

SECRETARIA DE
SANEAMENTO E ENERGIA



**ANUÁRIO ESTATÍSTICO DE ENERGÉTICOS POR
MUNICÍPIO NO ESTADO DE SÃO PAULO
2009**

Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Saneamento e Energia
Coordenadoria de Energia

Série Informações Energéticas

**ANUÁRIO ESTATÍSTICO DE ENERGÉTICOS
POR MUNICÍPIO NO ESTADO DE SÃO PAULO
2009**

São Paulo
2010

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE SANEAMENTO E ENERGIA
COORDENADORIA DE ENERGIA

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

Home Page: <http://www.energia.sp.gov.br>

E-mail: energia@sp.gov.br

saneamento@sp.gov.br

SÃO PAULO (ESTADO). SECRETARIA DE SANEAMENTO E ENERGIA

Anuário Estatístico de Energéticos por Município no Estado de São Paulo – 2009 / SECRETARIA DE SANEAMENTO E ENERGIA – São Paulo, 2010.

126 p.—(Série Informações Energéticas)

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

GOVERNADOR DO ESTADO

ALBERTO GOLDMAN

SECRETÁRIA DE SANEAMENTO E ENERGIA

DILMA SELI PENA

COORDENADORIA DE ENERGIA

JEAN CESARE NEGRI

EQUIPE TÉCNICA

EDUARDO ESTETER

JANIO QUEIROZ SOUTO

JOSÉ LUIZ DE CARRA

MARCO ANTÔNIO LUIZ CREMONESI

PAULO HENRIQUE FARIAS DE OLIVEIRA

REINALDO ALVES ALMANÇA

SERGIO NAKAMURA

Apresentação

Este *Anuário Estatístico de Energéticos por Município no Estado de São Paulo - 2009*, elaborado pela Secretaria de Saneamento e Energia do Estado, traz de forma sistematizada dados sobre os principais energéticos consumidos pelos 645 municípios paulistas – energia elétrica, gás natural, etanol e derivados de petróleo.

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

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

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

DILMA SELI PENA

SECRETÁRIA DE SANEAMENTO E ENERGIA

SUMÁRIO

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

1 - INTRODUÇÃO

O presente documento tem como objetivo a compilação e divulgação dos dados por município, correspondente ao consumo dos principais energéticos utilizados no Estado de São Paulo ao longo de 2009.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- Etanol hidratado

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

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

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

2 – RESUMO

Com base nos valores referentes aos consumos dos energéticos considerados neste *Anuário*, o Estado de São Paulo apresentou, em 2009, um consumo total - somatória de todos os energéticos - de $37.886,59 \times 10^3$ toe, tendo somente o município de São Paulo contribuído com cerca de 20,1% desse total, ou seja, $7.561,84 \times 10^3$ toe.

Dos demais municípios que apresentaram grandes consumos energéticos ao longo de 2009, destacam-se Guarulhos, com 6,0%, seguido por Cubatão, com 4,3%, Campinas, com 2,7% e Santo André, com 2,0% do total estadual.

Estes cinco municípios juntos consumiram em 2009 o equivalente a $13.249,78 \times 10^3$ toe, valor correspondente a cerca de um terço (35,0%) do total do consumo do Estado nesse período.

Como se pode observar, na tabela n.º 5 os 15 mais relevantes municípios juntos consumiram $18.749,4 \times 10^3$ toe, a metade de toda a energia disponibilizada para o Estado de São Paulo em 2009, ou seja, cerca de 49,5% do total.

Energia Elétrica

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

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

- São Paulo: 26,43 TWh ($2.273,10 \times 10^3$ toe);
- Alumínio: 5,90 TWh ($507,03 \times 10^3$ toe);
- Cubatão: 3,55 TWh ($305,12 \times 10^3$ toe);
- Guarulhos: 2,89 TWh ($248,62 \times 10^3$ toe) e
- São Bernardo do Campo: 2,78 TWh ($238,96 \times 10^3$ toe).

O somatório dos 15 maiores consumidores de energia elétrica no Estado de São Paulo (vide tabela n.º 1) foi de 59,80 TWh, correspondente a 50,3% do total do Estado. Destes, destaca-se o município de Alumínio, com seu expressivo parque industrial baseado em setores eletrointensivos, cujo consumo de eletricidade supera inclusive municípios que possuem pólos petroquímicos, como Cubatão e Paulínia.

Gás Natural

Em termos de gás natural, os 15 maiores municípios consumidores do Estado de São Paulo (vide tabela n.º 2) apresentaram um consumo superior a dois terços (cerca de 66,6%) do total consumido em 2009, ou seja, $4.950,30 \times 10^3$ m³. Destes, constata-se a participação dos municípios próximos a refinarias de petróleo e/ou cujos parques industriais encontram-se na rota do gasoduto Brasil-Bolívia, a saber:

- São Paulo: $796,84 \times 10^6$ m³ ($646,32 \times 10^3$ toe);
- Santo André: $351,11 \times 10^6$ m³ ($284,78 \times 10^3$ toe);
- Paulínia: $238,12 \times 10^6$ m³ ($193,41 \times 10^3$ toe);
- Alumínio: $227,76 \times 10^6$ m³ ($184,74 \times 10^3$ toe) e
- Cubatão: $222,93 \times 10^6$ m³ ($180,82 \times 10^3$ toe)

Gás Natural Comprimido

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

- Santa Gertrudes 15,84 milhões m³ (12,85 x 10³ toe)
- Igarapu do Tietê 6,00 milhões m³ (4,87 x 10³ toe)
- Cordeirópolis 3,72 milhões m³ (3,02 x 10³ toe)
- Barra Bonita 3,00 milhões m³ (2,43 x 10³ toe) e
- Bauru 1,80 milhões m³ (1,46 x 10³ toe)
-

Etanol Hidratado

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

- São Paulo: 2.184,86 milhões litros (1.051,79 x 10³ toe);
- Campinas: 362,20 milhões litros (174,36 x 10³ toe);
- Ribeirão Preto: 218,19 milhões litros (105,03 x 10³ toe);
- Guarulhos: 176,79 milhões litros (85,11 x 10³ toe) e
- São José dos Campos: 158,55 milhões litros (76,33 x 10³ toe).

Derivados de Petróleo

Por fim, os municípios que apresentaram os maiores consumos de derivados de petróleo ao longo de 2009 no Estado de São Paulo foram:

- São Paulo: 3.590,63 x 10³ toe;
- Guarulhos: 1.863,59 x 10³ toe;
- Cubatão: 1.128,75 x 10³ toe;
- Campinas: 562,49 x 10³ toe e
- Paulínia: 318,50 x 10³ toe.

Com relação a derivados de petróleo e etanol, a participação dos principais consumidores energéticos do Estado de São Paulo, é apresentada na tabela n.º 4 onde foram listados os 15 municípios com as maiores participações nos consumos energéticos do Estado de São Paulo em 2009.

Emissões de CO₂

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

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

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

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

- São Paulo 11.585,55 10³ ton/ano;
- Guarulhos 5.536,01 10³ ton/ano;
- Cubatão 3.557,78 10³ ton/ano;
- Campinas 1.664,76 10³ ton/ano e
- Paulínia 1.354,71 10³ ton/ano;

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

15 Maiores Municípios Consumidores de Energia Elétrica

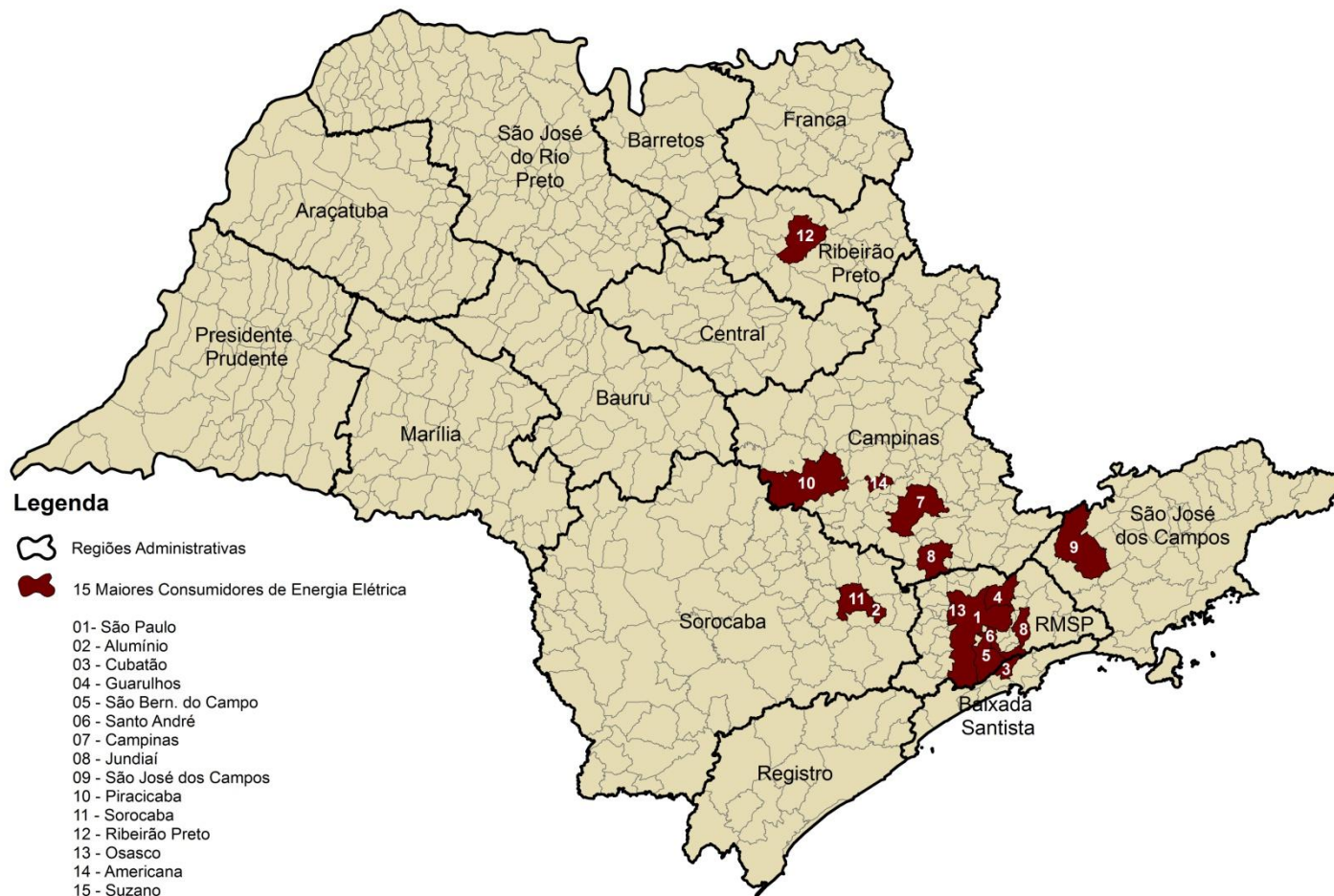


TABELA Nº. 1 - ENERGIA ELÉTRICA – OS 15 MAIORES MUNICÍPIOS CONSUMIDORES DO ESTADO DE SÃO PAULO

MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER** PÚBLICO		SERVIÇO PÚBLICO***		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL		PART. (%)
	N.C.*	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	
São Paulo	3.902.268	10.754.774.406	278.783	8.871.081.143	216	3.698.576	20.108	3.871.954.007	10	613.303.626	7.891	902.430.581	581	1.371.355.117	3.508	42.749.469	4.213.365	26.431.346.926	22.4
Alumínio	4.514	10.114.106	261	5.336.305	4	71.350	11	5.876.146.911	9	1.186.889	52	1.336.271	9	1.466.234	0	0	4.860	5.895.658.066	5.0
Cubatão	33.746	67.014.606	2.360	78.097.779	0	0	105	3.300.987.152	46	9.238.604	252	15.030.378	39	77.297.876	5	235.444	36.553	3.547.901.839	3.0
Guarulhos	342.404	757.579.990	21.316	583.978.909	81	795.453	2.599	1.391.893.246	586	46.032.666	1.658	66.181.257	125	43.819.511	24	663.829	368.793	2.890.944.861	2.4
São Bernardo do Campo	256.004	653.581.006	13.590	406.743.784	16	233.007	1.311	1.516.167.780	256	57.945.863	597	37.536.595	99	106.095.472	14	302.466	271.887	2.778.605.973	2.4
Santo André	239.578	627.087.460	13.686	371.702.439	0	0	1.114	1.661.660.477	226	52.032.679	727	41.047.985	63	19.256.871	10	1.322.532	255.404	2.774.110.443	2.3
Campinas	362.573	918.153.271	33.414	844.126.684	787	95.730.124	2.848	626.658.375	55	71.502.355	1.788	129.411.538	172	75.163.462	25	9.375.490	401.662	2.770.121.299	2.3
Jundiaí	129.581	331.996.285	10.505	302.884.678	1.002	7.845.287	918	1.166.925.834	53	34.085.789	661	17.294.682	50	48.047.806	6	334.516	142.776	1.909.414.877	1.6
São José dos Campos	200.934	482.279.992	16.463	312.955.767	617	4.727.927	1.944	893.678.062	243	42.611.943	1.382	70.261.408	194	48.252.182	6	1.034.768	221.783	1.855.802.049	1.6
Piracicaba	124.896	308.670.616	11.143	201.926.248	993	12.618.205	1.901	1.188.930.519	178	30.373.921	994	30.345.096	76	56.060.257	12	422.524	140.193	1.829.347.386	1.5
Sorocaba	196.230	475.009.889	12.052	281.316.963	264	3.713.576	1.799	821.984.203	305	45.522.321	844	28.921.746	117	34.904.260	11	664.698	211.622	1.692.037.656	1.4
Ribeirão Preto	207.801	531.002.718	23.699	474.242.501	318	4.606.287	2.511	189.016.950	168	45.469.411	1.198	73.625.262	134	136.060.804	15	1.197.254	235.844	1.455.221.187	1.2
Osasco	223.856	556.860.248	9.223	400.693.035	0	0	753	371.208.279	372	29.962.357	710	27.165.893	44	32.123.844	10	378.518	234.968	1.418.392.174	1.2
Americana	75.194	180.107.185	8.943	114.819.444	28	302.682	1.694	992.541.584	32	20.316.414	437	10.980.334	49	24.647.144	11	368.877	86.388	1.344.083.664	1.1
Suzano	76.578	155.423.427	5.434	75.992.791	455	8.188.757	297	809.769.827	31	17.367.187	407	9.151.518	55	132.327.978	2	181.257	83.259	1.208.402.742	1.0
Total dos 15 Maiores	6.376.157	16.809.655.205	460.872	13.325.898.470	4.781	142.531.231	39.913	24.679.523.205	2.570	1.116.952.025	19.598	1.460.720.544	1.807	2.206.878.818	3.659	59.231.642	6.909.357	59.801.391.141	50.7
Estado São Paulo	13.803.121	32.877.690.069	1.012.042	21.753.130.409	249.091	2.478.535.095	123.789	50.598.915.933	13.917	2.929.372.630	77.249	2.717.888.937	11.105	4.556.247.611	4.675	150.528.151	15.294.989	118.062.308.835	100.0

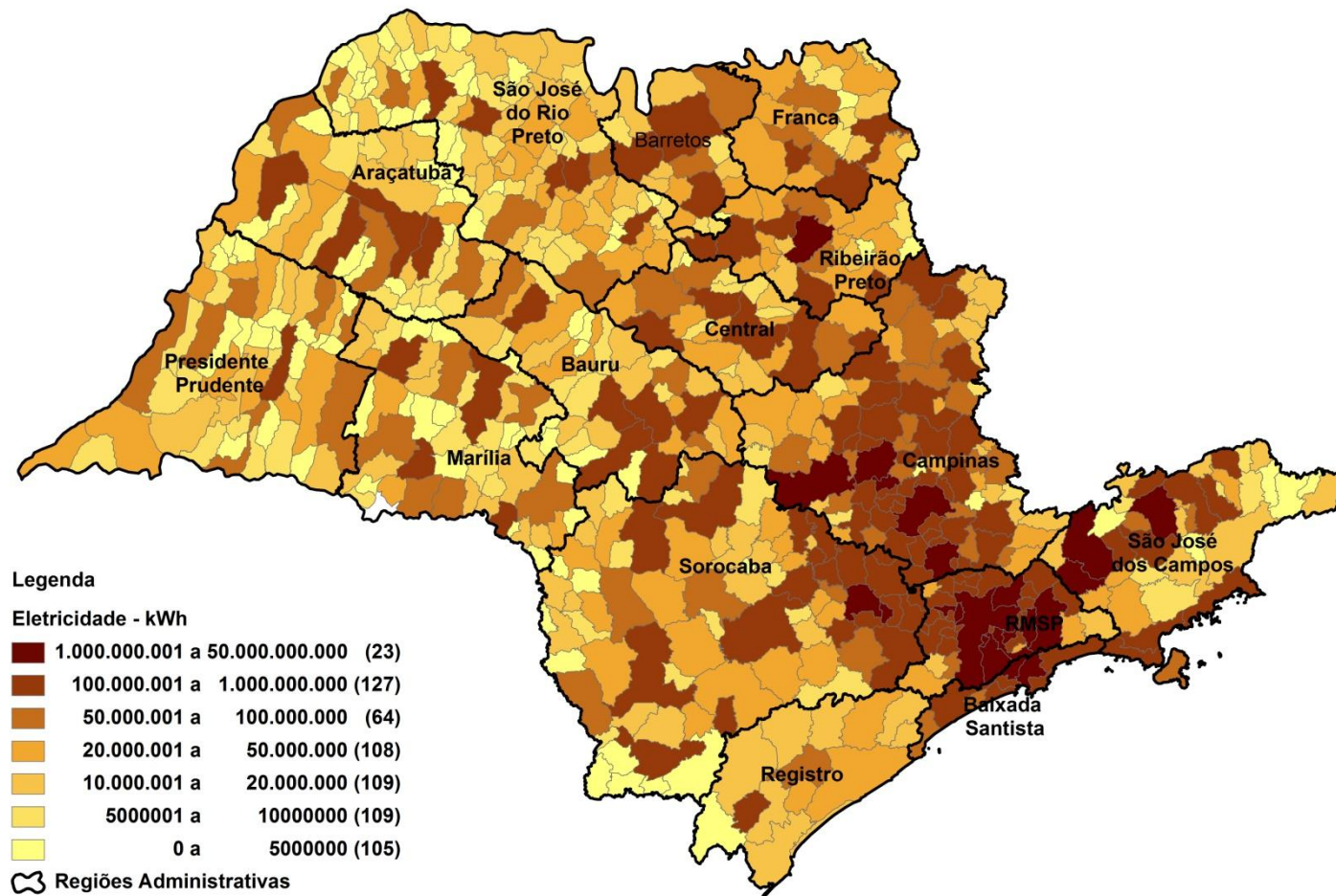
Fonte: Coordenadoria de Energia.

*Número de Consumidores

** Unidades da Administração Direta

*** Água, Esgoto e Saneamento

Energia Elétrica



MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER PÚBLICO		SERVIÇO PÚBLICO		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL	
	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh
Adamantina	11.470	25.078.723	1.365	13.605.178	596	2.423.670	310	10.892.628	1	4.150.949	120	2.174.188	19	4.223.117	2	32.249	13.883	62.580.702
Adolfo	1.351	2.434.898	87	796.587	156	2.293.710	85	134.508	6	644.191	27	453.221	6	172.072	2	3.794	1.720	6.932.981
Aguaí	9.522	17.831.872	786	6.271.908	818	10.325.193	84	33.371.420	30	3.618.608	73	1.938.812	12	3.138.886	1	22.519	11.326	76.519.218
ÁguasdaPrata	2.837	4.653.252	237	1.856.138	237	2.071.878	21	2.169.510	18	1.096.134	49	267.125	6	357.058	0	0	3.405	12.471.095
ÁguasdeLindóia	7.581	14.571.284	939	15.384.610	152	1.205.786	172	4.003.241	6	2.464.227	84	863.848	12	2.498.259	3	55.231	8.949	41.046.486
ÁguasdeSantaBárbara	2.268	3.850.152	235	1.704.349	147	3.607.797	79	2.061.251	5	901.597	54	762.857	8	481.903	2	14.692	2.798	13.384.598
ÁguasdeSãoPedro	1.994	4.116.854	220	5.574.879	0	0	6	70.497	9	691.121	52	552.144	7	655.004	0	0	2.288	11.660.499
Agudos	10.308	20.190.137	669	7.393.503	404	4.092.865	82	169.326.199	20	5.401.682	84	1.209.500	9	3.876.259	3	43.290	11.579	211.533.435
Alambari	1.474	2.175.789	62	629.330	152	1.432.076	10	431.390	2	562.198	36	167.241	8	235.241	1	12.939	1.745	5.646.204
AlfredoMarcondes	1.172	1.987.449	83	506.228	577	1.657.389	26	108.189	1	423.292	27	218.310	4	222.837	1	3.770	1.891	5.127.464
Altair	985	1.708.968	54	417.761	144	6.423.825	1	38.584	5	225.004	26	211.112	5	95.737	1	23.216	1.221	9.144.207
Altinópolis	4.878	9.904.638	419	4.220.393	395	4.923.806	33	228.278	27	2.198.966	69	913.594	8	2.316.233	3	24.297	5.832	24.730.205
AltoAlegre	1.326	2.223.681	67	451.706	188	4.031.837	13	1.229.511	11	473.403	44	306.550	8	192.389	1	19.387	1.658	8.928.464
Alumínio	4.514	10.114.106	261	5.336.305	4	71.350	11	5.876.146.911	9	1.186.889	52	1.336.271	9	1.466.234	0	0	4.860	5.895.658.066
ÁlvaresFlorence	1.054	1.658.771	76	546.625	638	3.061.386	10	877.271	6	365.260	39	231.547	6	145.483	0	0	1.829	6.886.343
ÁlvaresMachado	6.717	12.791.509	494	4.037.344	772	3.101.281	179	3.116.469	2	1.667.827	61	563.007	25	1.982.439	2	8.936	8.252	27.268.812
Álvaro de Carvalho	960	1.562.070	52	268.231	98	1.002.733	9	423.976	6	233.674	27	1.440.053	5	264.113	1	21.495	1.158	5.216.345
Alvinlândia	841	1.291.119	49	284.651	95	881.944	7	30.042	5	296.038	23	159.797	4	219.984	0	0	1.024	3.163.575
Americana	75.194	180.107.185	8.943	114.819.444	28	302.682	1.694	992.541.584	32	20.316.414	437	10.980.334	49	24.647.144	11	368.877	86.388	1.344.083.664
AméricoBrasiliense	10.530	19.105.343	638	6.362.198	57	1.017.509	87	8.600.102	26	2.317.150	66	2.818.705	13	3.831.132	1	24.510	11.418	44.076.649
Américo de Campos	1.873	3.115.334	164	907.596	408	1.364.139	19	161.107	15	627.635	44	278.999	9	451.826	1	19.880	2.533	6.926.516
Amparo	21.833	48.671.693	1.866	20.316.398	858	17.021.174	373	209.666.943	10	6.634.470	238	3.418.416	41	4.667.013	4	86.915	25.223	310.483.022
Analândia	1.515	2.997.953	85	798.354	109	1.828.997	18	1.172.636	9	933.980	38	242.862	9	233.196	1	7.412	1.784	8.215.390
Andradina	18.400	38.589.504	1.933	21.102.431	1.165	5.674.344	129	79.371.304	23	4.489.485	142	3.462.918	43	5.011.931	2	173.255	21.837	157.875.172
Angatuba	6.474	10.084.091	495	3.648.014	1.468	12.380.776	64	66.593.043	22	1.210.441	108	776.465	19	1.505.948	2	48.660	8.652	96.247.438
Anhembi	1.826	2.900.471	110	1.151.121	406	2.251.508	23	1.529.901	7	646.577	51	331.939	7	167.830	2	1.310	2.432	8.980.657
Anhumas	1.020	1.704.601	61	325.219	287	1.335.734	8	304.684	6	223.990	22	141.439	3	285.831	0	0	1.407	4.321.498
Aparecida	11.334	25.971.913	1.543	25.520.217	91	600.416	57	19.434.578	33	3.107.380	180	2.497.540	7	3.422.338	2	11.689	13.247	80.566.071
Aparecida d'Oeste	1.374	2.332.392	138	645.109	371	1.304.501	17	138.882	3	279.936	44	396.809	5	228.046	0	0	1.952	5.325.675
Apiaí	7.111	9.338.196	600	3.032.340	890	1.163.278	37	93.625.637	20	1.056.428	103	768.770	18	648.848	3	44.772	8.782	109.678.269

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
	Araçariguama	4.692	11.514.601	329	9.917.353	26	238.438	103	329.220.455	4	755.945	42	628.163	6	729.118	1	300	5.203
Araçatuba	63.581	150.236.437	6.389	96.326.344	841	6.632.683	678	80.154.118	97	15.042.506	350	12.741.739	25	18.888.703	6	229.943	71.967	380.252.473
Araçoiabada Serra	13.789	29.390.087	524	6.070.640	293	4.060.194	87	2.640.683	19	3.249.292	87	741.767	10	2.949.088	1	4.689	14.810	49.106.440
Aramina	1.680	3.367.283	122	1.080.924	102	622.262	36	183.181	16	691.472	34	331.931	5	648.795	0	0	1.995	6.925.848
Arandu	1.590	2.695.546	115	607.515	229	2.469.090	15	109.813	7	1.392.149	38	307.037	4	303.578	1	13.508	1.999	7.898.236
Arapeí	848	1.109.383	53	303.460	88	404.950	6	249.237	2	156.816	12	97.108	3	7.741	1	154	1.013	2.328.849
Araraquara	77.170	165.561.904	6.326	111.590.777	714	6.111.083	677	190.997.745	244	28.581.292	456	19.888.214	64	31.035.990	7	424.563	85.658	554.191.568
Araras	38.841	87.729.037	3.563	45.660.160	648	11.482.932	959	241.073.256	134	13.443.757	183	5.570.460	33	13.398.824	3	85.701	44.364	418.444.127
Arco-Íris	381	548.588	26	128.635	117	419.250	13	1.031.727	1	195.182	27	181.004	2	58.274	0	0	567	2.562.660
Arealva	2.957	5.435.998	144	1.421.665	661	4.437.454	37	3.601.839	11	842.137	55	404.133	10	329.343	1	14.161	3.876	16.486.730
Areias	944	1.316.183	72	260.723	189	771.667	2	11.832	3	291.767	24	120.211	2	158.279	0	0	1.236	2.930.662
Areiópolis	2.792	5.176.504	157	1.250.414	36	257.770	19	614.344	11	625.001	40	491.403	7	1.014.245	0	0	3.062	9.429.681
Ariranha	2.670	5.875.910	169	1.602.863	115	1.905.285	37	2.515.875	21	845.938	42	457.114	7	710.004	0	0	3.061	13.912.989
Artur Nogueira	13.723	26.080.615	1.342	11.182.999	589	8.069.209	179	48.724.949	23	3.972.068	68	992.632	20	3.910.596	1	26.040	15.945	102.959.108
Arujá	22.990	59.319.076	1.718	21.733.949	304	2.552.641	377	107.423.300	17	5.590.676	118	2.238.260	16	2.450.218	1	36.360	25.541	201.344.480
Aspásia	449	690.052	33	188.161	216	830.914	3	23.166	3	110.538	26	170.277	4	52.086	0	0	734	2.065.194
Assis	31.832	66.598.927	3.643	40.736.964	1.056	5.308.987	797	11.923.367	16	9.776.808	275	8.738.190	21	8.107.043	12	308.922	37.652	151.499.208
Atibaia	45.236	111.712.479	4.512	68.337.151	2.154	29.805.822	558	66.645.996	11	11.587.874	280	3.949.252	43	8.971.395	3	230.440	52.797	301.240.409
Auriflama	4.514	8.595.119	530	3.671.048	539	2.495.798	76	2.251.620	15	1.384.031	44	655.648	10	853.605	1	26.140	5.729	19.933.009
Avai	1.358	2.373.958	89	673.855	281	1.721.845	5	12.399	5	333.301	38	412.371	3	118.461	0	0	1.779	5.646.190
Avanhandava	3.129	5.492.199	204	1.411.120	131	800.917	20	1.723.093	7	649.251	37	1.266.774	3	567.059	0	0	3.531	11.910.413
Avaré	25.835	51.934.578	2.795	29.606.826	790	22.498.125	360	28.084.970	40	15.189.534	230	6.979.100	35	8.289.832	4	60.535	30.089	162.643.500
Bady Bassitt	5.104	10.746.569	349	4.695.522	337	2.327.844	67	3.352.316	9	1.627.734	53	853.417	17	1.237.547	0	0	5.936	24.840.949
Balbinos	496	765.674	23	157.075	42	196.154	3	935.756	9	208.775	19	1.632.479	3	91.175	0	0	595	3.987.088
Bálsamo	2.770	5.386.458	209	1.545.077	199	1.292.616	55	5.858.200	17	723.230	30	447.235	12	744.649	0	0	3.292	15.997.465
Bananal	3.234	4.983.073	230	2.017.751	363	1.686.052	26	7.814.679	8	641.291	45	460.443	18	671.153	2	1.787	3.926	18.276.229
Barão de Antonina	1.018	1.333.807	44	198.465	185	457.078	7	23.854	3	244.057	36	166.996	3	166.746	0	0	1.296	2.591.003
Barbosa	2.030	3.805.604	115	1.133.936	114	754.094	37	2.288.366	14	469.070	31	355.678	4	307.603	1	9.577	2.346	9.123.928
Bariri	10.321	21.537.404	865	9.793.605	580	6.210.434	170	27.289.296	39	3.606.870	79	1.182.165	12	2.240.447	2	17.608	12.068	71.877.829
Barra Bonita	11.995	25.739.795	1.258	14.929.647	125	2.745.272	168	31.547.771	133	5.879.100	109	1.681.276	22	8.193.953	2	50.577	13.812	90.767.391

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	1.324	1.356.370	68	286.557	364	368.613	4	46.082	2	159.665	26	131.156	4	108.003	0	0	1.792	2.456.446
Barra do Turvo	1.789	2.324.266	112	815.390	223	378.675	13	76.860	4	174.144	46	347.502	7	125.549	1	559	2.195	4.242.945
Barretos	36.787	85.729.447	3.187	54.650.815	1.072	15.290.975	319	84.628.772	63	10.524.086	275	6.447.723	19	13.336.465	5	193.800	41.727	270.802.083
Barrinha	8.406	16.425.641	505	3.630.504	44	568.568	70	1.187.887	16	1.160.364	52	998.832	12	3.350.509	1	11.120	9.106	27.333.425
Barueri	79.222	222.323.861	6.488	510.614.543	0	0	876	344.192.225	108	19.747.566	861	27.293.371	35	12.733.619	4	321.990	87.594	1.137.227.175
Bastos	5.709	10.798.393	569	4.445.533	415	17.314.355	205	9.339.759	1	1.835.502	77	1.126.740	11	2.008.642	3	22.506	6.990	46.891.430
Batatais	18.797	39.549.560	1.523	18.017.476	567	5.615.396	326	28.212.991	48	4.120.308	137	4.046.979	16	7.767.853	3	77.199	21.417	107.407.762
Bauru	121.557	274.841.990	11.063	206.250.664	567	6.031.755	1.060	176.199.092	188	29.100.400	612	33.737.348	68	39.016.345	8	991.554	135.123	766.169.148
Bebedouro	23.572	53.625.922	2.263	33.842.301	784	9.121.942	196	59.932.944	62	8.003.047	184	4.451.582	21	8.074.423	3	115.969	27.085	177.168.130
Bento de Abreu	834	1.555.743	49	705.549	45	321.781	3	1.455.883	7	419.878	37	370.254	3	96.168	0	0	978	4.925.256
Bernardino de Campos	3.294	5.893.976	275	2.001.613	217	4.984.260	69	8.060.253	8	1.171.031	56	418.907	6	1.119.675	2	42.237	3.927	23.691.952
Bertioga	39.400	87.951.782	1.909	35.332.813	7	32.193	695	12.605.572	24	7.667.742	108	2.619.738	20	2.380.458	2	82.884	42.165	148.673.182
Bilac	2.383	4.734.073	219	2.118.287	225	1.123.176	50	1.228.798	7	702.560	42	552.474	15	535.913	0	0	2.941	10.995.281
Birigüi	37.304	79.111.176	3.252	37.699.890	708	6.623.067	793	55.099.694	121	9.152.822	182	4.717.606	23	8.766.009	4	107.757	42.387	201.278.021
Biritiba Mirim	7.963	15.096.059	366	3.777.749	441	5.631.543	15	1.045.665	9	1.520.346	59	1.060.503	15	12.926.579	1	5.006	8.869	41.063.450
Boa Esperança do Sul	3.835	7.663.667	322	2.255.851	285	14.642.627	48	1.303.043	38	1.860.255	62	914.478	12	1.010.416	2	18.830	4.604	29.669.167
Bocaina	3.432	7.744.326	239	2.437.852	142	1.495.525	150	5.130.501	17	1.364.245	47	513.026	11	1.287.842	2	17.930	4.040	19.991.247
Bofete	3.448	6.510.649	168	1.811.467	509	4.294.012	29	5.476.991	7	418.093	36	321.484	8	335.907	0	0	4.205	19.168.603
Boituva	16.916	37.899.458	1.104	15.761.069	337	5.037.429	222	132.159.041	44	5.019.170	127	1.582.336	22	2.604.823	3	77.064	18.775	200.140.390
Bom Jesus dos Perdões	6.513	13.528.614	424	4.362.225	220	1.612.891	153	35.475.925	4	1.377.353	43	671.765	11	1.141.497	1	52.640	7.369	58.222.910
Bom Sucesso de Itararé	983	1.245.392	65	357.459	155	213.769	14	3.716.914	3	147.074	19	120.540	7	186.931	1	6.496	1.247	5.994.575
Borá	209	399.076	23	121.796	38	177.271	3	36.076	1	135.192	28	158.403	3	51.416	0	0	305	1.079.230
Boracéia	1.198	2.467.192	82	1.191.607	93	1.111.028	18	4.096.540	6	376.766	35	455.395	5	233.481	0	0	1.437	9.932.009
Borborema	4.426	9.124.959	491	3.538.015	413	3.042.953	148	2.628.299	4	1.308.652	53	567.458	8	939.836	2	32.008	5.545	21.182.180
Borebi	593	1.214.073	44	439.359	40	550.659	7	795.445	9	500.403	32	246.099	2	110.151	0	0	727	3.856.189
Botucatu	46.084	95.217.943	3.133	41.359.533	801	7.019.910	301	316.851.229	81	11.261.680	282	20.327.499	46	14.785.969	6	130.290	50.734	506.954.053
Bragança Paulista	50.065	119.447.842	4.452	56.919.960	1.936	19.587.456	815	196.726.992	8	15.598.991	228	5.215.546	57	9.036.730	6	373.382	57.567	422.906.899
Braúna	1.565	2.696.509	96	645.507	143	1.133.142	14	83.465	5	442.906	29	314.701	5	304.318	2	6.338	1.859	5.626.886
Brejo Alegre	736	1.262.416	34	355.731	81	510.655	6	770.266	4	96.348	17	209.436	1	70.520	0	0	879	3.275.372
Brodowski	6.941	14.207.657	564	5.602.139	264	2.740.523	135	3.217.556	12	1.676.923	53	711.560	8	4.112.420	1	8.896	7.978	32.277.674

MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER PÚBLICO		SERVIÇO PÚBLICO		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL	
	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh
Brotas	7.369	15.101.223	619	6.659.672	471	8.756.548	89	3.056.690	22	2.994.066	84	971.667	13	1.308.688	2	25.763	8.669	38.874.317
Buri	5.256	7.647.826	374	2.945.713	843	7.113.387	38	2.621.890	16	1.170.641	65	590.279	10	744.797	2	13.801	6.604	22.848.334
Buritama	5.996	10.341.349	543	4.021.517	521	2.710.655	59	4.641.436	8	1.423.840	56	833.580	16	978.401	1	4.629	7.200	24.955.407
Buritizal	1.216	2.323.348	90	688.105	168	1.209.070	15	804.891	12	553.864	24	227.715	3	617.592	1	16.096	1.529	6.440.681
Cabrália Paulista	1.277	2.121.137	109	531.118	137	1.808.615	22	894.410	12	315.308	24	345.351	4	208.947	0	0	1.585	6.224.886
Cabreúva	11.565	26.733.043	786	15.175.123	486	12.660.390	165	123.230.589	6	2.471.542	66	1.109.694	26	3.471.907	2	28.104	13.102	184.880.392
Caçapava	26.671	59.364.107	1.908	48.866.246	284	2.913.382	324	306.663.975	21	8.988.362	199	3.296.859	57	9.992.890	4	10.761	29.468	440.096.582
Cachoeira Paulista	9.506	19.380.859	700	8.694.055	286	1.667.483	48	2.353.969	32	2.400.712	94	9.988.458	22	1.262.619	1	1.750	10.689	45.749.905
Caconde	4.530	7.141.062	427	2.190.183	1.115	4.426.952	60	430.369	2	965.566	91	749.492	3	926.761	7	41.015	6.235	16.871.400
Cafelândia	5.247	10.189.427	461	3.997.067	335	2.692.036	57	2.297.961	24	1.590.860	73	828.402	22	2.010.256	2	21.896	6.221	23.627.905
Caiabu	1.180	1.836.277	82	358.573	295	876.277	13	131.968	1	309.516	33	157.140	7	409.445	1	6.897	1.612	4.086.093
Caieiras	26.272	59.822.577	1.467	22.431.364	49	250.379	372	244.950.727	15	5.234.493	131	3.052.359	21	972.285	1	22.340	28.328	336.736.524
Caiuá	996	1.768.468	63	459.416	648	2.153.343	7	28.001	1	441.000	49	1.035.114	1	139.049	0	0	1.765	6.024.391
Cajamar	20.984	46.891.398	952	29.230.275	10	94.907	233	166.200.747	22	4.653.986	162	3.156.962	33	5.280.425	1	44.642	22.397	255.553.342
Cajati	8.447	13.082.487	599	4.158.992	549	1.624.028	46	202.912.662	3	1.386.067	101	1.113.200	26	1.286.629	3	51.279	9.774	225.615.344
Cajobi	3.089	5.469.459	202	1.770.036	260	2.139.959	21	96.167	7	551.767	38	453.759	11	620.681	2	11.412	3.630	11.113.240
Cajuru	6.812	13.160.665	532	3.935.946	660	4.804.599	71	5.194.371	15	1.435.396	64	685.915	8	378.699	2	16.472	8.164	29.612.063
Campina do Monte Alegre	2.092	2.823.772	129	655.696	193	1.247.165	12	508.969	12	539.024	31	177.817	10	342.782	0	0	2.479	6.295.225
Campinas	362.573	918.153.271	33.414	844.126.684	787	95.730.124	2.848	626.658.375	55	71.502.355	1.788	129.411.538	172	75.163.462	25	9.375.490	401.662	2.770.121.299
Campo Limpo Paulista	22.666	52.337.633	1.190	15.216.154	17	213.247	168	147.319.234	11	5.896.642	125	2.355.564	25	9.649.874	4	60.788	24.206	233.049.136
Campos do Jordão	19.683	53.565.128	1.989	31.458.838	117	638.228	237	13.761.001	31	5.195.655	223	2.299.197	24	3.954.143	3	62.174	22.307	110.934.364
Campos Novos Paulista	1.311	2.215.601	92	662.343	256	1.143.662	8	356.162	8	297.967	25	170.909	3	295.914	1	7.730	1.704	5.150.288
Cananéia	4.334	7.606.401	326	3.412.342	166	483.305	21	2.237.624	4	972.805	84	822.269	8	518.072	2	23.470	4.945	16.076.288
Canas	1.197	2.343.045	73	1.745.733	22	251.778	11	1.868.424	7	331.417	28	292.000	4	198.776	0	0	1.342	7.031.173
Cândido Mota	9.535	18.401.388	848	7.792.154	712	4.071.296	218	13.657.240	8	2.688.574	115	1.086.533	38	2.356.058	4	31.980	11.478	50.085.223
Cândido Rodrigues	792	1.609.881	55	496.782	147	709.604	9	92.146	9	356.463	32	248.267	4	252.465	0	0	1.048	3.765.608
Canitar	1.174	2.131.379	66	283.910	23	315.396	7	933.068	4	302.418	28	482.481	1	278.103	0	0	1.303	4.726.755
Capão Bonito	12.453	19.625.172	1.045	8.072.835	1.435	6.717.512	101	2.929.495	29	2.706.207	112	1.705.813	16	2.178.672	1	11.306	15.192	43.947.012
Capela do Alto	5.949	10.571.854	214	2.524.260	187	4.811.563	26	1.631.256	3	1.172.973	57	518.533	17	2.247.111	0	0	6.453	23.477.550
Capivari	14.333	34.334.630	1.080	14.334.518	212	4.713.068	290	95.772.231	12	4.781.131	172	1.762.377	41	5.628.834	2	44.735	16.142	161.371.524

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
Caraguatuba	56.708	100.262.937	3.315	49.292.700	22	1.874.275	150	86.843.343	86	14.291.695	375	7.364.283	60	11.430.359	3	229.280	60.719	271.588.872
Carapicuíba	118.644	272.244.326	2.900	60.381.145	0	0	330	48.623.453	26	9.557.562	234	7.423.150	15	99.980.669	1	91.442	122.150	498.301.747
Cardoso	4.625	7.437.037	358	2.535.192	547	3.815.225	42	414.087	16	1.429.121	68	610.293	14	564.734	1	4.515	5.671	16.810.204
Casa Branca	8.214	15.863.129	795	7.448.230	1.000	22.198.430	74	3.696.639	3	3.774.728	133	3.763.870	19	1.979.551	4	31.523	10.242	58.756.100
Cássia dos Coqueiros	722	1.439.785	37	259.018	265	1.928.220	5	92.558	4	173.680	18	127.942	2	115.909	0	0	1.053	4.137.112
Castilho	5.165	9.612.833	343	2.672.844	1.156	8.219.961	40	1.726.619	14	1.242.854	72	1.452.731	18	825.956	2	15.087.713	6.810	40.841.511
Catanduva	39.925	96.354.565	4.743	56.461.804	497	4.506.850	832	82.185.745	65	12.590.478	244	5.734.287	75	11.766.111	5	300.109	46.386	269.899.949
Catiguá	2.072	4.266.406	150	1.816.452	93	1.471.179	15	195.194	5	741.908	31	237.603	6	287.137	1	1.200	2.373	9.017.079
Cedral	2.520	5.311.456	196	3.263.253	317	2.761.612	37	4.815.075	8	1.112.684	44	440.870	8	499.867	0	0	3.130	18.204.817
Cerqueira César	5.249	9.351.541	501	3.153.993	492	4.783.389	122	4.202.094	8	2.380.963	67	889.720	11	1.466.390	2	13.056	6.452	26.241.146
Cerquillo	12.927	26.674.926	1.046	10.069.660	458	5.082.084	244	121.798.501	19	4.750.582	94	1.773.042	10	3.768.877	1	13.677	14.799	173.931.349
Cesário Lange	4.225	6.999.185	429	11.115.246	981	6.707.051	57	12.118.267	16	891.660	43	422.481	19	1.638.213	1	28.440	5.771	39.920.543
Charqueada	4.627	9.205.883	256	2.694.100	198	1.585.598	83	9.871.038	19	2.261.363	58	489.592	19	2.067.045	1	23.759	5.261	28.198.378
Chavantes	3.751	7.100.699	322	2.063.497	77	2.521.531	48	1.971.974	17	1.420.663	61	549.434	10	2.136.016	1	11.740	4.287	17.775.554
Clementina	2.103	3.759.273	120	235.073	68	241.171	17	767.447	7	547.710	31	328.536	15	600.584	1	5.866	2.362	6.485.660
Colina	5.264	10.574.507	440	5.564.571	222	4.520.982	46	59.360.259	16	2.209.686	87	1.367.112	21	1.127.930	2	43.777	6.098	84.768.824
Colômbia	1.663	3.536.287	94	783.833	389	11.488.702	9	1.170.770	6	720.135	46	435.894	5	408.570	1	14.567	2.213	18.558.758
Conchal	7.554	13.639.234	794	6.027.532	490	4.028.817	100	28.951.811	15	2.237.372	55	780.666	7	1.313.650	2	32.686	9.017	57.011.768
Conchas	5.293	9.600.371	359	2.683.142	989	5.411.500	102	11.493.915	7	1.493.936	59	569.483	15	1.311.963	1	28.360	6.825	32.592.670
Cordeirópolis	6.388	13.723.818	581	17.240.216	317	3.351.239	153	192.365.616	32	2.044.022	82	1.664.626	16	1.754.371	1	38.340	7.570	232.182.248
Coroados	1.562	2.837.050	81	711.409	147	994.975	32	2.339.797	5	389.321	26	226.841	5	221.701	1	2.062	1.859	7.723.156
Coronel Macedo	1.462	1.905.837	85	387.826	207	1.224.494	6	830.151	6	286.097	27	210.279	3	166.332	0	0	1.796	5.011.016
Corumbataí	866	1.738.937	89	969.062	326	2.845.339	44	20.621.787	7	271.036	28	269.502	1	24.317	0	0	1.361	26.739.980
Cosmópolis	17.881	37.010.280	1.291	12.418.970	115	4.771.912	149	32.931.371	8	4.413.638	113	1.634.235	15	4.696.540	1	15.816	19.573	97.892.762
Cosmorama	2.148	3.603.622	210	1.523.033	804	3.689.192	29	8.352.752	9	652.779	38	263.592	16	621.257	0	0	3.254	18.706.227
Cotia	67.345	183.089.127	3.438	115.188.111	211	3.361.174	760	220.827.639	36	10.020.862	255	8.052.261	34	12.079.415	3	118.732	72.082	552.737.321
Cravinhos	9.814	21.044.675	792	7.734.971	175	2.563.252	159	31.627.326	32	3.220.059	75	1.352.339	20	7.026.651	2	24.734	11.069	74.594.007
Cristais Paulista	2.344	4.940.269	135	996.973	417	4.917.919	35	248.812	9	771.682	41	382.509	3	345.922	0	0	2.984	12.604.086
Cruzália	670	1.253.106	59	785.389	138	909.359	9	69.521	2	418.700	39	231.968	2	93.122	1	0	920	3.761.165
Cruzeiro	24.100	52.236.133	1.764	18.403.594	166	1.241.431	109	131.191.174	32	7.198.858	193	3.300.314	9	991.723	2	18.840	26.375	214.582.067

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	33.746	67.014.606	2.360	78.097.779	0	0	105	3.300.987.152	46	9.238.604	252	15.030.378	39	77.297.876	5	235.444	36.553
Cunha	6.706	8.143.267	484	2.076.693	2.154	5.321.366	39	320.309	6	1.257.958	127	566.682	6	134.588	1	23.300	9.523	17.844.163
Descalvado	9.715	21.547.456	959	9.316.641	563	15.681.385	140	38.511.109	26	3.421.204	97	1.779.237	17	2.332.733	2	47.575	11.519	92.637.340
Diadema	120.660	279.744.103	5.163	153.613.725	0	0	1.313	662.140.414	108	17.343.721	428	16.182.757	42	9.161.089	5	512.847	127.719	1.138.698.656
Dirce Reis	487	694.953	42	206.912	198	521.448	1	2.978.690	4	194.993	23	155.532	3	55.007	0	0	758	4.807.535
Divinolândia	2.824	4.804.576	358	2.514.382	941	4.341.965	41	365.344	1	965.264	47	637.927	5	124.300	3	12.066	4.220	13.765.824
Dobrada	2.195	4.093.259	121	981.354	36	339.936	18	1.198.241	14	679.552	29	396.995	9	433.775	2	31.581	2.424	8.154.693
Dois Córregos	8.714	17.150.918	633	5.897.545	411	3.343.870	141	11.975.614	25	1.999.424	54	674.920	12	2.169.172	2	29.070	9.992	43.240.533
Dolcinópolis	748	1.058.376	56	303.472	131	449.050	14	181.150	3	199.323	27	206.167	4	48.019	0	0	983	2.445.557
Dourado	2.983	5.188.979	224	1.461.226	167	2.683.439	39	3.290.989	12	731.028	36	267.037	9	1.173.881	1	1.624	3.471	14.798.203
Dracena	14.609	31.819.421	1.723	18.165.883	911	3.437.011	182	10.261.632	46	3.827.181	145	3.317.689	28	3.290.118	1	24.858	17.645	74.143.793
Duartina	4.074	7.000.827	406	3.050.536	394	1.693.138	50	1.794.067	10	1.639.646	58	604.499	7	521.187	3	34.763	5.002	16.338.663
Dumont	2.281	5.398.574	191	1.488.733	62	1.170.055	47	4.336.440	5	674.516	22	301.907	5	1.674.026	0	0	2.613	15.044.251
Echaporã	1.718	2.923.792	139	1.078.382	397	1.625.283	25	1.023.332	2	711.888	41	279.275	4	468.751	2	4.618	2.328	8.115.321
Eldorado	3.519	5.059.407	282	1.892.551	952	1.766.932	21	154.833	10	562.933	88	497.689	18	402.403	1	1.660	4.891	10.338.408
Elias Fausto	4.214	9.597.249	232	3.491.327	305	3.909.601	71	46.803.941	4	1.329.115	81	815.245	13	1.719.100	1	18.595	4.921	67.684.173
Elisiário	873	1.715.399	59	521.451	54	416.462	22	103.040	2	279.513	28	295.572	7	118.630	1	2.555	1.046	3.452.622
Embaúba	750	1.291.670	44	327.172	130	709.605	6	134.524	3	151.083	20	146.526	5	76.923	0	0	958	2.837.503
Embu	68.746	161.450.655	1.613	43.899.858	30	857.266	202	154.486.355	26	6.796.024	216	7.389.578	24	3.247.755	1	53.170	70.858	378.180.661
Embu-Guaçu	14.327	34.172.669	572	8.417.079	45	4.113.416	83	33.874.158	25	2.520.479	94	1.579.165	25	1.604.718	0	0	15.171	86.281.684
Emilianópolis	893	1.540.507	55	344.773	209	845.266	11	113.833	1	297.158	27	227.058	2	76.897	0	0	1.198	3.445.492
Engenheiro Coelho	4.025	7.505.395	359	5.332.205	234	5.560.210	47	68.804.740	5	594.874	30	396.872	6	703.501	0	0	4.706	88.897.797
Espírito Santo do Pinhal	12.936	27.567.625	1.080	12.597.683	544	8.266.212	209	12.252.176	3	3.470.035	121	1.424.984	10	2.231.578	5	73.576	14.908	67.883.869
Espírito Santo do Turvo	1.208	2.051.340	83	543.807	152	897.637	21	258.158	5	384.739	25	231.760	4	226.263	0	855	1.498	4.594.559
Estiva Gerbi	2.672	5.274.316	251	3.608.307	47	393.726	40	15.280.953	2	724.831	34	299.061	3	799.431	0	0	3.049	26.380.625
Estrela do Norte	642	1.096.271	46	319.383	177	675.458	2	1.156	3	159.776	26	189.275	3	150.432	0	0	899	2.591.751
Estrela do Oeste	2.429	4.921.727	240	1.876.262	458	2.336.764	37	18.046.560	10	904.504	44	468.199	8	656.243	0	0	3.226	29.210.259
Euclides da Cunha Paulista	2.265	3.342.788	198	954.219	793	2.540.510	7	99.185	12	603.620	46	451.397	5	216.323	2	7.474	3.328	8.215.516
Fartura	4.613	7.723.462	393	3.513.104	826	4.664.788	44	1.367.781	15	886.183	70	572.635	8	991.985	2	8.336	5.971	19.728.274
Fernando Prestes	1.738	3.422.586	149	1.366.324	273	1.221.668	18	1.668.795	15	792.509	36	264.937	4	226.512	0	0	2.233	8.963.331

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	23.047	44.527.620	2.406	30.964.207	939	5.981.359	263	9.733.382	25	5.486.956	191	3.429.315	22	5.777.520	2	72.742	26.895	105.973.101
Fernão	352	551.488	31	152.473	128	535.107	4	19.083	5	163.779	23	110.756	3	48.271	0	0	546	1.580.957
Ferraz de Vasconcelos	42.759	87.142.583	1.873	19.217.746	15	129.798	221	96.102.629	25	5.852.815	163	7.484.365	13	3.087.810	2	69.475	45.071	219.087.221
Flora Rica	580	867.810	29	115.171	130	492.823	5	72.615	2	130.640	22	84.523	3	116.476	0	0	771	1.880.058
Floreal	952	1.756.404	81	576.975	293	1.536.902	23	223.082	3	329.042	27	209.825	6	234.734	0	0	1.385	4.866.964
Flórida Paulista	3.562	6.001.805	244	1.689.154	405	1.955.143	28	1.717.353	7	988.363	54	1.297.590	17	1.061.381	0	0	4.317	14.710.789
Florínea	1.055	1.668.319	75	473.525	109	927.730	18	41.968	2	458.416	46	333.779	3	126.111	2	1.800	1.310	4.031.648
Franca	110.624	228.413.607	9.633	123.781.288	642	6.414.979	3.023	142.458.194	176	22.278.475	387	9.440.579	57	59.361.155	6	180.355	124.548	592.328.632
Francisco Morato	36.965	73.008.488	1.326	14.791.997	30	84.870	99	5.691.806	8	4.300.095	130	3.004.447	16	53.949.365	1	33.520	38.575	154.864.588
Franco da Rocha	35.397	72.904.514	1.814	20.714.768	225	897.748	221	94.237.824	18	4.759.727	154	18.443.389	16	1.294.383	3	52.285	37.848	213.304.638
Gabriel Monteiro	884	1.577.451	64	520.114	139	721.889	15	1.027.248	13	393.154	28	269.551	3	25.724	0	0	1.146	4.535.131
Gália	2.012	3.408.804	165	1.329.913	294	2.361.857	29	920.609	14	698.160	40	332.294	7	601.990	0	0	2.561	9.653.627
Garça	13.587	26.599.111	1.349	12.150.828	599	6.941.414	206	19.416.521	55	4.831.408	153	2.198.665	22	6.086.694	4	59.982	15.975	78.284.623
Gastão Vidigal	1.136	2.099.213	86	496.735	239	990.749	10	186.576	2	327.801	28	198.560	6	229.698	0	0	1.507	4.529.332
Gavião Peixoto	1.223	2.223.237	82	525.698	96	3.094.982	11	13.623.406	7	397.852	33	296.892	3	404.149	1	130.960	1.456	20.697.176
General Salgado	3.504	6.428.943	361	2.702.132	445	2.254.986	35	1.652.755	14	976.143	69	736.101	25	738.626	1	10.200	4.454	15.499.886
Getulina	2.948	5.006.135	249	1.537.645	342	2.277.020	26	214.392	10	569.421	47	1.443.409	9	631.113	2	26.484	3.633	11.705.619
Glicério	1.588	2.918.675	88	807.556	223	1.796.335	24	2.119.139	11	456.276	34	374.086	13	418.441	1	2.291	1.982	8.892.799
Guaiçara	3.268	6.356.753	170	1.831.964	186	1.993.703	31	8.352.274	9	663.443	44	373.997	16	631.700	0	0	3.724	20.203.834
Guaimbê	1.579	2.525.941	122	1.341.125	140	1.020.832	4	9.771	4	395.563	30	197.054	6	508.294	1	2.398	1.886	6.000.978
Guaira	12.202	27.596.554	956	13.533.657	699	23.745.459	69	8.658.874	41	4.332.628	88	2.345.991	6	2.246.880	2	14.333	14.063	82.474.376
Guapiaçu	5.673	11.427.637	306	2.980.225	383	9.514.695	49	26.006.906	11	1.359.701	44	935.931	18	977.701	1	29.249	6.485	53.232.045
Guapiara	4.514	5.502.166	299	1.193.016	1.397	2.245.950	22	18.535.736	9	628.848	70	577.860	26	775.602	2	31.755	6.339	29.490.933
Guará	5.983	11.568.301	520	3.478.610	179	1.329.815	60	15.737.752	30	1.714.040	60	968.321	11	1.698.007	1	10.167	6.844	36.505.013
Guaraçai	2.526	4.518.784	231	1.414.099	547	2.161.673	20	1.339.925	7	642.433	35	256.808	11	516.968	0	0	3.377	10.850.690
Guaraci	3.533	6.450.818	184	1.648.382	265	2.312.143	26	611.505	11	876.186	47	493.799	7	1.386.397	1	27.437	4.074	13.806.667
Guarani d'Oeste	668	1.000.765	33	176.196	113	678.479	7	218.360	6	257.423	31	275.383	2	750.317	0	0	860	3.356.923
Guarantã	1.817	3.403.218	118	1.007.003	264	1.774.424	19	3.638.508	11	475.807	34	273.291	7	473.339	2	20.501	2.272	11.066.091
Guararapes	9.984	21.053.412	819	7.624.966	463	5.869.654	66	27.211.361	22	2.454.945	99	1.515.849	7	1.763.983	2	19.355	11.462	67.513.525
Guararema	7.946	19.533.119	658	9.767.224	420	3.844.532	48	70.453.535	23	3.658.302	117	1.780.486	21	962.944	2	54.087	9.235	110.054.229

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	38.183	86.684.876	2.933	49.491.410	707	4.473.141	122	118.546.769	37	15.351.557	330	10.904.390	49	7.934.124	3	239.701	42.364	293.625.968
Guareí	2.940	4.513.101	202	1.128.143	772	5.418.489	36	2.313.217	1	709.656	43	1.825.932	9	590.046	1	7.373	4.004	16.505.957
Guariba	10.605	20.497.003	692	6.132.215	73	1.492.180	96	10.593.522	21	1.995.071	89	1.141.497	7	3.030.250	1	4.858	11.584	44.886.596
Guarujá	124.449	301.271.308	6.760	209.050.084	21	723.054	728	59.340.134	20	24.538.602	444	11.647.853	84	10.773.483	6	355.880	132.512	617.700.398
Guarulhos	342.404	757.579.990	21.316	583.978.909	81	795.453	2.599	1.391.893.246	586	46.032.666	1.658	66.181.257	125	43.819.511	24	663.829	368.793	2.890.944.861
Guataporá	2.071	4.258.353	105	1.611.054	243	2.520.430	26	1.690.544	2	325.785	33	495.811	4	222.141	0	0	2.484	11.124.118
Guzolândia	1.369	2.087.563	112	767.220	264	1.365.290	7	22.574	8	389.228	34	196.230	5	288.879	0	0	1.799	5.116.984
Herculândia	2.819	4.798.127	155	1.112.612	243	1.628.412	38	4.917.321	11	626.517	47	296.764	18	954.113	0	0	3.331	14.333.866
Holambra	71	151.759	0	0	0	8.074.699	0	0	1	21.938	0	0	2	2.273	0	0	74	8.250.669
Hortolândia	56.077	116.203.959	2.658	33.559.155	38	396.827	477	254.117.119	17	9.796.460	322	6.646.412	22	4.278.413	3	77.574	59.614	425.075.919
Iacanga	3.153	6.185.965	244	2.905.883	244	2.523.915	55	2.385.955	15	923.437	34	783.541	8	164.938	1	3.950	3.754	15.877.584
Iacri	1.700	2.883.402	105	962.444	211	1.665.302	31	1.000.728	1	916.107	40	263.600	3	290.803	1	3.769	2.092	7.986.155
Iaras	997	1.748.097	88	1.341.927	250	1.037.051	18	226.943	7	742.250	36	1.820.017	2	125.656	0	0	1.398	7.041.941
Ibaté	9.027	17.284.719	529	5.195.558	96	2.279.526	80	7.202.874	30	1.600.825	65	873.896	12	3.219.985	2	54.461	9.841	37.711.844
Ibirá	3.836	7.224.719	257	2.503.986	281	1.711.929	61	1.894.997	13	1.321.132	42	436.105	11	585.773	2	25.046	4.503	15.703.687
Ibirarema	2.080	3.813.837	158	1.590.609	54	603.380	49	3.306.178	1	812.908	40	259.424	12	582.230	1	10.910	2.395	10.979.476
Ibitinga	17.931	38.318.408	1.906	18.188.617	629	5.210.115	432	33.123.002	58	4.423.784	118	2.053.817	23	6.970.524	1	42.127	21.098	108.330.394
Ibiúna	13.171	29.707.120	1.087	11.096.180	268	58.875.035	76	17.514.000	8	2.076.331	80	1.269.928	13	2.344.887	3	50.417	14.706	122.933.898
Icém	2.406	4.988.627	158	1.507.677	82	760.197	16	5.110.769	9	834.830	41	527.548	5	405.698	1	16.393	2.718	14.151.739
Iepê	2.259	4.041.598	215	1.552.039	425	2.090.991	16	869.060	1	650.308	45	448.867	6	649.448	2	9.393	2.969	10.311.704
Igarapava	7.317	14.090.566	421	4.200.230	36	549.402	53	8.710.759	25	2.053.372	52	940.610	13	3.404.574	1	6.989	7.918	33.956.502
Igarapava	9.045	18.508.016	807	7.732.703	261	1.912.804	96	4.422.720	23	2.121.710	85	1.183.994	22	2.628.682	2	25.272	10.341	38.535.901
Igaratá	4.152	8.523.414	173	2.106.389	380	1.452.204	40	864.847	4	530.780	36	382.976	10	469.352	2	35.499	4.797	14.365.461
Iguape	11.218	17.263.493	740	4.564.147	966	1.956.693	47	1.460.766	10	2.144.481	137	1.243.364	16	2.150.311	3	46.668	13.137	30.829.923
Ilha Comprida	9.600	10.881.325	510	3.929.981	0	0	69	312.663	7	1.660.850	65	753.797	10	696.950	1	2.464	10.262	18.238.030
Ilha Solteira	8.612	20.883.511	859	10.121.424	592	2.094.297	95	1.367.486	51	2.932.505	142	5.117.116	20	3.414.261	2	27.786.728	10.373	73.717.328
Ilhabela	11.391	32.746.608	1.172	15.920.259	5	37.958	110	1.239.028	21	2.126.329	118	1.502.977	36	981.538	2	12.475	12.855	54.567.172
Indaiatuba	66.904	167.702.570	4.949	83.850.482	626	9.273.119	949	349.673.872	133	18.202.574	262	6.506.755	47	16.227.702	4	177.265	73.874	651.614.339
Indiana	1.462	2.601.243	110	556.102	293	1.012.915	59	360.959	1	359.115	32	158.531	2	402.787	2	3.677	1.961	5.455.329
Indiaporã	1.434	2.255.933	105	882.559	340	1.769.488	6	74.039	8	381.097	34	376.178	8	234.609	1	20.160	1.936	5.994.063

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	1.053	1.737.327	80	2.084.960	119	1.044.330	14	52.480	1	520.935	42	227.307	4	220.347	2	2.230	1.315	5.889.916
Ipaussu	3.930	7.640.944	366	3.329.090	89	960.055	65	3.480.713	12	1.599.185	46	538.882	10	638.210	3	39.337	4.521	18.226.416
Iperó	7.230	13.816.418	238	4.999.908	127	822.846	83	28.664.624	2	1.456.393	83	14.052.365	16	1.083.995	0	0	7.779	64.896.549
Ipeúna	2.059	3.808.812	111	1.241.183	278	1.380.484	59	15.950.827	12	959.725	35	353.106	11	476.141	1	13.345	2.566	24.183.623
Ipiruá	919	1.682.327	43	290.409	33	3.325.043	12	1.443.409	3	229.380	17	293.080	8	201.890	0	0	1.035	7.465.538
Iporanga	1.090	1.481.630	77	417.744	89	150.382	5	5.136	9	237.684	51	204.108	10	206.745	2	5.577	1.333	2.709.006
Ipuã	4.443	8.913.904	381	3.134.815	136	3.160.925	55	11.620.085	8	1.062.092	66	784.853	6	1.001.739	2	17.526	5.097	29.695.939
Iracemópolis	6.286	13.332.340	580	6.085.241	108	3.588.740	147	27.459.342	14	2.574.244	59	937.763	13	1.554.927	1	11.130	7.208	55.543.727
Irapuã	1.953	3.542.751	159	1.124.367	309	2.132.857	33	305.287	8	499.862	34	234.612	8	269.393	2	0	2.506	8.109.129
Irapuru	2.138	3.358.033	198	867.128	464	1.256.573	13	157.288	7	588.923	38	1.428.505	9	1.014.207	0	0	2.867	8.670.657
Itaberá	4.531	6.489.838	358	4.537.837	1.218	9.083.416	24	1.077.202	12	925.452	80	657.322	11	848.850	4	14.577	6.238	23.634.494
Itaí	6.028	9.658.347	495	3.688.146	69	40.588.628	58	613.244	18	2.602.825	60	680.772	8	397.395	3	92.254	6.739	58.321.611
Itajobi	4.225	8.829.221	464	3.327.044	699	4.060.536	101	2.299.836	7	1.461.846	43	619.975	17	822.231	2	5.071	5.558	21.425.760
Itajú	1.101	1.829.966	68	369.283	266	2.135.337	18	591.373	17	342.696	24	186.393	2	116.368	0	0	1.496	5.571.416
Itanhaém	56.447	84.366.030	2.784	30.776.753	196	1.244.679	249	3.069.342	46	11.487.816	218	4.476.940	27	6.236.754	5	219.619	59.972	141.877.933
Itaoca	872	961.026	52	211.047	271	243.736	1	507	2	111.397	26	90.875	2	5.476	0	0	1.226	1.624.064
Itapeçerica da Serra	34.448	84.002.599	1.146	38.678.698	65	6.709.890	112	44.159.958	14	4.416.982	236	7.522.421	17	2.862.117	3	155.188	36.041	188.507.853
Itapetininga	43.747	81.609.140	3.455	38.171.675	1.719	19.629.755	280	190.466.912	1	11.607.576	354	8.721.298	45	14.273.550	14	200.647	49.615	364.680.553
Itapeva	26.051	41.759.897	2.043	16.885.063	2.534	19.296.114	183	162.517.506	81	5.141.283	242	3.103.733	31	8.196.293	3	96.200	31.168	256.996.089
Itapeví	51.785	112.683.598	1.186	50.439.528	12	117.570	183	149.517.766	14	4.957.264	237	4.371.477	24	16.993.757	1	122.012	53.442	339.202.972
Itapira	22.608	46.842.951	1.963	23.403.604	786	9.377.317	373	90.711.001	25	7.340.796	210	3.131.104	30	6.601.949	4	109.762	25.999	187.518.484
Itapirapuã Paulista	1.011	1.052.984	72	235.990	273	244.766	3	16.036	2	172.703	26	141.087	4	110.564	0	0	1.391	1.974.130
Itápolis	13.247	27.007.313	1.273	13.356.708	1.266	6.802.928	174	25.868.044	28	3.394.165	116	1.533.118	19	4.082.705	1	41.094	16.124	82.086.075
Itaporanga	4.414	6.255.181	385	2.302.359	666	1.800.160	33	612.104	17	964.420	49	475.271	17	874.398	2	19.716	5.583	13.303.609
Itapuí	3.941	8.086.072	276	3.747.750	84	4.317.465	75	25.171.738	9	1.018.878	41	418.482	10	1.004.810	1	14.268	4.437	43.779.463
Itapura	1.391	2.328.651	83	400.180	212	4.670.456	9	352.815	9	484.434	26	230.676	8	282.275	0	0	1.738	8.749.487
Itaquaquecetuba	72.580	130.134.881	3.620	65.499.869	56	1.419.585	682	186.047.241	20	10.966.289	328	7.694.976	37	11.507.201	5	155.042	77.328	413.425.084
Itararé	14.687	22.378.835	1.278	9.665.397	794	3.224.907	101	21.948.441	25	2.527.152	136	1.537.280	13	2.235.349	1	7.268	17.035	63.524.629
Itariri	3.184	5.325.753	246	1.334.406	293	2.789.780	32	848.890	5	611.036	53	410.356	17	132.920	0	0	3.830	11.453.141
Itatiba	34.130	82.684.447	2.810	48.779.019	621	10.069.143	745	189.326.302	21	9.038.151	188	4.143.174	35	12.907.592	5	102.444	38.555	357.050.272

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	4.910	9.157.408	348	3.245.919	304	3.238.258	37	4.256.279	5	1.058.889	59	797.730	7	785.988	2	18.633	5.672	22.559.104
Itirapina	4.987	8.522.107	302	3.197.964	332	10.451.846	62	2.658.990	27	1.632.337	60	2.798.699	8	712.300	4	16.544	5.782	29.990.787
Itirapuã	1.602	2.857.004	85	561.270	179	1.346.040	20	281.062	10	425.919	29	216.742	5	509.959	0	0	1.930	6.197.996
Itobi	2.093	3.709.933	177	1.034.448	400	5.590.669	18	1.065.855	1	1.071.153	21	151.698	3	203.773	3	13.027	2.716	12.840.556
Itu	49.499	134.316.097	3.963	84.252.009	342	36.505.872	562	267.125.889	90	9.135.745	312	7.478.389	72	15.869.176	4	154.288	54.844	554.837.465
Itupeva	15.511	38.242.378	862	23.301.903	411	4.905.795	242	138.930.072	22	4.125.559	125	1.650.353	22	3.487.946	2	55.100	17.197	214.699.106
Ituverava	12.896	27.573.893	1.296	14.766.443	342	4.939.503	137	6.077.369	38	4.080.862	109	1.578.973	16	2.742.702	3	66.969	14.837	61.826.714
Jaborandi	2.063	3.978.711	136	1.339.883	102	1.926.841	9	47.129	10	614.411	43	437.894	5	399.019	0	0	2.368	8.743.888
Jaboticabal	24.317	55.906.763	2.272	30.977.002	425	7.318.960	292	30.766.929	64	6.147.237	187	9.499.971	26	8.617.137	5	151.888	27.588	149.385.887
Jacareí	66.180	149.199.285	4.728	66.609.113	495	5.023.948	593	800.393.904	29	15.084.165	432	9.941.045	106	18.367.661	5	163.070	72.568	1.064.782.191
Jaci	1.612	3.199.395	116	2.380.741	179	1.426.825	62	12.149.429	10	685.216	31	331.838	8	369.906	0	0	2.018	20.543.350
Jacupiranga	4.732	7.591.524	465	3.199.674	900	2.071.655	44	1.959.261	2	789.587	102	718.786	12	749.063	0	640	6.257	17.080.190
Jaguariúna	13.703	36.284.559	1.282	20.435.569	303	5.340.454	293	231.522.850	4	9.254.345	137	4.540.561	37	5.859.983	5	681.341	15.764	313.919.662
Jales	16.350	32.786.804	2.050	19.738.669	1.329	5.533.909	203	12.461.023	23	3.529.121	141	2.978.695	20	3.589.621	1	22.081	20.117	80.639.923
Jambeiro	1.171	2.125.560	63	741.184	35	5.443.638	6	15.726.426	7	276.817	29	241.712	9	209.740	0	0	1.320	24.765.077
Jandira	32.881	76.121.950	990	41.257.029	1	4.170	186	89.273.661	27	4.576.090	140	2.553.347	27	2.889.313	1	47.377	34.253	216.722.937
Jardinópolis	11.706	25.712.516	953	12.147.676	238	6.895.765	163	9.138.505	16	2.232.430	77	1.124.871	23	4.163.526	2	4.284	13.178	61.419.573
Jarinú	8.198	18.937.063	445	6.791.582	829	7.054.830	90	38.409.014	4	1.426.596	64	626.614	10	1.179.152	2	39.789	9.642	74.464.640
Jaú	44.421	102.978.563	4.311	65.167.174	414	4.510.200	963	55.435.790	133	13.169.240	289	6.626.257	50	21.648.630	4	164.172	50.585	269.700.026
Jeriquara	893	1.505.875	64	519.120	124	2.155.687	6	67.056	5	391.432	19	153.950	3	116.532	0	0	1.114	4.909.652
Joanópolis	4.072	7.115.258	263	2.604.894	775	2.767.859	63	2.009.332	6	719.162	43	295.713	11	427.309	1	532	5.234	15.940.059
João Ramalho	1.072	1.887.482	82	414.776	197	961.425	38	86.793	1	691.328	28	194.982	6	342.415	0	0	1.424	4.579.201
José Bonifácio	10.617	22.502.515	956	10.231.555	876	7.171.866	165	23.198.696	25	2.505.916	106	1.357.887	27	2.834.117	3	69.079	12.775	69.871.631
Júlio Mesquita	1.380	2.072.109	83	425.222	59	407.989	4	10.073	5	297.324	33	195.088	6	401.309	0	0	1.570	3.809.114
Jumirim	730	1.300.034	34	429.086	204	2.113.838	27	12.960.392	7	270.740	18	164.825	6	319.212	0	0	1.026	17.558.127
Jundiá	129.581	331.996.285	10.505	302.884.678	1.002	7.845.287	918	1.166.925.834	53	34.085.789	661	17.294.682	50	48.047.806	6	334.516	142.776	1.909.414.877
Junqueirópolis	5.480	10.148.990	497	4.034.290	868	2.894.913	46	1.373.957	18	1.367.674	67	2.097.132	12	1.418.527	0	0	6.988	23.335.483
Juquiá	5.604	8.579.030	422	3.004.100	1.008	2.482.981	32	1.018.131	10	1.108.430	81	752.458	13	745.959	2	33.381	7.172	17.724.470
Juquitiba	9.582	22.044.410	347	5.827.311	44	471.120	39	5.066.516	6	864.852	62	846.522	21	1.224.923	2	62.112	10.103	36.407.766
Lagoinha	1.684	1.907.703	99	432.067	682	1.771.602	7	48.995	3	237.702	26	136.702	4	317.046	0	0	2.505	4.851.817

MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER PÚBLICO		SERVIÇO PÚBLICO		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL	
	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh
Laranjal Paulista	8.020	16.231.104	724	7.069.383	880	6.766.888	150	128.405.683	11	2.090.064	83	731.280	16	3.564.283	2	38.964	9.886	164.897.649
Lavínia	1.678	2.746.530	114	717.584	310	1.516.801	8	221.971	7	528.334	48	2.990.511	13	832.248	0	0	2.178	9.553.979
Lavrinhas	1.828	3.190.290	92	981.492	149	638.929	20	2.188.055	4	499.986	42	347.425	2	100.394	0	0	2.137	7.946.571
Leme	28.009	57.039.169	2.511	27.813.092	554	6.072.050	572	68.473.727	69	7.664.997	163	3.242.776	14	8.046.519	2	47.311	31.894	178.399.641
Lençóis Paulista	18.591	39.286.473	1.910	21.088.683	419	4.652.471	200	113.404.343	24	5.165.986	174	2.665.395	20	6.956.533	4	71.895	21.342	193.291.779
Limeira	91.223	195.659.254	9.161	117.509.632	1.925	13.328.777	2.255	820.368.392	193	22.145.233	416	10.678.569	71	28.046.839	9	231.983	105.253	1.207.968.679
Lindóia	2.393	4.852.479	223	1.977.906	95	1.076.461	47	8.628.817	6	978.365	53	397.305	7	410.923	2	28.165	2.826	18.350.421
Lins	25.314	54.188.929	2.190	34.571.138	270	2.876.860	210	138.797.467	42	5.092.888	198	5.307.500	35	6.899.323	4	204.522	28.263	247.938.627
Lorena	26.779	58.904.743	2.038	24.789.315	313	2.752.832	104	108.888.771	40	7.627.688	261	5.302.443	37	5.910.911	2	169.720	29.574	214.346.423
Lourdes	654	1.028.131	51	342.949	145	690.002	5	149.387	6	174.935	28	216.361	4	91.835	0	0	893	2.693.600
Louveira	11.434	28.543.264	727	32.383.922	424	4.065.122	122	160.516.806	7	3.382.873	84	2.356.479	12	2.117.594	3	75.462	12.813	233.441.522
Lucélia	5.778	11.207.655	507	3.844.564	243	2.351.770	93	3.240.147	1	2.516.988	84	1.993.116	13	1.789.648	2	17.691	6.721	26.961.579
Lucianópolis	644	1.084.437	56	285.462	113	724.732	10	116.486	2	166.465	25	166.311	4	147.635	0	0	854	2.691.528
Luiz Antonio	3.168	6.695.575	189	1.836.673	82	2.052.015	49	239.632.733	6	1.228.082	59	1.039.543	4	1.007.293	0	0	3.557	253.491.914
Luiziânia	1.488	2.546.384	69	610.401	107	494.856	10	84.106	1	310.256	28	278.671	4	274.238	0	0	1.707	4.598.912
Lupércio	1.237	2.064.290	83	966.672	114	849.653	8	148.008	5	364.344	41	178.601	5	280.599	1	14.158	1.494	4.866.325
Lutécia	793	1.250.150	56	298.736	227	1.168.307	16	555.328	1	422.700	31	181.910	5	181.483	1	3.021	1.130	4.061.635
Macatuba	4.803	9.761.187	353	3.096.528	165	938.281	55	8.723.771	38	1.587.401	48	895.364	6	1.566.130	1	13.897	5.469	26.582.559
Macaubal	2.734	4.780.992	282	1.690.472	717	3.187.678	36	1.306.107	12	734.633	36	237.333	15	742.376	1	16.820	3.833	12.696.411
Macedônia	1.015	1.607.455	57	339.391	350	1.325.069	7	880.585	6	339.646	34	316.236	6	242.472	0	0	1.475	5.050.854
Magda	1.048	1.764.896	92	769.470	229	1.199.972	16	114.192	7	314.502	25	310.059	10	247.739	0	0	1.427	4.720.830
Mairinque	14.553	33.055.633	735	9.935.742	95	8.759.840	111	85.101.291	9	3.259.246	92	1.236.617	21	3.545.749	2	9.545	15.618	144.903.663
Mairiporã	27.801	71.459.652	1.501	22.393.390	557	1.684.908	378	43.699.017	18	5.187.790	166	2.257.180	43	371.133.954	2	2.113	30.466	517.818.004
Manduri	2.704	4.368.956	251	1.631.516	64	5.100.641	44	759.304	9	1.177.529	33	733.601	7	684.707	2	18.870	3.114	14.475.124
Marabá Paulista	822	1.196.355	52	289.147	479	2.176.069	5	591.569	2	284.544	35	944.756	7	131.770	0	0	1.402	5.614.210
Maracá	4.029	7.069.930	348	4.223.352	597	3.552.283	56	1.751.858	3	1.334.587	62	590.094	11	517.695	2	5.668	5.108	19.045.467
Marapoama	731	1.519.271	61	409.732	120	1.148.572	35	921.219	3	281.966	21	243.786	5	185.591	0	0	976	4.710.137
Mariópolis	1.141	1.758.233	68	357.261	258	763.082	6	56.900	3	300.848	27	121.197	9	217.725	0	0	1.512	3.575.246
Marília	76.838	157.567.127	6.971	97.782.542	795	6.400.225	710	123.769.545	175	19.269.197	479	16.164.195	88	43.321.813	5	202.855	86.061	464.477.499
Marinópolis	601	1.007.959	44	459.024	131	568.693	6	18.197	5	148.086	32	179.098	4	13.384	0	0	823	2.394.441

MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER PÚBLICO		SERVIÇO PÚBLICO		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL	
	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh
Martinópolis	7.326	13.274.243	655	4.817.074	877	4.567.056	190	2.527.860	1	2.908.451	100	1.742.310	28	1.691.208	5	137.636	9.182	31.665.838
Matão	24.850	51.697.320	2.127	27.921.252	462	8.053.572	287	189.630.901	91	7.694.034	168	3.484.153	29	9.825.420	4	56.869	28.018	298.363.521
Mauá	120.489	278.965.101	4.027	102.537.693	10	67.763	567	758.993.952	29	13.008.415	401	12.686.706	31	16.466.087	5	447.645	125.559	1.183.173.363
Mendonça	1.282	2.496.180	127	954.387	71	312.899	115	2.405.250	3	525.258	39	366.400	10	451.335	1	2.490	1.648	7.514.199
Meridiano	1.055	1.831.802	94	967.938	344	1.423.018	16	1.717.791	10	502.453	29	244.701	8	186.544	0	0	1.556	6.874.247
Mesópolis	572	817.536	38	274.051	144	913.049	2	14.448	4	131.188	21	204.398	4	78.426	0	0	785	2.433.096
Miguelópolis	6.832	13.204.422	467	4.578.765	339	11.766.459	57	586.549	16	1.907.948	55	978.831	18	1.044.835	2	12.159	7.786	34.079.968
Mineiros do Tietê	4.375	7.900.785	297	1.986.471	105	1.566.991	53	1.625.586	12	1.056.505	34	401.412	6	1.266.701	0	0	4.882	15.804.451
Mira Estrela	1.267	1.969.508	68	495.937	302	1.152.364	12	50.108	5	321.884	45	320.910	6	176.388	0	0	1.705	4.487.099
Miracatu	5.910	9.471.820	608	5.990.652	1.282	3.306.311	45	942.328	9	911.529	117	965.723	16	679.578	2	43.567	7.989	22.311.508
Mirandópolis	7.792	15.084.638	720	6.928.536	968	4.973.876	50	1.126.881	22	2.068.111	93	4.112.220	22	2.047.963	2	38.734	9.669	36.380.959
Mirante do Paranapanema	3.721	5.870.963	331	1.896.444	2.044	5.627.632	23	1.585.567	11	1.070.028	61	776.189	9	627.774	1	4.560	6.201	17.459.157
Mirassol	18.672	39.375.604	1.598	18.029.484	381	3.425.748	367	45.318.734	40	5.446.899	112	2.099.162	46	6.215.479	3	128.641	21.219	120.039.751
Mirassolândia	1.400	2.466.156	77	535.418	179	1.329.074	18	174.212	6	352.054	25	269.779	7	353.251	0	0	1.712	5.479.944
Mocóca	20.412	41.075.894	2.167	19.248.920	1.091	23.042.345	248	41.251.022	5	5.141.352	159	3.038.015	11	4.762.439	6	60.924	24.099	137.620.911
Mogi das Cruzes	115.150	256.887.116	8.245	149.963.121	1.315	34.410.600	492	632.467.268	126	31.605.873	685	18.276.699	107	81.240.510	8	1.500.810	126.128	1.206.351.997
Mogi-Guaçu	43.730	87.253.115	4.300	45.836.424	383	10.853.491	579	465.159.386	24	12.706.907	242	5.236.452	31	14.753.978	3	61.416	49.292	641.861.169
Mogi-Mirim	27.903	61.803.622	2.776	35.015.653	557	26.802.053	510	184.491.060	49	8.071.270	197	3.243.953	32	9.037.870	1	33.680	32.025	328.499.161
Mombuca	893	1.788.371	61	408.162	107	955.645	15	3.702.526	2	464.900	31	232.553	4	40.871	0	0	1.113	7.593.028
Monções	690	1.082.031	54	318.198	176	731.422	10	2.697.276	4	262.754	25	218.243	3	156.026	0	0	962	5.465.950
Mongaguá	38.190	47.225.408	1.894	15.283.573	70	152.052	128	3.619.999	41	7.053.071	146	4.219.155	15	787.407	0	0	40.484	78.340.665
Monte Alegre do Sul	2.158	4.828.788	144	1.954.075	398	3.036.385	39	9.637.505	5	611.646	49	496.643	7	327.780	0	0	2.800	20.892.822
Monte Alto	15.428	32.732.863	1.508	16.352.863	792	8.229.627	173	104.829.387	33	3.635.729	114	1.598.986	30	7.037.315	3	47.669	18.081	174.464.439
Monte Aprazível	6.903	14.180.694	601	5.653.568	423	2.527.006	67	5.831.309	29	2.072.852	83	1.214.475	10	1.191.809	2	30.580	8.118	32.702.293
Monte Azul Paulista	5.808	13.123.465	553	4.967.404	397	4.684.393	47	1.129.427	5	1.537.082	52	756.576	23	1.889.642	2	28.490	6.887	28.116.479
Monte Castelo	1.176	1.761.941	71	358.204	336	1.199.270	10	647.895	5	369.043	31	153.455	6	225.859	0	0	1.635	4.715.667
Monte Mor	15.012	30.637.355	667	12.379.774	342	5.701.643	191	77.903.931	5	4.378.908	92	1.643.334	23	2.234.657	3	47.074	16.335	134.926.676
Monteiro Lobato	1.642	2.452.515	82	464.664	179	764.779	8	54.912	12	291.865	39	179.342	10	63.996	2	3.670	1.974	4.275.743
Morro Agudo	8.562	17.961.595	636	5.452.661	313	5.067.827	52	4.355.336	18	2.652.220	97	1.721.037	12	2.455.340	4	31.977	9.694	39.697.993
Morungaba	3.415	7.727.581	253	2.187.743	313	3.430.235	53	50.161.392	4	950.540	60	655.407	10	390.291	1	17.193	4.109	65.520.382

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	1.144	2.088.236	65	581.183	208	839.743	17	383.443	8	481.539	27	689.533	3	75.143	0	0	1.472	5.138.820
Murutinga do Sul	1.130	2.080.696	80	550.082	523	1.466.446	11	19.061	2	222.808	29	258.759	5	358.914	0	0	1.780	4.956.766
Nantes	735	1.242.693	45	850.677	116	597.322	12	34.936	1	256.976	28	319.970	1	10.959	0	0	938	3.313.533
Narandiba	1.022	1.689.690	53	374.484	283	1.270.797	9	5.259.659	4	232.753	34	316.434	2	133.322	0	0	1.407	9.277.139
Natividade da Serra	2.900	3.221.156	174	675.661	758	1.482.235	22	197.238	4	370.179	61	233.838	7	450.157	2	3.390	3.928	6.633.854
Nazaré Paulista	6.648	11.813.094	304	4.165.304	815	3.230.652	41	5.880.901	5	711.568	60	383.538	11	566.955	1	1.107	7.885	26.753.119
Neves Paulista	3.047	5.949.220	214	1.798.824	287	1.897.037	55	2.394.970	16	908.251	42	495.859	15	799.056	0	0	3.676	14.243.217
Nhandeara	3.267	6.126.034	363	3.133.569	674	3.172.581	59	1.134.379	16	921.708	56	470.549	10	1.008.379	2	35.620	4.447	16.002.819
Nipoã	1.280	2.170.385	88	988.002	185	959.184	15	1.397.225	4	318.936	34	219.428	6	254.431	0	0	1.612	6.307.591
Nova Aliança	1.801	3.127.530	147	900.082	101	10.799.412	30	2.102.620	6	842.242	33	475.459	10	320.091	1	17.392	2.129	18.584.828
Nova Campina	2.283	2.657.957	83	1.967.257	219	436.454	15	6.769.353	5	306.948	31	322.852	12	789.131	0	0	2.648	13.249.952
Nova Canaã Paulista	442	664.291	33	238.459	407	1.148.131	4	24.660	7	228.202	29	161.636	5	57.543	0	0	927	2.522.922
Nova Castilho	287	426.757	27	124.802	143	1.209.336	2	28.043	4	149.650	21	173.909	3	41.603	0	0	487	2.154.100
Nova Europa	2.945	5.196.199	192	1.447.939	124	930.028	27	319.289	7	792.221	32	338.806	4	879.242	1	16.369	3.332	9.920.093
Nova Granada	6.338	10.895.017	392	3.998.165	517	10.196.013	59	1.352.837	16	1.614.781	61	753.683	13	1.308.100	3	50.536	7.399	30.169.132
Nova Guataporanga	687	1.002.343	43	232.501	158	422.746	1	1.590	7	258.800	28	149.045	4	44.256	0	0	928	2.111.281
Nova Independência	901	1.466.139	76	370.912	220	821.847	6	214.091	7	256.360	38	171.178	7	153.872	0	0	1.255	3.454.399
Nova Luzitânia	1.024	1.767.772	70	413.214	138	519.511	8	71.543	6	279.876	32	243.578	3	210.561	0	0	1.281	3.506.055
Nova Odessa	17.773	37.396.685	1.334	20.190.333	88	1.248.446	352	226.838.097	2	6.273.593	126	3.113.071	13	4.325.122	2	66.684	19.690	299.452.031
Novais	1.140	2.135.661	65	450.902	92	1.680.695	12	543.339	3	351.200	25	160.058	7	272.267	0	0	1.344	5.594.122
Novo Horizonte	11.909	24.785.833	1.117	10.349.932	125	8.877.839	336	5.819.004	13	3.850.376	103	1.536.952	13	2.058.349	2	26.808	13.618	57.305.093
Nuporanga	2.164	4.317.935	199	3.687.703	182	3.553.650	33	37.252.280	14	1.127.239	36	395.504	8	792.230	1	7.150	2.637	51.133.691
Ocaçu	1.250	2.478.700	73	548.863	222	1.574.403	10	86.722	5	345.454	21	141.302	10	369.320	2	11.918	1.593	5.556.682
Óleo	849	1.271.359	63	218.264	146	683.430	9	31.619	10	427.426	36	131.947	3	112.966	0	0	1.116	2.877.011
Olimpia	16.229	34.791.653	1.442	26.497.391	895	5.927.090	179	26.413.166	35	4.428.976	136	2.636.058	50	3.541.586	2	50.941	18.968	104.286.861
Onda Verde	1.123	2.158.860	44	1.119.021	59	1.508.890	10	3.679.074	7	350.199	33	293.168	6	99.900	0	0	1.282	9.209.112
Oriente	1.974	3.481.757	122	699.887	86	819.786	48	655.275	5	410.781	26	139.901	9	569.663	0	0	2.270	6.777.050
Orindiúva	1.667	3.408.409	95	894.941	186	1.095.998	19	461.298	11	519.429	33	523.526	6	377.296	0	0	2.017	7.280.897
Orlândia	12.204	28.256.365	1.250	16.057.366	138	3.234.227	167	79.918.959	21	5.307.271	113	2.632.889	14	8.894.382	3	80.403	13.910	144.381.862
Osasco	223.856	556.860.248	9.223	400.693.035	0	0	753	371.208.279	372	29.962.357	710	27.165.893	44	32.123.844	10	378.518	234.968	1.418.392.174

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	750	1.271.127	49	325.239	191	654.552	16	369.373	3	453.925	26	146.543	3	62.819	0	0	1.038
Oswaldo Cruz	9.686	19.387.507	1.049	8.478.716	283	5.908.698	155	17.653.910	1	3.819.355	120	2.168.181	16	2.484.037	2	97.801	11.312	59.998.205
Ourinhos	33.663	70.446.197	3.826	39.898.581	257	3.071.510	562	28.926.639	17	11.966.923	225	5.831.106	15	11.521.690	4	177.964	38.569	171.840.610
Ouro Verde	2.500	4.004.157	156	835.878	294	1.134.609	17	906.272	3	623.547	44	413.283	3	532.386	1	2.240	3.018	8.452.372
Ouroeste	2.657	4.704.597	214	1.918.351	286	2.165.601	33	2.653.276	9	715.488	81	933.861	6	83.126	0	0	3.286	13.174.300
Pacaembu	3.455	6.219.447	303	2.066.541	455	1.933.974	24	242.851	5	1.068.809	49	2.213.903	7	1.261.542	2	32.036	4.300	15.039.103
Palestina	3.510	6.212.089	214	1.502.341	556	5.164.793	18	740.747	9	957.636	44	391.165	20	672.581	1	11.537	4.372	15.652.889
Palmares Paulista	2.771	5.703.750	157	1.602.074	21	224.999	17	60.458	7	428.704	27	327.587	6	459.790	0	0	3.006	8.807.362
Palmeira d'Oeste	2.819	4.893.180	338	2.052.586	876	3.279.929	32	247.373	12	631.230	47	385.238	8	651.410	1	35.280	4.133	12.176.226
Palmital	6.652	13.847.962	626	6.631.609	198	7.747.524	312	21.586.861	5	2.508.934	82	908.034	31	1.995.061	2	27.374	7.908	55.253.359
Panorama	4.928	9.301.068	485	3.753.511	202	1.011.306	132	24.734.733	17	1.563.611	77	752.066	22	1.112.076	1	32.040	5.864	42.260.411
Paraguaçu Paulista	12.798	24.319.319	1.072	8.665.173	863	4.468.414	213	18.817.536	6	5.131.412	147	2.940.152	14	2.634.061	2	33.880	15.115	67.009.947
Paraibuna	3.918	6.767.561	317	2.271.880	287	9.916.369	17	197.015	2	902.348	53	554.963	6	725.614	2	407.170	4.602	21.742.920
Paraíso	1.746	3.826.151	111	1.088.084	199	1.358.014	15	1.662.124	6	572.878	26	282.457	10	494.751	0	0	2.113	9.284.459
Paranapanema	2.735	4.448.458	228	1.349.323	134	26.102.984	37	161.269	5	1.134.961	46	492.426	6	515.031	2	16.877	3.193	34.221.329
Paranapuã	1.214	1.840.200	81	550.845	241	2.488.938	13	61.116	4	286.931	26	176.217	4	209.522	0	0	1.583	5.613.769
Parapuã	3.175	5.497.201	268	2.341.507	114	556.206	55	1.085.584	1	986.966	48	389.420	7	769.286	2	3.900	3.670	11.630.070
Pardinho	1.993	3.691.903	109	5.526.662	238	1.810.438	20	3.012.483	4	957.059	33	275.917	7	311.590	2	29.812	2.406	15.615.864
Pariquera-Açu	5.293	9.137.513	361	5.681.854	777	2.000.150	56	2.187.921	9	975.844	108	2.111.151	17	768.170	1	18.680	6.622	22.881.283
Parisi	611	936.177	34	200.916	178	1.154.945	6	467.386	5	154.681	25	146.009	3	86.817	0	0	862	3.146.931
Patrocínio Paulista	3.779	7.569.895	223	2.355.148	470	4.076.403	42	15.156.159	17	853.314	43	588.503	4	933.014	2	19.061	4.580	31.551.497
Paulicéia	2.434	3.992.145	170	1.293.985	244	1.046.081	41	7.304.455	6	871.954	38	425.519	8	359.020	0	0	2.941	15.293.159
Paulínia	25.494	64.455.512	2.091	47.360.045	124	3.078.614	379	721.604.068	11	11.042.493	312	14.651.618	38	31.811.988	3	76.696	28.452	894.081.034
Paulistânia	426	681.555	28	155.206	55	286.558	5	421.685	6	237.388	25	103.345	2	84.350	0	0	547	1.970.087
Paulo de Faria	2.824	4.860.364	234	1.644.612	282	3.479.445	18	195.290	9	638.464	52	632.952	3	478.160	1	19.040	3.423	11.948.327
Pederneiras	12.537	25.639.384	919	12.208.538	382	3.416.499	232	140.687.486	58	5.306.814	148	1.698.989	23	5.000.777	2	38.286	14.301	193.996.773
Pedra Bela	1.243	2.073.693	77	705.221	808	3.252.451	19	1.110.092	2	292.745	30	203.372	6	153.152	1	10.894	2.186	7.801.620
Pedranópolis	664	1.063.757	51	279.387	375	2.240.615	5	108.133	5	296.609	24	174.645	6	75.685	0	0	1.130	4.238.831
Pedregulho	4.319	7.877.810	326	3.673.998	646	6.165.198	45	803.735	21	1.296.275	84	626.433	15	1.062.842	4	36.942	5.460	21.543.233
Pedreira	13.521	29.700.450	1.476	14.691.226	157	2.187.581	535	112.448.823	13	2.807.880	155	1.799.177	33	3.451.002	6	74.242	15.896	167.160.381

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	774	1.852.627	104	2.094.870	188	1.320.293	37	209.708	1	594.681	35	270.482	4	110.866	2	4.430	1.145	6.457.957
Pedro de Toledo	2.724	4.745.705	192	1.074.055	331	2.831.878	10	385.746	2	643.828	45	403.908	11	522.587	2	20.546	3.317	10.628.253
Penápolis	20.063	41.763.910	1.872	19.126.803	652	4.556.889	281	21.413.214	41	5.009.786	178	3.204.325	17	3.688.186	3	78.974	23.107	98.842.087
Pereira Barreto	8.181	14.882.762	807	6.918.842	569	9.123.522	62	2.938.698	27	2.241.220	86	1.572.617	9	1.091.854	3	4.150.127	9.744	42.919.642
Pereiras	2.288	3.704.176	112	996.909	716	4.936.863	44	17.518.109	5	523.380	35	229.415	14	593.683	0	0	3.214	28.502.535
Peruíbe	35.197	58.522.954	2.590	24.371.608	368	2.613.028	203	2.069.879	46	7.843.093	177	3.212.640	23	835.553	1	15.494	38.605	99.484.249
Piacatu	1.635	2.750.756	101	747.370	156	701.721	13	154.891	6	499.708	36	540.073	6	393.215	1	13.215	1.954	5.800.949
Piedade	12.617	21.366.090	1.221	9.766.366	4.619	23.130.642	108	6.084.209	8	1.785.584	83	1.153.419	22	3.739.926	5	52.083	18.683	67.078.319
Pilar do Sul	7.983	11.899.266	593	4.005.103	1.362	6.256.876	69	1.599.774	15	1.189.282	67	847.286	14	1.144.898	2	18.665	10.105	26.961.150
Pindamonhangaba	42.917	95.608.663	3.482	39.788.627	590	6.883.082	450	893.121.814	46	12.559.036	457	9.445.610	56	8.693.341	3	15.032	48.001	1.066.115.205
Pindorama	4.255	8.460.040	294	2.690.107	131	1.366.691	60	8.553.807	24	1.490.100	49	694.953	13	707.818	0	0	4.826	23.963.516
Pinhalzinho	4.508	8.033.244	305	2.688.516	703	3.607.025	67	1.527.111	3	920.471	41	263.436	10	437.142	2	11.988	5.639	17.488.933
Piquerobi	963	1.567.015	62	307.494	385	1.385.640	18	466.173	1	512.535	30	227.538	6	462.819	1	2.248	1.466	4.931.462
Piquete	4.647	8.003.143	337	1.644.797	167	586.063	50	5.014.081	7	974.024	60	444.194	4	274.301	2	8.492	5.274	16.949.095
Piracaia	8.726	17.070.671	575	4.616.092	835	5.161.599	136	11.661.919	14	2.190.056	74	620.717	21	1.394.516	2	11.345	10.383	42.726.915
Piracicaba	124.896	308.670.616	11.143	201.926.248	993	12.618.205	1.901	1.188.930.519	178	30.373.921	994	30.345.096	76	56.060.257	12	422.524	140.193	1.829.347.386
Piraju	9.165	16.879.765	927	7.814.596	494	4.565.442	157	3.361.332	19	3.102.457	124	1.242.692	22	2.900.724	3	241.799	10.911	40.108.807
Pirajuí	6.535	12.219.725	567	5.310.610	380	3.563.588	50	1.100.447	16	2.387.572	61	3.583.824	17	1.242.337	2	10.982	7.628	29.419.085
Pirangi	3.141	6.695.674	342	2.925.781	391	2.997.894	34	6.054.710	12	1.044.288	42	411.433	13	1.210.191	1	89.808	3.976	21.429.779
Pirapora do Bom Jesus	3.961	8.627.926	160	1.470.879	5	50.167	21	24.510.622	20	1.146.003	42	720.025	16	1.981.195	1	55.314	4.226	38.562.131
Pirapozinho	8.278	14.450.939	677	5.293.678	1.029	4.080.686	60	21.400.013	17	1.735.638	79	918.053	26	2.839.036	3	51.426	10.169	50.769.469
Pirassununga	22.853	49.728.934	1.986	26.236.733	878	8.625.475	336	46.365.850	38	8.760.504	213	17.089.284	25	5.669.354	3	101.551	26.332	162.577.685
Piratininga	3.893	8.473.519	288	2.955.510	407	2.987.812	64	477.509	11	1.066.640	44	417.899	17	618.483	0	0	4.724	16.997.372
Pitangueiras	10.610	21.248.906	779	7.546.999	207	3.056.642	78	7.005.420	27	1.747.992	77	1.131.660	15	4.099.942	2	32.828	11.795	45.870.389
Planalto	1.314	2.208.712	125	843.603	158	1.553.027	14	267.414	7	306.584	32	175.152	3	201.182	0	0	1.653	5.555.674
Platina	871	1.263.846	45	230.279	82	375.459	7	84.657	1	365.138	23	141.894	3	91.747	0	0	1.032	2.553.020
Poá	31.644	68.476.749	2.274	25.159.828	7	60.288	208	76.717.996	37	9.357.227	204	3.738.876	8	6.998.097	3	144.358	34.385	190.653.419
Poloni	1.707	3.571.030	132	975.756	125	1.210.216	28	5.431.284	4	359.541	30	297.747	7	363.339	0	0	2.033	12.208.913
Pompéia	6.355	12.307.677	613	6.193.206	298	2.118.351	128	41.337.027	27	2.181.401	82	702.016	39	2.631.004	2	31.735	7.544	67.502.417
Pongai	1.196	1.962.348	91	677.228	164	836.158	6	42.264	8	277.291	32	213.650	6	222.158	1	4.548	1.504	4.235.645

MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER PÚBLICO		SERVIÇO PÚBLICO		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL	
	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh
Pontal	11.185	24.068.088	649	8.440.005	62	2.027.846	98	5.648.544	8	1.583.665	87	1.775.634	24	4.465.700	1	5.755	12.114	48.015.237
Pontalinda	1.161	1.621.423	67	419.287	246	1.253.325	7	50.306	6	231.732	25	210.705	4	147.234	0	0	1.516	3.934.012
Pontes Gestal	880	1.440.327	61	355.895	176	1.376.463	6	681.733	6	316.265	30	233.565	2	98.149	0	0	1.161	4.502.397
Populina	1.410	2.120.029	115	581.030	354	2.431.258	9	116.964	5	385.229	30	224.532	6	189.699	1	18.570	1.930	6.067.311
Porangaba	3.378	5.122.356	181	1.266.902	993	4.206.987	32	1.028.038	8	592.631	30	233.937	12	1.210.740	0	0	4.634	13.661.591
Porto Feliz	14.408	34.804.155	1.089	12.581.031	1.139	12.527.033	125	88.429.903	13	3.227.264	132	1.449.003	15	2.523.514	4	109.348	16.925	155.651.251
Porto Ferreira	14.862	31.337.286	1.700	15.230.392	65	27.192.925	399	131.890.039	15	3.375.452	126	1.969.966	24	5.509.225	1	6.451	17.192	216.511.736
Potim	4.564	9.598.309	188	1.106.168	34	245.610	9	10.013.714	8	795.016	35	2.189.638	7	604.777	0	0	4.845	24.553.232
Potirendaba	4.980	9.805.966	389	2.902.745	556	2.505.141	84	8.868.080	12	1.499.299	68	924.181	14	1.358.287	0	0	6.103	27.863.699
Pracinha	461	684.316	21	76.322	56	429.880	8	86.568	1	133.872	19	891.077	3	64.442	0	0	569	2.366.477
Pradópolis	5.121	11.148.402	355	2.426.628	155	599.493	81	3.974.439	31	2.607.532	55	1.004.297	7	1.581.052	1	16.362	5.806	23.358.205
Praia Grande	187.126	301.808.879	6.374	115.055.753	1	306	272	8.204.544	140	31.240.999	437	16.446.868	26	3.019.953	8	353.560	194.384	476.130.862
Pratânia	1.208	2.543.841	89	1.304.719	251	3.458.621	14	300.214	7	222.618	35	267.116	3	198.489	1	12.197	1.608	8.307.815
Presidente Alves	1.334	2.306.409	82	606.533	186	1.424.065	7	856.305	12	373.997	32	183.049	8	221.578	2	66.236	1.663	6.038.172
Presidente Bernardes	3.540	7.265.893	348	2.961.231	719	2.890.232	65	683.874	1	965.281	57	2.137.877	10	1.493.464	1	12.216	4.741	18.410.068
Presidente Epitácio	13.011	26.711.786	1.290	10.996.019	1.034	4.495.051	287	47.376.252	1	4.702.595	130	2.208.144	23	2.253.862	2	41.717	15.778	98.785.426
Presidente Prudente	74.355	173.421.602	7.972	133.582.877	1.507	7.033.168	2.019	91.152.127	7	20.857.010	404	17.340.524	76	32.079.442	22	817.532	86.362	476.284.282
Presidente Venceslau	12.510	27.237.114	1.327	12.190.160	800	3.351.170	257	3.753.185	1	3.698.532	112	4.602.718	20	3.177.129	1	41.307	15.028	58.051.315
Promissão	10.062	20.549.041	726	7.615.725	623	14.189.656	53	17.003.939	38	2.500.176	98	1.946.773	12	712.771	2	21.546	11.614	64.539.627
Quadra	615	839.467	47	1.181.319	629	4.447.506	11	87.184	8	266.222	18	154.810	5	101.284	0	0	1.333	7.077.792
Quatá	4.041	7.347.715	292	2.009.365	300	2.232.762	62	18.766.280	1	1.184.364	42	727.930	12	1.207.099	3	18.814	4.753	33.494.329
Queiroz	856	1.362.353	37	345.564	53	1.351.741	4	424.687	8	296.779	15	82.436	4	142.339	0	0	977	4.005.899
Queluz	2.844	4.752.489	227	3.454.931	179	664.103	13	2.104.646	5	667.274	51	449.436	6	59.716	2	52.005	3.327	12.204.600
Quintana	1.963	3.246.361	116	835.943	86	720.148	24	5.706.160	11	506.451	23	175.014	11	526.826	1	6.643	2.235	11.723.546
Rafard	2.474	5.771.282	169	1.712.207	70	1.469.634	71	10.636.237	4	1.011.348	35	569.538	9	1.299.373	1	25.361	2.833	22.494.980
Rancharia	8.901	17.571.524	823	7.888.760	924	6.275.540	153	21.973.361	3	2.446.828	117	1.528.623	25	2.810.575	4	46.985	10.950	60.542.196
Redenção da Serra	1.394	1.702.519	65	384.507	667	2.265.824	3	51.012	2	210.178	33	170.465	6	248.460	1	1.425	2.171	5.034.390
Regente Feijó	5.523	10.326.521	487	5.548.221	558	3.320.487	176	8.435.221	1	1.864.740	70	724.098	22	1.750.205	2	12.560	6.839	31.982.053
Reginópolis	1.609	2.947.868	113	1.039.893	194	2.260.930	18	130.356	7	416.566	35	1.533.924	4	315.445	1	8.833	1.981	8.653.815
Registro	16.688	30.426.842	1.897	20.260.463	1.392	3.776.283	148	4.723.209	9	3.150.690	184	2.876.471	39	2.562.291	1	58.960	20.358	67.835.209

MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER PÚBLICO		SERVIÇO PÚBLICO		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL	
	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh
Restinga	1.616	3.056.280	85	1.503.361	238	2.799.224	20	2.422.563	7	469.937	30	345.371	2	2.410	0	0	1.998	10.599.146
Ribeira	1.033	1.260.343	62	272.936	187	265.783	3	29.946	4	188.153	38	204.936	4	62.374	1	5.289	1.332	2.289.760
Ribeirão Bonito	4.468	5.368.289	265	1.161.921	959	2.186.906	22	995.904	7	500.442	87	478.270	10	859.572	0	0	5.818	11.551.304
Ribeirão Branco	3.727	7.050.070	337	1.696.088	307	2.939.082	40	1.879.763	17	1.280.717	41	405.296	11	488.290	2	18.798	4.482	15.758.104
Ribeirão Corrente	1.050	1.870.082	62	411.306	233	1.838.733	6	118.210	16	495.146	21	190.968	4	333.976	0	0	1.392	5.258.421
Ribeirão do Sul	1.111	2.045.891	88	662.366	277	1.041.952	30	860.392	2	310.833	27	200.105	3	195.564	0	0	1.538	5.317.103
Ribeirão dos Índios	659	992.191	46	214.534	249	613.636	12	119.135	1	384.676	26	218.680	3	102.755	0	0	996	2.645.607
Ribeirão Grande	2.012	2.388.655	86	435.665	497	973.704	6	121.733.147	10	352.145	58	227.190	15	144.931	0	0	2.684	126.255.437
Ribeirão Pires	30.566	87.433.097	1.586	25.103.189	10	208.233	213	70.678.613	34	10.022.220	234	4.319.163	34	3.691.216	3	213.331	32.680	201.669.062
Ribeirão Preto	207.801	531.002.718	23.699	474.242.501	318	4.606.287	2.511	189.016.950	168	45.469.411	1.198	73.625.262	134	136.060.804	15	1.197.254	235.844	1.455.221.187
Rifaina	1.531	3.249.769	97	788.556	56	602.004	13	108.040	7	708.059	30	326.524	5	293.497	0	0	1.739	6.076.449
Rincão	3.295	6.038.988	222	1.601.013	118	3.385.055	50	4.641.156	11	699.731	40	346.358	10	929.930	2	42.768	3.748	17.684.999
Rinópolis	2.919	5.022.766	237	1.357.013	273	2.102.628	34	1.234.467	1	860.526	52	472.903	7	638.438	2	3.920	3.525	11.692.661
Rio Claro	63.539	141.232.838	5.759	73.096.552	870	16.853.851	1.047	452.915.096	39	16.376.734	345	10.724.997	43	20.670.701	3	277.410	71.645	732.148.179
Rio das Pedras	8.759	18.704.712	541	6.210.841	124	2.641.336	116	42.823.183	9	2.159.169	101	1.329.994	17	2.836.174	1	12.772	9.668	76.718.181
Rio Grande da Serra	11.080	25.873.815	230	2.761.681	2	26.513	21	14.698.244	10	2.917.515	57	884.909	9	1.647.161	0	18.000	11.409	48.827.838
Riolândia	2.513	4.241.029	216	1.362.818	341	2.978.638	11	303.052	6	630.395	37	1.342.645	7	760.108	1	18.840	3.132	11.637.525
Riversul	1.896	2.222.099	126	452.123	413	1.068.615	8	194.039	3	412.042	38	194.305	8	403.734	0	0	2.492	4.946.957
Rosana	6.222	11.300.702	513	3.835.428	796	2.687.363	35	352.568	8	2.267.444	122	2.102.404	20	947.523	3	16.243.726	7.719	39.737.158
Roseira	2.889	5.460.131	160	2.880.009	53	594.873	22	2.584.961	20	1.262.246	61	873.022	12	1.005.686	0	0	3.217	14.660.928
Rubiácea	820	1.428.718	40	307.084	118	731.008	2	14.528	3	296.085	30	198.316	5	133.687	1	12.132	1.019	3.121.558
Rubinéia	1.106	1.872.322	71	841.458	250	1.247.923	3	67.729	5	659.417	51	397.109	9	95.660	0	0	1.495	5.181.618
Sabino	2.112	3.780.653	97	584.975	152	1.095.825	10	143.134	10	714.390	27	255.192	9	454.580	0	0	2.417	7.028.749
Sagres	611	944.786	36	193.659	157	571.582	8	474.584	1	223.568	23	256.766	4	107.748	0	0	840	2.772.693
Sales	2.709	4.331.330	190	1.298.541	232	1.146.820	83	434.733	10	1.067.277	37	573.222	14	369.502	1	1.319	3.276	9.222.744
Sales Oliveira	3.289	7.072.278	227	2.172.833	179	2.950.157	47	7.358.019	8	1.510.649	38	394.676	4	1.462.236	0	0	3.792	22.920.848
Salesópolis	5.506	8.816.162	306	2.279.293	512	3.191.372	13	57.859	13	1.164.455	68	485.437	15	317.149	3	32.641	6.436	16.344.368
Salmourão	1.358	2.196.052	75	465.437	55	225.389	11	54.641	1	495.191	31	227.973	7	317.656	0	0	1.538	3.982.339
Saltinho	2.388	5.971.193	165	2.051.567	252	2.441.180	88	7.148.470	2	534.625	26	264.092	5	844.918	0	0	2.926	19.256.045
Salto	35.200	81.904.096	2.356	33.689.290	101	1.720.597	372	335.822.250	65	7.952.844	163	4.903.504	28	7.709.279	7	190.682	38.292	473.892.542

