

SECRETARIA DE
SANEAMENTO E ENERGIA



**ANUÁRIO ESTATÍSTICO DE ENERGÉTICOS POR
MUNICÍPIO NO ESTADO DE SÃO PAULO
2008**

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
2008**

São Paulo
2009

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 –
2008 / SECRETARIA DE SANEAMENTO E ENERGIA – São Paulo, 2009.
110 p.—(Série Informações Energéticas)

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

GOVERNADOR DO ESTADO
JOSÉ SERRA

SECRETÁRIA DE SANEAMENTO E ENERGIA
DILMA SELI PENA

SECRETARIA DE SANEAMENTO E ENERGIA
COORDENADORIA DE ENERGIA
JEAN CESARE NEGRI

EQUIPE TÉCNICA
EDUARDO ESTETER
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 - 2008*, 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, álcool e derivados de petróleo.

Com esta publicação, o Governo do Estado de São Paulo fornece subsídios, não apenas para atividades de planejamento energético estadual, mas também 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 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 ÁLCOOL HIDRATADO POR MUNICÍPIO NO ESTADO DE SÃO PAULO

6. CONSUMO TOTAL DE ENERGÉTICOS POR MUNICÍPIO NO ESTADO DE SÃO PAULO - (10^3 kcal) e CORRESPONDENTES EMISSÕES DE CO_2 - (10^6 t / ano).

1 - INTRODUÇÃO

O presente documento tem como objetivo a compilação e divulgação dos dados por município, correspondentes aos consumos dos principais energéticos utilizados no Estado de São Paulo ao longo de 2008.

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
- Álcool 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, abertos 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, embora não seja derivado de petróleo:

- Álcool hidratado

São identificados também os somatórios referentes aos consumos dos principais energéticos de cada um dos municípios pertencentes ao Estado de São Paulo em quilo caloria (kcal).

Cabe ressaltar que o consumo de álcool anidro não foi computado neste *Anuário*, uma vez que ele se encontra incorporado à “gasolina automotiva”, na proporção de até 25% do total, sendo os 75% restantes constituídos de gasolina pura.

Ressaltamos ainda que como 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 2008, um consumo total - somatória de todos os energéticos - de $373,29 \times 10^{12}$ kcal, tendo somente o município de São Paulo contribuído com cerca de 20,7% desse total, ou seja, $77,15 \times 10^{12}$ kcal.

Dos demais municípios que apresentaram grandes consumos energéticos ao longo de 2008, destacam-se Guarulhos, com 6,2%, seguido por Cubatão, com 3,7%, Campinas, com 2,6% e Santo André, com 2,0% do total estadual.

Estes cinco municípios juntos consumiram em 2008 o equivalente a $131,33 \times 10^{12}$ kcal, valor correspondente a cerca de um terço (35,2%) do total do consumo do Estado nesse período.

Como se pode observar, na tabela n.º 4 os 15 municípios juntos consumiram $186,08 \times 10^{12}$ kcal, a metade de toda a energia disponibilizada para o Estado de São Paulo em 2008, ou seja, cerca de 49,8% do total.

Energia Elétrica

Ao analisar-se a distribuição desses consumos abertos por energético, constataram-se variações quanto à participação deles 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: 26,12 TWh ($22,47 \times 10^{12}$ kcal);
- Alumínio : 5,98 TWh ($5,15 \times 10^{12}$ kcal);
- Cubatão: 3,68 TWh ($3,16 \times 10^{12}$ kcal);
- Santo André: 2,95 TWh ($2,54 \times 10^{12}$ kcal) e
- Guarulhos: 2,95 TWh ($2,53 \times 10^{12}$ kcal).

O somatório dos 15 maiores consumidores de energia elétrica no Estado de São Paulo (vide tabela n.º 1) foi de 60,25 TWh, correspondente a 50,7% 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 68,9%) do total consumido em 2008, ou seja, $4.140,33 \times 10^6$ m³. Destes, constata-se a participação dos municípios próximos a refinarias de petróleo e/ou cujos parques industriais encontram-se na rota do gasoduto Brasil-Bolívia, a saber:

- São Paulo: $1.217,47 \times 10^6$ m³ ($9,87 \times 10^{12}$ kcal);
- Cubatão: $328,95 \times 10^6$ m³ ($2,67 \times 10^{12}$ kcal);
- Santo André: $328,07 \times 10^6$ m³ ($2,66 \times 10^{12}$ kcal);
- Paulínia: $272,08 \times 10^6$ m³ ($2,21 \times 10^{12}$ kcal) e
- Mogi-Guaçu: $270,09 \times 10^6$ m³ ($2,19 \times 10^{12}$ kcal).

Álcool hidratado

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

- São Paulo: 1.763,47 milhões litros ($8,99 \times 10^{12}$ kcal);
- Campinas: 306,93 milhões litros ($1,57 \times 10^{12}$ kcal);
- Ribeirão Preto: 183,09 milhões litros ($0,93 \times 10^{12}$ kcal);
- Guarulhos: 153,05 milhões litros ($0,78 \times 10^{12}$ kcal) e
- São José dos Campos: 132,70 milhões litros ($0,68 \times 10^{12}$ kcal).

Derivados de petróleo

Por fim, os municípios que apresentaram os maiores consumos de derivados de petróleo ao longo de 2008 no Estado de São Paulo foram:

- São Paulo: $35,82 \times 10^{12}$ kcal;
- Guarulhos: $18,68 \times 10^{12}$ kcal;
- Cubatão: $8,06 \times 10^{12}$ kcal;
- Campinas: $5,52 \times 10^{12}$ kcal e
- Paulínia: $3,12 \times 10^{12}$ kcal.

Com relação a derivados de petróleo e álcool, a participação dos principais consumidores energéticos do Estado de São Paulo, é apresentada na tabela n.º 3 os 15 municípios com as maiores participações nos consumos energéticos do Estado de São Paulo em 2008.

Emissões de CO₂

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

Posteriormente, esses índices foram revisados, levando-se em conta as recomendações adotadas por instituições ambientais nacionais (CETESB, Secretaria Estadual do Meio Ambiente), segundo as quais deve-se considerar nula a contribuição dos combustíveis renováveis (bagaço, lenha, carvão vegetal, etc) na absorção 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.

**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

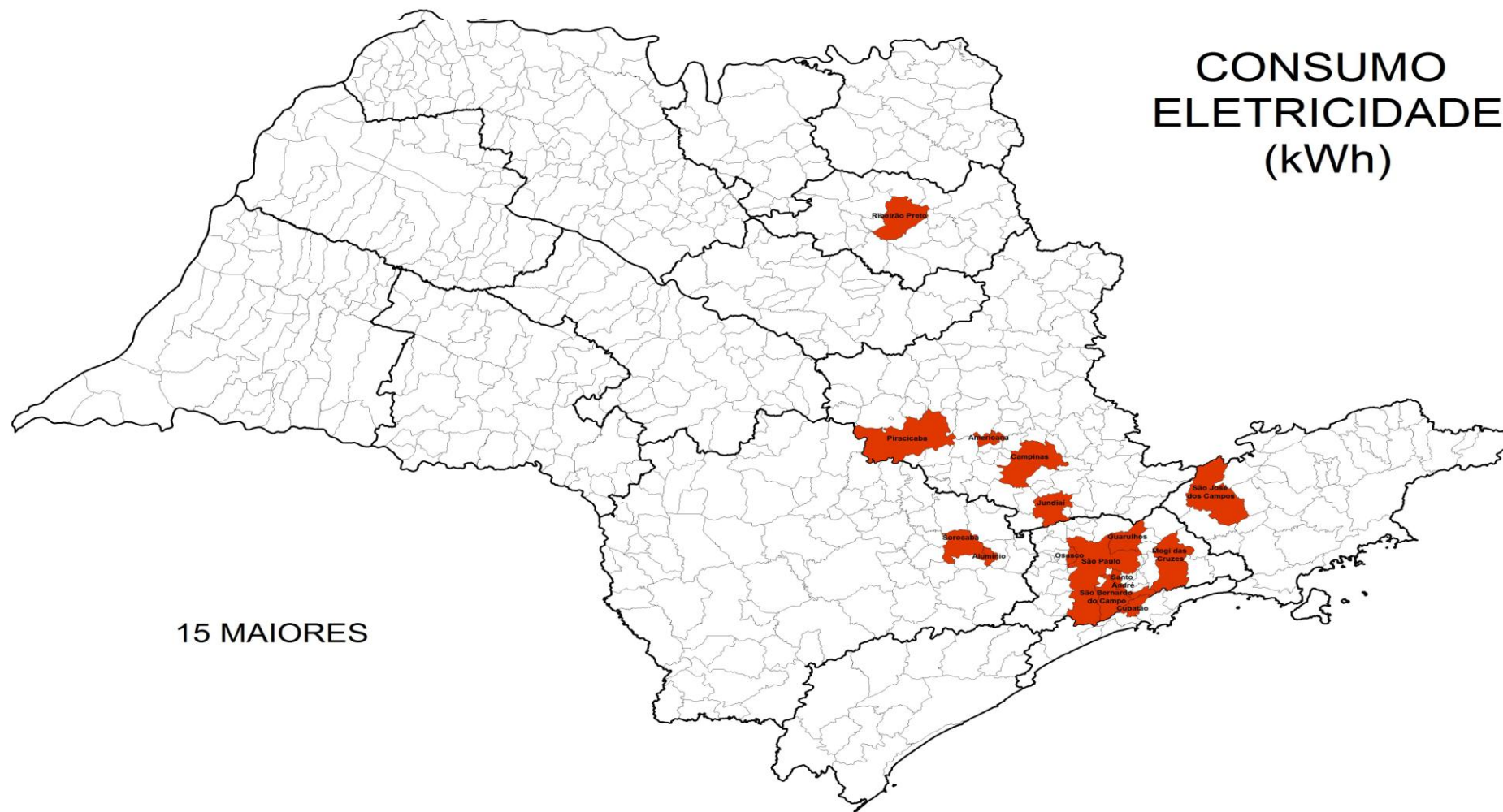
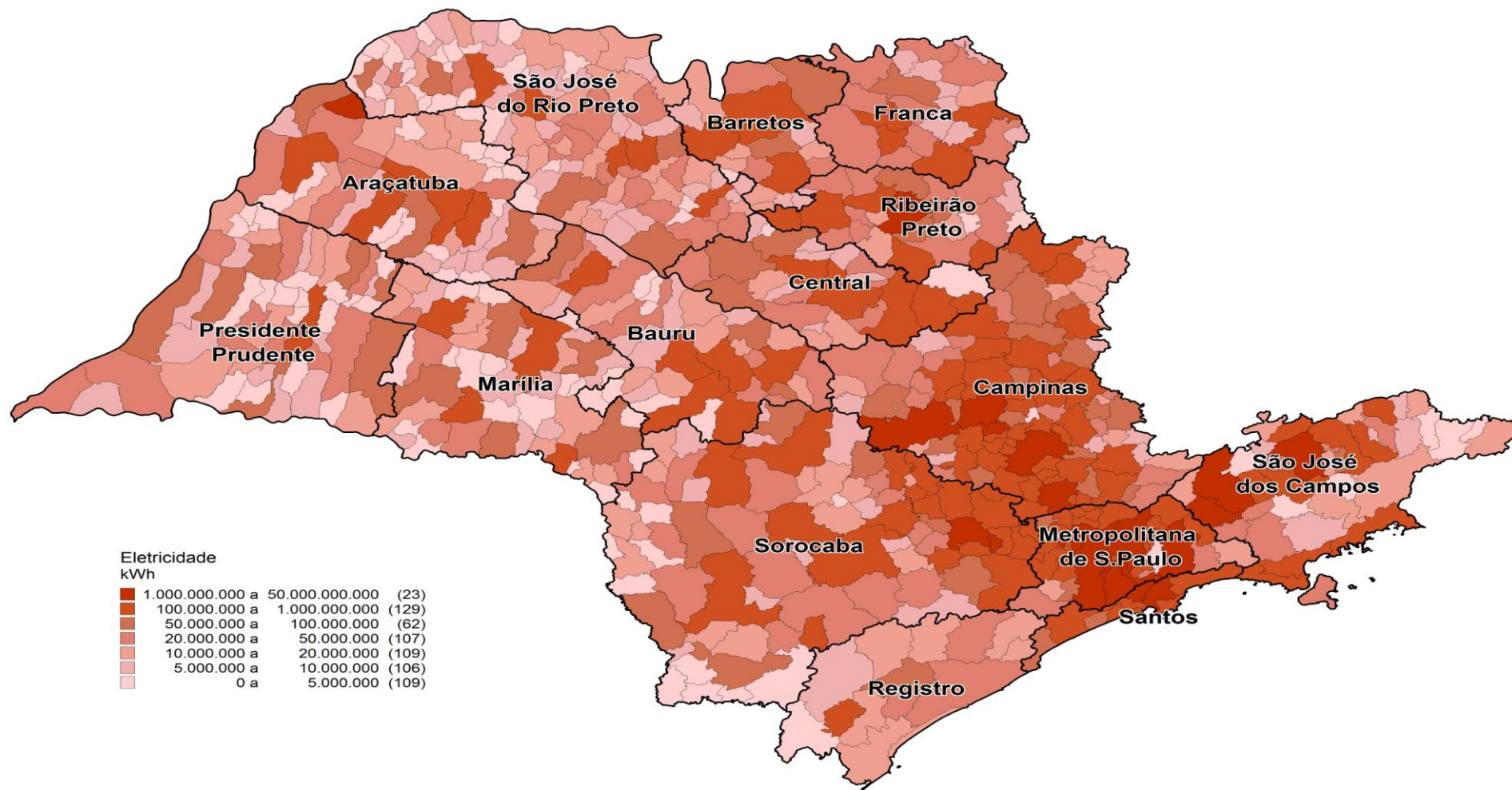


TABELA Nº. 1 - ENERGIA ELÉTRICA – OS 15 MAIORES MUNICÍPIOS CONSUMIDORES DO ESTADO DE SÃO PAULO

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	3.778.987	10.355.049.418	284.211	8.578.990.174	227	4.031.144	21.004	4.284.655.218	14	608.785.279	6.963	860.779.201	560	1389.781.832	3.464	41.990.755	4.095.430	26.124.063.020	22,0
Alumínio	4.424	10.232.988	260	5.346.731	4	73.579	9	5.965.408.636	9	1.037.374	43	1.065.332	7	1.289.110	0	0	4.756	5.984.453.750	5,0
Cubatão	33.256	62.992.366	2.366	71.102.836	0	0	111	3.440.703.076	46	8.817.316	248	15.720.899	39	78.493.973	6	212.365	36.072	3.678.042.831	3,1
Santo André	234.411	599.805.981	14.151	364.058.820	0	0	1.097	1.877.811.454	224	5.176.622.229	740	39.427.444	63	18.915.257	7	1.330.220	250.693	2.953.115.405	2,5
Guarulhos	328.685	715.545.634	20.606	57.164.741	77	818.129	2.479	1.493.913.510	324	57.580.197	1.082	63.643.257	80	42.805.910	24	761.685	353.357	2.946.709.063	2,5
São Bernardo do Campo	249.688	623.504.938	13.921	397.259.309	17	221.073	1.371	17.12.230.509	260	49.168.366	584	38.166.789	97	108.067.213	5	37.061	265.943	2.928.655.257	2,5
Campinas	355.267	877.602.416	32.958	792.923.519	725	20.124.677	3.267	692.707.360	54	69.085.016	1.734	126.884.624	154	73.451.477	25	9.600.738	394.184	2.662.379.827	2,2
Piracicaba	122.846	293.169.881	11.031	187.821.369	911	10.991.681	1.910	1.308.225.059	131	28.932.511	947	28.704.186	71	52.928.553	12	441.253	137.859	1.911.214.493	1,6
São José dos Campos	199.964	455.484.099	16.214	29.196.734	648	4.448.302	1.980	958.643.976	218	37.865.477	1.047	70.512.759	191	46.785.057	7	1.034.508	220.269	1.866.741.519	1,6
Jundiaí	125.865	316.534.901	10.483	297.494.979	968	8.340.264	944	1.078.747.491	43	36.086.770	612	16.755.369	51	51.335.082	7	386.151	138.973	1.805.681.007	1,5
Sorocaba	188.292	447.451.388	11.962	266.866.716	240	3.610.573	1.851	919.160.971	288	44.412.815	776	27.642.567	111	33.169.509	11	605.545	203.531	1.742.920.084	1,5
Osasco	214.877	537.509.422	9.640	376.289.891	0	0	803	500.335.550	355	29.067.686	679	27.362.846	35	28.470.732	17	5.118.877	226.406	1.499.548.013	1,3
Americana	73.265	170.922.010	8.702	109.392.253	29	378.190	1.848	1.077.169.417	30	20.016.386	429	11.050.875	49	25.175.544	10	290.526	84.362	1.414.395.201	1,2
Ribeirão Preto	203.797	503.652.516	23.741	459.471.435	296	4.716.266	2.537	190.615.591	91	43.122.199	796	70.112.304	131	130.401.785	15	1.143.534	231.404	1.403.235.630	1,2
Mogi das Cruzes	113.076	243.412.460	8.074	141.999.965	1.298	33.111.510	473	784.498.938	117	3.121.349	555	17.828.822	68	75.399.158	9	1.452.766	123.670	1.328.921.968	1,1
Total dos 15 Maiores	6.226.700	16.212.870.417	468.320	12.912.626.080	5.440	90.865.388	41.684	26.284.826.755	2.204	1.116.961.970	17.235	141.657.274	1.707	2.156.470.191	3.619	59.798.994	6.766.909	60.250.077.069	50,7
Estado São Paulo	13.423.208	31.307.908.643	1.009.553	20.783.199.243	240.722	2.637.628.640	124.973	54.076.680.710	12.269	2.867.380.457	71.875	2.574.290.770	10.605	4.534.454.393	4.676	142.562.387	14.897.881	118.924.105.244	100,0

Fonte : Coordenadoria de Energia.

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	11332	23.514.890	1356	12.907.561	604	2.480.183	258	10.211.987	1	3.996.936	117	2.090.375	22	4.478.571	2	31625	13.692	59.712.128
Adolfo	1299	2.262.475	87	779.541	153	6.930.621	46	75.628	6	592.384	27	461.389	6	167.199	2	4.054	1626	11273.291
Aguaí	9.338	17.227.996	783	5.922.381	817	11.764.855	85	35.523.909	29	3.558.804	72	-136.763	12	4.719.503	1	24.151	11.137	78.604.836
Águas da Prata	2.813	4.464.430	229	1.749.518	236	1.970.498	21	1510.408	18	1.115.351	48	256.848	7	386.215	0	0	3.372	11453.268
Águas de Lindóia	7.446	14.097.986	921	13.671.546	149	1.197.117	188	4.052.790	6	2.490.869	83	840.769	11	2.299.369	3	56.808	8.807	38.707.254
Águas de Santa Bárbara	2.228	3.690.322	235	1.625.143	139	3.633.696	76	703.705	5	877.193	51	762.390	6	455.157	2	35.791	2.742	11783.397
Águas de São Pedro	1.961	3.870.823	226	5.280.521	0	0	10	75.246	8	691427	45	401950	7	667.354	0	0	2.257	10.987.321
Agudos	10.143	18.880.584	643	6.772.961	373	3.836.601	89	128.198.099	20	4.255.218	81	1.169.874	9	3.943.137	3	39.569	11.361	167.096.043
Alambari	1.396	2.005.567	65	603.537	153	1.504.109	11	408.963	2	487.858	34	142.249	6	202.331	1	12.259	1.668	5.366.873
Alfredo Marcondes	1.143	1.872.786	84	490.877	570	1.628.078	20	75.073	1	415.970	29	196.482	4	218.179	1	6.670	1.852	4.904.115
Altair	977	1.704.309	57	336.229	136	5.353.636	4	36.524	4	265.008	24	192.333	5	96.805	1	23.253	1.208	8.008.097
Altinópolis	4.788	9.580.667	407	3.829.161	376	5.858.771	38	252.309	28	2.188.174	69	918.584	8	2.279.576	3	22.869	5.717	24.930.111
Alto Alegre	1.270	2.030.688	67	520.209	174	882.042	16	1.431.534	8	445.898	42	322.428	8	184.402	1	18.932	1.586	5.836.133
Alumínio	4.424	10.232.988	260	5.346.731	4	73.579	9	5.965.408.636	9	1.037.374	43	1.065.332	7	1.289.110	0	0	4.756	5.984.453.750
Álvares Florence	1.044	1.622.082	77	594.134	623	2.724.915	11	316.108	6	337.458	38	198.492	6	188.581	0	0	1.805	5.981.770
Álvares Machado	6.638	12.095.645	482	3.832.634	743	3.104.644	147	2.411.458	1	1.661.045	59	505.436	24	1.965.852	2	9.526	8.096	25.586.240
Álvaro de Carvalho	952	1.472.425	48	250.281	95	1.013.470	9	427.992	6	236.961	28	1.429.626	5	290.387	1	25.977	1.144	5.147.119
Alvinlândia	829	1.198.885	47	270.678	88	872.518	6	34.676	5	292.021	22	157.759	4	280.430	0	0	1.001	3.106.967
Americana	73.265	170.922.010	8.702	109.392.253	29	378.190	1.848	1.077.169.417	30	20.016.386	429	11.050.875	49	25.175.544	10	290.526	84.362	1.414.395.201
Américo Brasiliense	10.219	17.923.814	638	5.391.771	56	1.543.136	89	9.253.416	26	2.300.635	63	1.966.041	13	3.921.304	1	22.307	11.105	42.322.424
Américo de Campos	1.840	2.945.761	162	849.963	401	1.621.148	21	220.038	13	804.541	42	-83.639	9	623.584	1	19.660	2.489	7.001.056
Amparo	21.345	46.378.963	1.824	18.755.373	808	17.680.825	390	213.969.798	8	6.369.519	191	3.169.077	37	4.607.945	4	84.126	24.607	311015.626
Análândia	1.488	2.876.382	84	749.819	96	1.936.904	22	1.195.618	9	963.073	37	233.466	9	223.941	1	6.633	1.746	8.185.836
Andradina	18.055	36.835.516	1.896	19.981.789	1.140	5.614.426	133	82.089.994	23	4.430.338	131	3.374.266	43	5.040.073	2	186.499	21.423	157.552.901
Angatuba	6.253	9.671.626	492	3.259.348	1.410	12.612.808	64	72.716.889	18	1.272.908	106	659.232	20	1.328.707	2	32.435	8.365	10.1553.953
Anhembi	1.786	2.869.199	106	1.107.848	394	1.974.202	22	895.285	7	661.199	49	259.520	7	185.799	2	928	2.373	7.953.980
Anhumas	999	1.554.298	57	299.945	282	1.613.789	9	248.586	6	217.127	22	110.436	3	271.090	0	0	1.378	4.315.271
Aparecida	11.289	24.499.480	1.554	24.590.325	88	531.914	57	19.774.117	30	3.810.523	133	2.078.138	6	3.656.928	2	10.270	13.159	78.951.695
Aparecida d'Oeste	1.374	2.291.487	143	628.413	367	1.348.064	18	132.277	3	273.097	41	344.766	5	233.701	0	0	1.951	5.251.805
Apiáí	6.858	8.797.557	594	2.813.044	884	1.172.584	38	81.909.320	20	1.125.761	92	719.810	18	567.313	3	44.637	8.507	97.150.026

MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER PÚBLICO		SERVIÇO PÚBLICO		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL	
	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh
Araçariçuama	4.445	10.647.331	312	8.416.251	22	221.751	100	457.640.737	4	733.524	37	617.691	6	726.799	0	0	4.926	479.004.084
Araçatuba	62.369	141.206.533	6.305	88.504.507	759	6.673.994	744	68.418.947	91	15.847.623	358	12.406.858	22	19.051.996	6	231.950	70.654	352.342.408
Araçoiaba da Serra	13.215	27.104.352	521	5.781.196	265	4.557.083	87	1.725.866	19	2.500.529	86	704.787	10	2.883.280	1	4.983	14.204	45.262.076
Aramina	1.644	3.309.379	119	1.113.770	89	732.743	34	163.482	16	661.590	34	342.026	5	7.116.007	0	0	1.941	7.034.597
Arandu	1.551	2.540.315	112	538.589	228	2.416.619	18	137.479	7	1.388.544	38	3.112.339	3	269.204	1	13.027	1.958	7.615.016
Arapeí	780	984.064	54	224.607	88	413.294	5	187.028	2	152.204	12	89.944	3	8.289	1	2.662	945	2.062.092
Araraquara	75.399	157.212.209	6.389	107.571.592	670	9.420.050	668	195.315.283	178	27.932.518	327	18.328.477	60	32.967.530	7	428.744	83.698	549.176.403
Araras	37.962	84.097.577	3.511	45.272.298	633	10.239.735	955	247.582.889	133	13.897.444	181	4.967.158	33	12.982.438	3	83.206	43.411	419.122.745
Arco-Íris	377	529.837	26	126.596	118	424.792	13	716.858	1	189.480	24	15.1943	2	67.389	0	0	561	2.206.895
Arealva	2.944	5.161.723	141	1.351.897	609	4.317.788	38	3.733.875	10	903.772	55	354.349	10	301.086	1	15.008	3.808	16.139.498
Areias	902	1.198.994	69	265.102	191	777.280	2	13.575	3	293.995	24	13.1663	2	162.258	0	0	1.193	2.842.867
Areópolis	2.740	4.927.061	155	1.099.240	34	292.952	17	479.069	7	628.286	39	575.972	7	1.069.523	0	0	2.999	9.072.103
Ariranha	2.603	5.571.854	167	1.493.962	106	2.010.784	40	1.949.460	21	843.807	40	451.361	7	737.655	0	0	2.984	13.058.883
Artur Nogueira	13.227	24.640.690	1.302	9.931.622	588	8.156.541	178	52.383.838	23	3.951.425	67	947.709	21	3.670.211	1	26.500	15.407	103.708.536
Arujá	22.175	56.189.337	1.697	20.644.826	309	2.618.421	374	123.507.063	17	5.361.689	111	2.218.949	16	2.807.516	1	35.480	24.700	213.383.281
Aspásia	446	675.164	31	183.489	212	809.865	4	23.241	3	116.449	25	145.632	4	48.065	0	0	725	2.001.905
Assis	31.307	63.198.919	3.594	38.686.222	1.038	5.074.389	703	13.430.544	16	9.614.714	273	8.435.957	22	8.004.435	11	307.814	36.964	146.752.994
Atibaia	43.550	105.417.054	4.451	62.751.246	2.083	30.103.838	573	7.145.686	6	10.380.365	237	3.259.457	40	8.871.107	3	199.080	50.943	292.439.007
Auriflama	4.368	8.230.774	514	3.426.175	536	2.485.659	78	2.280.356	15	1.339.466	43	604.978	10	838.192	1	25.260	5.565	19.230.860
Avai	1.377	2.349.057	88	691.495	261	1.752.745	5	19.229	4	335.213	36	410.098	3	123.945	0	0	1.774	5.681.782
Avanhandava	3.066	5.109.141	197	1.292.185	119	766.935	22	1.579.471	6	676.981	35	1.281.042	3	598.543	0	0	3.448	11.304.298
Avaré	25.375	49.933.904	2.744	28.293.174	772	20.869.147	372	29.889.754	41	14.938.478	209	6.834.144	33	7.875.457	4	58.112	29.550	158.692.170
Bady Bassitt	4.935	10.040.945	344	4.441.354	310	2.283.015	69	3.912.284	4	1.488.925	59	765.915	13	1.166.400	0	0	5.734	24.098.838
Balbinos	491	723.445	24	155.510	38	191.718	3	930.814	9	187.207	17	1.647.424	3	89.048	0	0	585	3.925.166
Bálsamo	2.725	5.051.004	210	1.280.338	180	1.108.786	55	4.405.630	14	702.842	30	399.596	11	703.197	0	0	3.225	13.651.393
Bananal	3.116	4.668.769	226	2.067.934	355	1.679.113	27	7.108.012	7	635.719	46	490.628	17	6.112.92	2	1.992	3.796	17.263.459
Barão de Antonina	984	1.211.275	47	176.795	178	438.073	7	20.665	3	237.872	33	1.618.13	3	156.023	0	0	1.255	2.402.516
Barbosa	2.003	3.614.905	117	1.142.243	103	836.842	37	2.453.400	12	480.562	27	318.455	3	333.939	1	7.728	2.303	9.188.074
Bariri	10.092	20.421.647	858	12.721.484	543	7.862.804	173	24.124.652	36	3.454.052	79	1.042.836	11	2.177.811	2	18.467	11.794	71.823.753
Barra Bonita	11.819	24.318.191	1.258	14.245.673	120	2.776.683	173	28.446.002	127	5.816.699	109	1.683.212	21	8.161.981	2	50.756	13.629	85.499.197

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	1.193	1.233.724	67	257.089	337	319.404	5	33.683	2	161.162	25	142.449	4	113.214	0	0	1.633	2.260.725
Barra do Turvo	1.665	2.113.220	104	645.154	215	360.116	13	75.354	4	175.665	44	334.195	7	12.1935	1	351	2.053	3.825.990
Barretos	36.232	81.619.877	3.174	51.458.632	1.021	22.431.067	323	76.130.909	50	9.893.980	282	6.706.360	19	12.745.100	5	193.865	41.106	261.179.790
Barrinha	8.165	15.107.111	500	3.365.280	38	598.987	74	1.268.700	9	1.148.659	58	965.198	11	3.322.043	1	13.591	8.856	25.789.569
Barueri	76.780	211.548.173	6.660	440.135.535	0	25	905	385.873.439	123	19.602.480	465	22.099.227	43	12.346.681	12	429.111	84.988	1.092.034.672
Bastos	5.513	10.047.283	560	4.036.976	405	15.863.496	187	11.433.877	1	1.764.273	70	1.048.924	11	2.095.469	3	23.675	6.750	46.313.973
Batatais	18.549	37.806.748	1.524	16.900.262	547	5.606.125	325	36.817.594	47	4.125.711	136	3.962.190	16	7.896.096	3	74.594	21.147	113.189.320
Bauru	119.415	259.702.422	10.940	19.1854.620	525	5.671.718	1.069	164.925.776	276	27.304.128	560	32.526.184	66	37.776.504	8	1044.576	132.859	720.805.928
Bebedouro	23.341	51.411.907	2.239	36.581.565	758	13.632.003	213	89.017.393	61	7.862.417	179	4.413.467	22	8.039.536	3	111.330	26.816	211.069.618
Bento de Abreu	836	1512.863	49	629.820	39	319.155	3	1.136.563	7	425.350	36	448.007	3	110.250	0	0	973	4.582.008
Bernardino de Campos	3.303	5.730.406	281	1.887.919	214	6.873.070	74	8.145.740	8	1.115.702	54	420.211	6	1.131.938	2	46.463	3.942	25.351.449
Bertioga	37.777	79.899.005	1.797	32.216.235	8	28.229	718	11.907.645	24	10.348.011	90	-58.361	20	2.663.077	2	89.546	40.436	137.093.387
Bilac	2.333	4.442.389	210	1.972.796	208	1.060.741	50	1.251.379	7	711.097	42	496.022	15	473.330	0	0	2.865	10.407.754
Birigüi	36.387	73.884.869	3.239	34.966.985	665	7.105.131	828	61.344.168	88	9.215.919	179	4.527.616	24	8.924.753	4	105.752	41.144	200.075.193
Biritiba Mirim	7.876	14.204.115	364	3.384.487	434	5.110.830	14	673.393	9	1.585.683	59	1.070.194	15	19.652.813	1	4.413	8.772	45.685.928
Boa Esperança do Sul	3.778	7.302.149	316	2.256.053	278	22.900.906	54	1.329.821	35	1.789.011	51	902.120	12	814.088	2	13.994	4.526	37.308.142
Bocaina	3.321	7.619.107	234	2.401.025	107	1.454.300	148	5.391.094	17	1.329.717	45	503.517	9	1.050.530	2	20.035	3.883	19.769.325
Bofete	3.384	6.163.314	159	1.777.829	420	4.005.139	30	5.176.110	7	405.388	35	308.942	7	267.595	0	0	4.042	18.104.317
Boituva	16.119	35.870.922	1.106	13.290.540	319	4.463.147	222	136.312.474	44	4.470.070	115	1.607.522	21	2.512.618	4	62.103	17.950	198.589.396
Bom Jesus dos Perdões	6.247	12.598.119	411	3.580.508	213	1.508.345	146	38.173.167	4	1215.333	40	-81.943	11	1.792.043	1	51.040	7.073	58.836.612
Bom Sucesso de Itararé	947	1.308.070	68	359.052	162	229.462	11	6.398.245	3	179.769	19	64.331	7	189.752	1	7.038	1.218	8.735.719
Borá	202	366.227	21	118.557	38	144.740	3	37.355	1	135.192	27	134.553	3	50.738	0	0	295	987.362
Boracéia	1.191	2.333.398	82	1.234.082	83	1.228.327	25	5.307.557	6	397.579	29	351.245	5	207.461	0	0	1.421	11.059.649
Borborema	4.337	8.489.366	467	3.298.254	420	4.458.747	122	2.497.762	2	1.230.557	53	5.113.58	8	873.134	2	28.741	5.411	21.387.919
Borebi	592	1.175.402	43	42.208	43	719.666	6	755.063	6	491.244	29	220.211	2	126.926	0	0	721	3.900.720
Botucatu	44.868	90.991.229	3.109	40.365.059	742	7.557.007	322	334.543.663	78	10.824.593	262	19.377.177	45	14.074.277	6	127.513	49.432	517.860.518
Bragança Paulista	48.837	114.867.183	4.354	53.551.729	1.784	19.091.963	727	219.908.711	5	15.279.342	228	5.116.548	57	9.935.681	6	289.666	55.998	438.040.823
Braúna	1.545	2.541.005	95	612.740	131	1.286.151	16	96.940	5	397.637	28	296.002	6	287.869	2	5.150	1.828	5.523.494
Brejo Alegre	721	1.219.555	36	323.812	77	572.987	5	1.537.775	4	100.454	17	189.345	1	74.280	0	0	861	4.018.208

