia e Mineração



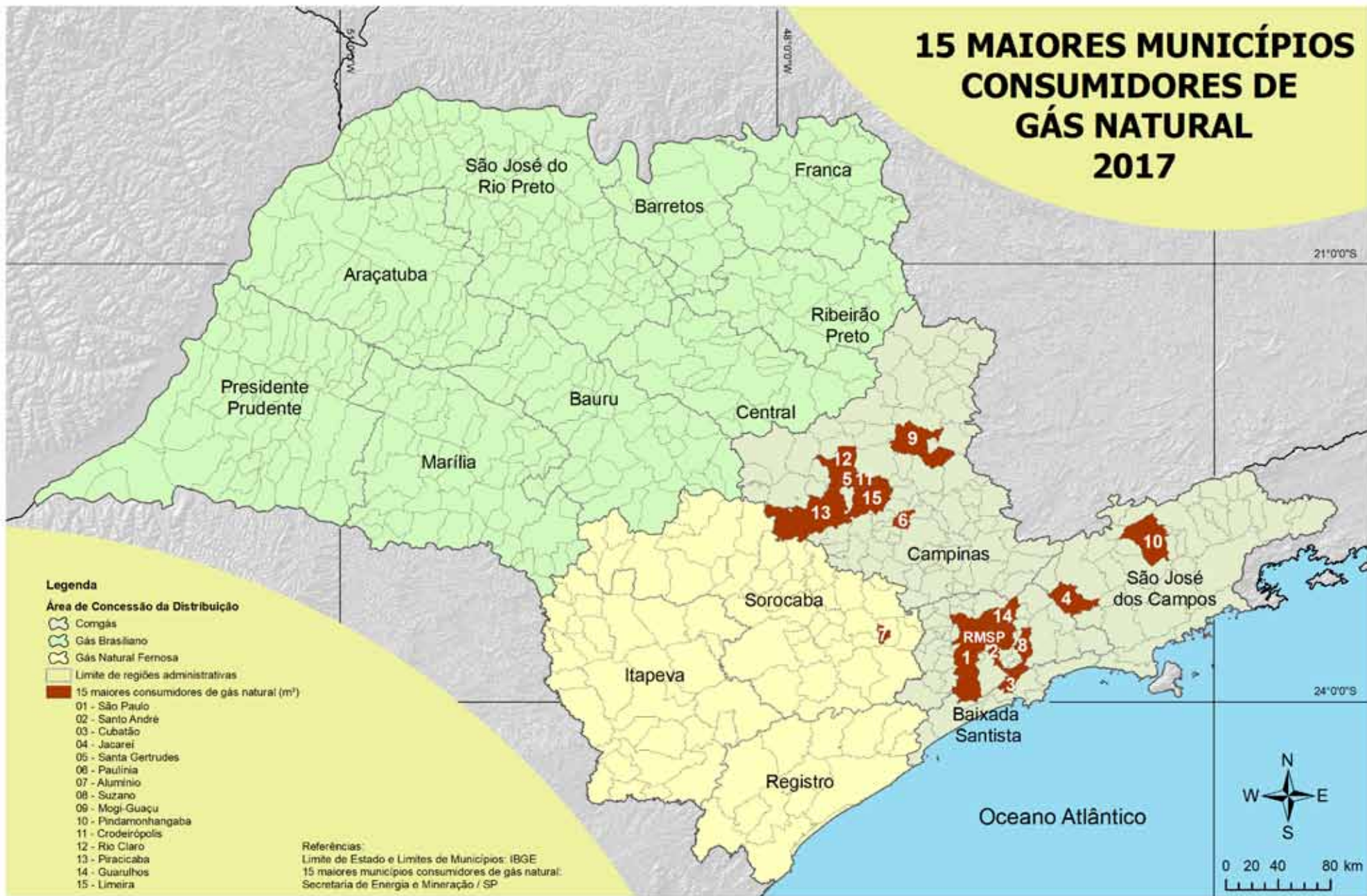
**4 - CONSUMO E NÚMERO DE CONSUMIDORES DE GÁS NATURAL  
POR CLASSE E MUNICÍPIO NO ESTADO DE SÃO PAULO**



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

REGIÃO ADMINISTRATIVA	RESIDENCIAL		COMERCIAL		INDUSTRIAL		AUTOMOTIVO		COGERAÇÃO		TERMOGERAÇÃO		TOTAL		PART. (%)
	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	
RMSP	956.752	231.114.007	14.724	125.473.684	685	1.130.450.336	191	145.881.188	16	22.796.219	3	465.931.830	972.370	2.121.647.262	39,0
Campinas	98.547	12.659.889	1.561	9.516.300	406	1.513.933.939	53	28.904.563	7	156.266.375	0	0	100.574	1.721.281.065	31,7
São José dos Campos	75.806	10.746.018	722	3.996.870	113	475.601.258	30	22.775.396	5	114.542.136	0	0	76.677	627.661.677	11,5
Sorocaba	37.733	6.314.551	1.493	6.059.328	164	389.964.632	21	14.277.235	0	0	0	0	39.411	416.615.747	7,7
Santos	44.626	4.630.711	762	4.763.356	15	273.489.175	4	3.050.820	0	0	0	0	45.407	285.934.062	5,3
Central	6.725	447.132	274	878.290	71	143.929.049	7	4.170.183	0	0	0	0	7.077	149.424.654	2,7
Bauru	0	0	29	127.197	20	50.156.534	3	452.479	0	0	0	0	52	50.736.210	0,9
Araçatuba	4.080	424.107	148	491.932	14	24.001.145	2	554.811	0	0	0	0	4.244	25.471.996	0,5
Marília	440	14.522	21	132.460	35	18.132.635	1	257.348	0	0	0	0	497	18.536.965	0,3
Ribeirão Preto	10.676	1.100.736	308	968.884	23	13.243.822	4	2.186.441	0	0	0	0	11.011	17.499.884	0,3
São José do Rio Preto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Presidente Prudente	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Franca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Itapeva	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barretos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Registro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estado de São Paulo	1.235.385	267.451.672	20.043	152.408.302	1.546	4.032.902.526	316	222.510.463	28	293.604.730	3	465.931.830	1.257.320	5.434.809.523	100

Fonte: Concessionárias do Setor  
Secretaria de Energia e Mineração



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

MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		INDUSTRIAL		AUTOMOTIVO		COGERAÇÃO		TERMOGERAÇÃO		TOTAL		PART. (%)
	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	
São Paulo	732.720	184.067.939	12.296	103.169.782	260	264.669.444	129	94.245.517	8	9.556.791	3	465.931.830	745.416	1.121.641.302	20,64
Santo André	19.941	5.199.540	359	3.128.930	27	249.642.301	7	5.345.097	0	0	0	0	20.333	263.315.868	4,84
Cubatão	1.811	156.393	0	0	8	259.156.514	2	1.364.796	0	0	0	0	1.822	260.677.703	4,80
Jacareí	215	10.254	2	42.157	21	147.149.085	3	2.681.552	3	102.545.683	0	0	244	252.428.730	4,64
Santa Gertrudes	0	0	0	0	20	251.770.410	0	0	0	0	0	0	20	251.770.410	4,63
Paulínia	44	6.418	0	0	18	223.476.583	1	490.599	0	0	0	0	63	223.973.600	4,12
Alumínio	53	10.092	5	19.225	1	197.537.688	0	0	0	0	0	0	59	197.567.005	3,64
Mogi-Guaçu	0	0	1	18.193	14	42.357.059	2	673.687	1	114.505.511	0	0	18	157.554.452	2,90
Pindamonhangaba	0	0	0	0	11	155.595.396	2	1.296.330	0	0	0	0	13	156.891.726	2,89
Cordeirópolis	0	0	0	0	13	152.418.287	0	0	0	0	0	0	13	152.418.287	2,80
Rio Claro	0	0	1	8.939	19	145.302.057	4	1.333.510	1	0	0	0	24	146.644.505	2,70
Piracicaba	10.267	1.268.651	168	693.943	23	126.081.632	3	1.677.551	0	0	0	0	10.460	129.721.777	2,39
Guarulhos	40.074	9.489.991	349	3.174.124	83	80.765.720	16	12.196.332	3	5.318.326	0	0	40.524	110.944.493	2,04
Limeira	2.185	375.737	37	464.705	12	97.206.354	2	1.445.417	0	0	0	0	2.237	99.492.213	1,83
São Bernardo do Campo	53.290	9.941.081	527	3.087.335	58	65.332.299	9	4.419.276	1	77.315	0	0	53.885	82.857.307	1,52
Total dos 15 maiores	860.600	210.526.096	13.745	113.807.333	588	2.458.460.829	179	127.169.664	17	232.003.626	3	465.931.830	875.131	3.607.899.378	66,4
Estado de São Paulo	1.235.385	267.451.672	20.043	152.408.302	1.546	4.032.902.526	316	222.510.463	28	293.604.730	3	465.931.830	1.257.320	5.434.809.523	100



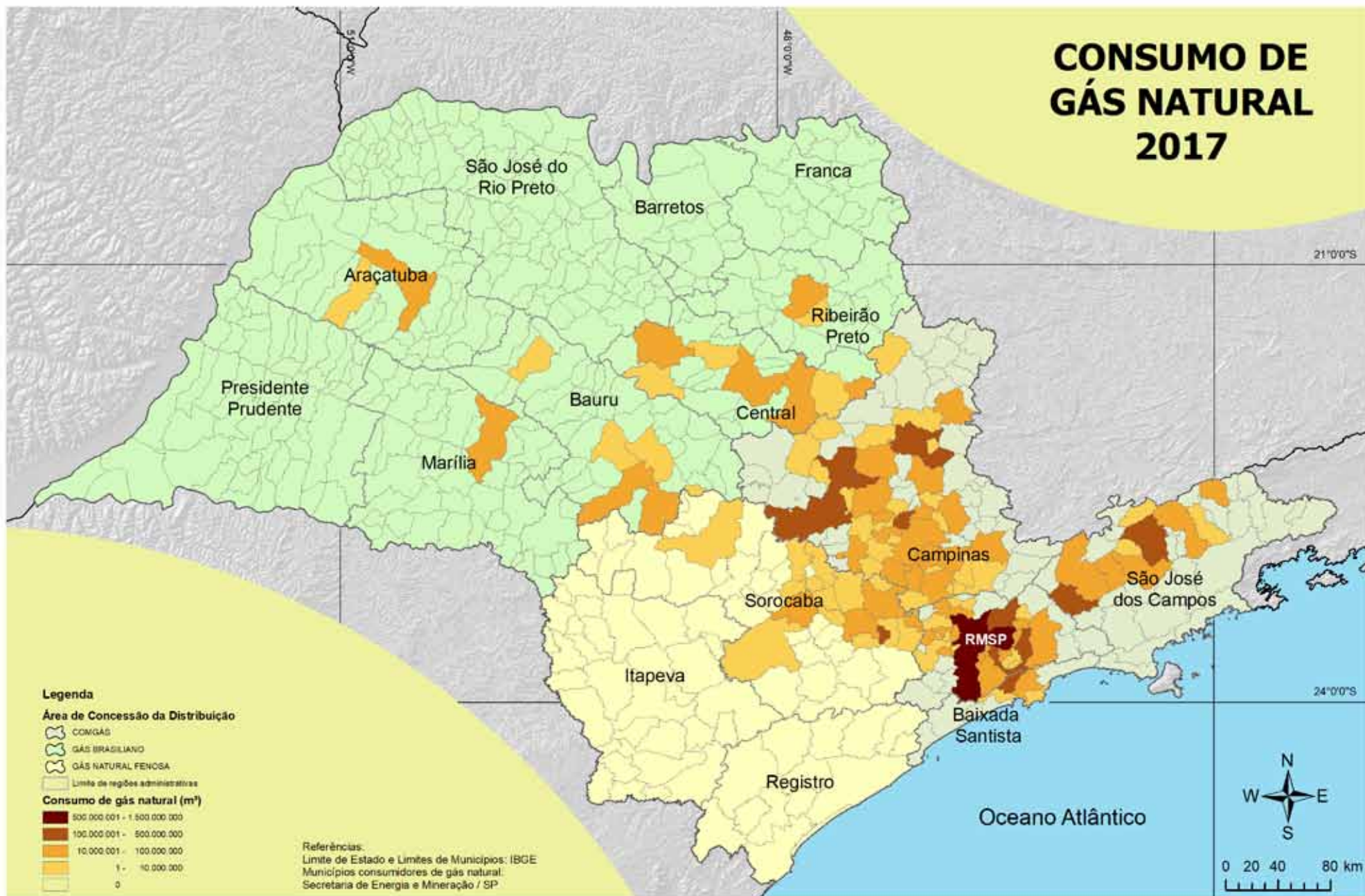


**TABELA Nº 5 - GÁS COMPRIMIDO - MUNICÍPIOS CONSUMIDORES DO ESTADO DE SÃO PAULO**

Município	Ano 2017	Ano 2017	Participação	Emissões CO <sub>2</sub>
	(m <sup>3</sup> )	toe	(%)	(10 <sup>3</sup> t/ano)
Araraquara	2.723.996	2.705	50,0	6,04
Estiva Gerbi	20.006	20	0,4	0,04
Itatiba	2.699.507	2.681	49,6	5,99
Estado de São Paulo	5.443.509	5.405,41	100,0	12,0717

Fonte: Concessionária do Setor

Emissões: Secretaria de Energia e Mineração



MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		INDUSTRIAL		AUTOMOTIVO		COGERAÇÃO		TERMOGERAÇÃO		TOTAL	
	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)
Aguai	0	0	0	0	2	1.336.722	0	0	0	0	0	0	2	1.336.722
Agudos	0	0	0	0	1	15.936.270	0	0	0	0	0	0	1	15.936.270
Alumínio	53	10.092	5	19.225	1	197.537.688	0	0	0	0	0	0	59	197.567.005
Americana	7.304	811.141	87	270.253	19	38.225.324	2	707.743	0	5.018.955	0	0	7.413	45.033.416
Amparo	0	0	0	0	7	34.866.653	0	0	0	0	0	0	7	34.866.653
Analândia	0	0	0	0	1	3.397.187	0	0	0	0	0	0	1	3.397.187
Araçariçuama	0	0	0	0	14	31.969.493	1	540.385	0	0	0	0	15	32.509.877
Araçatuba	4.080	424.107	148	491.932	13	19.773.048	2	554.811	0	0	0	0	4.243	21.243.898
Araraquara	2.000	143.477	68	234.129	6	40.216.048	2	1.477.347	0	0	0	0	2.076	42.071.001
Araras	0	0	0	0	6	54.630.239	1	365.848	0	0	0	0	7	54.996.087
Arujá	0	0	1	458.362	16	4.838.423	0	0	0	0	0	0	17	5.296.785
Atibaia	0	0	0	0	1	1.739.544	0	0	0	0	0	0	1	1.739.544
Barueri	3.549	2.703.361	48	1.393.162	4	3.744.734	2	2.175.841	0	0	0	0	3.603	10.017.097
Bauru	0	0	29	127.197	8	6.743.202	2	349.317	0	0	0	0	39	7.219.716
Boituva	811	96.552	30	81.816	4	128.283	2	1.031.662	0	0	0	0	846	1.338.312
Botucatu	262	100.812	41	358.137	1	1.111.729	0	0	0	0	0	0	305	1.570.679
Bragança Paulista	0	0	0	0	3	27.498.105	0	0	0	0	0	0	3	27.498.105
Cabreúva	0	0	1	21.954	2	5.390.932	1	118.208	0	0	0	0	4	5.531.094
Caçapava	0	0	0	0	9	50.762.315	2	1.360.228	0	0	0	0	11	52.122.543
Caieiras	0	0	2	387.222	7	35.335.531	1	971.059	0	0	0	0	10	36.693.812
Cajamar	0	0	0	0	9	12.144.266	1	733.375	0	0	0	0	10	12.877.641
Campinas	50.531	5.824.554	874	6.132.990	19	21.749.384	13	8.826.855	1	2.615.514	0	0	51.438	45.149.296
Campo Limpo Paulista	0	0	0	0	1	3.404.951	0	0	0	0	0	0	1	3.404.951
Campos do Jordão	27	15.504	42	484.859	6	182.302	0	0	0	0	0	0	74	682.665
Capivari	0	0	0	330	6	12.745.228	0	0	0	0	0	0	6	12.745.558
Carapicuíba	2.850	212.350	31	298.411	1	913.975	0	0	0	0	0	0	2.882	1.424.737
Catanduva	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerquillo	619	91.615	8	16.208	5	2.397.283	0	0	0	0	0	0	632	2.505.106
Cesário Lange	0	0	0	0	1	691.039	1	283.802	0	0	0	0	2	974.840
Cordeirópolis	0	0	0	0	13	152.418.287	0	0	0	0	0	0	13	152.418.287

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)
Cosmópolis	0	0	0	0	3	1.538.319	0	0	0	0	0	0	3	1.538.319
Cotia	1	6.027	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6.027
Cravinhos	0	0	0	0	1	550.703	0	0	0	0	0	0	1	550.703
Cruzeiro	0	0	0	0	4	11.772.695	2	1.030.229	0	0	0	0	6	12.802.923
Cubatão	1.811	156.393	0	0	8	259.156.514	2	1.364.796	0	0	0	0	1.822	260.677.703
Descalvado	0	0	0	0	8	8.846.002	0	0	0	0	0	0	8	8.846.002
Diadema	9.312	2.001.920	104	3.572.312	38	18.041.481	2	2.211.403	0	0	0	0	9.456	25.827.116
Elias Fausto	0	0	0	0	2	761.187	0	0	0	0	0	0	2	761.187
Embu	0	0	0	0	9	14.601.816	0	0	0	0	0	0	9	14.601.816
Estiva Gerbi	0	0	0	0	2	1.275.770	0	0	0	0	0	0	2	1.275.770
Ferraz de Vasconcelos	1.162	222.049	0	0	23	10.085.185	0	0	0	0	0	0	1.185	10.307.235
Franco da Rocha	0	0	0	0	2	9.284.499	0	0	0	0	0	0	2	9.284.499
Guaratinguetá	0	0	0	0	8	46.714.736	2	2.780.872	1	9.845.713	0	0	11	59.341.320
Guarujá	0	0	0	0	1	5.235.249	0	0	0	0	0	0	1	5.235.249
Guarulhos	40.074	9.489.991	349	3.174.124	83	80.765.720	16	12.196.332	3	5.318.326	0	0	40.524	110.944.493
Hortolândia	3	17.055	6	50.976	6	5.199.207	2	1.285.397	0	0	0	0	17	6.552.636
Ibitinga	0	0	0	0	6	927.101	0	0	0	0	0	0	6	927.101
Igaraçu do Tietê	0	0	0	0	1	2.113.246	0	0	0	0	0	0	1	2.113.246
Indaiatuba	243	34.347	36	298.945	18	25.727.597	2	817.775	0	0	0	0	298	26.878.663
Iperó	0	0	0	0	1	69.459	0	0	0	0	0	0	1	69.459
Ipeúna	0	0	0	0	2	5.075.641	0	0	0	0	0	0	2	5.075.641
Iracemápolis	0	0	0	0	2	3.429.722	0	0	1	4.151.926	0	0	3	7.581.648
Itapetininga	116	17.834	13	72.921	2	1.835.642	1	514.952	0	0	0	0	132	2.441.349
Itapevi	0	0	0	0	11	11.835.363	1	578.060	1	4.180.489	0	0	13	16.593.912
Itápolis	0	0	0	0	2	10.026.953	0	0	0	0	0	0	2	10.026.953
Itaquaquecetuba	0	0	1	390.293	21	15.289.386	1	1.262.066	0	0	0	0	23	16.941.744
Itatiba	98	18.196	0	0	15	16.835.800	2	1.278.514	0	0	0	0	116	18.132.511
Itirapina	0	0	0	0	1	8.560	0	0	0	0	0	0	1	8.560
Itu	2.344	370.269	170	747.057	16	24.316.392	2	1.169.307	0	0	0	0	2.532	26.603.025
Itupeva	0	0	1	0	13	11.974.252	1	0	0	0	0	0	15	11.974.252

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)
Jacareí	215	10.254	2	42.157	21	147.149.085	3	2.681.552	3	102.545.683	0	0	244	252.428.730
Jaguariúna	0	0	0	0	6	11.874.123	1	418.228	1	8.957.659	0	0	8	21.250.010
Jandira	464	62.816	0	0	8	1.186.206	0	0	0	0	0	0	472	1.249.022
Jarinu	0	0	0	0	2	488.397	0	0	0	0	0	0	2	488.397
Jundiaí	26.389	4.213.101	309	1.356.366	45	40.486.054	6	4.258.469	1	17.206.020	0	0	26.749	67.520.010
Laranjal Paulista	415	59.985	30	78.666	6	5.339.538	1	137.588	0	0	0	0	452	5.615.776
Leme	0	0	0	0	3	2.343.358	0	0	0	0	0	0	3	2.343.358
Lençóis Paulista	0	0	0	0	3	17.416.780	1	103.162	0	0	0	0	4	17.519.941
Limeira	2.185	375.737	37	464.705	12	97.206.354	2	1.445.417	0	0	0	0	2.237	99.492.213
Lins	0	0	0	0	4	3.767.010	0	0	0	0	0	0	4	3.767.010
Lorena	0	0	0	0	2	3.610.438	2	1.175.333	0	0	0	0	4	4.785.771
Louveira	51	8.549	3	1.503	7	4.313.434	1	272.778	1	3.810.789	0	0	63	8.407.053
Mairinque	399	46.012	3	11.612	9	9.769.114	0	0	0	0	0	0	411	9.826.738
Marília	440	14.522	21	132.460	35	18.132.635	1	257.348	0	0	0	0	497	18.536.965
Matão	0	0	1	1.777	3	883.925	1	564.404	0	0	0	0	5	1.450.106
Mauá	12	80.452	3	546.315	24	67.418.909	2	3.266.266	1	1.591.516	0	0	42	72.903.457
Mogi das Cruzes	19.892	3.208.487	252	985.607	20	42.792.864	5	3.933.314	0	0	0	0	20.169	50.920.272
Mogi-Guaçu	0	0	1	18.193	14	42.357.059	2	673.687	1	114.505.511	0	0	18	157.554.452
Mogi-Mirim	22	947	10	84.229	11	11.109.081	3	1.070.688	0	0	0	0	46	12.264.945
Monte Mor	0	5	0	0	3	1.424.824	0	0	0	0	0	0	3	1.424.829
Nova Odessa	0	0	0	0	5	3.793.454	0	0	0	0	0	0	5	3.793.454
Osasco	39.491	6.225.135	479	2.316.656	6	3.265.087	10	7.772.096	0	0	0	0	39.987	19.578.974
Paulínia	44	6.418	0	0	18	223.476.583	1	490.599	0	0	0	0	63	223.973.600
Pederneiras	0	0	0	0	3	4.180.027	0	0	0	0	0	0	3	4.180.027
Pedreira	0	0	11	16.875	11	7.820.142	0	0	0	0	0	0	22	7.837.018
Pindamonhangaba	0	0	0	0	11	155.595.396	2	1.296.330	0	0	0	0	13	156.891.726
Piracicaba	10.267	1.268.651	168	693.943	23	126.081.632	3	1.677.551	0	0	0	0	10.460	129.721.777
Poá	0	0	0	0	6	13.762.636	1	2.757.558	0	0	0	0	7	16.520.195
Porto Feliz	379	62.181	26	53.138	6	1.110.957	1	249.993	0	0	0	0	411	1.476.268
Porto Ferreira	262	26.261	31	115.514	30	73.286.731	1	381.811	0	0	0	0	324	73.810.316