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	13.483	25.855.167	493	4.960.998	144	1.485.015	78	255.469.658	10	2.960.173	96	1.191.952	19	5.230.126	0	0	14.323	297.153.089
Salto Grande	2.840	5.154.566	203	1.528.502	243	2.183.016	50	1.635.117	2	1.129.129	39	298.670	10	480.615	2	8.709	3.389	12.418.324
Sandovalina	836	1.366.403	53	275.121	289	1.247.435	8	1.774.660	3	355.049	29	249.824	6	151.330	0	0	1.224	5.419.822
Santa Adélia	4.610	9.765.164	336	4.253.119	220	2.075.241	35	411.373	22	1.296.083	55	813.799	20	1.803.130	2	23.406	5.300	20.441.315
Santa Albertina	1.930	3.163.503	147	1.141.229	428	1.470.492	20	848.433	4	459.071	33	388.129	4	446.117	1	16.290	2.567	7.933.264
Santa Bárbara d'Oeste	58.786	127.358.010	4.387	66.214.654	137	2.748.154	1.070	333.330.512	13	11.973.264	254	6.082.370	54	27.493.005	3	99.055	64.704	575.299.024
Santa Branca	4.949	9.334.215	280	2.612.920	157	1.102.043	45	11.969.205	15	1.050.804	73	2.598.415	1	11.225	1	1.101	5.521	28.679.928
Santa Clara d'Oeste	656	1.075.566	44	253.605	216	1.167.422	4	44.662	4	205.872	26	140.998	5	84.490	0	0	955	2.972.615
Santa Cruz da Conceição	1.179	2.264.292	122	992.770	279	2.180.679	37	16.452.472	4	524.368	33	352.027	8	390.080	0	0	1.662	23.156.688
Santa Cruz da Esperança	531	1.042.136	26	199.169	106	610.527	3	7.128	5	235.653	11	95.231	2	94.945	0	0	684	2.284.789
Santa Cruz das Palmeiras	9.035	17.226.279	846	7.056.196	180	3.695.519	188	3.223.083	22	2.219.284	84	825.398	9	2.730.659	1	23.400	10.365	36.999.818
Santa Cruz do Rio Pardo	13.442	26.939.710	1.362	15.105.977	1.148	6.525.361	285	35.846.813	34	4.235.347	116	1.902.075	15	2.795.111	4	42.820	16.406	93.393.214
Santa Ernestina	1.616	2.966.855	105	768.445	51	613.607	15	81.405	10	705.696	33	272.317	5	289.070	0	0	1.835	5.697.395
Santa Fé do Sul	10.690	21.364.100	1.107	14.070.974	506	1.943.500	164	15.348.166	42	2.974.404	125	2.078.407	11	2.232.721	2	31.898	12.647	60.044.170
Santa Gertrudes	6.884	13.142.956	524	4.187.354	31	731.143	94	233.493.821	15	1.503.181	54	692.797	10	2.154.635	0	0	7.612	255.905.887
Santa Isabel	16.210	35.265.081	1.060	12.444.209	906	4.379.806	190	60.899.403	15	3.365.740	120	1.435.275	19	2.654.334	2	33.116	18.522	120.476.964
Santa Lúcia	2.349	4.370.377	114	946.823	47	719.924	11	40.020	13	665.963	33	339.571	6	1.257.086	0	0	2.573	8.339.764
Santa Maria da Serra	1.999	3.726.656	110	1.457.447	117	1.109.184	21	1.808.876	7	606.073	34	208.340	5	303.319	0	0	2.293	9.219.895
Santa Mercedes	889	1.377.412	48	368.842	133	677.961	5	481.447	7	299.035	34	192.768	4	148.587	1	4.703	1.121	3.550.755
Santa Rita d'Oeste	692	1.109.375	49	369.347	325	921.782	4	232.881	4	182.688	25	156.151	3	187.675	0	0	1.102	3.159.899
Santa Rita do Passa Quatro	8.865	18.406.251	826	8.469.375	521	4.529.220	218	6.763.720	27	2.651.675	93	2.201.443	9	2.825.780	2	36.521	10.561	45.883.985
Santa Rosa de Viterbo	7.757	14.549.787	604	5.889.481	245	2.879.337	84	150.136.002	27	2.007.115	58	649.414	6	1.456.701	2	30.726	8.783	177.598.563
Santa Salete	316	482.583	29	182.837	278	1.018.376	2	18.939	2	132.103	20	158.168	3	30.372	0	0	650	2.023.378
Santana da Ponte Preta	450	670.303	44	292.386	223	559.245	3	28.850	2	167.011	28	167.239	5	82.947	0	0	755	1.967.981
Santana de Parnaíba	34.448	120.559.475	1.930	57.737.522	16	215.557	576	99.677.394	64	9.827.805	333	5.806.167	48	5.778.585	5	198.895	37.420	299.801.400
Santo Anastácio	6.528	12.921.168	606	5.029.937	570	2.616.143	103	12.387.488	1	1.786.356	63	750.087	15	2.015.209	2	30.687	7.888	37.537.075
Santo André	239.578	627.087.460	13.686	371.702.439	0	0	1.114	1.661.660.477	226	52.032.679	727	41.047.985	63	19.256.871	10	1.322.532	255.404	2.774.110.443
Santo Antonio da Alegria	1.852	3.118.403	134	717.406	426	2.611.955	23	221.767	6	654.443	32	254.478	6	250.967	0	0	2.479	7.829.419
Santo Antonio de Posse	6.057	11.658.350	493	8.454.225	295	10.830.612	97	3.797.680	10	1.305.893	56	781.769	7	2.173.297	1	21.400	7.016	39.023.226
Santo Antonio do Aracangá	3.031	5.435.536	136	820.493	377	4.420.995	33	3.151.452	16	1.153.740	48	774.871	9	439.230	2	18.575	3.652	16.214.892

MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER PÚBLICO		SERVIÇO PÚBLICO		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL	
	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh
Santo Antonio do Jardim	1.272	2.597.655	132	875.753	373	3.275.881	25	362.509	4	377.392	34	233.813	1	172.068	0	0	1.841	7.895.071
Santo Antonio do Pinhal	2.431	4.329.534	240	1.669.843	406	1.764.134	31	157.353	6	378.390	48	653.378	5	248.428	0	640	3.167	9.201.700
Santo Expedito	938	1.495.104	52	297.054	180	492.647	14	44.933	1	379.956	27	148.664	3	230.091	0	0	1.215	3.088.449
Santópolis do Aguapeí	1.341	2.191.616	83	696.038	48	210.287	6	52.351	7	332.301	38	287.880	7	592.143	0	0	1.530	4.362.616
Santos	178.356	537.511.204	18.102	437.781.562	0	0	539	128.662.531	211	32.545.731	1.160	36.402.142	61	12.087.903	8	882.005	198.437	1.185.873.078
São Bento do Sapucaí	3.738	5.892.357	244	2.016.198	639	1.828.629	47	453.860	4	743.028	58	408.427	10	214.715	1	1.410	4.741	11.558.624
São Bernardo do Campo	256.004	653.581.006	13.590	406.743.784	16	233.007	1.311	1.516.167.780	256	57.945.863	597	37.536.595	99	106.095.472	14	302.466	271.887	2.778.605.973
São Caetano do Sul	58.599	177.405.511	6.008	145.226.441	0	0	556	297.200.222	38	12.413.855	265	17.834.870	19	44.534.010	7	195.565	65.492	694.810.473
São Carlos	82.851	179.591.906	7.604	102.148.256	845	24.087.931	1.219	343.873.492	175	17.955.332	446	30.009.701	66	32.997.521	5	248.059	93.211	730.912.198
São Francisco	820	1.202.470	56	292.267	295	887.001	8	85.511	3	276.618	30	215.706	3	140.531	0	0	1.215	3.100.104
São João da Boa Vista	29.396	58.476.594	3.268	32.850.200	1.307	11.979.568	416	233.418.268	30	7.446.469	228	3.770.990	14	8.874.778	2	56.864	34.661	356.873.731
São João das Duas Pontes	719	1.153.859	48	319.324	173	702.288	2	11.911	2	242.730	31	161.301	5	140.133	0	0	980	2.731.546
São João de Iracema	500	701.042	22	157.477	140	591.981	4	19.996	4	164.626	25	225.235	4	76.921	0	0	699	1.937.278
São João do Pau d'Alho	649	1.077.564	55	204.284	235	775.733	5	64.306	4	258.306	36	202.422	3	164.511	0	0	987	2.747.126
São Joaquim da Barra	14.905	31.682.112	1.518	16.318.594	185	2.148.633	186	29.338.066	22	3.748.740	125	1.918.176	12	10.087.194	3	186.695	16.956	95.428.210
São José da Bela Vista	2.283	4.061.763	118	1.063.080	223	2.306.816	15	109.492	6	509.307	32	313.782	4	345.724	0	0	2.681	8.709.964
São José do Barreiro	1.315	1.794.543	115	568.725	222	778.496	8	221.895	6	352.324	47	181.649	2	893	2	260	1.717	3.898.785
São José do Rio Pardo	15.455	33.185.931	1.872	16.878.826	1.064	13.380.778	236	59.641.312	1	5.432.016	157	2.044.415	20	8.234.854	9	149.263	18.814	138.947.395
São José do Rio Preto	149.961	370.011.279	15.279	299.429.412	474	20.585.276	1.994	87.516.630	324	43.032.642	748	29.632.326	207	46.042.801	9	630.883	168.996	896.881.249
São José dos Campos	200.934	482.279.992	16.463	312.955.767	617	4.727.927	1.944	893.678.062	243	42.611.943	1.382	70.261.408	194	48.252.182	6	1.034.768	221.783	1.855.802.049
São Lourenço da Serra	3.815	8.904.727	125	1.976.582	23	4.881.777	18	771.840	7	319.153	45	459.395	18	674.086	0	0	4.051	17.987.560
São Luiz do Paraitinga	3.497	4.782.112	252	1.663.517	1.275	3.658.248	25	362.346	4	516.657	60	383.085	13	663.294	3	18.475	5.129	12.047.734
São Manuel	12.396	24.339.185	995	10.729.057	250	4.214.454	130	42.604.690	42	3.601.060	126	1.696.140	25	4.251.989	3	44.005	13.967	91.480.580
São Miguel Arcanjo	7.628	12.198.351	715	4.449.933	2.213	10.801.574	61	3.118.858	1	1.845.496	91	819.613	20	1.332.250	7	24.462	10.736	34.590.537
São Paulo	3.902.268	10.754.774.406	278.783	8.871.081.143	216	3.698.576	20.108	3.871.954.007	10	613.303.626	7.891	902.430.581	581	1.371.355.117	3.508	42.749.469	4.213.365	26.431.346.926
São Pedro	12.929	27.531.666	927	10.925.512	395	4.362.640	178	4.538.606	12	2.948.377	102	1.136.889	19	2.792.410	3	29.434	14.565	54.265.534
São Pedro do Turvo	1.886	3.013.239	118	666.005	519	2.248.780	25	6.500.562	7	469.945	38	270.844	8	548.771	1	21.270	2.602	13.739.416
São Roque	24.823	63.297.176	1.565	27.848.005	310	3.969.405	207	50.412.289	11	8.010.891	174	4.191.823	35	7.023.063	4	65.665	27.129	164.818.317
São Sebastião	33.708	94.737.558	2.465	41.047.985	14	102.576	109	145.112.574	44	10.732.776	409	8.296.500	92	5.623.751	4	53.233	36.845	305.706.953
São Sebastião da Gramma	2.768	5.189.730	294	1.903.146	355	4.446.672	52	1.423.578	3	942.757	53	393.372	2	99.383	2	5.734	3.529	14.404.372

MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER PÚBLICO		SERVIÇO PÚBLICO		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL	
	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh
São Simão	4.710	9.632.702	365	5.464.010	213	2.014.558	58	10.658.752	18	1.584.922	69	850.528	7	986.253	4	25.477	5.444	31.217.202
São Vicente	118.085	267.995.917	5.140	96.466.269	2	0	232	44.095.699	70	19.912.248	647	12.831.845	73	6.881.367	8	311.708	124.257	448.495.053
Sarapuá	3.142	4.668.345	188	1.209.842	532	3.856.131	29	2.161.789	1	987.108	49	285.350	11	1.013.715	1	8.610	3.953	14.190.890
Sarutaiá	1.127	1.604.858	72	534.509	123	553.720	10	56.776	4	311.820	33	225.980	4	249.550	1	16.080	1.374	3.553.293
Sebastianópolis do Sul	876	1.602.782	86	781.054	291	1.304.446	19	2.443.350	6	233.140	35	230.758	6	193.703	0	0	1.319	6.789.233
Serra Azul	2.803	5.153.112	121	859.693	165	1.400.417	24	112.464	9	503.680	41	2.678.700	4	498.080	0	0	3.167	11.206.146
Serra Negra	11.194	23.263.458	1.167	15.611.021	517	4.882.885	187	3.514.988	38	3.484.681	87	1.378.399	19	2.099.175	4	57.309	13.213	54.291.916
Serrana	11.734	22.797.118	845	7.172.619	31	1.145.437	104	8.799.185	18	2.162.561	68	1.452.205	11	4.158.887	2	11.651	12.813	47.699.663
Sertãozinho	33.981	84.894.205	3.301	52.732.056	195	3.401.804	552	89.206.768	52	9.717.689	256	6.639.311	45	19.700.457	3	72.095	38.385	266.364.385
Sete Barras	3.148	4.932.493	266	1.559.355	1.210	3.125.179	13	55.012	2	589.722	77	509.862	9	395.078	1	0	4.726	11.166.701
Severínia	4.530	8.065.900	337	2.747.589	157	1.867.431	28	1.329.863	10	1.022.689	49	974.752	11	864.158	0	0	5.122	16.872.382
Silveiras	1.752	2.486.595	102	414.321	577	1.308.056	12	194.662	6	404.529	41	210.629	7	203.841	1	9.966	2.498	5.232.599
Socorro	12.451	25.066.705	1.174	12.996.445	1.810	10.521.082	254	10.029.242	8	2.267.463	100	1.010.495	12	1.497.464	3	30.645	15.812	63.419.541
Sorocaba	196.230	475.009.889	12.052	281.316.963	264	3.713.576	1.799	821.984.203	305	45.522.321	844	28.921.746	117	34.904.260	11	664.698	211.622	1.692.037.656
Sud Mennucci	2.281	4.323.162	193	1.422.239	299	1.991.409	10	515.766	7	517.332	46	488.116	11	312.748	0	0	2.847	9.570.772
Sumaré	75.255	158.311.586	4.486	68.941.847	251	5.494.434	648	473.649.937	17	13.184.442	340	6.601.076	28	11.575.864	8	251.525	81.033	738.010.711
Suzano	76.578	155.423.427	5.434	75.992.791	455	8.188.757	297	809.769.827	31	17.367.187	407	9.151.518	55	132.327.978	2	181.257	83.259	1.208.402.742
Suzanápolis	910	1.523.221	63	374.531	373	1.310.745	6	677.119	5	233.393	34	365.411	7	198.550	0	0	1.398	4.682.970
Tabapuã	3.557	7.031.974	329	2.314.040	345	2.027.147	70	5.695.167	5	1.236.408	53	535.876	14	834.966	2	7.753	4.375	19.683.331
Tabatinga	4.389	8.651.943	376	2.697.598	449	2.913.911	59	3.569.792	17	1.220.792	54	486.250	11	1.032.759	0	0	5.355	20.573.045
Taboão da Serra	76.845	183.245.430	2.286	90.163.577	1	10.451	399	150.809.755	28	8.676.916	213	9.392.161	5	247.278	1	30.160	79.778	442.575.728
Taciba	1.584	2.490.925	80	538.451	323	1.365.919	9	102.312	6	483.070	43	379.214	9	383.093	0	1.120	2.054	5.744.104
Taguaí	2.856	4.807.962	191	1.701.550	196	1.480.828	88	2.695.542	14	799.714	43	234.397	5	691.893	2	27.702	3.395	12.439.588
Taiacú	1.694	3.069.034	131	844.842	214	1.780.064	17	87.602	3	383.100	34	317.937	7	427.358	0	0	2.100	6.909.937
Taiúva	1.782	3.425.160	162	1.601.903	157	929.211	18	265.665	15	531.951	31	287.948	8	658.510	1	35.110	2.174	7.735.458
Tambaú	6.589	13.121.223	661	5.433.880	561	7.134.187	190	44.744.973	11	2.101.386	58	731.582	6	1.576.044	2	42.903	8.078	74.886.178
Tanabi	7.780	15.540.079	601	5.878.922	957	4.715.684	111	13.113.891	24	1.962.279	97	1.817.462	32	1.621.311	3	59.492	9.605	44.709.120
Tapiraí	2.308	3.613.450	165	1.056.557	457	1.378.862	33	1.837.751	3	574.520	40	265.404	12	321.852	3	4.604	3.021	9.053.000
Tapiratiba	3.488	6.060.326	256	1.574.145	220	7.658.650	62	1.098.626	1	898.980	53	300.987	4	723.001	2	5.247	4.086	18.319.962
Taquaral	801	1.511.113	56	396.979	64	1.828.900	2	31.651	5	273.424	19	253.602	5	264.755	0	0	952	4.560.424

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	17.168	35.053.654	1.546	16.688.520	730	5.758.791	193	10.162.581	47	5.132.039	151	2.572.149	25	6.265.780	6	129.185	19.866	81.762.699
Taquarituba	6.229	10.621.879	551	5.674.385	448	8.871.182	110	6.639.937	15	2.462.562	68	701.043	10	611.143	2	32.382	7.433	35.614.513
Taquarivaí	1.168	1.712.894	68	681.991	371	3.664.929	12	448.725	9	189.505	25	291.325	7	297.881	0	0	1.660	7.287.250
Tarabáí	1.995	3.079.089	106	968.511	228	982.028	24	2.272.685	8	663.297	39	329.060	9	446.950	0	0	2.409	8.741.620
Tarumã	3.737	6.805.145	288	1.806.139	195	4.805.670	73	6.826.915	2	959.966	66	938.823	5	468.366	1	48.653	4.367	22.659.677
Tatuí	34.821	67.700.117	2.695	33.373.355	1.796	15.576.921	401	156.808.416	45	7.111.471	216	3.298.534	32	12.446.494	3	179.809	40.009	296.495.117
Taubaté	90.642	212.068.703	7.585	113.507.806	566	4.266.567	1.157	367.516.534	196	21.521.205	735	19.823.187	45	5.347.296	5	43.140	100.931	744.094.438
Tejupá	1.127	1.586.734	64	327.465	346	2.180.597	7	74.757	10	251.262	45	317.538	1	65.122	1	15.860	1.601	4.819.335
Teodoro Sampaio	5.694	10.074.818	447	3.697.564	988	3.537.230	42	4.011.061	11	1.393.563	99	977.742	11	1.076.177	1	8.978	7.293	24.777.133
Terra Roxa	2.856	4.989.479	196	1.520.271	90	1.105.133	15	631.032	17	1.052.009	49	448.999	7	554.994	0	0	3.230	10.301.917
Tietê	11.883	26.122.975	1.195	15.623.441	819	10.198.159	297	69.080.531	17	4.052.533	113	1.435.469	29	5.073.099	1	7.885	14.354	131.594.092
Timburi	736	1.039.709	59	332.177	158	956.454	3	16.560	8	364.306	34	179.477	4	194.608	1	20.750	1.003	3.104.041
Torre de Pedra	859	1.206.811	41	210.137	189	471.890	6	144.352	5	138.357	19	89.383	2	211.097	0	0	1.121	2.472.027
Torrinha	2.799	5.586.808	240	2.157.930	433	3.733.917	43	405.145	12	930.536	41	232.026	5	654.872	1	10.050	3.574	13.711.284
Trabiju	449	852.760	33	169.519	14	2.523.483	5	1.287.349	5	346.644	21	267.595	2	17.521	0	0	529	5.464.871
Tremembé	10.825	25.485.565	680	4.790.297	293	2.202.848	305	17.402.391	26	4.070.488	100	6.372.298	5	14.988.593	1	7.996	12.235	75.320.476
Três Fronteiras	1.840	3.013.384	121	791.727	391	1.269.251	24	1.941.206	9	545.245	32	273.425	4	334.766	0	0	2.421	8.169.004
Tuiutí	1.857	3.134.148	89	744.037	539	3.330.717	25	93.371	4	330.621	27	214.106	10	403.721	0	0	2.551	8.250.721
Tupã	20.819	42.535.830	2.166	22.567.606	512	11.156.148	392	16.431.411	4	7.991.080	177	3.511.433	31	7.575.254	3	82.692	24.104	111.851.454
Tupi Paulista	4.190	8.052.925	482	4.130.809	807	3.370.755	50	763.032	13	1.109.289	74	1.583.023	7	1.143.743	1	40.200	5.624	20.193.776
Turiúba	804	1.224.446	50	276.692	257	1.045.530	10	29.314	4	218.968	28	197.891	2	93.376	0	0	1.155	3.086.217
Turmalina	568	890.086	45	270.269	262	936.964	7	17.638	4	193.739	36	172.639	7	100.828	0	0	929	2.582.163
Ubarana	1.780	3.076.904	81	1.192.193	107	2.528.800	13	3.333.763	4	310.005	30	314.039	8	308.503	0	0	2.023	11.064.207
Ubatuba	51.083	91.915.851	3.317	39.962.874	414	881.298	499	5.167.811	33	7.205.971	231	3.563.777	53	5.514.499	4	156.519	55.634	154.368.600
Ubirajara	1.204	2.022.115	84	450.029	296	1.437.050	21	478.831	7	340.299	29	220.606	3	155.736	1	600	1.645	5.105.266
Uchôa	3.128	5.696.532	249	1.889.220	265	1.407.207	27	16.531.117	10	932.726	36	438.536	15	669.550	1	11.453	3.731	27.576.341
União Paulista	460	744.185	31	280.980	109	709.680	5	11.448	4	179.913	24	128.148	2	99.440	0	0	635	2.153.794
Urânia	2.689	4.375.955	259	1.726.129	569	2.649.271	31	2.162.133	7	725.686	32	329.476	6	273.205	0	0	3.593	12.241.855
Uru	621	771.832	22	163.367	79	385.573	4	4.192	4	328.493	29	130.375	3	42.992	0	0	762	1.826.824
Urupês	3.934	8.506.906	421	3.345.718	650	3.927.206	101	1.927.034	5	1.409.894	50	492.808	11	970.216	1	9.120	5.173	20.588.902

MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER PÚBLICO		SERVIÇO PÚBLICO		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL	
	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh
Valentim Gentil	3.446	6.138.608	282	2.360.922	378	2.556.321	118	12.399.429	10	1.434.108	42	581.544	12	729.507	0	0	4.288	26.200.439
Valinhos	36.556	103.484.229	2.934	58.263.213	395	5.664.182	560	300.550.391	23	12.586.065	261	3.869.309	75	8.601.836	5	148.263	40.809	493.167.488
Valparaíso	5.913	11.555.791	412	3.759.694	218	2.646.884	50	82.892.609	9	1.910.792	69	2.532.132	27	2.842.461	1	17.817	6.699	108.158.180
Vargem	2.215	4.291.678	114	1.254.920	264	1.569.003	38	1.838.035	1	696.848	30	215.344	6	215.250	0	0	2.668	10.081.078
Vargem Grande do Sul	12.518	23.986.718	1.266	16.867.860	582	8.839.526	221	22.554.832	29	2.571.139	91	1.260.678	7	3.249.489	2	33.891	14.716	79.364.133
Vargem Grande Paulista	14.242	36.397.103	706	10.593.088	52	782.446	120	107.041.420	13	2.298.206	126	1.095.540	8	168.801	1	50.592	15.268	158.427.196
Várzea Paulista	31.790	68.804.329	1.406	16.942.431	9	335.525	288	170.332.756	12	4.913.310	157	2.017.016	17	5.871.172	4	58.946	33.683	269.275.485
Vera Cruz	3.037	5.998.417	231	1.957.230	258	1.920.575	32	787.958	10	1.136.568	46	544.058	10	1.045.091	0	0	3.624	13.389.897
Vinhedo	21.841	66.900.324	1.844	51.525.449	178	1.950.618	272	179.794.392	19	7.636.710	163	6.970.664	53	5.768.371	3	396.925	24.373	320.943.453
Viradouro	5.625	11.631.119	480	3.856.073	228	1.677.660	42	1.291.111	21	1.464.458	57	842.301	12	1.342.116	2	21.895	6.467	22.126.733
Vista Alegre do Alto	1.847	4.322.332	164	1.548.909	194	2.718.023	26	3.721.210	11	551.111	28	430.707	7	484.525	0	0	2.277	13.776.817
Vitória Brasil	444	668.060	35	190.059	121	410.612	6	27.629	4	153.361	15	106.160	3	28.530	0	0	628	1.584.411
Votorantim	32.344	71.798.734	1.389	17.842.567	26	444.593	169	416.630.542	70	8.294.558	192	4.981.776	30	9.704.220	2	174.300	34.222	529.871.290
Votuporanga	30.333	59.897.335	3.089	38.308.273	1.090	6.247.555	461	36.762.486	44	7.381.181	204	3.731.681	13	6.808.182	4	206.200	35.238	159.342.893
Zacarias	883	1.375.877	53	250.951	239	1.360.671	7	475.388	8	337.491	37	218.547	2	110.385	0	0	1.229	4.129.310
ESTADOSÃO PAULO	13.803.121	32.877.690.069	1.012.042	21.753.130.409	249.091	2.478.535.095	123.789	50.598.915.933	13.917	2.929.372.630	77.249	2.717.888.937	11.105	4.556.247.611	4.675	150.528.151	15.294.989	118.062.308.835

Fonte: Coordenadoria de Energia.

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

15 Maiores Municípios Consumidores de Gás Natural



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

MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		INDUSTRIAL		AUTOMOTIVO		COGERAÇÃO		TERMOGERAÇÃO		TOTAL		PART. (%)
	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	
São Paulo	551.067	129.113.734	8.585	81.875.492	280	331.770.868	202	192.388.783	6	3.702.333	2	57.990.581	560.142	796.841.791	16.1
Santo André	5.635	1.360.345	35	868.730	27	336.017.107	12	12.862.435	0	0	0	0	5.709	351.108.617	7.1
Paulínia	0	0	0	0	17	237.568.524	1	553.951	0	0	0	0	18	238.122.475	4.8
Alumínio	0	0	0	0	1	227.761.629	0	0	0	0	0	0	1	227.761.629	4.6
Cubatão	0	0	0	0	12	217.873.112	2	5.058.879	0	0	0	0	14	222.931.991	4.5
Mogi-Guaçu	0	0	0	0	13	96.069.118	2	1.087.596	2	113.270.681	0	0	17	210.427.395	4.3
Suzano	314	85.825	14	355.160	22	187.932.853	3	4.072.480	0	0	0	0	353	192.446.318	3.9
Santa Gertrudes	0	0	0	0	23	176.013.382	0	0	0	0	0	0	23	176.013.382	3.6
Jacareí	0	0	1	60.128	17	60.580.579	4	3.308.170	5	103.850.107	0	0	27	167.798.984	3.4
Limeira	1.171	127.757	6	31.940	13	133.037.191	5	2.364.448	0	0	0	0	1.195	135.561.336	2.7
Piracicaba	3.506	368.000	33	96.592	13	121.560.294	4	2.991.210	0	0	0	0	3.556	125.016.096	2.5
Cordeirópolis	0	0	0	0	23	122.418.464	1	329.359	0	0	0	0	24	122.747.823	2.5
Guarulhos	11.040	1.685.961	66	2.148.639	75	85.490.798	19	20.468.601	3	4.798.154	0	0	11.203	114.592.153	2.3
Pindamonhangaba	0	0	0	0	10	105.924.461	2	1.777.543	0	0	0	0	12	107.702.004	2.2
Mauá	0	0	1	17.256	24	103.323.630	2	3.386.345	0	0	0	0	27	106.727.231	2.2
Total dos 15 maiores	572.733	132.741.622	8.741	85.453.937	570	2.543.342.010	259	250.649.800	16	225.621.275	2	57.990.581	582.321	3.295.799.225	66.6
Estado de São Paulo	701.026	149.398.152	10.550	101.461.531	1.289	3.930.146.187	446	399.250.833	24	312.056.994	2	57.990.581	713.337	4.950.304.278	100.0

Fonte : Coordenadoria de Energia.

Municípios Consumidores de Gás Comprimido

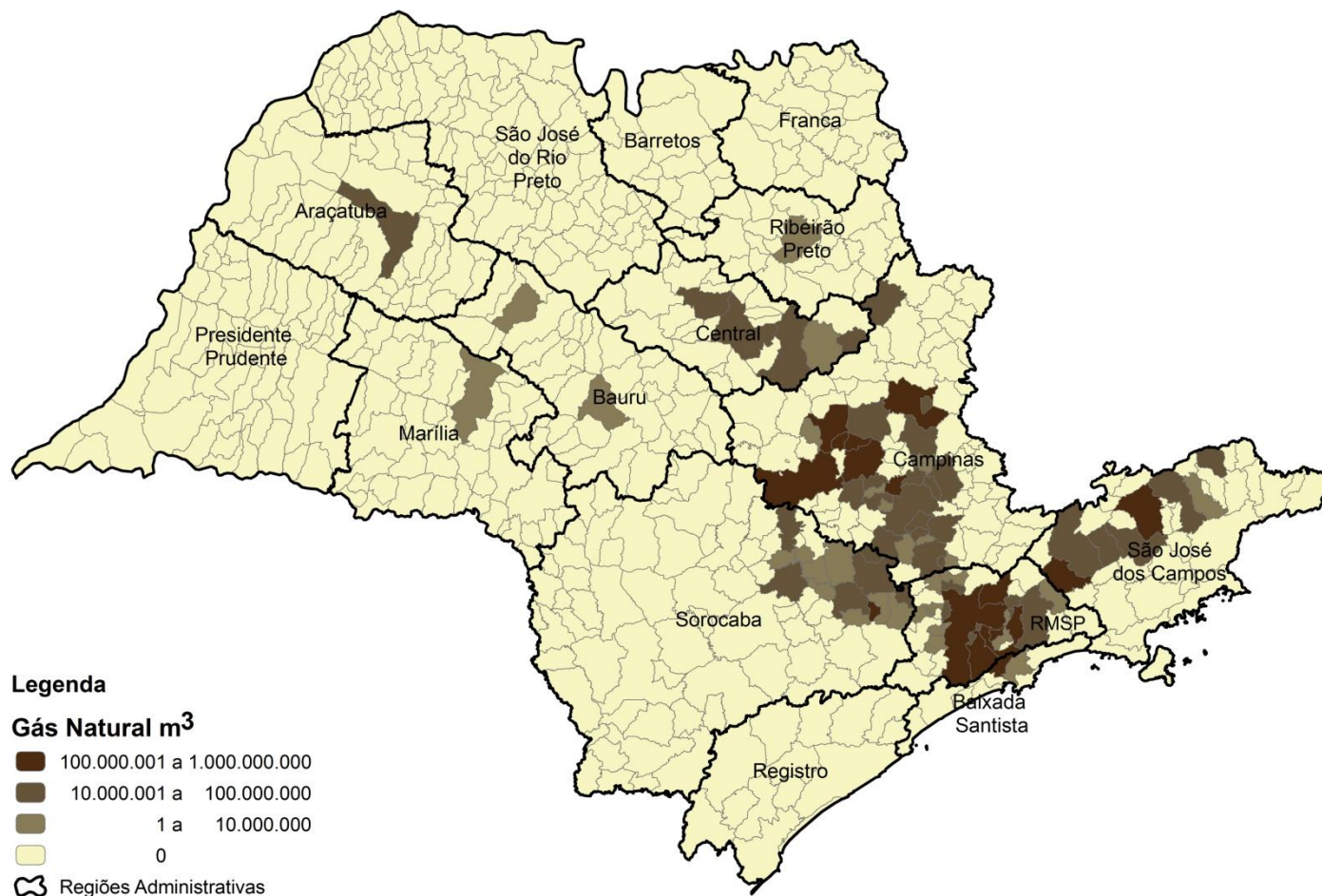


TABELA N^o. 3 - GÁS COMPRIMIDO – MUNICÍPIOS CONSUMIDORES DO ESTADO DE SÃO PAULO

Município	Ano	Ano	Participação	Emissões CO ₂
	(10 ³ m ³)	toe	(%)	(10 ³ t/ano)
Santa Gertrudes	15840	12848	45.83	3.54
Igaraçu do Tieté	6000	4867	17.36	1.34
Cordeirópolis	3720	3017	10.76	0.83
Barra Bonita	3000	2433	8.68	0.67
Bauru	1800	1460	5.21	0.40
Itatiba	1080	876	3.13	0.24
Paulínia	840	681	2.43	0.19
Batatais	840	681	2.43	0.19
Pedreiras	840	681	2.43	0.19
Leme	600	487	1.74	0.13
Estado de São Paulo	34560	28032	100.00	7.72

Fonte: ABGNC(Associação Brasileira dos Distribuidores de Gás Natural Comprimido)