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
Brodowski	6.669	13.416.962	552	5.292.454	245	2.939.860	135	3.070.953	12	1637.484	50	674.789	8	4.983.000	1	9.444	7.672	32.024.946
Brotas	7.203	14.229.949	607	6.209.208	454	8.413.995	100	3.170.120	21	1995.537	76	928.330	11	1245.036	2	35.011	8.474	36.227.186
Buri	5.043	7.494.685	384	2.886.248	824	7.561.341	35	2.567.444	16	1240.542	59	514.550	10	775.301	2	13.302	6.373	23.053.413
Buritama	5.774	9.843.861	533	3.821.069	513	2.908.630	62	5.441.603	9	1.361.520	58	716.944	15	1.025.941	1	3.524	6.965	25.123.092
Buritizal	1.201	2.278.211	90	673.697	156	1.094.400	16	779.798	13	552.066	21	216.259	3	613.465	1	15.418	1.501	6.223.314
Cabrália Paulista	1.243	2.027.284	103	503.904	127	1.706.429	23	1.062.067	12	311.308	22	291.708	4	205.744	0	0	1.534	6.108.444
Cabreúva	11.113	25.143.999	756	14.565.398	469	12.263.768	168	120.550.740	6	2.376.471	60	1.071.388	26	2.470.987	2	30.489	12.600	178.473.240
Caçapava	26.293	56.028.603	1.914	52.183.714	284	2.784.129	245	304.122.044	21	8.866.995	205	3.265.378	58	9.182.135	4	9.880	29.024	436.442.878
Cachoeira Paulista	9.257	18.222.491	686	8.505.433	293	1.684.621	44	2.600.402	29	2.366.829	92	10.211.717	22	1.199.106	1	1.200	10.424	44.791.799
Caconde	4.438	6.881.628	437	2.150.452	1.092	4.620.891	60	393.139	2	868.055	81	691.459	4	835.282	6	37.765	6.120	16.478.671
Cafelândia	5.148	9.518.815	464	4.162.054	315	3.612.605	61	2.111.016	20	1.528.716	73	815.977	20	19.15.714	2	23.321	6.103	23.688.218
Caiabu	1.166	1.715.073	82	329.786	293	858.958	12	154.337	1	307.839	32	154.984	7	370.107	1	5.106	1.594	3.896.190
Caieiras	25.160	56.773.742	1.422	20.836.332	50	260.148	369	274.778.364	14	5.021.167	122	2.669.784	21	10.14.221	1	21.640	27.159	361.375.398
Caiuá	990	1.632.544	55	267.533	638	2.076.306	8	34.382	1	440.394	48	1.043.498	1	144.313	0	0	1.741	5.638.970
Cajamar	19.866	43.760.954	950	32.806.545	10	95.011	243	190.069.564	23	4.523.999	151	3.011.375	32	5.520.695	2	65.200	21.277	279.853.342
Cajati	8.170	12.045.877	596	3.592.645	542	1.966.442	50	218.493.888	3	1.381.001	97	956.832	27	1.273.215	3	53.389	9.488	239.763.289
Cajobi	2.995	5.213.088	198	1.657.599	249	2.877.133	22	87.974	5	542.358	40	460.717	11	541.960	2	12.958	3.522	11.393.787
Cajuru	6.732	12.330.670	522	3.921.411	630	4.721.876	80	5.495.136	14	1.405.626	62	665.464	8	348.078	2	16.549	8.050	28.904.810
Campina do Monte Alegre	2.042	2.724.816	125	617.641	189	1.328.565	13	307.474	12	629.529	25	107.018	10	315.511	0	0	2.416	6.030.554
Campinas	355.267	877.602.416	32.958	792.923.519	725	20.124.677	3.267	692.707.360	54	69.085.016	1.734	126.884.624	154	73.451.477	25	9.600.738	394.184	2.662.379.827
Campo Limpo Paulista	21.947	49.500.717	1.200	13.262.063	17	225.273	171	215.642.630	9	5.782.451	116	2.333.178	24	9.299.755	5	97.166	23.489	296.143.233
Campos do Jordão	19.399	51.926.233	1.998	30.998.652	117	601.831	237	12.340.707	29	5.253.234	165	1.814.746	25	3.849.638	3	58.896	21.973	106.843.937
Campos Novos Paulista	1.293	2.108.768	89	706.282	231	1.038.299	8	266.901	8	288.490	26	177.729	3	268.628	1	10.524	1.659	4.865.621
Cananéia	4.226	7.168.415	323	3.005.769	176	415.248	22	2.109.310	3	987.867	84	766.702	8	491.745	2	21.830	4.844	14.966.886
Canas	115	1.944.296	17	1.562.318	3	221.074	7	2.359.159	5	332.523	3	263.547	0	162.415	0	0	150	6.845.332
Cândido Mota	9.386	17.256.109	832	7.371.478	699	3.961.038	202	14.062.936	6	2.579.406	111	1.062.922	38	2.439.406	3	15.171	11.277	48.748.466
Cândido Rodrigues	790	1.550.142	55	451.127	133	823.271	8	85.320	8	347.679	31	224.006	4	237.662	0	0	1.029	3.719.207
Canitar	1.162	1.990.371	62	283.868	23	370.112	6	819.233	4	288.830	27	529.063	0	203.196	0	0	1.284	4.484.673
Capão Bonito	12.258	18.876.262	1.020	7.798.326	1.422	7.238.231	104	3.299.136	29	2.891.907	111	1.445.740	16	2.209.256	1	10.985	14.961	43.769.843

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
Capela do Alto	5.732	9.999.234	219	2.332.390	180	4.547.427	26	1.555.193	3	1.055.325	45	533.779	17	2.034.344	0	0	6.222	22.057.692
Capivari	14.065	32.521.777	1.097	13.390.777	196	4.626.428	309	10.139.232	4	4.706.085	161	1.560.737	41	5.699.985	3	47.309	15.876	163.947.330
Caraguatatuba	55.258	90.207.515	3.248	42.796.018	21	1.112.035	139	8.177.366	80	13.888.466	266	5.319.127	51	10.913.583	3	220.800	59.066	246.230.910
Carapicuíba	115.120	261.828.496	3.061	56.338.054	0	0	349	64.878.380	25	9.382.356	230	7.713.711	25	102.895.205	3	78.000	118.813	503.114.201
Cardoso	4.549	7.070.664	372	2.518.713	545	4.549.170	41	441.973	15	1.497.450	62	536.307	14	549.267	1	4.695	5.599	17.168.239
Casa Branca	8.094	15.459.855	789	7.188.822	975	29.647.871	73	3.266.623	3	3.774.720	136	3.643.247	19	1.920.502	4	38.340	10.093	64.939.980
Cássia dos Coqueiros	743	1.388.720	37	285.221	253	1.994.742	8	83.636	3	169.684	19	104.323	2	117.650	0	0	1.065	4.143.976
Castilho	5.024	9.084.775	318	2.305.861	1.019	6.828.471	39	1.775.150	16	1.306.162	66	-31.167	18	2.081.996	2	13.296.673	6.502	36.647.921
Catanduva	39.369	92.473.390	4.613	53.385.493	482	5.008.871	750	78.527.683	52	11.889.298	228	5.537.906	74	11.843.544	5	290.712	45.573	258.956.897
Catiguá	2.029	4.029.022	140	1.714.931	93	1.399.118	12	80.718	5	706.096	29	236.692	6	318.143	1	1.600	2.315	8.486.320
Cedral	2.468	4.987.487	188	3.173.078	303	2.781.428	37	4.837.735	8	1.020.649	50	406.797	6	495.121	0	0	3.060	17.702.295
Cerqueira César	5.137	8.859.742	493	2.997.271	485	5.461.142	120	4.121.699	6	2.368.397	66	937.268	8	1.349.969	2	13.724	6.317	26.109.212
Cerquillo	12.528	25.380.336	999	10.106.272	444	4.485.747	236	133.280.167	18	4.587.615	93	1.708.072	11	3.603.407	0	363	14.329	183.151.979
Cesário Lange	4.093	6.929.723	355	1.100.781	953	6.560.710	55	8.568.165	14	920.883	43	409.673	19	1.578.724	1	23.400	5.533	35.999.091
Charqueada	4.518	8.696.629	252	2.616.458	184	1.646.595	86	7.886.371	19	2.140.647	56	434.957	19	1.925.787	1	6.090	5.135	25.353.534
Chavantes	3.678	6.764.275	326	1.906.519	78	2.624.453	43	2.137.780	16	1.440.257	59	555.949	5	2.085.503	1	18.210	4.206	17.532.946
Clementina	2.026	3.412.094	116	1.246.518	64	262.110	17	987.651	7	593.311	29	304.319	14	542.432	1	10.732	2.274	7.359.167
Colina	5.171	9.868.076	428	5.334.328	217	7.176.983	48	58.725.276	16	1.737.443	84	1.222.061	17	1.099.576	2	50.724	5.983	85.214.467
Colômbia	1.649	3.370.862	97	747.618	374	23.348.310	9	1.355.426	6	615.047	41	368.063	5	450.269	1	16.731	2.182	30.272.326
Conchal	7.367	12.949.295	784	5.891.631	487	4.228.688	93	27.491.463	14	2.150.472	52	767.599	7	1.321.050	2	31.290	8.806	54.831.488
Conchas	5.091	9.369.844	363	2.679.403	939	6.174.482	99	35.514.600	7	1.548.691	58	387.448	15	1.424.445	1	32.203	6.573	57.131.116
Cordeirópolis	6.238	13.223.812	566	16.745.110	309	3.190.988	154	198.684.306	31	2.243.514	80	1.346.890	16	1.670.645	1	41.920	7.395	237.147.185
Coroados	1.499	2.619.458	81	705.550	136	1.031.431	31	2.205.301	4	396.383	25	227.563	5	209.466	1	1.580	1.782	7.396.732
Coronel Macedo	1.453	1.834.358	87	373.550	211	1.198.122	6	872.562	6	305.395	27	168.921	3	161.546	0	0	1.793	4.914.454
Corumbatai	827	1.667.362	89	982.416	325	2.761.635	43	24.491.222	7	392.977	28	112.040	1	25.250	0	0	1.320	30.432.902
Cosmópolis	17.466	34.803.910	1.270	11.392.687	113	7.333.785	162	31.933.287	5	4.257.567	99	151.801	16	4.420.219	1	7.747	19.132	95.667.212
Cosmorama	2.108	3.501.985	202	1.531.924	800	4.828.642	27	4.296.236	9	776.104	37	-398.187	17	1.194.830	0	0	3.200	15.731.534
Cotia	65.177	174.182.852	3.395	11.667.884	233	4.128.253	774	231.153.645	32	9.701.117	248	8.155.264	32	11.869.649	11	148.439	69.902	551.007.103
Cravinhos	9.479	19.986.663	779	7.182.786	162	2.575.556	163	30.791.178	31	3.207.702	78	1.291.080	21	7.136.633	2	29.933	10.715	72.201.531

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
Cristais Paulista	2.283	4.689.587	125	984.626	385	5.025.383	39	262.706	9	755.006	39	367.470	3	352.491	0	0	2.883	12.437.269
Cruzália	664	1.184.246	59	586.686	139	881.427	7	64.986	2	417.618	37	207.603	2	97.181	1	0	911	3.439.747
Cruzeiro	23.775	48.959.284	1.770	17.869.809	170	12.12.245	108	184.352.566	31	7.180.953	190	3.268.165	9	962.886	2	31.970	26.055	263.837.878
Cubatão	33.256	62.992.366	2.366	7.110.283	0	0	111	3.440.703.076	46	8.817.316	248	15.720.899	39	78.493.973	6	212.365	36.072	3.678.042.831
Cunha	6.541	7.739.302	488	1.998.539	2.097	5.117.961	36	303.647	6	1.308.669	127	225.931	6	472.139	1	25.500	9.302	17.191.688
Descalvado	9.479	21.042.978	942	9.193.176	546	21.668.979	148	61.690.146	26	3.433.177	93	1.870.413	16	2.361.902	2	47.227	11.252	12.130.798
Diadema	117.185	267.495.052	5.361	14.425.564	0	0	1.327	777.840.466	111	17.273.950	423	16.365.865	41	8.959.014	3	439.996	124.451	1.230.799.907
Dirce Reis	485	695.476	42	199.740	201	558.991	1	2.965.455	4	176.284	22	125.188	3	57.554	0	0	758	4.778.688
Divinolândia	2.775	4.733.559	355	2.267.644	938	5.044.231	40	376.135	1	851.418	46	788.393	5	56.724	2	17.655	4.162	14.135.759
Dobrada	2.104	3.943.172	119	904.035	31	353.076	18	708.538	13	632.757	29	321.112	9	425.974	2	31.821	2.325	7.320.485
Dois Córregos	8.482	16.236.731	624	5.381.845	391	3.597.404	152	9.977.756	15	1.934.079	61	676.721	14	2.343.106	2	28.257	9.741	40.175.899
Dolcinópolis	738	1.070.230	54	285.388	127	447.746	12	179.970	2	192.388	25	204.652	4	59.892	0	0	962	2.440.266
Dourado	2.932	5.042.530	224	1.397.936	161	3.072.429	43	2.742.694	12	739.943	29	244.342	9	1.160.085	1	2.026	3.411	14.401.985
Dracena	14.318	30.498.177	1.693	17.448.857	918	3.575.911	179	11.397.068	45	4.032.494	145	2.831.414	27	3.230.515	1	24.279	17.326	73.038.715
Duartina	4.001	6.490.100	411	2.672.700	365	1.698.568	58	2.908.672	8	1.531.888	58	544.804	7	516.881	3	35.757	4.911	16.399.370
Dumont	2.198	5.007.550	190	142.934	54	1.091.403	51	4.093.616	4	619.768	22	302.884	5	1.523.484	0	0	2.524	14.051.639
Echaporã	1.703	2.745.456	130	1.052.014	392	1.551.936	25	1.151.793	2	708.665	33	276.915	4	447.922	2	3.979	2.291	7.938.680
Eldorado	3.388	4.658.162	275	1.597.687	906	1.632.509	22	173.037	10	566.669	87	485.550	18	402.381	1	970	4.707	9.516.965
Elias Fausto	4.081	9.109.702	228	3.302.637	279	4.099.710	75	43.745.467	3	1.226.115	73	7.118.95	10	1.704.206	1	43.407	4.750	63.943.139
Elisiário	862	1.609.430	58	459.096	54	585.346	15	106.824	4	264.798	25	291.316	7	114.070	1	1.847	1.026	3.432.727
Embaúba	741	1.249.399	43	275.158	128	1.239.372	7	134.962	3	139.672	19	132.892	5	86.353	0	0	946	3.257.808
Embu	66.521	153.087.834	1.688	36.253.856	33	749.432	206	165.704.217	16	6.261.796	204	7.162.805	22	2.920.338	3	24.800	68.693	372.165.078
Embu-Guaçu	13.830	32.323.148	581	8.421.001	46	3.989.553	88	43.965.348	26	2.321.530	98	1.588.319	22	1.514.962	0	0	14.691	94.123.861
Emilianópolis	875	1.461.035	55	331.771	209	807.142	11	119.292	1	294.876	26	218.276	2	75.396	0	0	1.179	3.307.788
Engenheiro Coelho	3.827	7.048.451	348	5.259.615	235	5.468.067	47	89.420.505	4	592.034	28	333.983	4	610.414	0	0	4.493	108.733.069
Espírito Santo do Pinhal	12.822	26.739.295	1.065	12.257.147	516	8.004.754	219	13.628.204	5	3.405.062	119	1.376.795	10	2.164.204	5	66.904	14.761	67.642.365
Espírito Santo do Turvo	1.207	1.970.320	76	566.819	143	712.557	22	216.874	5	389.696	24	202.267	2	230.304	0	350	1.479	4.289.187
Estiva Gerbi	2.624	5.059.978	243	3.529.922	47	367.484	44	12.428.877	2	724.839	44	378.522	3	753.379	0	0	3.007	23.243.001
Estrela do Norte	614	995.066	45	319.741	179	678.400	1	1.058	3	260.208	25	82.262	3	149.087	0	0	870	2.485.822

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
Estrela d'Oeste	2.412	4.834.374	232	1.831.222	457	2.465.084	38	2.181.787	7	889.921	43	463.374	8	645.307	0	0	3.197	32.940.069
Euclides da Cunha Paulista	2.260	3.203.398	198	856.218	790	2.457.843	5	98.197	12	854.466	50	178.160	6	324.020	2	6.611	3.323	7.978.913
Fartura	4.479	7.251.457	377	3.170.844	808	4.448.683	42	1.485.957	9	867.870	71	534.861	8	867.660	2	7.812	5.796	18.635.144
Fernando Prestes	1.705	3.250.709	146	1.269.019	248	1.285.801	18	1.390.754	14	787.779	34	269.929	6	178.778	0	0	2.171	8.432.769
Fernandópolis	22.540	43.254.754	2.361	29.114.669	943	5.683.656	264	12.257.835	24	5.237.856	176	3.372.539	22	5.754.208	2	64.697	26.332	104.740.214
Fernão	364	514.181	31	143.026	112	594.243	4	16.858	5	169.295	21	93.982	3	72.315	0	0	540	1.603.900
Ferraz de Vasconcelos	40.840	81.772.025	1.861	17.774.916	15	132.384	212	102.196.740	23	5.603.035	163	6.834.011	13	2.876.565	2	95.036	43.129	217.284.712
Flora Rica	581	861.995	28	101.022	133	472.360	5	64.041	2	123.077	21	109.595	3	98.626	0	0	773	1.830.716
Floreal	935	1.680.684	89	610.185	295	1.850.285	23	219.665	3	329.746	27	190.243	6	236.979	0	0	1.378	5.117.787
Flórida Paulista	3.501	5.636.569	242	1.383.987	406	1.898.320	28	1.900.422	7	994.601	49	1.320.178	15	1.012.594	0	0	4.248	14.146.671
Florínea	1.043	1.541.928	75	451.343	106	997.025	17	34.175	2	458.304	47	346.936	3	143.784	2	3.140	1.295	3.976.635
Franca	107.855	219.365.839	9.447	120.375.122	585	6.959.360	3.104	148.358.172	41	19.222.091	361	8.846.746	56	57.718.470	6	206.529	12.1455	581.052.329
Francisco Morato	35.062	70.466.915	1.266	13.772.103	31	102.885	93	7.621.415	8	4.282.389	150	3.041.733	16	40.885.692	1	33.480	36.627	140.206.612
Franco da Rocha	34.115	68.891.502	1.797	19.251.186	226	842.140	219	82.594.341	16	4.496.649	153	17.981.910	16	1.380.583	3	88.237	36.545	195.526.548
Gabriel Monteiro	878	1.469.651	61	501.421	126	686.790	15	1.101.861	11	379.128	27	283.741	2	32.883	0	0	1.120	4.455.475
Gália	2.011	3.204.775	160	1.104.913	271	2.484.007	28	994.126	12	642.929	39	307.818	7	637.865	0	0	2.528	9.376.433
Garça	13.386	25.059.063	1.328	11.160.843	559	6.218.803	213	19.225.199	51	4.549.600	150	2.089.031	21	6.069.385	4	72.003	15.712	74.443.927
Gastão Vidigal	1.109	2.012.773	90	444.205	242	1.220.870	12	187.793	2	288.153	28	166.160	6	244.012	0	0	1.489	4.563.966
Gavião Peixoto	1.178	2.022.276	77	463.788	92	6.557.727	12	12.464.809	8	405.807	29	220.272	3	413.507	1	150.354	1.400	22.698.540
General Salgado	3.473	6.221.256	356	2.600.318	449	2.341.839	39	1.070.487	14	1.185.511	67	498.416	24	785.689	1	11.580	4.423	14.715.096
Getulina	2.923	4.804.588	250	1.800.477	330	4.456.606	27	275.646	10	545.863	44	1.454.458	9	655.289	2	29.178	3.595	14.022.105
Glicério	1.570	2.915.523	87	722.896	202	1.905.276	24	2.660.631	8	468.248	38	390.278	13	437.372	1	2.352	1.943	9.502.576
Guaiçara	3.196	5.897.828	164	1.438.285	175	4.506.023	36	8.048.652	9	640.090	42	354.539	12	661.365	0	0	3.634	21.546.782
Guaimbê	1.504	2.402.626	119	948.685	123	997.785	6	9.302	4	390.053	28	177.116	6	489.009	1	1.530	1.791	5.416.106
Guaira	11.997	25.857.416	947	12.607.014	657	32.059.627	71	11.440.754	39	4.029.300	91	2.263.505	5	2.294.495	2	17.095	13.809	90.569.206
Guapiaçu	5.520	10.781.048	298	2.903.037	360	10.707.987	51	37.184.261	11	1.284.679	44	838.259	18	963.097	1	40.051	6.303	64.702.419
Guapiara	4.327	5.270.070	296	1.165.628	1.343	2.105.943	23	22.003.312	8	599.412	68	506.204	23	835.742	2	24.708	6.090	32.511.019
Guará	5.912	10.904.736	517	3.409.113	169	1.288.712	56	17.059.063	30	1.778.059	58	907.690	10	1.741.105	1	9.440	6.753	37.097.918
Guaraçai	2.514	4.263.034	222	1.417.462	553	2.221.285	19	1.304.878	6	656.024	32	259.897	11	518.426	0	0	3.357	10.641.006

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
Guaraci	3.456	6.271.867	181	1.735.257	250	3.280.751	25	536.099	12	866.707	42	437.907	7	1.498.707	1	32.671	3.974	14.659.966
Guarani d'Oeste	667	993.427	30	155.972	114	614.701	6	183.730	6	196.152	32	340.967	2	779.007	0	0	857	3.263.956
Guarantã	1.797	3.187.233	113	942.606	239	1.992.207	20	4.709.098	11	462.310	34	242.481	6	432.704	2	11.985	2.222	11.980.624
Guararapes	9.821	19.791.537	810	7.394.773	440	4.929.227	71	27.837.692	21	2.453.209	98	1.662.357	7	1.536.680	2	20.700	11.270	65.626.175
Guararema	8.037	18.458.888	664	9.482.257	421	3.772.598	48	69.379.127	24	3.660.139	107	1.731.551	18	813.810	2	53.849	9.321	107.352.219
Guaratinguetá	37.755	82.145.070	3.001	46.987.582	684	4.442.900	115	127.360.837	39	15.521.702	291	10.494.703	46	7.262.387	3	226.609	41.934	294.441.790
Guareí	2.842	4.446.958	195	1.172.551	766	5.433.233	32	2.422.374	1	681.356	40	1.800.604	11	610.713	1	9.416	3.888	16.577.205
Guariba	10.244	19.214.623	688	6.021.498	60	1.458.626	99	10.224.655	18	1.921.623	86	1.173.759	6	2.920.536	1	15.450	11.202	42.950.770
Guarujá	120.691	277.604.631	6.567	202.418.996	20	501.298	758	61.379.802	20	24.986.429	433	10.792.831	78	11.260.988	6	355.894	128.573	589.300.869
Guarulhos	328.685	715.545.634	20.606	571.640.741	77	818.129	2.479	1493.913.510	324	57.580.197	1.082	63.643.257	80	42.805.910	24	761.685	353.357	2.946.709.063
Guataporá	1.986	3.622.613	105	151.785	220	2.593.896	28	1.644.085	2	294.762	33	476.314	4	240.190	0	0	2.378	10.389.718
Guzolândia	1.330	1.956.789	111	700.432	271	1.289.319	7	16.421	6	388.794	35	191.405	5	293.798	0	0	1.765	4.836.958
Herculândia	2.786	4.615.445	154	998.305	225	1.636.886	39	4.455.839	11	641.334	47	269.147	17	1.095.931	0	0	3.279	13.712.887
Holambra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hortolândia	54.285	107.450.729	2.615	29.431.661	36	456.710	477	259.925.935	17	9.232.700	289	6.264.826	21	4.005.881	3	83.297	57.743	416.851.739
Iacanga	3.095	5.688.556	242	2.715.591	222	3.321.511	56	2.572.844	15	970.106	33	742.014	8	107.742	1	4.220	3.672	16.122.584
Iacri	1.675	2.746.808	106	965.782	204	1.506.866	26	318.386	1	757.599	38	270.807	3	240.911	2	4.080	2.055	6.811.239
Iaras	981	1.814.236	88	1.329.489	237	869.508	17	204.760	6	740.246	31	1.788.083	1	126.123	0	0	1.361	6.872.445
Ibaté	8.862	16.333.389	521	4.920.191	83	2.644.111	80	7.172.258	30	1.593.315	61	858.823	12	3.239.864	2	53.355	9.651	36.815.306
Ibirá	3.759	6.903.816	266	2.485.814	261	1.891.332	63	1.728.715	13	1.272.314	39	396.914	10	561.246	2	29.682	4.413	15.269.833
Ibirarema	2.061	3.572.577	163	1.377.434	55	402.989	47	3.038.999	1	794.264	35	209.570	15	553.191	1	11.790	2.378	9.960.814
Ibitinga	17.555	35.624.603	1.913	17.322.532	565	6.153.178	436	27.820.674	55	4.203.371	117	1918.771	23	6.676.747	1	41.900	20.665	99.761.776
Ibiúna	12.418	27.644.489	1.071	10.268.701	241	58.420.082	79	16.381.294	11	2.213.377	81	1.369.296	13	2.202.202	3	58.546	13.917	118.557.987
Icém	2.380	4.777.039	164	1.395.416	78	967.723	16	5.427.920	8	853.427	40	536.722	5	443.678	1	8.528	2.692	14.410.453
Iepê	2.217	3.721.101	211	2.272.913	412	2.079.989	19	764.581	1	636.421	45	395.727	6	639.274	2	8.457	2.913	10.518.463
Igaraçu do Tietê	7.109	13.073.254	417	4.075.862	35	718.609	53	8.611.402	25	1.936.312	52	899.951	11	3.090.627	1	8.098	7.703	32.414.115
Igarapava	8.962	18.063.975	812	7.586.216	233	1.739.666	98	4.404.311	23	2.098.193	78	1.712.022	22	2.740.751	2	25.433	10.230	37.829.747
Igaratá	3.995	7.893.924	168	1.870.111	381	1.512.954	39	1.045.000	4	530.829	36	166.523	10	658.823	2	35.177	4.635	13.713.341
Iguape	10.962	16.329.682	742	4.291.194	956	1.895.849	47	1.514.795	10	2.373.499	132	969.026	15	2.045.930	3	47.391	12.867	29.467.366

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
Ilha Comprida	9.222	9.869.608	493	3.670.671	0	0	70	216.001	5	1.734.674	88	877.661	10	627.176	1	378	9.889	16.996.169
Ilha Solteira	8.396	19.772.235	847	9.496.354	570	2.080.720	88	1.423.814	51	3.264.368	137	3.704.500	21	3.700.419	2	24.489.269	10.112	67.931.679
Itabela	11.104	30.558.811	1.065	13.647.011	3	25.858	126	1.200.412	19	1.976.884	117	1.396.508	33	1.028.914	2	12.151	12.469	49.846.549
Indaiatuba	64.351	157.357.594	4.867	79.673.822	586	9.138.113	960	382.773.251	116	17.535.927	232	6.005.221	44	16.079.342	4	223.423	71.160	668.786.693
Indiana	1.438	2.481.097	104	557.966	290	1.062.226	52	341.279	1	358.152	30	139.441	3	398.150	2	3.583	1.920	5.341.894
Indiaporã	1.426	2.234.093	107	850.152	339	1.901.507	7	88.406	8	389.669	33	4.119.62	8	229.594	1	24.111	1.929	6.129.494
Inúbia Paulista	1.037	1.601.135	77	2.019.961	121	1.003.416	16	62.343	1	557.589	36	207.252	4	216.974	2	2.334	1.294	5.671.004
Ipaussu	3.920	7.359.915	364	3.280.681	89	1.091.569	65	4.221.248	12	1.550.441	43	533.117	9	638.263	3	59.122	4.505	18.734.356
Iperó	6.956	12.481.080	251	5.088.836	120	870.950	83	34.511.852	2	1.405.796	68	12.813.287	15	969.804	0	0	7.495	68.141.605
Ipeúna	1.966	3.497.042	106	1.210.041	271	1.404.663	66	14.791.323	12	929.313	33	327.367	11	480.809	1	13.338	2.466	22.653.896
Ipirá	891	1.554.460	48	319.582	32	4.818.926	12	1.309.786	2	251.931	20	238.534	6	195.536	0	0	1.011	8.688.755
Iporanga	1.068	1.413.007	78	404.628	94	141.257	4	4.868	15	251.757	46	168.057	10	226.120	2	4.194	1.317	2.613.888
Ipuã	4.331	8.218.753	369	2.953.360	132	3.744.172	55	13.444.242	8	999.264	61	803.887	6	1.007.895	2	17.021	4.964	31.188.594
Itacemópolis	6.174	12.858.902	572	5.479.601	111	3.505.433	145	26.838.905	14	2.465.607	56	753.525	13	1.591.306	1	10.740	7.086	53.504.019
Itapua	1.905	3.342.033	153	1.004.068	306	3.164.568	30	328.285	6	551.057	34	275.688	8	293.878	2	0	2.444	8.959.577
Itapuru	2.124	3.231.889	196	811.234	459	1.270.501	14	199.469	7	560.899	37	1.284.827	8	1.040.179	0	0	2.845	8.398.998
Itaberá	4.402	6.092.698	347	4.318.807	1.181	10.272.673	25	1.586.147	12	1.032.148	78	545.016	10	721.584	4	10.604	6.059	24.579.677
Itaí	5.881	9.019.914	481	3.467.011	65	41.162.457	58	585.165	21	2.552.792	58	653.520	6	402.424	3	102.822	6.573	57.946.105
Itajobi	4.157	8.480.220	451	3.173.027	691	5.147.278	97	1.875.747	4	1.467.533	43	609.537	17	893.169	2	5.129	5.462	21.651.640
Itajú	1.039	1.687.866	64	418.104	255	2.261.389	18	708.151	16	292.455	24	178.586	2	108.864	0	0	1.418	5.655.415
Itanhaém	55.030	77.730.534	2.620	28.677.592	197	1.105.966	337	2.775.940	42	11.964.300	205	4.018.689	26	5.759.583	4	209.627	58.461	132.242.231
Itaoca	839	895.135	53	191.927	223	200.751	1	202	2	109.445	24	85.604	2	2.230	0	0	1.144	1.485.294
Itapeerica da Serra	33.460	80.798.617	1.224	37.518.071	67	6.674.600	116	44.713.233	15	4.401.193	236	7.394.084	14	2.773.952	4	81.440	35.136	184.355.189
Itapetininga	42.607	78.050.599	3.414	34.722.646	1.687	21.175.277	310	202.820.601	1	11.324.732	343	8.503.756	41	15.914.909	14	209.626	48.417	372.722.146
Itapeva	25.281	40.174.831	1.989	16.346.153	2.492	19.995.850	184	272.378.148	77	5.024.257	243	2.790.746	31	7.956.993	2	96.144	30.299	364.763.122
Itapeví	48.068	104.151.923	1.208	39.826.659	15	158.170	189	138.414.506	15	4.952.196	254	4.477.599	28	16.085.239	5	118.780	49.782	308.185.072
Itapira	22.184	44.953.485	1.936	218.16.585	752	9.145.728	370	90.681.424	23	7.129.691	206	2.930.856	28	6.142.020	4	117.221	25.503	182.917.010
Itapirapuã Paulista	943	1.004.627	68	233.227	266	232.243	3	9.379	2	194.234	29	99.063	4	95.076	0	0	1.315	1.867.849
Itápolis	13.050	25.523.449	1.281	12.646.056	1.199	6.931.749	182	25.457.843	29	3.359.246	113	15.17.129	19	4.037.143	1	32.726	15.874	79.505.341