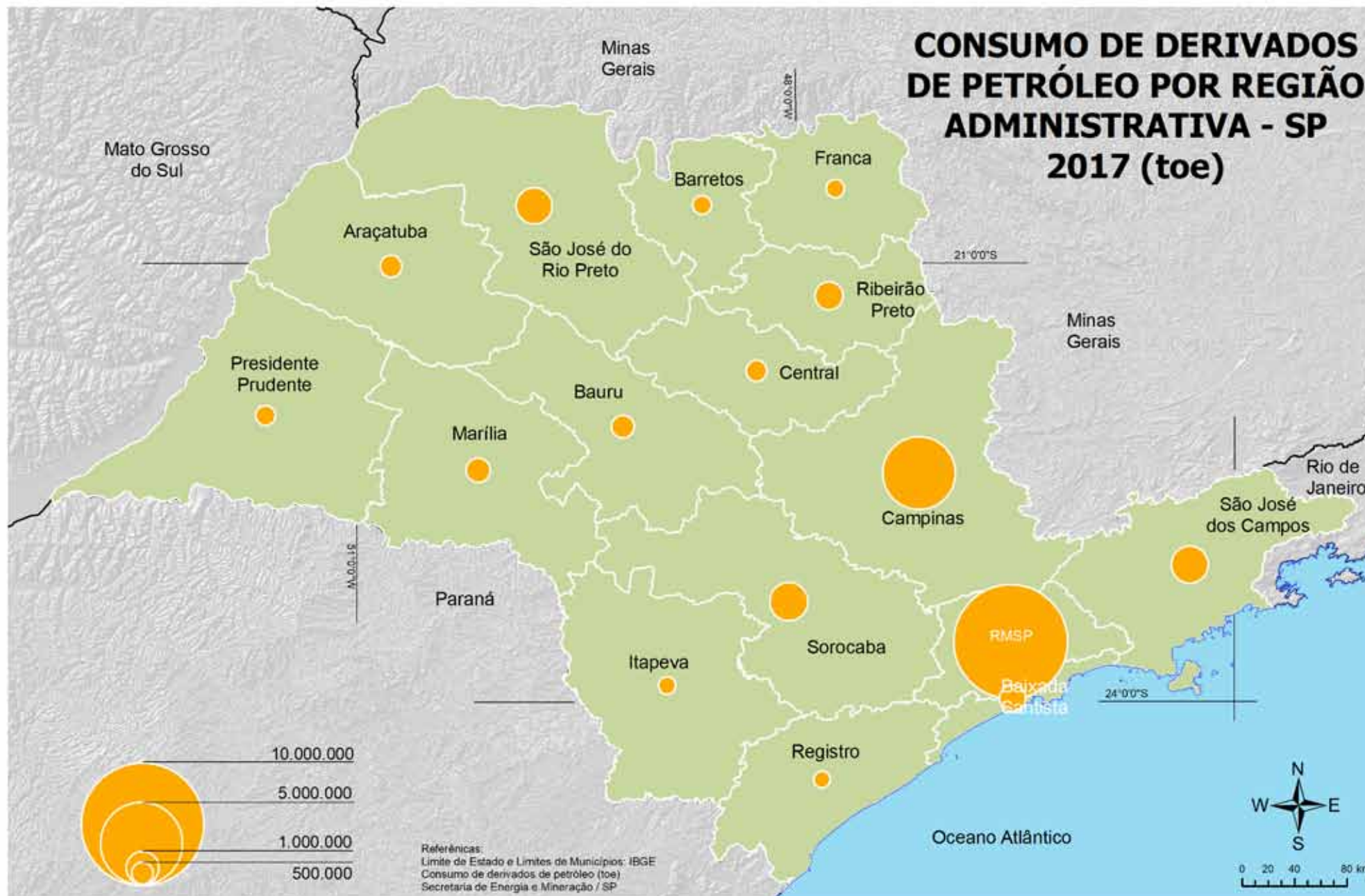
MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		INDUSTRIAL		AUTOMOTIVO		COGERAÇÃO		TERMOGERAÇÃO		TOTAL	
	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)
Ribeirão Pires	0	0	0	0	1	707.350	0	0	0	0	0	0	1	707.350
Ribeirão Preto	10.676	1.100.736	308	968.884	22	12.693.119	4	2.186.441	0	0	0	0	11.010	16.949.181
Rio Claro	0	0	1	8.939	19	145.302.057	4	1.333.510	1	0	0	0	24	146.644.505
Rio Grande da Serra	0	0	0	0	1	1.405.439	0	0	0	0	0	0	1	1.405.439
Salto	1.705	194.422	87	228.992	17	6.654.325	1	240.387	0	0	0	0	1.810	7.318.126
Santa Bárbara d'Oeste	41	6.943	2	3.111	13	4.798.403	1	872.974	0	0	0	0	57	5.681.431
Santa Gertrudes	0	0	0	0	20	251.770.410	0	0	0	0	0	0	20	251.770.410
Santana de Parnaíba	733	882.791	5	52.686	1	2.155.176	0	0	0	0	0	0	739	3.090.652
Santo André	19.941	5.199.540	359	3.128.930	27	249.642.301	7	5.345.097	0	0	0	0	20.333	263.315.868
Santo Antônio de Posse	0	0	0	0	2	4.736.056	0	0	0	0	0	0	2	4.736.056
Santos	36.770	4.159.928	731	4.543.194	3	2.696.107	1	1.150.889	0	0	0	0	37.505	12.550.119
São Bernardo do Campo	53.290	9.941.081	527	3.087.335	58	65.332.299	9	4.419.276	1	77.315	0	0	53.885	82.857.307
São Caetano do Sul	10.821	3.156.777	127	1.601.611	13	19.151.869	2	1.275.895	0	0	0	0	10.962	25.186.153
São Carlos	4.463	277.395	174	526.870	16	9.742.288	3	1.746.622	0	0	0	0	4.656	12.293.174
São João da Boa Vista	0	0	0	0	2	10.714.976	0	0	0	0	0	0	2	10.714.976
São José dos Campos	61.779	8.781.482	544	2.531.092	30	35.323.827	14	9.488.051	1	2.150.740	0	0	62.367	58.275.193
São Paulo	732.720	184.067.939	12.296	103.169.782	260	264.669.444	129	94.245.517	8	9.556.791	3	465.931.830	745.416	1.121.641.302
São Roque	742	165.507	83	242.490	4	7.139.407	1	452.192	0	0	0	0	830	7.999.596
São Vicente	6.045	314.390	31	220.162	3	6.401.305	1	535.135	0	0	0	0	6.080	7.470.991
Sorocaba	25.993	4.378.482	743	3.339.394	60	38.355.999	8	8.308.165	0	0	0	0	26.805	54.382.041
Sumaré	1.369	74.245	13	69.912	10	44.899.275	2	1.426.157	0	0	0	0	1.394	46.469.589
Suzano	7.293	1.269.352	78	468.792	27	178.214.203	2	1.754.955	0	0	0	0	7.400	181.707.302
Taboão da Serra	15.148	2.383.938	62	442.084	10	3.866.174	1	983.079	1	2.071.782	0	0	15.222	9.747.057
Tambaú	0	0	0	0	2	9.042.763	0	0	0	0	0	0	2	9.042.763
Tatuí	1.384	244.449	122	279.227	6	56.958.534	1	710.444	0	0	0	0	1.512	58.192.654
Taubaté	13.772	1.937.366	133	937.786	22	24.490.464	4	2.962.802	0	0	0	0	13.931	30.328.418
Tietê	21	11.626	25	46.720	1	118.979	0	0	0	0	0	0	47	177.325
Tremembé	14	1.413	1	975	0	0	0	0	0	0	0	0	15	2.388
Valinhos	0	0	1	0	8	11.904.436	3	1.564.163	0	0	0	0	12	13468599,23
Valparaíso	0	0	0	0	1	4.228.098	0	0	0	0	0	0	1	4.228.098

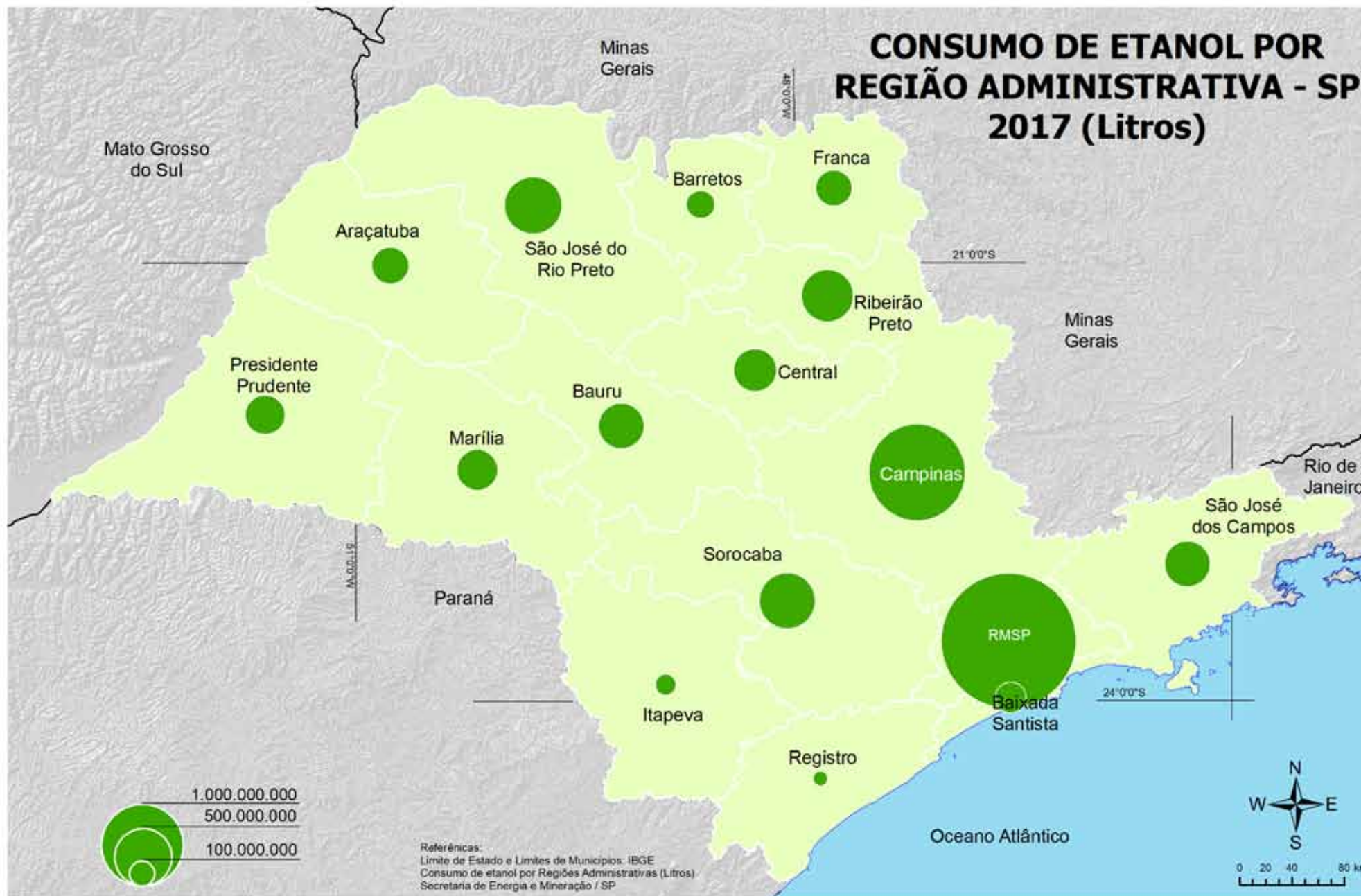
MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		INDUSTRIAL		AUTOMOTIVO		COGERAÇÃO		TERMOGERAÇÃO		TOTAL	
	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)
Várzea Paulista	0	0	0	0	6	9.904.143	0	0	0	0	0	0	6	9.904.143
Vinhedo	0	0	1	23.076	19	18.858.314	0	0	0	0	0	0	20	18.881.390
Votorantim	2.490	464.712	107	483.726	11	4.460.773	1	638.361	0	0	0	0	2.609	6.047.572
Estado de São Paulo	1.235.385	267.451.672	20.043	152.408.302	1.546	4.032.902.526	316	222.510.463	28	293.604.730	3	465.931.830	1.257.320	5.434.809.523

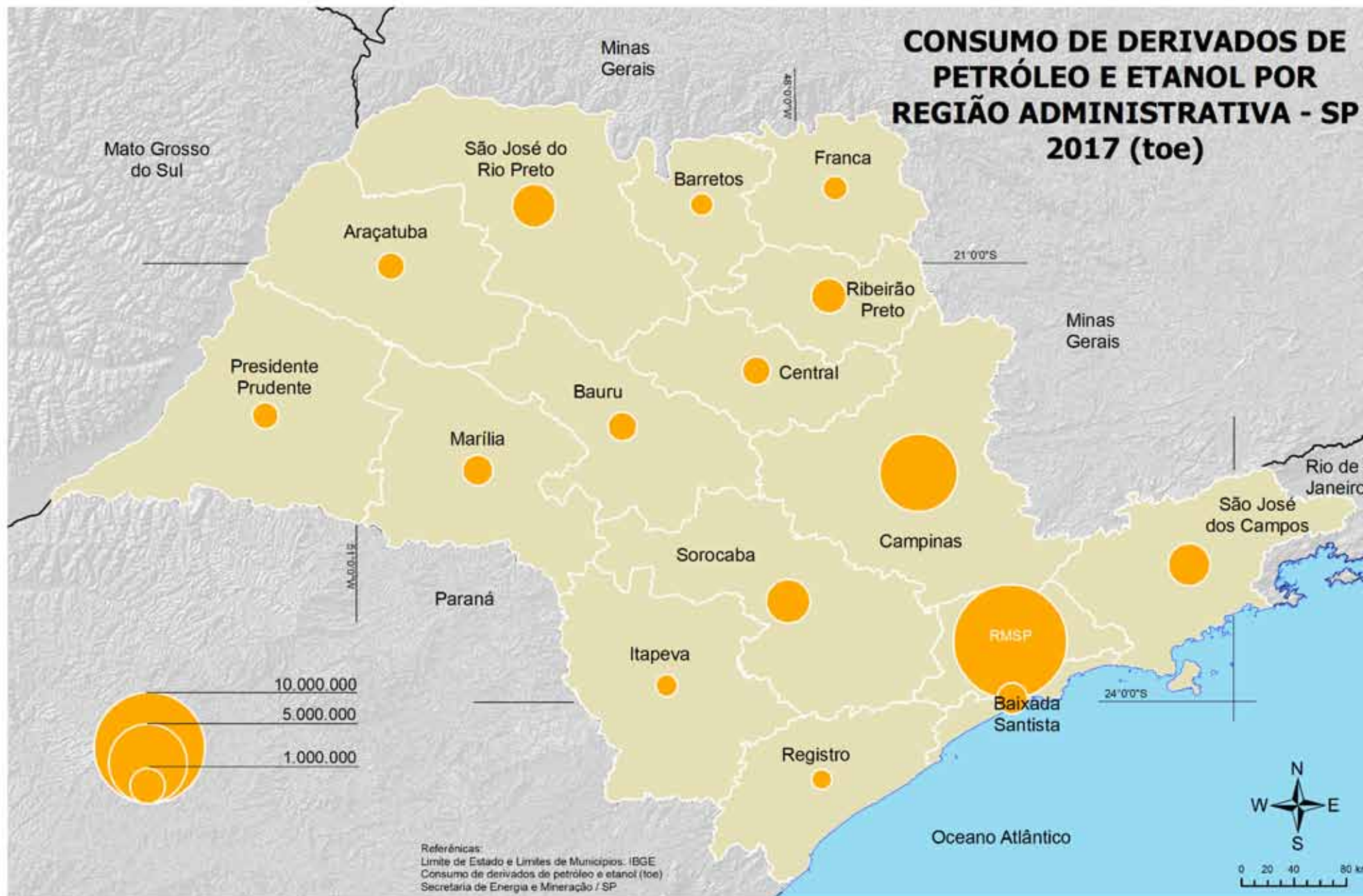




## **5 - CONSUMO DE DERIVADOS DE PETRÓLEO E ETANOL POR MUNICÍPIO NO ESTADO DE SÃO PAULO**

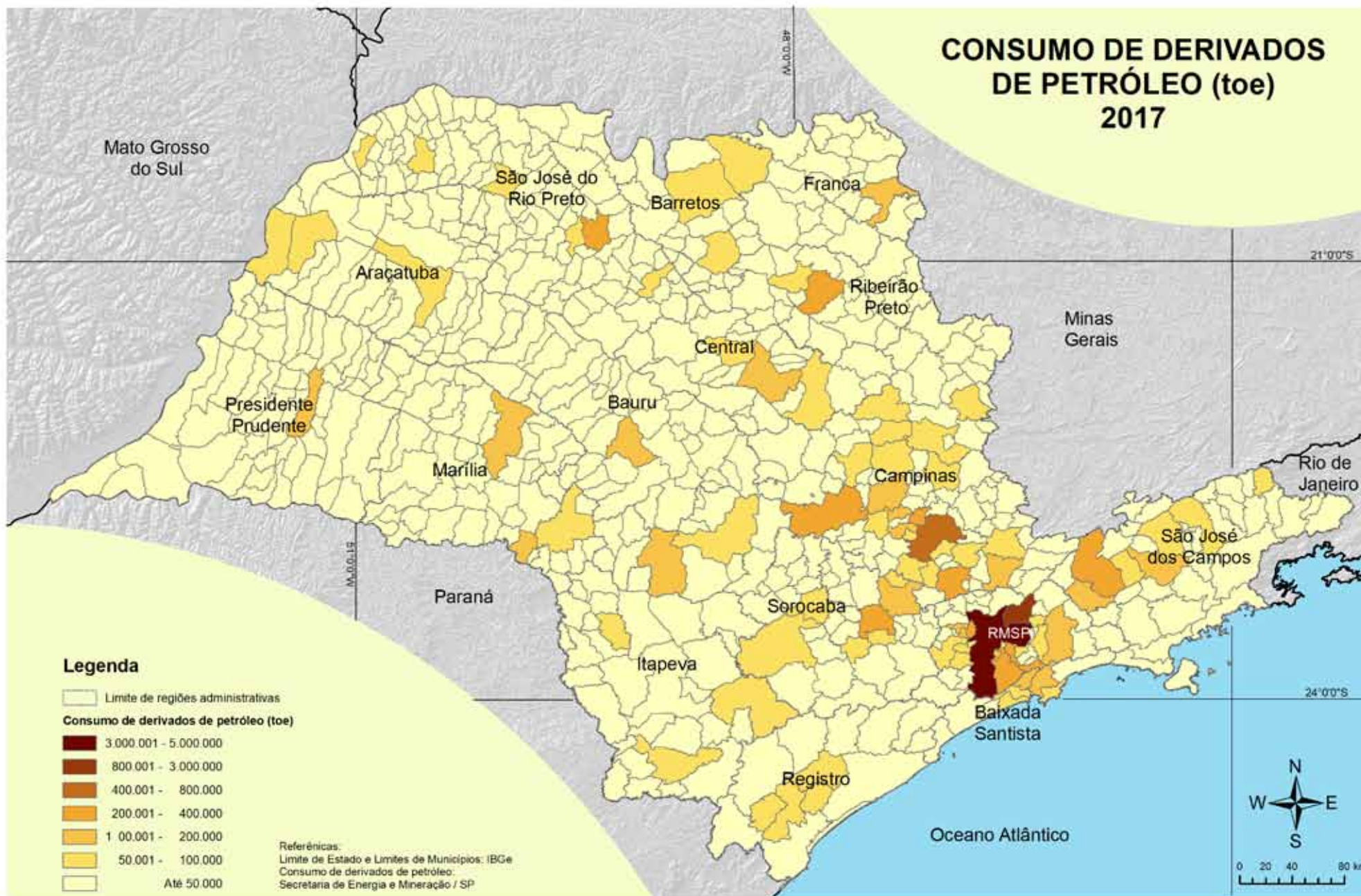


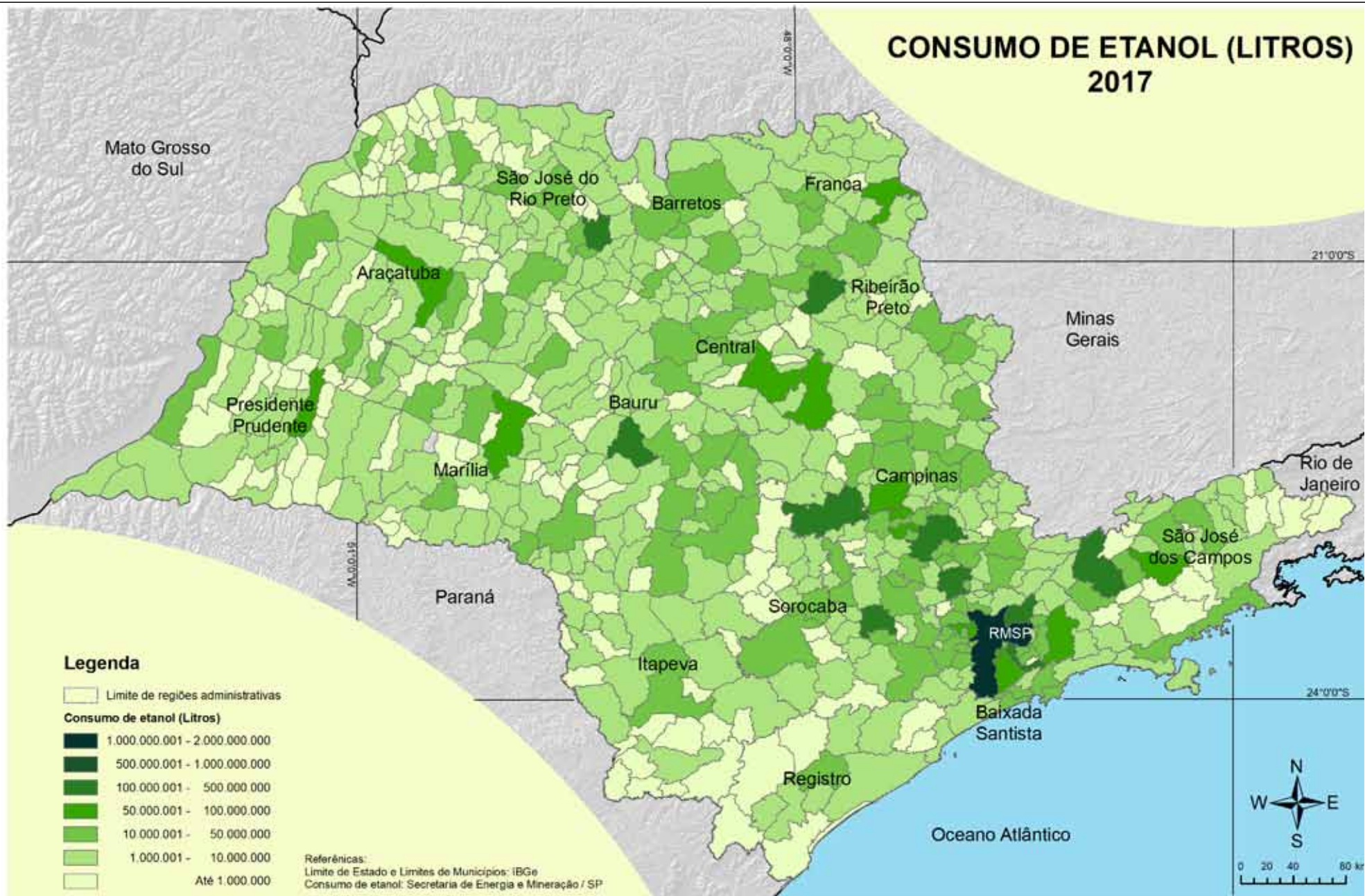


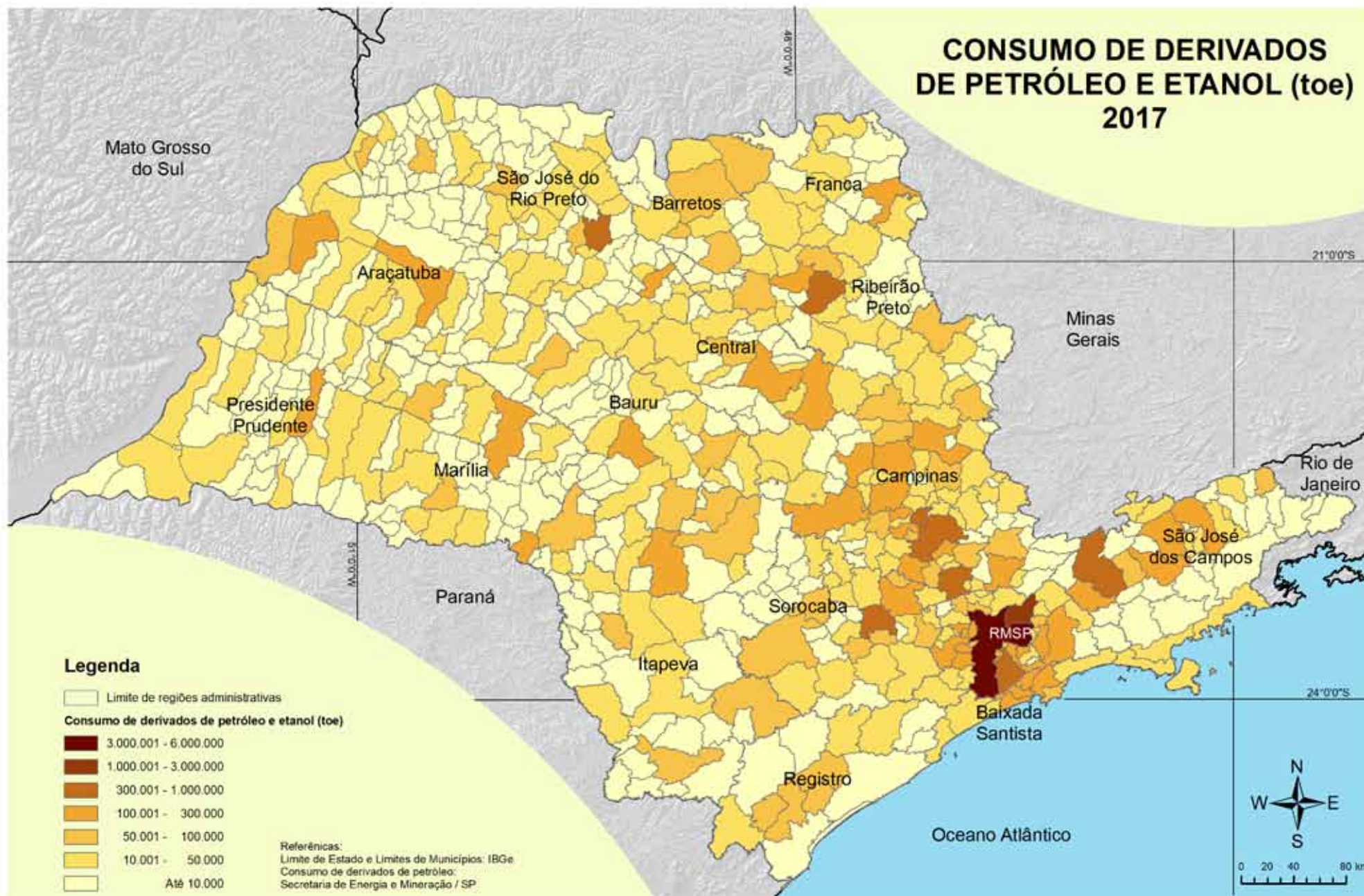


**TABELA Nº 6 - CONSUMO DE DERIVADOS DE PETRÓLEO E ETANOL HIDRATADO DO ESTADO DE SÃO PAULO  
POR REGIÃO ADMINISTRATIVA NO ESTADO DE SÃO PAULO**