Gás Natural



MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		INDUSTRIAL		AUTOMOTIVO		COGERAÇÃO		TERMOGERAÇÃO		TOTAL	
	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)
Alumínio	0	0	0	0	1	227.761.629	0	0	0	0	0	0	1	227.761.629
Americana	0	0	0	0	16	41.159.625	2	1.170.566	1	29.364.775	0	0	19	71.694.966
Amparo	0	0	0	0	8	29.348.127	0	0	0	0	0	0	8	29.348.127
Araçariguama	0	0	1	15.556	16	28.562.301	1	668.516	0	0	0	0	18	29.246.373
Araçatuba	2.017	242.216	105	359.719	10	17.873.636	1	1.546.783	0	0	0	0	2.133	20.022.354
Araraquara	457	34.805	20	73.030	4	67.362.985	3	1.399.296	0	0	0	0	484	68.870.116
Araras	0	0	0	0	5	37.168.234	1	459.321	0	0	0	0	6	37.627.555
Barueri	1.103	376.463	10	393.402	3	4.073.763	2	4.263.894	0	0	0	0	1.118	9.107.522
Bauru	0	0	0	0	2	824.737	0	0	0	0	0	0	2	824.737
Boituva	853	153.471	20	57.801	5	8.154.733	2	1.284.097	0	0	0	0	880	9.650.102
Cabreúva	0	0	0	0	1	1.843.797	2	381.266	0	0	0	0	3	2.225.063
Caçapava	0	0	0	0	9	35.280.808	2	1.376.276	0	0	0	0	11	36.657.084
Caieiras	0	0	1	12.394	4	23.504.556	1	1.222.008	0	0	0	0	6	24.738.958
Cajamar	0	0	0	0	9	8.461.650	1	1.066.475	0	0	0	0	10	9.528.125
Campinas	28.201	2.396.846	218	1.962.586	15	21.853.318	21	10.771.651	0	0	0	0	28.455	36.984.401
Campo Limpo Paulista	0	0	0	0	1	2.353.317	0	0	0	0	0	0	1	2.353.317
Cerquilha	813	162.440	6	17.802	5	1.676.588	0	0	0	0	0	0	824	1.856.830
Cesário Lange	0	0	0	0	1	672.295	1	848.727	0	0	0	0	2	1.521.022
Cordeirópolis	0	0	0	0	23	122.418.464	1	329.359	0	0	0	0	24	122.747.823
Cruzeiro	0	0	0	0	3	10.310.754	2	1.228.812	0	0	0	0	5	11.539.566
Cubatão	0	0	0	0	12	217.873.112	2	5.058.879	0	0	0	0	14	222.931.991
Descalvado	0	0	0	0	7	7.641.499	0	0	0	0	0	0	7	7.641.499
Diadema	3.398	316.957	42	2.428.827	32	19.414.860	5	4.744.529	0	0	0	0	3.477	26.905.173
Embu	0	0	0	0	4	6.509.063	0	0	0	0	0	0	4	6.509.063
Estiva Gerbi	0	0	0	0	5	17.233.916	0	0	0	0	0	0	5	17.233.916
Ferraz de Vasconcelos	0	0	0	0	10	7.662.500	1	617.656	0	0	0	0	11	8.280.156
Franco da Rocha	0	0	0	0	2	9.127.070	0	0	0	0	0	0	2	9.127.070
Guararema	0	0	0	0	1	770.520	0	0	0	0	0	0	1	770.520
Guaratinguetá	0	0	0	0	4	25.863.997	3	3.966.673	0	0	0	0	7	29.830.670
Guarulhos	11.040	1.685.961	66	2.148.639	75	85.490.798	19	20.468.601	3	4.798.154	0	0	11.203	114.592.153
Hortolândia	0	0	0	0	4	3.421.438	2	938.395	0	0	0	0	6	4.359.833

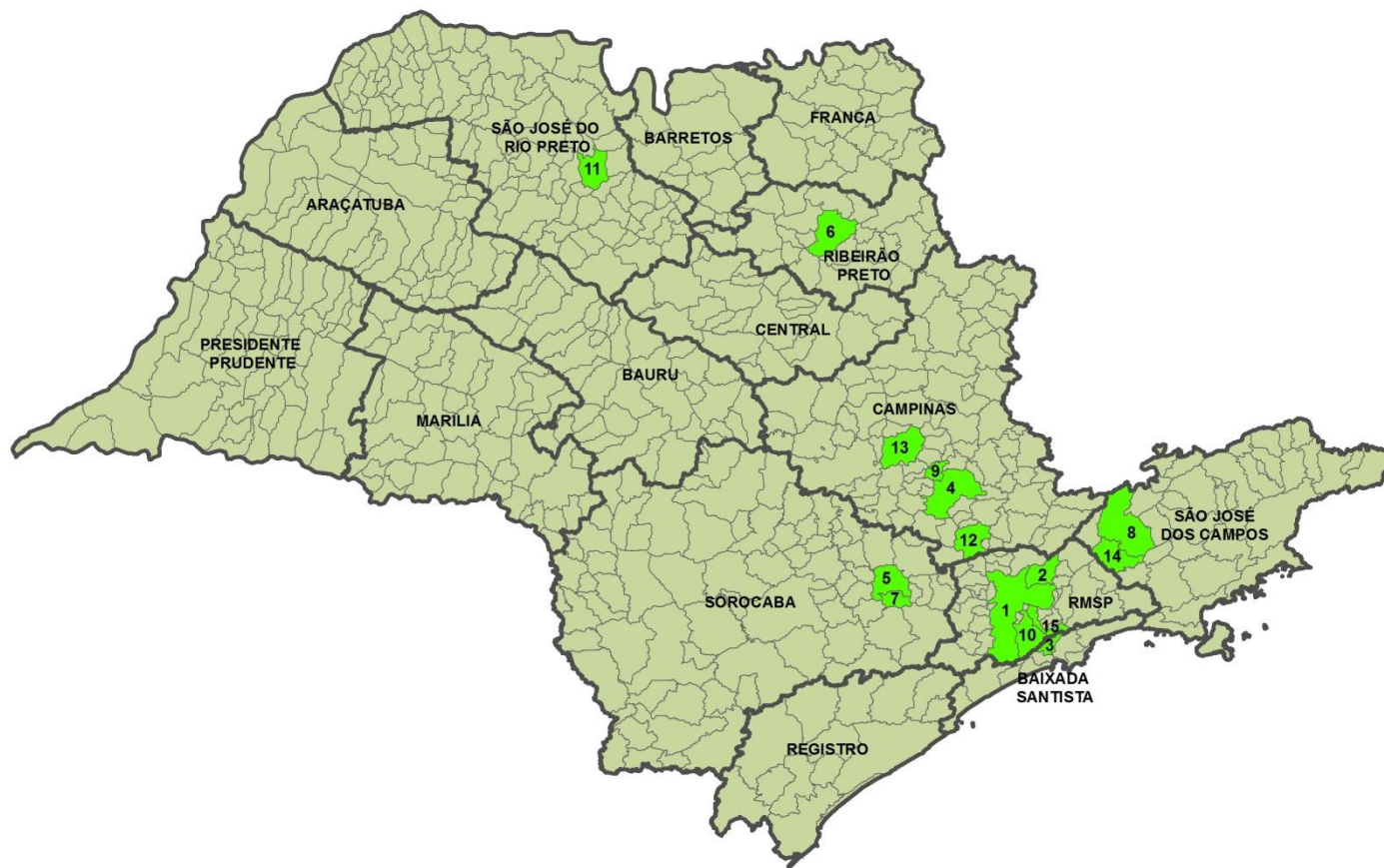
MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		INDUSTRIAL		AUTOMOTIVO		COGERAÇÃO		TERMOGERAÇÃO		TOTAL	
	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)
Indaiatuba	0	0	0	0	13	26.536.206	3	1.638.302	0	0	0	0	16	28.174.508
Iperó	0	0	0	0	1	439.426	0	0	0	0	0	0	1	439.426
Ipeúna	0	0	0	0	2	4.636.700	0	0	0	0	0	0	2	4.636.700
Itapeerica da Serra	0	0	0	0	0	2.678.208	0	0	0	0	0	0	0	2.678.208
Itapevi	0	0	0	0	4	3.310.032	0	0	0	0	0	0	4	3.310.032
Itaquaquecetuba	0	0	1	332.048	10	12.441.957	1	1.685.647	0	0	0	0	12	14.459.652
Itatiba	0	0	0	0	16	30.176.349	3	1.847.987	0	0	0	0	19	32.024.336
Itu	1.782	270.263	122	764.707	22	26.376.143	2	1.990.361	0	0	0	0	1.928	29.401.474
Itupeva	0	0	0	0	6	8.452.081	1	340.195	0	0	0	0	7	8.792.276
Jacareí	0	0	1	60.128	17	60.580.579	4	3.308.170	5	103.850.107	0	0	27	167.798.984
Jaguariúna	0	0	0	0	3	8.989.870	1	348.335	2	11.653.723	0	0	6	20.991.928
Jandira	0	0	0	0	2	231.467	0	0	0	0	0	0	2	231.467
Jundiaí	7.393	668.561	36	533.894	32	51.476.285	8	7.335.729	1	16.194.609	0	0	7.470	76.209.078
Laranjal Paulista	1	116	6	18.419	9	18.350.182	1	288.550	0	0	0	0	17	18.657.267
Limeira	1.171	127.757	6	31.940	13	133.037.191	5	2.364.448	0	0	0	0	1.195	135.561.336
Lins	0	0	0	0	1	722.071	0	0	0	0	0	0	1	722.071
Lorena	0	0	0	0	2	4.156.721	1	1.348.417	0	0	0	0	3	5.505.138
Louveira	0	0	2	247.303	5	1.978.115	2	1.852.283	1	1.896.846	0	0	10	5.974.547
Mairinque	325	58.567	2	6.350	7	8.541.802	1	551.019	0	0	0	0	335	9.157.738
Marília	0	0	0	0	9	2.149.741	1	88.386	0	0	0	0	10	2.238.127
Matão	0	0	0	0	3	16.410.483	1	434.451	0	0	0	0	4	16.844.934
Mauá	0	0	1	17.256	24	103.323.630	2	3.386.345	0	0	0	0	27	106.727.231
Mogi Das Cruzes	20	3.810	2	143.262	15	52.796.984	7	6.999.284	0	0	0	0	44	59.943.340
Mogi-Guaçu	0	0	0	0	13	96.069.118	2	1.087.596	2	113.270.681	0	0	17	210.427.395
Mogi-Mirim	0	0	1	17.722	9	14.911.669	3	1.390.317	0	0	0	0	13	16.319.708
Nova Odessa	0	0	0	0	4	1.159.080	0	0	0	0	0	0	4	1.159.080
Osasco	5.306	719.960	41	843.657	12	16.072.216	10	14.258.794	0	0	0	0	5.369	31.894.627
Paulínia	0	0	0	0	17	237.568.524	1	553.951	0	0	0	0	18	238.122.475
Pedreira	0	0	0	0	11	10.757.211	1	279.838	0	0	0	0	12	11.037.049
Pindamonhangaba	0	0	0	0	10	105.924.461	2	1.777.543	0	0	0	0	12	107.702.004

MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		INDUSTRIAL		AUTOMOTIVO		COGERAÇÃO		TERMOGERAÇÃO		TOTAL	
	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)
Piracicaba	3.506	368.000	33	96.592	13	121.560.294	4	2.991.210	0	0	0	0	3.556	125.016.096
Poá	0	0	0	0	6	17.700.840	2	2.802.125	0	0	0	0	8	20.502.965
Porto Feliz	549	115.385	7	21.744	5	1.567.206	1	517.781	0	0	0	0	562	2.222.116
Porto Ferreira	262	31.320	20	69.038	19	53.073.653	1	700.331	0	0	0	0	302	53.874.342
Ribeirão Pires	0	0	0	0	1	760.417	0	0	0	0	0	0	1	760.417
Ribeirão Preto	1.490	146.103	73	204.855	8	4.627.520	3	1.828.860	0	0	0	0	1.574	6.807.338
Rio Claro	0	0	2	11.424	28	103.847.235	4	2.293.277	0	0	0	0	34	106.151.936
Salto	1.442	249.556	70	177.391	20	13.954.147	2	1.003.499	0	0	0	0	1.534	15.384.593
Santa Barbara d'Oeste	0	0	0	0	13	17.986.378	1	738.918	0	0	0	0	14	18.725.296
Santa Gertrudes	0	0	0	0	23	176.013.382	0	0	0	0	0	0	23	176.013.382
Santo André	5.635	1.360.345	35	868.730	27	336.017.107	12	12.862.435	0	0	0	0	5.709	351.108.617
Santo Antonio da Posse	0	0	0	0	1	3.340	0	0	0	0	0	0	1	3.340
Santos	8.151	385.977	42	161.768	1	2.039.085	1	1.833.059	0	0	0	0	8.195	4.419.889
São Bernardo do Campo	15.382	2.107.181	95	1.378.316	48	84.918.169	15	11.906.324	1	225.419	0	0	15.541	100.535.409
São Caetano do Sul	4.168	819.559	30	235.189	10	17.220.693	7	3.823.292	0	0	0	0	4.215	22.098.733
São Carlos	1.979	218.566	125	405.066	14	12.348.731	3	2.049.991	0	0	0	0	2.121	15.022.354
São José dos Campos	18.609	3.318.218	161	1.107.981	18	49.852.502	15	14.251.645	1	25.746.454	0	0	18.804	94.276.800
São Paulo	551.067	129.113.734	8.585	818.754.92	280	331.770.868	202	192.388.783	6	3.702.333	2	57.990.581	560.142	796.841.791
São Roque	595	102.900	43	134.793	5	8.036.922	2	872.327	0	0	0	0	645	9.146.942
Sorocaba	18.453	2.935.929	359	2.834.221	66	34.760.093	13	9.142.521	0	0	0	0	18.891	49.672.764
Sumaré	772	58.534	1	2.827	9	41.323.246	2	1.943.616	0	0	0	0	784	43.328.223
Suzano	314	85.825	14	355.160	22	187.932.853	3	4.072.480	0	0	0	0	353	192.446.318
Taboão da Serra	1.140	83.332	3	38.739	2	1.482.684	1	1.554.648	1	1.353.893	0	0	1.147	4.513.296
Tambaú	0	0	0	0	2	12.648.723	0	0	0	0	0	0	2	12.648.723
Tatuí	1.693	328.627	105	281.555	9	42.846.420	2	1.049.919	0	0	0	0	1.809	44.506.521
Taubaté	0	0	5	599.623	10	25.180.562	5	5.749.414	0	0	0	0	20	31.529.599
Valinhos	0	0	0	0	8	40.748.042	5	1.998.897	0	0	0	0	13	42.746.939
Várzea Paulista	0	0	0	302	5	13.430.464	1	944.029	0	0	0	0	6	14.374.795
Vinhedo	0	0	0	0	16	17.889.501	0	0	0	0	0	0	16	17.889.501
Votorantim	1.939	350.868	32	114.283	11	6.676.518	1	963.724	0	0	0	0	1.983	8.105.393
TOTAL	701.026	149.398.152	10.550	101.461.531	1.289	3.930.146.187	446	399.250.833	24	312.056.994	2	57.990.581	713.337	4.950.304.278

Fonte : Coordenadoria de Energia.

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

15 Maiores Municípios Consumidores de Derivados de Petróleo e Etanol



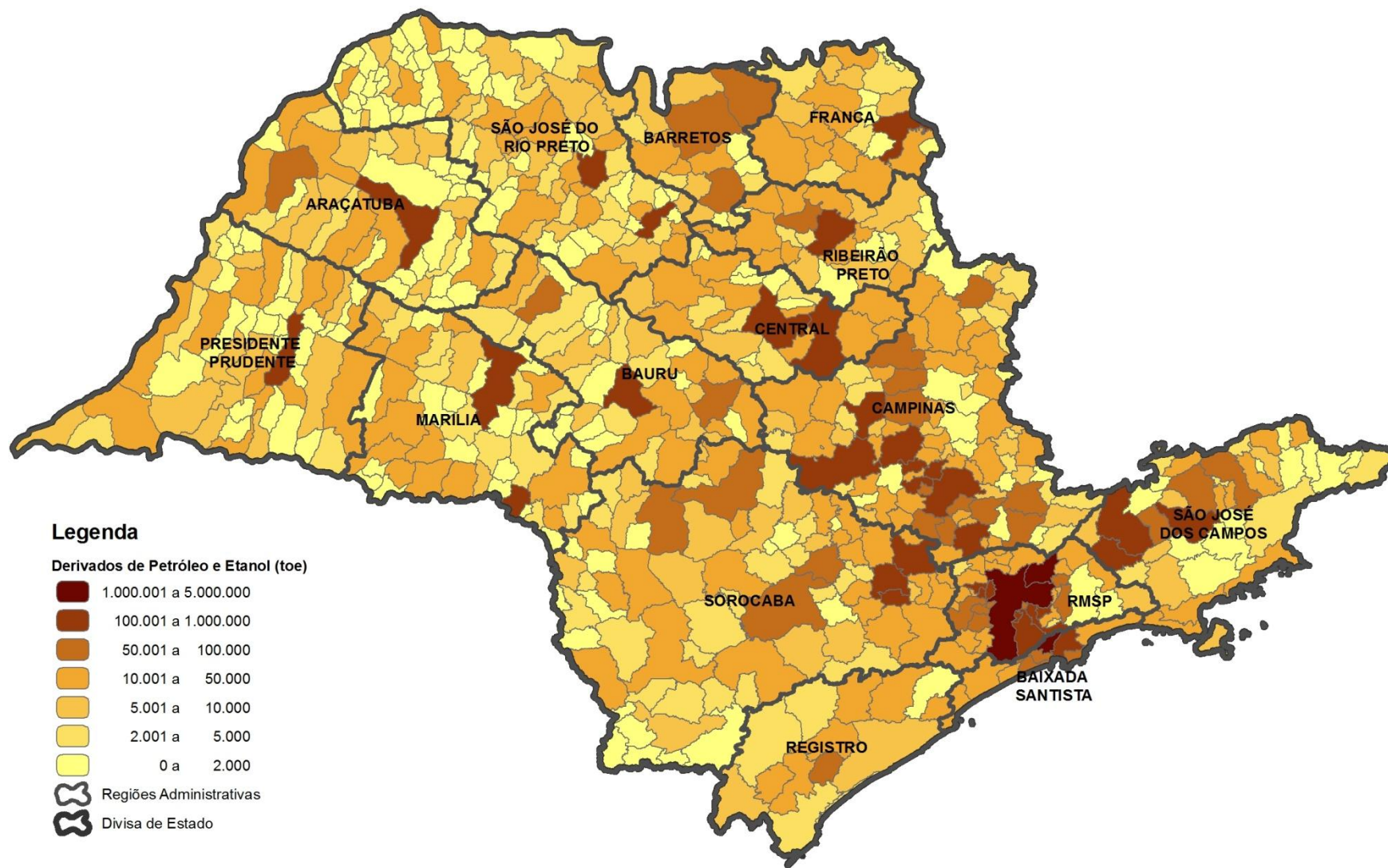
MUNICÍPIO	Total (toe)
São Paulo	1.630.435
Guarulhos	1.588.330
Cubatão	1.008.565
Campinas	364.103
Sorocaba	174.845
Ribeirão Preto	151.063
Votorantim	130.435
São José dos Campos	119.927
Paulínia	104.053
São Bernardo do Campo	99.012
São José do Rio Preto	94.758
Jundiaí	88.820
Limeira	88.152
Jacareí	87.628
Santo André	87.457
Total dos 15 Maiores	5.817.583
ESTADO SÃO PAULO	9.496.979

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

MUNICÍPIO	DERIV. PETRÓLEO		MUNICÍPIO	ETANOL	
	(toe)	(%)		(litros)	(%)
São Paulo	3.590.634	18.3	São Paulo	2.184.864.470	25.4
Guarulhos	1.863.581	9.5	Campinas	362.199.661	4.2
Cubatão	1.128.753	5.8	Ribeirão Preto	218.187.616	2.5
Campinas	562.487	2.9	Guarulhos	176.789.863	2.1
Paulínia	318.505	1.6	São José dos Campos	158.553.075	1.8
São Bernardo do Campo	293.552	1.5	Sorocaba	147.272.350	1.7
São José dos Campos	288.715	1.5	São José do Rio Preto	144.042.964	1.7
Ribeirão Preto	283.123	1.4	São Bernardo do Campo	141.099.482	1.6
Sorocaba	258.206	1.3	Santo André	137.503.141	1.6
Osasco	248.641	1.3	Jundiaí	128.860.089	1.5
São José do Rio Preto	227.145	1.2	Osasco	116.853.023	1.4
Araraquara	214.208	1.1	Piracicaba	109.761.947	1.3
Jundiaí	208.855	1.1	Bauru	109.370.900	1.3
Santo André	183.543	0.9	Franca	95.848.490	1.1
Limeira	183.233	0.9	Limeira	90.386.416	1.0
Total dos 15 Maiores	9.853.182	50.3	Total dos 15 Maiores	4.321.593.487	50.2
Estado de São Paulo	19.573.186	100.0	Estado de São Paulo	8.609.999.211	100.0

Fonte : ANP.

Derivados de Petróleo e Etanol



MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Quilos	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Litros
Adamantina	4.896.000	11.000	7.439.000	0	0	0	1.206.364	0	9.015.800	648.116
Adolfo	134.000	0	472.000	0	0	0	111.497	0	250.000	0
Aguai	3.640.000	0	33.188.100	1.775.176	0	0	1.242.165	0	5.106.000	39.214
ÁguasdaPrata	983.000	0	1.633.000	0	0	0	103.651	0	1.439.000	0
ÁguasdeLindóia	4.382.000	0	2.264.000	0	0	0	1.038.674	0	6.046.604	0
ÁguasdeSantaBárbara	913.500	0	825.000	0	0	0	69.847	0	1.515.000	320.678
ÁguasdeSãoPedro	1.460.000	0	1.901.000	0	0	0	178.977	0	3.860.510	0
Agudos	4.324.000	0	15.478.750	9.267.870	0	0	1.304.005	0	7.576.000	0
Alambari	560.000	0	4.479.000	0	0	0	21.099	0	465.000	0
AlfredoMarcondes	425.000	0	484.000	0	0	0	35.357	0	1.514.000	0
Altair	95.000	0	2.619.500	0	0	0	15.384	0	35.000	44.940
Altinópolis	1.814.000	0	6.235.000	0	0	0	698.481	0	4.039.000	35.044
AltoAlegre	300.000	0	1.034.400	0	0	0	2.129	0	835.000	0
Alumínio	2.008.000	0	2.620.000	0	0	0	608.654	0	1.915.000	9.867
ÁlvaresFlorence	275.000	0	605.000	0	0	0	32.189	0	835.000	647.375
ÁlvaresMachado	2.195.000	250	9.285.000	0	0	0	368.748	0	3.177.500	349.261
Álvaro de Carvalho	213.000	0	382.000	0	0	0	110.881	0	132.000	0
Alvinlândia	254.000	0	315.000	0	0	0	78.312	0	508.000	0
Americana	43.068.239	605	48.659.385	12.779.649	0	220.000	17.056.169	0	72.260.540	4.606.098
AméricoBrasiliense	2.069.000	0	20.503.500	0	0	0	625.025	0	2.357.000	2.029
Américo de Campos	560.000	0	1.093.000	0	0	0	19.321	0	1.520.000	0
Amparo	11.900.181	84	14.103.347	7.184.390	0	0	2.913.638	0	14.229.435	432.407
Análândia	279.000	0	1.108.000	2.975.100	0	0	82.631	0	551.000	0
Andradina	8.662.500	10.000	68.180.889	277.520	0	0	1.704.145	0	13.833.949	1.000.387
Angatuba	2.144.800	0	3.321.100	19.734.520	0	0	555.018	0	1.755.940	288.141
Anhembi	646.000	0	1.799.000	0	0	0	44.010	0	990.000	0
Anhumas	202.000	0	425.500	0	0	0	15.470	0	400.500	8.834
Aparecida	7.555.000	0	32.510.000	0	0	0	455.678	0	7.744.000	1.275.629
Aparecida d'Oeste	352.000	0	919.000	0	0	0	84.829	0	969.000	0
Apiá	2.410.000	0	3.421.000	560.502	0	0	1.458.824	0	1.898.000	1.497

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Quilos	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Litros
Araçariguama	2.305.000	0	14.127.000	148.070	0	0	1.637.903	0	2.330.000	74.356
Araçatuba	30.839.920	302.776	107.485.940	0	178.881	35.000	14.519.505	0	45.699.335	9.275.456
AraçoiabadaSerra	3.980.000	0	6.887.230	0	0	0	725.680	0	3.788.000	56.898
Aramina	740.000	0	5.125.000	0	0	0	21.641	0	1.860.000	7.771
Arandu	663.800	0	467.500	0	0	0	91.616	0	473.500	0
Arapeí	275.000	0	215.000	0	0	0	0	0	55.000	0
Araraquara	38.252.150	85.947	191.525.071	7.379.016	0	0	12.193.369	0	66.707.888	4.484.081
Araras	18.900.350	9.000	38.971.544	7.568.602	0	7.000	5.292.224	0	21.254.150	5.746.490
Arco-Iris	83.000	0	369.000	0	0	0	0	0	95.000	0
Arealva	1.023.000	0	2.463.000	0	0	0	243.589	0	1.632.000	197.839
Areias	455.000	0	453.000	0	0	0	64.298	0	768.000	0
Areiópolis	1.316.000	0	2.982.000	0	0	0	747.730	0	4.074.500	0
Ariranha	599.000	26.425	13.584.200	0	0	0	342.168	0	1.435.000	76.363
Artur Nogueira	6.082.600	0	6.214.970	624.450	0	0	1.194.574	0	6.861.500	153.668
Arujá	13.286.400	1.153	14.305.941	388.940	0	0	9.060.389	0	12.883.900	4.103.812
Aspásia	85.000	0	200.000	0	0	0	8.042	0	196.000	0
Assis	14.217.000	4.490	21.937.000	0	0	0	2.476.664	0	22.863.500	3.682.546
Atibaia	31.086.400	62.557	56.997.000	1.027.330	0	0	7.337.792	0	35.603.740	642.636
Auriflama	1.320.000	0	2.275.000	0	0	0	684.630	0	3.762.000	3.893
Avai	227.000	0	526.000	0	0	0	15.019	0	484.000	33.435
Avanhandava	541.000	0	3.613.000	0	0	0	166.700	0	2.020.000	0
Avaré	13.459.750	14.000	81.871.000	197.220	0	0	2.471.964	0	17.975.750	1.870.103
Bady Bassitt	2.184.930	0	12.316.000	0	0	0	283.333	0	5.497.000	36.235
Balbinos	8.000	0	8.000	0	0	0	96.563	0	15.000	0
Bálsamo	760.000	0	1.211.000	0	0	0	616.970	0	2.135.000	11.454
Bananal	1.290.000	0	1.260.000	0	0	0	622.888	0	790.000	951.612
Barão de Antonina	165.000	0	275.000	0	0	0	0	0	339.000	0
Barbosa	695.000	0	1.997.000	0	0	0	38.675	0	2.933.000	7.487
Bariri	3.581.000	0	10.028.300	0	0	0	2.153.763	0	9.326.505	535.451
Barra Bonita	4.912.000	83	33.381.000	0	0	10.000	2.437.833	0	7.889.000	0

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Quilos	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Litros
Barra do Chapéu	300.000	0	230.000	0	0	0	0	0	60.000	0
Barra do Turvo	545.500	0	6.335.500	0	0	0	208.281	0	596.000	0
Barretos	15.813.486	302	25.573.000	1.582.653	0	0	3.220.554	0	28.728.476	4.850.272
Barrinha	1.262.500	0	2.402.500	0	0	0	587.200	0	2.770.000	22.759
Barueri	68.933.400	32.946	56.041.820	39.150	0	0	38.421.642	0	60.394.425	6.607.350
Bastos	2.070.000	0	7.371.000	26.800	0	0	592.360	0	3.906.000	264.661
Batatais	6.705.000	22.000	21.367.527	0	0	0	1.565.954	0	21.819.000	2.329.551
Bauru	60.759.426	375.662	105.260.373	3.068.030	0	260.000	21.642.300	0	109.370.900	5.596.385
Bebedouro	9.959.470	1.000	33.757.860	311.740	0	0	6.712.455	0	19.256.200	51.133
Bento de Abreu	764.100	0	9.509.600	0	0	0	46.204	0	3.904.000	0
Bernardino de Campos	1.224.000	0	1.806.000	0	0	0	170.458	0	1.996.000	58.545
Bertioga	9.901.300	0	6.002.584	0	0	0	3.566.559	0	8.025.900	0
Bilac	632.000	0	561.000	0	0	0	125.122	0	1.443.000	0
Birigüi	14.828.500	30.289	9.399.110	0	0	0	2.135.754	0	24.251.000	1.470.832
Biritiba Mirim	2.702.500	0	1.190.000	0	0	0	1.252.278	0	1.780.000	0
Boa Esperança do Sul	2.232.540	0	4.223.500	0	0	0	1.897.895	0	2.404.500	35.651
Bocaina	1.565.000	0	12.111.840	0	0	0	103.709	0	3.942.395	0
Bofete	1.091.500	0	6.276.000	685.400	0	0	275.179	0	1.266.500	280.655
Boituva	7.451.700	3.240	17.200.320	6.950.470	0	0	2.138.891	0	9.883.000	0
Bom Jesus dos Perdões	2.915.000	0	3.420.000	2.085.450	0	0	690.838	0	2.585.000	6.888
Bom Sucesso de Itararé	272.000	0	1.128.500	0	0	0	93.941	0	232.500	0
Borá	83.000	4.460	5.432.000	0	0	0	25.844	0	28.000	0
Boracéia	310.000	0	982.000	0	0	0	314.155	0	520.000	0
Borborema	1.572.000	0	5.278.000	0	0	0	107.232	0	3.133.000	73.428
Borebi	74.000	0	2.836.000	0	0	0	71.532	0	68.000	0
Botucatu	24.061.500	24.000	28.466.600	7.872.514	0	0	7.120.545	0	26.096.400	785.067
Bragança Paulista	33.075.250	295.463	21.956.250	11.521.041	0	0	7.662.926	0	35.089.050	6.637.070
Braúna	329.000	0	1.365.500	0	0	0	59.889	0	1.018.000	0
Brejo Alegre	290.000	0	13.254.600	0	0	0	0	0	790.000	0
Brodowski	2.520.000	104	3.368.000	0	0	0	276.608	0	6.352.000	64.104

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Quilos	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Litros
Brotas	2.889.500	0	15.107.300	0	0	0	728.850	0	4.830.000	586.045
Buri	1.456.000	0	1.729.000	0	0	0	352.898	0	1.602.000	81.962
Buritama	1.923.500	0	2.747.000	0	0	0	165.572	0	5.429.500	191.640
Buritizal	452.000	0	6.827.400	0	0	0	49.099	0	1.332.400	0
Cabrália Paulista	513.000	0	957.000	0	0	0	243.271	0	825.000	0
Cabreúva	5.125.000	0	11.452.000	2.483.440	0	0	3.511.810	0	3.460.000	373.967
Caçapava	14.349.011	0	16.492.000	21.443.830	0	70.000	2.896.898	0	17.783.000	3.993.850
Cachoeira Paulista	3.903.000	0	2.883.000	102.280	0	0	611.600	0	3.580.000	690.632
Caconde	2.382.120	0	1.480.020	0	0	0	135.698	0	3.105.240	0
Cafelândia	1.955.000	0	1.337.190	0	0	0	360.756	0	2.691.000	184.528
Caiabu	257.000	0	348.000	0	0	0	17.264	0	463.000	0
Caieiras	15.738.500	0	23.449.330	1.329.600	0	0	4.374.079	0	15.641.000	1.690.502
Caiuá	195.000	0	3.610.000	0	0	0	0	0	304.500	0
Cajamar	13.035.309	0	21.878.600	49.170	0	0	5.730.301	0	15.621.399	3.204
Cajati	2.865.000	0	22.267.200	1.239.372	0	0	1.886.237	0	3.345.000	176.727
Cajobi	452.000	0	2.435.000	0	0	0	202.018	0	691.000	0
Cajuru	2.312.500	291	2.947.000	12.950	0	0	397.206	0	5.242.000	485.830
Campina do Monte Alegre	469.000	0	2.716.000	0	0	0	25.310	0	722.000	0
Campinas	234.281.101	132.664	219.890.889	11.388.762	165.370.520	20.000	40.514.331	0	362.199.661	20.963.512
Campo Limpo Paulista	10.230.000	0	12.488.750	0	0	0	2.470.531	0	12.206.404	170.378
Campos do Jordão	11.063.760	0	3.286.650	47.590	0	0	3.611.477	0	7.897.000	190.083
Campos Novos Paulista	501.000	0	3.314.700	0	0	0	62.273	0	1.632.000	22.295
Cananéia	1.970.000	0	945.000	0	0	0	598.394	0	1.565.000	0
Canas	165.000	0	185.000	0	0	0	26.326	0	290.000	0
Cândido Mota	2.923.500	0	20.728.130	1.484.850	0	0	3.182.012	0	5.072.100	23.473
Cândido Rodrigues	173.000	0	544.000	0	0	0	37.186	0	284.000	0
Canitar	0	0	883.000	0	0	0	39.156	0	157.000	0
Capão Bonito	5.135.819	7.000	20.031.300	0	0	0	1.859.445	0	4.530.000	1.279.252
Capela do Alto	1.823.000	0	1.666.050	0	0	0	1.301.102	0	912.150	22.624
Capivari	6.285.140	0	19.294.500	8.108.520	0	0	1.955.563	0	27.396.786	211.449

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Quilos	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Litros
Caraguatuba	19.474.510	0	14.137.000	0	0	0	3.565.422	0	21.468.000	6.586.762
Carapicuíba	42.398.300	46.000	94.816.550	191.000	0	8.000	13.051.626	0	32.230.850	360.177
Cardoso	1.008.000	0	2.762.000	0	0	0	141.026	0	3.452.000	97.108
Casa Branca	3.667.000	89.000	21.938.500	0	0	0	965.351	0	5.876.000	0
Cássia dos Coqueiros	160.000	0	255.000	61.950	0	0	50.404	0	305.000	0
Castilho	3.876.500	0	18.906.700	0	0	0	341.526	0	8.342.500	111.744
Catanduva	13.499.000	134.051	67.534.400	17.071.260	0	0	9.522.442	0	40.805.131	2.783.968
Catiguá	795.000	0	9.340.200	0	0	0	37.163	0	6.534.000	5.570
Cedral	1.086.320	0	1.869.810	0	0	0	488.856	0	2.502.060	360.281
Cerqueira César	2.753.500	0	3.376.500	0	0	0	442.541	0	4.672.000	104.811
Cerquilha	6.850.750	0	10.650.750	1.803.640	0	0	1.254.416	0	8.238.350	27.940
Cesário Lange	2.322.500	898	5.931.020	0	0	0	954.335	0	3.034.000	71.781
Charqueada	1.244.000	0	1.829.000	3.619.870	0	0	490.367	0	1.439.000	147.125
Chavantes	1.180.000	0	1.445.000	0	0	0	263.128	0	2.645.000	14.973
Clementina	327.000	0	9.528.200	0	0	0	2.724	0	1.021.000	0
Colina	1.484.000	0	9.672.300	4.422.690	0	0	347.428	0	2.916.000	128.606
Colômbia	1.247.500	0	7.951.300	0	0	0	12.522	0	3.903.800	40.592
Conchal	2.920.200	0	7.781.100	10.542.100	0	0	753.895	0	5.766.000	0
Conchas	2.101.600	0	5.037.250	0	0	0	192.977	0	2.678.900	191.445
Cordeirópolis	4.740.600	0	34.724.100	5.267.480	0	0	1.162.357	0	8.391.000	589.444
Coroados	732.000	0	2.598.000	0	0	0	115.044	0	2.249.000	0
Coronel Macedo	255.000	0	354.000	0	0	0	0	0	620.000	0
Corumbataí	465.000	0	1.490.000	0	0	0	71.337	0	670.000	0
Cosmópolis	9.755.720	0	17.333.600	2.039.040	0	0	2.431.546	0	10.389.000	24.810
Cosmorama	1.018.000	0	10.583.000	0	0	0	1.172.293	0	4.074.000	0
Cotia	46.342.070	1.671	20.631.705	797.010	0	0	11.204.092	0	44.839.350	2.484.097
Cravinhos	3.916.000	0	7.627.000	0	0	0	1.036.134	0	7.626.000	2.404.297
Cristais Paulista	1.513.000	0	2.643.000	0	0	0	72.610	0	9.553.620	79.357
Cruzália	255.000	0	561.000	0	0	0	36.452	0	1.347.000	4.791
Cruzeiro	11.433.000	0	29.274.240	2.397.707	0	0	3.510.409	0	11.150.000	12.577

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Quilos	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Litros
Cubatão	11.337.055	440	134.543.977	10.600.050	0	0	2.320.260	1.121.191.192	10.005.869	423.558
Cunha	2.794.000	0	1.532.000	0	0	0	724.211	0	1.368.000	4.492
Descalvado	4.619.000	283	15.630.050	292.290	0	0	1.431.845	0	5.873.550	308.669
Diadema	71.516.907	5.311	28.946.197	1.067.010	0	0	23.979.923	0	71.242.000	6.376.208
Dirce Reis	120.000	0	183.000	0	0	0	1.151	0	145.000	0
Divinolândia	1.858.000	0	2.489.000	0	0	0	288.507	0	4.103.000	0
Dobrada	432.000	0	647.000	0	0	0	148.598	0	1.614.000	0
Dois Córregos	2.750.000	321	5.551.000	0	0	0	520.009	0	5.878.000	0
Dolcinópolis	195.000	0	304.000	0	0	0	31.560	0	455.000	39.080
Dourado	1.081.000	0	1.602.000	0	0	0	71.746	0	1.469.000	0
Dracena	6.047.880	338	12.428.145	0	0	0	3.096.037	0	13.016.200	1.084.198
Duartina	1.553.000	0	3.125.000	0	0	0	363.515	0	2.618.000	147.709
Dumont	530.000	0	1.119.000	0	0	0	1.398.394	0	1.965.000	0
Echaporã	667.000	0	1.555.900	0	0	0	135.602	0	2.322.000	0
Eldorado	1.220.300	0	1.275.400	0	0	0	844.406	0	1.060.000	0
Elias Fausto	1.517.000	0	11.913.000	0	0	0	414.893	0	1.684.000	103.119
Elisiário	313.000	0	460.500	0	0	0	0	0	813.000	0
Embaúba	75.000	0	195.000	0	0	0	20.267	0	285.000	2.695
Embu	25.449.500	0	66.895.110	2.565.265	0	35.000	8.923.208	0	20.698.190	369.849
Embu-Guaçu	5.730.000	0	8.179.866	0	0	0	4.889.701	0	4.485.594	1.367.758
Emilianópolis	162.500	0	400.500	0	0	0	32.558	0	251.000	74.790
Engenheiro Coelho	1.391.000	0	3.532.000	2.650.440	0	0	2.846.310	0	2.253.000	0
Espírito Santo do Pinhal	7.169.000	0	5.472.500	0	0	0	1.792.948	0	11.225.000	187.163
Espírito Santo do Turvo	280.000	0	788.000	0	0	0	98.743	0	570.000	134.188
Estiva Gerbi	1.089.000	0	2.576.900	0	0	0	352.060	0	1.286.000	0
Estrela do Norte	131.000	0	168.000	0	0	0	0	0	1.613.000	84.403
Estrela do Oeste	766.000	13.644	3.238.000	82.020	0	0	33.706	0	326.000	77.980
Euclides da Cunha Paulista	700.500	0	943.500	0	0	0	186.771	0	1.093.548	14.434
Fartura	1.880.500	0	1.695.500	0	0	0	489.956	0	4.685.000	8.085
Fernando Prestes	725.000	0	2.803.228	0	0	0	20.829	0	1.775.000	3.594