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
Itaporanga	4.319	5.918.231	386	2.153.228	652	1.862.806	34	652.162	15	969.628	50	417.664	18	936.343	2	20.270	5.476	12.930.332
Itapuí	3.882	7.604.169	275	3.360.795	84	4.248.622	74	24.679.156	9	991.491	40	396.852	10	1044.509	1	14.353	4.375	42.339.947
Itapura	1.332	2.188.851	81	370.638	166	3.920.857	6	75.554	7	579.187	26	-101.823	7	499.613	0	0	1.625	7.532.877
Itaquaquecetuba	66.690	120.174.098	3.147	64.240.522	54	1.488.289	647	187.641.849	19	10.833.908	288	7.302.761	19	11.713.392	2	150.520	70.866	403.545.339
Itararé	14.471	21.524.314	1.279	9.407.741	787	3.251.801	98	23.407.921	25	2.675.990	132	1.329.365	13	2.143.876	1	6.530	16.806	63.747.538
Itariri	3.056	4.991.921	240	1.377.737	287	2.337.827	31	749.167	5	636.510	50	361.951	17	134.657	0	0	3.686	10.589.770
Itatiba	32.960	77.450.498	2.751	47.982.164	573	10.728.902	753	185.699.863	20	8.528.279	186	3.709.091	35	9.011.389	5	104.337	37.283	343.214.523
Itatinga	4.830	8.601.561	349	3.084.376	280	3.029.188	38	3.949.386	5	1.000.590	59	837.501	7	762.425	2	16.067	5.570	21.281.094
Itirapina	4.870	8.091.169	308	3.135.545	338	9.815.342	60	3.004.840	22	1.544.014	60	2.629.403	8	683.481	4	16.254	5.670	28.920.048
Itirapuã	1.583	2.714.722	85	522.908	165	1.340.434	21	286.613	9	403.842	27	214.955	5	464.511	0	0	1.895	5.947.985
Itobi	2.051	3.699.321	180	1.032.838	397	8.367.675	15	1.051.199	1	1.083.694	21	154.469	3	200.105	3	15.643	2.671	15.604.944
Itu	48.108	126.329.657	3.898	77.462.033	316	35.321.367	577	281.168.435	42	8.879.932	300	7.193.529	67	14.882.520	4	189.381	53.312	551.426.854
Itupeva	14.586	35.789.353	831	19.380.566	389	4.761.192	244	145.859.875	21	3.688.986	119	14.163.12	20	3.499.682	2	70.500	16.212	214.466.466
Ituverava	12.843	26.498.367	1.291	13.991.499	299	3.942.136	139	11.734.599	36	3.943.806	106	1.580.464	15	2.829.055	3	68.740	14.732	64.588.666
Jaborandi	2.063	3.781.727	136	1.237.448	97	2.473.685	10	36.530	10	541.050	43	429.990	5	400.595	0	0	2.364	8.901.025
Jaboticabal	23.866	53.765.733	2.265	26.272.181	418	7.142.342	296	35.028.813	62	5.724.660	158	9.436.561	26	8.650.166	5	145.415	27.096	146.165.871
Jacareí	64.865	139.355.844	4.613	62.500.947	496	5.074.952	558	783.156.456	27	14.688.216	386	8.072.583	109	16.376.573	5	223.488	71.059	1.029.449.059
Jaci	1.544	2.853.282	109	2.190.808	177	1.435.817	62	14.050.923	8	604.415	31	286.903	8	390.493	0	0	1.939	21.812.641
Jacupiranga	4.625	7.260.794	454	3.029.943	861	1.928.898	44	1.837.839	2	796.839	97	668.682	14	728.631	0	320	6.097	16.251.946
Jaguariúna	13.217	34.466.963	1.232	18.915.242	346	89.754.280	290	232.062.060	5	9.044.125	132	4.042.457	38	5.509.137	4	654.348	15.264	394.448.612
Jales	16.111	31.306.814	2.018	18.762.334	1.307	5.755.593	200	11.266.097	21	3.512.036	141	2.811.261	19	3.499.356	1	21.948	19.818	76.935.439
Jamboiro	1.147	1.975.315	64	704.136	35	4.542.374	13	15.508.568	6	253.204	29	232.889	9	264.270	0	0	1.303	23.480.756
Jandira	32.089	72.666.136	1.031	38.291.139	1	4.890	191	101.309.820	26	4.486.527	141	2.535.082	12	2.610.941	4	17.849	33.495	221.922.384
Jardinópolis	11.497	23.451.305	936	9.862.612	234	7.181.092	160	9.450.464	17	2.231.390	80	1.228.199	22	4.320.642	2	10.524	12.948	57.736.228
Jarinú	7.798	17.610.976	417	6.136.652	808	7.009.926	93	45.766.476	3	1.244.023	63	573.443	9	920.737	2	39.903	9.193	79.302.136
Jaú	43.559	97.472.762	4.322	61.052.757	393	4.477.469	978	53.647.131	31	13.479.040	287	6.380.005	51	22.254.785	4	238.352	49.625	259.002.301
Jeriquara	851	1.393.497	60	493.167	123	2.487.023	6	168.317	5	375.992	18	162.310	3	117.860	0	0	1.066	5.198.166
Joanópolis	3.981	6.809.132	262	2.459.886	761	2.734.118	60	1.834.077	6	663.786	45	278.789	11	439.449	1	299	5.127	15.219.536
João Ramalho	1.040	1.781.761	75	380.776	180	998.631	34	98.434	1	678.726	26	196.754	6	326.669	0	0	1.362	4.461.751

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
José Bonifácio	10.330	21336.116	929	9.883.152	823	8.619.325	164	18.242.891	23	2.431.072	102	1314.702	26	2.682.455	3	52.111	12.400	64.561.824
Júlio Mesquita	1367	1975.913	84	397.012	52	424.172	3	6.383	5	312.103	31	163.169	6	435.734	0	0	1548	3.714.486
Jumirim	602	1.147.560	35	396.274	194	1.904.899	28	12.884.618	7	258.047	18	-328.265	4	750.631	0	0	888	17.013.764
Jundiá	125.865	316.534.901	10.483	297.494.979	968	8.340.264	944	1078.747.491	43	36.086.770	612	16.755.369	51	51.335.082	7	386.151	138.973	1.805.681.007
Junqueirópolis	5.343	9.643.594	482	3.700.181	877	3.061.479	47	1.226.723	16	1.388.795	63	1.876.585	12	1.533.773	0	1.280	6.840	22.432.410
Juquiá	5.515	8.139.217	419	2.577.089	995	2.385.095	29	775.189	10	1.086.858	81	745.760	12	681.079	2	37.332	7.063	16.427.619
Juquitiba	9.216	21.033.563	315	5.997.804	45	512.763	39	5.454.505	6	815.888	59	846.160	22	1.108.786	3	107.027	9.705	35.876.496
Lagoinha	1.651	1.781.693	90	397.768	678	1.733.866	8	56.281	3	224.792	25	13.149,3	4	300.905	0	0	2.459	4.626.798
Laranjal Paulista	7.852	15.629.486	669	6.358.490	860	6.934.694	152	127.258.261	11	2.080.525	78	706.844	13	3.345.974	2	40.112	9.637	162.354.386
Lavínia	1.527	2.548.825	115	668.289	296	1.608.893	9	270.255	7	696.333	50	2.950.356	13	784.800	0	0	2.017	9.527.751
Lavrinhas	1.786	2.996.530	88	1.029.897	141	650.937	22	1.202.891	2	496.303	39	324.758	2	98.129	0	0	2.080	6.799.445
Leme	27.288	54.572.956	2.451	25.511.663	553	6.550.704	567	67.309.971	67	8.031.997	155	2.745.512	13	8.376.804	2	46.647	31.096	173.146.254
Lençóis Paulista	18.185	37.146.054	1.861	19.354.735	390	4.006.423	201	19.026.238	20	4.922.106	163	2.277.472	15	6.576.559	4	74.058	20.839	193.383.645
Limeira	89.208	187.909.403	8.971	111.264.333	1.883	12.789.914	2.249	842.642.720	179	21.885.299	392	9.527.155	60	26.920.813	9	238.803	102.951	1213.178.440
Lindóia	2.355	4.677.827	216	1.864.525	73	959.618	48	10.294.410	6	959.455	52	378.441	7	344.539	2	29.487	2.759	19.508.302
Lins	24.728	51.514.899	2.181	33.339.514	248	2.947.330	219	138.946.333	34	5.001.166	195	4.911.441	32	6.115.511	4	167.241	27.641	242.943.435
Lorena	26.531	55.883.129	2.056	22.412.196	312	2.597.015	111	138.128.642	37	7.499.573	197	4.901.606	36	5.154.614	2	160.200	29.282	236.736.975
Lourdes	643	1.025.915	45	330.780	147	696.769	5	186.500	6	160.260	28	237.952	4	89.031	0	0	878	2.727.207
Louveira	10.676	26.493.932	686	27.351.645	417	3.930.818	124	167.685.452	6	3.309.322	82	1.858.062	10	1.987.965	3	95.776	12.004	232.712.972
Lucélia	5.722	10.551.900	510	3.686.013	243	2.530.375	80	3.791.422	1	2.479.324	80	2.026.558	13	1.771.624	2	18.096	6.651	26.855.312
Lucianópolis	648	1.035.265	54	272.834	104	703.154	10	125.662	2	166.519	22	151.321	4	105.089	0	0	844	2.559.844
Luiz Antonio	3.078	6.355.135	185	1.623.208	75	4.844.751	54	243.394.375	6	1.199.228	49	949.744	4	1.025.823	0	0	3.451	259.392.264
Luiziânia	1.445	2.304.846	67	493.142	98	482.242	12	83.904	1	324.384	26	258.856	4	286.664	0	0	1.653	4.234.038
Lupércio	1.230	1.964.653	82	870.614	102	833.329	9	238.183	5	367.944	41	180.874	5	280.846	1	8.901	1.475	4.745.344
Lutécia	781	1.185.629	52	304.796	226	1.156.828	18	526.332	1	408.744	29	169.971	4	154.151	2	5.337	1.113	3.911.788
Macatuba	4.704	9.028.866	340	2.894.517	151	924.169	57	7.181.483	39	1.984.729	47	876.349	6	1.479.901	1	13.729	5.345	24.383.743
Macaubal	2.716	4.669.652	271	159.697	707	3.072.029	39	1.428.911	12	720.127	36	100.573	15	951.962	1	16.900	3.797	12.479.851
Macedônia	999	1.501.094	61	368.247	344	1.373.058	7	870.841	7	426.524	30	235.468	6	244.234	0	0	1.454	5.019.466
Magda	1.042	1.743.316	92	627.346	230	1.217.079	15	145.694	7	308.485	24	218.946	10	322.268	0	0	1.420	4.583.134

MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER PÚBLICO		SERVIÇO PÚBLICO		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL	
	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh
Mairinque	14.096	31879.736	743	9.400.573	93	9.210.524	106	89.468.180	11	3.217.581	91	1.356.278	8	3.729.601	2	122.517	15.150	148.384.990
Mairiporã	27.078	67.254.572	1469	20.808.263	566	1573.684	382	43.563.713	18	4.826.499	161	2.609.127	39	366.022.673	2	1.470	29.715	506.660.001
Manduri	2.653	4.256.304	255	14.12.003	60	4.954.439	45	785.231	9	1.131.509	28	724.972	5	678.961	2	19.620	3.057	13.963.039
Marabá Paulista	816	1.175.012	45	240.807	479	2.060.023	5	401.083	2	287.437	35	730.851	9	421.691	0	0	1.391	5.316.904
Maracá	3.973	6.721.741	350	4.242.914	583	3.210.196	51	2.295.035	3	1.322.447	61	524.353	11	655.837	2	1.950	5.034	18.974.473
Marapoama	708	1.407.949	56	366.657	118	1.544.469	27	939.944	3	277.718	19	223.563	5	177.866	0	0	936	4.938.166
Mariópolis	1.114	1.685.943	70	385.886	261	718.630	6	52.313	3	294.939	26	111.178	8	234.821	0	0	1.488	3.483.710
Marília	75.843	149.231.645	6.823	88.217.804	738	6.224.241	722	125.797.915	167	18.558.670	463	15.486.155	87	43.157.736	5	217.076	84.848	446.891.242
Marinópolis	599	994.768	43	387.176	128	604.822	6	12.585	5	149.227	32	192.659	4	7.344	0	0	817	2.348.581
Martinópolis	7.204	12.423.694	645	4.371.754	877	4.081.723	145	4.090.296	1	2.847.011	86	1.657.354	28	1.651.402	6	148.705	8.992	31.271.939
Matão	24.426	49.432.322	2.101	27.138.827	429	8.873.572	303	220.106.359	91	7.615.674	167	3.330.730	24	9.371.992	4	57.845	27.545	325.927.321
Mauá	117.954	268.657.622	4.118	10.186.027	11	75.974	585	663.262.862	28	10.725.220	408	13.012.015	29	16.827.212	5	439.042	123.138	1.074.860.224
Mendonça	1.243	2.300.020	127	884.446	68	300.855	93	2.255.737	3	556.006	37	372.763	10	435.860	1	3.020	1.582	7.108.707
Meridiano	1.047	1.775.267	90	933.465	335	1.389.168	16	1.835.299	10	543.865	31	174.795	7	195.735	0	0	1.536	6.847.594
Mesópolis	560	811.142	35	246.532	144	1.119.618	2	15.050	4	126.568	20	186.261	4	81.771	0	0	769	2.586.942
Miguelópolis	6.750	12.440.743	468	4.215.378	326	15.156.017	56	490.881	15	1.900.288	55	939.829	18	1.009.944	2	11.971	7.690	36.165.051
Mineiros do Tietê	4.304	7.551.144	292	1.874.998	103	1.607.061	57	1.505.129	12	1.055.344	34	362.889	5	1.122.301	0	0	4.807	15.078.866
Mira Estrela	1.219	1.824.510	69	483.430	300	1.150.384	11	58.353	4	368.561	39	288.731	6	171.286	0	0	1.648	4.345.255
Miracatu	5.734	9.216.886	579	5.498.543	1.277	3.272.214	42	1.143.814	9	911.094	115	925.010	18	643.806	2	33.997	7.776	21.645.364
Mirandópolis	7.630	14.395.020	703	7.234.568	914	5.190.698	48	1.489.801	22	2.178.229	93	3.395.847	22	2.611.089	2	33.786	9.434	36.529.038
Mirante do Paranapanema	3.654	5.492.173	320	1.720.724	1.944	5.426.838	25	400.154	11	1.049.217	63	686.229	9	683.557	2	8.560	6.028	15.467.452
Mirassol	18.281	37.344.518	1.583	17.547.668	351	3.275.561	366	49.669.927	39	5.096.173	109	2.145.357	47	6.394.559	3	113.881	20.779	121.587.644
Mirassolândia	1.379	2.354.008	74	516.376	162	1.377.802	17	181.366	6	344.108	23	244.732	7	365.567	0	0	1.668	5.383.959
Mococa	20.051	39.997.356	2.151	18.491.084	1.085	26.887.155	248	40.773.345	5	5.055.718	164	3.018.013	9	4.611.239	6	69.108	23.719	138.903.018
Mogi das Cruzes	113.076	243.412.460	8.074	14.199.965	1.298	33.111.510	473	784.498.938	117	312.18.349	555	17.828.822	68	75.399.158	9	1.452.766	123.670	1.328.921.968
Mogi-Guaçu	42.904	84.074.690	4.237	42.709.711	377	15.866.083	569	545.791.175	21	12.802.594	235	4.759.055	31	14.446.125	3	53.053	48.377	720.502.486
Mogi-Mirim	27.453	59.583.503	2.746	33.460.456	572	27.105.632	492	19.146.462	47	7.878.327	188	2.680.728	31	8.953.379	1	36.880	31.530	330.845.367
Mombuca	851	1.681.676	63	377.526	97	1.073.966	16	3.307.632	2	467.932	26	235.286	4	100.367	0	0	1.059	7.244.385
Monções	681	1.086.855	49	296.636	173	721.706	10	2.742.555	4	294.295	25	150.829	2	151.436	0	0	944	5.444.312

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
Mongaguá	37.319	43.227.873	1829	13.812.249	68	141.660	135	2.825.660	41	7.144.526	134	3.831.939	14	772.354	0	0	39.540	71.756.261
Monte Alegre do Sul	2.139	4.542.703	145	1.792.700	373	3.147.465	38	11.352.310	5	584.371	47	598.437	7	287.621	0	0	2.754	22.305.607
Monte Alto	15.092	31.525.800	1516	16.833.214	761	10.230.231	181	123.512.033	33	3.594.825	111	1.607.581	28	7.175.035	3	47.876	17.725	194.526.595
Monte Aprazível	6.769	13.464.612	583	5.523.009	393	2.332.317	68	5.908.560	27	2.062.194	81	1.154.168	10	1.050.876	2	22.850	7.933	315.18.586
Monte Azul Paulista	5.745	12.838.611	555	5.321.174	377	8.269.199	49	1.266.342	5	1.531.375	49	692.716	23	2.125.755	2	22.020	6.805	32.067.192
Monte Castelo	1.150	1.684.298	75	358.420	342	1.277.249	11	541.294	5	392.499	28	125.215	6	222.609	0	0	1.617	4.601.584
Monte Mor	14.188	28.418.605	657	11.867.654	332	6.511.605	188	83.449.271	3	4.281.485	83	1.560.040	23	2.044.492	3	48.198	15.477	138.181.350
Monteiro Lobato	1.608	2.383.639	79	587.791	169	752.808	7	40.358	12	283.677	37	206.871	7	62.299	2	10.424	1.921	4.327.867
Morro Agudo	8.357	16.869.308	627	4.893.090	299	6.126.343	52	4.365.411	18	2.642.561	94	1.623.679	12	2.722.254	4	30.170	9.463	39.272.816
Morungaba	3.287	7.236.997	251	1.989.067	290	3.410.033	55	37.092.949	4	898.255	60	699.247	9	374.645	1	15.670	3.957	51.716.863
Motuca	1.145	1.992.600	67	629.238	181	874.750	17	1.175.192	8	438.790	25	591.991	3	80.831	0	0	1.446	5.783.392
Murutinga do Sul	1.102	2.009.353	79	542.167	472	1.258.595	11	21.057	3	223.784	29	255.408	5	383.282	0	0	1.701	4.693.646
Nantes	708	1.133.963	40	701.242	10	598.239	12	31.450	1	260.952	26	304.201	1	10.070	0	0	898	3.040.117
Narandiba	963	1.501.339	50	395.412	288	1.315.063	10	4.423.366	3	279.385	30	204.438	2	117.194	0	0	1.346	8.236.197
Natividade da Serra	2.832	3.085.361	155	594.827	749	1.456.739	23	196.670	4	414.545	66	-533.886	7	1.163.089	2	1.875	3.838	6.379.220
Nazaré Paulista	6.493	11.149.275	290	3.927.656	808	2.943.844	40	5.997.883	5	662.572	58	377.808	10	661.443	1	865	7.705	25.721.346
Neves Paulista	2.990	5.678.546	212	1.950.077	266	2.012.261	57	2.185.493	8	905.797	51	519.063	15	807.965	0	0	3.599	14.059.202
Nhandeara	3.212	5.860.440	357	3.055.701	670	3.328.984	54	910.263	16	1.081.716	56	200.443	10	1.091.343	2	32.280	4.377	15.561.170
Nipoã	1.253	2.126.873	86	826.760	181	1.105.791	14	1.868.022	4	299.849	31	220.019	6	261.382	0	0	1.575	6.708.696
Nova Aliança	1.704	2.802.366	144	829.717	98	11.973.365	29	1.670.737	6	784.854	34	406.898	10	407.510	1	19.392	2.026	18.894.839
Nova Campina	2.201	2.574.162	82	1.233.980	206	430.811	17	8.887.369	4	292.344	30	-735.109	12	1.874.220	0	0	2.552	14.557.777
Nova Canaã Paulista	436	633.677	33	197.257	408	1.132.237	4	2.1810	6	211.841	28	135.352	5	50.978	0	0	920	2.383.152
Nova Castilho	284	406.136	27	111.848	143	1.167.333	2	15.311	4	138.872	19	-38.875	3	194.727	0	0	482	1.995.352
Nova Europa	2.902	4.836.015	194	1.414.304	119	1.016.455	25	394.547	7	787.900	33	350.772	4	868.756	1	15.828	3.285	9.684.577
Nova Granada	6.243	10.393.147	389	3.692.633	469	10.466.888	61	1.397.666	12	1.533.268	64	771.420	12	1.342.687	3	47.727	7.253	29.645.436
Nova Guataporanga	673	976.917	40	213.811	164	496.213	1	397	7	264.915	27	141.448	3	46.258	0	0	915	2.139.959
Nova Independência	867	1.372.407	50	348.927	225	769.527	6	359.746	7	220.740	38	107.289	7	213.131	0	0	1.200	3.391.767
Nova Luzitânia	1.009	1.710.006	67	428.686	140	534.835	8	68.359	5	251.820	25	234.979	3	201.231	0	0	1.257	3.429.916
Nova Odessa	17.199	34.690.864	1.302	19.574.084	82	12.17.196	357	255.821.039	2	5.998.842	122	3.002.499	13	4.053.286	2	72.649	19.079	324.430.459

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
Novais	1.102	1.894.854	69	421.213	95	1.354.791	9	781.371	3	35.1615	22	148.676	7	268.256	0	0	1.307	5.220.776
Novo Horizonte	11.695	23.461.070	1.072	9.826.317	125	8.274.264	257	4.370.570	8	3.676.686	100	1.437.364	14	2.045.613	2	28.338	13.273	53.120.222
Nuporanga	2.128	4.132.604	198	3.641.015	170	2.921.376	33	32.482.784	14	1.066.591	36	379.465	8	735.100	1	7.063	2.588	45.365.998
Ocaçu	1.248	2.359.999	73	474.463	198	1.709.952	9	80.738	5	345.340	20	135.676	10	366.146	2	11.393	1.565	5.483.707
Óleo	836	1.233.346	63	215.361	143	732.495	8	30.632	10	436.533	35	137.427	2	95.700	0	600	1.097	2.882.094
Olímpia	15.993	32.856.646	1.434	24.828.924	834	7.551.641	186	26.268.455	35	4.311.164	134	2.511.678	50	3.697.376	2	54.951	18.668	102.080.835
Onda Verde	1.105	1.959.061	47	851.376	53	1.874.922	10	4.191.636	7	363.430	32	285.988	6	117.706	0	0	1.260	9.644.119
Oriente	1.939	3.380.271	119	706.458	80	759.056	48	821.567	5	403.859	25	136.770	9	516.232	0	0	2.225	6.724.213
Orindiúva	1.644	3.307.168	91	826.308	184	1.483.816	16	624.127	11	544.167	33	487.254	6	410.061	0	0	1.985	7.682.901
Orlândia	12.090	26.935.299	1.227	15.381.309	124	3.142.595	172	84.662.727	18	5.362.008	114	2.651.712	12	8.909.251	3	88.696	13.760	147.133.597
Osasco	214.877	537.509.422	9.640	376.289.891	0	0	803	500.335.550	355	29.067.686	679	27.362.846	35	28.470.732	17	511.887	226.406	1.499.548.013
Oscar Bressane	743	1.193.066	47	286.148	189	721.054	17	325.038	2	440.593	27	137.416	5	713.12	0	0	1.030	3.174.627
Osvaldo Cruz	9.578	18.292.508	1.031	7.840.937	286	5.692.952	161	18.210.832	1	3.585.219	111	2.123.427	16	2.586.395	9	156.151	11.193	58.488.421
Ourinhos	33.070	66.536.169	3.805	37.166.832	251	3.064.597	546	26.578.724	15	11.233.464	215	5.178.694	13	10.577.149	5	161.863	37.920	160.497.492
Ouro Verde	2.444	3.819.073	157	812.255	294	1.147.404	19	1.126.476	3	737.478	42	231.875	3	582.460	1	2.190	2.963	8.459.211
Ouroeste	2.580	4.579.139	198	1.743.810	287	2.894.016	35	3.653.751	9	703.731	81	760.370	5	78.131	0	0	3.195	14.412.948
Pacaembu	3.404	5.938.776	301	2.025.122	459	2.221.712	26	273.372	5	1.070.982	40	2.266.717	7	1217.268	2	19.296	4.244	15.033.245
Palestina	3.433	5.991.973	214	1.457.817	523	6.439.784	21	860.284	7	913.904	44	427.295	17	679.098	0	8.183	4.259	16.778.338
Palmares Paulista	2.724	5.353.509	157	1.572.928	20	276.300	19	130.480	6	409.835	27	316.384	5	435.848	0	0	2.958	8.495.284
Palmeira d'Oeste	2.792	4.797.098	328	1.906.586	869	3.665.587	32	244.619	10	659.516	47	393.557	8	645.669	1	39.540	4.087	12.352.172
Palmital	6.582	13.095.902	619	6.298.539	201	8.417.492	285	20.056.025	5	2.534.804	80	879.114	31	2.230.459	2	29.562	7.805	53.541.897
Panorama	4.824	8.776.709	469	3.456.430	200	1.024.605	129	22.855.700	17	1.601.041	76	535.872	22	1.289.750	1	37.680	5.738	39.577.787
Paraguaçu Paulista	12.569	23.353.081	1.074	8.307.724	836	4.416.337	209	17.403.760	5	5.081.572	129	2.719.451	12	2.829.237	2	49.059	14.836	64.160.221
Paraibuna	3.810	6.336.887	312	2.290.068	282	8.841.733	14	161.365	3	911.525	53	488.013	6	738.695	2	358.931	4.482	20.127.217
Paraíso	1.691	3.550.049	112	1.023.532	190	1.738.726	15	1.886.965	6	568.193	26	281.363	9	468.206	0	0	2.049	9.517.034
Paranapanema	2.689	4.355.423	231	1.289.047	122	32.071.871	36	144.054	8	1.107.967	37	487.797	6	514.775	2	19.405	3.131	39.990.339
Paranapuã	1.183	1.782.694	83	485.376	239	3.461.792	12	53.120	3	289.689	24	171.102	4	202.579	0	0	1.548	6.446.352
Parapuã	3.139	5.133.663	261	2.288.935	115	566.491	51	1.117.207	1	920.233	49	395.171	7	789.292	2	3.916	3.625	112.14.908
Pardinho	1.922	3.506.746	103	5.180.541	209	1.850.697	21	2.494.361	4	933.305	34	244.350	7	280.613	2	25.987	2.302	14.516.600

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
Pariquera-Açu	5.148	8.435.644	348	5.249.932	781	1.908.744	55	2.055.825	9	1.052.723	108	1.907.565	17	832.101	1	17.100	6.467	21.459.634
Parisi	608	908.104	38	192.194	175	1.220.831	6	573.951	5	231.808	22	50.669	3	113.089	0	0	857	3.290.646
Patrocínio Paulista	3.708	7.217.375	225	2.219.393	435	4.250.793	44	13.511.013	17	895.782	43	582.859	4	912.997	2	21.771	4.478	29.611.983
Paulicéia	2.247	3.742.318	168	1.255.501	246	1.139.972	47	6.609.880	6	717.313	36	273.762	8	542.352	0	0	2.758	14.281.098
Paulínia	24.189	59.045.901	1.979	42.545.308	118	3.372.281	390	679.031.869	11	10.598.605	329	13.427.862	36	31.628.334	3	93.203	27.055	839.743.363
Paulistânia	396	645.921	27	154.196	55	308.246	5	338.003	5	228.827	24	106.574	2	80.621	0	0	514	1.862.388
Paulo de Faria	2.838	4.913.124	235	1.603.253	282	3.736.199	16	171.553	8	680.815	53	527.396	3	510.166	1	20.000	3.436	12.162.506
Pederneiras	12.325	24.548.939	903	11.839.649	354	3.115.119	238	142.157.606	60	5.213.624	137	17.114.03	22	4.927.491	2	37.246	14.041	193.551.077
Pedra Bela	1.251	2.108.790	72	688.256	718	2.884.475	15	101.623	1	271.269	31	194.489	5	15.162	1	8.345	2.094	7.323.476
Pedranópolis	653	1.077.867	50	289.007	367	2.376.732	6	138.656	5	303.959	23	170.135	6	64.492	0	0	1.110	4.420.848
Pedregulho	4.224	7.508.621	331	3.235.412	602	6.624.352	48	922.731	20	1.266.550	74	648.632	14	1.125.737	4	27.841	5.317	21.359.876
Pedreira	13.218	28.473.523	1.439	14.056.542	179	2.081.028	540	107.709.336	14	2.741.454	147	1.637.110	33	3.276.680	6	77.980	15.576	160.053.653
Pedrinhas Paulista	775	1.795.462	103	2.116.561	190	1.298.820	33	173.477	1	532.276	35	269.845	4	96.594	2	5.692	1.143	6.288.727
Pedro de Toledo	2.661	4.466.922	181	950.596	334	3.194.189	12	400.289	2	645.509	44	383.206	10	536.497	2	16.929	3.246	10.594.137
Penápolis	19.670	39.798.816	1.859	18.497.817	617	4.426.861	283	25.408.671	42	4.963.313	173	3.189.282	16	3.530.584	3	78.872	22.663	99.894.216
Pereira Barreto	7.828	14.507.025	817	6.634.798	574	8.124.023	61	3.850.852	27	2.185.870	84	-1.073.726	9	3.523.892	3	3.656.744	9.403	41.409.478
Pereiras	2.235	3.599.836	109	971.155	688	4.763.708	46	23.769.248	5	533.085	36	221.212	12	475.939	0	28	3.131	34.334.211
Peruibe	34.315	54.164.824	2.509	21.849.177	349	2.797.815	349	2.180.748	43	7.989.720	160	2.938.622	22	948.992	1	14.572	37.748	92.884.470
Piacatu	1.591	2.593.863	103	745.046	150	709.064	11	221.306	4	518.240	39	471.827	6	368.485	1	9.362	1.905	5.637.193
Piedade	12.068	20.238.545	1.196	9.270.500	4.471	23.376.417	109	7.851.895	8	1.861.275	80	928.955	23	3.301.348	5	51.687	17.960	66.880.622
Pilar do Sul	7.699	11.302.656	576	3.741.235	1.315	6.659.204	68	1.547.961	15	1.295.853	65	699.214	13	1.132.837	2	12.081	9.753	26.391.041
Pindamonhangaba	42.890	89.882.448	3.524	38.429.734	604	6.465.068	416	101.056.643	45	12.362.703	396	9.166.725	45	8.551.980	3	16.380	47.923	1.175.437.681
Pindorama	4.153	7.856.317	291	2.428.579	124	1.467.777	59	8.877.217	24	1.465.962	45	631.521	12	674.829	0	0	4.708	23.402.202
Pinhalzinho	4.438	7.866.463	297	2.610.832	583	3.000.196	59	1.547.609	3	853.184	39	296.030	9	445.207	2	12.943	5.430	16.632.464
Piquero bi	943	1.462.260	64	294.730	377	1.244.175	15	448.973	1	479.572	26	204.031	6	467.372	1	2.348	1.433	4.603.461
Piquete	4.597	7.716.778	333	1.552.286	164	577.621	45	4.180.094	4	947.564	59	266.672	4	427.741	3	10.100	5.209	15.678.856
Piracaia	8.461	16.190.678	581	4.869.560	838	5.237.400	130	11.427.988	4	1.764.446	86	100.1553	23	1.497.817	2	17.136	10.125	42.006.578
Piracicaba	122.846	293.169.881	11.031	187.821.369	911	10.991.681	1.910	130.822.059	131	28.932.511	947	28.704.186	71	52.928.553	12	44.1253	137.859	19.112.4.493
Piraju	9.071	16.152.447	929	7.287.810	458	4.829.790	158	3.091.373	18	2.997.337	119	1.267.395	22	2.754.095	4	275.521	10.779	38.655.768

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
Pirajuí	6.412	11.596.272	571	4.994.462	355	4.649.830	48	924.856	16	2.225.604	62	3.751.738	16	12.15.375	2	13.153	7.482	29.371.290
Pirangi	3.049	6.494.483	337	2.855.545	369	3.356.798	34	4.443.240	10	935.235	40	386.370	13	1003.426	1	82.167	3.853	19.557.264
Pirapora do Bom Jesus	3.839	8.119.198	150	1.359.750	5	57.611	26	43.788.126	20	1.115.198	42	598.304	16	1.903.630	3	37.112	4.101	56.978.929
Pirapozinho	8.100	13.711.813	671	4.841.686	1026	4.112.983	60	29.457.608	16	1.669.754	78	890.117	26	2.756.916	3	47.806	9.980	57.488.683
Pirassununga	22.242	47.450.533	1978	25.243.532	879	9.335.243	332	41.670.559	37	8.809.103	202	16.529.702	25	5.229.713	3	86.913	25.698	154.355.298
Piratininga	3.756	7.863.257	277	2.724.762	386	2.564.660	65	565.598	11	10.19.633	42	405.702	17	6.15.555	0	0	4.554	15.759.167
Pitangueiras	10.402	20.014.785	774	7.275.370	195	3.838.930	81	7.760.451	22	1.784.034	78	1.075.480	16	3.980.257	2	30.873	11.570	45.760.180
Planalto	1.263	2.100.835	123	807.539	160	2.053.538	14	187.925	6	324.109	31	179.704	3	184.089	0	0	1.600	5.837.739
Platina	858	1.174.087	45	222.598	81	371.067	9	85.935	1	315.424	22	134.974	3	96.378	0	0	1.019	2.400.463
Poá	30.478	65.914.961	1.924	23.193.058	9	62.873	192	80.870.104	35	9.378.423	164	3.534.620	9	7.040.875	3	143.761	32.814	190.138.675
Poloni	1.688	3.315.431	140	930.494	117	1.141.255	28	4.900.634	3	333.592	30	383.686	7	314.599	0	0	2.013	11.319.691
Pompéia	6.297	11.752.793	616	6.292.657	285	1.981.134	132	52.990.471	27	2.163.122	82	599.708	38	2.637.632	2	32.990	7.479	78.450.507
Pongai	1.192	1.928.022	92	631.721	144	950.592	5	61.953	6	275.076	31	217.369	5	193.364	1	4.810	1.476	4.262.907
Pontal	10.912	22.825.739	654	8.147.288	58	2.143.479	100	7.744.889	8	1.604.778	74	1.601.484	23	4.379.054	1	12.320	11.830	48.459.031
Pontalinda	1.144	1.647.140	65	388.458	244	1.522.384	7	50.140	6	224.207	23	212.421	4	146.014	0	0	1.493	4.190.764
Pontes Gestal	866	1.389.782	57	329.610	174	1.417.400	6	757.575	3	418.279	31	116.925	2	89.505	0	0	1.139	4.519.076
Populina	1.397	2.119.556	120	550.282	361	3.350.330	8	106.532	5	380.112	31	215.826	6	195.816	1	18.690	1.929	6.937.144
Porangaba	3.179	4.729.108	166	1.140.394	955	4.453.691	36	1.043.518	8	708.579	30	124.729	13	1.079.475	0	0	4.387	13.279.494
Porto Feliz	13.953	33.225.878	1.089	11.398.857	1.074	11.614.862	122	86.312.167	12	3.109.223	102	1.380.683	5	2.449.473	4	103.788	16.361	149.594.931
Porto Ferreira	14.678	30.457.236	1.687	14.523.821	65	29.513.024	399	126.700.831	11	3.345.261	124	1.857.820	24	5.314.973	1	6.349	16.989	211.719.315
Potim	4.550	8.750.187	181	1.085.650	27	224.879	10	10.703.669	7	794.809	33	2.177.091	7	529.626	0	0	4.815	24.265.911
Potirendaba	4.883	9.405.640	389	2.668.873	520	2.546.305	88	8.083.459	12	1.429.284	64	934.721	14	1.373.200	0	0	5.970	26.441.482
Pracinha	453	636.850	20	78.653	57	396.745	9	83.580	1	132.543	21	898.812	3	59.806	0	0	564	2.286.989
Pradópolis	5.047	10.479.711	353	2.195.533	130	610.660	78	4.191.616	31	2.551.672	55	1.043.890	7	1.562.826	2	19.833	5.703	22.655.741
Praia Grande	182.212	272.914.230	6.371	109.304.996	1	172	287	7.765.881	131	28.476.961	442	13.992.030	22	3.053.324	8	379.394	189.474	435.886.988
Pratânia	1.185	2.409.855	91	1.350.823	239	3.461.377	15	296.889	6	217.469	26	227.475	3	210.566	1	11.089	1.566	8.185.543
Presidente Alves	1.320	2.195.905	83	633.790	167	1.307.752	7	527.523	11	368.602	32	198.061	7	248.179	2	30.644	1.629	5.510.456
Presidente Bernardes	3.504	6.789.260	343	2.240.178	711	2.879.294	53	517.108	1	971.150	60	2.224.131	10	1.521.999	1	12.136	4.683	17.155.256
Presidente Epitácio	12.679	24.719.367	1.251	10.423.340	1.005	4.131.449	221	48.009.490	1	4.488.687	127	2.236.711	22	2.112.866	2	49.630	15.308	96.171.540