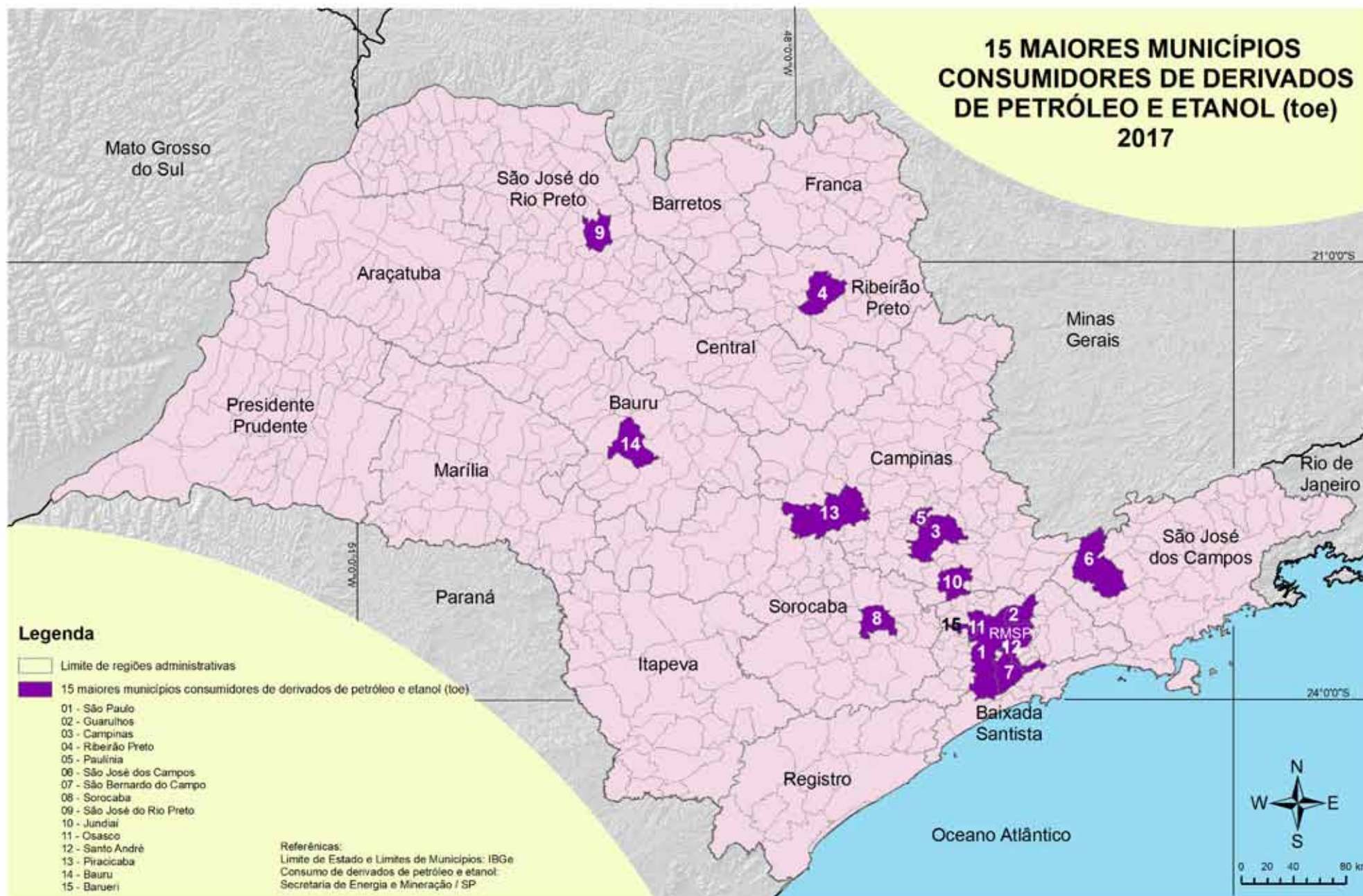
REGIÃO ADMINISTRATIVA	DERIVADOS DE PETRÓLEO		REGIÃO ADMINISTRATIVA	ETANOL		REGIÃO ADMINISTRATIVA	DERIVADOS DE PETRÓLEO e ETANOL	
	(toe)	(%)		(toe)	(%)		(toe)	(%)
RMSP	9.024.859	39,9	RMSP	1.393.072	35,5	RMSP	10.417.931	39,3
Campinas	4.182.181	18,5	Campinas	718.530	18,3	Campinas	4.900.711	18,5
Sorocaba	1.352.546	6,0	São José do Rio Preto	240.571	6,1	Sorocaba	1.593.117	6,0
São José dos Campos	1.271.652	5,6	Sorocaba	162.877	4,2	São José do Rio Preto	1.434.530	5,4
São José do Rio Preto	688.663	3,0	Ribeirão Preto	74.539	1,9	São José dos Campos	763.202	2,9
Ribeirão Preto	804.055	3,6	São José dos Campos	207.010	5,3	Ribeirão Preto	1.011.065	3,8
Santos	1.238.911	5,5	Bauru	254.986	6,5	Santos	1.493.897	5,6
Marília	486.827	2,2	Central	141.575	3,6	Marília	628.402	2,4
Bauru	542.480	2,4	Marília	161.392	4,1	Bauru	703.871	2,7
Araçatuba	636.521	2,8	Presidente Prudente	125.077	3,2	Central	761.598	2,9
Central	507.203	2,2	Araçatuba	105.520	2,7	Araçatuba	612.723	2,3
Presidente Prudente	445.903	2,0	Franca	124.225	3,2	Presidente Prudente	570.128	2,1
Franca	388.560	1,7	Santos	99.831	2,5	Franca	488.391	1,8
Barretos	346.961	1,5	Barretos	34.304	0,9	Barretos	381.266	1,4
Itapeva	366.912	1,6	Itapeva	60.579	1,5	Itapeva	427.491	1,6
Registro	319.727	1,4	Registro	16.855	0,4	Registro	336.582	1,3
Estado de São Paulo	22.603.960	100		3.920.944	100,0		26.524.904	100,0











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

MUNICÍPIO	DERIVADOS DE PETRÓLEO		MUNICÍPIO	ETANOL			MUNICÍPIO	DERIVADOS DE PETRÓLEO e ETANOL	
	(toe)	(%)		(litros)	(toe)	(%)		(toe)	(%)
São Paulo	4.257.342	18,8	São Paulo	1.639.597.389	836.195	21,3	São Paulo	5.093.537	19,2
Guarulhos	2.257.647	10,0	Ribeirão Preto	232.471.564	118.560	3,0	Guarulhos	2.338.789	8,8
Campinas	746.514	3,3	Campinas	220.630.757	112.522	2,9	Campinas	859.036	3,2
Paulínia	365.068	1,6	Guarulhos	159.102.755	81.142	2,1	Ribeirão Preto	446.533	1,7
Ribeirão Preto	327.972	1,5	Sorocaba	151.337.588	77.182	2,0	Paulínia	377.217	1,4
São José dos Campos	309.111	1,4	São José do Rio Preto	144.721.026	73.808	1,9	São José dos Campos	362.659	1,4
São Bernardo do Campo	298.802	1,3	Bauru	131.497.390	67.064	1,7	São Bernardo do Campo	349.343	1,3
Sorocaba	268.228	1,2	Piracicaba	113.364.096	57.816	1,5	Sorocaba	345.410	1,3
São José do Rio Preto	265.188	1,2	São José dos Campos	104.996.233	53.548	1,4	São José do Rio Preto	338.996	1,3
Jundiaí	261.514	1,2	Santo André	104.089.719	53.086	1,4	Jundiaí	313.830	1,2
Osasco	235.524	1,0	Jundiaí	102.579.302	52.315	1,3	Osasco	280.118	1,1
Santo André	221.993	1,0	São Bernardo do Campo	99.099.849	50.541	1,3	Santo André	275.079	1,0
Piracicaba	207.871	0,9	Franca	93.939.397	47.909	1,2	Piracicaba	265.687	1,0
Santos	185.329	0,8	Osasco	87.439.394	44.594	1,1	Bauru	230.562	0,9
Barueri	178.432	0,8	Presidente Prudente	82.656.295	42.155	1,1	Barueri	214.499	0,8
Total dos 15 Maiores	10.386.535	46	Total dos 15 Maiores	3.467.522.754	1.768.437	45,1	Total dos 15 Maiores	12.091.294	45,6
Estado de São Paulo	22.603.960	100	Estado de São Paulo	7.688.125.246	3.920.944	100	Estado de São Paulo	26.524.904,16	100

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Adamantina	6.972.486	8.000	12.151.323	0	0	0	871.834	0	15.475.377	800.080
Adolfo	280.000	0	255.000	0	0	0	100	0	294.951	0
Aguaí	5.779.630	0	13.524.707	193.650	0	0	17.007.045	0	4.403.768	0
Águas da Prata	1.793.986	0	2.851.840	0	0	0	208.090	0	985.936	0
Águas de Lindóia	8.051.883	0	2.891.500	0	0	0	872.959	0	4.783.924	2.000
Águas de Santa Bárbara	1.285.000	0	1.106.650	0	0	0	103.463	0	1.325.000	0
Águas de São Pedro	2.605.883	0	4.422.567	0	0	0	360.639	0	2.389.844	0
Agudos	6.304.896	0	13.101.218	0	0	0	1.098.304	0	8.200.864	56.850
Alambari	850.000	0	7.004.059	0	0	0	39.818	0	509.000	0
Alfredo Marcondes	694.484	0	564.448	0	0	0	60.315	0	1.034.969	0
Altair	95.000	0	3.549.000	0	0	0	26.420	0	159.910	600
Altinópolis	2.900.694	0	6.264.716	0	0	0	375.582	0	3.870.822	35.280
Alto Alegre	493.000	0	1.285.000	0	0	0	66.462	0	1.284.500	0
Alumínio	1.891.580	0	605.000	0	0	0	13.294	0	926.580	0
Álvares Florence	508.699	0	429.120	0	0	0	23.878	0	752.353	0
Álvares Machado	3.810.976	10.000	12.526.639	0	0	0	578.067	0	6.079.762	60.000
Álvaro de Carvalho	201.500	0	176.467	0	0	0	120.557	0	234.000	600
Alvinlândia	332.000	0	534.000	0	0	0	168.182	0	549.000	1.000
Americana	76.911.731	200.000	72.815.006	185.180	13.139	10.000	11.308.195	0	66.771.836	1.900.190
Américo Brasiliense	4.360.770	0	26.473.415	0	0	0	854.527	0	5.337.344	140.860
Américo de Campos	735.000	0	729.000	0	0	0	65.714	0	1.282.000	0
Amparo	18.099.267	0	15.123.701	180.230	0	0	3.509.524	0	9.848.842	107.460
Analândia	675.000	0	1.500.000	0	0	0	48.342	0	735.000	0
Andradina	15.961.279	0	92.269.115	0	0	0	1.699.717	0	16.941.200	1.010.940
Angatuba	3.401.644	0	3.182.250	806.680	0	0	531.645	0	1.962.884	6.000
Anhembi	628.000	0	1.157.000	0	0	0	91.299	0	376.000	0
Anhumas	274.989	0	448.940	0	0	0	69.830	0	414.861	0
Aparecida	18.230.016	0	34.372.829	0	0	0	3.412.919	0	7.810.700	697.540
Aparecida d'Oeste	363.500	0	394.000	0	0	0	7.808	0	504.000	0
Apiáí	5.098.000	0	5.662.500	564.420	0	0	1.150.616	78.883.690	2.169.500	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
Araçariaguama	6.853.665	0	18.931.097	0	0	0	2.882.590	0	3.534.254	1.184.780
Araçatuba	42.537.136	387.028	54.167.129	15.080	30.398	30.000	5.530.675	0	61.739.383	344.982
Araçoiaba da Serra	8.838.344	0	6.218.224	0	0	0	1.654.984	0	4.815.100	38.000
Aramina	4.273.000	0	21.375.000	0	0	0	77.056	0	5.313.000	0
Arandu	959.000	0	430.000	0	0	0	76.905	0	733.000	0
Arapeí	220.000	0	117.500	0	0	0	0	0	47.500	0
Araraquara	56.899.950	59.212	64.496.040	94.920	0	0	17.030.651	0	75.588.947	1.115.116
Araras	29.477.919	45.400	69.901.704	0	0	0	6.025.250	0	27.408.270	6.249.800
Arco-Íris	90.000	0	353.000	0	0	0	0	0	155.000	0
Arealva	1.344.000	0	2.083.630	0	473.949	0	132.988	0	2.331.000	600
Areias	629.500	0	296.500	0	0	0	96.498	0	202.500	0
Areiópolis	935.000	0	943.000	0	0	0	154.133	0	1.882.000	0
Ariranha	800.000	0	12.738.622	0	0	0	206.663	0	1.967.000	5.180
Artur Nogueira	14.219.616	0	6.884.754	457.770	0	0	1.771.610	0	8.993.352	98.325
Arujá	16.202.762	3.791	13.170.019	0	0	0	3.839.327	0	7.995.853	333.320
Aspásia	160.000	0	140.000	0	0	0	39.537	0	115.000	0
Assis	21.253.814	21.427	28.559.081	183.850	0	0	2.220.829	0	35.682.835	2.246.850
Atibaia	63.711.994	0	92.657.290	0	0	0	14.223.439	0	30.719.065	636.862
Auriflamma	2.120.524	0	2.297.658	0	0	0	2.879.699	0	3.601.317	3.000
Avai	2.522.000	0	10.729.251	0	0	0	34.715	0	4.158.808	0
Avanhandava	1.075.000	0	6.853.000	0	0	0	179.202	0	2.448.500	400
Avaré	24.954.432	16.000	115.558.536	0	0	0	5.133.780	0	19.205.517	130.260
Bady Bassitt	6.269.223	0	28.705.989	0	0	0	382.201	0	10.259.085	827.978
Balbinos	146.000	0	51.000	0	0	0	149.627	0	120.000	200
Bálsamo	1.108.024	0	1.127.950	0	0	0	793.639	0	1.790.982	12.500
Bananal	2.677.148	0	1.098.877	0	0	0	171.846	0	494.520	83.300
Barão de Antonina	385.000	0	154.000	0	0	0	107.678	0	562.000	0
Barbosa	1.656.428	0	7.619.162	0	0	0	97.341	0	3.437.577	1.000
Bariri	5.187.450	0	13.618.698	0	0	0	2.056.744	0	9.841.816	474.260
Barra Bonita	6.385.616	0	41.602.518	0	0	0	2.834.594	0	5.855.408	200

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Barra do Chapéu	514.728	0	271.000	0	0	0	0	0	109.000	0
Barra do Turvo	1.365.000	0	10.117.500	0	0	0	179.063	0	592.500	0
Barretos	28.340.313	291.666	57.322.588	0	0	0	5.717.280	0	30.615.705	233.172
Barrinha	2.977.000	0	2.686.000	0	0	0	737.901	0	4.364.000	0
Barueri	128.318.097	5.035	71.960.831	1.897.327	0	0	18.956.461	0	70.718.959	5.912.223
Bastos	4.100.951	0	5.880.619	0	0	0	722.042	0	4.504.965	123.920
Batatais	11.183.695	13.500	28.662.388	0	0	0	1.484.224	0	16.632.974	475.650
Bauru	85.975.859	141.279	95.328.375	138.200	0	0	13.032.524	0	131.497.390	9.380.417
Bebedouro	14.819.931	71.000	73.649.442	0	0	0	7.177.987	0	21.249.239	77.680
Bento de Abreu	1.726.000	0	7.993.000	0	0	0	40.314	0	4.851.500	0
Bernardino de Campos	1.579.190	0	1.664.804	0	0	0	299.970	0	1.961.891	51.200
Bertioga	14.795.904	15.219	4.643.984	0	0	0	3.238.073	0	5.810.330	0
Bilac	815.000	0	891.000	0	0	0	234.509	0	1.375.000	1.181.750
Birigüi	19.625.311	80.000	8.341.406	0	0	0	8.880.101	0	28.691.837	734.840
Biritiba Mirim	3.949.974	6.000	1.369.798	0	0	0	885.090	0	1.860.000	0
Boa Esperança do Sul	1.912.394	0	5.597.146	0	0	0	1.928.405	0	2.688.762	0
Bocaina	1.969.000	0	7.111.000	0	0	0	129.234	0	2.507.000	25.810
Bofete	1.400.000	0	4.252.000	2.623.640	0	0	395.585	0	780.000	0
Boituva	18.094.106	8.711	20.786.899	665.180	0	0	3.290.869	0	13.128.496	0
Bom Jesus dos Perdões	5.528.200	0	12.098.360	936.440	0	0	1.189.115	0	2.452.246	197.880
Bom Sucesso de Itararé	410.500	0	1.179.500	0	0	0	133.835	0	168.000	0
Borá	5.000	0	5.216.623	0	0	0	6.212	0	-17.977	0
Boracéia	401.000	0	1.024.000	0	0	0	549.216	0	572.000	0
Borborema	2.823.050	0	12.011.000	39.080	0	0	447.336	0	4.566.000	332.780
Borebi	200.000	0	4.700.000	0	0	0	5.243	0	287.000	0
Botucatu	41.088.904	0	24.655.742	2.926.210	0	0	8.345.178	0	21.534.168	332.750
Bragança Paulista	58.000.638	267.922	24.944.748	1.481.690	0	0	12.458.636	0	29.040.144	3.098.340
Braúna	513.500	0	846.000	0	0	0	85.114	0	960.000	0
Brejo Alegre	400.000	0	7.502.049	0	0	0	10.302	0	568.000	0
Brodowski	5.542.260	0	4.604.310	0	0	0	286.004	0	9.012.416	47.941

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	4.821.000	0	11.152.948	0	0	0	3.996.581	0	4.449.980	14.780
Buri	2.915.119	0	2.897.154	0	0	0	435.309	0	1.744.966	0
Buritama	2.672.700	0	4.184.446	0	0	0	609.550	0	3.596.550	732.270
Buritizal	853.128	0	8.538.356	0	0	0	51.275	0	1.665.318	0
Cabrália Paulista	648.940	0	618.823	0	0	0	325.615	0	694.928	0
Cabreúva	8.131.999	0	8.736.480	2.583.150	0	0	3.910.124	0	4.123.366	108.440
Caçapava	29.852.394	0	28.827.757	3.271.300	0	15.000	3.580.361	0	13.313.541	88.290
Cachoeira Paulista	5.744.500	0	2.854.000	0	0	0	475.525	0	1.985.500	216.480
Caconde	4.152.500	0	1.713.000	0	0	0	254.116	0	3.025.000	1.600
Cafelândia	2.790.874	0	8.744.552	0	0	0	440.030	0	3.429.931	34.220
Caiabu	185.000	0	311.000	0	0	0	39.143	0	335.000	0
Caieiras	34.135.374	1.470	21.848.413	102.360	0	0	4.954.491	0	21.083.153	2.238.460
Caiuá	271.000	0	295.000	0	0	0	4.589	0	392.000	0
Cajamar	26.064.363	20.000	22.720.958	377.130	0	0	6.162.154	0	15.681.818	20.380
Cajati	5.849.000	0	27.348.000	145.930	0	0	1.347.196	54.194.280	2.990.500	277.270
Cajobi	726.000	0	2.051.000	0	0	0	87.074	0	1.802.000	0
Cajuru	4.192.000	0	3.133.000	358.630	0	0	260.278	0	4.383.000	4.600
Campina do Monte Alegre	927.600	0	8.164.800	0	0	0	100.944	0	880.300	2.400
Campinas	367.008.466	281.604	191.845.441	3.015.840	315.522.065	15.000	52.578.572	0	220.630.757	7.537.225
Campo Limpo Paulista	14.718.089	0	13.608.278	0	0	0	3.387.412	0	7.202.540	54.000
Campos do Jordão	18.359.664	0	4.511.421	25.090	0	0	5.142.356	0	5.520.464	0
Campos Novos Paulista	804.355	0	3.298.616	0	0	0	25.866	0	1.113.000	400
Cananéia	2.314.000	0	1.285.982	0	0	0	613.058	0	548.000	0
Canas	2.339.000	0	9.636.000	0	0	0	44.774	0	1.719.000	0
Cândido Mota	4.588.935	0	28.712.097	85.420	0	0	4.894.734	0	5.449.629	145.000
Cândido Rodrigues	280.000	0	311.000	0	0	0	12.382	0	597.000	0
Canitar	566.500	0	3.473.943	0	0	0	65.519	0	1.048.000	41.100
Capão Bonito	9.246.326	0	46.398.653	0	0	0	1.680.037	0	4.800.735	2.923.870
Capela do Alto	2.793.000	0	2.339.000	0	0	0	1.330.460	0	1.645.000	124.240
Capivari	10.190.451	0	15.489.989	461.260	0	0	1.494.247	0	9.890.168	30.830

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	36.249.858	0	13.345.810	0	0	0	4.642.492	0	14.991.040	1.400
Carapicuíba	53.972.261	156.586	104.214.692	0	0	0	13.092.084	0	29.778.274	574.540
Cardoso	1.703.674	0	1.482.213	0	0	0	243.336	0	2.598.334	1.000
Casa Branca	5.591.443	59.000	9.077.633	0	0	0	625.731	0	5.613.902	7.000
Cássia dos Coqueiros	274.000	0	146.000	0	0	0	955	0	234.000	0
Castilho	11.929.970	0	75.844.288	0	0	0	246.513	0	7.872.500	0
Catanduva	21.377.158	90.200	69.915.685	28.810	0	0	8.761.827	0	44.896.787	1.097.618
Catiguá	1.310.000	0	11.608.822	0	0	0	20.513	0	3.269.733	200
Cedral	2.043.232	0	2.294.620	0	0	0	832.231	0	2.802.848	1.136.770
Cerqueira César	5.187.421	0	6.997.590	0	0	0	610.924	0	4.417.013	14.000
Cerquillo	11.776.772	0	12.677.488	1.479.310	0	0	2.634.314	0	8.661.634	0
Cesário Lange	4.427.252	0	3.767.339	0	0	0	749.084	0	2.427.378	41.620
Charqueada	1.760.000	0	3.126.000	1.445.060	0	0	168.164	0	1.866.374	0
Chavantes	1.747.000	0	480.000	0	0	0	203.494	0	2.028.000	16.000
Clementina	759.376	0	13.362.516	0	0	0	84.579	0	2.549.755	0
Colina	2.475.144	0	13.666.307	10.313.860	0	0	462.830	0	3.122.606	174.290
Colômbia	3.260.000	275	13.215.400	0	0	0	95.427	0	3.601.000	0
Conchal	5.585.000	0	9.784.699	10.695.915	0	0	756.800	0	4.472.000	0
Conchas	3.083.435	0	5.842.787	0	0	0	103.997	0	1.916.661	0
Cordeirópolis	7.128.653	0	38.882.987	0	0	0	2.519.853	0	5.058.174	575.070
Coroados	2.181.000	0	3.805.500	0	0	0	161.040	0	5.830.000	0
Coronel Macedo	350.000	0	178.000	0	0	0	0	0	527.000	0
Corumbataí	626.000	0	5.302.851	0	0	0	162.389	0	473.000	0
Cosmópolis	10.481.574	0	15.282.034	0	0	0	1.308.655	11.553.220	6.244.618	12.400
Cosmorama	606.428	0	511.848	0	0	0	1.282.688	0	1.256.000	12.660
Cotia	76.842.070	540	31.400.098	929.630	0	0	13.858.491	0	38.425.585	465.750
Cravinhos	6.749.390	149	9.162.388	0	0	0	2.871.915	0	7.671.630	3.296.520
Cristais Paulista	2.049.000	0	654.000	0	0	0	83.572	0	4.032.000	0
Cruzália	265.000	0	330.050	0	0	0	39.780	0	634.000	0
Cruzeiro	19.704.754	0	32.178.302	0	0	0	5.172.775	0	7.947.582	30.320