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Quilos	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Litros
Fernandópolis	9.350.000	18.093	20.899.000	0	0	0	9.372.873	0	19.907.000	197.539
Fernão	114.000	0	235.000	0	0	0	0	0	107.000	0
Ferraz de Vasconcelos	5.865.000	0	4.244.160	0	0	0	4.437.414	0	3.610.000	1.690.996
Flora Rica	105.000	0	64.000	0	0	0	0	0	388.000	0
Floreal	340.000	0	739.000	0	0	0	54.727	0	1.303.000	0
Flórida Paulista	762.500	0	10.132.000	0	0	0	52.801	0	2.995.000	158.175
Florínea	210.000	0	394.000	0	0	0	66.501	0	389.000	0
Franca	41.708.500	38.470	33.687.700	264.470	0	20.000	13.120.154	0	95.848.490	3.943.098
Francisco Morato	8.292.000	0	5.082.500	0	0	0	5.821.962	0	8.024.500	808.185
Franco da Rocha	10.811.200	0	2.047.000	148.090	0	0	4.658.722	0	7.846.000	0
Gabriel Monteiro	162.000	0	604.000	0	0	0	134	0	415.000	0
Gália	804.000	0	1.709.000	0	0	0	107.307	0	2.902.000	91.800
Garça	6.234.000	0	6.430.980	377.901	0	0	873.244	0	7.253.000	269.455
Gastão Vidigal	221.000	0	356.020	0	0	0	6.305	0	584.440	0
Gavião Peixoto	225.000	0	1.240.000	0	3.562.087	0	3.569	0	75.000	0
General Salgado	874.500	0	4.407.500	0	0	0	370.484	0	8.580.000	683.579
Getulina	721.000	0	950.900	0	0	0	177.409	0	1.082.000	0
Glicério	298.500	0	437.000	0	0	0	26.610	0	942.000	25.888
Guaiçara	1.259.000	0	2.994.700	0	0	0	38.826	0	2.938.000	0
Guaimbê	405.000	0	1.402.290	0	0	0	97.560	0	960.000	15.273
Guaira	3.565.000	3.679	65.008.850	0	0	0	1.060.650	0	6.038.000	32.956
Guapiaçu	1.125.000	0	2.226.500	0	0	0	771.806	0	1.605.000	32.596
Guapiara	1.085.000	0	2.483.000	0	0	0	732.931	0	483.000	58.080
Guará	1.384.300	0	5.313.050	1.732.340	0	0	678.018	0	6.645.450	94.914
Guaraçai	1.147.000	0	2.232.000	0	0	0	129.004	0	6.788.608	0
Guaraci	825.000	0	5.926.000	0	0	0	119.559	0	1.135.000	44.051
Guarani d'Oeste	140.000	0	204.000	0	0	0	0	0	340.000	137.887
Guarantã	873.000	0	2.994.000	0	0	0	164.079	0	1.880.000	170.633
Guararapes	3.213.500	935	14.969.500	0	0	0	732.842	0	5.266.000	1.450.948
Guararema	3.840.000	0	8.002.500	2.222.050	0	0	1.883.911	0	3.081.000	14.674

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Quilos	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Litros
Guaratinguetá	22.042.000	604	31.909.546	531.250	0	0	2.310.487	0	23.375.840	902.515
Guareí	1.012.000	0	1.185.000	0	0	0	327.135	0	975.000	30.141
Guariba	2.514.000	0	17.061.000	0	0	0	445.219	0	7.120.000	74.686
Guarujá	32.417.879	8.190	41.020.269	6.308.382	0	0	10.511.639	0	30.726.880	632.723
Guarulhos	167.739.485	996	265.522.556	7.213.887	1.779.596.063	271.000	53.807.246	0	176.789.863	7.881.384
Guataporá	449.000	0	5.696.100	0	0	0	71.374	0	816.000	0
Guzolândia	338.000	0	1.840.000	0	0	0	63.838	0	1.420.000	74.416
Herculândia	589.000	0	2.529.700	0	0	0	7.602	0	1.015.000	168.941
Holambra	1.926.050	960	4.589.450	92.140	0	0	709.650	0	3.049.200	2.695
Hortolândia	21.542.000	0	14.694.001	0	0	0	7.847.258	0	33.016.950	205.505
Iacanga	983.000	0	6.642.000	0	0	0	348.644	0	2.091.000	170.693
Iacri	460.000	0	2.295.000	0	0	0	71.727	0	1.050.000	29.946
Iaras	689.000	0	5.745.000	0	0	0	163.647	0	1.539.000	187.028
Ibaté	2.561.500	0	13.164.000	0	0	0	1.306.016	0	35.217.399	301.617
Ibirá	900.000	0	830.000	0	0	0	88.165	0	1.870.000	34.931
Ibirarema	587.000	0	8.579.900	0	0	0	111.474	0	1.242.000	65.881
Ibitinga	7.132.500	7.692	9.068.900	579.690	0	0	2.300.240	0	10.665.900	762.263
Ibiúna	10.007.400	0	9.655.250	1.161.880	0	0	3.045.161	0	5.047.550	390.093
Icém	461.000	0	2.730.000	0	0	0	1.851.485	0	110.000	2.526.526
Iepê	824.000	0	1.933.500	0	0	0	89.983	0	1.340.000	25.948
Igarapu do Tietê	2.065.280	0	3.129.000	0	0	0	224.860	0	4.067.000	94.375
Igarapava	2.440.300	0	12.936.900	0	0	0	1.724.102	0	14.851.180	78.429
Igaratá	1.770.000	0	4.470.000	0	0	0	319.432	0	1.770.000	0
Iguape	3.375.620	0	1.197.000	0	0	0	922.720	0	3.507.000	0
Ilha Comprida	1.140.000	0	555.000	0	0	0	393.868	0	1.050.000	0
Ilha Solteira	4.266.000	0	8.505.700	0	0	0	621.709	0	5.830.000	88.221
Ilhabela	4.057.885	0	1.699.200	0	0	0	1.183.155	0	2.160.000	0
Indaiatuba	39.345.219	0	21.760.750	462.220	0	32.000	9.205.655	0	49.270.687	367.349
Indiana	200.000	0	437.000	0	0	0	78.828	0	400.000	308.550
Indiaporã	376.000	0	688.000	0	0	0	27.019	0	1.016.000	0

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Quilos	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Litros
Inúbia Paulista	342.000	0	236.001	0	0	0	101.187	0	1.490.000	0
Ipaussu	1.338.000	0	9.679.000	0	0	0	1.936.058	0	6.194.000	29.946
Iperó	1.659.000	0	1.850.000	0	0	0	1.286.327	0	1.670.000	0
Ipeúna	707.050	274	2.631.050	631.990	0	0	624.889	0	887.100	0
Ipiguá	210.000	0	290.000	0	0	0	52.566	0	345.000	0
Iporanga	305.000	0	200.000	0	0	0	92.347	0	190.000	0
Ipuã	927.500	0	4.178.500	0	0	0	220.401	0	2.199.000	31.144
Iracemápolis	2.238.000	0	15.379.400	211.623	0	0	1.915.674	0	3.360.000	0
Irapuã	513.000	0	1.202.500	0	0	0	68.447	0	761.000	2.096
Irapuru	473.000	0	596.000	0	0	0	64.131	0	1.279.500	0
Itaberá	1.132.100	0	3.239.000	0	0	0	640.842	0	1.885.000	0
Itaí	2.569.000	0	9.261.000	0	0	0	95.997	0	2.861.000	0
Itajobi	1.203.500	0	4.252.000	0	0	0	172.981	0	3.796.000	223.032
Itajú	538.000	0	1.742.500	0	0	0	63.595	0	750.000	0
Itanhaém	9.610.000	105.001	5.170.000	0	0	0	3.210.097	0	8.743.515	18.806
Itaoca	150.000	0	130.000	0	0	0	0	0	120.000	0
Itapeçerica da Serra	14.168.500	446	53.396.000	484.770	0	0	5.273.057	0	15.293.000	1.203.563
Itapetininga	19.938.300	0	36.124.900	9.010.226	0	0	8.230.294	0	13.419.400	2.433.135
Itapeva	10.600.800	0	14.461.000	0	0	0	3.564.269	0	10.191.000	975.359
Itapeví	16.484.000	0	13.717.000	0	0	115.000	11.560.450	0	10.752.000	120.967
Itapira	12.042.300	0	18.591.100	106.930	0	0	2.933.013	0	10.539.600	37.193
Itapirapuã Paulista	219.000	0	198.000	0	0	0	0	0	140.500	0
Itápolis	4.315.500	16.836	10.852.600	6.027.910	0	0	1.094.818	0	12.406.000	110.741
Itaporanga	1.747.000	0	1.922.000	0	0	0	319.608	0	2.687.000	251.203
Itapuí	1.286.000	0	5.121.000	0	0	0	279.377	0	1.922.000	179.197
Itapura	400.000	0	435.000	0	0	0	0	0	500.000	0
Itaquaquecetuba	27.751.360	0	19.278.500	267.890	0	0	14.729.449	0	30.284.000	2.364.858
Itararé	5.367.200	0	18.181.750	0	0	0	1.937.610	0	4.554.000	86.739
Itariri	1.245.000	0	4.840.000	0	0	0	358.710	0	1.055.000	5.663.584
Itatiba	24.194.600	3.255	28.507.553	2.133.840	0	0	5.607.016	0	28.895.733	0

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Quilos	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Litros
Itatinga	2.054.000	0	2.911.100	0	0	0	349.243	0	1.876.000	3.149.760
Itirapina	1.921.000	5.000	8.021.000	0	0	0	543.141	0	2.776.000	0
Itirapuã	360.000	0	325.000	0	0	0	0	0	573.000	0
Itobi	733.000	0	940.000	0	0	0	12.370	0	1.597.000	0
Itu	36.703.817	3.000	109.079.140	10.465.831	0	5.000	5.812.066	0	42.240.875	4.660.816
Itupeva	9.279.351	317.063	24.569.397	4.334.290	0	5.000	29.239.331	0	10.041.400	504.098
Ituverava	4.406.500	841	6.311.500	0	0	0	876.152	0	10.478.000	692.713
Jaborandi	440.000	0	760.000	0	0	0	62.686	0	785.000	0
Jaboticabal	8.775.500	5.000	21.547.400	1.668.000	0	0	3.550.937	0	19.206.000	7.560.235
Jacareí	29.515.000	53	53.866.300	67.227.270	0	0	7.623.516	0	35.368.490	1.872.140
Jaci	712.000	0	6.209.100	0	0	0	435.230	0	1.690.000	12.577
Jacupiranga	2.271.178	0	33.177.020	0	0	0	255.347	0	8.527.940	45.578
Jaguariúna	8.799.050	71	10.462.692	0	0	0	1.793.097	0	10.401.150	1.379.107
Jales	7.231.001	0	37.404.000	0	0	0	2.303.954	0	15.810.000	499.665
Jambeiro	385.000	0	1.220.000	0	0	0	950.385	0	215.000	6.570.397
Jandira	12.965.000	0	14.153.000	1.183.630	0	0	11.208.945	0	11.480.000	1.374.856
Jardinópolis	2.953.000	47	13.279.840	25.570	0	0	7.426.169	0	9.662.000	8.229.560
Jarinú	3.492.140	0	7.208.000	0	0	0	1.384.689	0	3.610.220	576.911
Jaú	21.854.500	3.940	29.186.800	717.680	0	0	6.369.169	0	40.759.848	5.067.963
Jeriquara	264.000	0	1.019.500	0	0	0	41.034	0	1.151.000	9.732
Joanópolis	1.995.000	0	1.855.000	0	0	0	422.493	0	1.811.000	48.992
João Ramalho	307.000	0	1.382.630	0	0	0	9.035	0	464.000	0
José Bonifácio	4.586.000	0	23.134.500	266.920	0	0	691.892	0	12.255.000	490.712
Júlio Mesquita	253.000	0	466.000	0	0	0	982.303	0	526.000	0
Jumirim	312.000	0	1.278.841	0	0	0	119.158	0	493.000	0
Jundiaí	92.960.449	323.186	126.546.162	6.803.002	3.024.945	10.000	16.355.941	0	128.860.089	8.630.153
Junqueirópolis	1.559.000	2.847	8.279.000	0	0	0	620.590	0	5.990.500	187.912
Juquiá	2.615.000	0	12.095.400	0	0	0	132.683	0	4.055.000	0
Juquitiba	3.223.000	0	27.259.000	0	0	0	972.516	0	2.902.000	454.881
Lagoinha	540.000	0	350.000	0	0	0	58.363	0	260.000	0

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Quilos	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Litros
Laranjal Paulista	3.468.550	0	4.444.000	855.352	0	0	1.456.400	0	4.067.000	0
Lavinia	413.000	0	1.709.000	0	0	0	180.557	0	803.000	0
Lavrinhas	25.000	0	170.000	0	0	0	14.472	0	35.000	42.763
Leme	11.799.000	179.000	46.801.900	3.159.140	0	0	3.108.056	0	18.639.500	2.810.351
Lençóis Paulista	7.162.500	346	25.160.500	6.831.320	0	0	2.493.280	0	15.399.500	658.979
Limeira	44.714.406	4.208	120.004.781	29.539.006	0	0	10.980.170	0	90.386.416	10.835.154
Lindóia	1.606.100	0	991.000	0	0	0	756.535	0	2.115.000	0
Lins	11.784.500	1.831	36.369.900	834.540	0	0	3.311.565	0	17.271.000	1.865.252
Lorena	10.925.000	433	14.550.000	125.470	0	0	2.634.341	0	11.263.000	211.869
Lourdes	90.000	0	185.000	0	0	0	0	0	210.000	0
Louveira	8.411.444	281	9.908.770	127.250	0	0	2.528.011	0	11.867.510	0
Lucélia	1.604.000	0	5.624.940	0	0	0	524.131	0	3.209.500	251.068
Lucianópolis	241.000	0	334.000	0	0	0	38.515	0	275.000	0
Luiz Antonio	973.400	4.000	17.144.700	24.866.660	0	0	615.201	0	3.630.000	83.265
Luiziânia	315.000	0	1.034.000	0	0	0	499.541	0	947.000	0
Lupércio	212.000	0	494.000	0	0	0	40.209	0	310.000	0
Lutécia	203.500	0	250.000	0	0	0	51.176	0	340.000	0
Macatuba	1.523.000	0	4.768.000	0	0	0	242.579	0	3.060.895	0
Macaubal	660.000	0	795.000	0	0	0	170.765	0	2.066.000	3.968
Macedônia	199.000	0	209.000	0	0	0	0	0	385.000	0
Magda	295.000	0	1.580.000	0	0	0	41.743	0	2.475.000	0
Mairinque	5.209.000	0	9.008.539	2.640.460	0	0	1.158.872	0	4.125.000	17.279
Mairiporã	12.481.064	0	13.230.292	0	0	0	2.892.614	0	11.758.400	28.703
Manduri	1.011.000	0	1.068.000	0	0	0	284.016	0	1.700.000	0
Marabá Paulista	281.500	0	273.500	0	0	0	22.995	0	271.600	0
Maracá	1.223.000	0	9.441.794	0	0	0	331.467	0	2.400.500	259.228
Marapoama	125.000	0	4.980.400	0	0	0	14.557	0	260.000	0
Mariápolis	199.500	0	359.300	0	0	0	0	0	355.500	0
Marília	36.969.319	106	57.557.210	0	0	0	7.894.811	0	56.067.805	4.477.562
Marinópolis	155.000	0	5.288.100	0	0	0	476.604	0	380.000	6.588

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Quilos	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Litros
Martinópolis	2.270.000	0	5.441.200	0	0	0	0	0	4.665.500	421.626
Matão	9.582.000	802	25.676.500	251.527	0	0	4.988.337	0	19.062.900	556.404
Mauá	38.963.491	0	31.542.821	891.351	0	0	59.869.730	0	35.050.481	155.869
Mendonça	555.000	0	7.744.000	0	0	0	19.124	0	1.228.000	0
Meridiano	456.000	0	5.181.000	0	0	0	1.566	0	1.307.000	0
Mesópolis	121.000	0	33.000	0	0	0	0	0	160.000	0
Miguelópolis	1.272.000	0	1.124.000	0	0	0	501.031	0	2.076.060	8.085
Mineirosdo Tietê	837.000	0	809.000	0	0	0	59.261	0	1.170.000	0
Mira Estrela	386.700	0	481.000	0	0	0	18.863	0	1.187.000	0
Miracatu	3.432.000	0	35.217.000	0	0	0	581.594	0	4.153.000	237.158
Mirandópolis	2.328.000	3.154	1.608.000	0	0	0	1.044.930	0	4.050.000	19.645
Mirante do Paranapanema	1.466.500	0	3.974.064	0	0	0	154.400	0	2.793.055	16.171
Mirassol	8.731.100	0	28.253.160	1.050.720	0	0	2.607.412	0	19.485.570	78.429
Mirassolândia	320.000	0	471.000	0	0	0	81.868	0	413.000	0
Mocóca	9.006.500	0	16.184.000	5.701.197	0	0	8.062.428	0	15.385.000	993.117
Mogi dasCruzes	59.735.788	23.557	59.952.126	6.006.120	0	30.000	13.490.149	0	66.927.561	2.635.340
Mogi-Guaçu	21.169.388	592	37.678.740	48.940.900	0	10.000	6.680.219	0	31.288.169	895.478
Mogi-Mirim	16.746.460	0	28.872.072	2.931.581	0	0	4.024.662	0	23.197.600	11.289.871
Mombuca	180.000	0	1.279.000	0	0	0	184.032	0	280.000	0
Monções	278.000	0	11.070.000	0	0	0	274.765	0	302.000	0
Mongaguá	6.535.500	0	2.985.000	0	0	0	1.144.622	0	6.403.027	0
Monte Alegre do Sul	1.362.500	0	2.016.000	0	0	0	246.628	0	1.400.000	0
Monte Alto	5.752.500	0	12.555.500	0	0	0	1.812.916	0	11.207.000	94.031
Monte Aprazível	2.515.000	0	4.329.000	0	0	0	513.291	0	5.520.000	0
Monte Azul Paulista	1.824.000	0	2.649.000	0	0	0	203.447	0	4.552.000	0
Monte Castelo	263.000	0	313.000	0	0	0	0	0	425.000	0
Monte Mor	5.343.000	0	7.547.000	0	0	0	2.628.781	0	6.962.000	6.229
Monteiro Lobato	325.000	0	160.000	0	0	0	127.672	0	235.000	4.642
Morro Agudo	2.085.990	1.197	27.842.000	0	0	0	765.758	0	4.015.000	63.321
Morungaba	2.189.000	0	2.323.500	12.220	0	0	713.630	0	2.313.500	0

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Quilos	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Litros
Motuca	238.000	0	290.500	0	0	0	780.721	0	550.000	162.023
Murutinga do Sul	278.000	0	470.000	0	0	0	76.151	0	568.500	0
Nantes	250.000	0	664.700	0	0	0	0	0	724.500	299
Narandiba	202.000	0	10.744.000	0	0	0	56.321	0	424.000	0
Natividade da Serra	608.000	0	330.000	0	0	0	9.923	0	314.000	0
Nazaré Paulista	2.300.000	0	1.645.000	0	0	0	861.273	0	1.485.000	39.229
Neves Paulista	804.000	0	1.191.000	0	0	0	189.190	0	1.279.000	33.405
Nhandeara	1.228.000	0	4.112.000	0	0	0	313.993	0	4.158.000	8.085
Nipoã	418.000	0	15.036.300	0	0	0	14.807	0	981.000	1.497
Nova Aliança	575.000	0	1.000.000	0	0	0	82.444	0	1.276.000	47.300
Nova Campina	330.000	0	1.225.000	3.024.760	0	0	80.645	0	225.000	42.194
Nova Canaã Paulista	85.000	0	206.000	0	0	0	2.860	0	241.000	43.602
Nova Castilho	48.000	0	205.000	0	0	0	0	0	136.000	0
Nova Europa	516.000	0	10.487.250	0	0	0	111.733	0	1.752.894	185.787
Nova Granada	1.591.000	0	5.107.000	0	0	0	120.146	0	4.170.000	250.379
Nova Guataporanga	128.000	0	119.000	0	0	0	6.452	0	239.500	0
Nova Independência	189.000	0	4.736.600	0	0	0	0	0	554.000	0
Nova Luzitânia	142.860	0	195.860	0	0	0	55.562	0	316.000	0
Nova Odessa	9.287.850	98	17.015.100	4.481.144	0	0	8.003.323	0	16.276.000	338.076
Novais	136.000	0	280.000	0	0	0	29.399	0	535.000	0
Novo Horizonte	3.102.580	2.613	23.173.160	0	0	0	6.563.743	0	8.588.260	897.380
Nuporanga	621.000	0	3.145.000	6.224.690	0	0	193.072	0	1.715.000	0
Ocaçu	346.000	0	1.321.000	0	0	0	50.680	0	735.000	93.896
Óleo	210.000	0	240.000	0	0	0	17.238	0	375.000	0
Olimpia	5.852.871	0	15.112.830	1.690.312	0	0	1.396.989	0	17.772.500	1.106.508
Onda Verde	1.493.000	0	42.271.000	0	0	0	29.735	0	4.164.000	10.032
Oriente	570.000	0	447.000	0	0	0	53.750	0	764.000	0
Orindiúva	306.000	0	17.578.000	0	0	0	17.621	0	712.030	60.865
Orlândia	6.678.000	88.283	19.101.000	128.960	0	0	1.057.953	0	17.710.110	0
Osasco	116.473.725	1.041	158.089.520	102.730	0	0	26.850.962	0	116.853.023	5.101.603

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Quilos	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Litros
Oscar Bressane	215.500	0	324.500	0	0	0	46.968	0	931.000	0
Osvaldo Cruz	3.688.500	0	9.018.130	0	0	0	1.070.160	0	7.141.000	1.088.855
Ourinhos	12.423.900	0	88.665.388	23.810	0	0	5.446.463	0	26.217.300	1.697.764
Ouro Verde	466.000	0	882.480	0	0	0	86.215	0	997.500	31.878
Ouroeste	1.256.000	0	7.454.130	0	0	0	221.462	0	5.746.604	62.113
Pacaembu	855.500	0	1.531.130	0	0	0	586.308	0	1.924.500	0
Palestina	685.000	0	6.554.000	0	0	0	164.780	0	1.299.250	33.832
Palmares Paulista	230.000	0	618.000	0	0	0	190.613	0	750.000	0
Palmeira d'Oeste	926.000	0	5.052.400	0	0	0	147.187	0	2.650.000	0
Palmital	2.744.000	0	21.286.330	0	0	0	385.632	0	4.383.100	618.042
Panorama	1.863.800	0	4.771.650	0	0	0	160.932	0	3.074.400	0
Paraguaçu Paulista	4.248.700	36.322	31.594.080	0	0	0	1.123.580	0	6.492.000	303.728
Paraibuna	2.642.640	0	3.235.000	144.360	0	0	449.020	0	2.750.000	9.283
Paraíso	320.000	0	7.386.000	0	0	0	87.427	0	1.400.000	0
Paranapanema	2.122.500	0	3.805.500	0	0	0	280.726	0	3.525.000	0
Paranapuã	290.000	0	497.000	0	0	0	97.754	0	617.000	90.347
Parapuã	1.418.944	0	10.724.780	0	0	0	147.178	0	6.408.200	18.671
Pardinho	6.552.000	0	8.027.000	0	0	0	164.968	0	11.242.000	0
Pariquera-Açu	4.042.360	0	52.611.020	0	0	0	715.345	0	4.542.820	144.520
Parisi	114.000	0	231.000	0	0	0	0	0	245.000	0
Patrocínio Paulista	1.376.000	0	17.496.000	0	0	0	461.578	0	2.715.000	178.973
Paulicéia	813.000	0	1.751.890	0	0	0	114.214	0	1.306.500	0
Paulínia	15.688.914	2.143	254.740.615	27.437.777	18.558.768	24.000	38.943.971	0	37.862.207	23.211.198
Paulistânia		0	0	0	0	0	0	0	0	0
Paulo de Faria	641.000	0	777.000	0	0	0	155.322	0	2.071.000	23.508
Pederneiras	6.322.000	0	21.635.000	221.910	0	0	1.531.658	0	7.799.000	2.080.100
Pedra Bela	753.500	0	929.000	0	0	0	180.000	0	595.500	0
Pedranópolis	135.000	0	265.000	0	0	0	25.926	0	405.000	0
Pedregulho	1.085.000	0	1.554.500	0	0	0	291.214	0	3.829.560	83.714
Pedreira	7.882.050	0	9.119.050	318.930	0	0	3.520.122	0	7.560.600	124.965

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Quilos	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Litros
Pedrinhas Paulista	306.500	0	837.260	0	0	0	76.529	0	585.500	99.481
Pedro de Toledo	480.000	0	210.000	0	0	0	349.385	0	380.000	0
Penápolis	7.065.500	67.107	14.708.500	9.040	0	0	1.556.676	0	15.641.500	1.447.115
Pereira Barreto	2.692.500	434	11.611.200	0	0	0	702.748	0	4.343.500	948.258
Pereiras	1.009.300	0	3.505.400	0	0	0	31.529	0	1.762.450	0
Peruíbe	9.992.000	16.000	5.212.000	0	0	0	3.885.386	0	12.009.451	11.649
Piacatu	362.000	0	1.487.400	0	0	0	0	0	852.000	0
Piedade	7.263.500	0	10.588.150	0	0	0	1.255.122	0	5.563.455	140.672
Pilar do Sul	3.567.600	0	6.093.000	0	0	0	232.254	0	3.462.000	103.314
Pindamonhangaba	19.868.000	0	34.900.240	214.665	0	0	8.542.815	0	20.489.400	1.305.346
Pindorama	1.234.000	0	1.766.500	0	0	0	58.160	0	3.143.000	212.872
Pinhalzinho	2.532.000	0	4.331.500	0	0	0	594.452	0	4.122.000	0
Piquerobi	99.000	0	163.000	0	0	0	70.603	0	133.000	0
Piquete	960.000	0	405.000	1.959.980	0	0	56.410	0	1.295.000	0
Piracaia	4.477.000	0	2.320.150	0	0	0	811.048	0	5.353.000	686.245
Piracicaba	70.637.110	1.931.011	121.211.415	1.861.779	0	75.000	17.556.968	0	109.761.947	3.684.345
Piraju	3.988.350	0	3.595.100	0	0	0	985.425	0	7.047.850	1.298.043
Pirajuí	2.444.500	0	2.080.000	0	0	0	1.672.803	0	4.430.500	392.129
Pirangi	730.000	0	8.460.000	0	0	0	123.206	0	2.210.000	24.855
Pirapora do Bom Jesus	1.055.000	0	825.000	0	0	0	1.115.079	0	857.742	0
Pirapozinho	2.782.000	0	4.848.500	1.179.635	0	0	595.213	0	5.348.500	333.555
Pirassununga	12.114.000	919.680	33.157.900	1.614.070	0	0	1.876.836	0	21.908.021	733.260
Piratininga	1.764.000	0	1.920.000	0	0	0	895.365	0	2.528.000	0
Pitangueiras	1.918.530	3.000	26.889.330	0	0	0	2.822.608	0	6.204.000	130.310
Planalto	105.000	0	790.000	0	0	0	7.463	0	388.000	7.487
Platina	80.000	248	1.137.000	0	0	0	43.018	0	82.000	0
Poá	10.891.500	399	13.590.000	1.861.940	0	0	2.997.169	0	14.438.500	78.758
Poloni	460.000	0	1.090.000	0	0	0	190.859	0	1.073.000	8.984
Pompéia	2.523.000	0	2.103.000	0	0	0	863.609	0	3.573.000	22.340
Pongai	606.000	0	932.000	0	0	0	0	0	1.493.000	0

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Quilos	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Litros
Pontal	1.790.000	296.000	24.795.600	0	0	0	1.029.480	0	5.622.000	254.916
Pontalinda	239.000	0	435.000	0	0	0	55.169	0	410.000	3.594
Pontes Gestal	131.000	0	5.784.000	0	0	0	6.300	0	395.000	0
Populina	337.000	0	403.000	0	0	0	84.972	0	874.000	0
Porangaba	1.028.000	0	594.000	0	0	0	131.573	0	853.000	0
Porto Feliz	6.565.300	0	20.370.700	3.759.230	0	0	1.885.206	0	7.334.350	66.705
Porto Ferreira	7.194.000	0	24.639.000	13.322.770	0	0	1.762.275	0	11.007.000	330.874
Potim	418.000	0	862.000	0	0	0	5.954.126	0	164.000	0
Potirendaba	1.658.000	0	11.354.000	0	0	0	257.805	0	4.739.000	265.173
Pracinha	36.000	0	69.000	0	0	0	31.843	0	88.500	0
Pradópolis	1.275.000	0	26.876.900	0	0	0	559.206	0	3.990.000	316.530
Praia Grande	35.975.300	0	22.699.191	62.530	0	0	9.005.090	0	32.971.000	912.966
Pratânia	475.500	0	3.601.000	0	0	0	5.023	0	1.223.500	0
Presidente Alves	251.000	0	3.103.000	0	0	0	609	0	415.000	69.640
Presidente Bernardes	1.818.500	0	2.649.500	0	0	0	224.350	0	5.910.830	66.106
Presidente Epitácio	6.713.091	0	29.457.000	0	0	0	1.605.553	0	10.185.650	855.006
Presidente Prudente	36.539.055	264.085	81.822.640	1.653.271	3.380.560	0	6.888.924	0	56.600.470	14.283.504
Presidente Venceslau	5.918.000	0	13.377.700	0	0	0	648.693	0	7.846.500	1.054.926
Promissão	3.268.000	277	32.423.150	0	0	0	311.134	0	6.936.000	95.648
Quadra	781.000	0	2.540.000	0	0	0	5.803	0	996.000	0
Quatá	1.091.000	0	11.868.430	0	0	0	233.393	0	2.712.000	230.076
Queiroz	160.000	0	12.602.000	0	0	0	1.676	0	471.106	153.773
Queluz	3.675.000	0	18.052.000	0	0	0	292.519	0	7.059.000	0
Quintana	1.046.000	0	2.000.000	0	0	0	62.771	0	3.556.000	52.630
Rafard	768.150	0	6.498.000	0	0	0	659.010	0	1.123.200	0
Rancharia	2.878.000	5.000	8.718.500	0	0	0	80.448	0	5.170.000	445.882
Redenção da Serra	0	0	0	0	0	0	8.836	0	0	72.275
Regente Feijó	3.280.070	0	21.700.471	66.800	0	0	5.247.215	0	9.141.660	1.604.062
Reginópolis	602.000	0	1.417.000	0	0	0	90.770	0	1.315.000	447.694
Registro	10.266.900	0	39.238.000	0	0	0	2.117.081	0	9.407.000	650.100

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Quilos	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Litros
Restinga	490.000	0	418.000	0	0	0	90.444	0	745.000	19.525
Ribeira	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.995
Ribeirão Bonito	1.123.000	0	1.962.000	0	0	0	51.820	0	1.832.000	370.343
Ribeirão Branco	1.087.000	0	2.673.500	0	0	0	40	0	565.500	451.273
Ribeirão Corrente	302.000	0	355.000	0	0	0	0	0	625.000	34.408
Ribeirão do Sul	215.000	0	548.000	0	0	0	87.623	0	817.000	0
Ribeirão dos Índios	121.500	0	249.500	0	0	0	1.570	0	127.000	0
Ribeirão Grande	235.000	0	3.280.000	82.000	0	0	54.042	0	165.000	0
Ribeirão Pires	19.039.000	0	14.454.700	0	0	0	4.362.564	0	14.053.818	308.819
Ribeirão Preto	100.743.629	494.971	182.870.028	9.951.915	4.195.506	91.000	34.677.852	0	218.187.616	13.266.132
Rifaina	576.000	0	329.000	0	0	0	0	0	1.466.650	0
Rincão	1.045.000	0	2.244.000	0	0	0	50.773	0	2.330.000	1.797
Rinópolis	948.000	0	4.715.000	0	0	0	94.086	0	2.213.000	127.570
Rio Claro	32.253.346	1.572	62.941.700	4.936.053	0	0	9.128.853	0	47.545.645	3.208.080
Rio das Pedras	3.229.100	0	11.843.000	3.524.680	0	0	1.472.503	0	3.852.174	1.497
Rio Grande da Serra	967.000	0	593.000	0	0	0	1.455.813	0	580.000	0
Riolândia	450.000	0	895.000	0	0	0	40.980	0	1.600.030	2.695
Riversul	239.900	0	329.900	0	0	0	17.030	0	38.000	86.694
Rosana	2.148.000	0	2.024.000	0	0	0	498.416	0	3.390.000	21.801
Roseira	2.350.000	0	18.030.000	0	0	0	294.761	0	3.306.000	687.547
Rubiácea	106.000	0	150.920	0	0	0	12.995	0	230.000	0
Rubinéia	275.000	0	240.000	0	0	0	0	0	265.000	0
Sabino	422.000	0	750.000	0	0	0	109.600	0	570.000	0
Sagres	120.000	0	105.000	0	0	0	0	0	191.500	20.902
Sales	588.000	0	918.000	0	0	0	68.044	0	1.032.000	74.972
Sales Oliveira	955.000	0	797.000	0	0	0	105.436	0	2.165.000	0
Salesópolis	1.955.000	0	3.235.000	0	0	0	515.692	0	1.747.500	19.270
Salmourão	199.000	0	251.000	0	0	0	57.647	0	691.000	0
Saltinho	857.050	0	1.689.000	0	0	0	26.500	0	1.448.050	0
Salto	14.918.097	264	18.426.126	2.567.400	0	0	3.647.801	0	15.483.704	2.677.675

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Quilos	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Litros
Salto de Pirapora	4.267.500	20.000	8.278.600	127.790	0	0	941.009	0	1.704.100	413.855
Salto Grande	561.000	0	966.000	0	0	0	106.470	0	494.000	86.095
Sandovalina	231.500	0	5.920.000	0	0	0	25.220	0	550.500	26.652
Santa Adélia	1.533.000	0	27.191.000	0	0	0	125.973	0	4.358.332	20.064
Santa Albertina	500.000	0	5.329.000	0	0	0	54.575	0	935.000	0
Santa Bárbara d'Oeste	27.457.440	0	20.132.909	3.770.210	0	15.000	6.935.577	0	48.830.800	485.456
Santa Branca	1.520.000	0	755.000	27.150	0	0	410.173	0	1.220.000	0
Santa Clara d'Oeste	170.000	0	190.000	0	0	0	16.002	0	220.000	0
Santa Cruz da Conceição	710.000	0	10.123.500	0	0	0	111.523	0	1.271.000	0
Santa Cruz da Esperança	300.000	0	665.000	0	0	0	33.430	0	1.565.000	0
Santa Cruz das Palmeiras	2.604.000	0	8.859.000	0	0	0	595.492	0	6.270.294	102.251
Santa Cruz do Rio Pardo	7.728.000	0	37.605.540	79.460	0	0	960.559	0	17.196.000	993.402
Santa Ernestina	116.000	0	40.000	0	0	0	9.889	0	294.000	0
Santa Fé do Sul	5.555.000	6.240	24.598.000	0	0	0	822.894	0	11.694.500	553.808
Santa Gertrudes	2.029.000	0	4.466.000	1.967.360	0	0	2.270.969	0	1.070.000	0
Santa Isabel	5.959.000	0	10.000.000	0	0	0	3.119.166	0	4.591.000	7.967.124
Santa Lúcia	320.000	0	290.000	0	0	0	267	0	476.000	0
Santa Maria da Serra	836.000	0	2.239.000	0	0	0	117.709	0	880.000	0
Santa Mercedes	224.000	0	504.860	0	0	0	0	0	338.000	0
Santa Rita d'Oeste	238.000	0	437.000	0	0	0	0	0	435.000	0
Santa Rita do Passa Quatro	3.458.000	2.569	26.562.900	30.000	0	0	193.029	0	5.580.000	136.578
Santa Rosa de Viterbo	3.037.000	0	10.326.550	7.339.500	0	0	578.273	0	3.920.000	43.721
Santa Salete	82.500	0	358.700	0	0	0	3.787	0	180.000	0
Santana da Ponte Preta	120.000	0	270.000	0	0	0	1.716	0	290.000	0
Santana de Parnaíba	14.881.415	13.312	11.335.918	26.400	0	0	7.250.313	0	10.933.124	796.446
Santo Anastácio	2.393.000	0	5.813.500	18.440	0	0	365.246	0	3.643.500	44.919
Santo André	139.937.177	4.413	62.018.929	604.275	0	10.000	26.330.947	0	137.503.141	4.735.887
Santo Antonio da Alegria	654.000	0	1.119.000	0	0	0	185.987	0	2.102.000	11.679
Santo Antonio de Posse	4.988.250	0	9.071.200	0	0	0	760.942	0	10.710.204	0
Santo Antonio do Aracanguá	409.960	0	5.824.780	0	0	0	268.537	0	873.000	0