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
Presidente Prudente	72.880	162.405.150	7.798	122.479.157	1.473	6.748.650	1.690	95.322.563	7	20.591.898	393	16.237.020	73	30.603.095	21	80.1497	84.335	455.189.030
Presidente Venceslau	12.312	25.426.853	1.308	10.621.971	793	3.232.492	247	9.860.586	1	3.648.129	116	4.360.690	20	3.169.384	2	42.025	14.799	60.362.130
Promissão	9.904	19.318.601	715	7.231.633	554	16.627.201	56	16.257.936	27	2.380.737	96	1903.912	9	687.580	2	21.276	11.363	64.428.876
Quadra	592	751.730	44	1.185.356	606	4.577.512	10	105.461	8	229.191	16	6.1667	5	80.945	0	0	1.281	6.991.862
Quatá	3.947	6.941.965	293	2.791.287	295	2.074.440	54	3.1482.199	1	1.173.976	39	743.087	13	1.194.624	3	18.473	4.645	46.420.051
Queiroz	820	1.277.107	34	359.904	50	1.381.143	4	654.107	4	295.663	15	119.626	3	110.101	0	0	930	4.197.651
Queluz	2.791	4.401.033	226	2.984.186	179	670.543	12	1.069.133	5	677.562	47	424.467	5	60.731	2	55.152	3.267	10.342.807
Quintana	1.913	2.974.779	122	775.466	83	709.582	25	7.682.684	5	477.151	21	163.354	11	546.268	1	8.197	2.181	13.337.481
Rafard	2.453	5.408.292	166	1.680.105	68	1.462.233	74	10.913.997	4	1.002.792	34	511.199	9	1.357.035	1	26.686	2.809	22.362.339
Rancharia	8.749	16.465.560	804	7.017.606	913	6.743.062	152	21.492.405	3	2.400.382	114	1.420.748	26	2.738.110	4	41.014	10.765	58.318.887
Redenção da Serra	1.356	1.559.498	61	380.825	650	2.012.889	3	31.643	2	19.1430	34	167.697	6	228.183	1	1.497	2.113	4.573.662
Regente Feijó	5.397	9.567.099	476	4.828.469	536	3.141.545	145	8.785.412	1	18.16.163	66	640.854	23	1.690.115	2	9.296	6.646	30.478.953
Reginópolis	1.595	2.802.478	114	920.957	173	2.735.490	18	142.433	7	425.810	33	1.479.831	4	30.1996	1	8.193	1.945	8.817.188
Registro	15.937	28.322.184	1.812	18.383.078	1.327	3.564.965	154	7.158.035	8	3.136.003	192	2.479.731	43	2.369.744	1	49.840	19.474	65.463.580
Restinga	1.612	3.005.489	80	1.896.675	206	2.280.168	21	1.184.345	7	494.864	31	297.435	2	11.299	0	0	1.959	9.170.275
Ribeira	981	1.185.113	65	235.796	190	255.549	4	43.091	4	163.098	36	168.411	4	70.507	1	2.049	1.285	2.123.614
Ribeirão Bonito	4.430	5.053.859	261	1.216.108	934	2.213.410	23	1.155.668	7	467.933	85	454.469	10	941.317	0	0	5.750	11.502.764
Ribeirão Branco	3.687	6.815.232	340	1.651.631	280	2.704.635	44	1.448.651	17	1.200.900	39	413.695	11	470.477	2	17.834	4.420	14.723.055
Ribeirão Corrente	1.047	1.754.822	59	378.132	214	1.958.102	6	10.1164	14	347.858	21	216.461	4	309.654	0	0	1.365	5.066.193
Ribeirão do Sul	1.093	1.928.862	88	566.358	269	1.072.655	32	872.664	2	279.221	29	177.445	3	192.667	0	0	1.516	5.089.872
Ribeirão dos Índios	643	953.186	46	199.548	246	569.072	10	122.612	1	385.596	25	188.559	3	90.230	0	0	974	2.508.803
Ribeirão Grande	1.972	2.252.179	81	389.512	481	941.163	6	124.255.874	10	330.087	58	218.796	14	168.737	0	0	2.622	128.556.348
Ribeirão Pires	30.139	83.781.984	1.628	25.384.075	12	208.228	227	78.239.070	32	9.876.676	212	3.795.442	33	3.473.389	1	135.480	32.284	204.894.344
Ribeirão Preto	203.797	503.652.516	23.741	459.471.435	296	4.716.266	2.537	190.615.591	91	43.122.199	796	70.112.304	131	130.401.785	15	1.143.534	231.404	1.403.235.630
Rifaina	1.500	2.950.064	90	676.974	51	530.483	12	141.302	7	695.187	28	319.361	5	270.132	0	0	1.693	5.583.503
Rincão	3.219	5.687.217	222	1.423.250	109	7.048.538	50	4.164.611	10	699.818	38	322.274	9	789.139	2	42.941	3.659	20.177.788
Rinópolis	2.879	4.783.979	242	1.256.158	273	2.177.841	37	1.296.260	1	864.636	52	479.447	7	599.639	2	3.813	3.493	11.461.773
Rio Claro	62.211	135.488.706	5.664	68.738.935	860	18.224.602	1.039	480.405.215	36	17.299.583	338	8.891.753	41	17.368.285	3	270.010	70.192	746.687.089
Rio das Pedras	8.463	17.369.973	538	5.028.008	121	2.522.833	127	49.126.641	9	2.134.156	83	1.077.342	17	2.759.370	1	11.638	9.359	80.029.961

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
Rio Grande da Serra	10.926	24.655.323	233	2.726.171	3	30.864	20	15.059.024	11	2.895.725	54	907.721	10	1.764.196	2	2.1600	11.259	48.060.623
Riolândia	2.484	4.073.599	207	1.323.431	343	3.111.195	9	63.213	6	636.711	38	1.324.064	6	728.232	1	17.960	3.094	11.278.405
Riversul	1.874	2.100.116	128	422.053	407	981.480	9	236.515	3	406.380	40	190.825	8	328.779	0	0	2.469	4.666.148
Rosana	6.145	10.574.650	511	3.630.367	790	2.611.609	33	338.514	8	2.425.764	131	1.688.176	19	1.163.382	4	14.316.568	7.641	36.749.030
Roseira	2.836	5.137.784	156	2.576.388	54	597.573	22	2.593.065	20	1.256.043	43	753.686	10	1.043.833	0	0	3.141	13.958.372
Rubiácea	804	1.330.280	40	320.097	113	706.640	2	25.902	3	299.714	27	195.466	5	129.668	1	11.072	995	3.018.839
Rubinéia	1.069	1.663.120	63	845.155	252	1.231.435	4	45.009	6	624.540	48	371.479	8	83.935	0	0	1.450	4.864.673
Sabino	2.060	3.455.183	98	505.768	149	938.258	10	155.687	7	643.139	26	265.117	9	434.028	0	0	2.359	6.397.180
Sagres	595	876.530	40	172.845	161	618.425	8	78.511	1	222.633	26	142.663	5	103.905	0	0	836	2.215.512
Sales	2.539	3.948.349	175	1.124.553	230	1.264.541	71	435.104	8	1.024.618	39	593.635	15	379.653	1	1.427	3.078	8.771.880
Sales Oliveira	3.205	6.876.886	213	2.159.631	170	2.850.582	48	6.954.029	7	1.354.672	35	452.968	4	1.459.654	0	0	3.682	22.108.422
Salesópolis	5.296	8.266.956	302	2.348.480	517	3.667.460	11	58.360	11	1.148.556	58	466.905	14	290.605	3	31.148	6.212	16.278.470
Salmourão	1.301	2.056.239	72	426.347	52	243.364	9	42.032	1	440.126	27	216.031	6	297.928	0	0	1.468	3.722.067
Saltinho	2.337	5.606.240	161	1.890.932	229	2.486.120	90	8.097.443	2	525.217	22	249.221	5	823.713	0	0	2.846	19.678.886
Salto	34.115	76.802.754	2.319	31.704.506	98	1.941.480	363	400.379.451	59	7.815.687	155	4.208.870	28	7.188.070	8	178.809	37.145	530.219.627
Salto de Pirapora	13.083	24.728.901	498	5.127.735	133	1.677.056	79	242.381.143	10	2.750.944	87	1.140.081	20	4.990.692	0	0	13.910	282.796.552
Salto Grande	2.816	4.852.556	196	1.518.503	243	2.223.258	46	2.234.680	1	1.056.622	38	274.762	11	467.183	2	10.571	3.353	12.638.135
Sandovalina	805	1.393.941	46	242.806	295	1.275.356	6	1.236.807	3	347.843	29	221.287	6	164.828	0	640	1.190	4.883.508
Santa Adélia	4.550	9.376.180	332	4.233.871	204	3.161.601	36	361.837	22	1.257.384	52	787.327	19	1.935.591	2	23.237	5.217	21.137.028
Santa Albertina	1.873	2.940.292	147	996.077	430	1.495.849	19	467.457	3	462.222	33	346.764	3	402.433	1	18.690	2.509	7.129.784
Santa Bárbara d'Oeste	57.774	120.384.546	4.327	62.632.184	134	2.775.336	1.076	366.268.755	14	11.586.576	233	5.550.488	46	26.484.503	3	71.035	63.607	595.753.423
Santa Branca	4.873	8.711.180	297	2.444.049	160	1.117.156	42	13.503.271	16	1.032.860	63	3.050.165	1	10.665	1	1.200	5.453	29.870.546
Santa Clara d'Oeste	644	1.038.118	43	235.811	211	1.170.588	7	54.611	3	208.514	22	146.857	5	79.177	0	0	935	2.933.676
Santa Cruz da Conceição	1.131	2.122.090	106	913.201	275	2.290.636	38	15.002.390	4	517.140	32	694.908	8	1.346.087	0	0	1.594	21.496.636
Santa Cruz da Esperança	539	921.791	26	206.000	98	574.038	4	10.922	5	232.869	13	92.619	2	83.093	0	0	687	2.121.332
Santa Cruz das Palmeiras	8.818	16.774.955	823	6.777.622	180	3.851.453	189	3.179.330	22	2.371.439	78	357.578	10	3.214.330	1	22.680	10.121	36.549.387
Santa Cruz do Rio Pardo	13.308	25.868.605	1.392	15.250.330	1.121	6.166.331	303	35.826.915	34	4.171.830	109	1.835.306	14	2.926.014	4	62.057	16.285	92.107.388
Santa Ernestina	1.586	2.911.950	104	742.538	45	659.913	15	81.030	10	646.771	32	267.318	5	284.524	0	0	1.797	5.594.044
Santa Fé do Sul	10.415	20.380.145	1.079	12.452.060	507	2.036.457	152	14.719.353	33	3.371.813	115	1.294.731	8	2.233.534	1	33.280	12.310	56.521.373

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
Santa Gertrudes	6.655	12.374.956	498	3.932.144	30	651.564	93	244.007.259	14	1.501.360	54	607.400	9	2.041.176	0	0	7.353	265.115.859
Santa Isabel	15.727	33.019.717	1.057	11.707.674	899	4.613.630	191	65.460.937	14	3.297.124	116	671.652	21	3.284.154	2	40.763	18.027	122.095.651
Santa Lúcia	2.291	4.084.440	117	890.950	43	737.612	11	34.689	12	576.264	33	753.301	5	973.410	0	0	2.512	8.050.666
Santa Maria da Serra	1.949	3.733.654	116	1.370.183	107	1.145.804	20	1.497.196	7	563.908	26	182.495	5	291.901	0	0	2.230	8.785.141
Santa Mercedes	882	1.277.768	47	369.746	134	673.768	4	482.504	7	418.370	34	60.246	4	139.438	1	4.670	1.113	3.426.510
Santa Rita d'Oeste	304	451.032	29	152.788	278	1.015.087	2	12.634	2	120.957	19	139.560	3	214.778	0	0	637	1913.536
Santa Rita do Passa Quatro	444	673.409	43	282.398	221	542.166	3	22.910	2	167.648	29	180.989	5	96.277	0	0	747	1.965.797
Santa Rosa de Viterbo	7.638	14.038.061	598	4.741.319	232	2.804.146	89	162.616.820	26	1.943.093	59	704.380	6	1.460.888	2	31.200	8.650	188.339.907
Santa Salete	681	1.067.145	49	367.434	328	893.819	4	218.508	4	165.522	24	43.407	3	267.728	0	0	1.093	3.023.563
Santana da Ponte Pensa	8.758	17.903.047	801	8.024.176	529	4.761.515	218	7.691.943	27	2.683.782	92	2.165.790	9	2.950.208	2	32.416	10.436	46.212.877
Santana de Parnaíba	32.517	114.865.328	1.887	50.498.973	17	249.875	625	108.021.634	57	8.919.350	315	5.407.791	43	5.751.804	12	15.1047	35.473	293.865.801
Santo Anastácio	6.479	12.269.490	612	5.007.567	556	2.503.757	93	12.351.604	1	1.737.740	62	792.887	15	1.974.165	2	28.706	7.820	36.665.916
Santo André	234.411	599.805.981	14.151	364.058.820	0	0	1.097	18.771.811.454	224	51.766.229	740	39.427.444	63	18.915.257	7	1.330.220	250.693	2.953.115.405
Santo Antonio da Alegria	1815	3.007.268	129	631.039	392	2.431.334	22	224.727	6	644.195	31	239.469	5	241.570	0	0	2.400	7.419.602
Santo Antonio de Posse	5.934	11.335.620	489	5.382.061	291	9.900.386	96	4.301.321	7	1.567.126	52	242.124	7	2.284.675	1	20.418	6.877	35.033.731
Santo Antonio do Aracanguá	2.880	4.823.536	138	790.531	341	5.112.960	36	3.418.531	6	1.035.741	39	732.964	10	481.052	2	18.126	3.452	16.413.441
Santo Antonio do Jardim	1.274	2.638.084	128	797.481	338	3.218.960	24	370.152	2	360.062	32	220.960	1	164.133	0	0	1.799	7.769.832
Santo Antonio do Pinhal	2.380	4.113.333	233	1.549.635	399	1.711.470	31	156.017	6	359.282	47	874.998	5	254.895	0	0	3.101	9.019.630
Santo Expedito	915	1.383.972	51	285.482	175	481.438	10	44.199	1	379.956	27	149.341	3	218.642	0	0	1.182	2.943.030
Santópolis do Aguapeí	1.322	2.001.226	79	645.123	44	176.593	6	67.195	6	344.669	36	235.982	7	609.924	0	0	1.500	4.080.712
Santos	176.483	508.106.498	18.148	445.936.741	0	0	570	133.872.857	147	27.887.772	1.143	33.706.588	61	12.540.928	9	880.882	196.561	1.162.932.266
São Bento do Sapucaí	3.669	5.531.620	237	1.898.896	611	1.735.508	47	390.283	4	742.860	54	329.340	10	215.023	1	1.020	4.633	10.844.550
São Bernardo do Campo	249.688	623.504.938	13.921	397.259.309	17	221.073	1.371	17.12.230.509	260	49.168.366	584	38.166.789	97	108.067.213	5	37.061	265.943	2.928.655.257
São Caetano do Sul	57.773	170.744.286	6.112	136.925.470	0	0	574	330.996.882	34	12.304.425	275	18.064.657	18	40.288.964	4	148.428	64.790	709.473.112
São Carlos	80.411	169.073.705	7.502	98.781.659	778	25.624.680	1.204	400.351.274	76	17.282.125	419	28.282.290	66	31.695.261	5	233.704	90.461	771.324.698
São Francisco	802	1.174.636	52	284.495	291	913.987	9	81.588	3	261.474	30	214.982	3	142.607	0	0	1.190	3.073.769
São João da Boa Vista	28.674	56.428.614	3.225	30.737.589	1.286	13.193.489	407	281.544.440	26	7.281.962	212	3.511.105	14	8.533.734	2	44.179	33.846	401.275.112
São João das Duas Pontes	721	1.146.818	44	281.923	173	738.591	2	10.895	2	227.753	29	154.861	5	150.914	0	0	976	2.711.755
São João de Itacema	492	708.734	22	143.480	139	714.215	5	123.619	4	122.509	24	3.718	4	286.560	0	0	690	2.102.835

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 João do Pau d'Alho	631	1040.455	55	202.915	248	828.135	7	65.554	4	251.191	36	-52.048	3	444.875	0	0	984	2.781.077
São Joaquim da Barra	14.616	30.087.083	1527	15.752.076	178	2.019.570	185	40.466.467	22	3.696.102	115	1.769.362	12	9.382.896	3	206.706	16.658	103.380.262
São José da Bela Vista	2.259	3.988.391	120	902.987	217	2.369.218	16	203.970	2	501.516	32	299.854	4	350.924	0	0	2.650	8.616.860
São José do Barreiro	1266	1.734.871	113	597.453	221	750.264	8	218.088	5	355.515	48	158.907	3	39.059	2	33	1.666	3.854.190
São José do Rio Pardo	15.147	32.373.128	1836	15.843.210	1074	15.813.203	233	58.482.231	1	5.332.788	150	1.882.349	20	8.208.904	9	164.319	18.470	138.100.132
São José do Rio Preto	146.806	351.760.762	15.099	289.341.863	450	20.359.368	1.992	90.549.702	194	39.711.179	703	28.796.952	201	43.912.460	9	654.621	165.454	865.086.907
São José dos Campos	199.964	455.484.099	16.214	291.967.341	648	4.448.302	1.980	958.643.976	218	37.865.477	1.047	70.512.759	191	46.785.057	7	1034.508	220.269	1.866.741.519
São Lourenço da Serra	3.664	8.465.431	139	2.079.725	23	5.497.526	18	741.196	7	319.885	48	439.363	24	640.965	0	0	3.923	18.184.090
São Luiz do Paraitinga	3.356	4.540.239	242	1.624.351	1.262	3.654.566	26	257.220	4	520.929	60	375.607	12	730.029	3	15.221	4.965	11.718.162
São Manuel	12.166	23.300.966	1.005	9.659.797	236	4.239.098	131	39.799.958	40	3.358.017	118	1.688.445	24	4.256.018	3	42.505	13.723	86.344.804
São Miguel Arcanjo	7.373	11.596.899	698	4.373.525	2.196	10.871.645	65	2.916.766	1	1.822.539	92	842.011	19	1.322.609	7	30.654	10.451	33.776.648
São Paulo	3.778.987	10.355.049.418	284.211	8.578.990.174	227	4.031.144	21.004	4.284.655.218	14	608.785.279	6.963	860.779.201	560	1.389.781.832	3.464	41.990.755	4.095.430	26.124.063.020
São Pedro	12.635	25.362.852	929	10.214.709	372	4.257.942	190	4.871.676	9	2.681.729	94	1018.412	20	2.510.102	3	29.609	14.252	50.947.031
São Pedro do Turvo	1.893	2.949.065	122	608.803	507	2.217.213	20	5.748.727	7	478.450	37	301.429	3	326.275	2	21.290	2.591	12.651.252
São Roque	24.092	60.419.972	1.567	24.029.399	271	3.732.674	213	50.150.135	10	6.033.302	169	4.024.815	34	6.869.063	6	169.280	26.362	155.428.640
São Sebastião	33.288	85.671.543	2.411	37.351.240	15	88.945	88	136.434.615	43	10.421.820	360	7.647.528	87	4.306.041	4	53.848	36.296	281.975.580
São Sebastião da Gramma	2.703	5.075.790	295	1.831.445	359	4.885.827	54	1.471.180	1	885.980	58	375.895	2	82.552	1	7.533	3.473	14.616.202
São Simão	4.634	9.236.683	360	5.479.016	202	2.138.119	57	11.454.876	18	1.572.250	68	847.879	7	1.056.351	4	37.183	5.350	31.822.357
São Vicente	114.049	245.407.473	5.134	92.572.775	0	0	245	48.628.865	72	18.918.867	634	12.324.002	73	7.250.548	8	370.507	120.215	425.473.037
Sarapuí	2.997	4.416.394	193	1.126.004	521	3.904.636	28	1.747.995	1	977.466	49	262.356	11	1.031.906	1	9.800	3.801	13.476.557
Sarutaiá	1.114	1.588.354	69	528.904	109	550.887	11	48.053	4	311.577	33	237.158	4	254.298	2	16.620	1.346	3.535.851
Sebastianópolis do Sul	847	1.576.664	76	762.817	285	1.393.650	18	3.412.920	7	373.204	32	58.359	6	198.535	0	0	1.271	7.776.149
Serra Azul	2.792	4.680.994	123	855.097	130	1.321.106	21	268.301	9	526.048	41	2.197.788	4	469.618	0	0	3.120	10.318.952
Serra Negra	11.002	22.201.739	1.157	14.935.611	476	4.828.002	190	3.694.537	35	3.280.800	87	1.594.431	18	2.122.549	4	61.613	12.969	52.719.282
Serrana	11.434	20.626.817	841	6.544.062	25	964.200	109	14.923.988	17	2.180.872	51	1.273.613	11	4.025.356	2	11.365	12.490	50.550.273
Sertãozinho	33.152	79.601.426	3.286	54.315.800	181	4.370.629	572	109.182.482	26	9.104.594	240	5.871.599	46	20.216.858	3	94.553	37.506	282.757.941
Sete Barras	3.022	4.529.223	268	1.389.458	1.191	3.172.853	11	42.372	2	590.317	76	533.847	9	399.029	1	33	4.580	10.657.132
Severínia	4.438	7.676.832	325	2.556.230	154	2.375.634	27	1.325.801	10	1.097.134	43	970.634	11	826.846	0	0	5.008	16.829.111
Silveiras	1.714	2.383.138	92	414.050	570	1.273.267	12	193.397	6	426.224	41	191.069	7	231.144	1	10.962	2.443	5.123.251

MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER PÚBLICO		SERVIÇO PÚBLICO		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL	
	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh
Socorro	12.346	23.936.898	1.171	12.108.905	1.548	9.426.251	255	9.735.636	10	2.066.228	101	1.074.893	12	1.487.834	3	29.528	15.446	59.866.173
Sorocaba	188.292	447.451.388	11.962	266.866.716	240	3.610.573	1.851	9.916.971	288	44.412.815	776	27.642.567	111	33.169.509	11	605.545	203.531	1.742.920.084
Sud Mennucci	2.245	4.275.505	187	1.404.657	305	1.939.318	9	1.957.358	7	764.483	44	216.921	11	328.725	0	0	2.808	10.886.967
Sumaré	72.558	146.108.641	4.488	65.936.924	233	4.768.900	672	559.821.777	14	12.893.614	285	6.361.177	26	10.581.830	8	246.409	78.284	806.719.272
Suzanápolis	71.099	147.188.727	5.152	70.944.112	449	8.975.853	285	829.369.559	29	19.481.722	376	9.279.358	40	147.643.939	2	175.445	77.432	1.233.058.715
Suzano	887	1.430.824	61	333.829	312	1.032.811	6	506.077	5	403.933	32	58.653	7	309.462	0	0	1.310	4.075.589
Tabapuã	3.519	6.726.846	319	2.190.103	343	2.478.902	54	5.067.038	5	1182.939	54	541.786	13	882.639	2	7.047	4.309	19.077.300
Tabatinga	4.276	8.277.727	371	2.500.375	419	3.354.924	60	3.104.366	17	1.140.892	53	499.205	11	104.1982	0	1.280	5.207	19.920.751
Taboão da Serra	73.471	173.900.612	2.354	8.175.605	1	11.840	396	172.828.169	6	7.049.170	492	9.717.045	5	476.104	1	28.120	76.726	445.765.664
Taciba	1.565	2.388.065	76	472.059	318	1.369.542	9	94.470	6	565.747	42	338.174	9	4.110.46	0	0	2.025	5.639.103
Taguaí	2.730	4.861.321	193	1.537.464	178	1.350.845	91	2.840.307	13	74.1835	43	23.1274	5	620.347	2	22.383	3.255	12.205.776
Taiacú	1.661	2.934.537	132	797.646	209	2.335.168	17	192.045	3	392.170	34	280.524	7	452.207	0	0	2.063	7.384.297
Taiúva	1.767	3.293.874	160	1.496.173	150	1.049.372	19	279.180	13	526.375	31	282.183	8	656.940	1	23.181	2.149	7.607.278
Tambaú	6.509	13.018.921	641	4.990.692	556	8.869.360	194	45.468.781	10	1.991.486	56	645.358	7	1.086.377	2	43.027	7.975	76.114.002
Tanabi	7.679	14.912.800	597	5.385.612	914	5.180.094	113	13.547.524	23	1.898.852	85	174.941	34	1.638.093	3	35.128	9.448	44.313.044
Tapiraí	2.257	3.364.880	172	1.026.880	426	1.249.066	33	1.909.871	3	579.847	44	267.153	11	262.481	3	3.190	2.949	8.663.368
Tapiratiba	3.370	5.990.865	261	1.653.823	222	8.482.552	62	1.222.407	1	882.621	52	307.188	4	715.319	2	5.638	3.974	19.260.413
Taquaral	800	1.453.098	59	384.019	59	3.462.136	2	33.071	2	265.012	22	201.787	5	206.393	0	0	949	6.005.516
Taquaritinga	16.999	33.696.059	1.527	15.839.368	691	6.773.922	197	11.975.909	47	4.793.617	149	2.534.821	25	6.671.591	6	154.686	19.641	82.439.973
Taquarituba	6.135	10.410.364	554	5.657.369	420	9.675.734	112	6.746.861	11	2.097.705	70	937.302	10	612.362	2	33.753	7.314	36.171.450
Taquarivaí	1.112	1.532.587	64	641.467	359	4.435.151	12	486.307	8	258.589	25	220.587	7	272.141	0	0	1.587	7.846.829
Tarabaí	1.990	2.918.976	107	925.301	228	993.710	22	1718.573	8	769.291	36	213.043	6	367.320	0	0	2.397	7.906.214
Tarumã	3.584	6.433.488	283	1.779.785	195	4.877.925	63	12.963.983	1	915.491	64	885.307	5	544.687	1	42.046	4.196	28.442.712
Tatui	33.657	63.906.139	2.655	3.192.4715	1.722	15.615.058	399	13.1865.152	39	6.963.824	201	3.123.056	32	11.857.751	4	184.089	38.709	265.439.784
Taubaté	89.962	201.055.782	7.455	104.669.572	579	4.130.420	1.055	370.718.015	192	22.532.942	698	18.717.769	39	5.204.791	5	40.660	99.985	727.069.951
Tejupá	1.126	1.598.702	63	302.598	330	2.279.835	7	82.704	10	249.537	45	307.885	1	68.340	1	19.160	1.583	4.908.761
Teodoro Sampaio	5.520	9.160.658	434	3.272.393	988	3.628.035	45	3.165.677	11	1.409.945	96	92.1870	10	928.638	1	8.114	7.105	22.495.330
Terra Roxa	2.787	4.755.105	193	1.509.271	86	1.900.018	14	665.593	16	960.943	50	401.378	7	465.201	0	0	3.153	10.657.509
Tietê	11.566	25.149.957	1.197	14.501.954	803	10.362.446	291	75.393.638	14	3.935.396	104	1.352.975	29	4.963.051	1	7.029	14.005	135.666.446
Timburi	737	1.060.580	59	319.083	148	833.016	5	21.356	6	333.475	31	154.072	4	219.299	2	24.960	992	2.965.841
Torre de Pedra	828	1.143.133	42	207.679	186	410.754	6	202.296	3	126.008	18	65.535	2	196.774	0	0	1.085	2.352.179

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
Torrinha	2.774	5.368.015	244	2.090.089	404	4.052.308	42	717.905	8	884.837	34	226.959	5	788.663	1	7.148	3.512	14.135.924
Trabiju	449	772.383	31	312.809	12	2.564.038	5	1.296.829	5	346.644	17	279.717	2	17.781	0	0	521	5.590.201
Tremembé	10.579	23.729.196	701	4.595.222	299	2.129.474	269	14.311.767	25	3.951.242	104	6.629.838	4	14.296.252	1	7.336	11.982	69.650.327
Três Fronteiras	1.808	2.919.976	115	734.663	397	1.654.661	23	2.143.630	9	531.115	32	213.481	3	332.656	0	0	2.387	8.530.182
Tuiuti	1.816	2.984.289	85	536.160	499	3.068.581	16	103.580	4	292.337	24	202.049	7	364.173	0	0	2.451	7.551.169
Tupã	20.465	40.453.428	2.137	21.444.573	483	10.838.401	375	16.764.410	4	7.985.487	181	3.314.858	33	7.520.493	3	92.404	23.681	108.414.054
Tupi Paulista	4.087	7.664.554	469	3.896.604	804	3.473.603	49	92.1841	9	1.089.362	70	1.385.552	7	1.341.050	1	20.896	5.496	19.793.462
Turiúba	807	1.202.552	53	290.663	251	1.002.939	10	40.741	3	314.637	27	10.1884	2	103.413	0	0	1.153	3.056.829
Turmalina	565	890.218	45	258.352	256	1.598.829	7	17.615	3	193.088	32	172.006	7	115.259	0	0	915	3.245.367
Ubarana	1.738	2.811.225	79	664.290	100	4.041.093	13	3.758.133	3	311.314	28	318.586	7	291.571	0	0	1.968	12.196.212
Ubatuba	49.851	85.047.139	3.065	35.989.061	399	795.564	503	4.923.545	31	7.063.803	228	3.500.702	51	5.018.962	4	14.1442	54.132	142.480.218
Ubirajara	1.200	1.998.112	85	414.140	287	1.543.857	21	364.995	7	310.827	28	194.478	2	138.711	1	3.335	1.631	4.968.455
Uchôa	3.086	5.398.408	248	1.772.040	254	1.546.896	27	12.236.554	9	902.548	34	335.967	15	669.699	1	16.654	3.674	22.878.766
União Paulista	452	750.061	28	252.350	110	718.121	5	13.354	4	202.795	22	119.159	2	95.770	0	0	623	2.151.610
Urânia	2.670	4.320.978	255	1.691.563	564	2.785.868	31	2.336.380	5	680.016	32	346.528	6	295.904	0	0	3.563	12.457.237
Uru	547	696.902	21	160.035	74	392.776	4	3.730	4	320.189	28	115.736	3	44.966	0	0	681	1.734.334
Urupês	3.827	7.913.607	414	3.061.419	652	4.717.369	82	2.116.890	5	1.316.337	54	383.242	11	1.061.981	1	9.906	5.046	20.580.751
Valentim Gentil	3.190	5.660.976	268	2.041.953	364	2.781.501	119	12.271.608	9	1.572.417	42	423.563	12	693.080	0	0	4.004	25.445.098
Valinhos	35.480	96.869.393	2.895	55.606.065	385	6.312.563	562	338.540.455	21	11.657.400	231	3.712.776	66	8.231.918	5	139.762	39.645	52.1070.332
Valparaíso	5.784	10.778.684	405	3.514.225	211	2.812.020	54	95.227.211	9	1.570.416	67	2.508.885	25	2.662.808	1	13.770	6.556	119.088.019
Vargem	2.185	4.136.604	104	856.531	239	1.381.204	37	1.901.081	1	688.412	31	220.983	6	226.841	0	0	2.603	9.411.656
Vargem Grande do Sul	12.300	23.107.876	1.246	16.212.074	582	9.397.356	224	22.504.327	25	2.433.899	92	1.068.781	9	2.979.199	1	31.163	14.479	77.734.675
Vargem Grande Paulista	13.752	34.685.904	700	10.578.842	52	684.533	128	107.067.502	13	2.106.255	123	1.146.346	13	179.019	2	24.000	14.783	156.472.400
Várzea Paulista	30.837	65.535.935	1.401	15.862.917	9	341.053	282	192.530.406	12	4.594.177	150	1.903.624	20	5.770.466	4	97.451	32.715	286.636.029
Vera Cruz	3.007	5.806.665	231	1.852.363	232	1.998.030	35	858.442	8	1.150.071	45	569.236	11	1.080.791	0	400	3.569	13.315.998
Vinhedo	20.977	63.396.782	1.844	50.699.256	168	1.957.335	283	195.212.929	19	7.350.754	160	6.737.135	46	5.256.200	4	462.316	23.501	331.072.707
Viradouro	5.509	10.999.834	486	3.749.963	220	1.679.821	41	1.503.171	21	1.486.422	58	850.239	8	1.342.357	2	22.085	6.345	21.633.892
Vista Alegre do Alto	1.788	4.095.893	160	1.439.836	185	3.880.229	24	3.063.929	11	529.689	28	405.980	6	534.292	0	0	2.202	13.949.848
Vitória Brasil	427	645.965	35	164.307	119	415.395	6	29.758	3	152.474	15	111.163	3	27.508	0	0	608	1.546.570
Votorantim	31.470	68.100.094	1.333	17.592.616	25	376.773	167	443.135.146	70	7.496.419	190	4.840.205	25	9.378.781	2	56.080	33.282	550.976.114
Votuporanga	29.632	57.090.631	2.995	36.594.048	1.078	6.913.736	457	36.528.750	41	6.615.524	190	3.138.820	13	6.819.703	4	207.980	34.410	153.909.192
Zacarias	850	1.271.645	48	248.500	233	1.406.387	5	462.435	9	312.762	35	230.600	2	88.898	0	0	1.182	4.021.227
ESTADO SÃO PAULO	13.423.208	31.307.908.643	1.009.553	20.783.199.243	240.722	2.637.628.640	124.973	54.076.680.710	12.269	2.867.380.457	71.875	2.574.290.770	10.605	4.534.454.393	4.676	142.562.387	14.897.881	118.924.105.244