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	12.889.979	0	103.688.945	3.211.460	0	0	5.160.585	84.640.700	3.968.867	2.903.770
Cunha	5.087.010	0	1.893.175	0	0	0	998.033	0	1.229.040	0
Descalvado	6.623.998	0	20.902.666	27.200	0	0	1.961.000	0	5.827.998	77.020
Diadema	95.582.984	0	34.189.137	445.812	0	0	25.668.716	0	51.302.861	602.730
Dirce Reis	135.000	0	260.000	0	0	0	0	0	115.000	0
Divinolândia	5.107.000	0	4.751.000	0	0	0	148.656	0	3.577.000	800
Dobrada	830.000	0	385.000	0	0	0	41.664	0	1.135.000	0
Dois Córregos	4.777.000	0	3.648.500	0	0	0	358.436	0	10.095.716	75.060
Dolcinópolis	270.000	0	478.000	0	0	0	34.207	0	460.000	0
Dourado	1.457.666	0	1.087.664	0	0	0	122.951	0	1.319.340	0
Dracena	9.001.786	0	13.006.846	0	0	0	2.588.898	0	16.277.715	502.800
Duartina	2.439.940	0	2.699.856	0	0	0	257.403	0	3.365.856	1.600
Dumont	989.000	0	1.527.000	0	0	0	1.744.354	0	2.145.000	4.000
Echaporã	1.328.235	0	2.954.399	0	0	0	162.253	0	2.452.054	0
Eldorado	1.800.000	0	717.000	0	0	0	354.504	0	723.000	0
Elias Fausto	2.684.000	0	13.519.892	365.810	0	0	667.237	0	1.719.924	134.400
Elisiário	1.684.688	0	2.315.093	0	0	0	9.491	0	5.161.109	0
Embaúba	109.740	0	1.207.979	0	0	0	205.680	0	408.628	111.200
Embu	40.620.021	0	71.608.673	0	0	0	12.157.247	0	19.182.624	56.670
Embu-Guaçu	10.004.024	0	4.204.388	0	0	0	3.565.190	0	4.369.186	112.000
Emilianópolis	235.000	0	333.000	0	0	0	58.758	0	322.000	19.500
Engenheiro Coelho	3.401.000	0	4.815.149	51.810	0	0	630.840	0	2.838.000	600
Espírito Santo do Pinhal	13.571.411	0	6.147.289	0	0	0	990.415	0	8.065.957	0
Espírito Santo do Turvo	375.000	0	445.000	0	0	0	27.309	0	550.000	0
Estiva Gerbi	1.624.000	0	2.335.745	0	0	0	281.027	0	1.178.000	0
Estrela do Norte	0	0	585.000	0	0	0	52.899	0	0	2.776.147
Estrela d'Oeste	1.243.685	19.310	4.109.501	0	0	0	166.905	0	1.548.000	1.000
Euclides da Cunha Paulista	1.132.972	0	870.920	0	0	0	102.515	0	1.104.955	3.000
Fartura	4.282.335	0	1.719.548	31.750	0	0	549.224	0	3.350.713	1.809.990
Fernando Prestes	918.000	0	3.448.050	0	0	0	121.628	0	1.968.000	12.000



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
Fernandópolis	14.596.280	6.000	27.628.700	0	0	0	6.519.974	0	18.972.750	164.960
Fernão	192.000	0	272.982	0	0	0	49.497	0	398.000	0
Ferraz de Vasconcelos	7.650.579	0	6.553.760	0	0	0	6.957.591	0	4.663.037	310.040
Flora Rica	126.000	0	50.000	0	0	0	0	0	295.000	0
Floreal	481.000	0	570.000	0	0	0	32.542	0	1.285.000	0
Flórida Paulista	759.000	0	1.089.500	0	0	0	151.221	0	1.908.700	0
Florínea	298.000	0	350.000	0	0	0	28.053	0	269.000	0
Franca	77.178.089	50.000	51.443.943	0	0	30.000	14.554.632	0	93.939.397	570.810
Francisco Morato	14.714.339	0	5.906.860	0	0	0	6.434.719	0	8.240.463	5.200
Franco da Rocha	16.728.815	0	2.450.176	0	0	0	4.883.435	0	8.530.298	484.720
Gabriel Monteiro	330.500	0	299.000	0	0	0	8.417	0	637.000	0
Gália	2.801.000	0	4.359.000	0	0	0	117.689	0	4.908.000	187.380
Garça	8.568.804	285	5.390.881	15.000	0	0	1.007.238	0	7.536.804	279.917
Gastão Vidigal	237.000	0	316.000	0	0	0	29.011	0	637.000	200
Gavião Peixoto	434.228	0	1.579.594	0	8.611.820	0	27.216	0	507.000	0
General Salgado	1.634.500	0	5.079.694	0	0	0	141.300	0	4.878.000	0
Getulina	868.992	0	651.274	0	0	0	229.273	0	1.126.000	6.200
Glicério	305.000	0	215.000	0	0	0	39.433	0	501.000	83.090
Guaíçara	2.324.000	0	6.004.475	0	0	0	117.881	0	3.795.000	0
Guaimbê	696.000	0	1.072.000	0	0	0	103.093	0	980.000	0
Guaira	6.468.774	0	56.840.730	0	0	0	776.184	0	6.169.302	1.930
Guapiaçu	2.814.480	0	1.729.940	0	0	0	1.302.736	0	4.548.697	8.280
Guapiara	2.318.000	0	2.014.000	0	0	0	539.664	0	954.000	0
Guará	2.848.725	0	17.418.656	0	0	0	241.235	0	5.168.398	125.950
Guaraçai	2.125.980	0	2.373.354	0	0	0	108.937	0	4.834.967	0
Guaraci	1.284.000	0	9.086.400	0	0	0	165.201	0	2.047.000	72.860
Guarani d'Oeste	149.792	0	1.185.988	0	0	0	15.968	0	354.175	0
Guarantã	1.261.000	0	3.010.000	0	0	0	168.265	0	1.573.000	14.200
Guararapes	5.203.173	531	14.101.329	0	0	0	728.378	0	6.147.086	152.280
Guararema	10.904.484	0	10.769.419	1.129.240	0	0	2.450.377	0	5.051.544	84.530

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Guaratinguetá	41.918.258	45.000	63.829.704	0	0	0	12.046.987	0	13.008.880	197.520
Guareí	1.851.159	0	1.675.308	0	0	0	272.124	0	903.869	0
Guariba	3.811.426	0	17.960.604	37.540	0	0	870.492	0	6.260.596	503.160
Guarujá	43.450.011	0	48.219.916	0	0	0	14.416.467	0	23.271.066	0
Guarulhos	268.102.735	2.755	270.608.542	1.689.750	2.166.079.937	0	50.772.200	0	159.102.755	9.742.121
Guatapar	768.000	0	8.425.265	0	0	0	105.402	0	793.000	600
Guzolndia	640.467	0	1.045.777	0	0	0	6.032	0	1.026.126	0
Herculândia	814.000	0	1.333.920	0	0	0	250.358	0	1.175.000	0
Holambra	3.901.978	0	7.081.251	24.410	0	0	620.296	0	1.959.594	53.480
Hortolândia	51.565.746	0	26.311.533	0	0	0	5.172.048	0	38.062.068	14.410
Iacanga	1.344.000	0	12.518.728	0	0	0	462.146	0	1.980.000	15.400
Iacri	585.000	0	1.335.000	0	0	0	477.420	0	830.000	0
Iaras	1.935.000	0	10.005.000	0	0	0	299.560	0	1.917.000	0
Ibat	4.746.800	0	12.549.090	291.000	0	0	454.877	0	8.791.588	940
Ibir	1.805.000	0	1.004.902	0	0	0	191.582	0	3.427.000	3.400
Ibirarema	757.600	0	7.053.600	0	0	0	43.087	0	1.043.700	5.800
Ibitinga	9.912.946	75.000	8.800.197	0	0	0	997.691	0	18.754.828	318.210
Ibiúna	20.023.406	0	16.967.851	8.406.870	0	0	3.700.036	0	10.289.730	0
Icm	1.298.856	0	1.818.113	0	0	0	1.677.680	0	2.382.862	2.506.260
Iep	1.166.000	0	1.741.000	0	0	0	84.439	0	1.509.000	37.000
Igaraçu do Tietê	2.986.288	0	2.615.631	0	0	0	118.126	0	3.641.672	0
Igarapava	4.889.296	0	15.562.254	0	0	0	2.671.328	0	7.204.806	0
Igaratá	3.423.624	0	5.831.246	0	0	0	652.228	0	1.461.109	1.400
Iguape	6.809.936	0	1.474.552	0	0	0	882.424	0	3.332.205	30.940
Ilha Comprida	2.129.957	0	639.777	0	0	0	555.845	0	903.590	0
Ilha Solteira	7.231.632	0	33.573.581	0	0	0	773.342	0	5.734.535	15.000
Ilhabela	7.343.328	0	3.636.973	0	0	0	1.723.979	0	1.875.962	0
Indaiatuba	74.264.937	0	31.741.244	661.280	0	0	13.423.871	0	46.884.518	337.700
Indiana	269.999	0	269.735	0	0	0	112.787	0	583.000	78.960
Indiaporã	565.000	0	498.000	0	0	0	64.401	0	815.000	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	1.462.000	0	2.988.000	0	0	0	78.661	0	3.477.000	0
Ipaussu	2.021.760	0	16.664.296	0	0	0	933.612	0	2.805.574	3.000
Iperó	2.482.597	0	1.972.249	0	0	0	928.449	0	1.417.084	2.400
Ipeúna	1.201.000	80.000	2.705.000	0	0	0	613.880	0	775.000	83.240
Ipiriguanã	310.000	0	235.000	0	0	0	87.095	0	345.000	400
Iporanga	415.000	0	175.000	0	0	0	22.489	0	165.000	0
Ipuã	1.797.942	0	3.958.427	0	0	0	138.409	0	3.801.956	0
Iracemápolis	3.715.000	0	22.726.741	0	0	0	613.765	0	3.795.000	0
Irapuã	1.389.200	0	2.552.341	0	0	0	48.103	0	1.277.549	0
Irapuru	892.486	0	833.470	0	0	0	155.965	0	1.806.943	0
Itaberá	2.158.515	0	3.080.129	0	0	0	1.206.629	0	1.721.687	0
Itaí	4.454.000	0	9.363.790	0	0	0	247.665	0	3.529.000	4.600
Itajobi	2.213.408	0	5.792.960	0	0	0	1.672.381	0	4.517.527	74.140
Itajú	537.000	0	2.726.000	0	0	0	47.618	0	690.000	0
Itanhaém	18.834.939	74.743	6.346.729	0	0	0	3.655.303	0	8.213.667	259.130
Itaoca	238.000	0	189.000	0	0	0	0	0	38.000	0
Itapeçerica da Serra	31.673.583	0	76.618.739	381.988	0	0	9.408.329	0	12.656.550	718.716
Itapetininga	38.103.475	0	51.789.671	1.791.830	0	0	10.085.095	0	27.569.043	1.876.640
Itapeva	19.729.902	0	19.284.692	0	0	0	3.457.457	0	14.522.858	189.850
Itapevi	24.652.027	0	12.441.484	0	0	0	10.766.199	0	13.565.372	51.380
Itapira	17.186.379	0	21.238.440	51.720	0	0	3.942.867	0	12.807.447	114.910
Itapirapuã Paulista	435.000	0	227.000	0	0	0	0	0	150.000	0
Itápolis	6.766.385	300.000	35.505.373	0	0	0	511.613	0	14.401.746	219.310
Itaporanga	3.195.640	0	2.737.085	0	0	0	31.765	0	3.672.455	0
Itapuí	1.744.860	0	3.367.976	0	0	0	385.643	0	1.842.788	0
Itapura	464.500	0	292.000	0	0	0	50.503	0	215.500	147.890
Itaquaquecetuba	49.584.068	0	19.258.281	0	0	0	23.106.343	0	30.726.407	5.642.970
Itararé	9.777.355	0	11.818.901	0	0	0	1.436.662	0	5.508.859	118.260
Itariri	2.650.000	0	2.010.000	0	0	0	244.373	0	1.000.000	0
Itatiba	36.011.670	0	31.154.895	738.180	0	0	9.603.793	0	25.476.742	13.051.770

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	3.526.852	0	3.077.940	0	0	0	207.163	0	1.424.904	0
Itirapina	2.717.361	0	3.845.237	0	0	0	425.206	0	2.262.868	2.393.190
Itirapuã	892.372	0	1.431.272	0	0	0	3.260	0	1.154.170	0
Itobi	1.123.000	0	1.217.000	0	0	0	40.881	0	1.218.000	0
Itu	58.130.061	4.000	62.614.443	258.650	0	0	5.815.524	0	37.481.323	3.732.750
Itupeva	17.599.886	0	37.985.284	1.592.170	0	0	10.406.848	0	9.001.116	163.580
Ituverava	7.475.876	5.000	8.262.591	0	0	0	1.321.236	0	7.680.044	5.450
Jaborandi	518.550	0	609.114	0	0	0	24.301	0	633.966	1.000
Jaboticabal	13.210.703	5.000	35.562.494	0	0	0	5.110.902	0	27.857.728	1.023.552
Jacareí	57.238.432	0	65.555.608	37.956.070	0	0	11.593.711	0	26.566.426	471.870
Jaci	1.072.000	0	6.264.100	0	0	0	632.800	0	1.455.300	200
Jacupiranga	4.828.069	0	54.591.017	0	0	0	564.480	0	1.552.896	0
Jaguariúna	20.404.278	83	18.119.891	26.960	0	0	3.324.016	0	12.472.183	394.820
Jales	14.933.008	156.534	60.575.999	0	0	0	1.967.249	0	28.152.661	166.730
Jambeiro	565.000	0	813.005	0	0	0	729.292	0	170.000	994.030
Jandira	21.831.756	0	11.722.227	0	0	0	7.449.938	0	11.037.248	0
Jardinópolis	7.738.904	0	25.226.339	0	0	0	18.563.956	0	14.114.776	5.602.997
Jarinú	6.091.114	0	3.192.316	0	0	0	2.018.583	0	2.679.731	0
Jaú	29.798.372	5.000	23.352.100	963.070	0	0	4.757.011	0	41.785.840	590.100
Jeriquara	636.000	0	2.875.000	0	0	0	21.626	0	1.018.000	200
Joanópolis	2.952.780	0	1.573.769	0	0	0	398.449	0	1.395.701	0
João Ramalho	399.000	0	780.819	0	0	0	362	0	740.000	600
José Bonifácio	6.706.448	0	31.920.967	0	0	0	610.288	0	14.108.415	428.860
Júlio Mesquita	422.000	0	474.000	0	0	0	137.424	0	524.000	5.200
Jumirim	495.441	0	1.634.892	0	0	0	350.413	0	287.000	0
Jundiá	172.783.017	1.055.424	135.417.574	51.040	1.055.248	5.000	15.626.466	0	102.579.302	2.677.867
Junqueirópolis	2.720.974	0	17.747.863	0	0	0	918.661	0	6.077.917	125.000
Juquiá	4.733.988	0	8.334.910	0	0	0	785.861	0	2.898.274	29.460
Juquitiba	6.732.333	0	27.802.660	0	0	0	1.669.986	0	2.660.306	400
Lagoinha	860.000	0	405.000	0	0	0	24.383	0	225.000	0

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Laranjal Paulista	5.511.710	0	5.214.103	0	0	0	2.220.234	0	4.256.483	169.250
Lavínia	290.000	0	450.000	0	0	0	267.323	0	511.000	0
Lavrinhas	2.044.000	0	7.731.000	0	0	0	61.024	0	480.000	0
Leme	20.289.143	90.000	62.331.892	0	0	0	4.022.318	0	17.801.562	1.933.920
Lençóis Paulista	10.336.228	17.000	24.199.611	3.984.320	0	0	3.070.580	0	14.863.718	11.220.415
Limeira	75.755.636	130	116.400.836	3.189.660	0	0	15.697.416	0	78.075.611	3.660.525
Lindóia	2.996.000	0	2.168.866	0	0	0	264.156	0	2.244.000	78.150
Lins	14.240.306	0	30.984.965	0	0	0	2.733.639	0	17.838.064	3.313.580
Lorena	20.210.226	1.065	18.451.999	155.140	0	0	2.276.501	0	8.680.031	259.120
Lourdes	121.000	0	98.000	0	0	0	0	0	247.500	0
Louveira	13.120.656	0	11.517.620	0	0	0	1.894.869	0	6.690.322	10.620
Lucélia	1.852.994	10.000	6.549.690	0	0	0	564.515	0	2.512.992	120.000
Lucianópolis	211.000	0	616.475	0	0	0	45.556	0	246.000	0
Luiz Antonio	1.506.202	0	19.485.793	15.684.950	0	0	636.989	0	4.070.208	2.000
Luiziânia	431.500	0	651.000	0	0	0	266.607	0	908.000	0
Lupércio	204.000	0	288.000	0	0	0	3.952	0	315.000	400
Lutécia	189.000	0	321.926	0	0	0	44.692	0	352.000	0
Macatuba	2.145.000	0	4.265.000	0	0	0	1.132.520	0	3.539.000	9.000
Macaubal	1.130.000	0	895.100	0	0	0	178.778	0	2.011.000	1.800
Macedônia	504.480	0	594.886	0	0	0	82.581	0	750.069	0
Magda	430.000	0	2.319.126	0	0	0	54.802	0	2.118.000	0
Mairinque	9.479.000	0	1.688.000	423.570	0	0	1.603.428	0	4.705.978	366.950
Mairiporã	15.357.458	84	14.876.691	0	0	0	2.783.886	0	7.124.073	5.740
Manduri	1.605.000	0	1.388.000	0	0	0	154.298	0	1.589.000	0
Marabá Paulista	361.996	0	390.491	0	0	0	142.206	0	325.000	0
Maracaí	2.187.650	0	6.039.081	17.890	0	0	148.537	0	3.304.259	2.800
Marapoama	412.000	0	9.374.023	0	0	0	36.372	0	735.000	0
Mariápolis	199.000	0	272.000	0	0	0	0	0	255.000	0
Marília	55.389.046	70.100	61.415.386	0	0	0	10.967.338	0	55.452.739	2.387.303
Marinópolis	260.000	0	475.000	0	0	0	4.725	0	298.000	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	3.808.975	0	9.288.665	0	0	0	333.942	0	7.280.942	165.620
Matão	14.477.819	1.555	33.845.664	0	0	0	3.078.418	0	24.463.794	14.715.990
Mauá	69.609.566	3.774	34.844.116	0	0	0	12.435.411	0	34.419.855	1.457.600
Mendonça	1.042.000	0	12.145.890	0	0	0	28.191	0	1.600.000	0
Meridiano	1.019.815	0	28.251.951	0	0	0	77.549	0	1.454.994	600
Mesópolis	140.000	0	80.000	0	0	0	0	0	210.000	0
Miguelópolis	2.459.086	5.000	846.320	0	0	0	329.135	0	3.633.642	30.600
Mineiros do Tietê	720.000	0	317.000	0	0	0	258.310	0	690.000	0
Mira Estrela	599.116	0	504.254	0	0	0	63.774	0	1.023.481	0
Miracatu	8.291.504	0	43.669.497	90.360	0	0	689.521	0	3.008.330	175.390
Mirandópolis	2.895.947	0	6.886.482	0	0	0	734.704	0	3.102.912	1.200
Mirante do Paranapanema	1.774.995	0	21.894.561	0	0	0	528.713	0	2.502.999	0
Mirassol	15.068.900	0	49.557.478	0	0	0	2.856.201	0	25.736.179	233.380
Mirassolândia	507.500	0	500.000	0	0	0	68.041	0	733.000	1.600
Mocóca	15.925.683	5.000	23.453.410	4.040.010	0	0	9.257.796	0	21.879.176	1.174.522
Mogi das Cruzes	102.804.503	0	58.725.301	3.438.480	0	0	12.400.876	0	76.419.267	390.079
Mogi-Guaçu	35.895.618	0	49.342.137	16.490.550	0	5.000	6.603.818	0	28.200.998	1.661.008
Mogi-Mirim	33.933.587	0	27.459.967	0	0	0	5.939.646	0	34.963.106	8.279.573
Mombuca	238.000	0	176.000	0	0	0	539.090	0	190.000	0
Monções	460.824	6.000	10.929.914	0	0	0	43.624	0	1.213.530	2.547.540
Mongaguá	11.598.962	0	2.869.730	0	0	0	1.849.461	0	6.499.283	0
Monte Alegre do Sul	2.268.000	0	656.933	0	0	0	121.778	0	1.486.069	0
Monte Alto	8.442.910	0	8.406.035	0	0	0	2.073.456	0	9.554.152	314.620
Monte Aprazível	3.169.224	0	21.953.796	0	0	0	948.724	0	5.884.414	57.080
Monte Azul Paulista	2.854.260	0	2.639.090	0	0	0	160.547	0	4.782.504	80.820
Monte Castelo	496.000	0	852.500	0	0	0	14.638	0	904.000	0
Monte Mor	12.698.000	55.000	12.077.000	0	0	0	1.942.866	0	9.858.000	98.650
Monteiro Lobato	1.106.000	0	186.000	0	0	0	56.162	0	482.000	0
Morro Agudo	3.311.330	0	33.439.197	0	0	0	289.032	0	4.542.844	0
Morungaba	4.069.000	0	3.197.359	0	0	0	947.303	0	2.307.000	0

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Motuca	249.000	0	158.850	0	0	0	122.658	0	403.000	0
Murutinga do Sul	296.000	0	284.000	0	0	0	66.063	0	362.500	0
Nantes	320.000	0	184.000	0	0	0	7.053	0	410.000	0
Narandiba	389.989	0	17.735.970	0	0	0	18.409	0	454.977	83.000
Natividade da Serra	709.390	0	368.140	0	0	0	21.618	0	227.328	0
Nazaré Paulista	3.437.300	0	1.402.100	0	0	0	687.333	0	1.296.100	2.200
Neves Paulista	1.039.064	0	1.024.112	0	0	0	613.479	0	1.480.285	316.370
Nhandeara	2.034.532	0	10.316.522	0	0	0	64.498	0	5.060.461	1.200
Nipoã	595.000	0	1.065.050	0	0	0	23.022	0	1.105.000	226.680
Nova Aliança	800.168	0	1.735.500	0	0	0	50.978	0	1.259.628	3.800
Nova Campina	0	0	374.970	3.114.520	0	0	209.635	0	0	0
Nova Canaã Paulista	158.000	0	210.000	0	0	0	3.523	0	260.000	1.400
Nova Castilho	30.500	0	88.500	0	0	0	12.744	0	90.000	0
Nova Europa	1.137.500	0	17.194.786	0	0	0	89.193	0	1.762.000	1.200
Nova Granada	3.292.737	5.000	9.634.680	0	0	0	287.220	0	5.990.323	298.850
Nova Guataporanga	231.000	0	116.000	0	0	0	37.551	0	271.000	0
Nova Independência	382.500	0	9.146.500	0	0	0	76.914	0	1.047.000	0
Nova Luzitânia	260.000	0	210.000	0	0	0	35.383	0	540.000	0
Nova Odessa	16.253.429	0	19.057.649	1.140.509	0	0	6.238.208	0	13.879.326	182.700
Novais	245.000	0	700.962	0	0	0	19.526	0	490.000	1.200
Novo Horizonte	5.413.116	0	30.779.827	0	0	0	7.705.649	0	7.274.432	319.280
Nuporanga	835.840	0	2.481.138	85.350	0	0	81.461	0	1.218.922	400
Ocaçu	1.058.775	0	4.283.514	0	0	0	33.744	0	1.235.500	0
Óleo	247.000	0	150.000	0	0	0	0	0	162.000	0
Olímpia	11.596.710	151	18.059.358	0	0	0	1.178.096	0	22.122.692	438.238
Onda Verde	1.686.636	0	44.489.272	0	0	0	31.910	0	4.460.216	0
Oriente	577.000	0	1.351.000	0	0	0	73.399	0	525.000	2.620
Orindiúva	641.000	0	20.045.000	0	0	0	111.581	0	1.358.000	3.890
Orlândia	8.278.260	189	15.778.438	901.440	0	0	4.136.870	0	10.067.238	20.560
Osasco	155.374.170	2.302	108.628.182	293.230	1.080.496	0	26.079.021	0	87.439.394	7.573.050