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Quilos	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Litros
Santo Antonio do Jardim	1.054.000	0	1.442.000	0	0	0	10.534	0	1.900.000	0
Santo Antonio do Pinhal	3.310.100	0	790.200	0	0	0	90.094	0	1.902.000	37.433
Santo Expedito	219.500	0	225.500	0	0	0	0	0	552.000	94.959
Santópolis do Aguapeí	532.000	0	2.671.390	0	0	0	63.600	0	1.352.000	0
Santos	71.901.430	1.821.826	108.969.404	603.690	0	0	22.385.347	0	71.210.230	3.958.743
São Bento do Sapucaí	2.106.000	0	1.244.000	0	0	0	434.576	0	3.147.000	0
São Bernardo do Campo	143.237.322	650	174.520.400	3.050.493	0	0	28.819.934	0	141.099.482	11.680.137
São Caetano do Sul	52.656.204	1.545	20.594.695	849.130	0	45.000	8.888.710	0	50.441.982	20.363
São Carlos	43.506.500	4.301	36.563.168	1.757.050	0	0	8.315.463	0	80.579.099	6.521.495
São Francisco	186.000	0	292.000	0	0	0	29.274	0	391.000	0
São João da Boa Vista	16.069.400	57.450	14.063.150	2.465.307	0	0	3.694.612	0	18.457.571	602.710
São João das Duas Pontes	144.000	0	220.000	0	0	0	0	0	335.000	1.497
São João de Iracema	45.000	0	175.000	0	0	0	0	0	175.000	0
São João do Pau d'Alho	170.000	0	210.000	0	0	0	21.151	0	399.500	300.958
São Joaquim da Barra	3.959.500	973	21.268.600	1.176.764	0	0	2.437.798	0	7.178.060	342.508
São José da Bela Vista	599.000	0	3.199.000	0	0	0	64.635	0	2.597.000	6.289
São José do Barreiro	195.000	0	95.000	0	0	0	76.325	0	180.000	0
São José do Rio Pardo	7.855.000	85	43.651.040	1.237.900	0	0	1.739.324	0	13.429.000	92.309
São José do Rio Preto	75.172.131	257.267	165.171.629	74.060	5.154.425	0	21.028.858	0	144.042.964	9.282.668
São José dos Campos	131.134.392	157.624	165.167.446	7.467.336	7.709.710	5.000	39.395.844	0	158.553.075	6.716.272
São Lourenço da Serra	2.422.000	0	10.234.000	0	0	0	331.759	0	1.961.000	0
São Luiz do Paraitinga	1.905.000	0	1.395.150	0	0	0	12.730	0	1.365.000	660.656
São Manuel	5.495.000	901	28.258.000	0	0	25.000	1.689.574	0	10.151.000	1.776.073
São Miguel Arcanjo	3.069.000	0	5.568.500	0	0	0	994.508	0	2.440.000	0
São Paulo	2.089.571.630	2.417.347	1.599.279.870	32.512.191	286.832.925	331.531	344.619.065	0	2.184.864.470	112.802.105
São Pedro	4.800.000	0	16.739.000	0	0	0	920.668	0	7.719.100	262.298
São Pedro do Turvo	515.000	0	1.417.000	0	0	0	157.985	0	1.073.000	436.734
São Roque	13.732.600	100	23.126.550	12.300	0	0	3.037.919	0	13.886.000	101.023
São Sebastião	13.911.600	0	10.054.740	0	0	0	2.048.530	0	12.207.000	3.539.328
São Sebastião da Gramma	1.415.500	0	1.647.500	0	0	0	229.590	0	1.439.000	10.541

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Quilos	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Litros
São Simão	2.233.500	0	5.266.500	0	0	0	770.892	0	5.001.000	163.371
São Vicente	36.300.689	0	30.350.095	5.328.720	0	0	12.121.764	7.935.248	32.150.700	188.061
Sarapuá	1.001.000	0	740.000	0	0	0	23.056	0	776.000	0
Sarutaiá	232.000	0	173.000	0	0	0	78.332	0	301.000	19.016
Sebastianópolis do Sul	355.000	0	11.994.500	0	0	0	109.032	0	810.000	0
Serra Azul	574.000	0	659.000	0	0	0	213.150	0	1.325.000	0
Serra Negra	5.165.050	0	2.963.300	0	0	0	1.269.334	0	4.829.050	235.406
Serrana	2.621.000	0	21.933.016	59.740	0	0	812.013	0	7.523.400	45.249
Sertãozinho	11.521.490	1.537	52.792.050	1.973.820	0	0	4.261.974	0	36.053.170	1.828.718
Sete Barras	1.165.000	25.000	1.010.000	0	0	0	532.084	0	815.000	613.446
Severínia	879.840	0	9.790.480	0	0	0	273.249	0	5.411.320	82.816
Silveiras	455.000	0	300.000	0	0	0	22.071	0	215.000	0
Socorro	5.996.193	0	5.022.000	0	0	0	973.634	0	7.175.000	75.195
Sorocaba	109.150.405	378.521	79.807.799	3.641.220	0	0	26.195.524	86.658.475	147.272.350	8.701.091
Sud Mennucci	540.000	0	6.201.638	0	0	0	24.529	0	1.544.884	0
Sumaré	33.635.359	176	60.753.850	1.910.400	0	0	11.454.588	0	54.398.120	2.200.244
Suzanópolis	134.000	0	5.059.000	0	0	0	16.718	0	445.000	0
Suzano	28.187.471	0	19.483.170	28.328.050	0	35.000	12.799.373	0	34.010.700	3.258.045
Tabapuã	650.000	0	4.012.000	0	0	0	32.866	0	1.174.000	11.245
Tabatinga	1.283.500	0	1.738.500	0	0	0	200.569	0	2.319.000	86.275
Taboão da Serra	41.529.230	0	20.095.600	1.070.080	0	30.000	11.262.896	0	41.580.100	1.789.271
Taciba	461.500	0	850.500	0	0	0	55.441	0	1.039.500	67.918
Taguaí	665.000	0	1.663.000	0	0	0	110.824	0	1.570.000	275.802
Taiaçú	388.000	0	538.000	0	0	0	114.251	0	735.000	0
Taiúva	525.940	0	1.805.160	0	0	0	114.246	0	1.680.000	7.487
Tambaú	2.801.000	0	7.161.000	701.130	0	110.000	547.116	0	4.193.000	120.952
Tanabi	2.830.000	0	9.280.000	0	0	0	1.483.925	0	8.381.000	24.691
Tapiraí	825.160	0	1.850.000	108.680	0	0	23.194	0	865.000	0
Tapiratiba	2.202.000	0	3.757.000	0	0	0	888.488	0	4.883.000	40.727
Taquaral	0	0	385.000	0	0	0	41.441	0	0	0

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Quilos	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Litros
Taquaritinga	5.650.750	0	24.620.700	0	0	0	1.408.889	0	17.649.950	1.636.135
Taquarituba	2.209.000	0	40.705.500	0	0	0	1.597.752	0	3.992.000	303.504
Taquarivaí	528.000	0	4.045.000	0	0	0	18.649	0	811.000	0
Tarabaí	1.118.000	0	3.610.000	0	0	0	206.306	0	2.569.000	200.010
Tarumã	1.130.000	0	20.419.860	0	0	0	501.695	0	2.191.500	0
Tatuí	15.827.400	51.850	32.314.000	3.464.630	0	0	3.086.307	0	18.224.060	5.479.055
Taubaté	63.364.499	16.265	36.142.339	429.540	0	0	13.912.540	0	71.272.723	9.559.720
Tejupá	165.000	0	165.000	0	0	0	784	0	140.000	12.877
Teodoro Sampaio	2.652.500	0	11.285.000	0	0	0	885.190	0	5.015.500	206.808
Terra Roxa	500.000	0	730.000	0	0	0	233.395	0	1.260.000	5.390
Tietê	6.829.600	0	12.742.000	1.081.931	0	0	2.680.221	0	7.664.250	1.796.017
Timburi	254.000	0	221.000	0	0	0	72.234	0	350.000	0
Torre de Pedra	212.000	0	169.000	0	0	0	15.082	0	12.000	0
Torrinha	1.230.000	0	6.103.000	0	0	0	201.770	0	1.720.000	0
Trabijú	5.000	0	146.000	0	0	0	0	0	5.000	0
Tremembé	3.400.529	0	1.924.000	1.683.100	0	0	2.319.639	0	2.484.000	581.538
TrêsFronteiras	345.000	0	897.000	0	0	0	53.210	0	640.000	7.487
Tuiutí	550.000	0	384.500	0	0	0	39.757	0	392.000	4.163
Tupã	8.907.500	0	27.999.700	0	0	0	4.868.236	0	13.640.500	5.840.663
Tupi Paulista	1.942.000	33.000	2.047.000	0	0	0	265.526	0	3.598.500	58.754
Turiúba	130.000	0	135.000	0	0	0	870	0	240.000	0
Turmalina	115.000	0	200.000	0	0	0	0	0	322.000	0
Ubarana	480.000	0	5.349.000	0	0	0	141.433	0	1.870.000	0
Ubatuba	15.493.000	59.240	7.985.145	0	0	0	2.811.138	0	16.143.000	1.449.316
Ubirajara	405.000	0	776.200	0	0	0	51.890	0	837.000	0
Uchôa	878.000	0	1.244.000	0	0	0	116.066	0	1.766.000	12.787
União Paulista	75.000	0	170.000	0	0	0	40.677	0	143.000	53.858
Urânia	1.001.000	0	4.130.000	0	0	0	161.737	0	2.744.000	11.978
Uru	90.000	0	215.000	0	0	0	0	0	215.000	0
Urupês	1.230.000	0	2.580.000	0	0	0	206.501	0	3.453.000	0

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Quilos	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Litros
Valentim Gentil	954.000	0	2.152.000	0	0	0	255.583	0	2.106.000	71.062
Valinhos	26.405.200	0	32.987.800	2.184.430	0	35.000	6.742.252	0	40.940.650	184.752
Valparaíso	1.517.000	862	13.931.000	0	0	0	348.209	0	3.420.336	0
Vargem	995.000	0	843.000	0	0	0	922.603	0	2.717.000	103.673
Vargem Grande do Sul	5.055.110	74	13.249.850	0	0	0	9.447.248	0	5.941.710	216.690
Vargem Grande Paulista	7.353.000	0	6.189.000	0	0	0	2.971.807	0	6.575.000	237.293
Várzea Paulista	14.069.150	0	10.773.800	229.860	0	0	5.376.088	0	14.998.000	375.695
Vera Cruz	847.000	681	429.000	0	0	0	846.516	0	1.166.000	33.794
Vinhedo	16.089.200	3.387	7.630.700	0	0	0	3.914.648	0	24.637.700	1.280.215
Viradouro	1.185.250	0	1.122.000	0	0	0	154.811	0	3.390.000	0
Vista Alegre do Alto	425.000	0	12.176.800	0	0	0	62.586	0	767.000	0
Vitória Brasil	97.000	0	477.000	0	0	0	0	0	338.000	0
Votorantim	19.283.300	0	25.186.700	67.580	0	0	5.224.493	132.547.365	19.092.000	836.170
Votuporanga	11.038.006	93.582	19.745.100	1.416.160	0	20.000	1.099.297	0	23.953.593	3.466.035
Zacarias	110.000	0	331.000	0	0	0	29.803	0	532.000	0
ESTADO SÃO PAULO	6.696.778.622	12.397.060	10.399.446.279	697.922.293	2.277.564.390	2.014.531	1.805.922.461	1.348.332.280	8.609.999.211	582.719.229

Fonte: ANP.

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

15 Maiores Municípios Consumidores de Energéticos

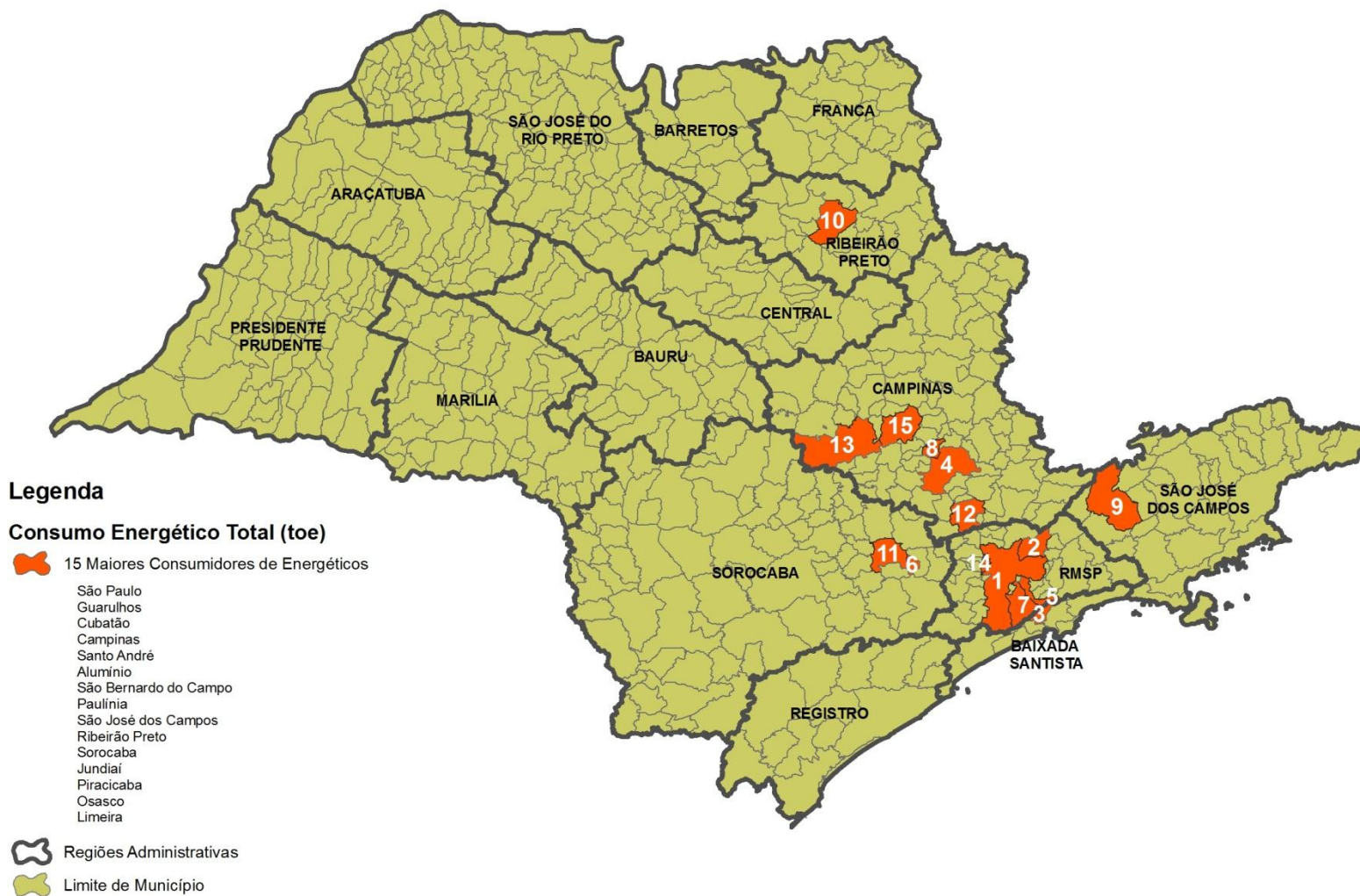


TABELA Nº. 5 - OS 15 MAIORES MUNICÍPIOS CONSUMIDORES DE ENERGIA NO ESTADO DE SÃO PAULO

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Part. (%)
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	
São Paulo	2.273.096	646.318	105.1794	3.590.634	7.561.842	20.0
Guarulhos	248.621	92.946	85.107	1.863.581	2.290.255	6.0
Cubatão	305.120	180.820	4.817	1.128.753	1.619.510	4.3
Campinas	238.230	29.998	174.363	562.487	1.005.078	2.7
Santo André	238.573	284.784	66.194	183.543	773.095	2.0
Alumínio	507.027	184.737	922	4.213	696.899	1.8
São Bernardo do Campo	238.960	81.544	67.925	293.552	681.982	1.8
Paulínia	76.891	193.141	18.227	318.505	606.764	1.6
São José dos Campos	159.599	76.468	76.327	288.715	601.109	1.6
Ribeirão Preto	125.149	5.521	105.036	283.123	518.829	1.4
Sorocaba	145.515	40.290	70.897	258.206	514.908	1.4
Jundiaí	164.210	61.813	62.033	208.855	496.911	1.3
Piracicaba	157.324	101.401	52.839	177.319	488.882	1.3
Osasco	121.982	25.870	56.253	248.641	452.746	1.2
Limeira	103.885	109.954	43.512	183.233	440.584	1.2
Total dos 15 Maiores	5.104.182	2.115.606	1.936.246	9.593.360	18.749.393	49.5
ESTADO SÃO PAULO	10.153.359	4.015.192	4.144.854	19.573.186	37.886.590	100.0

15 Maiores Municípios Emissores de CO₂

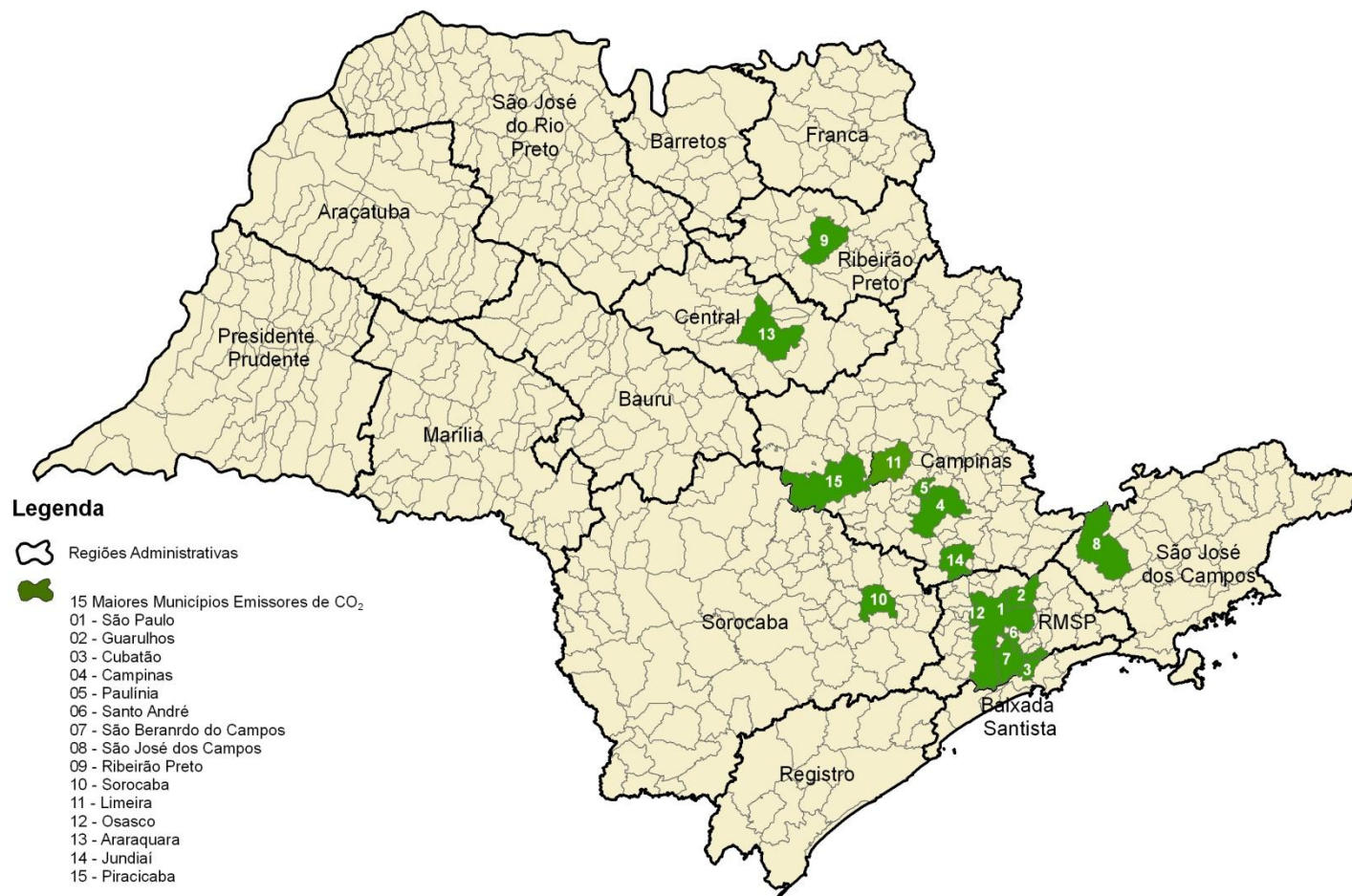
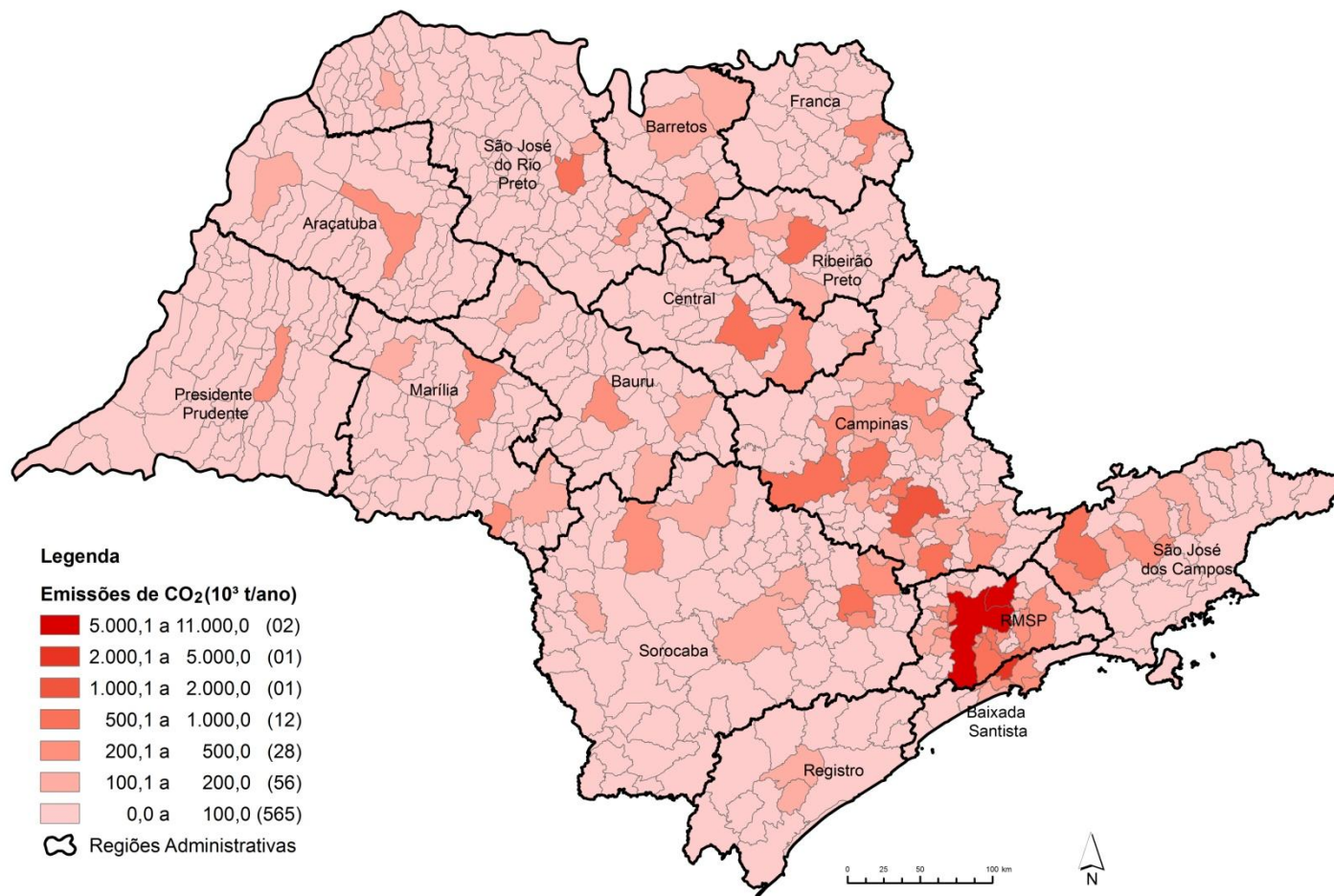


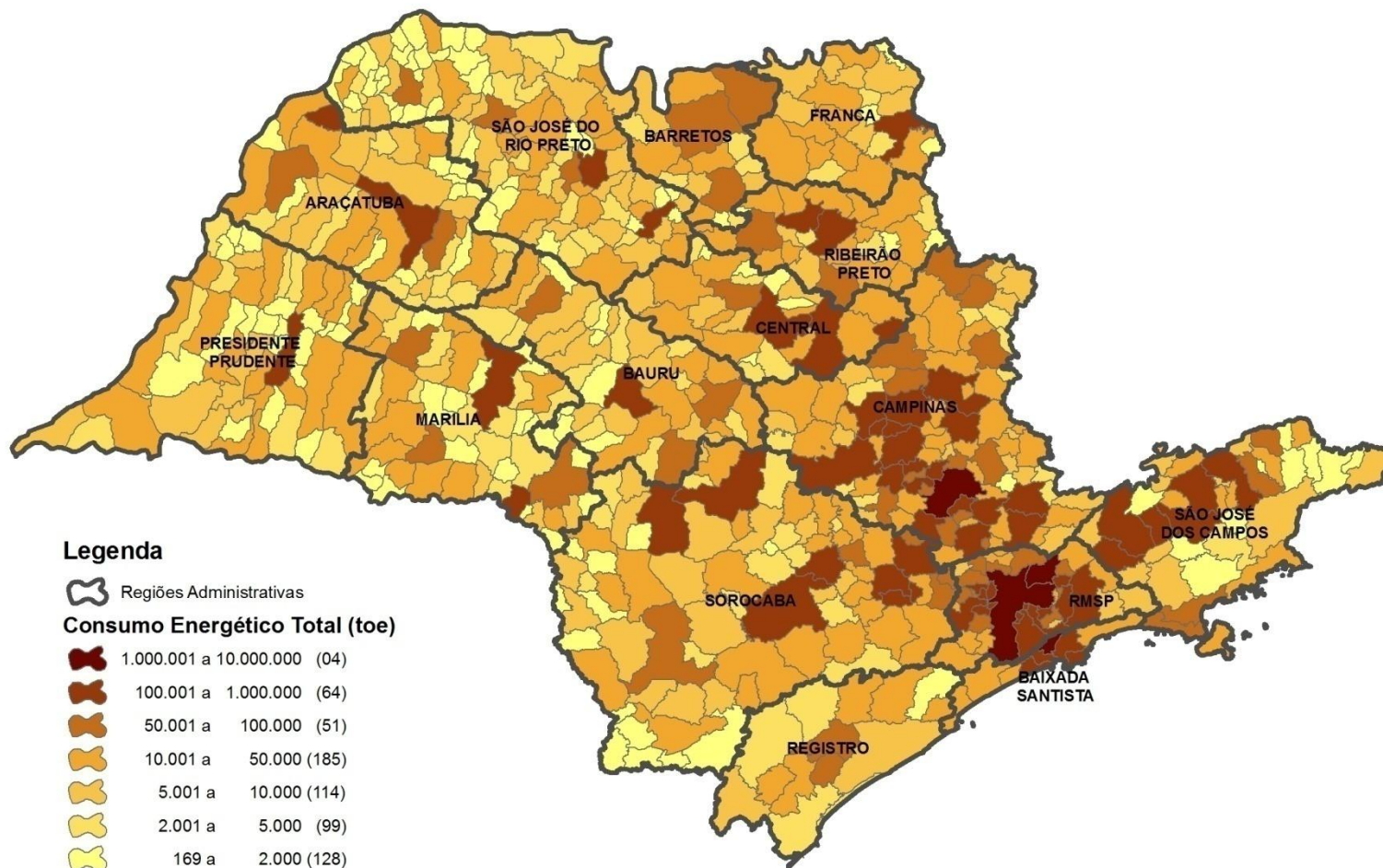
TABELA N^o. 6 - OS 15 MAIORES MUNICÍPIOS EMISSORES DE CO₂ NO ESTADO DE SÃO PAULO

MUNICÍPIO	Emissões de CO ₂ (10 ³ t/ano)	Participação %
São Paulo	11.585.55	17.88
Guarulhos	5.536.01	8.54
Cubatão	3.557.78	5.49
Campinas	1.664.76	2.57
Paulínia	1.354.71	2.09
Santo André	1.148.31	1.77
São Bernardo do Campo	1.016.45	1.57
São José dos Campos	990.95	1.53
Ribeirão Preto	820.82	1.27
Sorocaba	813.10	1.25
Limeira	777.53	1.20
Osasco	765.35	1.18
Araraquara	747.46	1.15
Jundiaí	734.34	1.13
Piracicaba	733.27	1.13
Jacareí	718.54	1.11

Emissões de CO₂



Consumo Energético



MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Adamantina	5.382	0	4.340	11.574	21.297	32.93
Adolfo	596	0	120	581	1.298	166
Aguaí	6.581	0	2.458	34.070	43.109	99.83
Águas da Prata	1.073	0	693	2.244	4.009	6.44
Águas de Lindóia	3.530	0	2.911	6.007	12.448	16.78
Águas de Santa Bárbara	1.151	0	729	1.752	3.633	4.94
Águas de São Pedro	1.003	0	1.858	2.893	5.754	8.27
Agudos	18.192	0	3.647	26.410	48.249	78.05
Alambari	486	0	224	4.329	5.039	12.68
Alfredo Marcondes	441	0	729	772	1.942	2.20
Altair	786	0	17	2.392	3.196	7.03
Altinópolis	2.127	0	1.944	7.271	11.342	20.98
Alto Alegre	768	0	402	1.131	2.301	3.29
Alumínio	507.027	184.737	922	4.213	696.899	424.53
Álvares Florence	592	0	402	1.330	2.325	3.72
Álvares Machado	2.345	0	1.530	10.287	14.162	29.83
Álvaro de Carvalho	449	0	64	564	1.076	160
Alvinlândia	272	0	245	518	1.035	147
Americana	115.591	58.152	34.786	102.527	311.056	421.76
Américo Brasiliense	3.791	0	1.135	19.756	24.681	57.80
Américo de Campos	596	0	732	1.395	2.722	4.03
Amparo	26.702	23.804	6.850	30.496	87.852	141.34
Analândia	707	0	265	4.065	5.037	12.29
Andradina	13.577	0	6.660	68.008	88.245	198.65
Angatuba	8.277	0	845	23.961	33.084	72.59
Anhembi	772	0	477	2.089	3.337	6.05
Anhumas	372	0	193	543	1.108	157
Aparecida	6.929	0	3.728	35.454	46.111	103.03
Aparecida d'Oeste	458	0	466	1.122	2.046	3.23
Apiáí	9.432	0	914	6.265	16.611	17.80

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Araçariguama	30.358	23.722	1.122	15.238	70.439	97.14
Araçatuba	32.702	16.240	22.000	134.590	205.532	422.53
Araçoiaba da Serra	4.223	0	1.824	9.559	15.606	27.39
Aramina	596	0	895	5.036	6.527	14.74
Arandu	679	0	228	978	1.885	2.76
Arapeí	200	0	26	400	627	1.14
Araraquara	47.660	55.861	32.113	214.208	349.843	747.46
Araras	35.986	30.520	10.232	64.019	140.756	252.34
Arco-Íris	220	0	46	384	650	1.12
Arealva	1.418	0	786	3.254	5.457	9.33
Areias	252	0	370	786	1.408	2.23
Areiópolis	811	0	1.961	4.064	6.836	11.59
Ariranha	1.197	0	691	12.531	14.418	36.76
Artur Nogueira	8.854	0	3.303	11.581	23.739	32.97
Arujá	17.316	0	6.202	32.259	55.777	89.83
Aspásia	178	0	94	244	516	0.71
Assis	13.029	0	11.006	34.847	58.882	99.13
Atibaia	25.907	0	17.140	79.656	122.703	228.30
Auriflama	1.714	0	1.811	3.419	6.945	9.70
Avai	486	0	233	671	1.390	1.93
Avanhandava	1.024	0	972	3.653	5.650	10.65
Avaré	13.987	0	8.654	84.768	107.409	246.95
Bady Bassitt	2.136	0	2.646	12.576	17.359	36.68
Balbino s	343	0	7	72	422	0.19
Bálsamo	1.376	0	1.028	2.027	4.430	5.70
Bananal	1.572	0	380	3.317	5.269	9.20
Barão de Antonina	223	0	163	367	753	1.06
Barbosa	785	0	1.412	2.302	4.498	6.67
Bariri	6.181	0	4.490	13.262	23.933	37.88
Barra Bonita	7.806	0	3.798	34.236	45.840	99.60

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Barra do Chapéu	211	0	29	433	673	123
Barra do Turvo	365	0	287	6.040	6.692	17.68
Barretos	23.289	0	13.830	42.232	79.351	120.40
Barrinha	2.351	0	1.333	3.442	7.126	9.80
Barueri	97.802	7.387	29.074	131.540	265.802	382.33
Bastos	4.033	0	1.880	8.618	14.531	24.89
Batatais	9.237	0	10.504	26.764	46.505	76.98
Bauru	65.891	669	52.651	160.072	279.283	457.75
Bebedouro	15.236	0	9.270	41.432	65.938	118.95
Bento de Abreu	424	0	1.879	8.862	11.165	26.01
Bernardino de Campos	2.038	0	961	2.674	5.672	7.64
Bertioga	12.786	0	3.864	15.084	31.734	42.05
Bilac	946	0	695	1.054	2.695	2.98
Birigüi	17.310	0	11.674	22.318	51.303	62.69
Biritiba Mirim	3.531	0	857	3.898	8.287	10.76
Boa Esperança do Sul	2.552	0	1.158	6.585	10.294	18.57
Bocaina	1.719	0	1.898	11.775	15.392	34.47
Bofete	1.649	0	610	7.357	9.615	21.48
Boituva	17.212	7.827	4.758	28.639	58.436	101.13
Bom Jesus dos Perdões	5.007	0	1.244	7.649	13.901	22.20
Bom Sucesso de Itararé	516	0	112	1.247	1.874	3.61
Borá	93	0	13	4.790	4.896	14.11
Boracéia	854	0	250	1.283	2.388	3.66
Borborema	1.822	0	1.508	5.927	9.257	17.20
Borebi	332	0	33	2.558	2.922	7.52
Botucatu	43.598	0	12.563	55.960	112.121	160.34
Bragança Paulista	36.370	0	16.892	66.538	119.800	189.09
Braúna	484	0	490	1.476	2.450	4.29
Brejo Alegre	282	0	380	11.708	12.370	34.49
Brodowski	2.776	0	3.058	5.106	10.940	14.59

M UNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Brotas	3.343	0	2.325	16.300	21.969	47.32
Buri	1.965	0	771	2.919	5.656	8.28
Buritama	2.146	0	2.614	4.148	8.908	11.86
Buritizal	554	0	641	6.297	7.492	18.49
Cabrália Paulista	535	0	397	1.377	2.309	3.92
Cabreúva	15.900	1.805	1.666	18.750	38.120	57.85
Caçapava	37.848	29.733	8.561	51.269	127.410	216.42
Cachoeira Paulista	3.934	0	1.723	6.619	12.277	18.62
Caconde	1.451	0	1.495	3.220	6.166	9.11
Cafelândia	2.032	0	1.295	3.064	6.392	8.61
Caiabu	351	0	223	512	1.086	147
Caieiras	28.959	20.066	7.530	38.000	94.555	153.14
Caiuá	518	0	147	3.279	3.944	9.64
Cajamar	21.978	7.728	7.520	32.646	69.872	110.07
Cajati	19.403	0	1.610	24.008	45.021	70.00
Cajobi	956	0	333	2.585	3.873	7.50
Cajuru	2.547	0	2.523	5.038	10.109	14.30
Campina do Monte Alegre	541	0	348	2.734	3.623	7.99
Campinas	238.230	29.998	174.363	562.487	1.005.078	1.664.76
Campo Limpo Paulista	20.042	1.909	5.876	20.443	48.270	62.33
Campos do Jordão	9.540	0	3.802	13.878	27.220	38.27
Campos Novos Paulista	443	0	786	3.319	4.548	9.69
Cananéia	1.383	0	753	2.718	4.853	7.56
Canas	605	0	140	305	1.049	0.87
Cândido Mota	4.307	0	2.442	23.608	30.357	68.52
Cândido Rodrigues	324	0	137	629	1.089	1.82
Canitar	407	0	76	789	1.271	2.32
Capão Bonito	3.779	0	2.181	23.622	29.583	68.11
Capela do Alto	2.019	0	439	3.675	6.134	10.21
Capivari	13.878	0	13.189	30.721	57.788	90.11

M UNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Caraguatatuba	23.357	0	10.335	35.413	69.104	99.04
Carapicuíba	42.854	0	15.516	123.655	182.025	354.83
Cardoso	1.446	0	1.662	3.350	6.457	9.67
Casa Branca	5.053	0	2.829	22.519	30.401	65.60
Cássia dos Coqueiros	356	0	147	435	938	125
Castilho	3.512	0	4.016	19.705	27.234	57.43
Catanduba	23.211	0	19.644	93.664	136.519	273.15
Catiguá	775	0	3.145	8.738	12.659	25.65
Cedral	1.566	0	1.204	3.082	5.852	8.71
Cerqueira César	2.257	0	2.249	5.432	9.938	15.47
Cerquilha	14.958	1.506	3.966	17.072	37.502	52.57
Cesário Lange	3.433	1.234	1.461	7.592	13.720	24.53
Charqueada	2.425	0	693	6.434	9.552	19.08
Chavantes	1.529	0	1.273	2.344	5.146	6.66
Clementina	558	0	492	8.511	9.560	25.05
Colina	7.290	0	1.404	14.078	22.772	41.73
Colômbia	1.596	0	1.879	7.904	11.379	23.11
Conchal	4.903	0	2.776	19.529	27.207	58.27
Conchas	2.803	0	1.290	6.288	10.380	18.14
Cordeirópolis	19.968	99.561	4.039	40.027	163.595	339.91
Coroados	664	0	1.083	2.891	4.638	8.39
Coronel Macedo	431	0	298	505	1.235	145
Corumbataí	2.300	0	323	1.696	4.319	4.92
Cosmópolis	8.419	0	5.001	26.063	39.483	75.01
Cosmorama	1.609	0	1.961	10.675	14.245	31.02
Cotia	47.535	0	21.586	63.752	132.873	177.61
Cravinhos	6.415	0	3.671	12.415	22.501	35.19
Cristais Paulista	1.084	0	4.599	3.583	9.266	10.30
Cruzália	323	0	648	711	1.683	2.05
Cruzeiro	18.454	9.360	5.368	38.701	71.883	132.70

M UNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Cubatão	305.120	180.820	4.817	1.128.753	1619.510	3.557.78
Cunha	1.535	0	659	3.949	6.142	1103
Descalvado	7.967	6.198	2.828	18.562	35.554	67.48
Diadema	97.928	21.823	34.296	102.045	256.091	331.23
Dirce Reis	413	0	70	253	736	0.73
Divinolândia	1.184	0	1.975	3.779	6.938	10.79
Dobrada	701	0	777	987	2.466	2.81
Dois Córregos	3.719	0	2.830	7.268	13.816	20.89
Dolcinópolis	210	0	219	469	898	134
Dourado	1.273	0	707	2.274	4.253	6.53
Dracena	6.376	0	6.266	18.321	30.964	52.05
Duartina	1.405	0	1.260	4.269	6.934	12.23
Dumont	1.294	0	946	2.233	4.473	6.13
Echaporã	698	0	1.118	1.950	3.766	5.62
Eldorado	889	0	510	2.569	3.969	7.17
Elias Fausto	5.821	0	811	11.846	18.477	34.58
Elisiário	297	0	391	643	1.331	1.85
Embaúba	244	0	137	242	623	0.70
Embu	32.524	5.280	9.964	86.010	133.777	259.52
Embu-Guaçu	7.420	0	2.159	15.735	25.315	43.93
Emilianópolis	296	0	121	560	977	1.60
Engenheiro Coelho	7.645	0	1.085	8.403	17.133	24.15
Espírito Santo do Pinhal	5.838	0	5.404	11.582	22.824	32.57
Espírito Santo do Turvo	395	0	274	1.080	1.749	3.08
Estiva Gerbi	2.269	13.978	619	3.295	20.161	40.68
Estrela do Norte	223	0	776	322	1.322	0.91
Estrela d'Oeste	2.512	0	157	3.580	6.249	10.43
Euclides da Cunha Paulista	707	0	526	1.489	2.722	4.24
Fartura	1.697	0	2.255	3.239	7.191	9.14
Fernando Prestes	771	0	854	3.009	4.634	8.76

M UNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Fernandópolis	9.114	0	9.583	31.282	49.979	88.31
Fernão	136	0	52	292	480	0.85
Ferraz de Vasconcelos	18.842	6.716	1.738	12.442	39.737	49.24
Flora Rica	162	0	187	137	486	0.39
Floreal	419	0	627	938	1.984	2.70
Flórida Paulista	1.265	0	1.442	9.543	12.250	27.99
Florínea	347	0	187	545	1.079	1.56
Franca	50.940	0	46.141	73.446	170.528	205.98
Francisco Morato	13.318	0	3.863	15.121	32.302	41.61
Franco da Rocha	18.344	7.403	3.777	13.172	42.696	52.53
Gabriel Monteiro	390	0	200	650	1.239	1.89
Gália	830	0	1.397	2.253	4.481	6.48
Garça	6.732	0	3.492	11.558	21.782	32.91
Gastão Vidigal	390	0	281	484	1.155	1.39
Gavião Peixoto	1.780	0	36	4.166	5.982	12.00
General Salgado	1.333	0	4.130	5.329	10.793	15.33
Getulina	1.007	0	521	1.493	3.021	4.25
Glicério	765	0	453	650	1.868	1.86
Guaiçara	1.738	0	1.414	3.599	6.751	10.42
Guaimbê	516	0	462	1.603	2.581	4.64
Guaira	7.093	0	2.907	59.772	69.771	175.49
Guapiaçu	4.578	0	773	3.304	8.654	9.36
Guapiara	2.536	0	233	3.494	6.262	9.93
Guará	3.139	0	3.199	7.830	14.168	22.90
Guaraçai	933	0	3.268	2.906	7.107	8.36
Guaraci	1.187	0	546	5.888	7.622	17.20
Guarani d'Oeste	289	0	164	408	860	1.15
Guarantã	952	0	905	3.525	5.381	10.18
Guararapes	5.806	0	2.535	17.201	25.543	49.72
Guararema	9.465	625	1.483	13.203	24.776	39.53

M UNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Guaratinguetá	25.252	24.196	11.253	47.526	108.227	190.15
Guareí	1.420	0	469	2.041	3.930	5.77
Guariba	3.860	0	3.428	17.075	24.363	49.85
Guarujá	53.122	0	14.792	73.770	141.684	210.55
Guarulhos	248.621	92.946	85.107	1.863.581	2.290.255	5.536.01
Guataporá	957	0	393	5.328	6.677	15.63
Guzolândia	440	0	684	1.962	3.086	5.70
Herculândia	1.233	0	489	2.804	4.526	8.14
Holambra	710	0	1.468	5.999	8.177	17.23
Hortolândia	36.557	3.536	15.894	34.469	90.456	104.19
Iacanga	1.365	0	1.007	6.883	9.255	20.02
Iacri	687	0	505	2.417	3.609	7.03
Iaras	606	0	741	5.779	7.125	16.85
Ibaté	3.243	0	16.954	14.461	34.658	41.85
Ibirá	1.351	0	900	1.505	3.755	4.27
Ibirarema	944	0	598	8.016	9.558	23.51
Ibitinga	9.316	0	5.135	16.046	30.497	45.54
Ibiúna	10.572	0	2.430	19.467	32.469	55.16
Icém	1.217	0	53	6.085	7.355	16.80
Iepê	887	0	645	2.395	3.927	6.91
Igaraçu do Tietê	2.920	0	1.958	4.540	9.418	13.00
Igarapava	3.314	0	7.149	14.227	24.690	41.12
Igaratá	1.235	0	852	5.446	7.533	15.71
Iguape	2.651	0	1.688	4.228	8.568	11.72
Ilha Comprida	1.568	0	505	1.609	3.683	4.47
Ilha Solteira	6.340	0	2.807	11.148	20.294	32.06
Ilhabela	4.693	0	1.040	5.353	11.086	14.86
Indaiatuba	56.039	22.852	23.719	55.897	158.507	207.51
Indiana	469	0	193	855	1.517	2.40
Indiaporã	515	0	489	905	1.910	2.61

M UNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Inúbia Paulista	507	0	717	532	1.756	149
Ipaussu	1.567	0	2.982	10.632	15.181	30.64
Iperó	5.581	356	804	3.678	10.419	11.05
Ipeúna	2.080	3.761	427	3.813	10.081	19.45
Ipiriguanã	642	0	166	447	1.255	1.27
Iporanga	233	0	91	467	792	1.31
Ipuã	2.554	0	1.059	4.504	8.117	13.08
Iracemópolis	4.777	0	1.618	16.434	22.829	47.65
Irapuã	697	0	366	1.485	2.549	4.28
Irapuru	746	0	616	924	2.285	2.64
Itaberá	2.033	0	907	4.078	7.018	11.69
Itaí	5.016	0	1.377	10.083	16.476	29.33
Itajobi	1.843	0	1.827	4.924	8.594	14.24
Itajú	479	0	361	1.967	2.808	5.71
Itanhaém	12.202	0	4.209	14.017	30.428	39.03
Itaoca	140	0	58	229	427	0.65
Itapeçerica da Serra	16.212	2.172	7.362	62.031	87.777	184.07
Itapetininga	31.363	0	6.460	62.581	100.404	179.95
Itapeva	22.102	0	4.906	23.818	50.825	67.48
Itapeví	29.171	2.685	5.176	31.961	68.994	94.67
Itapira	16.127	0	5.074	27.407	48.607	78.25
Itapirapuã Paulista	170	0	68	342	580	0.98
Itápolis	7.059	0	5.972	19.290	32.321	56.68
Itaporanga	1.144	0	1.294	3.443	5.880	9.75
Itapuí	3.765	0	925	5.767	10.457	16.70
Itapura	752	0	241	688	1.682	1.97
Itaquaquecetuba	35.555	11.728	14.579	49.631	111.493	163.96
Itararé	5.463	0	2.192	21.188	28.843	61.15
Itariri	985	0	508	10.390	11.882	29.04
Itatiba	30.706	25.975	13.910	48.994	119.586	197.66

M UNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Itatinga	1.940	0	903	7.120	9.963	19.87
Itirapina	2.579	0	1.336	8.780	12.695	25.46
Itirapuã	533	0	276	562	1.371	160
Itobi	1.104	0	769	1.393	3.266	4.00
Itu	47.716	23.848	20.335	140.735	232.634	461.53
Itupeva	18.464	7.131	4.834	51.139	81.568	157.92
Ituverava	5.317	0	5.044	10.047	20.408	28.58
Jaborandi	752	0	378	1.039	2.169	2.98
Jaboticabal	12.847	0	9.246	35.944	58.037	102.20
Jacareí	91.571	136.102	17.026	140.067	384.767	718.54
Jaci	1.767	0	814	6.210	8.790	18.09
Jacupiranga	1.469	0	4.105	30.706	36.281	90.16
Jaguariúna	26.997	17.027	5.007	18.229	67.260	89.67
Jales	6.935	0	7.611	39.880	54.426	115.82
Jambeiro	2.130	0	104	7.746	9.979	21.00
Jandira	18.638	188	5.526	31.527	55.880	88.29
Jardinópolis	5.282	0	4.651	25.627	35.560	71.24
Jarinú	6.404	0	1.738	10.318	18.460	29.40
Jaú	23.194	0	19.622	51.355	94.171	145.40
Jeriquara	422	0	554	1.122	2.099	3.26
Joanópolis	1.371	0	872	3.462	5.704	9.79
João Ramalho	394	0	223	1.442	2.060	4.21
José Bonifácio	6.009	0	5.900	24.724	36.632	71.97
Júlio Mesquita	328	0	253	1.199	1.779	3.23
Jumirim	1.510	0	237	1.423	3.171	4.12
Jundiá	164.210	618.13	62.033	208.855	496.911	734.34
Junqueirópolis	2.007	0	2.884	8.933	13.823	25.90
Juquiá	1.524	0	1.952	12.596	16.073	36.73
Juquitiba	3.131	0	1.397	27.119	31.648	79.15
Lagoinha	417	0	125	759	1.302	2.14

M UNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Laranjal Paulista	14.181	15.133	1958	8.254	39.526	57.34
Lavínia	822	0	387	1.912	3.120	5.53
Lavrinhas	683	0	17	213	914	0.61
Leme	15.342	0	8.973	57.265	81.581	166.02
Lençóis Paulista	16.623	0	7.413	35.992	60.028	105.12
Limeira	103.885	109.954	43.512	183.233	440.584	777.53
Lindóia	1.578	0	1.018	2.570	5.166	7.14
Lins	21.323	586	8.314	45.150	75.373	131.50
Lorena	18.434	4.465	5.422	23.026	51.347	75.51
Lourdes	232	0	101	230	563	0.67
Louveira	20.076	4.846	5.713	16.797	47.432	58.44
Lucélia	2.319	0	1.545	6.663	10.527	19.22
Lucianópolis	231	0	132	501	864	1.43
Luiz Antonio	21.800	0	1.747	39.777	63.325	120.08
Luiziânia	396	0	456	1.445	2.297	4.08
Lupércio	419	0	149	618	1.185	1.78
Lutécia	349	0	164	406	919	1.15
Macatuba	2.286	0	1.474	5.465	9.224	15.83
Macaubal	1.092	0	995	1.310	3.397	3.72
Macedônia	434	0	185	336	956	0.96
Magda	406	0	1.191	1.624	3.221	4.73
Mairinque	12.462	7.428	1.986	15.101	36.976	60.36
Mairiporã	44.532	0	5.660	22.970	73.163	65.10
Manduri	1.245	0	818	1.886	3.949	5.33
Marabá Paulista	483	0	131	470	1.084	1.34
Maracáí	1.638	0	1.156	9.563	12.357	27.88
Marapoama	405	0	125	4.421	4.951	13.02
Mariápolis	307	0	171	467	945	1.35
Marília	39.945	18.15	26.991	87.427	156.178	253.23
Marinópolis	206	0	183	4.998	5.387	14.59

M UNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Martinópolis	2.723	0	2.246	6.855	11.824	19.78
Matão	25.659	13.663	9.177	33.477	81.976	126.39
Mauá	101.753	86.566	16.873	95.104	300.297	452.05
Mendonça	646	0	591	7.153	8.390	21.01
Meridiano	591	0	629	4.844	6.065	14.22
Mesópolis	209	0	77	123	409	0.34
Miguelópolis	2.931	0	999	2.277	6.207	6.39
Mineiros do Tietê	1.359	0	563	1.389	3.311	3.96
Mira Estrela	386	0	571	729	1.687	2.09
Miracatu	1.919	0	1.999	33.746	37.664	98.82
Mirandópolis	3.129	0	1.950	3.862	8.941	10.76
Mirante do Paranapanema	1.501	0	1.345	4.693	7.540	13.58
Mirassol	10.323	0	9.380	33.936	53.640	98.21
Mirassolândia	471	0	199	707	1.377	2.02
Mocóca	11.835	0	7.406	32.259	51.501	92.12
Mogi das Cruzes	103.746	48.620	32.219	114.784	299.369	434.71
Mogi-Guaçu	55.200	170.678	15.062	100.674	341.614	679.02
Mogi-Mirim	28.251	13.237	11.167	53.287	105.942	180.88
Mombuca	653	0	135	1.360	2.148	3.94
Monções	470	0	145	9.974	10.589	29.30
Mongaguá	6.737	0	3.082	8.374	18.194	23.41
Monte Alegre do Sul	1.797	0	674	2.958	5.429	8.45
Monte Alto	15.004	0	5.395	16.545	36.944	47.43
Monte Aprazível	2.812	0	2.657	6.022	11.492	17.25
Monte Azul Paulista	2.418	0	2.191	3.840	8.449	11.00
Monte Castelo	406	0	205	476	1.086	1.36
Monte Mor	11.604	0	3.352	12.306	27.261	34.79
Monteiro Lobato	368	0	113	474	954	1.31
Morro Agudo	3.414	0	1.933	26.268	31.614	76.95
Morungaba	5.635	0	1.114	4.164	10.913	11.76

M UNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Motuca	442	0	265	1055	1762	2.83
Murutinga do Sul	426	0	274	670	1370	1.91
Nantes	285	0	349	771	1405	2.24
Narandiba	798	0	204	9.499	10.501	27.97
Natividade da Serra	571	0	151	766	1487	2.16
Nazaré Paulista	2.301	0	715	3.776	6.791	10.55
Neves Paulista	1.225	0	616	1.803	3.643	5.14
Nhandeara	1.376	0	2.002	4.717	8.095	13.64
Nipoã	542	0	472	13.362	14.377	39.35
Nova Aliança	1.598	0	614	1.406	3.619	4.03
Nova Campina	1.139	0	108	4.289	5.537	12.95
Nova Canaã Paulista	217	0	116	285	618	0.82
Nova Castilho	185	0	65	215	466	0.63
Nova Europa	853	0	844	9.719	11.416	28.52
Nova Granada	2.595	0	2.007	5.958	10.560	17.25
Nova Guataporanga	182	0	115	207	504	0.59
Nova Independência	297	0	267	4.251	4.814	12.51
Nova Luzitânia	302	0	152	315	768	0.89
Nova Odessa	25.753	940	7.835	31.419	65.948	91.72
Novais	481	0	258	366	1.105	1.05
Novo Horizonte	4.928	0	4.134	27.282	36.345	78.04
Nuporanga	4.397	0	826	9.262	14.485	27.95
Ocaçu	478	0	354	1.528	2.360	4.42
Óleo	247	0	181	382	810	1.09
Olímpia	8.969	0	8.556	21.093	38.617	60.92
Onda Verde	792	0	2.005	37.809	40.606	111.29
Oriente	583	0	368	864	1.815	2.45
Orindiúva	626	0	343	15.531	16.500	45.75
Orlândia	12.417	0	8.526	22.585	43.528	65.34
Osasco	121.982	25.870	56.253	248.641	452.746	765.35

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Oscar Bressane	282	0	448	478	1208	136
Osvaldo Cruz	5.160	0	3.438	12.300	20.898	35.19
Ourinhos	14.778	0	12.621	91.328	118.728	265.68
Ouro Verde	727	0	480	1.208	2.415	3.46
Ouroeste	1.133	0	2.766	7.626	11.525	22.23
Pacaembu	1.293	0	926	2.350	4.570	6.65
Palestina	1.346	0	625	6.342	8.313	18.55
Palmares Paulista	757	0	361	831	1.949	2.36
Palmeira d'Oeste	1.047	0	1.276	5.188	7.511	15.12
Palmital	4.752	0	2.110	21.359	28.221	62.35
Panorama	3.634	0	1.480	5.684	10.798	16.44
Paraguaçu Paulista	5.763	0	3.125	31.661	40.549	92.38
Paraibuna	1.870	0	1.324	5.280	8.474	15.07
Paraíso	798	0	674	6.701	8.173	19.69
Paranapanema	2.943	0	1.697	5.121	9.761	14.71
Paranapuã	483	0	297	796	1.576	2.26
Parapuã	1.000	0	3.085	10.502	14.587	30.72
Pardinho	1.343	0	5.412	12.158	18.913	34.84
Pariquera-Açu	1.968	0	2.187	49.289	53.444	144.56
Parisi	271	0	118	289	678	0.84
Patrocínio Paulista	2.713	0	1.307	16.668	20.688	48.79
Paulicéia	1.315	0	629	2.221	4.165	6.40
Paulínia	76.891	193.141	18.227	318.505	606.764	1.354.71
Paulistânia	169	0	-	-	169	0.00
Paulo de Faria	1.028	0	997	1.288	3.312	3.66
Pederneiras	16.684	0	3.754	26.651	47.089	76.80
Pedra Bela	671	0	287	1.501	2.459	4.27
Pedranópolis	365	0	195	351	910	1.01
Pedregulho	1.853	0	1.844	2.443	6.139	6.95
Pedreira	14.376	8.952	3.640	16.597	43.565	66.83

M UNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Pedrinhas Paulista	555	0	282	1099	1936	3.15
Pedro de Toledo	914	0	183	768	1865	2.10
Penápolis	8.500	0	7.530	20.534	36.564	58.75
Pereira Barreto	3.691	0	2.091	13.423	19.205	38.78
Pereiras	2.451	0	848	3.842	7.142	11.17
Peruíbe	8.556	0	5.781	14.687	29.024	40.78
Piacaçu	499	0	410	1.571	2.480	4.58
Piedade	5.769	0	2.678	15.719	24.166	44.91
Pilar do Sul	2.319	0	1.667	8.290	12.276	23.83
Pindamonhangaba	91.686	87.357	9.864	52.270	241.177	343.73
Pindorama	2.061	0	1.513	2.715	6.289	7.76
Pinhalzinho	1.504	0	1.984	6.087	9.575	17.41
Piquerobi	424	0	64	261	749	0.74
Piquete	1.458	0	623	3.002	5.083	8.94
Piracaia	3.675	0	2.577	6.598	12.850	18.41
Piracicaba	157.324	101.401	52.839	177.319	488.882	733.27
Piraju	3.449	0	3.393	7.969	14.811	22.34
Pirajuí	2.530	0	2.133	5.071	9.734	14.05
Pirangi	1.843	0	1.064	7.995	10.901	23.43
Pirapora do Bom Jesus	3.316	0	413	2.215	5.944	6.08
Pirapozinho	4.366	0	2.575	8.150	15.091	23.53
Pirassununga	13.982	0	10.547	42.208	66.737	122.07
Piratininga	1.462	0	1.217	3.582	6.261	10.06
Pitangueiras	3.945	0	2.987	26.624	33.556	77.46
Planalto	478	0	187	777	1.442	2.27
Platina	220	0	39	1.074	1.333	3.14
Poá	16.396	16.630	6.951	23.928	63.904	105.49
Poloni	1.050	0	517	1.427	2.993	4.09
Pompéia	5.805	0	1.720	4.333	11.858	12.17
Pongai	364	0	719	1.279	2.362	3.68

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Pontal	4.129	0	2.706	23.957	30.793	70.02
Pontalinda	338	0	197	600	1.135	172
Pontes Gestal	387	0	190	5.117	5.694	15.07
Populina	522	0	421	663	1.606	188
Porangaba	1.175	0	411	1.396	2.981	3.93
Porto Feliz	13.386	1.802	3.531	27.553	46.272	84.26
Porto Ferreira	18.620	43.697	5.299	41.020	108.636	218.61
Potim	2.112	0	79	4.696	6.887	12.20
Potirendaba	2.396	0	2.281	11.519	16.197	33.60
Pracinha	204	0	43	107	353	0.30
Pradópolis	2.009	0	1.921	24.897	28.827	73.03
Praia Grande	40.947	0	15.872	54.038	110.857	151.38
Pratânia	714	0	589	3.493	4.796	10.23
Presidente Alves	519	0	200	2.946	3.665	8.63
Presidente Bernardes	1.583	0	2.845	3.907	8.336	11.18
Presidente Epitácio	8.496	0	4.903	32.482	45.880	94.18
Presidente Prudente	40.960	0	27.247	120.720	188.928	345.35
Presidente Venceslau	4.992	0	3.777	17.527	26.297	50.39
Promissão	5.550	0	3.339	30.908	39.798	90.58
Quadra	609	0	479	2.812	3.901	8.18
Quatá	2.881	0	1.306	11.477	15.663	33.57
Queiroz	345	0	227	11.179	11.750	32.91
Queluz	1.050	0	3.398	18.679	23.127	54.47
Quintana	1.008	0	1.712	2.632	5.352	7.58
Rafard	1.935	0	541	6.629	9.104	19.26
Rancharia	5.207	0	2.489	10.242	17.938	29.65
Redenção da Serra	433	0	-	69	502	0.19
Regente Feijó	2.750	0	4.401	26.030	33.181	74.52
Reginópolis	744	0	633	2.148	3.525	6.12
Registro	5.834	0	4.529	43.853	54.216	127.10

M UNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Restinga	912	0	359	816	2.086	2.31
Ribeira	197	0	-	3	200	0.01
Ribeirão Bonito	993	0	882	2.934	4.809	8.38
Ribeirão Branco	1.355	0	272	3.562	5.189	10.24
Ribeirão Corrente	452	0	301	573	1.326	164
Ribeirão do Sul	457	0	393	696	1.546	2.00
Ribeirão dos Índios	228	0	61	312	600	0.90
Ribeirão Grande	10.858	0	79	3.136	14.073	9.21
Ribeirão Pires	17.344	617	6.766	30.282	55.008	86.60
Ribeirão Preto	125.149	5.521	105.036	283.123	518.829	820.82
Rifaina	523	0	706	734	1.962	2.08
Rincão	1.521	0	1.122	2.791	5.433	8.06
Rinópolis	1.006	0	1.065	4.993	7.064	14.53
Rio Claro	62.965	86.100	22.888	92.754	264.707	458.46
Rio das Pedras	6.598	0	1.854	17.034	25.486	49.80
Rio Grande da Serra	4.199	0	279	2.153	6.631	5.82
Riolândia	1.001	0	770	1.153	2.924	3.32
Riversul	425	0	18	560	1.003	1.59
Rosana	3.417	0	1.632	3.749	8.799	10.60
Roseira	1.261	0	1.592	18.238	21.090	53.20
Rubiácea	268	0	111	221	600	0.63
Rubinéia	446	0	128	422	995	1.20
Sabino	604	0	274	1.045	1.924	2.99
Sagres	238	0	92	203	534	0.58
Sales	793	0	497	1.361	2.651	3.89
Sales Oliveira	1.971	0	1.042	1.499	4.512	4.25
Salesópolis	1.406	0	841	4.656	6.903	13.30
Salmourão	342	0	333	408	1.083	1.16
Saltinho	1.656	0	697	2.147	4.500	6.20
Salto	40.755	12.478	7.454	34.621	95.308	126.47

M UNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Salto de Pirapora	25.555	0	820	11.572	37.948	33.16
Salto Grande	1.068	0	238	1.415	2.721	4.04
Sandovalina	466	0	265	5.348	6.079	15.73
Santa Adélia	1.758	0	2.098	24.844	28.700	73.02
Santa Albertina	682	0	450	5.039	6.172	14.77
Santa Bárbara d'Oeste	49.476	15.188	23.507	47.090	135.260	167.19
Santa Branca	2.466	0	587	2.114	5.167	5.90
Santa Clara d'Oeste	256	0	106	307	668	0.88
Santa Cruz da Conceição	1.991	0	612	9.391	11.994	27.56
Santa Cruz da Esperança	196	0	753	830	1.780	2.39
Santa Cruz das Palmeiras	3.182	0	3.019	10.156	16.356	29.38
Santa Cruz do Rio Pardo	8.032	0	8.278	40.137	56.447	116.75
Santa Ernestina	490	0	142	131	763	0.37
Santa Fé do Sul	5.164	0	5.630	26.632	37.426	77.37
Santa Gertrudes	22.008	142.764	515	8.708	173.995	343.85
Santa Isabel	10.361	0	2.210	22.249	34.820	62.04
Santa Lúcia	717	0	229	501	1.447	143
Santa Maria da Serra	793	0	424	2.663	3.879	7.70
Santa Mercedes	305	0	163	612	1.080	1.77
Santa Rita d'Oeste	272	0	209	564	1.045	1.63
Santa Rita do Passa Quatro	3.946	0	2.686	25.974	32.606	76.02
Santa Rosa de Viterbo	15.273	0	1.887	18.702	35.863	55.45
Santa Salete	174	0	87	377	638	1.10
Santana da Ponte Preta	169	0	140	328	637	0.95
Santana de Parnaíba	25.783	0	5.263	26.566	57.612	74.00
Santo Anastácio	3.228	0	1.754	7.180	12.162	20.71
Santo André	238.573	284.784	66.194	183.543	773.095	1.148.31
Santo Antonio da Alegria	673	0	1.012	1.602	3.288	4.58
Santo Antonio de Posse	3.356	3	5.156	12.207	20.722	35.06
Santo Antonio do Aracanguá	1.394	0	420	5.529	7.344	16.18

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Santo Antonio do Jardim	679	0	915	2.077	3.670	5.96
Santo Antonio do Pinhal	791	0	916	3.351	5.058	9.36
Santo Expedito	266	0	266	450	982	127
Santópolis do Aguapeí	375	0	651	2.767	3.793	8.07
Santos	101.985	3.585	34.281	169.533	309.384	490.18
São Bento do Sapucaí	994	0	1.515	2.983	5.492	8.37
São Bernardo do Campo	238.960	81.544	67.925	293.552	681.982	1.016.45
São Caetano do Sul	59.754	17.924	24.283	65.137	167.098	221.98
São Carlos	62.858	12.185	38.791	78.075	191.908	247.45
São Francisco	267	0	188	416	871	1.19
São João da Boa Vista	30.691	0	8.885	29.879	69.456	84.89
São João das Duas Pontes	235	0	161	304	700	0.88
São João de Iracema	167	0	84	187	438	0.54
São João do Pau d'Alho	236	0	192	593	1.022	1.65
São Joaquim da Barra	8.207	0	3.456	24.419	36.081	70.85
São José da Bela Vista	749	0	1.250	3.283	5.282	9.57
São José do Barreiro	335	0	87	281	703	0.78
São José do Rio Pardo	11.949	0	6.465	46.255	64.669	134.93
São José do Rio Preto	77.132	0	69.342	227.145	373.619	650.54
São José dos Campos	159.599	76.468	76.327	288.715	601.109	990.95
São Lourenço da Serra	1.547	0	944	10.954	13.445	31.86
São Luiz do Paraitinga	1.036	0	657	3.285	4.978	9.25
São Manuel	7.867	0	4.887	31.381	44.135	90.87
São Miguel Arcanjo	2.975	0	1.175	7.820	11.969	22.34
São Paulo	2.273.096	646.318	1.051.794	3.590.634	7.561.842	11.585.55
São Pedro	4.667	0	3.716	19.033	27.416	55.11
São Pedro do Turvo	1.182	0	517	2.111	3.809	6.01
São Roque	14.174	7.419	6.685	32.683	60.961	110.08
São Sebastião	26.291	0	5.876	23.925	56.092	67.11
São Sebastião da Gramma	1.239	0	693	2.679	4.611	7.63

M UNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
São Simão	2.685	0	2.407	6.916	12.008	19.82
São Vicente	38.571	0	15.477	74.214	128.262	209.60
Sarapuí	1.220	0	374	1.435	3.029	4.08
Sarutaiá	306	0	145	395	846	1.11
Sebastianópolis do Sul	584	0	390	10.734	11.708	31.58
Serra Azul	964	0	638	1.148	2.749	3.24
Serra Negra	4.669	0	2.325	7.572	14.565	21.16
Serrana	4.102	0	3.622	21.634	29.358	63.20
Sertãozinho	22.907	0	17.356	60.804	101.067	176.30
Sete Barras	960	0	392	2.668	4.021	7.41
Severínia	1.451	0	2.605	9.406	13.462	27.52
Silveiras	450	0	104	628	1.181	1.78
Socorro	5.454	0	3.454	9.681	18.589	27.38
Sorocaba	145.515	40.290	70.897	258.206	514.908	813.10
Sud Mennucci	823	0	744	5.808	7.375	17.04
Sumaré	63.469	35.144	26.187	89.573	214.373	334.31
Suzanápolis	103.923	0	214	4.497	108.634	13.24
Suzano	403	156.093	16.373	76.553	249.422	569.50
Tabapuã	1.693	0	565	4.012	6.270	11.73
Tabatinga	1.769	0	1.116	2.704	5.590	7.71
Taboão da Serra	38.062	3.661	20.017	59.243	120.982	173.39
Taciba	494	0	500	1.190	2.185	3.41
Taguai	1.070	0	756	2.270	4.096	6.50
Taiaçú	594	0	354	838	1.786	2.38
Taiúva	665	0	809	2.050	3.524	5.93
Tambaú	6.440	10.259	2.019	9.584	28.302	50.67
Tanabi	3.845	0	4.035	11.169	19.048	32.12
Tapiraí	779	0	416	2.363	3.558	6.85
Tapiratiba	1.576	0	2.351	5.547	9.473	15.78
Taquaral	392	0	-	359	751	1.05

M UNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Taquaritinga	7.032	0	8.497	28.035	43.564	81.09
Taquarituba	3.063	0	1.922	38.225	43.209	111.92
Taquarivaí	627	0	390	3.927	4.944	11.50
Tarabaí	752	0	1.237	4.301	6.289	12.42
Tarumã	1.949	0	1.055	18.875	21.879	55.37
Tatuí	25.499	36.099	8.773	50.392	120.763	225.20
Taubaté	63.992	25.574	34.311	98.016	221.893	330.82
Tejupá	414	0	67	283	765	0.81
Teodoro Sampaio	2.131	0	2.414	12.564	17.109	36.38
Terra Roxa	886	0	607	1.169	2.661	3.31
Tietê	11.317	0	3.690	20.610	35.617	58.77
Timburi	267	0	168	433	869	1.22
Torre de Pedra	213	0	6	321	539	0.91
Torrinha	1.179	0	828	6.368	8.375	18.55
Trabiju	470	0	2	130	603	0.38
Tremembé	6.478	0	1.196	7.847	15.520	22.09
Três Fronteiras	703	0	308	1.085	2.095	3.13
Tuiuti	710	0	189	789	1.688	2.23
Tupã	9.619	0	6.567	39.323	55.509	111.99
Tupi Paulista	1.737	0	1.732	3.525	6.994	10.02
Turiúba	265	0	116	219	600	0.63
Turmalina	222	0	155	263	640	0.76
Ubarana	952	0	900	5.094	6.946	14.92
Ubatuba	13.276	0	7.771	22.026	43.073	61.54
Ubirajara	439	0	403	1.020	1.861	2.93
Uchôa	2.372	0	850	1.844	5.065	5.27
União Paulista	185	0	69	278	532	0.79
Urânia	1.053	0	1.321	4.467	6.840	12.98
Uru	157	0	104	256	517	0.74
Urupês	1.771	0	1.662	3.319	6.752	9.55

M UNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Valentim Gentil	2.253	0	1.014	2.826	6.093	8.11
Valinhos	42.412	34.672	19.709	55.526	152.320	235.68
Valparaíso	9.302	0	1.647	13.463	24.411	39.39
Vargem	867	0	1.308	2.159	4.334	5.95
Vargem Grande do Sul	6.825	0	2.860	21.358	31.043	59.66
Vargem Grande Paulista	13.625	0	3.165	13.108	29.898	36.71
Várzea Paulista	23.158	11.659	7.220	24.117	66.154	93.57
Vera Cruz	1.152	0	561	1.577	3.290	4.29
Vinhedo	27.601	14.510	11.861	22.662	76.634	95.49
Viradouro	1.903	0	1.632	1.990	5.524	5.65
Vista Alegre do Alto	1.185	0	369	10.918	12.472	32.12
Vitória Brasil	136	0	163	489	788	1.43
Votorantim	45.569	6.574	9.191	158.037	219.371	455.74
Votuporanga	13.703	0	11.531	30.878	56.113	88.48
Zacarias	355	0	256	391	1.002	1.13
ESTADO SÃO PAULO	10.153.359	4.015.192	4.144.854	19.573.186	37.886.590	64.789

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

Fonte : ANP.

**SECRETARIA DE
SANEAMENTO E ENERGIA**