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

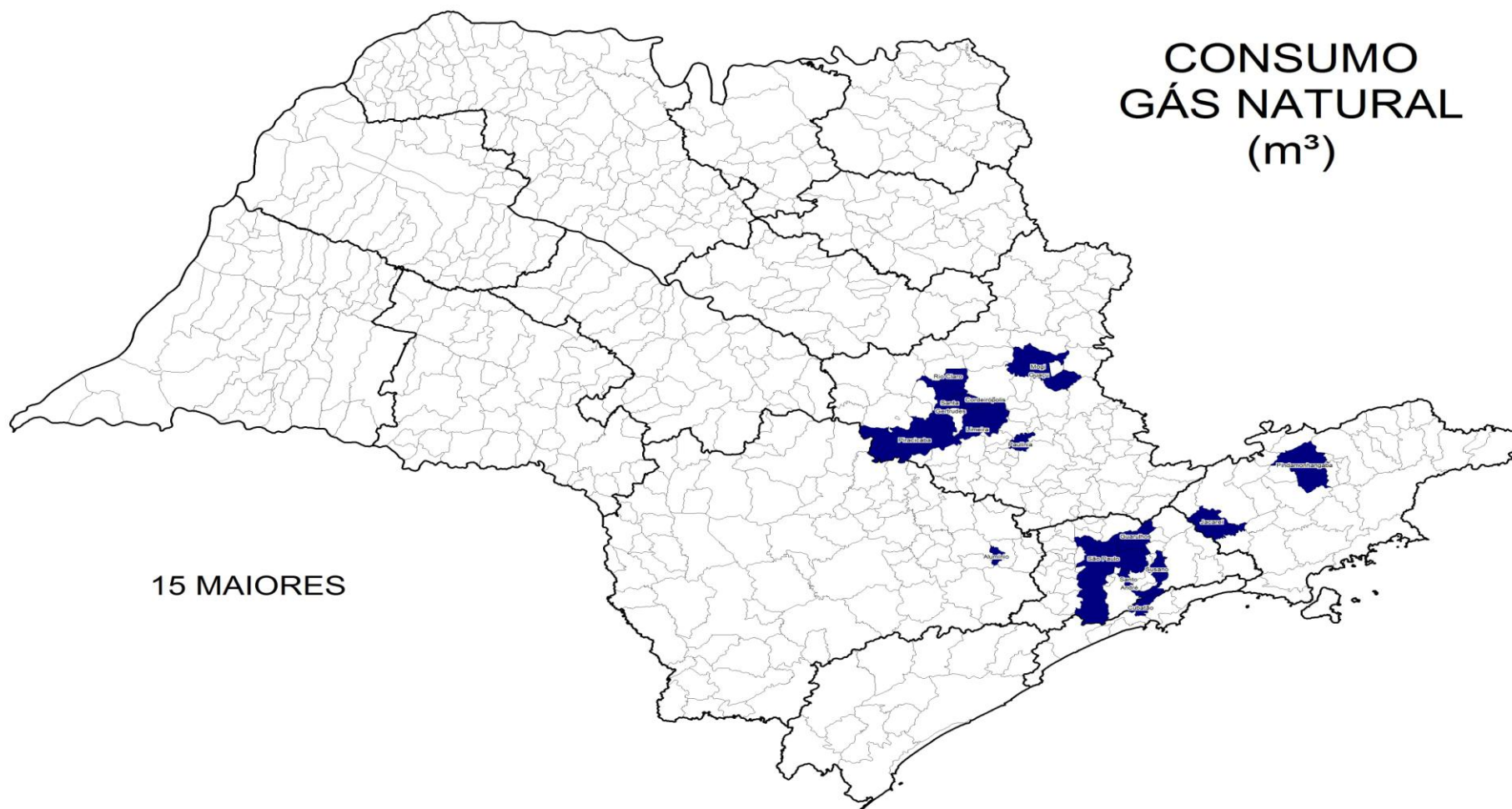
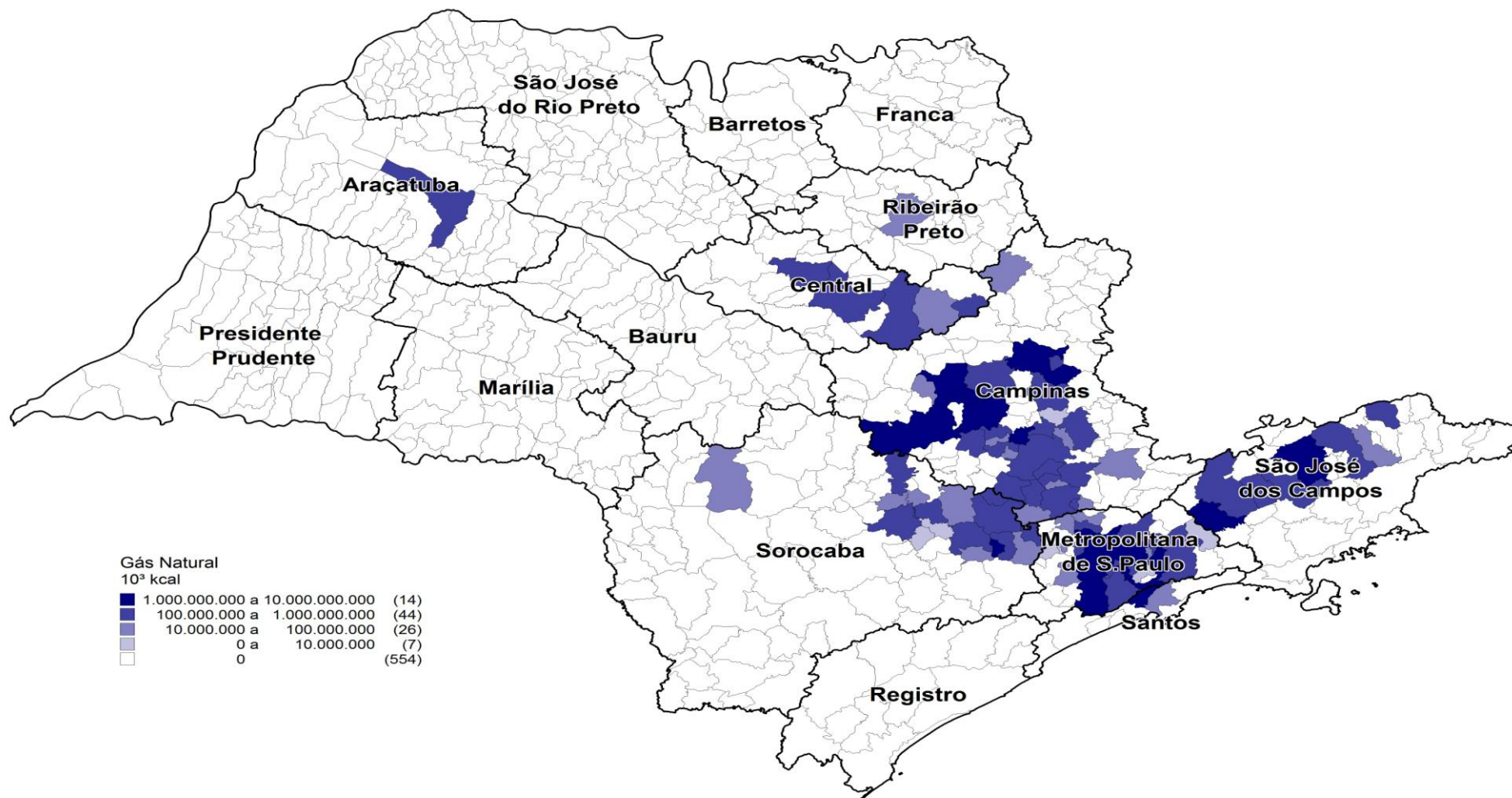


TABELA Nº. 2 - GÁS NATURAL – OS 15 MAIORES MUNICÍPIOS CONSUMIDORES DO ESTADO DE SÃO PAULO

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	555.467	125.267.967	8.477	88.080.085	303	389.626.720	204	284.800.880	7	2.455.390	2	327.241.911	564.460	1217.472.953	20,3
Cubatão	0	0	0	0	13	323.949.016	3	5.004.374	0	0	0	0	16	328.953.390	5,5
Santo André	4.425	947.643	28	988.958	27	310.425.427	10	15.709.749	0	0	0	0	4.490	328.071.777	5,5
Paulínia	0	0	0	0	16	271.267.324	1	814.495	0	0	0	0	17	272.081.819	4,5
Mogi-Guaçu	0	0	0	0	12	153.531.219	2	1.702.339	1	114.860.841	0	0	15	270.094.399	4,5
Jacareí	0	0	1	25.943	17	121.650.781	4	4.790.301	5	110.665.568	0	0	27	237.132.592	3,9
Alumínio	0	0	0	0	1	236.341.304	0	0	0	0	0	0	1	236.341.304	3,9
Suzano	162	87.911	14	304.832	24	219.971.989	3	5.877.817	0	0	0	0	203	226.242.549	3,8
Santa Gertrudes	0	0	0	0	26	199.862.594	0	0	0	0	0	0	26	199.862.594	3,3
Limeira	932	13.951	2	22.649	13	175.134.180	4	3.604.400	0	0	0	0	951	178.775.181	3,0
Cordeirópolis	0	0	0	0	23	138.173.588	1	789.215	0	0	0	0	24	138.962.803	2,3
Piracicaba	3.096	234.785	15	28.054	14	132.755.219	4	4.304.640	0	0	0	0	3.129	137.322.697	2,3
Rio Claro	0	0	2	1510	30	121.411.833	4	3.182.704	0	0	0	0	36	124.596.047	2,1
Pindamonhangaba	0	0	0	0	10	120.957.675	3	2.914.660	0	0	0	0	13	123.872.335	2,1
Guarulhos	9.812	1.445.190	58	2.703.049	74	87.503.388	18	27.083.439	3	1812.190	0	0	9.965	120.547.255	2,0
Total dos 15 maiores	573.894	127.997.446	8.597	92.155.080	603	3.002.562.257	261	360.579.012	16	229.793.988	2	327.241.911	583.373	4.140.329.695	68,9
Estado de São Paulo	672.867	141.146.441	10.039	104.374.423	1.333	4.564.073.060	441	565.558.991	22	308.660.019	2	327.241.911	684.704	6.011.054.844	100,0

Fonte : Coordenadoria de Energia.

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	236.341.304	0	0	0	0	0	0	1	236.341.304
Americana	0	0	1	23.581	16	49.454.803	1	2.256.651	1	27.118.827	0	0	19	78.853.863
Amparo	0	0	0	0	8	29.075.232	0	0	0	0	0	0	8	29.075.232
Araçariguama	0	0	1	24.236	16	37.050.445	1	1.011.698	0	0	0	0	18	38.086.380
Araçatuba	1.380	224.428	91	267.604	10	11.394.015	3	2.150.483	0	0	0	0	1.484	14.036.530
Araraquara	268	30.763	9	25.311	4	58.241.493	3	1.986.721	0	0	0	0	284	60.284.288
Araras	0	0	0	0	5	45.593.284	1	569.761	0	0	0	0	6	46.163.046
Avaré	0	0	5	18.455	1	8.003.071	0	106.733	0	0	0	0	6	8.128.259
Barueri	960	247.861	9	182.088	3	4.187.108	2	2.898.631	0	0	0	0	974	7.515.687
Boituva	1.010	166.468	23	58.395	6	20.991.551	2	1.775.010	0	0	0	0	1.041	22.991.424
Bragança Paulista		0	0	0	0	2.166.848	0	0	0	0	0	0	0	2.166.848
Cabreúva	0	0	0	0	1	1.897.513	1	447.515	0	0	0	0	2	2.345.028
Caçapava	0	0	0	0	8	54.107.214	2	1.891.409	0	0	0	0	10	55.998.623
Caieiras	0	0	0	0	6	26.368.315	1	899.460	0	0	0	0	7	27.267.775
Cajamar	0	0	0	0	10	8.979.991	1	1.335.299	0	0	0	0	11	10.315.291
Campinas	2.1984	1.697.452	119	929.545	16	26.270.810	18	17.017.809	0	0	0	0	22.137	45.915.616
Campo Limpo Paulista	0	0	0	0	1	2.967.331	0	0	0	0	0	0	1	2.967.331
Capela Do Alto	0	0		0		4		0	0	0	0	0	0	4
Cerquillo	844	166.408	5	11.397	5	1.792.597	0	0	0	0	0	0	854	1.970.401
Cesário Lange	0	0	0	0	1	667.830	1	1.354.507	0	0	0	0	2	2.022.336
Cordeirópolis	0	0	0	0	23	138.173.588	1	789.215	0	0	0	0	24	138.962.803
Cruzeiro	0	0	0	0	3	15.442.420	2	1.797.887	0	0	0	0	5	17.240.307
Cubatão	0	0	0	0	13	323.949.016	3	5.004.374	0	0	0	0	16	328.953.390
Descalvado	0	0	0	0	7	11.662.447	0	0	0	0	0	0	7	11.662.447
Diadema	3.021	229.791	16	403.481	31	23.481.280	5	5.231.173	0	0	0	0	3.073	29.345.725
Embu	0	0	0	0	1	2.315.555	0	0	0	0	0	0	1	2.315.555
Estiva Gerbi	0	0	0	0	5	13.840.531	0	0	0	0	0	0	5	13.840.531

MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		INDUSTRIAL		AUTOMOTIVO		COGERAÇÃO		TERMOGERAÇÃO		TOTAL	
	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)
Ferraz de Vasconcelos	0	0	0	0	11	8.648.923	0	0	0	0	0	0	11	8.648.923
Franco da Rocha	0	0	0	0	2	5.054.952	0	0	0	0	0	0	2	5.054.952
Guararema	0	0	0	0	1	849.233	0	0	0	0	0	0	1	849.233
Guaratinguetá	0	0	0	0	4	29.377.828	3	5.114.175	0	0	0	0	7	34.492.003
Guarulhos	9.812	1445.190	58	2.703.049	74	87.503.388	18	27.083.439	3	1812.190	0	0	9.965	120.547.255
Hortolândia	0	0	0	0	3	3.785.105	2	1.272.835	0	0	0	0	5	5.057.939
Indaiatuba	0	0	0	0	17	29.674.018	3	2.616.515	0	0	0	0	20	32.290.533
Iperó	0	0	0	0	1	559.064	0	0	0	0	0	0	1	559.064
Ipeúna	0	0	0	0	2	5.232.221	0	0	0	0	0	0	2	5.232.221
Itapecerica da Serra	0	0	0	0	1	8.446.420	0	0	0	0	0	0	1	8.446.420
Itapeví	0	0	0	0	1	357.941	0	0	0	0	0	0	1	357.941
Itaquaquecetuba	0	0	1	407.623	10	14.530.437	1	2.382.010	0	0	0	0	12	17.320.070
Itatiba	0	0	0	0	16	31.834.722	3	2.592.397	0	0	0	0	19	34.427.119
Itu	1.754	299.730	114	641.090	24	31.185.688	2	2.883.235	0	0	0	0	1.894	35.009.743
Itupeva	0	0	0	0	14	14.974.788	1	502.128	0	0	0	0	15	15.476.916
Jacareí	0	0	1	25.943	17	12.165.078	4	4.790.301	5	110.665.568	0	0	27	237.132.592
Jaguariúna	0	0	0	0	5	17.604.658	1	644.626	0	0	0	0	6	18.249.284
Jandira	0	0	0	0	3	699.715	0	0	0	0	0	0	3	699.715
Jundiaí	5.524	412.157	17	558.675	33	75.911.614	7	10.603.660	1	20.119.547	0	0	5.582	107.605.654
Laranjal Paulista	0	0	6	18.162	9	22.602.246	1	372.404	0	0	0	0	16	22.992.812
Limeira	932	13.951	2	22.649	13	175.134.180	4	3.604.400	0	0	0	0	951	178.775.181
Lorena	0	0	0	0	2	4.076.254	1	1812.863	0	0	0	0	3	5.889.116
Louveira	0	0	2	265.202	5	2.475.084	2	3.581.728	1	2.052.822	0	0	10	8.374.835
Marinque	251	37.863	2	3.849	7	11.914.296	1	791.409	0	0	0	0	261	12.747.418
Matão	0	0	0	0	2	22.568.923	1	563.400	0	0	0	0	3	23.132.323
Mauá	0	0	1	9.239	27	96.552.376	2	4.929.668	0	0	0	0	30	101.491.283

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)
Mogi Das Cruzes	9	265	2	271501	16	65.454.484	6	9.082.646	0	0	0	0	33	74.808.895
Mogi-Guaçu	0	0	0	0	12	153.531.219	2	1.702.339	1	114.860.841	0	0	15	270.094.399
Mogi-Mirim	0	0	1	19.791	17	18.502.890	3	2.007.994	0	0	0	0	21	20.530.674
Nova Odessa	0	0	0	0	2	1.928.717	0	0	0	0	0	0	2	1.928.717
Osasco	2.492	250.042	13	689.881	12	28.590.644	13	18.257.074	0	0	0	0	2.530	47.787.641
Paulínia	0	0	0	0	16	271.267.324	1	814.495	0	0	0	0	17	272.081.819
Pedreira	0	0	0	0	12	11.277.654	1	310.199	0	0	0	0	13	11.587.853
Pindamonhangaba	0	0	0	0	10	120.957.675	3	2.914.660	0	0	0	0	13	123.872.335
Piracicaba	3.096	234.785	15	28.054	14	132.755.219	4	4.304.640	0	0	0	0	3.129	137.322.697
Poá	0	0	0	0	6	25.843.960	2	4.284.480	0	0	0	0	8	30.128.440
Porto Feliz	634	137.849	7	24.706	5	1.768.618	2	1.612.318	0	0	0	0	648	3.543.492
Porto Ferreira	274	34.979	18	51.328	18	44.795.204	1	1.089.349	0	0	0	0	311	45.970.860
Ribeirão Preto	1.473	135.538	23	51.294	7	2.908.745	4	2.394.674	0	0	0	0	1.507	5.490.252
Ribeirão Pires	0	0	0	0	1	1.199.492	0	0	0	0	0	0	1	1.199.492
Rio Claro	0	0	2	1.510	30	12.141.833	4	3.182.704	0	0	0	0	36	12.459.604
Salto	1.511	286.234	68	165.983	20	18.755.564	1	1.408.498	0	0	0	0	1.600	20.616.279
Santa Barbara d'Oeste	0	0	0	0	12	19.912.223	0	0	0	0	0	0	12	19.912.223
Santa Gertrudes	0	0	0	0	26	199.862.594	0	0	0	0	0	0	26	199.862.594
Santo André	4.425	947.643	28	988.958	27	310.425.427	10	15.709.749	0	0	0	0	4.490	328.071.777
Santo Antonio da Posse	0	0	0	0	1	455.038	0	0	0	0	0	0	1	455.038
Santos	2.552	34.962	13	9.966	1	554.696	1	641.738	0	0	0	0	2.567	1.241.362
São Bernardo do Campo	12.025	1.512.246	81	1.292.720	46	94.612.769	15	17.756.600	1	246.140	0	0	12.168	115.420.474
São Caetano do Sul	2.562	519.083	25	278.260	11	17.562.690	8	4.713.952	0	0	0	0	2.606	23.073.985
São Carlos	1.214	193.779	99	357.967	11	13.948.794	3	2.748.425	0	0	0	0	1.327	17.248.965
São José dos Campos	13.113	2.547.861	140	1.190.070	19	53.049.881	15	19.168.992	1	27.636.821	0	0	13.288	103.593.625
São Paulo	555.467	125.267.967	8.477	88.080.085	303	389.626.720	204	284.800.880	7	2.455.390	2	327.241.911	564.460	1.217.472.953
São Roque	543	112.209	37	136.232	5	7.532.256	1	1.182.769	0	0	0	0	586	8.963.465
Sorocaba	17.952	3.060.205	356	2.866.452	68	40.193.676	13	13.398.493	0	0	0	0	18.389	59.518.826
Sumaré	777	39.780	2	2.761	9	59.464.299	2	3.427.375	0	0	0	0	790	62.934.215

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)
Suzano	162	87.911	14	304.832	24	219.971.989	3	5.877.817	0	0	0	0	203	226.242.549
Taboão da Serra	1053	69.354	2	56.734	3	2.136.583	1	2.375.722	1	1691.874	0	0	1060	6.330.267
Tambaú	0	0	0	0	2	8.202.561	0	0	0	0	0	0	2	8.202.561
Tatuí	1809	315.441	95	275.844	8	16.668.160	2	1.564.768	0	0	0	0	1914	18.824.213
Taubaté	0	0	5	509.185	12	22.967.212	5	8.467.614	0	0	0	0	22	31.944.012
Valinhos	0	0	0	0	8	43.387.410	4	3.128.172	0	0	0	0	12	46.515.583
Várzea Paulista	0	0	0	0	5	14.063.145	1	1.280.241	0	0	0	0	6	15.343.386
Vinhedo	0	0	0	0	18	23.891.176	0	0	0	0	0	0	18	23.891.176
Votorantim	1984	386.246	33	120.737	11	7.014.066	1	1.284.088	0	0	0	0	2.029	8.805.136
TOTAL	672.867	141.146.441	10.039	104.374.423	1.333	4.564.073.060	441	565.558.991	22	308.660.019	2	327.241.911	684.704	6.011.054.844

Fonte : Coordenadoria de Energia.

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

15 Maiores Municípios Consumidores de Derivados de Petróleo e Álcool

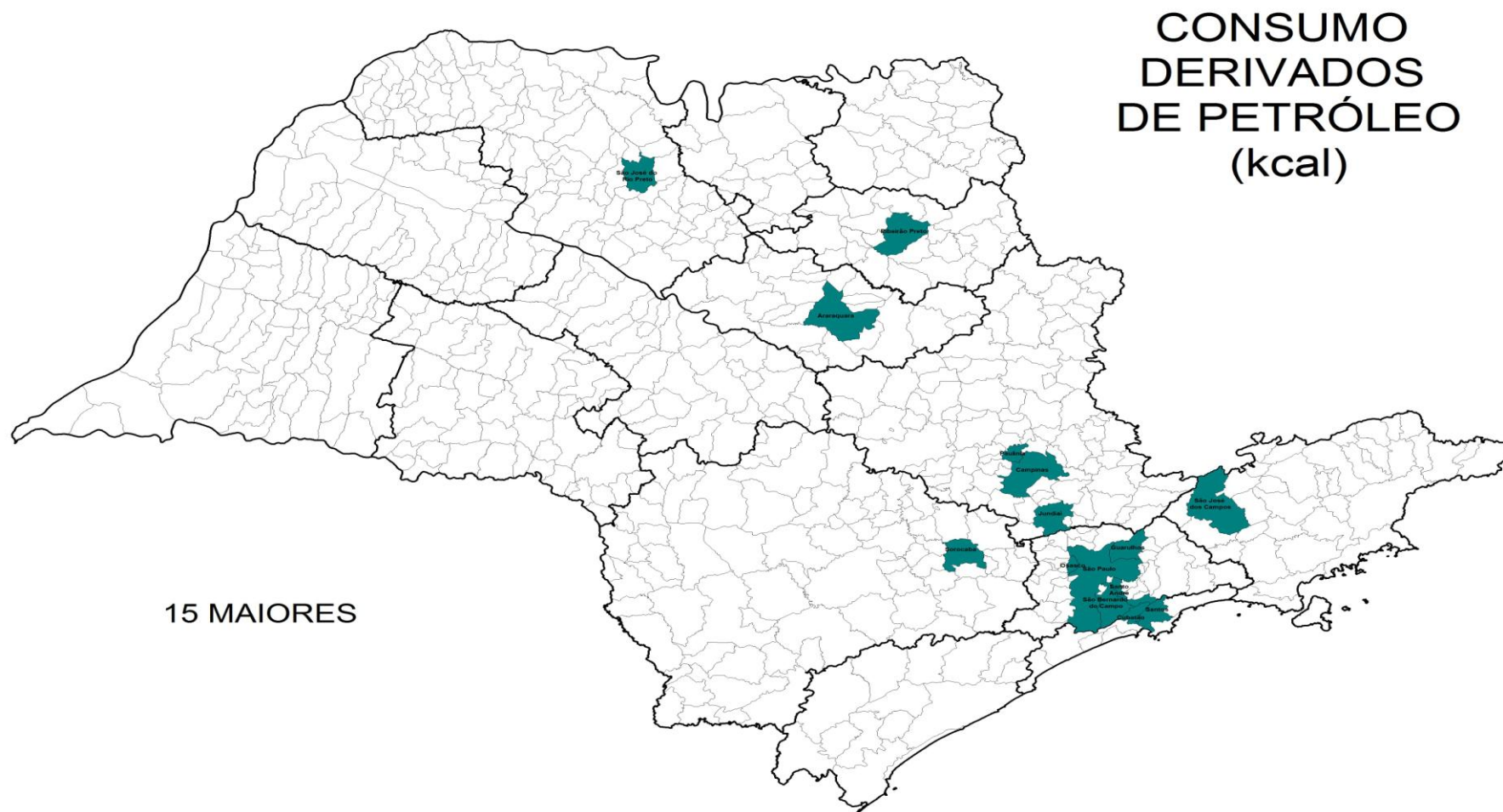
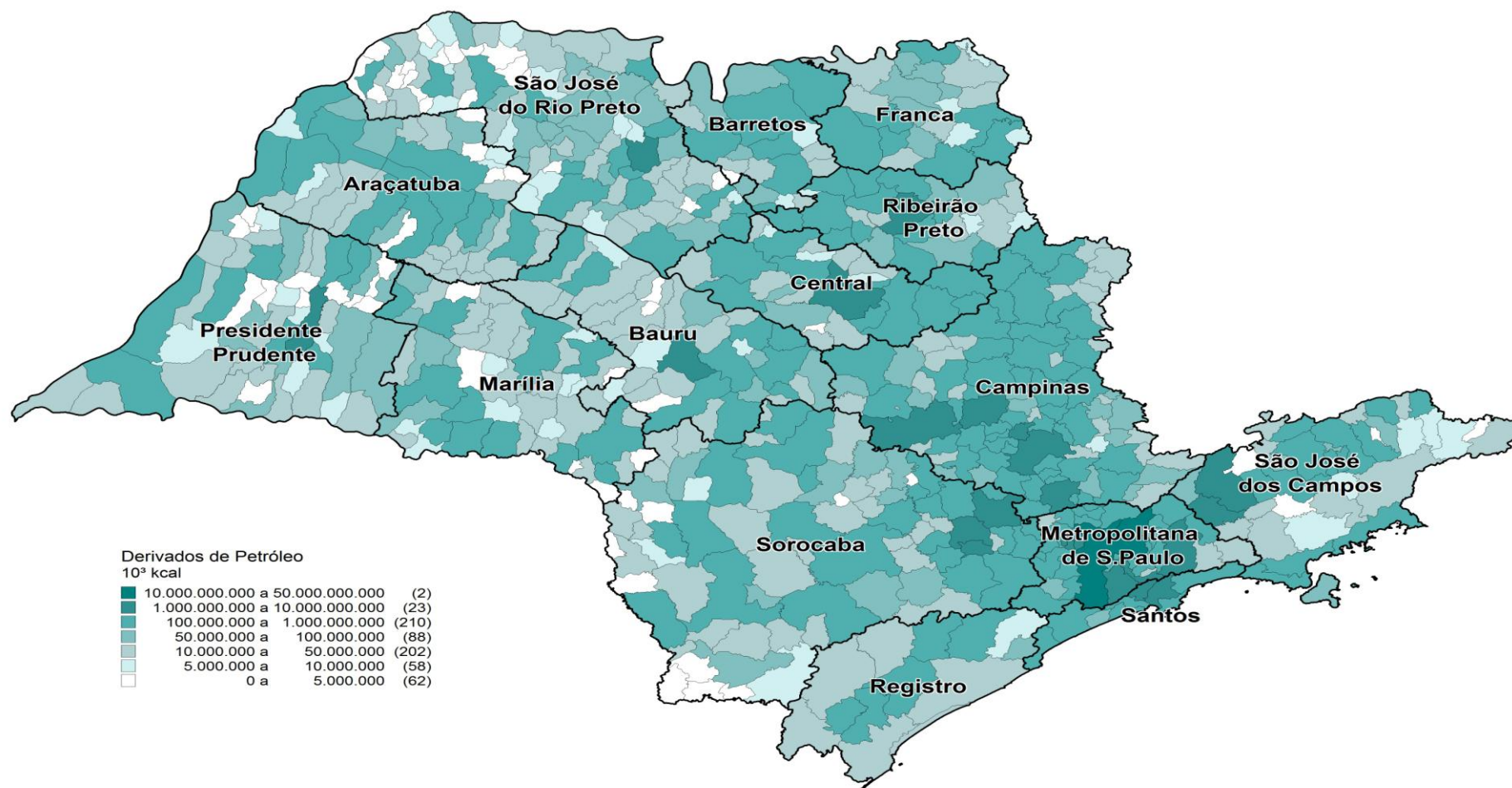


TABELA Nº. 3 - OS 15 MAIORES MUNICÍPIOS DE DERIVADOS DE PETRÓLEO E ÁLCOOL HIDRATADO NO ESTADO DE SÃO PAULO

MUNICÍPIO	DERIV. PETRÓLEO		MUNICÍPIO	ÁLCOOL HIDR.		MUNICÍPIO	Total	
	(10 ³ kcal)	(%)		(litros)	(%)		(10 ³ kcal)	(%)
São Paulo	35.819.325.181	19,3	São Paulo	1.763.471.286	1,0	São Paulo	77.154.646.053	20,7
Guarulhos	18.677.725.766	10,1	Campinas	306.929.411	0,2	Guarulhos	22.970.191.355	6,2
Cubatão	8.055.926.037	4,3	Ribeirão Preto	183.093.004	0,1	Cubatão	13.924.686.856	3,7
Campinas	5.521.071.196	3,0	Guarulhos	153.046.472	0,1	Campinas	9.748.479.405	2,6
Paulínia	3.115.971.220	1,7	São José dos Campos	132.695.954	0,1	Santo André	7.528.019.511	2,0
São José dos Campos	2.870.953.231	1,5	Sorocaba	131.161.406	0,1	Alumínio	7.108.785.152	1,9
São Bernardo do Campo	2.799.499.972	1,5	São José do Rio Preto	126.561.220	0,1	São Bernardo do Campo	6.899.094.368	1,8
Ribeirão Preto	2.672.612.255	1,4	São Bernardo do Campo	126.426.550	0,1	Paulínia	6.154.105.669	1,6
Osasco	2.430.121.843	1,3	Santo André	120.366.630	0,1	São José dos Campos	5.993.348.191	1,6
São José do Rio Preto	2.355.965.005	1,3	Osasco	105.579.875	0,1	Piracicaba	4.960.411.605	1,3
Sorocaba	2.148.831.826	1,2	Jundiaí	102.943.456	0,1	Jundiaí	4.910.483.854	1,3
Jundiaí	1.959.797.100	1,1	Piracicaba	94.182.856	0,1	Ribeirão Preto	4.857.700.650	1,3
Araraquara	1.775.653.181	1,0	Bauru	87.307.714	0,0	Sorocaba	4.799.423.466	1,3
Santos	1.754.284.300	0,9	Franca	82.835.115	0,0	Osasco	4.645.796.050	1,2
Piracicaba	1.722.610.182	0,9	Limeira	71.349.456	0,0	Limeira	4.420.048.846	1,2
Total dos 15 Maiores	93.680.348.295	50,6	Total dos 15 Maiores	3.587.950.406	49,7	Total dos 15 Maiores	186.075.221.031	49,9
Estado de São Paulo	185.274.684.257	100,0	Estado de São Paulo	7.224.947.604	100,0	Estado de São Paulo	373.152.313.407	100,0

Fonte : ANP.