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Oscar Bressane	270.000	0	464.000	0	0	0	37.536	0	449.000	0
Osvaldo Cruz	6.102.459	0	12.479.014	0	0	0	986.046	0	11.886.795	44.250
Ourinhos	21.916.165	0	96.027.794	0	0	0	5.878.799	0	28.154.081	1.778.146
Ouro Verde	724.000	0	449.500	0	0	0	140.518	0	1.045.000	65.180
Ouroeste	2.329.452	0	11.893.696	0	0	0	239.005	0	4.160.115	4.200
Pacaembu	1.229.988	0	3.019.490	0	0	0	366.481	0	2.489.959	119.150
Palestina	1.279.064	0	9.606.972	0	0	0	175.298	0	2.308.374	9.880
Palmares Paulista	435.000	0	383.000	0	0	0	74.625	0	1.177.000	0
Palmeira d'Oeste	1.431.000	0	1.976.150	0	0	0	84.203	0	2.130.000	102.530
Palmital	4.027.995	0	15.737.169	0	0	0	229.159	0	4.637.432	45.000
Panorama	2.605.049	0	4.535.200	0	0	0	243.645	0	3.524.000	0
Paraguaçu Paulista	6.161.985	0	41.470.530	23.940	0	0	1.056.356	0	9.339.991	1.368.500
Paraibuna	4.762.608	0	3.927.050	0	0	0	465.298	0	1.889.040	400
Paraíso	462.000	0	8.660.350	0	0	0	104.439	0	1.740.000	0
Paranapanema	3.826.692	35.367	15.649.604	0	0	0	314.580	0	3.405.380	862.610
Paranapuã	510.000	0	465.000	0	0	0	77.687	0	815.000	0
Parapuã	2.034.977	0	18.663.768	0	0	0	376.325	0	4.255.967	654.080
Pardinho	9.018.967	0	12.362.382	0	0	0	715.724	0	5.739.135	0
Pariquera-Açu	7.344.994	0	63.269.918	0	0	0	1.264.397	0	2.851.815	1.247.050
Parisi	270.324	0	309.602	0	0	0	30.008	0	415.000	0
Patrocínio Paulista	2.722.278	0	36.750.324	0	0	0	249.272	0	3.332.532	183.530
Paulicéia	1.732.000	0	11.102.635	0	0	0	128.617	0	1.749.000	299.700
Paulínia	35.577.623	0	342.507.983	10.501.742	40.721.863	0	4.510.522	0	23.822.276	1.076.176
Paulistânia	160.000	0	413.000	0	0	0	0	0	251.000	0
Paulo de Faria	927.324	0	1.258.580	0	0	0	79.320	0	1.508.824	2.000
Pederneiras	8.398.852	50.000	24.612.180	12.350	0	0	1.722.791	0	15.005.541	5.012.160
Pedra Bela	1.129.147	0	1.052.636	0	0	0	186.972	0	442.510	0
Pedranópolis	225.000	0	280.000	0	0	0	19.770	0	275.000	0
Pedregulho	2.185.710	0	2.397.094	0	0	0	304.631	0	3.337.500	2.000
Pedreira	9.538.412	0	7.005.035	38.280	0	0	2.913.320	0	5.594.286	177.340



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	614.460	0	992.054	0	0	0	48.790	0	852.244	2.500
Pedro de Toledo	645.000	0	275.000	0	0	0	230.806	0	320.000	0
Penápolis	10.021.276	10.000	13.357.072	0	0	0	2.585.547	0	15.344.160	875.110
Pereira Barreto	4.388.992	0	10.167.640	0	0	0	692.838	0	4.992.707	234.320
Pereiras	1.212.500	0	3.545.750	0	0	0	52.169	0	1.451.950	359.590
Peruibe	17.064.985	0	6.303.927	0	0	0	3.184.800	0	8.806.491	73.520
Piacatu	719.512	0	820.684	0	0	0	20.259	0	1.222.844	0
Piedade	12.606.360	0	17.346.580	0	0	0	1.065.891	0	7.153.040	62.100
Pilar do Sul	7.640.160	0	15.089.860	0	0	0	594.470	0	4.659.794	10.000
Pindamonhangaba	40.603.252	0	63.918.355	737.690	0	0	9.300.807	0	17.635.676	57.870
Pindorama	1.950.740	0	2.175.462	0	0	0	502.366	0	3.817.000	175.420
Pinhalzinho	3.915.022	0	5.678.865	0	0	0	1.251.515	0	2.326.918	217.700
Piquerobi	209.000	0	235.000	0	0	0	33.041	0	207.000	0
Piquete	2.546.734	0	784.226	0	0	0	62.664	0	1.213.175	0
Piracaia	6.006.465	0	2.137.518	0	0	0	750.989	0	2.573.366	0
Piracicaba	114.232.137	401.600	124.269.953	568.560	0	0	16.645.990	0	113.364.096	3.985.740
Piraju	7.260.820	0	11.158.614	0	0	0	765.245	0	7.753.522	85.400
Pirajuí	3.245.402	0	2.570.294	0	0	0	1.198.124	0	5.367.496	1.200
Pirangi	1.566.884	0	3.792.709	0	0	0	146.872	0	1.994.561	2.500
Pirapora do Bom Jesus	1.558.340	0	828.788	0	0	0	910.040	0	693.856	0
Pirapozinho	3.854.959	0	3.007.384	0	0	0	288.024	0	5.030.882	144.830
Pirassununga	17.896.681	686.578	44.433.488	0	0	0	2.518.400	0	18.296.876	176.210
Piratininga	3.046.984	0	3.172.440	0	0	0	421.877	0	4.336.717	29.060
Pitangueiras	3.108.144	0	36.795.144	0	0	0	1.290.961	0	7.691.492	24.630
Planalto	736.408	73	13.760.214	0	0	0	144.823	0	1.482.696	0
Platina	136.000	0	838.547	0	0	0	44.593	0	125.000	0
Poá	21.207.602	1.052	9.520.718	0	0	0	2.597.888	0	17.151.559	240.600
Poloni	804.220	0	549.640	0	0	0	458.931	0	1.452.991	0
Pompéia	5.657.776	0	3.195.281	0	0	0	1.735.993	0	10.859.634	0
Pongai	1.239.000	0	3.094.446	0	0	0	47.220	0	2.531.000	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	2.645.041	0	38.658.961	0	0	0	752.649	0	6.272.470	2.400
Pontalinda	432.483	0	1.478.230	0	0	0	34.860	0	505.038	1.400
Pontes Gestal	235.000	0	6.352.000	0	0	0	86.125	0	411.000	0
Populina	435.000	0	310.000	0	0	0	75.588	0	702.000	600
Porangaba	1.963.837	0	1.058.270	0	0	0	204.357	0	997.117	0
Porto Feliz	12.725.929	0	17.499.765	656.690	0	0	4.208.348	0	7.189.714	532.540
Porto Ferreira	10.189.513	0	25.333.131	0	0	0	2.187.365	0	10.006.758	141.500
Potim	190.000	0	15.000	0	0	0	4.271.480	0	85.000	0
Potirendaba	2.760.771	0	20.411.954	0	0	0	489.578	0	4.700.000	26.440
Pracinha	141.000	0	167.000	0	0	0	79.907	0	180.000	0
Pradópolis	1.838.608	0	34.814.924	0	0	0	267.501	0	3.278.504	400
Praia Grande	68.989.336	0	32.663.495	25.290	0	0	9.573.848	0	31.322.118	1.590.240
Pratânia	863.920	0	9.475.210	0	0	0	97.855	0	1.411.627	0
Presidente Alves	235.000	0	172.965	0	0	0	11.944	0	404.000	0
Presidente Bernardes	2.445.985	0	2.382.982	0	0	0	424.446	0	4.746.956	88.770
Presidente Epitácio	10.041.388	0	39.102.818	0	0	0	749.296	0	10.177.796	26.400
Presidente Prudente	48.103.659	157.412	92.186.194	0	1.144.980	0	12.961.637	0	82.656.295	1.351.630
Presidente Venceslau	7.828.422	0	19.736.505	0	0	0	760.795	0	8.596.442	369.470
Promissão	4.684.360	0	21.321.015	0	0	0	487.210	0	7.849.820	176.360
Quadra	1.595.947	0	7.634.174	0	0	0	64.100	0	1.119.294	0
Quatá	1.586.473	0	14.269.868	0	0	0	156.197	0	2.804.204	130.580
Queiroz	395.000	0	18.604.965	0	0	0	45.635	0	1.653.000	0
Queluz	14.374.520	0	73.049.306	0	0	0	383.916	0	4.243.368	0
Quintana	966.884	0	1.985.444	0	0	0	305.656	0	1.574.668	0
Rafard	1.062.947	0	8.504.670	0	0	0	591.388	0	725.594	0
Rancharia	4.778.433	66.000	5.594.679	0	0	0	249.471	0	7.033.243	140.000
Redenção da Serra	0	0	0	0	0	0	21.783	0	0	0
Regente Feijó	5.373.497	20.000	10.545.538	0	0	0	422.812	0	9.080.000	4.086.558
Reginópolis	978.000	0	1.521.850	0	0	0	155.225	0	1.495.000	0
Registro	20.322.535	140	35.860.599	0	0	0	2.236.689	0	11.554.823	8.100.200

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Restinga	912.000	0	1.353.000	0	0	0	1.062.330	0	1.057.000	1.562.950
Ribeira	255.000	0	118.000	0	0	0	0	0	97.000	600
Ribeirão Bonito	1.437.575	0	2.420.461	0	0	0	60.750	0	1.880.935	0
Ribeirão Branco	3.020.619	0	2.861.106	0	0	0	866.207	0	870.626	0
Ribeirão Corrente	452.000	0	314.000	0	0	0	0	0	608.000	0
Ribeirão do Sul	527.000	0	1.228.500	0	0	0	24.625	0	1.017.000	0
Ribeirão dos Índios	175.000	0	301.000	0	0	0	67.372	0	165.000	0
Ribeirão Grande	333.922	0	284.839	0	0	0	88.064	0	116.810	0
Ribeirão Pires	26.102.936	0	15.396.647	0	0	0	6.550.596	0	12.430.177	55.000
Ribeirão Preto	151.511.250	585.772	209.103.579	128.390	76.252	20.000	24.310.680	0	232.471.564	21.002.224
Rifaina	1.016.500	0	390.499	0	0	0	4.819	0	884.000	0
Rincão	1.448.000	0	2.045.000	0	0	0	246.248	0	1.790.000	0
Rinópolis	1.417.000	0	7.709.493	0	0	0	88.717	0	1.845.000	1.044.370
Rio Claro	46.650.193	75.890	58.469.201	3.461.790	0	0	8.196.059	0	37.023.532	1.601.380
Rio das Pedras	4.906.000	0	10.665.732	52.640	0	0	1.244.393	0	4.008.000	0
Rio Grande da Serra	1.337.000	0	1.473.664	0	0	0	836.053	0	454.000	0
Riolândia	857.814	0	713.129	0	0	0	153.397	0	1.663.999	600
Riversul	180.000	0	75.000	0	0	0	0	0	165.000	0
Rosana	3.016.172	0	1.450.886	0	0	0	336.253	0	2.926.896	2.170
Roseira	3.572.000	0	20.244.750	0	0	0	318.940	0	1.300.000	72.580
Rubiácea	162.000	0	138.500	0	0	0	23.252	0	196.000	0
Rubinéia	1.198.710	0	31.067.701	0	0	0	74.253	0	1.265.128	0
Sabino	561.896	0	519.440	0	0	0	79.215	0	695.000	0
Sagres	0	0	0	0	0	0	49.506	0	0	0
Sales	988.960	0	511.026	0	0	0	16.118	0	1.464.990	0
Sales Oliveira	4.317.161	0	9.646.812	0	0	0	196.182	0	6.252.576	600
Salesópolis	2.816.366	0	1.968.839	0	0	0	402.552	0	1.328.172	0
Salmourão	297.000	0	300.000	0	0	0	87.126	0	563.000	0
Saltinho	1.240.000	0	2.958.000	0	0	0	309.006	0	1.215.000	39.220
Salto	28.018.360	4.393	21.791.043	6.676.708	0	0	2.239.066	15.281.190	18.469.670	1.948.540

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	8.355.000	30.000	11.711.884	391.470	0	0	841.003	59.809.300	5.614.000	0
Salto Grande	1.124.000	0	4.113.100	0	0	0	34.533	0	1.435.000	22.000
Sandovalina	565.000	0	8.494.661	0	0	0	5.982	0	865.000	0
Santa Adélia	2.546.272	0	33.071.421	0	0	0	182.090	0	3.768.383	0
Santa Albertina	711.000	0	9.143.450	0	0	0	94.840	0	626.000	0
Santa Bárbara d'Oeste	47.831.749	0	25.558.018	94.800	0	15.000	8.784.152	0	37.410.739	61.300
Santa Branca	2.076.228	0	769.011	0	0	0	352.152	0	803.223	1.000
Santa Clara d'Oeste	261.000	0	150.000	0	0	0	24.569	0	225.000	32.860
Santa Cruz da Conceição	1.764.000	0	21.453.403	0	0	0	147.238	0	1.976.000	0
Santa Cruz da Esperança	545.000	0	3.015.000	0	0	0	23.886	0	773.000	0
Santa Cruz das Palmeiras	3.945.000	0	22.443.109	0	0	0	308.782	0	5.929.100	11.970
Santa Cruz do Rio Pardo	13.696.789	0	54.409.332	24.000	0	0	1.598.292	0	18.717.679	2.257.490
Santa Ernestina	928.000	0	452.000	0	0	0	12.885	0	1.169.000	0
Santa Fé do Sul	11.067.780	0	81.169.133	0	0	0	1.247.255	0	13.909.915	1.521.880
Santa Gertrudes	4.806.500	0	13.402.409	0	0	0	1.009.326	0	2.252.000	513.010
Santa Isabel	10.493.652	0	12.385.581	0	0	0	3.428.317	0	5.424.916	7.453.151
Santa Lúcia	354.000	0	115.000	0	0	0	87.339	0	410.000	0
Santa Maria da Serra	830.378	0	908.000	0	0	0	101.127	0	445.000	0
Santa Mercedes	297.000	0	331.500	0	0	0	8.463	0	570.000	0
Santa Rita d'Oeste	255.000	0	260.100	0	0	0	55.708	0	280.000	0
Santa Rita do Passa Quatro	6.168.548	2.891	21.687.634	0	0	0	585.232	0	5.581.954	344.530
Santa Rosa de Viterbo	3.820.000	0	3.718.000	10.643.023	0	0	567.894	0	3.774.000	400
Santa Salete	165.000	0	540.050	0	0	0	14.289	0	190.000	0
Santana da Ponte Pensa	135.000	0	185.000	0	0	0	12.785	0	150.000	0
Santana de Parnaíba	20.368.647	2.424	23.939.983	0	0	0	6.761.502	0	13.278.012	1.851.410
Santo Anastácio	3.199.931	0	3.789.192	0	0	0	408.540	0	3.359.875	75.000
Santo André	198.973.517	0	60.438.517	0	0	0	27.082.810	0	104.089.719	1.118.180
Santo Antonio da Alegria	1.768.500	0	2.184.001	0	0	0	565.356	0	2.397.000	6.800
Santo Antonio de Posse	8.988.619	0	12.487.711	0	0	0	839.484	0	5.385.910	39.950
Santo Antonio do Aracanguá	727.272	0	8.036.341	0	0	0	122.428	0	1.152.530	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	2.097.000	0	2.870.000	0	0	0	605.622	0	1.145.000	0
Santo Antonio do Pinhal	4.736.000	0	934.000	0	0	0	110.766	0	968.000	0
Santo Expedito	452.530	0	282.500	0	0	0	42.790	0	757.000	0
Santópolis do Aguapeí	756.136	0	3.915.277	0	0	0	10.380	0	1.352.167	0
Santos	103.131.065	314.520	107.088.199	2.249.986	3.066.894	0	14.560.750	0	38.391.717	1.470.231
São Bento do Sapucaí	6.745.000	0	4.670.000	0	0	0	610.953	0	2.605.000	0
São Bernardo do Campo	210.133.757	0	136.247.914	92.850	0	0	28.995.768	0	99.099.849	4.153.620
São Caetano do Sul	61.350.367	7.694	15.256.075	4.579.339	0	0	4.220.831	0	39.218.261	21.200
São Carlos	61.459.524	129	37.792.722	575.902	0	0	8.856.905	0	77.166.493	5.228.820
São Francisco	232.000	0	248.000	0	0	0	38.905	0	305.000	0
São João da Boa Vista	27.939.925	115.802	47.111.952	253.430	0	0	4.242.169	0	22.551.074	854.470
São João das Duas Pontes	245.000	0	235.000	0	0	0	0	0	390.000	0
São João de Iracema	91.000	0	145.000	0	0	0	5.088	0	200.000	0
São João do Pau d'Alho	224.496	0	145.803	0	0	0	23.582	0	395.000	0
São Joaquim da Barra	6.969.520	0	28.155.035	918.980	0	0	1.692.388	0	11.017.712	168.050
São José da Bela Vista	1.196.870	0	5.014.435	0	0	0	4.075	0	2.185.868	0
São José do Barreiro	368.520	0	230.985	0	0	0	2.060	0	80.000	0
São José do Rio Pardo	9.776.399	291	23.062.717	1.516.530	0	0	1.438.664	0	11.351.830	177.880
São José do Rio Preto	108.310.956	253.650	187.194.369	25.750	5.636.227	0	21.362.984	0	144.721.026	5.843.399
São José dos Campos	224.564.631	133.424	144.641.196	682.250	3.750.030	0	14.336.809	0	104.996.233	1.070.600
São Lourenço da Serra	3.471.549	0	11.709.745	0	0	0	240.499	0	1.484.265	0
São Luiz do Paraitinga	2.470.000	0	1.020.000	0	0	0	151.469	0	915.400	0
São Manuel	7.886.152	0	44.012.394	0	0	0	6.577.509	0	10.609.500	1.679.635
São Miguel Arcanjo	6.390.497	0	5.165.386	0	0	0	938.707	0	2.655.898	62.455
São Paulo	2.895.687.447	1.310.642	1.769.193.346	10.099.109	295.759.634	50.000	335.456.436	0	1.639.597.389	77.946.724
São Pedro	8.270.103	0	24.601.089	0	0	0	588.806	0	7.266.600	58.960
São Pedro do Turvo	752.875	0	1.522.791	0	0	0	319.956	0	1.107.785	2.000
São Roque	27.902.078	0	29.084.042	103.920	0	0	1.938.888	0	13.973.814	71.010
São Sebastião	20.620.023	0	13.031.038	49.080	0	0	3.307.708	0	7.304.599	931.780
São Sebastião da Gramma	1.817.068	0	1.972.608	0	0	0	286.217	0	1.452.255	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	5.092.619	0	33.829.000	1.054.340	0	0	1.765.502	0	7.200.500	2.000
São Vicente	45.078.212	0	32.269.827	0	0	0	11.789.627	36.291.610	19.870.929	13.662
Sarapuá	1.505.000	0	1.034.880	0	0	0	132.837	0	842.000	0
Sarutaiá	360.000	0	175.000	0	0	0	28.216	0	300.000	0
Sebastianópolis do Sul	479.948	0	16.111.826	0	0	0	257.374	0	931.000	0
Serra Azul	881.000	0	556.000	0	0	0	262.433	0	1.189.000	0
Serra Negra	7.465.862	0	2.981.671	0	0	0	3.192.055	0	4.062.202	15.000
Serrana	5.020.652	0	20.163.154	0	0	0	432.062	0	9.049.618	73.960
Sertãozinho	18.496.749	0	65.218.242	96.060	0	0	4.543.573	0	37.474.132	11.481.850
Sete Barras	1.814.945	53.000	949.454	0	0	0	421.013	0	774.054	0
Severínia	1.589.636	0	7.302.000	0	0	0	163.124	0	10.823.088	43.363.587
Silveiras	2.544.326	0	7.678.692	0	0	0	14.216	0	712.548	0
Socorro	11.713.120	0	7.205.160	0	0	0	792.330	0	6.909.605	33.600
Sorocaba	195.142.092	335.000	80.401.522	71.940	991.966	0	24.580.130	38.335.010	151.337.588	8.154.590
Sud Mennucci	893.804	0	8.772.665	0	0	0	17.247	0	1.472.548	0
Sumaré	69.039.356	0	88.202.913	1.021.681	0	0	15.567.597	0	51.222.432	485.450
Suzanópolis	270.000	0	3.030.336	0	0	0	45.358	0	435.000	0
Suzano	63.470.045	0	30.225.419	2.979.930	0	0	13.254.524	0	36.195.123	618.871
Tabapuã	1.273.000	0	4.174.810	0	0	0	75.861	0	2.637.000	30
Tabatinga	1.578.000	0	1.501.000	0	0	0	219.553	0	2.285.000	0
Taboão da Serra	57.234.622	0	11.401.997	132.530	0	0	7.867.298	0	31.994.139	30.860
Taciba	498.000	0	548.000	0	0	0	18.967	0	988.000	31.550
Taguaí	1.532.155	0	1.504.764	0	0	0	166.423	0	1.860.894	123.000
Taiacú	880.942	0	916.788	0	0	0	38.634	0	1.472.692	1.000
Taiúva	654.014	0	644.568	0	0	0	211.245	0	1.244.472	75.530
Tambaú	3.854.782	0	13.669.480	0	0	50.000	361.463	0	4.407.220	13.310
Tanabi	8.106.262	0	29.141.542	0	0	0	1.156.809	0	17.599.199	40.400
Tapiraí	1.175.500	0	1.064.733	36.860	0	0	132.471	0	595.000	0
Tapiratiba	2.793.000	0	5.359.000	0	0	0	784.283	0	2.885.000	0
Taquaral	0	0	420.000	0	0	0	41.204	0	0	0

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Taquaritinga	9.830.491	0	13.189.130	0	0	0	1.519.262	0	14.497.312	1.169.970
Taquarituba	5.098.930	25.000	80.629.655	0	0	0	2.093.386	0	4.681.324	208.040
Taquarivaí	954.419	0	3.789.571	0	0	0	61.795	0	577.966	0
Tarabaí	1.422.999	0	3.446.733	0	0	0	118.856	0	2.557.000	5.200
Tarumã	1.931.250	131	20.280.781	0	0	0	446.761	0	2.523.571	92.370
Tatuí	26.964.057	15.392	33.426.358	415.100	0	0	5.656.116	0	20.750.817	3.874.770
Taubaté	106.985.676	24.000	32.599.166	0	0	0	12.680.522	11.119.580	51.081.237	2.620.221
Tejupá	242.000	0	135.000	0	0	0	5.592	0	165.000	2.000
Teodoro Sampaio	4.262.432	0	5.504.694	0	0	0	1.165.532	0	6.003.566	128.958
Terra Roxa	703.000	0	826.000	0	0	0	104.077	0	1.643.000	0
Tietê	9.455.817	0	13.145.917	75.690	0	0	1.805.840	0	10.415.814	4.072.864
Timburi	268.000	0	190.000	0	0	0	1.040	0	265.000	0
Torre de Pedra	365.000	0	195.000	0	0	0	10.379	0	117.000	0
Torrinha	2.187.500	0	9.300.952	0	0	0	231.440	0	2.093.000	0
Trabijú	0	0	0	0	0	0	1.179	0	0	0
Tremembé	4.420.000	0	2.967.477	1.366.220	0	0	811.890	0	1.510.000	30.000
Três Fronteiras	544.000	0	362.478	0	0	0	83.120	0	569.000	388.790
Tuiuti	701.000	0	403.000	0	0	0	84.708	0	305.000	0
Tupã	12.895.279	10.000	37.231.592	109.480	0	0	4.326.401	0	14.590.766	340.530
Tupi Paulista	2.426.498	15.000	2.260.000	0	0	0	319.515	0	4.014.000	59.000
Turiúba	170.000	0	150.000	0	0	0	45.689	0	301.000	0
Turmalina	208.000	0	483.462	0	0	0	689	0	411.000	0
Ubarana	855.000	0	10.567.300	0	0	0	47.358	0	2.340.000	38.330
Ubatuba	29.820.603	44.000	9.930.068	0	0	0	3.764.331	0	13.586.597	104.080
Ubirajara	642.908	0	1.059.009	0	0	0	170.555	0	749.758	0
Uchôa	1.707.000	0	1.472.000	0	0	0	124.210	0	2.702.500	247.110
União Paulista	120.000	0	125.000	0	0	0	4.134	0	195.000	0
Urânia	1.215.388	0	2.252.585	0	0	0	167.761	0	1.475.857	0
Uru	120.000	0	185.000	0	0	0	20.007	0	220.000	0
Urupês	2.001.856	0	3.337.210	0	0	0	305.125	0	3.407.549	29.380

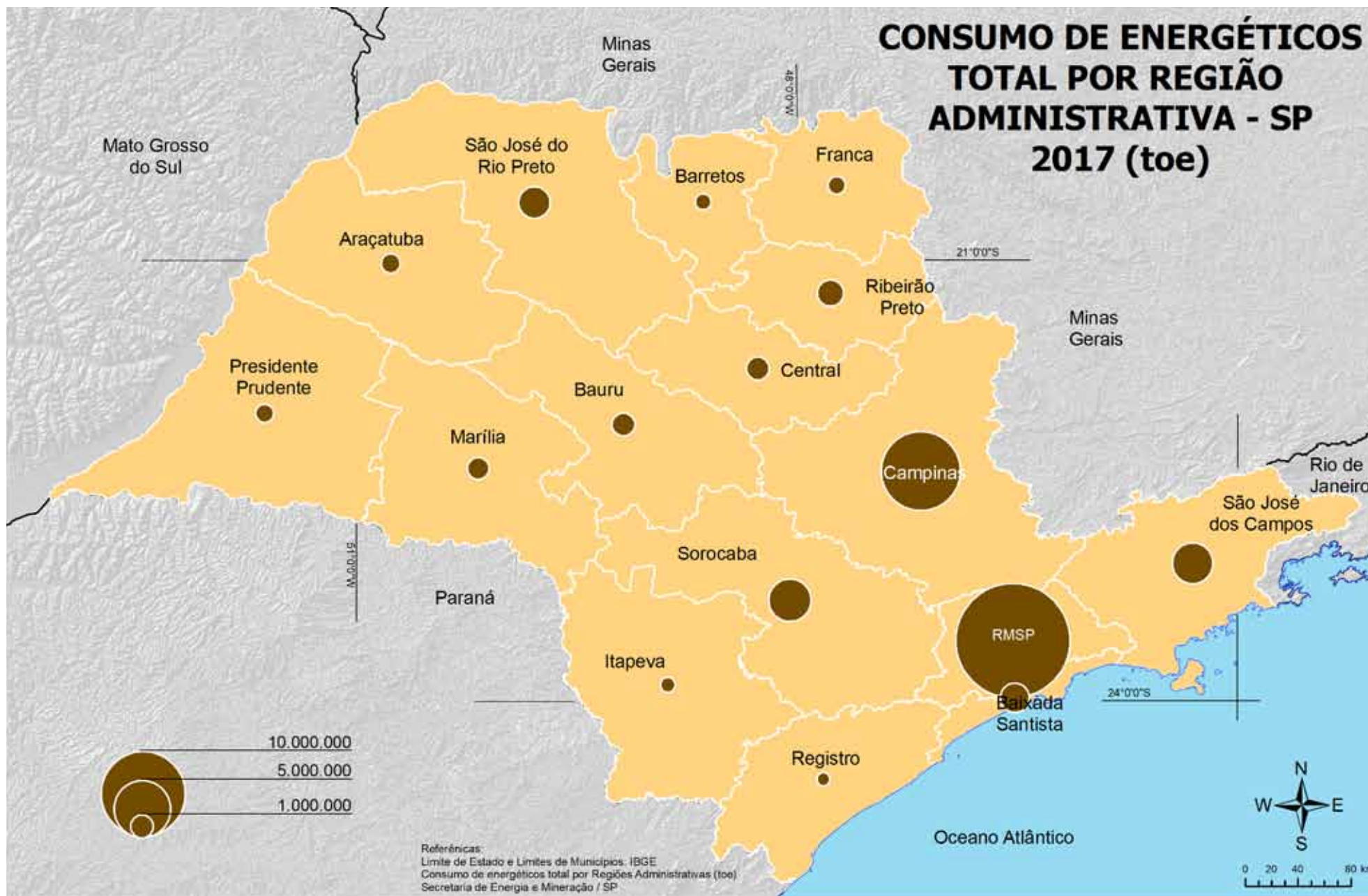
MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Valentim Gentil	1.942.709	0	2.277.500	0	0	0	815.885	0	2.355.394	311.233
Valinhos	57.082.949	65	40.775.792	63.070	0	15.000	5.651.619	0	35.551.731	172.020
Valparaíso	1.731.500	0	26.895.970	0	0	0	516.384	0	3.065.000	5.000
Vargem	4.325.000	0	1.419.000	0	0	0	2.220.702	0	2.469.000	272.150
Vargem Grande do Sul	8.148.000	15.000	13.336.000	0	0	0	12.762.459	0	4.463.000	135.930
Vargem Grande Paulista	14.189.522	0	5.765.483	0	0	0	3.169.683	0	7.039.658	142.270
Várzea Paulista	21.220.993	0	13.475.097	34.960	0	0	7.713.639	0	11.991.896	55.940
Vera Cruz	1.186.916	0	499.595	0	0	0	198.390	0	1.120.230	3.800
Vinhedo	30.811.963	0	10.176.408	105.240	0	0	5.163.670	0	16.762.687	184.220
Viradouro	2.487.978	0	2.720.220	0	0	0	231.031	0	3.649.450	417.490
Vista Alegre do Alto	1.038.942	0	19.590.890	0	0	0	88.194	0	1.240.000	0
Vitória Brasil	229.428	0	658.480	0	0	0	21.820	0	418.575	0
Votorantim	33.033.738	0	21.423.075	0	0	0	7.981.560	14.456.070	27.680.228	1.057.660
Votuporanga	19.111.560	109.000	40.596.790	0	0	5.000	2.097.335	0	29.261.966	988.953
Zacarias	271.000	0	221.000	0	0	0	0	0	586.000	0
<b>ESTADO SÃO PAULO</b>	<b>10.472.113.331</b>	<b>9.329.361</b>	<b>12.048.913.404</b>	<b>224.706.421</b>	<b>2.844.014.898</b>	<b>265.000</b>	<b>1.772.895.814</b>	<b>404.564.650</b>	<b>7.688.125.246</b>	<b>454.931.557</b>

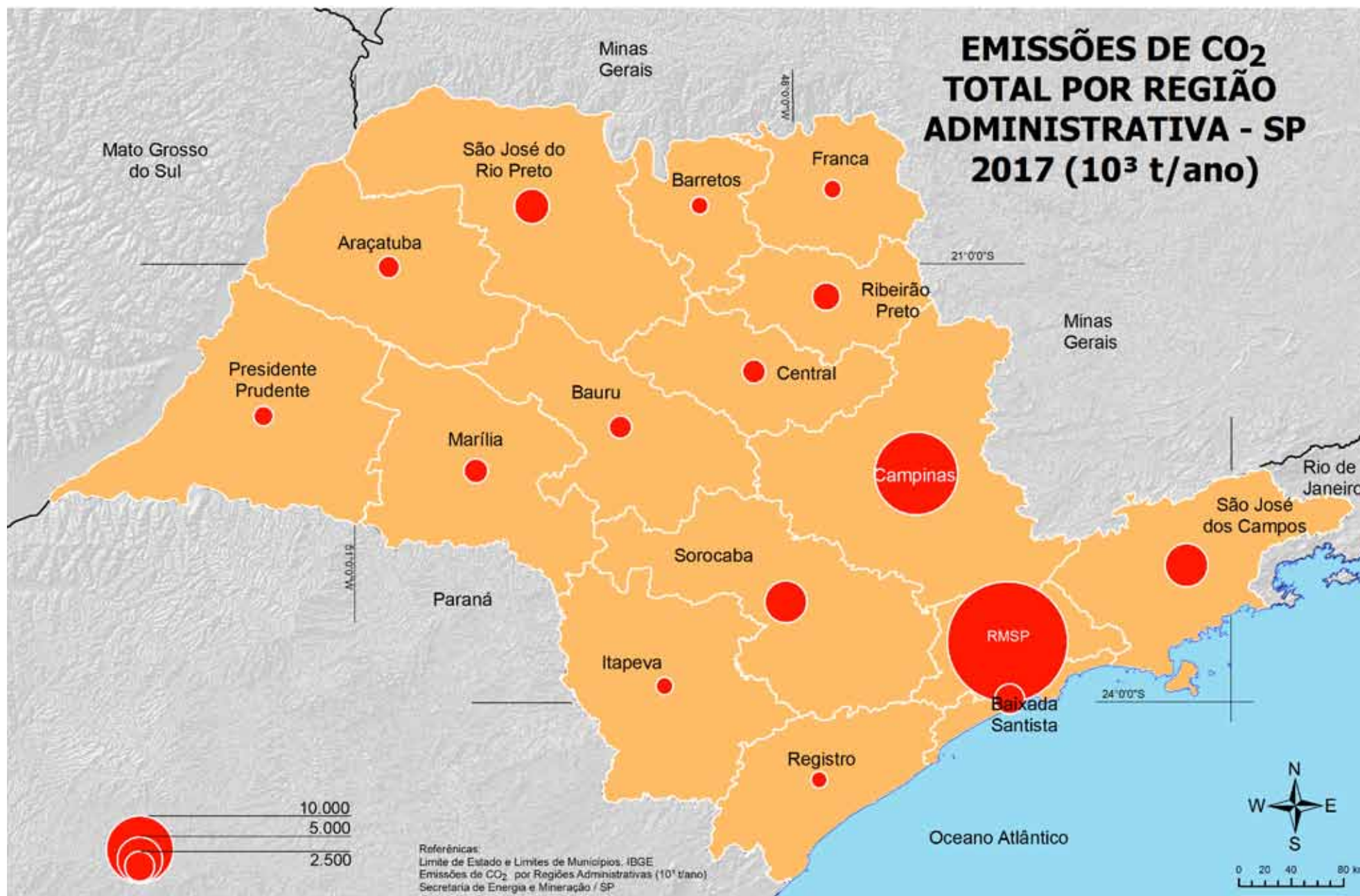
Fonte : ANP





**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)**





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

REGIÃO ADMINISTRATIVA	Energéticos Total	Emissões de CO <sub>2</sub>
	(toe)	(10 <sup>3</sup> t/ano)
RMSP	17.027.345	30.204
Campinas	8.890.475	15.736
Sorocaba	3.082.924	4.832
São José dos Campos	2.771.979	5.012
Santos	1.586.752	2.646
Ribeirão Preto	1.347.818	2.348
São José do Rio Preto	1.808.111	3.583
Central	1.049.534	1.727
Bauru	1.002.991	1.664
Marília	961.940	1.876
Araçatuba	795.562	1.522
Presidente Prudente	718.526	1.282
Franca	632.121	1.116
Itapeva	497.000	1.036
Barretos	531.495	1.056
Registro	386.169	950
Estado de São Paulo	43.090.742	76.589

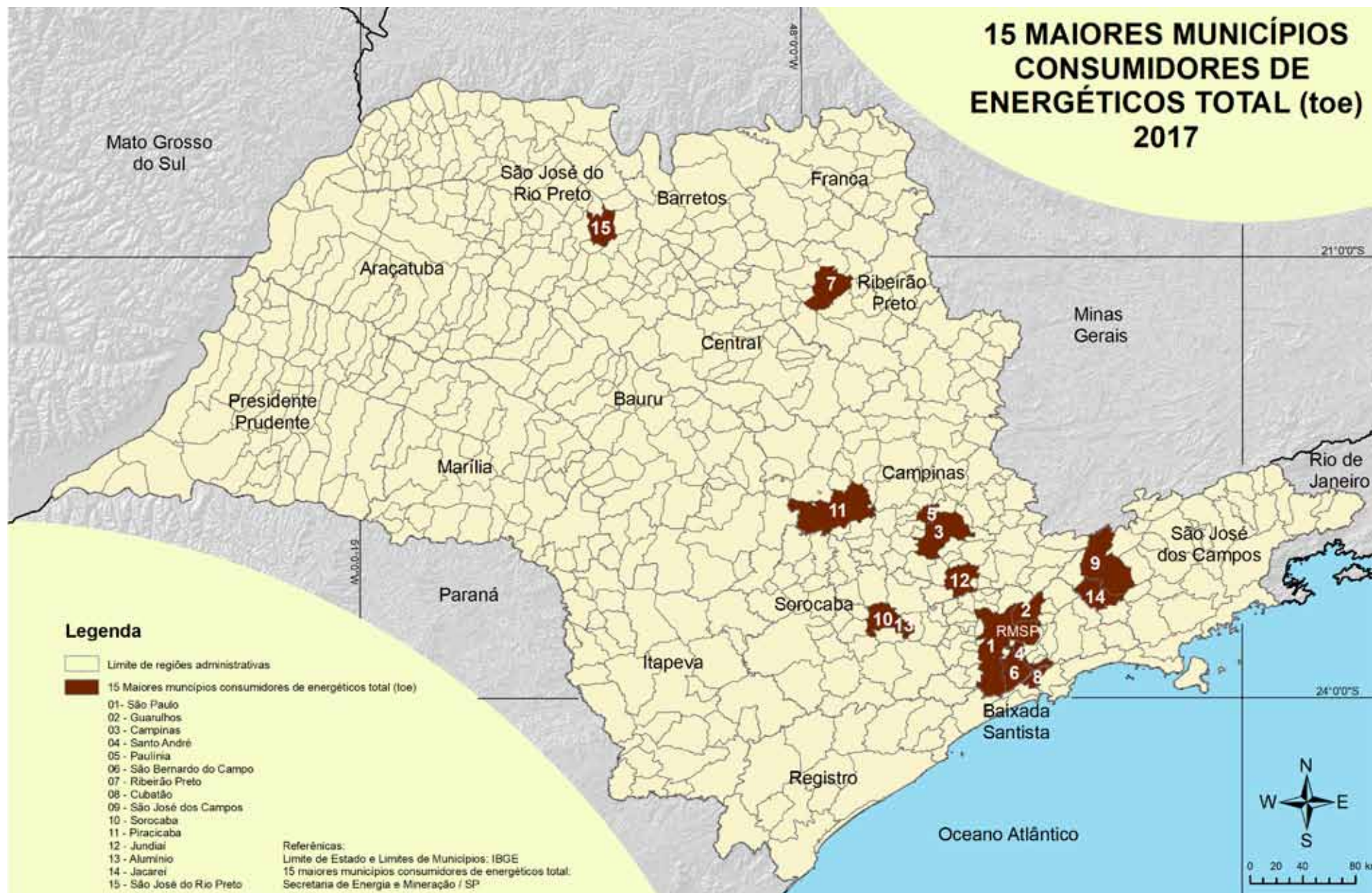
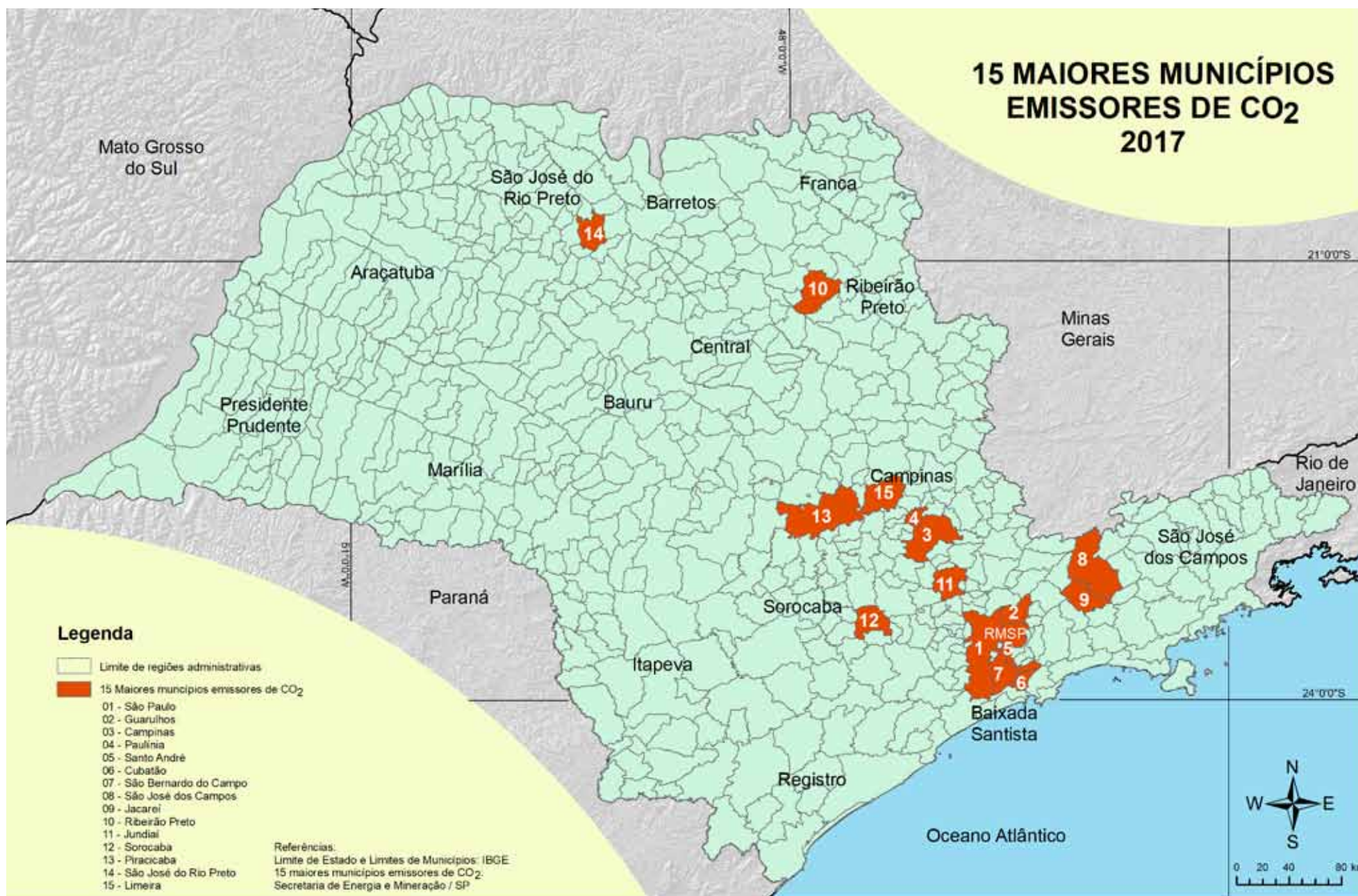


TABELA Nº 9 - OS 15 MAIORES MUNICÍPIOS CONSUMIDORES DE ENERGÉTICOS DO ESTADO DE SÃO PAULO

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	PARTICIPAÇÃO (%)
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	
São Paulo	2.349.984	1.113.790	0	836.195	4.257.342	8.557.311	19,86
Guarulhos	273.091	110.168	0	81.142	2.257.647	2.722.048	6,32
Campinas	278.813	44.833	0	112.522	746.514	1.182.682	2,74
Santo André	240.067	261.473	0	53.086	221.993	776.619	1,80
Paulínia	95.180	222.406	0	12.149	365.068	694.803	1,61
São Bernardo do Campo	227.429	82.277	0	50.541	298.802	659.049	1,53
Ribeirão Preto	159.651	16.831	0	118.560	327.972	623.014	1,45
Cubatão	205.546	258.853	0	2.024	165.037	631.460	1,47
São José dos Campos	164.950	57.867	0	53.548	309.111	585.476	1,36
Sorocaba	175.262	54.001	0	77.182	268.228	574.674	1,33
Piracicaba	173.100	128.814	0	57.816	207.871	567.601	1,32
Jundiaí	172.008	67.047	0	52.315	261.514	552.885	1,28
Alumínio	355.907	196.184	0	473	1.978	554.541	1,29
Jacareí	94.091	250.662	0	13.549	143.488	501.790	1,16
São José do Rio Preto	99.567	0	0	73.808	265.188	438.562	1,02
Total dos 15 Maiores	5.064.647	2.865.206	0	1.594.910	10.097.753	19.622.516	45,54
ESTADO SÃO PAULO	11.163.667	5.396.766	5.405	3.920.944	22.603.960	43.090.742	100,00

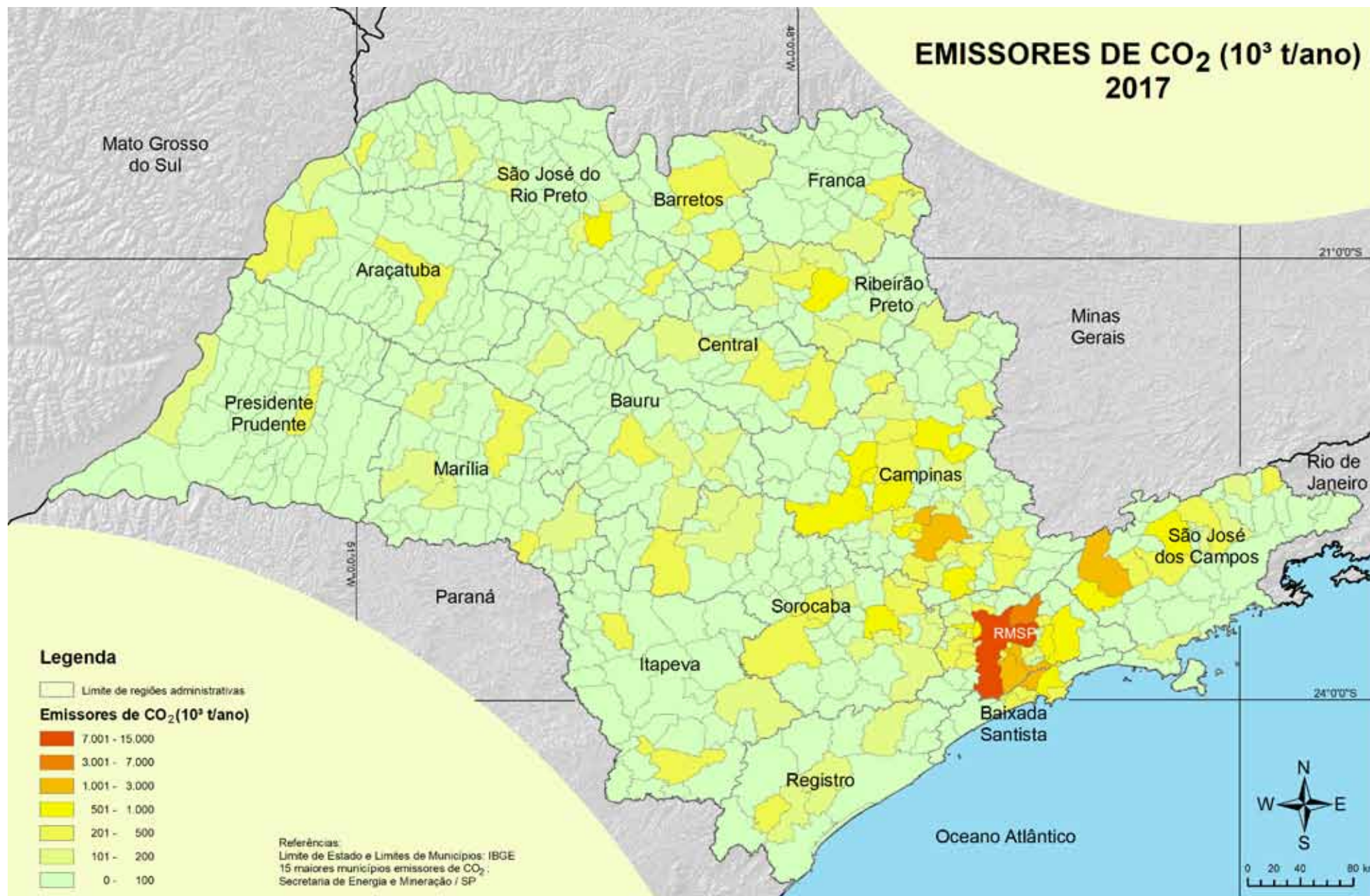
Fonte: ANP

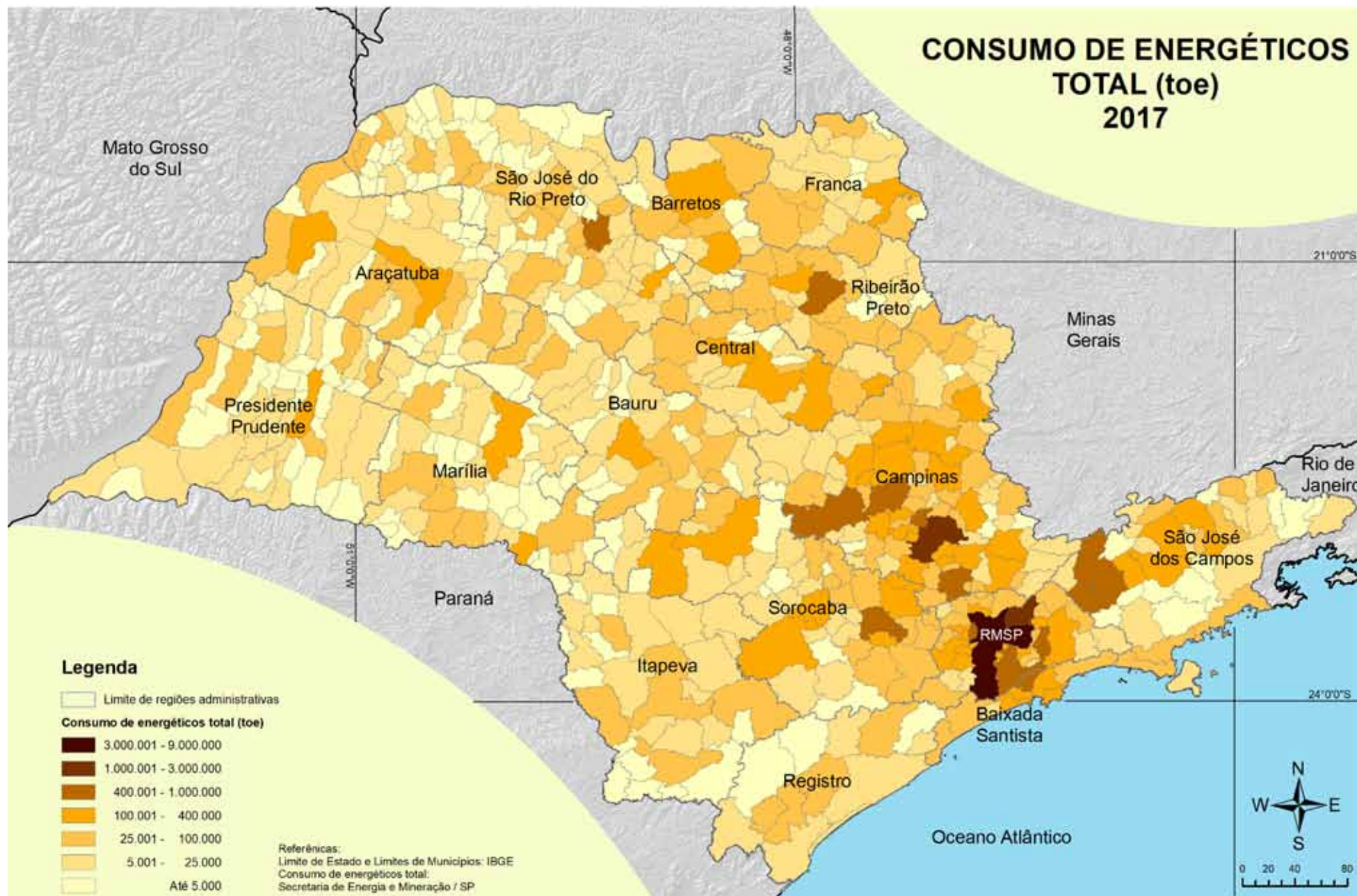


**TABELA Nº 10 - OS 15 MAIORES MUNICÍPIOS EMISSORES DE CO<sub>2</sub> DO ESTADO DE SÃO PAULO**

MUNICÍPIO	EMISSIONES DE CO <sub>2</sub>	PARTICIPAÇÃO (%)
	(10 <sup>3</sup> t/ano)	
São Paulo	14.487,17	18,9
Guarulhos	6.693,39	8,7
Campinas	2.209,32	2,9
Paulínia	1.565,17	2,0
Santo André	1.201,70	1,6
Cubatão	1.095,66	1,4
São Bernardo do Campo	1.025,21	1,3
São José dos Campos	1.003,40	1,3
Jacareí	976,05	1,3
Ribeirão Preto	971,05	1,3
Jundiaí	890,45	1,2
Sorocaba	889,78	1,2
Piracicaba	878,50	1,1
São José do Rio Preto	758,62	1,0
Limeira	714,75	0,9
Total dos 15 Maiores Emissores de CO <sub>2</sub>	35.360,22	46,2
Estado de São Paulo	76.589,27	100