Derivados de Petróleo e Álcool



MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ÁLCOOL HIDRATADO	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Quilos	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Litros
Adamantina	5.288.500	16.000	6.867.500	0	0	0	1214.680	0	9.458.206	635.408
Adolfo	220.000	0	780.000	0	0	0	114.598	0	367.417	0
Aguaí	3.766.000	3.011	30.124.100	2.592.627	0	0	1607.455	0	6.340.878	38.445
Águas da Prata	965.000	0	1.727.000	0	0	0	101.490	0	1.194.590	0
Águas de Lindóia	4.594.000	0	2.342.000	0	0	0	689.115	0	4.457.000	0
Águas de Santa Bárbara	845.000	0	753.000	0	0	0	51201	0	1078.570	314.390
Águas de São Pedro	1613.000	0	1318.000	0	0	0	46.154	0	2.603.556	0
Agudos	4.374.000	0	13.479.500	2.735.046	0	0	931721	0	6.704.000	0
Alambari	560.000	0	3.603.000	0	0	0	12.560	0	663.278	0
Alfredo Marcondes	431.500	0	447.500	0	0	0	43.867	0	1.375.500	0
Altair	160.000	0	2.112.000	0	0	0	41.206	0	220.000	44.059
Altinópolis	1.975.000	0	8.399.500	0	0	0	614.543	0	3.945.000	34.357
Alto Alegre	356.000	0	1.525.000	0	0	0	235	0	970.000	0
Alumínio	2.365.000	0	1.980.000	0	0	0	355.566	0	1.572.000	9.674
Álvares Florence	320.000	0	770.000	0	0	0	36.687	0	730.000	634.681
Álvares Machado	2.214.000	1673	9.639.500	0	0	0	363.540	0	2.837.000	342.413
Álvaro de Carvalho	252.000	0	354.000	0	0	0	74.490	0	98.000	0
Alvinlândia	278.000	0	397.000	0	0	0	89.693	0	568.000	0
Americana	47.615.765	2.171	48.201.805	10.221.723	0	647.000	9.669.705	0	64.658.972	4.515.782
Américo Brasiliense	2.248.000	0	24.979.400	0	0	0	1.339.381	0	2.173.709	1.989
Américo de Campos	462.000	0	1.146.000	0	0	0	20.473	0	1.352.000	0
Amparo	11.876.000	231	12.991.850	7.791.780	0	0	2.311.989	0	11.524.141	423.928
Analândia	420.000	0	1.182.000	2.976.650	0	0	139.898	0	427.000	0
Andradina	8.568.500	10.638	65.572.070	156.340	0	0	1.693.047	0	10.960.522	980.771
Angatuba	2.370.200	0	4.144.050	21.738.060	0	0	381.463	0	1.969.570	282.491
Anhembi	598.000	0	1.607.990	0	0	0	127.549	0	733.000	0
Anhumas	226.000	0	597.500	0	0	0	28.600	0	596.410	8.661
Aparecida	7.753.000	0	31.852.740	0	0	0	453.788	0	6.683.500	1.250.616
Aparecida d'Oeste	369.000	0	2.105.750	0	0	0	78.746	0	867.000	0
Apiaí	2.508.000	0	3.441.500	51.130	0	0	1.554.092	0	2.020.000	1.468

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ÁLCOOL HIDRATADO	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Quilos	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Litros
Araçariçuama	1.944.100	0	14.189.400	0	0	0	911.597	0	1630.000	72.898
Araçatuba	31.573.297	317.044	66.930.560	0	336.544	30.000	12.989.168	0	39.504.322	9.093.584
Araçoiaba da Serra	3.902.000	0	9.381.500	0	0	0	359.242	0	4.487.570	55.782
Aramina	725.000	0	6.384.000	0	0	0	19.201	0	1.735.000	7.619
Arandu	603.000	0	218.000	0	0	0	88.756	0	474.139	0
Arapeí	274.000	0	87.000	0	0	0	370	0	40.000	0
Araraquara	39.471.089	62.836	156.185.112	11.726.764	0	12.000	5.602.930	0	55.570.480	4.396.158
Araras	18.864.920	9.000	40.332.700	4.953.390	0	28.000	3.745.077	0	20.240.028	5.633.814
Arco-Íris	87.000	0	382.000	0	0	0	0	0	73.000	0
Arealva	1.039.000	0	2.566.000	0	0	0	221.451	0	1.418.000	193.960
Areias	406.000	0	334.000	0	0	0	63.804	0	379.000	0
Areiópolis	941.000	0	2.729.000	0	0	0	772.444	0	3.566.500	0
Ariranha	688.000	33.459	15.626.000	0	0	0	301.133	0	1.089.570	74.865
Artur Nogueira	5.817.000	50	5.244.000	0	0	0	1.062.216	0	5.671.053	150.655
Arujá	13.898.493	796	13.266.283	194.510	0	0	8.527.231	0	10.515.187	4.023.345
Aspásia	110.000	0	225.000	0	0	0	19.785	0	180.000	0
Assis	14.681.200	3.665	21.473.500	14.310	0	0	2.443.870	0	17.747.256	3.610.339
Atibaia	31.920.350	16.714	54.891.620	1.791.510	0	31.000	5.519.715	0	29.336.687	630.035
Auriflâma	1.380.500	0	2.401.000	0	0	0	716.264	0	3.417.000	3.817
Avai	279.000	0	637.000	0	0	0	16.900	0	519.000	32.779
Avanhandava	577.000	0	3.917.000	0	0	0	31.772	0	1.525.500	0
Avaré	14.447.363	6.000	82.670.000	232.600	0	0	2.243.984	0	14.794.000	1.833.435
Bady Bassitt	2.440.000	0	14.083.500	0	0	0	310.118	0	4.494.139	35.524
Balbinos	58.000	0	123.000	0	0	0	31.700	0	148.000	0
Bálsamo	760.000	0	1.290.000	0	0	0	210.659	0	1.591.000	11.230
Bananal	965.000	0	1.075.000	0	0	0	222.409	0	410.000	932.953
Barão de Antonina	210.000	0	300.000	0	0	0	0	0	491.000	0
Barbosa	704.000	0	2.277.100	0	0	0	0	0	2.320.000	7.340
Bariri	3.559.000	0	9.448.200	0	0	0	765.975	0	8.224.001	524.952
Barra Bonita	5.065.510	0	33.572.800	0	0	46.000	136.105	0	7.308.000	0

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ÁLCOOL HIDRATADO	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Quilos	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Litros
Barra do Chapéu	230.000	0	147.000	0	0	0	0	0	75.000	0
Barra do Turvo	467.500	0	2.653.500	0	0	0	175.760	0	556.556	0
Barretos	16.261.100	80.973	24.033.900	1.092.583	0	0	2.668.678	0	24.205.088	4.755.169
Barrinha	1.310.000	0	2.848.000	0	0	0	252.955	0	2.420.000	22.313
Barueri	70.933.000	68.986	58.826.300	987.770	0	0	25.931.802	0	51.670.143	6.477.794
Bastos	2.070.736	0	6.620.000	0	0	0	608.775	0	3.222.139	259.471
Batatais	7.449.000	28.127	21.639.500	0	0	0	1.376.875	0	18.652.917	2.283.874
Bauru	66.218.298	373.591	118.854.866	4.842.891	0	365.000	16.790.171	0	87.307.714	5.486.652
Bebedouro	10.335.450	8.104	30.670.330	0	0	4.000	5.185.529	0	18.149.150	50.130
Bento de Abreu	695.050	0	8.931.000	0	0	0	29.520	0	3.157.000	0
Bernardino de Campos	1.251.000	0	1.741.000	0	0	0	127.887	0	1.777.159	57.397
Bertioga	8.712.100	0	5.847.100	0	0	0	2.415.682	0	5.681.100	0
Bilac	625.000	0	766.000	0	0	0	128.268	0	1.340.900	0
Birigüi	15.338.940	9.569	11.706.160	75.590	0	0	2.328.894	0	20.025.940	1.441.992
Biritiba Mirim	2.755.000	0	1.380.000	0	0	0	1.355.266	0	1.495.000	0
Boa Esperança do Sul	1.252.883	0	3.989.729	122.510	0	0	1.438.292	0	2.192.570	34.952
Bocaina	1.710.000	0	12.340.000	0	0	0	104.516	0	3.820.912	0
Bofete	1.260.000	0	5.716.000	323.280	0	0	325.518	0	1.240.000	275.152
Boituva	7.733.500	0	15.554.000	1.166.360	0	0	1.589.334	0	8.241.278	0
Bom Jesus dos Perdões	2.905.000	0	2.718.000	4.992.290	0	0	592.723	0	2.735.000	6.753
Bom Sucesso de Itararé	305.000	0	911.000	0	0	0	0	0	213.500	0
Borá	91.500	8.876	4.618.500	1.096.370	0	0	26.117	0	59.570	0
Boracéia	289.000	0	862.000	0	0	0	16.925	0	442.000	0
Borborema	1.669.400	0	4.191.850	0	0	0	1.222	0	2.641.250	71.988
Borebi	96.000	0	2.640.000	0	0	0	70.481	0	45.000	0
Botucatu	25.107.000	31.735	36.393.150	7.481.862	0	0	5.130.541	0	22.864.500	769.673
Bragança Paulista	34.455.900	321.480	21.283.850	12.121.135	0	0	4.924.584	0	30.420.409	6.506.932
Braúna	342.500	0	3.197.000	1.399.960	0	0	58.417	0	885.500	0
Brejo Alegre	429.000	0	13.618.000	0	0	0	0	0	1.154.000	0
Brodowski	2.497.000	1819	4.229.000	0	0	0	391.546	0	5.555.682	62.847

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ÁLCOOL HIDRATADO	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Quilos	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Litros
Brotas	2.879.500	80	14.158.500	0	0	0	600.597	0	4.636.500	574.554
Buri	1.699.000	0	2.194.000	0	0	0	358.261	0	1.622.675	80.355
Buritama	1.883.000	0	3.674.000	0	0	0	114.128	0	4.301.000	187.882
Buritizal	495.500	0	7.213.850	0	0	0	61.722	0	1.205.000	0
Cabrália Paulista	539.000	0	1.091.500	0	0	0	266.167	0	755.000	0
Cabreúva	6.133.982	0	11.773.000	1.802.980	0	0	1.488.124	0	3.440.000	366.634
Caçapava	13.746.516	5.000	14.084.580	8.847.560	0	250.515	1510.670	0	15.096.532	3.915.539
Cachoeira Paulista	3.950.000	0	2.313.000	0	0	0	348.480	0	2.722.000	677.090
Caconde	2.408.090	0	1.445.120	0	0	0	170.057	0	2.684.210	0
Cafelândia	2.017.000	0	2.630.000	0	0	0	200.835	0	2.196.000	180.910
Caiabu	264.000	0	2.310.550	239.850	0	0	4.147	0	407.209	0
Caieiras	15.428.682	0	23.847.100	4.181.740	0	0	2.358.048	0	14.052.000	1.657.355
Caiuá	205.500	0	3.981.500	0	0	0	0	0	275.500	0
Cajamar	13.196.000	0	18.813.894	78.330	0	45.000	2.283.337	0	10.003.000	3.141
Cajati	3.076.500	0	22.972.000	1.365.760	0	0	584.686	0	2.701.500	173.262
Cajobi	748.000	0	2.560.500	0	0	0	200.572	0	2.058.139	0
Cajuru	2.232.000	327	2.848.000	141.410	0	0	719.202	0	4.199.709	476.304
Campina do Monte Alegre	523.000	0	4.381.000	0	0	0	4.608	0	840.000	0
Campinas	252.967.572	44.267	224.089.190	10.404.259	169.542.583	111.000	29.177.481	0	306.929.411	20.552.463
Campo Limpo Paulista	10.559.605	0	11.639.019	1.073.430	0	0	1.658.443	0	9.441.000	167.038
Campos do Jordão	11.046.000	0	3.728.000	49.380	0	0	1.892.565	0	6.805.000	186.356
Campos Novos Paulista	528.000	0	3.262.000	0	0	0	72.696	0	1.651.139	21.858
Cananéia	1.722.500	0	975.000	0	0	0	553.527	0	1.035.000	0
Canas	210.000	0	205.000	0	0	0	15.124	0	200.000	0
Cândido Mota	3.327.000	0	17.071.900	2.734.770	0	0	2.157.391	0	4.398.384	23.013
Cândido Rodrigues	208.000	0	627.000	0	0	0	42.841	0	482.000	0
Canitar	122.000	0	196.000	0	0	0	41.348	0	680.987	0
Capão Bonito	5.394.320	0	20.305.970	0	0	0	2.098.891	0	4.954.817	1.254.169
Capela do Alto	1.692.000	0	1.651.000	0	0	0	1.671.046	0	1.138.000	22.181
Capivari	6.682.300	0	19.294.010	9.026.900	0	0	1.692.335	0	8.706.793	207.303

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ÁLCOOL HIDRATADO	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Quilos	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Litros
Caraguatatuba	18.880.080	0	12.346.466	0	0	0	3.290.266	0	17.903.003	6.457.610
Carapicuíba	43.590.237	17.178	84.209.323	0	0	31.000	11.603.725	0	31.969.872	353.114
Cardoso	98.1000	0	2.972.000	0	0	0	168.480	0	3.304.695	95.204
Casa Branca	3.704.000	79.000	23.601.500	0	0	0	1.399.063	0	5.485.487	0
Cássia dos Coqueiros	225.000	0	465.000	18.1280	0	0	46.467	0	300.000	0
Castilho	3.213.000	0	12.294.800	0	0	0	287.424	0	6.205.000	109.553
Catanduva	14.086.000	176.693	61.290.600	24.417.040	0	0	9.300.570	0	33.021.713	2.729.381
Catiguá	731.000	0	9.735.100	0	0	0	40.540	0	5.656.200	5.461
Cedral	1.083.740	0	2.073.440	0	0	0	550.993	0	2.466.110	353.217
Cerqueira César	2.728.000	0	3.621.110	0	0	0	463.935	0	4.506.265	102.756
Cerquinho	6.257.450	0	32.587.300	453.670	0	110.000	789.689	0	7.992.150	27.392
Cesário Lange	2.306.000	0	5.414.560	0	0	0	751.734	0	2.721.000	70.373
Charqueada	1.413.000	0	2.814.000	1.831.870	0	0	394.563	0	1.380.000	144.240
Chavantes	1.215.000	0	1.945.000	0	0	0	273.744	0	2.025.000	14.679
Clementina	303.000	0	2.990.500	513.270	0	0	5.117	0	865.000	0
Colina	1.540.000	0	10.165.100	2.712.410	0	0	98.060	0	2.681.500	126.085
Colômbia	1.067.510	0	8.178.250	0	0	0	5.229	0	4.355.636	39.796
Conchal	3.006.150	0	8.092.100	9.539.620	0	0	595.278	0	4.430.139	0
Conchas	2.341.300	0	7.193.600	0	0	0	228.212	0	2.775.750	187.692
Cordeirópolis	4.971.219	0	35.223.500	1.172.770	0	0	421.605	0	5.869.430	577.886
Coroados	788.000	0	5.663.000	0	0	0	115.173	0	1.708.000	0
Coronel Macedo	242.000	0	568.000	0	0	0	0	0	215.000	0
Corumbataí	465.000	0	2.159.000	0	0	0	38.628	0	509.570	0
Cosmópolis	8.431.000	0	15.674.860	734.356	0	0	1.501.240	0	9.348.709	24.324
Cosmorama	1.069.000	0	10.152.000	0	0	0	457.434	0	3.425.000	0
Cotia	47.854.751	0	21.922.500	785.117	0	0	6.666.036	0	37.258.528	2.435.389
Cravinhos	4.135.400	0	10.955.100	0	0	0	681.240	0	6.723.000	2.357.154
Cristais Paulista	1.860.000	0	2.650.000	0	0	0	30.054	0	9.475.487	77.801
Cruzália	233.000	0	486.000	0	0	0	19.890	0	1.131.500	4.697
Cruzeiro	11.681.000	0	31.770.500	3.580.217	0	0	2.800.307	0	9.086.000	12.331

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ÁLCOOL HIDRATADO	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Quilos	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Litros
Cubatão	11527.104	1981	131066.467	9.680.140	0	10.000	2.479.302	977.919.589	7.353.537	415.252
Cunha	2.848.000	0	1929.000	0	0	0	956.491	0	1282.000	4.404
Descalvado	4.910.000	0	17.436.000	141910	0	0	1.428.068	0	5.352.040	302.617
Diadema	72.618.775	1452	27.517.123	1096.631	0	100.000	13.856.638	0	56.950.294	6.251.185
Dirce Reis	132.000	0	190.000	0	0	0	1.122	0	140.000	0
Divinolândia	1941090	0	2.696.120	0	0	0	318.819	0	3.107.120	0
Dobrada	438.000	0	480.000	0	0	0	21.151	0	974.000	0
Dois Córregos	2.890.000	0	5.622.000	0	0	0	411024	0	6.938.000	0
Dolcinópolis	200.000	0	285.000	0	0	0	28.559	0	412.000	38.313
Dourado	976.000	0	1225.000	0	0	0	38.501	0	1289.000	0
Dracena	6.313.978	1456	12.657.000	0	0	0	3.439.325	0	11077.000	1062.939
Duartina	1646.000	0	2.712.000	0	0	0	383.745	0	2.401.000	144.813
Dumont	565.000	0	1208.000	0	0	0	289.605	0	1855.000	0
Echaporã	690.000	0	1724.000	0	0	0	172.501	0	2.594.595	0
Eldorado	1205.100	0	2.190.200	0	0	0	925.393	0	810.000	0
Elias Fausto	1473.000	0	9.907.050	0	0	0	482.267	0	1240.695	101.097
Elisiário	215.000	0	220.000	0	0	0	0	0	597.570	0
Embaúba	95.000	0	240.000	0	0	0	33.970	0	315.000	2.642
Embu	27.501.821	84	68.112.800	2.059.210	0	85.000	4.577.574	0	16.957.000	362.597
Embu-Guaçu	5.995.830	0	9.289.500	0	0	0	3.498.945	0	3.652.848	1340.939
Emilianópolis	188.000	0	436.500	0	0	0	37.460	0	230.500	73.324
Engenheiro Coelho	1572.000	0	3.885.000	2.302.090	0	0	388.678	0	1970.000	0
Espírito Santo do Pinhal	7.524.000	0	5.943.763	0	0	0	1.455.306	0	8.923.570	183.493
Espírito Santo do Turvo	211000	0	4.366.000	0	0	0	64.207	0	507.000	131557
Estiva Gerbi	1.167.100	0	2.228.017	0	0	0	191200	0	1.294.115	0
Estrela do Norte	145.000	0	288.000	0	0	0	0	0	299.000	82.748
Estrela d'Oeste	856.000	17.385	3.053.000	123.670	0	0	43.610	0	1.457.000	76.451
Euclides da Cunha Paulista	748.000	0	1.126.500	0	0	0	74.525	0	1.001.000	14.151
Fartura	1.858.000	0	1.826.000	0	0	0	355.128	0	4.593.556	7.927
Fernando Prestes	712.000	0	2.780.000	0	0	0	6.548	0	1.714.570	3.523

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ÁLCOOL HIDRATADO	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Quilos	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Litros
Fernandópolis	9.859.000	19.000	21569.000	262.850	0	0	8.850.689	0	20.406.695	193.666
Fernão	28.000	0	140.000	0	0	0	0	0	37.000	0
Ferraz de Vasconcelos	6.100.000	0	4.433.800	0	0	0	3.678.105	0	3.875.000	1657.839
Flora Rica	96.000	0	92.500	0	0	0	0	0	339.000	0
Floreal	390.000	0	775.000	0	0	0	63.493	0	1.136.000	0
Flórida Paulista	692.000	0	11308.500	0	0	0	15.223	0	2.065.209	155.074
Florínea	211.000	0	363.000	0	0	0	63.212	0	195.000	0
Franca	47.284.000	20.981	35.089.926	224.780	0	40.000	17.972.182	0	82.835.115	3.865.782
Francisco Morato	7.772.000	1016	5.122.000	0	0	0	4.458.083	0	6.179.500	0
Franco da Rocha	10.994.500	0	3.008.730	147.780	0	0	3.251.900	0	6.718.040	792.338
Gabriel Monteiro	180.500	0	1086.500	0	0	0	0	0	332.000	0
Gália	860.900	0	1508.000	0	0	0	75.444	0	2.417.000	90.000
Garça	6.484.000	0	6.453.100	161.610	0	0	847.214	0	7.180.139	264.171
Gastão Vidigal	224.930	0	442.250	0	0	0	0	0	522.860	0
Gavião Peixoto	41500	0	1061000	0	3.574.338	0	18.453	0	0	0
General Salgado	951500	0	7.526.200	399.920	0	0	441.096	0	5.085.577	670.176
Getulina	781000	221	1.167.000	85.510	0	0	9.685	0	970.000	0
Glicério	279.000	0	1466.300	0	0	0	24.151	0	485.000	25.381
Guaiçara	1.394.000	0	1.795.000	886.590	0	0	13.823	0	2.431.000	0
Guaimbê	416.500	0	1.414.000	0	0	0	0	0	857.000	14.973
Guaira	3.986.000	11.306	63.699.400	0	0	0	891.056	0	5.806.500	32.309
Guapiaçu	1.155.000	0	4.777.000	79.220	0	0	359.705	0	1.543.000	31.957
Guapiara	1.384.000	0	3.912.000	0	0	0	736.376	0	708.139	56.942
Guará	1.170.900	439	5.452.600	1.128.390	0	0	197.694	0	4.320.162	93.053
Guaraçai	1.260.000	0	2.457.000	0	0	0	143.185	0	2.941.500	0
Guaraci	880.000	0	6.233.000	0	0	0	163.593	0	1.210.000	43.187
Guarani d'Oeste	154.000	0	206.000	0	0	0	0	0	343.000	135.183
Guarantã	952.000	0	2.787.000	0	0	0	90.224	0	1.673.000	167.287
Guararapes	3.218.500	2.746	15.102.000	0	0	0	742.363	0	5.021.000	1.422.498
Guararema	3.959.600	0	8.649.700	2.296.330	0	0	1.026.796	0	2.690.000	14.386

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ÁLCOOL HIDRATADO	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Quilos	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Litros
Guaratinguetá	21650.830	25.604	26.984.635	331.110	0	0	2.114.837	0	19.208.500	884.819
Guareí	1064.000	0	1.410.000	0	0	0	386.272	0	810.000	29.550
Guariba	2.678.000	0	15.596.990	0	0	0	310.048	0	6.869.570	73.221
Guarujá	34.155.642	1255	48.341522	7.174.014	0	0	7.840.839	0	25.926.902	620.317
Guarulhos	184.994.804	968	271645.179	7.508.884	1785.209.309	340.000	32.812.060	0	153.046.472	7.726.847
Guatapar	475.000	0	8.462.000	0	0	0	28.424	0	810.000	0
Guzolândia	360.000	0	2.105.000	0	0	0	57.368	0	1525.000	72.957
Herculândia	613.000	0	2.407.500	0	0	0	19.805	0	1005.000	165.628
Holambra	1540.000	0	3.153.100	163.130	0	0	509.072	0	1837.000	2.642
Hortolândia	18.849.383	1248	10.192.500	0	0	0	5.812.282	0	24.595.299	201.476
Iacanga	1082.000	0	6.268.200	0	0	0	509.914	0	2.035.000	167.346
Iacri	461000	518	2.763.000	0	0	0	97.717	0	952.500	29.359
Iaras	719.000	0	4.500.000	0	0	0	155.284	0	1264.570	183.361
Ibaté	2.764.500	0	14.028.450	212.146	0	0	1554.686	0	2.922.809	295.703
Ibirá	928.000	0	935.000	2.735.117	0	0	30.693	0	1727.000	34.246
Ibirarema	452.500	0	2.801.000	1.338.580	0	0	112.449	0	1072.607	64.590
Ibitinga	7.485.000	8.157	9.020.000	1.163.700	0	0	1012.065	0	8.635.646	747.316
Ibiúna	9.941.000	0	9.444.650	6.223.440	0	0	2.128.723	0	6.820.417	382.444
Icém	480.000	0	4.040.000	25.960	0	0	856.241	0	1.134.570	2.476.986
Iep	818.500	0	1.936.500	0	0	0	97.966	0	1.947.500	25.439
Igaraçu do Tietê	2.142.000	0	3.002.000	0	0	0	219.091	0	3.851.000	92.525
Igarapava	2.472.000	0	11.911.600	0	0	0	1.082.944	0	13.889.226	76.891
Igaratá	1.690.000	0	4.385.000	0	0	0	117.699	0	1.250.000	0
Iguape	3.372.500	0	1.110.000	0	0	0	987.730	0	2.703.817	0
Ilha Comprida	965.000	0	559.500	0	0	0	370.016	0	675.000	0
Ilha Solteira	4.494.000	0	8.638.000	0	0	0	536.748	0	5.244.000	86.491
Ilhabela	4.289.503	0	2.220.000	0	0	0	1.077.314	0	1.701.618	0
Indaiatuba	41.969.526	0	22.327.439	696.970	0	15.000	4.631.944	0	43.105.356	360.146
Indiana	238.000	0	449.000	0	0	0	28.053	0	249.000	302.500
Indiaporã	376.000	0	832.000	0	0	0	31.949	0	886.570	0

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ÁLCOOL HIDRATADO	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Quilos	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Litros
Inúbia Paulista	244.500	0	122.000	0	0	0	98.931	0	644.570	0
Ipaussu	1.398.000	0	11.059.500	0	0	0	1.795.442	0	6.141.126	29.359
Iperó	1.852.000	0	2.204.000	0	0	0	758.267	0	1.274.000	0
Ipeúna	730.000	61.581	3.531.050	913.870	0	0	80.690	0	735.139	0
Ipirá	205.000	0	382.000	0	0	0	64.489	0	350.000	0
Iporanga	320.000	0	310.000	0	0	0	138.746	0	175.000	0
Ipuã	879.500	0	3.923.000	0	0	0	206.746	0	1.687.139	30.533
Iracemópolis	2.482.000	0	10.901.000	170.262	0	0	1.388.631	0	3.302.000	0
Irapuã	483.000	0	1.153.000	0	0	0	55.061	0	797.000	2.055
Irapuru	535.000	0	924.150	657.240	0	0	65.994	0	1.138.500	0
Itaberá	1.154.100	0	3.452.100	0	0	0	641.240	0	1.762.900	0
Itaí	2.743.000	0	9.580.000	0	0	0	276.556	0	2.720.682	0
Itajobi	1.260.000	0	4.884.000	0	0	0	296.868	0	3.865.709	218.659
Itajú	586.000	0	1.799.000	0	0	0	4.454	0	847.000	0
Itanhaém	9.333.000	103.500	5.679.460	0	0	0	2.954.005	0	6.265.000	18.437
Itaoca	150.000	0	145.000	0	0	0	0	0	60.000	0
Itapetecica da Serra	13.476.300	180	45.729.030	461.350	0	0	3.764.941	0	12.396.373	1.179.964
Itapetininga	20.979.900	0	41.355.900	9.887.217	0	0	7.185.738	0	18.956.343	2.385.426
Itapeva	10.780.400	0	19.745.100	14.120	0	480.000	3.281.251	0	10.806.373	956.234
Itapeví	16.120.000	0	14.037.000	0	0	0	9.533.620	0	9.860.000	118.595
Itapira	12.353.100	0	15.834.300	160.190	0	0	1.951.514	0	10.253.275	36.464
Itapirapuã Paulista	271.000	0	277.500	0	0	0	0	0	122.500	0
Itápolis	4.484.000	17.701	11.202.000	4.508.850	0	0	579.686	0	14.840.953	108.569
Itaporanga	1.765.000	0	2.262.000	0	0	0	276.789	0	2.874.139	246.277
Itapuí	1.257.000	0	4.939.000	0	0	0	112.060	0	167.1000	175.684
Itapura	418.000	0	477.000	0	0	0	0	0	511.000	0
Itaquaquecetuba	26.500.570	234	20.204.150	218.000	0	0	11.491.153	0	24.672.848	2.318.488
Itararé	5.697.900	0	18.271.050	0	0	0	1.985.154	0	4.536.000	85.038
Itariri	1.285.000	0	4.310.000	0	0	0	882.417	0	815.000	0
Itatiba	25.487.535	4.718	26.228.998	536.740	0	0	3.123.358	0	26.940.334	5.552.534

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ÁLCOOL HIDRATADO	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Quilos	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Litros
Itatinga	2.208.000	0	3.374.000	0	0	0	369.495	0	1.581.000	3.088.000
Itirapina	2.015.000	0	6.487.120	0	0	0	487.553	0	2.566.000	0
Itirapuã	408.000	0	465.000	0	0	0	0	0	1.000.000	0
Itobi	746.000	0	952.000	0	0	0	411	0	976.000	0
Itu	38.653.285	923	127.368.092	9.973.080	0	96.000	4.009.625	0	35.173.289	4.569.427
Itupeva	9.014.100	274.173	24.887.293	1.682.500	0	10.000	1.649.249	0	7.462.918	494.213
Ituverava	4.438.000	607	6.770.000	0	0	0	605.463	0	8.812.800	679.130
Jaborandi	430.000	0	760.000	0	0	0	39.741	0	822.500	0
Jaboticabal	9.368.950	102	23.321.711	1.451.960	0	0	3.201.786	0	17.324.662	7.411.995
Jacareí	30.231.416	416	54.031.187	48.795.580	0	0	5.360.387	0	29.260.195	1.835.431
Jaci	605.000	0	7.305.100	0	0	0	35.579	0	1.403.000	12.331
Jacupiranga	2.303.000	0	35.167.435	0	0	0	213.807	0	5.711.250	44.684
Jaguariúna	9.634.016	0	14.103.670	0	0	0	1.055.240	0	8.871.182	1.352.066
Jales	7.629.000	196	34.551.000	0	0	0	2.126.592	0	12.588.000	489.868
Jambeiro	330.000	0	1.070.000	0	0	0	101.767	0	180.000	6.441.566
Jandira	12.231.100	0	11.037.143	706.780	0	0	7.705.724	0	9.976.279	1.347.898
Jardinópolis	3.216.000	0	12.423.858	177.150	0	0	5.317.731	0	8.557.695	8.068.196
Jarinú	3.585.000	0	6.623.000	0	0	0	619.571	0	3.205.000	565.599
Jaú	22.946.000	8.407	26.829.200	962.780	0	0	5.696.410	0	33.723.000	4.968.591
Jeriquara	291.000	0	5.850.100	0	0	0	0	0	1.150.000	9.542
Joanópolis	1.791.000	0	1.824.300	0	0	0	411.104	0	1.404.000	48.031
João Ramalho	337.000	0	1.284.500	0	0	0	3.952	0	542.000	0
José Bonifácio	4.644.000	0	19.245.000	304.890	0	0	630.353	0	9.500.778	481.090
Júlio Mesquita	270.000	0	515.000	0	0	0	1.049.071	0	440.000	0
Jumirim	0	0	262.000	0	0	0	104.614	0	0	0
Jundiaí	97.801.955	220.783	127.939.630	4.049.758	2.978.252	45.000	9.231.693	0	102.943.456	8.460.935
Junqueirópolis	1.644.500	11.742	9.827.200	0	0	0	512.701	0	4.659.500	184.227
Juquiá	2.568.000	0	15.261.419	0	0	0	412.203	0	3.351.000	0
Juquitiba	3.266.000	0	21.292.500	0	0	0	1.179.580	0	2.189.000	445.962
Lagoinha	600.000	0	335.000	0	0	0	54.540	0	180.000	0

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ÁLCOOL HIDRATADO	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Quilos	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Litros
Laranjal Paulista	3.705.000	0	5.235.000	919.340	0	0	1.199.419	0	3.535.059	0
Lavínia	571.000	0	4.614.000	0	0	0	267.859	0	1.285.000	0
Lavrinhas	225.000	0	2.230.000	0	0	0	16.934	0	300.000	41.925
Leme	12.297.150	121.000	49.484.619	3.252.450	0	10.000	2.376.047	0	15.136.778	2.755.246
Lençóis Paulista	7.214.000	15.187	26.514.500	7.210.470	0	0	802.803	0	12.769.000	646.058
Limeira	48.544.243	32	124.940.157	9.719.330	0	10.000	5.926.947	0	71.349.456	10.622.700
Lindóia	1.762.000	0	1.284.000	0	0	0	589.469	0	2.180.000	0
Lins	12.554.900	1.764	31.724.400	6.264.140	0	0	1.324.566	0	15.931.859	1828.679
Lorena	10.469.000	397	14.249.550	159.750	0	0	2.512.920	0	8.142.000	207.714
Lourdes	101.000	0	302.000	0	0	0	0	0	270.000	0
Louveira	8.699.000	822	8.768.000	0	0	0	1.394.800	0	9.521.000	0
Lucélia	1.671.000	0	6.014.000	0	0	0	382.799	0	2.854.000	246.145
Lucianópolis	232.000	0	443.000	0	0	0	28.232	0	332.000	0
Luiz Antonio	99.1330	8.000	13.376.874	33.569.680	0	0	216.806	0	3.425.220	81.632
Luiziânia	274.500	0	2.063.500	0	0	0	523.958	0	569.500	0
Lupércio	224.000	0	510.000	0	0	0	55.104	0	320.000	0
Lutécia	229.000	0	255.000	0	0	0	40.813	0	1.765.000	0
Macatuba	1.595.000	0	4.367.610	0	0	0	294.005	0	2.852.000	0
Macaubal	655.000	0	830.000	0	0	0	142.126	0	1.450.139	3.890
Macedônia	188.000	0	285.000	0	0	0	1.430	0	378.000	0
Magda	347.000	0	1.651.000	0	0	0	42.172	0	1.801.000	0
Mairinque	5.086.000	150	12.857.280	536.980	0	0	799.285	0	3.774.000	16.940
Mairiporã	11.549.229	38	10.659.591	0	0	0	3.222.827	0	8.919.400	28.141
Manduri	1.086.000	0	1.159.000	23.510	0	0	260.011	0	1.312.000	0
Marabá Paulista	357.000	0	326.000	0	0	0	38.553	0	328.500	0
Maracáí	1.359.000	387	9.649.100	0	0	0	310.270	0	1.930.224	254.145
Marapoama	130.000	0	5.580.100	0	0	0	1.395	0	236.570	0
Mariápolis	243.500	0	359.000	0	0	0	0	0	340.000	0
Marília	37.905.816	0	58.595.190	1.361.490	0	0	5.816.145	0	45.625.034	4.389.767
Marinópolis	168.000	0	5.237.200	0	0	0	0	0	361.000	6.459