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	6.249	0	0	7.892	16.916	31.057	48,44
Adolfo	1.038	0	0	150	432	1.620	1,23
Aguaí	7.276	1.327	0	2.246	26.496	37.345	75,72
Águas da Prata	1.194	0	0	503	3.927	5.624	11,26
Águas de Lindóia	4.027	0	0	2.440	9.187	15.654	25,67
Águas de Santa Bárbara	1.414	0	0	676	1.991	4.081	5,65
Águas de São Pedro	1.295	0	0	1.219	5.977	8.491	17,15
Agudos	27.412	15.825	0	4.182	16.686	64.105	83,32
Alambari	762	0	0	260	6.618	7.640	19,39
Alfredo Marcondes	652	0	0	528	1.050	2.230	2,98
Altair	1.076	0	0	82	3.099	4.257	9,12
Altinópolis	2.803	0	0	1.974	7.807	12.583	22,49
Alto Alegre	4.855	0	0	655	1.510	7.020	4,36
Alumínio	355.907	196.184	0	473	1.978	554.541	443,68
Álvares Florence	769	0	0	384	770	1.923	2,19
Álvares Machado	3.417	0	0	3.101	13.971	20.488	40,47
Álvaro de Carvalho	474	0	0	119	379	973	1,06
Alvinlândia	364	0	0	280	812	1.456	2,30
Americana	98.923	44.718	0	34.054	129.901	307.596	468,14
Américo Brasiliense	4.925	0	0	2.722	26.453	34.101	77,12
Américo de Campos	822	0	0	654	1.224	2.700	3,48
Amparo	33.183	34.623	0	5.023	29.173	102.001	159,74
Analândia	862	3.373	0	375	1.821	6.431	12,79
Andradina	16.360	0	0	8.640	92.463	117.463	269,68
Angatuba	13.703	0	0	1.001	6.420	21.124	18,39
Anhembi	927	0	0	192	1.520	2.640	4,37
Anhumas	445	0	0	212	635	1.292	1,81
Aparecida	7.933	0	0	3.983	45.884	57.801	131,56
Aparecida d'Oeste	718	0	0	257	619	1.594	1,77
Apiáí	12.997	0	0	1.106	64.400	78.504	220,96

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	38.898	32.282	0	1.802	24.135	97.118	141,22
Araçatuba	44.608	21.095	0	31.487	82.732	179.922	283,21
Araçoiaba da Serra	6.014	0	0	2.456	13.123	21.593	36,94
Aramina	816	0	0	2.710	21.463	24.989	62,66
Arandu	785	0	0	374	1.150	2.309	3,23
Arapeí	226	0	0	24	269	520	0,76
Araraquara	60.352	41.777	2.705	38.550	110.029	253.413	410,62
Araras	40.782	54.611	0	13.978	91.191	200.563	383,50
Arco-Íris	309	0	0	79	369	756	1,07
Arealva	1.566	0	0	1.189	3.273	6.028	9,39
Areias	360	0	0	103	795	1.259	2,23
Areiópolis	936	0	0	960	1.614	3.509	4,58
Ariranha	1.690	0	0	1.003	11.549	14.242	33,89
Artur Nogueira	9.148	0	0	4.587	18.394	32.129	51,71
Arujá	20.801	5.260	0	4.078	26.286	56.425	85,77
Aspásia	275	0	0	59	266	600	0,75
Assis	15.820	0	0	18.198	44.110	78.129	125,86
Atibaia	40.350	1.727	0	15.667	136.883	194.627	394,20
Auriflama	2.043	0	0	1.837	5.343	9.224	14,67
Avai	600	0	0	2.121	11.062	13.783	32,25
Avanhandava	1.180	0	0	1.249	6.749	9.177	19,70
Avaré	15.568	0	0	9.795	120.472	145.835	350,25
Bady Bassitt	2.816	0	0	5.232	30.132	38.180	87,66
Balbinos	365	0	0	61	247	673	0,67
Bálsamo	1.801	0	0	913	2.306	5.020	6,42
Bananal	1.610	0	0	252	3.172	5.034	8,89
Barão de Antonina	316	0	0	287	493	1.095	1,37
Barbosa	882	0	0	1.753	7.797	10.432	22,73
Bariri	6.946	0	0	5.019	17.217	29.182	49,35
Barra Bonita	7.317	0	0	2.986	41.928	52.231	121,97

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	281	0	0	56	626	963	1,77
Barra do Turvo	530	0	0	302	9.740	10.572	28,48
Barretos	29.431	0	0	15.614	74.355	119.399	213,49
Barrinha	3.360	0	0	2.226	5.021	10.607	14,17
Barueri	114.799	9.947	0	36.067	178.432	339.245	523,27
Bastos	5.552	0	0	2.298	8.695	16.544	24,82
Batatais	10.876	0	0	8.483	34.253	53.612	98,87
Bauru	79.278	7.169	0	67.064	163.499	317.009	479,85
Bebedouro	19.211	0	0	10.837	78.375	108.423	227,03
Bento de Abreu	399	0	0	2.474	8.132	11.005	23,72
Bernardino de Campos	2.319	0	0	1.001	2.856	6.176	8,10
Bertioga	17.534	0	0	2.963	17.321	37.818	48,02
Bilac	1.236	0	0	701	2.566	4.504	7,11
Birigui	22.339	0	0	14.633	28.319	65.291	78,05
Biritiba Mirim	4.317	0	0	949	4.748	10.014	13,18
Boa Esperança do Sul	3.182	0	0	1.371	7.397	11.950	21,02
Bocaina	2.171	0	0	1.279	7.648	11.097	22,23
Bofete	2.076	0	0	398	7.436	9.910	21,95
Boituva	25.118	1.329	0	6.696	34.214	67.357	100,40
Bom Jesus dos Perdões	7.986	0	0	1.251	16.313	25.549	47,05
Bom Sucesso de Itararé	609	0	0	86	1.398	2.093	4,03
Borá	120	0	0	(9)	4.431	4.542	13,07
Boraceia	908	0	0	292	1.513	2.712	4,25
Borborema	2.215	0	0	2.329	12.963	17.507	37,63
Borebi	468	0	0	146	4.143	4.757	12,19
Botucatu	46.903	1.560	0	10.982	60.739	120.184	174,59
Bragança Paulista	46.571	27.306	0	14.810	77.777	166.464	277,87
Braúna	602	0	0	490	1.165	2.256	3,34
Brejo Alegre	1.107	0	0	290	6.676	8.073	19,63
Brodowski	3.808	0	0	4.596	8.389	16.793	23,83

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	5.615	0	0	2.269	15.625	23.510	44,30
Buri	2.900	0	0	890	4.967	8.757	14,10
Buritama	3.010	0	0	1.834	6.623	11.467	18,81
Buritizal	692	0	0	849	7.929	9.470	23,25
Cabrália Paulista	671	0	0	354	1.223	2.249	3,42
Cabreúva	21.901	5.492	0	2.103	18.627	48.123	65,25
Caçapava	39.382	51.758	0	6.790	52.841	150.771	266,45
Cachoeira Paulista	5.091	0	0	1.013	7.325	13.428	20,57
Caconde	1.896	0	0	1.543	4.807	8.246	13,49
Cafelândia	2.745	0	0	1.749	9.863	14.358	28,55
Caiabu	429	0	0	171	430	1.030	1,23
Caieiras	37.390	36.437	0	10.752	49.908	134.488	221,68
Caiuá	618	0	0	200	462	1.280	1,32
Cajamar	33.626	12.787	0	7.998	43.496	97.908	151,38
Cajati	20.548	0	0	1.525	66.296	88.369	216,26
Cajobi	1.381	0	0	919	2.351	4.652	6,81
Cajuru	3.391	0	0	2.235	6.391	12.017	18,20
Campina do Monte Alegre	792	0	0	449	7.702	8.943	22,55
Campinas	278.813	44.833	0	112.522	746.514	1.182.682	2.209,32
Campo Limpo Paulista	24.254	3.381	0	3.673	24.990	56.298	78,16
Campos do Jordão	11.077	678	0	2.815	21.129	35.698	59,73
Campos Novos Paulista	575	0	0	568	3.433	4.575	10,00
Cananeia	1.661	0	0	279	3.247	5.188	9,07
Canas	752	0	0	877	10.000	11.628	29,14
Cândido Mota	6.827	0	0	2.779	31.081	40.688	89,66
Cândido Rodrigues	518	0	0	304	487	1.310	1,39
Canitar	504	0	0	534	3.458	4.496	10,09
Capão Bonito	4.923	0	0	2.448	50.065	57.436	145,18
Capela do Alto	2.776	0	0	839	5.056	8.672	14,11
Capivari	18.446	12.656	0	5.044	22.364	58.510	92,37

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	29.421	0	0	7.645	42.067	79.134	117,46
Carapicuíba	53.612	1.415	0	15.187	138.558	208.772	400,19
Cardoso	1.908	0	0	1.325	2.718	5.951	7,70
Casa Branca	7.035	0	0	2.863	12.437	22.335	35,68
Cássia dos Coqueiros	456	0	0	119	335	911	0,95
Castilho	2.560	0	0	4.015	73.653	80.228	215,42
Catanduva	27.430	0	0	22.897	82.165	132.492	236,58
Catiguá	941	0	0	1.668	10.866	13.474	31,85
Cedral	2.489	0	0	1.429	5.028	8.946	14,04
Cerqueira César	4.064	0	0	2.253	10.314	16.631	29,49
Cerquilha	15.448	2.488	0	4.417	22.844	45.197	70,67
Cesário Lange	4.310	968	0	1.238	7.098	13.614	22,23
Charqueada	2.673	0	0	952	5.492	9.117	16,07
Chavantes	1.631	0	0	1.034	1.891	4.556	5,26
Clementina	810	0	0	1.300	11.968	14.078	35,17
Colina	8.538	0	0	1.593	23.801	33.932	70,96
Colômbia	3.570	0	0	1.837	13.775	19.182	40,12
Conchal	5.811	0	0	2.281	23.296	31.388	69,02
Conchas	3.130	0	0	977	7.392	11.500	21,32
Cordeirópolis	26.370	151.351	0	2.580	40.508	220.808	455,63
Coroados	1.112	0	0	2.973	5.005	9.090	14,40
Coronel Macedo	500	0	0	269	420	1.189	1,19
Corumbataí	2.561	0	0	241	5.078	7.881	14,84
Cosmópolis	11.475	1.528	0	3.185	29.812	45.999	94,13
Cosmorama	3.041	0	0	641	1.696	5.377	4,56
Cotia	60.114	6	0	19.597	95.563	175.280	266,78
Cravinhos	9.094	547	0	3.913	17.623	31.176	50,66
Cristais Paulista	1.518	0	0	2.056	2.183	5.758	6,11
Cruzália	435	0	0	323	508	1.267	1,45
Cruzeiro	23.228	12.713	0	4.053	45.647	85.642	158,72

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	205.546	258.853	0	2.024	165.037	631.460	1.095,66
Cunha	2.028	0	0	627	6.132	8.787	17,07
Descalvado	10.106	8.784	0	2.972	24.118	45.980	89,23
Diadema	92.023	25.646	0	26.164	119.232	263.066	387,81
Dirce Reis	469	0	0	59	324	852	0,94
Divinolândia	1.605	0	0	1.824	8.053	11.482	22,96
Dobrada	1.093	0	0	579	991	2.663	2,79
Dois Córregos	4.250	0	0	5.149	7.057	16.456	19,99
Dolcinópolis	321	0	0	235	634	1.190	1,82
Dourado	3.769	0	0	673	2.120	6.562	6,00
Dracena	8.151	0	0	8.302	19.985	36.438	56,80
Duartina	1.898	0	0	1.717	4.327	7.941	12,33
Dumont	1.988	0	0	1.094	3.126	6.207	8,60
Echaporã	805	0	0	1.251	3.627	5.683	10,46
Eldorado	1.071	0	0	369	2.211	3.651	6,16
Elias Fausto	6.830	756	0	877	14.408	22.871	43,62
Elisiário	435	0	0	2.632	3.266	6.334	9,38
Embaúba	397	0	0	208	1.332	1.938	3,83
Embu	40.562	14.500	0	9.783	99.480	164.324	316,51
Embu-Guaçu	8.130	0	0	2.228	13.545	23.904	37,49
Emilianópolis	368	0	0	164	516	1.049	1,47
Engenheiro Coelho	7.920	0	0	1.447	7.138	16.505	20,39
Espírito Santo do Pinhal	6.626	0	0	4.114	16.268	27.008	45,71
Espírito Santo do Turvo	468	0	0	281	683	1.432	1,95
Estiva Gerbi	1.718	1.267	20	601	3.403	7.008	12,59
Estrela do Norte	283	0	0	-	2.971	3.255	8,11
Estrela d'Oeste	3.269	0	0	789	4.560	8.619	13,22
Euclides da Cunha	914	0	0	564	1.676	3.154	4,75
Fartura	2.342	0	0	1.709	6.714	10.765	18,61
Fernando Prestes	1.272	0	0	1.004	3.716	5.991	10,79



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	12.403	0	0	9.676	38.802	60.881	110,50
Fernão	208	0	0	203	410	820	1,17
Ferraz de Vasconcelos	23.783	10.235	0	2.378	15.972	52.368	66,89
Flora Rica	189	0	0	150	139	479	0,39
Floreal	493	0	0	655	874	2.022	2,50
Flórida Paulista	1.396	0	0	973	1.601	3.970	4,57
Florínea	555	0	0	137	543	1.236	1,55
Franca	60.219	0	0	47.909	112.510	220.638	316,37
Francisco Morato	15.720	0	0	4.203	20.275	40.198	55,89
Franco da Rocha	19.135	9.220	0	4.350	18.369	51.074	70,87
Gabriel Monteiro	500	0	0	325	513	1.338	1,46
Gália	986	0	0	2.503	6.090	9.579	17,47
Garça	7.474	0	0	3.844	12.046	23.364	33,93
Gastão Vidigal	427	0	0	325	468	1.220	1,34
Gavião Peixoto	2.438	0	0	259	8.769	11.466	25,17
General Salgado	1.506	0	0	2.488	5.652	9.646	16,39
Getulina	1.226	0	0	574	1.367	3.167	3,84
Glicério	910	0	0	256	514	1.680	1,44
Guaiçara	3.125	0	0	1.935	6.953	12.014	20,13
Guaimbê	643	0	0	500	1.508	2.651	4,32
Guáira	9.887	0	0	3.146	53.658	66.691	157,11
Guapiaçu	6.055	0	0	2.320	4.437	12.812	12,32
Guapiara	2.853	0	0	487	3.822	7.162	10,79
Guará	2.709	0	0	2.636	17.223	22.567	50,29
Guaraçai	1.220	0	0	2.466	3.716	7.402	10,62
Guaraci	1.582	0	0	1.044	8.859	11.485	25,88
Guarani d'Oeste	331	0	0	181	1.131	1.642	3,31
Guarantã	1.532	0	0	802	3.639	5.973	10,50
Guararapes	7.242	0	0	3.135	16.544	26.921	47,80
Guararema	15.300	0	0	2.576	20.181	38.057	57,37

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	34.684	58.926	0	6.635	93.974	194.218	399,29
Guareí	1.769	0	0	461	3.012	5.242	8,54
Guariba	4.593	0	0	3.193	19.176	26.961	55,65
Guarujá	61.498	5.199	0	11.868	83.155	161.720	246,57
Guarulhos	273.091	110.168	0	81.142	2.257.647	2.722.048	6.693,39
Guatapar	1.156	0	0	404	7.801	9.361	22,87
Guzolndia	548	0	0	523	1.384	2.455	3,98
Herculndia	1.666	0	0	599	1.911	4.176	5,45
Holambra	6.679	0	0	999	9.459	17.137	27,15
Hortolndia	48.129	6.507	0	19.412	65.191	139.238	197,78
Iacanga	1.920	0	0	1.010	11.947	14.877	34,91
Iacri	880	0	0	423	1.874	3.178	5,31
Iaras	803	0	0	978	10.157	11.938	29,59
Ibat	4.625	0	0	4.484	14.854	23.962	43,02
Ibir	1.859	0	0	1.748	2.362	5.968	6,65
Ibirarema	1.150	0	0	532	6.596	8.279	19,33
Ibitinga	10.467	921	0	9.565	16.043	36.996	47,55
Ibiúna	14.332	0	0	5.248	40.113	59.692	115,40
Icm	1.443	0	0	1.215	5.772	8.431	15,80
Iep	1.182	0	0	770	2.458	4.410	7,05
Igaraçu do Tietê	3.158	2.098	0	1.857	4.590	11.704	17,75
Igarapava	4.095	0	0	3.674	18.594	26.363	53,40
Igaratá	1.815	0	0	745	7.981	10.541	22,86
Iguape	3.385	0	0	1.699	7.060	12.145	19,57
Ilha Comprida	2.493	0	0	461	2.522	5.476	6,97
Ilha Solteira	5.085	0	0	2.925	34.524	42.534	100,55
Ilhabela	6.728	0	0	957	9.792	17.477	27,33
Indaiatuba	72.954	26.691	0	23.911	93.233	216.788	319,99
Indiana	581	0	0	297	575	1.453	1,61
Indiaporã	663	0	0	416	897	1.975	2,54

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	635	0	0	1.773	3.708	6.116	10,70
Ipaussu	2.072	0	0	1.431	16.261	19.764	47,41
Iperó	6.118	69	0	723	4.153	11.063	11,79
Ipeúna	2.749	5.040	0	395	3.729	11.913	21,88
Ipiguá	963	0	0	176	492	1.631	1,38
Iporanga	320	0	0	84	482	886	1,35
Ipuã	2.794	0	0	1.939	4.826	9.559	13,93
Iracemópolis	4.897	7.529	0	1.935	22.508	36.869	82,49
Irapuã	978	0	0	652	3.263	4.893	9,41
Irapuru	883	0	0	922	1.489	3.293	4,22
Itaberá	3.225	0	0	878	5.011	9.114	14,14
Itaí	8.562	0	0	1.800	11.525	21.888	33,27
Itajobi	3.969	0	0	2.304	7.704	13.977	21,93
Itajú	688	0	0	352	2.754	3.794	8,03
Itanhaém	17.888	0	0	4.189	22.404	44.481	62,24
Itaóca	199	0	0	19	344	562	0,98
Itapecerica da Serra	20.582	0	0	6.455	96.108	123.145	276,15
Itapetininga	33.763	2.424	0	14.060	82.786	133.033	241,03
Itapeva	32.781	0	0	7.407	33.825	74.013	95,87
Itapeví	38.818	16.478	0	6.918	36.156	98.370	136,89
Itapira	20.833	0	0	6.532	33.803	61.168	96,08
Itapirapuã Paulista	225	0	0	77	527	829	1,49
Itápolis	9.008	9.957	0	7.345	36.055	62.365	127,35
Itaporanga	1.506	0	0	1.873	4.801	8.181	13,68
Itapuí	4.103	0	0	940	4.435	9.478	12,72
Itapura	1.135	0	0	110	766	2.012	2,14
Itaquaquetuba	44.446	16.823	0	15.670	73.595	150.535	239,78
Itararé	5.807	0	0	2.810	18.533	27.149	52,80
Itariri	1.325	0	0	510	3.894	5.729	11,03
Itatiba	32.905	18.006	2.681	12.993	72.208	138.792	248,33

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	2.235	0	0	727	5.452	8.414	15,50
Itirapina	3.345	9	0	1.154	7.719	12.226	21,71
Itirapuã	689	0	0	589	1.903	3.180	5,48
Itobi	1.696	0	0	621	1.922	4.239	5,49
Itu	53.993	26.417	0	19.115	104.946	204.472	357,54
Itupeva	27.831	11.890	0	4.591	53.790	98.102	179,97
Ituverava	6.808	0	0	3.917	13.579	24.304	38,59
Jaborandi	849	0	0	323	932	2.104	2,66
Jaboticabal	15.426	0	0	14.207	44.357	73.990	127,27
Jacareí	94.091	250.662	0	13.549	143.488	501.790	976,05
Jaci	2.427	0	0	742	6.524	9.694	18,92
Jacupiranga	1.954	0	0	792	50.356	53.101	147,67
Jaguariúna	31.985	21.101	0	6.361	33.481	92.928	141,88
Jales	9.459	0	0	14.358	64.336	88.153	186,97
Jambeiro	670	0	0	87	2.445	3.201	6,70
Jandira	21.055	1.240	0	5.629	31.303	59.227	89,86
Jardinópolis	7.894	0	0	7.199	43.624	58.716	121,24
Jarinú	9.850	485	0	1.367	8.631	20.333	25,09
Jaú	27.999	0	0	21.311	47.099	96.409	133,21
Jeriquara	654	0	0	519	2.941	4.114	8,58
Joanópolis	1.846	0	0	712	3.852	6.409	10,82
João Ramalho	494	0	0	377	970	1.841	2,80
José Bonifácio	7.906	0	0	7.195	32.983	48.085	96,03
Júlio Mesquita	403	0	0	267	815	1.486	2,30
Jumirim	1.839	0	0	146	1.982	3.968	5,68
Jundiá	172.008	67.047	0	52.315	261.514	552.885	890,45
Junqueirópolis	2.810	0	0	3.100	17.817	23.726	51,88
Juquiá	1.824	0	0	1.478	11.219	14.521	32,17
Juquitiba	3.652	0	0	1.357	29.781	34.790	86,40
Lagoinha	558	0	0	115	1.021	1.693	2,88

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	16.271	5.576	0	2.171	10.171	34.189	41,00
Lavínia	960	0	0	261	768	1.989	2,15
Lavrinhas	780	0	0	245	8.167	9.192	23,77
Leme	20.272	2.327	0	9.079	72.709	104.387	215,12
Lençóis Paulista	15.896	17.397	0	7.580	44.056	84.930	164,34
Limeira	121.010	98.796	0	39.819	172.905	432.529	714,75
Lindóia	2.366	0	0	1.144	4.376	7.886	12,38
Lins	14.631	3.741	0	9.097	41.826	69.295	128,11
Lorena	20.266	4.752	0	4.427	32.977	62.423	104,24
Lourdes	311	0	0	126	176	613	0,50
Louveira	23.297	8.348	0	3.412	21.037	56.094	78,24
Lucélia	2.707	0	0	1.282	7.439	11.428	21,49
Lucianópolis	308	0	0	125	713	1.146	2,06
Luiz Antônio	23.425	0	0	2.076	33.085	58.586	99,15
Luiziânia	500	0	0	463	1.047	2.010	2,95
Lupércio	539	0	0	161	404	1.104	1,16
Lutécia	395	0	0	180	446	1.020	1,28
Macatuba	3.064	0	0	1.805	5.968	10.837	16,98
Macaubal	1.460	0	0	1.026	1.740	4.225	4,92
Macedônia	548	0	0	383	943	1.874	2,69
Magda	502	0	0	1.080	2.331	3.914	6,80
Mairinque	11.999	9.758	0	2.400	10.438	34.595	50,71
Mairiporã	40.922	0	0	3.633	26.147	70.702	74,10
Manduri	1.388	0	0	810	2.507	4.706	7,12
Marabá Paulista	516	0	0	166	697	1.379	1,96
Maracai	2.014	0	0	1.685	6.916	10.615	20,04
Marapoama	794	0	0	375	8.289	9.458	24,38
Mariápolis	371	0	0	130	384	885	1,10
Marília	46.825	18.407	0	28.281	103.586	197.098	334,93
Marinópolis	294	0	0	152	606	1.052	1,75

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	3.400	0	0	3.713	11.159	18.273	32,22
Matão	34.019	1.440	0	12.477	54.681	102.617	158,12
Mauá	113.751	72.393	0	17.554	92.031	295.729	419,13
Mendonça	992	0	0	816	11.119	12.928	32,64
Meridiano	746	0	0	742	24.791	26.279	72,95
Mesópolis	261	0	0	107	176	544	0,50
Miguelópolis	4.173	0	0	1.853	2.843	8.870	7,93
Mineiros do Tietê	1.586	0	0	352	981	2.919	2,72
Mira Estrela	615	0	0	522	928	2.065	2,63
Miracatu	2.322	0	0	1.534	44.078	47.935	128,58
Mirandópolis	3.975	0	0	1.582	8.520	14.077	24,50
Mirante do Paranapanema	1.950	0	0	1.277	20.256	23.483	59,35
Mirassol	12.457	0	0	13.125	55.578	81.161	160,88
Mirassolândia	1.096	0	0	374	858	2.328	2,44
Mococa	14.594	0	0	11.158	42.712	68.464	121,37
Mogi das Cruzes	108.238	50.564	0	38.974	140.169	337.945	508,13
Mogi-Guaçu	63.672	156.452	0	14.383	90.764	325.270	611,69
Mogi-Mirim	37.617	12.179	0	17.831	60.330	127.958	196,60
Mombuca	937	0	0	97	662	1.696	1,77
Monções	479	0	0	619	11.897	12.995	34,42
Mongaguá	9.074	0	0	3.315	12.495	24.883	34,64
Monte Alegre do Sul	1.329	0	0	758	2.378	4.465	6,64
Monte Alto	14.540	0	0	4.873	15.173	34.586	42,87
Monte Aprazível	3.431	0	0	3.001	21.687	28.119	63,23
Monte Azul Paulista	3.162	0	0	2.439	4.605	10.206	13,10
Monte Castelo	569	0	0	461	1.114	2.144	3,21
Monte Mor	14.165	1.415	0	5.028	21.335	41.942	63,66
Monteiro Lobato	520	0	0	246	1.044	1.809	2,90
Morro Agudo	4.171	0	0	2.317	31.083	37.570	91,12
Morungaba	7.661	0	0	1.177	6.423	15.261	18,09

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	550	0	0	206	401	1.157	1,11
Murutinga do Sul	528	0	0	185	509	1.222	1,44
Nantes	392	0	0	209	407	1.008	1,15
Narandiba	968	0	0	232	15.425	16.625	45,42
Natividade da Serra	740	0	0	116	872	1.728	2,46
Nazaré Paulista	3.145	0	0	661	4.258	8.064	11,86
Neves Paulista	1.590	0	0	755	2.322	4.666	6,46
Nhandeara	1.696	0	0	2.581	10.355	14.632	30,23
Nipoã	791	0	0	564	1.575	2.930	4,50
Nova Aliança	919	0	0	642	2.122	3.684	6,13
Nova Campina	1.594	0	0	-	3.427	5.020	10,44
Nova Canaã Paulista	281	0	0	133	303	717	0,87
Nova Castilho	225	0	0	46	106	378	0,31
Nova Europa	1.102	0	0	899	15.513	17.513	45,57
Nova Granada	3.292	0	0	3.055	11.148	17.495	32,25
Nova Guataporanga	237	0	0	138	299	675	0,84
Nova Independência	452	0	0	534	8.098	9.084	23,81
Nova Luzitânia	378	0	0	275	400	1.053	1,13
Nova Odessa	31.709	3.767	0	7.078	33.740	76.294	103,95
Novais	420	0	0	250	796	1.466	2,31
Novo Horizonte	6.113	0	0	3.710	35.259	45.082	101,06
Nuporanga	4.315	0	0	622	2.879	7.816	8,36
Ocaçu	665	0	0	630	4.468	5.764	13,01
Óleo	467	0	0	83	317	867	0,90
Olímpia	13.227	0	0	11.283	25.349	49.859	72,64
Onda Verde	892	0	0	2.275	39.045	42.212	114,91
Oriente	791	0	0	268	1.637	2.696	4,72
Orindiúva	1.343	0	0	693	17.563	19.599	51,68
Orlândia	15.200	0	0	5.134	23.163	43.498	66,09
Osasco	124.379	19.442	0	44.594	235.524	423.939	706,29

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	391	0	0	229	624	1.245	1,79
Osvaldo Cruz	5.057	0	0	6.062	15.923	27.042	45,79
Ourinhos	17.744	0	0	14.359	103.464	135.566	299,95
Ouro Verde	854	0	0	533	1.082	2.469	3,03
Ouroeste	1.606	0	0	2.122	12.029	15.757	35,07
Pacaembu	1.555	0	0	1.270	3.836	6.661	11,01
Palestina	1.693	0	0	1.177	9.247	12.117	27,04
Palmares Paulista	928	0	0	600	705	2.233	2,00
Palmeira d'Oeste	1.414	0	0	1.086	2.919	5.420	8,35
Palmital	7.460	0	0	2.365	16.626	26.452	48,37
Panorama	3.630	0	0	1.797	6.001	11.428	17,25
Paraguaçu Paulista	6.015	0	0	4.763	41.784	52.563	121,74
Paraibuna	2.252	0	0	963	7.282	10.497	20,65
Paraíso	1.077	0	0	887	7.764	9.728	22,80
Paranapanema	3.684	0	0	1.737	17.196	22.617	49,87
Paranapuã	732	0	0	416	834	1.982	2,36
Parapuã	1.318	0	0	2.171	18.199	21.688	53,13
Pardinho	1.842	0	0	2.927	17.865	22.634	51,17
Pariquera-Açu	2.333	0	0	1.454	61.178	64.965	178,74
Parisi	403	0	0	212	489	1.103	1,39
Patrocínio Paulista	4.471	0	0	1.700	33.574	39.745	98,52
Pauliceia	1.631	0	0	892	11.091	13.614	32,35
Paulínia	95.180	222.406	0	12.149	365.068	694.803	1.565,17
Paulistânia	298	0	0	128	473	899	1,37
Paulo de Faria	1.206	0	0	770	1.832	3.808	5,24
Pederneiras	18.662	4.151	0	7.653	32.852	63.318	103,30
Pedra Bela	820	0	0	226	1.876	2.922	5,32
Pedranópolis	474	0	0	140	423	1.037	1,21
Pedregulho	2.165	0	0	1.702	3.904	7.771	11,11
Pedreira	16.959	7.782	0	2.853	15.258	42.852	60,15



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	678	0	0	435	1.346	2.459	3,87
Pedro de Toledo	1.343	0	0	163	871	2.377	2,41
Penápolis	11.565	0	0	7.826	21.401	40.791	60,74
Pereira Barreto	4.305	0	0	2.546	12.631	19.483	36,37
Pereiras	2.510	0	0	740	4.289	7.540	12,37
Peruíbe	12.051	0	0	4.491	20.496	37.039	57,05
Piacatu	692	0	0	624	1.262	2.577	3,61
Piedade	7.879	0	0	3.648	25.123	36.650	71,93
Pilar do Sul	3.396	0	0	2.376	19.051	24.824	54,90
Pindamonhangaba	117.996	155.793	0	8.994	91.907	374.690	610,58
Pindorama	2.872	0	0	1.947	3.808	8.627	10,77
Pinhalzinho	2.238	0	0	1.187	8.786	12.211	24,95
Piquerobi	495	0	0	106	380	981	1,08
Piquete	1.528	0	0	619	2.664	4.811	7,46
Piracaia	4.308	0	0	1.312	6.896	12.516	19,25
Piracicaba	173.100	128.814	0	57.816	207.871	567.601	878,50
Pirajú	3.992	0	0	3.954	15.596	23.542	44,70
Pirajuí	3.117	0	0	2.737	5.412	11.266	15,16
Pirangi	2.477	0	0	1.017	4.515	8.009	13,04
Pirapora do Bom Jesus	5.379	0	0	354	2.459	8.191	6,78
Pirapozinho	5.675	0	0	2.566	5.822	14.062	16,49
Pirassununga	15.860	0	0	9.331	53.683	78.874	154,87
Piratininga	2.033	0	0	2.212	5.320	9.564	15,12
Pitangueiras	4.841	0	0	3.923	34.406	43.170	100,68
Planalto	628	0	0	756	12.324	13.708	36,21
Platina	437	0	0	64	843	1.343	2,45
Poá	21.589	16.405	0	8.747	26.203	72.944	110,03
Poloni	1.400	0	0	741	1.366	3.506	3,79
Pompeia	6.854	0	0	5.538	8.127	20.519	22,67
Pongai	473	0	0	1.291	3.607	5.371	10,44

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	4.498	0	0	3.199	35.281	42.978	103,48
Pontalinda	423	0	0	258	1.609	2.290	4,67
Pontes Gestal	554	0	0	210	5.620	6.383	16,52
Populina	636	0	0	358	645	1.639	1,82
Porangaba	1.681	0	0	509	2.534	4.724	7,13
Porto Feliz	15.666	1.466	0	3.667	28.307	49.106	83,71
Porto Ferreira	23.421	73.294	0	5.103	30.789	132.608	252,37
Potim	2.540	0	0	43	2.769	5.352	6,99
Potirendaba	3.633	0	0	2.397	19.758	25.787	57,73
Pracinha	216	0	0	92	299	607	0,84
Pradópolis	2.640	0	0	1.672	31.103	35.415	91,40
Praia Grande	53.390	0	0	15.974	88.094	157.458	246,68
Pratânia	861	0	0	720	8.760	10.341	25,69
Presidente Alves	525	0	0	206	335	1.066	0,95
Presidente Bernardes	1.808	0	0	2.421	4.242	8.470	12,01
Presidente Epitácio	7.639	0	0	5.191	41.372	54.202	120,34
Presidente Prudente	49.654	0	0	42.155	125.385	217.194	358,81
Presidente Venceslau	5.613	0	0	4.384	23.554	33.552	68,03
Promissão	4.285	0	0	4.003	22.140	30.429	64,44
Quadra	801	0	0	571	7.742	9.114	22,58
Quatá	2.183	0	0	1.430	13.533	17.146	39,61
Queiroz	652	0	0	843	16.109	17.604	47,45
Queluz	1.269	0	0	2.164	73.249	76.682	213,83
Quintana	1.645	0	0	803	2.615	5.063	7,49
Rafard	2.268	0	0	370	8.392	11.029	24,44
Rancharia	6.367	0	0	3.587	8.750	18.704	24,99
Redenção da Serra	566	0	0	-	13	580	0,03
Regente Feijó	3.564	0	0	4.631	16.950	25.145	48,14
Reginópolis	1.179	0	0	762	2.138	4.080	6,12
Registro	7.615	0	0	5.893	54.553	68.061	155,42

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	1.443	0	0	539	3.874	5.856	10,64
Ribeira	255	0	0	49	297	601	0,84
Ribeirão Bonito	1.726	0	0	959	3.197	5.882	9,20
Ribeirão Branco	1.339	0	0	444	5.281	7.065	14,90
Ribeirão Corrente	696	0	0	310	614	1.620	1,74
Ribeirão do Sul	677	0	0	519	1.463	2.659	4,23
Ribeirão dos Índios	276	0	0	84	431	791	1,23
Ribeirão Grande	767	0	0	60	552	1.379	1,56
Ribeirão Pires	19.436	702	0	6.339	37.206	63.684	105,67
Ribeirão Preto	159.651	16.831	0	118.560	327.972	623.014	971,05
Rifaina	1.047	0	0	451	1.117	2.615	3,14
Rincão	1.940	0	0	913	3.000	5.853	8,57
Rinópolis	1.456	0	0	941	8.602	10.999	24,90
Rio Claro	83.084	145.618	0	18.882	95.291	342.875	597,21
Rio das Pedras	8.264	0	0	2.044	13.633	23.941	39,16
Rio Grande da Serra	5.117	1.396	0	232	2.790	9.534	10,92
Riolândia	1.382	0	0	849	1.360	3.590	3,84
Riversul	505	0	0	84	202	792	0,57
Rosana	2.577	0	0	1.493	3.760	7.830	10,55
Roseira	1.820	0	0	663	20.177	22.660	58,88
Rubiácea	353	0	0	100	256	710	0,73
Rubinéia	771	0	0	645	27.314	28.730	80,37
Sabino	796	0	0	354	922	2.072	2,61
Sagres	249	0	0	-	30	280	0,08
Sales	1.163	0	0	747	1.205	3.115	3,40
Sales Oliveira	2.479	0	0	3.189	11.625	17.293	33,60
Salesópolis	1.742	0	0	677	4.084	6.503	11,52
Salmourão	433	0	0	287	536	1.256	1,51
Saltinho	2.022	0	0	620	3.687	6.329	10,60
Salto	54.110	7.267	0	9.420	60.073	130.869	195,24

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)
Salto de Pirapora	31.613	0	0	2.863	58.545	93.021	195,53
Salto Grande	1.379	0	0	732	4.394	6.504	12,78
Sandovalina	627	0	0	441	7.642	8.710	22,46
Santa Adélia	2.175	0	0	1.922	30.116	34.214	88,41
Santa Albertina	973	0	0	319	8.359	9.652	24,53
Santa Bárbara d'Oeste	57.089	5.642	0	19.079	64.028	145.838	192,00
Santa Branca	2.079	0	0	410	2.467	4.956	6,87
Santa Clara d'Oeste	548	0	0	115	372	1.035	1,04
Santa Cruz da Conceição	2.706	0	0	1.008	19.641	23.355	57,63
Santa Cruz da Esperança	303	0	0	394	2.991	3.688	8,74
Santa Cruz das Palmeiras	3.795	0	0	3.024	22.269	29.087	65,02
Santa Cruz do Rio Pardo	11.203	0	0	9.546	59.672	80.420	173,03
Santa Ernestina	648	0	0	596	1.106	2.350	3,12
Santa Fé do Sul	6.730	0	0	7.094	79.455	93.279	232,04
Santa Gertrudes	27.975	250.008	0	1.149	16.134	295.266	604,82
Santa Isabel	11.253	0	0	2.767	27.237	41.256	76,13
Santa Lúcia	776	0	0	209	423	1.409	1,17
Santa Maria da Serra	1.052	0	0	227	1.471	2.750	4,19
Santa Mercedes	362	0	0	291	515	1.168	1,47
Santa Rita do Passa Quatro	5.166	0	0	143	451	5.760	1,28
Santa Rita d'Oeste	408	0	0	2.847	23.804	27.059	69,06
Santa Rosa de Viterbo	17.356	0	0	1.925	16.627	35.907	49,65
Santa Salete	326	0	0	97	594	1.017	1,72
Santana da Ponte Pensa	251	0	0	77	269	596	0,77
Santana de Parnaíba	43.664	3.069	0	6.772	41.747	95.252	124,73
Santo Anastácio	2.592	0	0	1.714	5.993	10.299	17,08
Santo André	240.067	261.473	0	53.086	221.993	776.619	1.201,70
Santo Antônio da Alegria	888	0	0	1.222	3.565	5.676	10,10
Santo Antônio de Posse	6.712	4.703	0	2.747	18.059	32.221	62,20
Santo Antônio do Aracanguá	1.766	0	0	588	7.450	9.804	22

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 Antônio do Jardim	859	0	0	584	4.418	5.862	12,56
Santo Antônio do Pinhal	1.060	0	0	494	4.506	6.060	12,56
Santo Expedito	367	0	0	386	614	1.367	1,73
Santópolis do Aguapeí	465	0	0	690	3.909	5.064	11,41
Santos	119.700	12.462	0	19.580	185.329	337.071	554,96
São Bento do Sapucaí	1.279	0	0	1.329	9.527	12.135	26,94
São Bernardo do Campo	227.429	82.277	0	50.541	298.802	659.049	1.025,21
São Caetano do Sul	68.219	25.010	0	20.001	67.163	180.393	244,29
São Carlos	74.844	12.207	0	39.355	89.936	216.342	279,91
São Francisco	369	0	0	156	413	937	1,17
São João da Boa Vista	31.825	10.640	0	11.501	65.140	119.107	210,44
São João das Duas Pontes	302	0	0	199	388	889	1,11
São João de Iracema	253	0	0	102	196	551	0,56
São João do Pau d'Alho	320	0	0	201	311	832	0,88
São Joaquim da Barra	10.747	0	0	5.619	31.303	47.670	90,92
São José da Bela Vista	951	0	0	1.115	5.176	7.242	15,09
São José do Barreiro	460	0	0	41	481	981	1,36
São José do Rio Pardo	15.309	0	0	5.789	29.572	50.670	85,54
São José do Rio Preto	99.567	0	0	73.808	265.188	438.562	758,62
São José dos Campos	164.950	57.867	0	53.548	309.111	585.476	1.003,40
São Lourenço da Serra	2.194	0	0	757	12.750	15.701	37,03
São Luiz do Paraitinga	1.333	0	0	467	2.859	4.659	8,03
São Manuel	5.834	0	0	5.411	48.892	60.137	140,89
São Miguel Arcanjo	3.429	0	0	1.355	9.929	14.713	28,07
São Paulo	2.349.984	1.113.790	0	836.195	4.257.342	8.557.311	14.487,17
São Pedro	5.939	0	0	3.706	27.641	37.286	80,14
São Pedro do Turvo	1.363	0	0	565	2.068	3.997	5,90
São Roque	17.516	7.944	0	7.127	47.494	80.081	153,17
São Sebastião	32.090	0	0	3.725	29.816	65.632	83,79
São Sebastião da Gramma	1.382	0	0	741	3.247	5.370	9

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	2.716	0	0	3.672	34.698	41.086	101,25
São Vicente	42.938	7.419	0	10.134	94.332	154.823	299,68
Sarapuá	1.790	0	0	429	2.118	4.337	5,99
Sarutaíá	348	0	0	153	443	944	1,25
Sebastianópolis do Sul	718	0	0	475	14.190	15.382	41,72
Serra Azul	1.239	0	0	606	1.310	3.155	3,66
Serra Negra	5.341	0	0	2.072	10.241	17.653	28,24
Serrana	5.038	0	0	4.615	21.293	30.947	61,93
Sertãozinho	27.601	0	0	19.112	82.520	129.233	236,79
Sete Barras	1.184	0	0	395	2.501	4.079	6,99
Severínia	1.952	0	0	5.520	45.676	53.148	124,38
Silveiras	609	0	0	363	8.479	9.452	24,63
Socorro	7.230	0	0	3.524	15.643	26.396	44,18
Sorocaba	175.262	54.001	0	77.182	268.228	574.674	889,78
Sud Menucci	1.174	0	0	751	8.138	10.063	23,87
Sumaré	80.548	46.144	0	26.123	138.873	291.689	498,28
Suzanápolis	680	0	0	222	2.805	3.707	8,22
Suzano	117.347	180.435	0	18.460	85.998	402.240	643,88
Tabapuã	1.775	0	0	1.345	4.567	7.687	13,26
Tabatinga	2.337	0	0	1.165	2.622	6.124	7,44
Taboão da Serra	44.977	9.679	0	16.317	58.700	129.673	184,17
Taciba	710	0	0	504	888	2.101	2,53
Taguaí	1.412	0	0	949	2.666	5.027	7,56
Taiaçú	782	0	0	751	1.480	3.014	4,23
Taiúva	1.049	0	0	635	1.246	2.929	3,50
Tambaú	6.831	8.979	0	2.248	14.834	32.892	63,13
Tanabi	4.458	0	0	8.976	31.696	45.130	91,97
Tapiraí	1.006	0	0	303	1.924	3.234	5,47
Tapiratiba	1.933	0	0	1.471	7.174	10.578	20,54
Taquaral	673	0	0	0	381	1.054	1

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	8.903	0	0	7.394	20.712	37.008	58,96
Taquarituba	4.610	0	0	2.387	73.782	80.779	216,27
Taquarivaí	1.092	0	0	295	3.986	5.373	11,60
Tarabai	844	0	0	1.304	4.096	6.244	11,84
Tarumã	3.525	0	0	1.287	19.040	23.851	55,73
Tatuí	32.012	57.785	0	10.583	56.383	156.763	288,99
Taubaté	73.819	30.116	0	26.051	127.768	257.754	428,75
Tejupá	509	0	0	84	306	899	0,86
Teodoro Sampaio	2.711	0	0	3.062	8.776	14.549	24,91
Terra Roxa	1.194	0	0	838	1.305	3.338	3,72
Tietê	12.947	176	0	5.312	23.189	41.624	65,97
Timburi	304	0	0	135	368	807	1,05
Torre de Pedra	291	0	0	60	453	803	1,28
Torrinha	1.524	0	0	1.067	9.713	12.305	28,26
Trabijú	646	0	0	-	1	646	0,00
Tremembé	8.480	2	0	770	7.750	17.002	22,15
Três Fronteiras	922	0	0	290	1.119	2.332	3,11
Tuiuti	889	0	0	156	933	1.978	2,63
Tupã	11.558	0	0	7.441	44.557	63.557	128,29
Tupi Paulista	2.256	0	0	2.047	4.044	8.347	11,47
Turiúba	307	0	0	154	286	746	0,81
Turmalina	395	0	0	210	571	1.175	1,65
Ubarana	1.127	0	0	1.193	9.682	12.002	28,41
Ubatuba	18.089	0	0	6.929	33.808	58.827	94,26
Ubirajara	673	0	0	382	1.497	2.553	4,28
Uchôa	2.529	0	0	1.378	2.856	6.763	8,08
União Paulista	230	0	0	99	201	530	0,57
Urânia	1.415	0	0	753	2.949	5.116	8,47
Uru	225	0	0	112	262	599	0,75
Urupês	2.560	0	0	1.738	4.584	8.881	13,13

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	3.353	0	0	1.201	4.200	8.754	11,81
Valinhos	39.870	13.374	0	18.131	82.209	153.585	262,34
Valparaíso	6.979	4.199	0	1.563	24.461	37.202	81,13
Vargem	1.231	0	0	1.259	6.130	8.620	16,78
Vargem Grande do Sul	8.477	0	0	2.276	25.512	36.265	70,58
Vargem Grande Paulista	15.973	0	0	3.590	17.877	37.440	49,74
Várzea Paulista	25.029	9.835	0	6.116	32.563	73.543	112,78
Vera Cruz	1.306	0	0	571	1.462	3.339	4,08
Vinhedo	37.553	18.749	0	8.549	35.773	100.623	141,40
Viradouro	2.403	0	0	1.861	4.731	8.995	13,43
Vista Alegre do Alto	1.837	0	0	632	17.467	19.936	51,35
Vitória Brasil	220	0	0	213	748	1.182	2,17
Votorantim	36.896	6.005	0	14.117	59.385	116.403	187,15
Votuporanga	19.122	0	0	14.924	51.382	85.427	147,92
Zacarias	554	0	0	299	396	1.249	1,13
<b>ESTADO SÃO PAULO</b>	<b>11.163.667</b>	<b>5.396.766</b>	<b>5.405</b>	<b>3.920.944</b>	<b>22.603.960</b>	<b>43.090.742</b>	<b>76.589,27</b>

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

Fonte: ANP