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ÁLCOOL HIDRATADO	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Quilos	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Litros
Martinópolis	2.237.800	0	5.445.550	0	0	0	572.795	0	4.954.417	413.359
Matão	9.875.500	593	25.497.196	27.1639	0	0	4.987.410	0	16.500.891	545.494
Mauá	41.840.237	0	31.010.612	57.1540	0	0	27.548.492	0	29.252.267	152.813
Mendonça	555.000	0	8.820.000	0	0	0	25.178	0	1.083.000	0
Meridiano	523.000	0	6.275.000	0	0	0	8.401	0	1.019.000	0
Mesópolis	130.000	0	43.000	0	0	0	0	0	144.000	0
Miguelópolis	1.284.500	0	1.012.500	0	0	0	444.402	0	1.575.639	7.927
Mineiros do Tietê	84.100	0	825.000	0	0	0	109.636	0	1.022.000	0
Mira Estrela	363.000	0	500.000	0	0	0	17.213	0	99.1278	0
Miracatu	3.287.500	0	39.039.800	0	0	0	574.182	0	3.327.000	232.508
Mirandópolis	2.305.000	0	1.680.000	0	0	0	1.088.454	0	3.453.000	19.259
Mirante do Paranapanema	1.381.000	0	4.443.500	0	0	0	152.396	0	2.486.500	15.854
Mirassol	8.862.300	0	26.321.780	1426.440	0	0	2.523.737	0	17.651.056	76.891
Mirassolândia	316.000	0	513.000	0	0	0	89.347	0	408.000	0
Mococa	9.408.000	0	15.971.000	2.349.295	0	0	8.541.316	0	13.364.026	973.644
Mogi das Cruzes	62.367.364	7.507	63.076.250	6.892.830	0	40.000	8.910.763	0	58.416.868	2.583.667
Mogi-Guaçu	23.134.661	816	40.104.450	2.164.450	0	20.000	5.842.463	0	24.593.395	877.920
Mogi-Mirim	17.095.600	19	20.244.000	9.290.630	0	0	2.651.741	0	25.594.246	11.068.501
Mombuca	200.000	0	1.700.000	0	0	0	102.628	0	289.000	0
Monções	210.000	12.000	6.901.000	0	0	0	234.366	0	328.000	0
Mongaguá	6.504.970	0	3.052.230	0	0	0	964.190	0	5.882.278	0
Monte Alegre do Sul	1.338.000	0	2.176.000	0	0	0	69.247	0	1.039.450	0
Monte Alto	6.068.000	0	14.624.520	0	0	0	1.207.795	0	11.013.066	92.187
Monte Aprazível	2.655.000	0	8.167.050	357.420	0	0	570.753	0	5.701.000	0
Monte Azul Paulista	1.999.000	2.167	3.398.000	0	0	0	257.368	0	4.332.848	0
Monte Castelo	314.000	0	413.000	0	0	0	0	0	427.000	0
Monte Mor	5.328.000	0	7.084.500	0	0	0	1.574.017	0	7.350.268	6.107
Monteiro Lobato	340.000	0	150.000	0	0	0	73.974	0	175.000	4.551
Morro Agudo	2.165.000	5.751	21.034.200	0	0	0	360.881	0	3.586.000	62.079
Morungaba	2.190.000	129	2.233.493	76.240	0	0	929.447	0	2.032.000	0

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ÁLCOOL HIDRATADO	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Quilos	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Litros
Motuca	260.000	0	330.000	0	0	0	971936	0	595.000	158.846
Murutinga do Sul	310.000	0	486.000	0	0	0	75.941	0	472.000	0
Nantes	266.000	0	731.000	0	0	0	0	0	409.000	294
Narandiba	251.000	0	4.053.000	0	0	0	55.677	0	550.209	0
Natividade da Serra	628.000	0	361.000	36.790	0	0	28.252	0	263.000	0
Nazaré Paulista	2.390.000	0	1.595.000	0	0	0	708.954	0	1.362.500	38.460
Neves Paulista	1.055.200	0	1.325.200	0	0	0	206.072	0	1.534.000	32.750
Nhandeara	1.346.000	0	4.496.800	11.940	0	0	283.704	0	3.752.000	7.927
Nipoã	464.000	0	15.042.000	25.550	0	0	3.144	0	940.000	1.468
Nova Aliança	565.000	0	1.475.000	0	0	0	80.466	0	1.090.000	46.372
Nova Campina	380.000	0	1.055.000	2.148.010	0	0	75.529	0	220.000	41.367
Nova Canaã Paulista	103.000	0	214.000	0	0	0	0	0	180.000	42.747
Nova Castilho	70.000	0	244.000	0	0	0	0	0	151.000	0
Nova Europa	603.000	0	9.237.500	0	0	0	104.456	0	1.999.381	182.144
Nova Granada	1.715.000	0	6.314.000	0	0	0	144.273	0	4.150.000	245.470
Nova Guataporanga	83.000	0	101.000	0	0	0	11.088	0	181.000	0
Nova Independência	219.000	0	2.861.900	0	0	0	0	0	741.840	0
Nova Luzitânia	165.000	0	299.000	0	0	0	257.832	0	496.000	0
Nova Odessa	9.425.050	185	23.024.350	4.324.504	0	0	823.058	0	13.892.100	331.447
Novais	145.000	0	305.000	0	0	0	32.259	0	456.278	0
Novo Horizonte	3.110.520	8.308	26.641.920	0	0	0	6.477.480	0	8.231.057	879.784
Nuporanga	542.500	0	2.013.500	4.876.170	0	0	136.504	0	1.101.987	0
Ocaçu	395.000	0	1.271.000	0	0	0	43.716	0	950.000	92.055
Óleo	170.000	0	235.000	0	0	0	15.561	0	400.000	0
Olímpia	6.083.790	0	16.030.890	1.862.640	0	0	659.939	0	15.344.520	1.084.812
Onda Verde	1.247.500	0	39.561.000	0	0	0	38.401	0	3.270.569	9.835
Oriente	612.000	0	3.365.200	0	0	0	28.082	0	1.027.000	0
Orindiúva	310.000	0	19.249.500	0	0	0	25.495	0	775.000	59.672
Orlândia	7.803.000	69.090	17.818.000	0	0	0	641.681	0	15.766.821	0
Osasco	127.465.080	1315	156.548.543	0	0	85.000	19.705.443	0	105.579.875	5.001.571

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ÁLCOOL HIDRATADO	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Quilos	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Litros
Oscar Bressane	242.000	0	376.000	0	0	0	51578	0	455.000	0
Osvaldo Cruz	3.670.500	0	7.762.000	0	0	0	814.568	0	6.344.709	1067.505
Ourinhos	12.650.000	1743	80.758.263	25.790	0	0	4.460.232	0	21333.396	1664.474
Ouro Verde	477.500	0	1.119.000	0	0	0	74.718	0	914.000	31253
Ouroeste	1289.000	0	6.640.000	0	0	0	267.174	0	5.132.000	60.895
Pacaembu	908.372	0	1700.500	0	0	0	297.224	0	1995.500	0
Palestina	774.000	0	8.402.000	0	0	0	173.097	0	1313.570	33.168
Palmares Paulista	245.000	0	584.000	0	0	0	129.411	0	958.570	0
Palmeira d'Oeste	953.000	0	2.308.000	0	0	0	144.182	0	2.330.000	0
Palmital	2.888.500	0	18.933.000	0	0	0	377.801	0	3.698.126	605.924
Panorama	1.745.550	0	3.523.600	0	0	0	130.376	0	2.993.350	0
Paraguaçu Paulista	4.375.000	47.838	36.218.000	0	0	0	1.139.499	0	6.487.536	297.773
Paraibuna	2.579.000	0	1.562.000	13.610	0	0	454.758	0	2.033.000	9.101
Paraíso	460.000	0	9.305.200	0	0	0	145.836	0	1.395.954	0
Paranapanema	2.145.000	0	2.687.000	0	0	0	376.554	0	2.939.709	0
Paranapuã	296.050	0	631.000	0	0	0	74.332	0	543.709	88.576
Parapuã	1.546.500	0	12.272.490	0	0	0	135.994	0	4.429.326	18.305
Pardinho	7.055.000	0	7.867.000	0	0	0	224.843	0	9.594.000	0
Parquera-Açu	3.904.600	0	46.681.509	0	0	0	786.708	0	3.768.300	141.686
Parisi	120.000	0	240.000	0	0	0	1.134	0	253.709	0
Patrocínio Paulista	1.526.000	0	19.750.000	0	0	0	352.550	0	2.557.000	175.464
Paulicéia	784.500	0	5.877.050	0	0	0	137.745	0	1.054.000	0
Paulínia	21.167.428	7.102	260.213.782	37.156.670	18.873.774	54.000	38.362.635	0	21.392.063	22.756.077
Paulistânia	0	0	0	0	0	0	0	0	3.904	0
Paulo de Faria	735.000	0	916.000	0	0	0	167.486	0	2.017.278	23.047
Pederneiras	6.711.900	0	21.389.702	8.465.271	0	0	1.033.127	0	7.874.000	2.039.314
Pedra Bela	805.500	0	1.154.000	0	0	0	120.021	0	561.500	0
Pedranópolis	165.000	0	175.000	0	0	0	0	0	325.000	0
Pedregulho	1.202.000	0	2.001.500	0	0	0	273.362	0	3.325.570	82.073
Pedreira	8.108.550	0	8.972.300	12.580	0	0	1.881.489	0	6.653.370	122.515

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ÁLCOOL HIDRATADO	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Quilos	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Litros
Pedrinhas Paulista	358.000	0	990.500	0	0	0	65.577	0	897.000	97.530
Pedro de Toledo	515.000	0	240.000	0	0	0	433.927	0	315.000	0
Penápolis	7.536.000	84.000	20.950.900	0	0	0	1030.623	0	13.880.000	1418.740
Pereira Barreto	2.812.550	13.149	12.203.850	0	0	0	676.584	0	4.135.500	929.665
Pereiras	1002.250	0	4.901.300	0	0	0	15.602	0	2.062.828	0
Peruíbe	9.886.000	20.000	5.458.271	0	0	0	3.667.317	0	10.228.695	11421
Piacatu	385.000	0	4.561.500	0	0	0	0	0	783.000	0
Piedade	7.481.800	0	9.943.500	0	0	0	1.332.140	0	6.830.645	137.913
Pilar do Sul	3.488.000	0	5.799.000	0	0	0	216.250	0	2.683.000	101.288
Pindamonhangaba	19.556.000	0	40.910.800	1673.966	0	0	7.291.476	0	17.423.041	1.279.751
Pindorama	1.204.000	0	1.735.000	0	0	0	146.273	0	2.693.536	208.698
Pinhalzinho	2.618.000	0	4.341.000	50.360	0	0	437.265	0	3.351.500	0
Piquerobi	124.000	0	286.500	0	0	0	63.245	0	130.000	0
Piquete	1.130.000	0	460.000	1.239.860	0	0	262.489	0	1.085.000	0
Piracaia	4.519.000	0	2.455.150	0	0	0	843.380	0	4.622.500	672.789
Piracicaba	74.647.569	1.784.838	121.955.149	2.130.159	0	136.500	12.823.360	0	94.182.856	3.612.103
Pirajú	4.055.450	25.000	2.627.150	0	0	0	974.080	0	5.771.404	1.272.591
Pirajú	2.488.000	150	2.311.000	0	0	0	1.551.111	0	3.219.000	384.440
Pirangi	705.000	0	8.810.500	0	0	0	110.396	0	1.954.139	24.368
Pirapora do Bom Jesus	1.035.000	0	1.000.000	0	0	0	347.772	0	720.000	0
Pirapozinho	2.912.000	0	5.533.500	2.000.060	0	0	605.803	0	4.667.000	327.014
Pirassununga	12.567.000	764.059	35.849.200	0	0	0	1.359.191	0	15.583.559	718.882
Piratininga	1.791.000	0	1.863.000	0	0	0	715.684	0	2.263.000	0
Pitangueiras	2.105.810	0	25.916.460	12.410	0	0	3.600.006	0	5.957.000	127.755
Planalto	247.000	0	861.000	0	0	0	98.055	0	482.000	7.340
Platina	160.000	1.169	952.000	0	0	0	48.108	0	164.139	0
Poá	10.303.500	554	11.074.508	5.1980	0	0	2.147.207	0	12.582.039	77.214
Poloni	490.000	0	1.436.000	0	0	0	187.577	0	1.122.570	8.808
Pompéia	2.730.500	956	2.583.500	0	0	0	324.114	0	3.274.000	21.902
Pongá	649.000	0	856.687	0	0	0	2.515	0	1.398.520	0

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ÁLCOOL HIDRATADO	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Quilos	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Litros
Pontal	1858.000	164.000	24.239.750	0	0	0	1360.483	0	5.079.778	249.918
Pontalinda	259.000	0	557.000	0	0	0	58.696	0	305.000	3.523
Pontes Gestal	165.000	0	5.992.000	0	0	0	9.022	0	460.000	0
Populina	343.000	0	322.000	0	0	0	82.381	0	717.139	0
Porangaba	1054.000	0	568.000	0	0	0	98.708	0	768.000	0
Porto Feliz	6.509.906	0	19.469.322	493.350	0	0	1243.849	0	5.614.214	65.397
Porto Ferreira	7.405.550	494	26.295.050	16.906.722	0	5.000	1283.057	0	9.536.437	324.387
Potim	331000	0	2.645.000	0	0	0	5.091509	0	130.000	0
Potirendaba	1450.000	0	10.653.200	0	0	0	257.387	0	3.511.000	259.973
Pracinha	65.000	0	84.000	0	0	0	29.218	0	134.000	0
Pradópolis	1240.000	0	31309.100	0	0	0	291.109	0	2.875.000	310.324
Praia Grande	33.441500	0	26.164.600	89.050	0	0	7.981828	0	24.752.487	895.065
Pratânia	620.000	0	3.655.500	0	0	0	6.734	0	955.500	0
Presidente Alves	242.000	0	3.324.000	0	0	0	0	0	582.221	68.274
Presidente Bernardes	1831500	0	2.650.500	0	0	0	215.809	0	6.219.904	64.810
Presidente Epitácio	6.519.000	0	31517.995	154.780	0	0	1450.098	0	8.891500	838.241
Presidente Prudente	37.407.468	299.559	82.520.777	2.035.165	2.522.750	0	7.292.670	0	50.397.080	14.003.435
Presidente Venceslau	6.119.000	0	15.903.000	0	0	0	624.387	0	6.638.650	1034.241
Promissão	3.411340	444	33.161000	0	0	0	2.044.576	0	5.613.503	93.772
Quadra	805.000	0	3.164.000	0	0	0	10.723	0	1249.570	225.565
Quatá	1.142.000	0	10.205.000	0	0	0	273.607	0	2.946.000	0
Queiroz	200.000	0	2.221500	0	0	0	2.091	0	665.893	150.758
Queluz	3.859.000	0	16.186.560	0	0	0	245.643	0	5.432.000	0
Quintana	1.126.390	0	2.112.000	0	0	0	25.454	0	3.021.000	51.598
Rafard	853.000	0	8.243.300	0	0	0	258.431	0	1.095.000	0
Rancharia	2.908.900	0	8.215.500	155.460	0	0	92.466	0	4.782.235	437.140
Redenção da Serra	0	0	0	0	0	0	19.741	0	0	70.858
Regente Feijó	3.323.000	3.000	19.693.000	602.970	0	0	6.150.467	0	6.524.378	1572.610
Reginópolis	656.000	0	1497.000	0	0	0	21339	0	1398.000	438.916
Registro	10.054.100	0	37.298.000	0	0	0	2.207.317	0	8.212.800	637.353

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ÁLCOOL HIDRATADO	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Quilos	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Litros
Restinga	512.000	130	282.000	0	0	0	24.004	0	750.000	19.142
Ribeira	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.936
Ribeirão Bonito	1.127.000	736	2.073.000	0	0	0	4.189	0	1.753.000	363.082
Ribeirão Branco	1.281.500	0	2.257.000	0	0	0	0	0	836.056	442.424
Ribeirão Corrente	320.000	0	399.000	0	0	0	10.764	0	510.000	33.733
Ribeirão do Sul	215.000	0	550.000	0	0	0	98.588	0	617.000	0
Ribeirão dos Índios	138.500	0	267.500	0	0	0	0	0	99.500	0
Ribeirão Grande	240.000	0	2.866.000	0	0	0	58.627	0	161.000	0
Ribeirão Pires	13.613.040	136	13.486.733	28.1880	0	0	3.190.403	0	13.608.121	302.764
Ribeirão Preto	106.917.635	80.1531	183.165.752	10.111.862	5.500.725	15.000	24.025.382	0	183.093.004	13.006.011
Rifaina	624.750	0	415.500	0	0	0	0	0	1.377.000	0
Rincão	1.034.000	0	2.188.000	0	0	0	18.550	0	1.932.107	1.762
Rinópolis	919.000	0	5.394.500	0	0	0	99.094	0	1.820.000	125.069
Rio Claro	33.367.800	733	66.927.136	3.821.163	0	25.000	6.652.420	0	41.114.760	3.145.176
Rio das Pedras	3.346.150	0	11.992.200	3.910.540	0	0	927.717	0	3.341.436	1.468
Rio Grande da Serra	1.451.000	0	610.000	0	0	0	1.143.305	0	844.139	0
Rio Lândia	479.000	0	1.086.000	0	0	0	50.457	0	1.378.209	2.642
Riversul	185.000	0	100.000	0	0	0	6.591	0	169.570	84.994
Rosana	2.223.500	0	2.272.000	0	0	0	418.849	0	2.805.487	21.373
Roseira	2.289.000	0	16.048.000	0	0	0	97.521	0	2.513.040	674.066
Rubiácea	130.800	0	159.660	0	0	0	3.796	0	197.900	0
Rubinéia	280.000	0	255.000	0	0	0	25.420	0	195.000	0
Sabino	440.000	1.053	691.000	0	0	0	70.930	0	445.000	0
Sagres	138.000	0	163.300	0	0	0	741	0	214.000	20.493
Sales	609.000	0	814.000	0	0	0	84.703	0	962.139	73.502
Sales Oliveira	950.000	0	850.000	0	0	0	97.682	0	2.201.000	0
Salesópolis	2.015.000	0	3.306.650	0	0	0	437.587	0	1.645.000	18.892
Salmoirão	202.500	0	329.500	0	0	0	62.665	0	563.500	0
Saltinho	812.000	0	1.577.000	0	0	0	203.176	0	1.358.000	0
Salto	15.435.285	0	20.132.300	1.150.870	0	0	2.706.420	0	12.831.200	2.625.171

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ÁLCOOL HIDRATADO	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Quilos	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Litros
Salto de Pirapora	4.108.000	15.000	8.471.050	0	0	0	994.723	0	1507.139	405.740
Salto Grande	638.500	0	1.166.000	0	0	0	103.415	0	453.987	84.407
Sandovalina	262.000	0	1.441.000	0	0	0	0	0	591.000	26.129
Santa Adélia	1.713.000	0	28.719.000	0	0	0	309.950	0	4.461.848	19.670
Santa Albertina	496.000	0	3.056.000	0	0	0	52.011	0	997.000	0
Santa Bárbara d'Oeste	27.756.000	20.400	23.759.765	1.872.180	0	30.000	6.534.324	0	36.819.466	475.937
Santa Branca	1.565.000	0	900.000	0	0	0	368.013	0	995.000	0
Santa Clara d'Oeste	200.000	0	215.000	0	0	0	12.285	0	185.000	0
Santa Cruz da Conceição	595.000	0	3.773.500	0	0	0	60.340	0	655.000	0
Santa Cruz da Esperança	330.000	0	720.000	0	0	0	29.217	0	1.630.000	0
Santa Cruz das Palmeiras	2.653.000	0	9.212.000	0	0	0	714.417	0	4.201.348	100.246
Santa Cruz do Rio Pardo	8.052.294	0	39.271.447	1.299.920	0	0	910.230	0	14.956.609	973.923
Santa Ernestina	45.000	0	2.028.500	0	0	0	11.457	0	90.000	0
Santa Fé do Sul	5.598.000	0	25.360.000	0	0	0	828.278	0	11.313.000	542.949
Santa Gertrudes	1.226.000	0	1.532.000	0	0	0	1.370.754	0	666.811	0
Santa Isabel	5.986.000	0	10.540.000	0	0	0	1.694.586	0	3.819.030	7.810.906
Santa Lúcia	345.000	0	360.000	0	0	0	299	0	385.000	0
Santa Maria da Serra	948.000	0	2.305.000	0	0	0	114.635	0	652.000	0
Santa Mercedes	247.000	0	332.500	0	0	0	0	0	599.650	0
Santa Rita d'Oeste	250.000	0	7.248.500	0	0	0	4.169	0	323.570	0
Santa Rita do Passa Quatro	3.962.000	5.301	25.790.800	0	0	0	400.704	0	5.062.570	133.900
Santa Rosa de Viterbo	2.981.000	0	7.213.000	7.280.926	0	0	503.062	0	3.235.000	42.864
Santa Salete	89.000	0	400.000	0	0	0	2.424	0	179.670	0
Santana da Ponte Preta	130.000	0	280.000	0	0	0	6.201	0	275.000	0
Santana de Parnaíba	15.072.319	17.927	11.385.363	6.920	0	0	3.396.753	0	10.410.813	780.830
Santo Anastácio	2.404.000	0	7.830.700	42.560	0	0	334.648	0	3.118.000	44.038
Santo André	134.070.190	4.529	63.226.968	949.520	0	15.000	22.211.300	0	120.366.630	4.643.027
Santo Antonio da Alegria	616.000	0	974.000	0	0	0	29.576	0	1.100.000	11.450
Santo Antonio de Posse	5.458.000	0	25.761.000	0	0	0	617.098	0	7.843.000	0
Santo Antonio do Aracanguá	396.000	0	11.407.300	0	0	0	71.589	0	733.000	0

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ÁLCOOL HIDRATADO	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Quilos	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Litros
Santo Antonio do Jardim	1.018.000	0	1.455.000	0	0	0	647	0	1.433.000	0
Santo Antonio do Pinhal	2.997.500	0	870.000	0	0	0	82.505	0	1.359.500	36.699
Santo Expedito	220.000	0	260.500	0	0	0	195	0	450.000	93.097
Santópolis do Aguapeí	57.1500	0	3.788.000	0	0	0	60.032	0	1.347.139	0
Santos	79.162.286	67.349	123.444.009	1.107.030	1.394.600	20.000	12.302.207	0	61.814.115	3.881.121
São Bento do Sapucaí	2.007.000	0	1.280.000	0	0	0	405.035	0	2.236.000	0
São Bernardo do Campo	153.743.737	792	171.761.743	3.289.430	0	75.000	20.779.932	0	126.426.550	11.451.115
São Caetano do Sul	55.602.368	2.131	20.758.991	94.1336	0	80.000	6.887.049	0	42.532.633	19.964
São Carlos	46.369.934	4.854	38.999.165	95.1030	0	0	7.127.008	0	55.637.865	6.393.622
São Francisco	206.000	0	317.000	0	0	0	30.729	0	342.000	0
São João da Boa Vista	16.395.300	0	19.671.000	2.151.501	0	0	2.653.779	0	16.476.659	590.892
São João das Duas Pontes	158.000	0	230.000	0	0	0	0	0	319.570	1.468
São João de Itacema	60.000	0	150.000	0	0	0	0	0	159.570	0
São João do Pau d'Alho	180.000	0	215.000	0	0	0	20.644	0	355.000	295.057
São Joaquim da Barra	4.186.366	3.701	31.630.700	1.945.510	0	0	1.129.982	0	6.942.460	335.793
São José da Bela Vista	595.000	385	3.517.000	0	0	0	52.460	0	1.885.000	6.165
São José do Barreiro	272.000	0	310.000	0	0	0	73.763	0	130.000	0
São José do Rio Pardo	8.356.000	250	37.347.040	1.301.520	0	0	1.945.420	0	11.473.927	90.499
São José do Rio Preto	79.396.742	420.267	186.437.169	123.530	5.076.512	0	19.226.393	0	126.561.220	9.100.655
São José dos Campos	133.430.961	284.061	176.160.931	8.282.775	10.945.698	0	29.148.513	0	132.695.954	6.584.580
São Lourenço da Serra	2.360.000	0	9.444.000	0	0	0	96.182	0	1.555.000	0
São Luiz do Paraitinga	1.785.000	0	1.300.000	0	0	0	27.834	0	1.065.000	647.702
São Manuel	6.379.500	15.751	7.520.500	0	0	45.000	2.090.023	0	10.864.070	1.741.248
São Miguel Arcanjo	3.141.000	0	5.389.000	0	0	0	636.602	0	2.481.139	0
São Paulo	2.220.075.135	2.418.579	1.655.134.010	38.573.908	300.128.109	496.950	299.431.328	0	1.763.471.286	110.590.299
São Pedro	5.005.050	338	20.324.050	0	0	2.000	858.636	0	6.128.076	257.155
São Pedro do Turvo	538.000	0	1.355.000	0	0	0	145.876	0	934.139	428.170
São Roque	22.016.680	0	20.166.403	0	0	0	2.517.479	0	11.751.000	99.042
São Sebastião	13.613.000	0	11.135.165	0	0	0	2.017.026	0	9.372.223	3.469.930
São Sebastião da Gramma	1.312.000	0	1.637.000	0	0	0	277.226	0	1.435.000	10.334

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ÁLCOOL HIDRATADO	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Quilos	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Litros
São Simão	2.289.000	0	7.207.100	0	0	0	186.085	0	4.977.139	160.168
São Vicente	39.426.111	0	29.561.525	5.975.530	0	0	9.635.530	6.734.772	26.798.575	184.374
Sarapuá	1.097.000	0	1.072.000	0	0	0	16.617	0	831.570	18.643
Sarutaiá	70.000	0	72.000	0	0	0	62.499	0	253.417	0
Sebastianópolis do Sul	385.000	0	11.202.000	0	0	0	67.847	0	847.000	0
Serra Azul	629.000	0	711.000	0	0	0	123.545	0	1.062.070	0
Serra Negra	4.932.100	0	2.852.100	0	0	0	761.361	0	4.024.000	230.790
Serrana	2.658.000	0	20.757.150	74.590	0	0	825.611	0	6.900.070	44.361
Sertãozinho	12.611.697	388	63.509.150	973.900	0	15.000	2.259.490	0	3.1579.880	1.792.861
Sete Barras	1.090.000	50.000	960.000	0	0	0	505.541	0	683.500	601417
Severínia	1.013.000	0	10.687.700	0	0	0	194.571	0	4.744.584	81.192
Silveiras	485.000	0	400.000	0	0	0	22.220	0	215.000	0
Socorro	5.938.120	0	5.618.220	0	0	0	913.029	0	6.404.700	73.720
Sorocaba	115.868.474	359.120	80.404.187	3.448.219	0	0	14.627.449	65.160.828	131.161.406	8.530.482
Sud Mennucci	610.000	0	8.729.000	0	0	0	27.093	0	1.566.000	0
Sumaré	38.256.165	390	61.367.500	911.340	0	5.000	7.510.535	0	48.876.416	2.157.102
Suzanápolis	158.000	0	10.322.536	0	0	0	1.549.327	0	472.000	0
Suzano	29.112.014	0	19.148.010	17.017.100	0	174.000	9.644.432	0	30.390.581	3.194.162
Tabapuã	708.000	0	4.344.000	0	0	0	44.013	0	1.051.417	11.024
Tabatinga	1.299.000	0	1.657.500	0	0	0	392.042	0	2.095.008	84.583
Taboão da Serra	40.372.036	0	20.740.100	1.366.398	0	41.000	7.661.319	0	25.581.729	1.754.188
Taciba	473.000	0	999.500	0	0	0	51.659	0	844.500	66.586
Taguaí	699.000	0	1.698.000	0	0	0	108.302	0	1.445.000	270.394
Taiacú	335.000	0	345.000	0	0	0	100.951	0	661.000	0
Taiúva	541.000	0	1.787.000	0	0	0	109.318	0	1.810.000	7.340
Tambaú	2.819.000	0	7.048.200	2.623.450	0	100.000	540.539	0	3.665.709	118.581
Tanabi	2.796.000	0	7.913.000	0	0	0	469.868	0	6.998.556	24.206
Tapiraí	780.100	0	1.475.040	68.730	0	0	12.175	0	757.530	0
Tapiratiba	1.724.000	0	3.452.000	0	0	0	812.056	0	3.053.622	39.928
Taquaral	33.010	0	577.420	0	0	0	36.830	0	221.230	0

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ÁLCOOL HIDRATADO	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Quilos	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Litros
Taquaritinga	6.385.790	0	24.907.050	235.840	0	0	959.144	0	18.658.220	1604.054
Taquarituba	2.398.000	0	43.802.200	0	0	0	1519.747	0	3.655.000	297.553
Taquarivaí	565.000	0	6.215.000	0	0	0	23.973	0	546.987	0
Tarabaí	1.192.500	0	4.462.000	0	0	0	177.704	0	2.685.500	196.088
Tarumã	1.327.000	0	20.349.560	0	0	0	316.798	0	1.304.371	0
Tatuí	15.957.680	35.916	30.330.823	0	0	0	2.246.479	0	18.112.594	5.371.623
Taubaté	62.924.879	21.179	38.457.217	356.170	0	0	6.730.900	0	59.169.397	9.372.275
Tejupá	204.000	0	201.000	0	0	0	0	0	140.000	12.624
Teodoro Sampaio	2.362.000	0	12.128.500	0	0	0	700.818	0	4.035.556	202.753
Terra Roxa	515.000	0	840.000	0	0	0	140.305	0	1.180.000	5.285
Tietê	7.746.150	153	14.148.006	666.175	0	0	1.910.204	0	7.456.832	1.760.801
Timburi	244.500	0	239.500	0	0	0	83.094	0	336.000	0
Torre de Pedra	213.000	0	155.000	0	0	0	2.444	0	215.000	0
Torrinha	1.233.000	0	5.305.000	0	0	0	209.906	0	1.440.000	0
Trabiju	0	0	193.000	0	0	0	0	0	0	0
Tremembé	3.241.022	0	2.075.000	1.711.960	0	0	2.199.055	0	2.214.000	570.135
Três Fronteiras	390.000	0	1.475.000	0	0	0	62.348	0	533.000	7.340
Tuiuti	605.000	0	566.500	0	0	0	43.256	0	306.570	4.081
Tupã	9.274.500	533	35.088.119	0	0	0	4.457.891	0	12.208.126	5.726.140
Tupi Paulista	1.940.070	27.000	2.182.370	0	0	0	223.100	0	3.159.000	57.602
Turiúba	157.000	0	244.000	0	0	0	3.800	0	174.000	0
Turmalina	130.000	0	220.000	0	0	0	0	0	369.000	0
Ubarana	442.000	0	4.392.500	0	0	0	131.740	0	1.408.500	0
Ubatuba	15.132.994	68.558	7.920.261	0	0	0	2.681.140	0	12.681.019	1.420.898
Ubirajara	450.000	0	786.000	0	0	0	12.116	0	701.000	0
Uchôa	964.000	0	2.498.000	0	0	0	139.797	0	2.286.278	12.536
União Paulista	105.000	0	219.470	0	0	0	45.732	0	207.000	52.802
Urânia	1.077.000	0	4.513.000	0	0	0	197.886	0	2.553.278	11.744
Uru	115.000	0	215.000	0	0	0	0	0	225.000	0
Urupês	1.279.000	0	3.457.500	0	0	0	166.789	0	3.180.139	0

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ÁLCOOL HIDRATADO	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Quilos	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Litros
Valentim Gentil	882.000	3.605	2.521.000	38.140	0	0	296.515	0	1710.000	69.669
Valinhos	28.337.968	0	31204.450	594.500	0	31.000	5.104.077	0	33.649.149	181.130
Valparaíso	2.227.000	122	12.337.290	12.478.408	0	0	331.041	0	2.764.350	0
Vargem	925.000	0	1233.000	0	0	0	332.138	0	2.220.000	101.641
Vargem Grande do Sul	5.203.150	1032	14.582.300	0	0	0	8.840.721	0	5.152.200	212.441
Vargem Grande Paulista	7.333.096	0	6.221.000	0	0	0	1611.420	0	5.387.848	232.640
Várzea Paulista	14.780.600	0	9.582.050	730.560	0	0	4.547.196	0	13.420.209	368.328
Vera Cruz	859.000	847	435.000	0	0	0	1038.986	0	1254.000	33.132
Vinhedo	17.477.050	17.407	8.151.576	0	0	0	1744.630	0	21294.189	1255.113
Viradouro	1296.000	0	1312.000	0	0	0	78.240	0	3.537.848	0
Vista Alegre do Alto	465.000	0	12.260.000	0	0	0	23.243	0	946.011	0
Vitória Brasil	120.000	0	535.000	0	0	0	0	0	154.570	0
Votorantim	19.305.000	0	24.951.000	152.650	0	0	6.840.367	112.540.225	15.384.000	819.774
Votuporanga	11.178.000	76.348	18.838.000	666.820	0	20.000	656.076	0	22.723.709	3.398.074
Zacarias	185.000	0	415.000	0	0	0	15.209	0	522.000	0
ESTADO SÃO PAULO	7.020.308.362	10.782.517	10.555.943.474	653.801.861	2.306.083.194	4.581.965	1.364.485.108	1.162.355.414	7.224.947.604	571.293.365

Fonte: ANP.

6 - CONSUMO TOTAL DE ENERGÉTICOS POR MUNICÍPIO NO ESTADO DE SÃO PAULO – (10^3 kcal) e CORRESPONDENTES EMISSÕES DE CO₂ (10^6 t / ano)

15 Maiores Municípios Consumidores de Energético

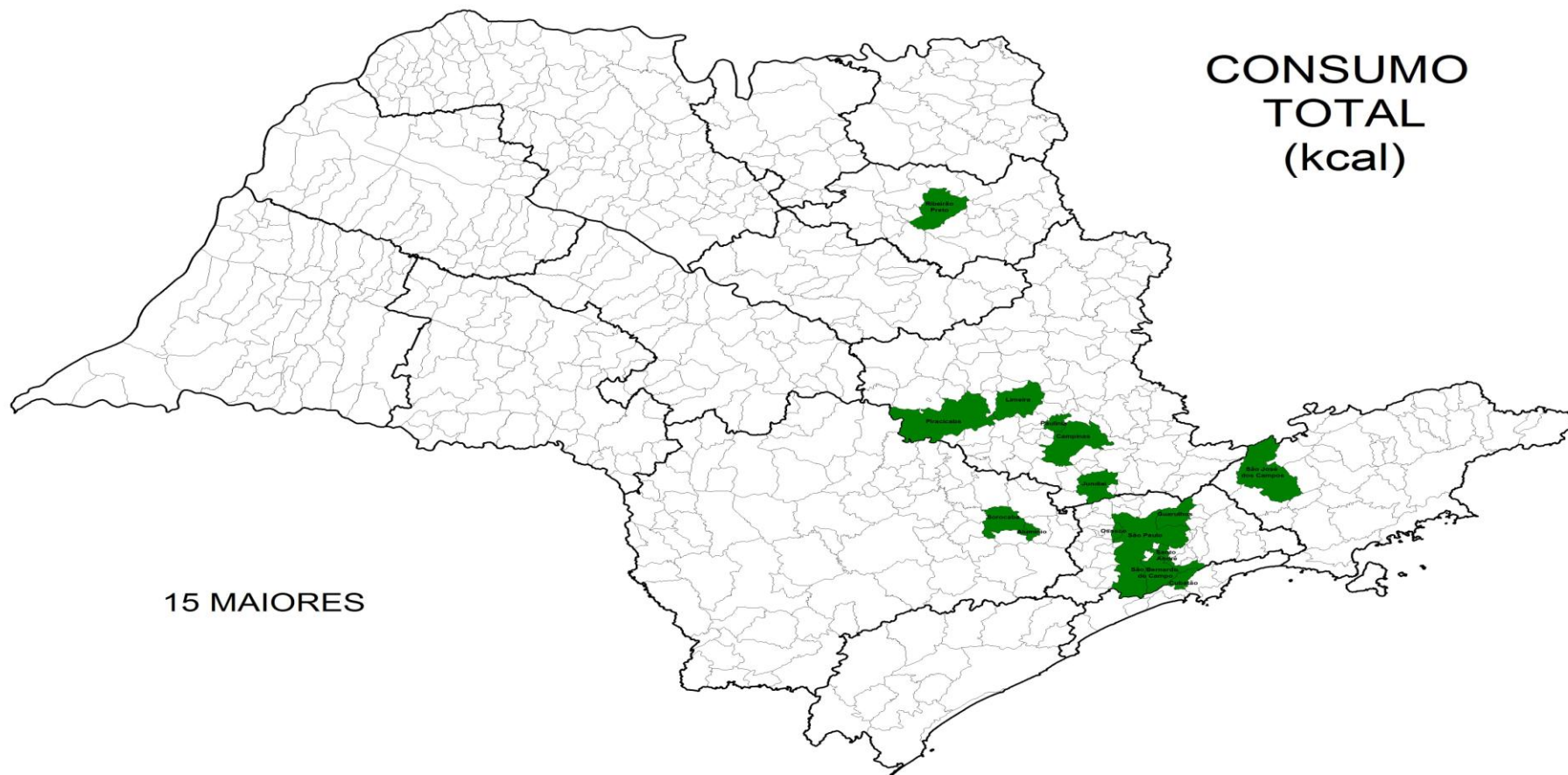
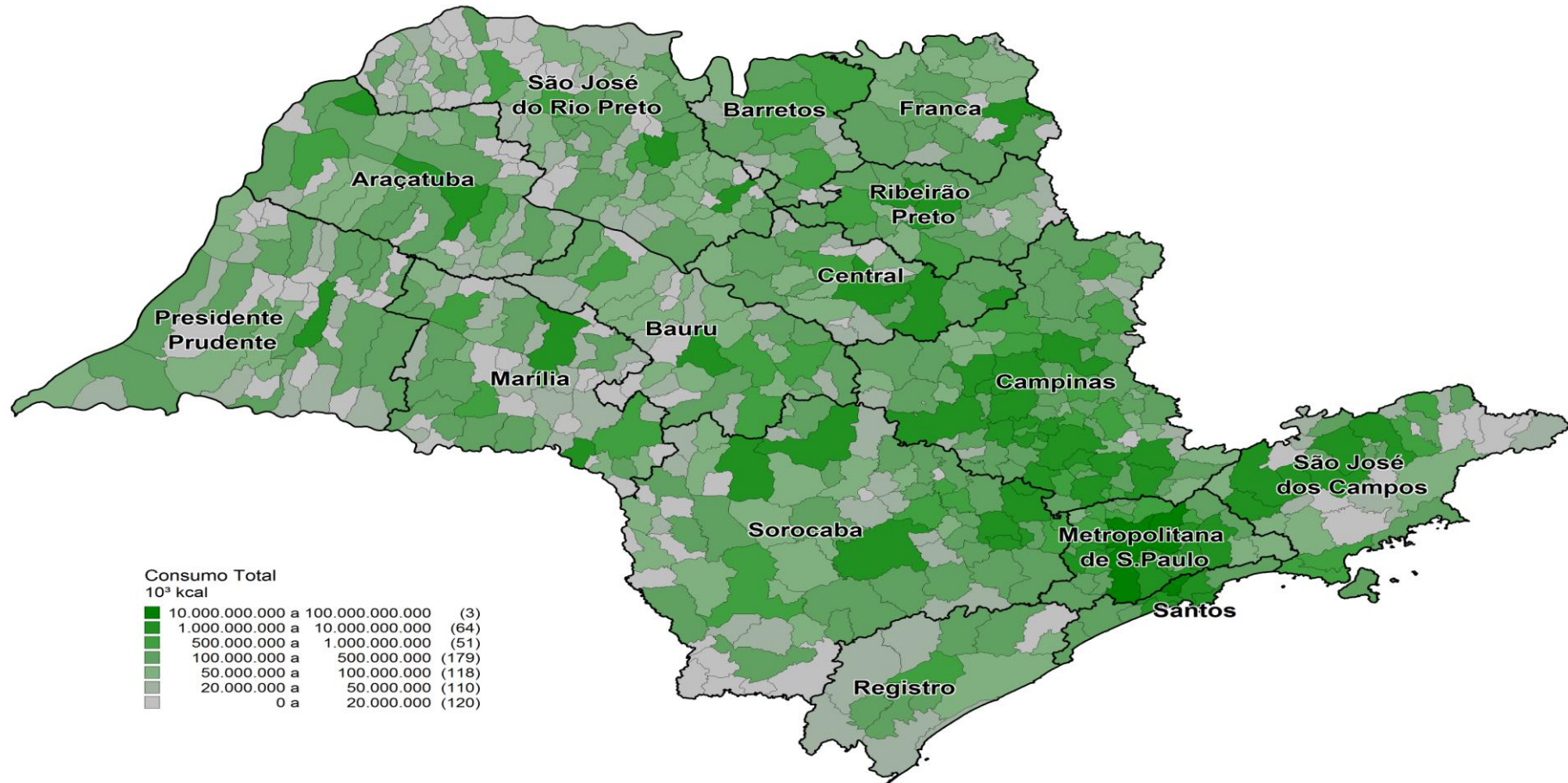


TABELA N^o. 4 - OS 15 MAIORES MUNICÍPIOS CONSUMIDORES DE ENERGIA NO ESTADO DE SÃO PAULO

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	ÁLCOOL HIDR.	DERIV. PETRÓLEO	TOTAL	PART. (%)
	(10 ³ kcal)	(10 ³ kcal)	(10 ³ kcal)	(10 ³ kcal)	(10 ³ kcal)	
São Paulo	22.466.694.197	9.874.923.118	8.993.703.557	35.819.325.181	77.154.646.053	20,7
Guarulhos	2.534.169.794	977.758.786	780.537.009	18.677.725.766	22.970.191.355	6,2
Cubatão	3.163.116.835	2.668.140.945	37.503.039	8.055.926.037	13.924.686.856	3,7
Campinas	2.289.646.651	372.421.561	1.565.339.997	5.521.071.196	9.748.479.405	2,6
Santo André	2.539.679.248	2.660.990.183	613.869.815	17.13.480.265	7.528.019.511	2,0
Alumínio	5.146.630.225	1916.964.319	8.017.200	37.173.408	7.108.785.152	1,9
São Bernardo do Campo	2.518.643.521	936.175.468	644.775.407	2.799.499.972	6.899.094.368	1,8
Paulínia	722.179.292	2.206.855.636	109.099.521	3.115.971.220	6.154.105.669	1,6
São José dos Campos	1.605.397.706	840.247.891	676.749.363	2.870.953.231	5.993.348.191	1,6
Piracicaba	1.643.644.464	1.113.824.394	480.332.565	1.722.610.182	4.960.411.605	1,3
Jundiaí	1.552.885.666	872.789.463	525.011.625	1.959.797.100	4.910.483.854	1,3
Ribeirão Preto	1.206.782.642	44.531.432	933.774.321	2.672.612.255	4.857.700.650	1,3
Sorocaba	1.498.911.272	482.757.199	668.923.169	2.148.831.826	4.799.423.466	1,3
Osasco	1.289.611.291	387.605.553	538.457.363	2.430.121.843	4.645.796.050	1,2
Limeira	1.043.333.458	1.450.045.492	363.882.226	1.562.787.670	4.420.048.846	1,2
Total dos 15 Maiores	51.221.326.262	26.806.031.440	16.939.976.177	91.107.887.152	186.075.221.031	49,8
Estado São Paulo	102.274.730.513	48.755.665.843	36.981.389.763	185.281.442.817	373.293.228.936	100,0

Fonte : ANP.

Consumo Energético



MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	ÁLCOOL HIDRATADO	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(10 ³ kcal)	(10 ³ kcal)	(10 ³ kcal)	(10 ³ kcal)	(10 ³ kcal)	(10 ⁶ t/ano)
Adamantina	51352.430	0	48.236.852	106.502.745	206.092.027	0,0323
Adolfo	9.695.030	0	1.873.828	9.008.594	20.577.452	0,0026
Aguaí	67.600.159	0	32.338.478	319.158.596	419.097.233	0,0952
Águas da Prata	9.849.810	0	6.092.409	22.695.564	38.637.783	0,0066
Águas de Lindóia	33.288.238	0	22.730.700	59.444.453	115.463.391	0,0169
Águas de Santa Bárbara	10.133.721	0	5.500.705	13.204.778	28.839.204	0,0046
Águas de São Pedro	9.449.096	0	13.278.137	23.878.741	46.605.974	0,0069
Agudos	143.702.597	0	34.190.400	179.907.866	357.800.863	0,0533
Alambari	4.615.511	0	3.382.718	34.942.182	42.940.411	0,0104
Alfredo Marcondes	4.217.539	0	7.015.050	7.385.377	18.617.966	0,0021
Altair	6.886.963	0	1.122.000	19.393.529	27.402.492	0,0059
Altinópolis	21.439.895	0	20.119.500	90.190.118	131.749.513	0,0267
Alto Alegre	5.019.074	0	4.947.000	15.674.636	25.640.710	0,0047
Alumínio	5.146.630.225	1.916.964.319	8.017.200	37.173.408	7.108.785.152	0,4388
Álvares Florence	5.144.322	0	3.723.000	9.217.758	18.085.080	0,0042
Álvares Machado	22.004.166	0	14.468.700	10.102.482	137.497.738	0,0308
Álvaro de Carvalho	4.426.522	0	499.800	5.397.454	10.323.776	0,0016
Alvinlândia	2.671.992	0	2.896.800	6.055.184	11.623.976	0,0017
Americana	121.637.873	639.583.680	329.760.756	937.835.975	3.123.560.284	0,4253
Américo Brasiliense	36.397.285	0	11.085.914	237.318.530	284.801.729	0,0707
Américo de Campos	6.020.908	0	6.895.200	13.400.570	26.316.678	0,0040
Amparo	267.473.438	235.829.206	58.773.120	290.467.290	852.543.054	0,1388
Analândia	7.039.819	0	2.177.700	42.658.210	51.875.729	0,0129
Andradina	135.495.495	0	55.898.662	633.954.334	825.348.491	0,1914
Angatuba	87.336.400	0	10.044.805	264.190.818	361.572.023	0,0808
Anhembi	6.840.423	0	3.738.300	19.019.680	29.598.403	0,0056
Anhumas	3.711.133	0	3.041.691	6.981.746	13.734.570	0,0021
Aparecida	67.898.458	0	34.085.850	332.581.980	434.566.288	0,1017
Aparecida d'Oeste	4.516.552	0	4.421.700	21.179.198	30.117.450	0,0063
Apiá	83.549.022	0	10.302.000	58.481.359	152.332.381	0,0167

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	ÁLCOOL HIDRATADO	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(10 ³ kcal)	(10 ³ kcal)	(10 ³ kcal)	(10 ³ kcal)	(10 ³ kcal)	(10 ⁶ t/ano)
Araçariquama	411.943,512	308.918,625	8.313,000	140.865,540	870.040,677	0,1110
Araçatuba	303.014,471	113.850,295	201.472,040	895.503,583	1.513.840,389	0,3073
Araçoiaba da Serra	38.925,385	0	22.886,605	111.795,489	173.607,479	0,0330
Aramina	6.049,753	0	8.848,500	59.836,138	74.734,391	0,0179
Arandu	6.548,914	0	2.418,109	7.034,039	16.001,062	0,0020
Arapeí	1.773,399	0	204,000	2.849,821	4.827,220	0,0008
Araraquara	472.291,707	488.965,860	283.409,448	1.775.653,181	3.020.320,196	0,6467
Araras	360.445,561	374.428,464	103.224,143	557.966,071	1.396.064,239	0,2609
Arco-Íris	1.897,930	0	372,300	3.909,260	6.179,490	0,0012
Arealva	13.879,968	0	7.231,800	31.113,046	52.224,814	0,0096
Areias	2.444,866	0	1.932,900	6.348,362	10.726,128	0,0018
Areiópolis	7.802,009	0	18.189,150	35.107,253	61.098,412	0,0102
Ariranha	11.230,639	0	5.556,805	139.903,637	156.691,081	0,0421
Artur Nogueira	89.189,341	0	28.922,370	96.019,385	214.131,096	0,0279
Arujá	183.509,622	0	53.627,454	273.489,337	510.626,413	0,0869
Aspásia	1.721,638	0	918,000	2.875,886	5.515,524	0,0008
Assis	126.207,575	0	90.511,007	310.238,019	526.956,601	0,0988
Atibaia	251.497,546	0	149.617,102	762.557,190	1.163.671,838	0,2241
Auriflama	16.538,540	0	17.426,700	35.366,703	69.331,943	0,0102
Avai	4.886,333	0	2.646,900	7.653,319	15.186,552	0,0023
Avanhandava	9.721,696	0	7.780,050	37.853,187	55.354,933	0,0113
Avaré	136.475,266	65.928,306	75.449,400	828.273,871	1.106.126,843	0,2655
Bady Bassitt	20.725,001	0	22.920,109	140.110,901	183.756,011	0,0418
Balbinos	3.375,643	0	754,800	1.683,327	5.813,770	0,0005
Bálsamo	11.740,198	0	8.114,100	18.078,326	37.932,624	0,0053
Bananal	14.846,575	0	2.091,000	17.905,419	34.842,994	0,0074
Barão de Antonina	2.066,164	0	2.504,100	4.161,000	8.731,264	0,0012
Barbosa	7.901,744	0	11.832,000	24.730,608	44.464,352	0,0073
Bariri	61.768,428	0	41.942,405	112.205,143	215.915,976	0,0342

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	ÁLCOOL HIDRATADO	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(10 ³ kcal)	(10 ³ kcal)	(10 ³ kcal)	(10 ³ kcal)	(10 ³ kcal)	(10 ⁶ t/ano)
Barra Bonita	73.529.309	0	37.270.800	33.021.493	44.182.1602	0,0985
Barra do Chapéu	1.944.224	0	382.500	3.017.560	5.344.284	0,0009
Barra do Turvo	3.290.351	0	2.838.437	27.175.324	33.304.112	0,0081
Barretos	224.614.619	0	123.445.948	356.424.928	704.485.495	0,1151
Barrinha	22.179.029	0	12.342.000	35.783.595	70.304.624	0,0105
Barueri	939.149.818	60.959.737	263.517.729	1213.478.341	2.477.105.625	0,3743
Bastos	39.830.017	0	16.432.909	75.801.882	132.064.808	0,0229
Batatais	97.342.815	0	95.129.878	249.489.544	441.962.237	0,0789
Bauru	619.893.098	0	445.269.341	1.672.678.378	2.737.840.817	0,5005
Bebedouro	181.519.871	0	92.560.665	371.446.226	645.526.762	0,1086
Bento de Abreu	3.940.527	0	16.100.700	81.267.132	101.308.359	0,0244
Bernardino de Campos	21.802.246	0	9.063.510	25.177.770	56.043.526	0,0075
Bertioga	117.900.313	0	28.973.610	131.426.395	278.300.318	0,0373
Bilac	8.950.668	0	6.838.590	12.091.897	27.881.155	0,0035
Birigüi	172.064.666	0	102.132.294	232.406.207	506.603.167	0,0701
Biritiba Mirim	39.289.898	0	7.624.500	41.196.575	88.110.973	0,0115
Boa Esperança do Sul	32.085.002	0	11.182.105	53.442.936	96.710.043	0,0155
Bocaina	17.001.620	0	19.486.651	118.448.793	154.937.064	0,0354
Bofete	15.569.713	0	6.324.000	63.262.850	85.156.563	0,0194
Boituva	170.786.881	186.483.440	42.030.518	212.342.093	611.642.932	0,1039
Bom Jesus dos Perdões	50.599.486	0	13.948.500	96.914.739	161.462.725	0,0288
Bom Sucesso de Itararé	7.512.718	0	1.088.850	10.073.780	18.675.348	0,0030
Borá	849.131	0	303.805	50.611.538	51.764.474	0,0153
Boracéia	9.511.298	0	2.254.200	9.638.472	21.403.970	0,0028
Borborema	18.393.610	0	13.470.373	48.408.734	80.272.717	0,0145
Borebi	3.354.619	0	229.500	23.557.039	27.141.158	0,0071
Botucatu	445.360.045	0	116.608.950	605.280.834	1.167.249.829	0,1786
Bragança Paulista	376.715.108	17.575.303	155.144.084	594.603.767	1.144.038.262	0,1916
Braúna	4.750.205	0	4.516.050	43.530.354	52.796.609	0,0131

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	ÁLCOOL HIDRATADO	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(10 ³ kcal)	(10 ³ kcal)	(10 ³ kcal)	(10 ³ kcal)	(10 ³ kcal)	(10 ⁶ t/ano)
Brejo Alegre	3.455.659	0	5.885.400	18.783.940	128.124.999	0,0357
Brodowski	27.541.454	0	28.333.978	57.495.172	113.370.604	0,0169
Brotas	31.155.380	0	23.646.150	145.906.494	200.708.024	0,0446
Buri	19.825.935	0	8.275.645	33.876.395	61.977.975	0,0100
Buritama	21.605.859	0	21.935.100	46.351.942	89.892.901	0,0141
Buritizal	5.352.050	0	6.145.500	65.365.919	76.863.469	0,0196
Cabrália Paulista	5.253.262	0	3.850.500	15.032.500	24.136.262	0,0044
Cabreúva	153.486.986	19.020.521	17.544.000	173.449.717	363.501.224	0,0559
Caçapava	375.340.875	454.204.834	76.992.311	32.146.1439	1.227.999.459	0,2051
Cachoeira Paulista	38.520.947	0	13.882.200	52.158.453	104.561.600	0,0165
Caconde	14.171.657	0	13.689.471	31.835.959	59.697.087	0,0091
Cafelândia	20.371.867	0	11.199.600	39.060.402	70.631.869	0,0118
Caiabu	3.350.723	0	2.076.764	23.951.764	29.379.251	0,0072
Caieiras	310.782.842	221.168.920	71.665.200	375.534.819	979.151.781	0,1633
Caiuá	4.849.514	0	1.405.050	35.345.470	41.600.034	0,0106
Cajamar	240.673.874	83.667.322	510.15.300	276.223.295	651.579.791	0,0989
Cajati	206.196.429	0	13.777.650	235.161.680	455.135.759	0,0706
Cajobi	9.798.657	0	10.496.509	28.698.135	48.993.301	0,0085
Cajuru	24.858.137	0	214.18.514	47.090.404	93.367.055	0,0147
Campina do Monte Alegre	5.186.276	0	4.284.000	41.206.135	50.676.411	0,0123
Campinas	2.289.646.651	372.421.561	1.565.339.997	5.521.071.196	9.748.479.405	1,7204
Campo Limpo Paulista	254.683.180	24.068.025	48.149.100	200.435.120	527.335.425	0,0639
Campos do Jordão	91.885.786	0	34.705.500	128.704.766	255.296.052	0,0367
Campos Novos Paulista	4.184.434	0	8.420.809	32.171.533	44.776.776	0,0096
Cananéia	12.871.522	0	5.278.500	24.913.300	43.063.322	0,0070
Canas	5.886.986	0	1.020.000	3.447.808	10.354.794	0,0010
Cândido Mota	41.923.681	0	22.431.759	209.795.715	274.151.155	0,0622
Cândido Rodrigues	3.198.518	0	2.458.200	7.180.319	12.837.037	0,0021
Canitar	3.856.819	0	3.473.032	2.854.116	10.183.967	0,0008

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	ÁLCOOL HIDRATADO	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(10 ³ kcal)	(10 ³ kcal)	(10 ³ kcal)	(10 ³ kcal)	(10 ³ kcal)	(10 ⁶ t/ano)
Capão Bonito	37.642.065	0	25.269.568	226.555.114	289.466.747	0,0697
Capela do Alto	18.969.615	32	5.803.800	37.238.971	62.012.418	0,0105
Capivari	140.994.704	0	44.404.644	311.975.053	497.374.401	0,0932
Caraguatatuba	211.758.583	0	91.305.317	270.178.173	573.242.073	0,0925
Carapicuíba	432.678.213	0	163.046.349	1.121.025.734	1.716.750.296	0,3275
Cardoso	14.764.686	0	16.853.946	33.785.673	65.404.305	0,0102
Casa Branca	55.848.383	0	27.975.982	237.818.095	321.642.460	0,0706
Cássia dos Coqueiros	3.563.819	0	1.530.000	7.698.089	12.791.908	0,0023
Castilho	315.172.12	0	31.645.500	130.756.165	193.918.877	0,0390
Catanduva	222.702.931	0	168.410.739	920.552.920	1.311.666.590	0,2797
Catiguá	7.298.235	0	28.846.620	88.430.047	124.574.902	0,0265
Cedral	15.223.974	0	12.577.161	29.294.136	57.095.271	0,0093
Cerqueira César	22.453.922	0	22.981.951	54.547.256	99.983.129	0,0161
Cerquillo	157.510.702	15.981.922	40.759.965	334.602.564	548.855.153	0,1031
Cesário Lange	30.959.218	16.403.170	13.877.100	68.264.764	129.504.252	0,0238
Charqueada	21.804.039	0	7.038.000	54.721.233	83.563.272	0,0166
Chavantes	15.078.334	0	10.327.500	27.521.676	52.927.510	0,0080
Clementina	6.328.884	0	4.411.500	32.646.064	43.386.448	0,0098
Colina	73.284.442	0	13.675.650	124.669.207	211.629.299	0,0377
Colômbia	26.034.200	0	22.213.741	77.603.336	125.851.277	0,0233
Conchal	47.155.080	0	22.593.709	186.890.467	256.639.256	0,0561
Conchas	49.132.760	0	14.156.325	80.424.113	143.713.198	0,0242
Cordeirópolis	203.946.579	1.127.127.296	29.934.093	350.796.537	1.711.804.505	0,3579
Coroados	6.361.190	0	8.710.800	54.793.547	69.865.537	0,0163
Coronel Macedo	4.226.430	0	1.096.500	6.680.040	12.002.970	0,0020
Corumbataí	26.172.296	0	2.598.805	22.124.837	50.895.938	0,0066
Cosmópolis	82.273.802	0	47.678.414	214.056.563	344.008.779	0,0627
Cosmorama	13.529.119	0	17.467.500	97.115.182	128.111.801	0,0289
Cotia	473.866.108	0	190.018.494	602.643.135	1.266.527.737	0,1771

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	ÁLCOOL HIDRATADO	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(10 ³ kcal)	(10 ³ kcal)	(10 ³ kcal)	(10 ³ kcal)	(10 ³ kcal)	(10 ⁶ t/ano)
Cravinhos	62.093.317	0	34.287.300	128.904.204	225.284.821	0,0435
Cristais Paulista	10.696.051	0	48.324.982	36.977.630	95.998.663	0,0110
Cruzália	2.958.182	0	5.770.650	6.036.908	14.765.740	0,0018
Cruzeiro	226.900.575	139.836.133	46.338.600	410.801.697	823.877.005	0,1523
Cubatão	3.163.116.835	2.668.140.945	37.503.039	8.055.926.037	13.924.686.856	0,9888
Cunha	14.784.852	0	6.538.200	44.131.680	65.454.732	0,0125
Descalvado	104.324.878	94.594.104	27.295.402	195.750.692	421.965.076	0,0795
Diadema	1.058.487.920	238.023.178	290.446.501	888.523.700	2.475.481.299	0,3189
Dirce Reis	4.109.672	0	714.000	2.634.455	7.458.127	0,0008
Divinolândia	12.156.753	0	15.846.312	39.757.475	67.760.540	0,0115
Dobrada	6.295.617	0	4.967.400	7.572.233	18.835.250	0,0022
Dois Córregos	34.551.273	0	35.383.800	72.438.917	142.373.990	0,0212
Dolcinópolis	2.098.629	0	2.101.200	4.131.295	8.331.124	0,0013
Dourado	12.385.707	0	6.573.900	18.138.441	37.098.048	0,0053
Dracena	62.813.295	0	56.492.700	176.974.478	296.280.473	0,0537
Duartina	14.103.458	0	12.245.100	38.016.642	64.365.200	0,0114
Dumont	12.084.410	0	9.460.500	16.363.827	37.908.737	0,0047
Echaporã	6.827.265	0	13.232.432	20.986.501	41.046.198	0,0062
Eldorado	8.184.590	0	4.131.000	33.506.317	45.821.907	0,0096
Elias Fausto	54.991.100	0	6.327.546	98.300.535	159.619.181	0,0295
Elisiário	2.952.145	0	3.047.605	3.521.100	9.520.850	0,0010
Embaúba	2.801.715	0	1.606.500	2.974.257	7.382.472	0,0009
Embu	320.061.967	18.781.467	86.480.700	837.776.714	1.263.100.848	0,2514
Embu-Guaçu	80.946.520	0	18.629.523	146.321.405	245.897.448	0,0451
Emilianópolis	2.844.698	0	1.175.550	5.378.001	9.398.249	0,0018
Engenheiro Coelho	93.510.439	0	10.047.000	69.501.066	173.058.505	0,0207
Espírito Santo do Pinhal	58.172.434	0	45.510.205	117.229.830	220.912.469	0,0340
Espírito Santo do Turvo	3.688.701	0	2.585.700	39.040.685	45.315.086	0,0120
Estiva Gerbi	19.988.981	112.260.549	6.599.987	29.048.486	167.898.003	0,0336

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	ÁLCOOL HIDRATADO	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(10 ³ kcal)	(10 ³ kcal)	(10 ³ kcal)	(10 ³ kcal)	(10 ³ kcal)	(10 ⁶ t/ano)
Estrela do Norte	2.137.807	0	1524.900	3.558.740	7.221.447	0,0012
Estrela d'Oeste	28.328.459	0	7.430.700	34.066.957	69.826.116	0,0103
Euclides da Cunha Paulista	6.861.865	0	5.105.100	15.767.668	27.734.633	0,0046
Fartura	16.026.224	0	23.427.137	31.960.912	71.414.273	0,0092
Fernando Prestes	7.252.181	0	8.744.305	29.096.808	45.093.294	0,0087
Fernandópolis	90.076.584	0	104.074.146	315.564.161	509.714.891	0,0911
Fernão	1.379.354	0	188.700	1.402.800	2.970.854	0,0004
Ferraz de Vasconcelos	186.864.852	70.151.415	19.762.500	107.041.846	383.820.613	0,0497
Flora Rica	1.574.416	0	1.728.900	1.523.600	4.826.916	0,0004
Floreal	4.401.297	0	5.793.600	9.962.942	20.157.839	0,0029
Flórida Paulista	12.166.137	0	10.532.564	10.131.493	124.016.194	0,0308
Florínea	3.419.906	0	994.500	5.089.165	9.503.571	0,0015
Franca	499.705.003	0	422.459.089	774.105.398	1.696.269.490	0,2287
Francisco Morato	120.577.686	0	315.15.450	130.525.670	282.618.806	0,0370
Franco da Rocha	168.152.831	41.000.714	34.262.004	131.458.000	374.873.549	0,0473
Gabriel Monteiro	3.831.709	0	1.693.200	10.603.370	16.128.279	0,0032
Gália	8.063.732	0	12.326.700	19.877.733	40.268.165	0,0060
Garça	64.021.777	0	36.618.709	111.375.405	212.015.891	0,0328
Gastão Vidigal	3.925.011	0	2.666.586	5.482.241	12.073.838	0,0016
Gavião Peixoto	19.520.744	0	-	38.810.636	58.331.380	0,0112
General Salgado	12.654.983	0	25.936.443	77.679.055	116.270.481	0,0247
Getulina	12.059.010	0	4.947.000	16.790.778	33.796.788	0,0049
Glicério	8.172.215	0	2.473.500	14.730.087	25.375.802	0,0044
Guaiçara	18.530.233	0	12.398.100	34.542.257	65.470.590	0,0102
Guaimbê	4.657.851	0	4.370.700	15.197.770	24.226.321	0,0045
Guaira	77.889.517	0	29.613.150	576.394.520	683.897.187	0,1728
Guapiaçu	55.644.080	0	7.869.300	52.359.977	115.873.357	0,0155
Guapiara	27.959.476	0	3.611.509	48.329.817	79.900.802	0,0142
Guará	31.904.209	0	22.032.829	67.286.529	121.223.567	0,0203

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	ÁLCOOL HIDRATADO	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(10 ³ kcal)	(10 ³ kcal)	(10 ³ kcal)	(10 ³ kcal)	(10 ³ kcal)	(10 ⁶ t/ano)
Guaraçai	9.151.265	0	15.001.650	314.12.220	55.565.135	0,0092
Guaraci	12.607.571	0	6.171.000	60.631.393	79.409.964	0,0182
Guarani d'Oeste	2.807.002	0	1.749.300	2.932.680	7.488.982	0,0012
Guarantã	10.303.337	0	8.532.300	315.15.429	50.351.066	0,0097
Guararapes	56.438.511	0	25.607.100	157.404.392	239.450.003	0,0500
Guararema	92.322.908	6.888.127	13.719.000	132.133.904	245.063.939	0,0405
Guaratinguetá	253.219.939	279.764.637	97.963.350	411.835.246	1.042.783.172	0,1843
Guareí	14.256.396	0	4.131.000	22.509.722	40.897.118	0,0065
Guariba	36.937.662	0	35.034.805	154.777.468	226.749.935	0,0463
Guarujá	506.798.747	0	132.227.201	789.650.534	1.428.676.482	0,2314
Guarulhos	2.534.169.794	977.758.786	780.537.009	18.677.725.766	22.970.191.355	5,5812
Guataparã	8.935.157	0	4.131.000	75.588.931	88.655.088	0,0227
Guzolândia	4.159.784	0	7.777.500	20.972.918	32.910.202	0,0064
Herculândia	11.793.083	0	5.125.500	25.256.709	42.175.292	0,0079
Holambra	0	0	9.368.700	43.271.135	52.639.835	0,0126
Hortolândia	358.492.496	41.024.946	125.436.024	267.095.302	792.048.768	0,0851
Iacanga	13.865.422	0	10.378.500	64.601.311	88.845.233	0,0195
Iacri	5.857.666	0	4.857.750	27.580.979	38.296.395	0,0083
Iaras	5.910.303	0	6.449.305	44.645.085	57.004.693	0,0137
Ibaté	31.661.163	0	14.906.326	151.781.518	198.349.007	0,0455
Ibirá	13.132.056	0	8.807.700	41.491.706	63.431.462	0,0125
Ibirarema	8.566.300	0	5.470.298	40.760.776	54.797.374	0,0124
Ibitinga	85.795.127	0	44.041.795	151.530.509	281.367.431	0,0459
Ibiúna	10.195.869	0	34.784.128	229.325.619	366.069.616	0,0679
Icém	12.392.990	0	5.786.305	43.435.789	61.615.084	0,0186
Iepê	9.045.878	0	9.932.250	23.322.542	42.300.670	0,0069
Igaraçu do Tietê	27.876.139	0	19.640.100	43.289.006	90.805.245	0,0128
Igarapava	32.533.582	0	70.835.051	126.661.556	230.030.189	0,0376
Igaratá	11.793.473	0	6.375.000	50.916.941	69.085.414	0,0150

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	ÁLCOOL HIDRATADO	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(10 ³ kcal)	(10 ³ kcal)	(10 ³ kcal)	(10 ³ kcal)	(10 ³ kcal)	(10 ⁶ t/ano)
Iguape	25.341.935	0	13.789.467	4.146.080	80.547.482	0,0116
Ilha Comprida	14.616.705	0	3.442.500	14.435.858	32.495.063	0,0041
Ilha Solteira	58.421.244	0	26.744.400	111.133.570	196.299.214	0,0328
Ilhabela	42.868.032	0	8.678.252	58.437.162	109.983.446	0,0165
Indaiatuba	575.156.556	261.908.509	219.837.316	547.610.453	1.604.512.834	0,2157
Indiana	4.594.029	0	1.269.900	5.811.524	11.675.453	0,0024
Indiaporã	5.271.365	0	4.521.505	10.145.768	19.938.638	0,0030
Inúbia Paulista	4.877.063	0	3.287.305	3.521.678	11.686.046	0,0010
Ipaussu	16.111.546	0	31.319.741	115.519.311	162.950.598	0,0341
Iperó	58.601.780	4.534.571	6.497.400	37.583.331	107.217.082	0,0118
Ipeúna	19.482.351	42.438.544	3.749.209	45.295.507	110.965.611	0,0230
Ipiguá	7.472.329	0	1.785.000	5.211.888	14.469.217	0,0015
Iporanga	2.247.944	0	892.500	5.940.538	9.080.982	0,0017
Ipuã	26.822.191	0	8.604.409	41.302.408	76.729.008	0,0123
Iracemápolis	46.013.456	0	16.840.200	12.166.922	184.522.884	0,0358
Irapuã	7.705.236	0	4.064.700	13.832.963	25.602.899	0,0041
Irapuru	7.223.138	0	5.806.350	18.662.447	31.691.935	0,0055
Itaberá	21.138.522	0	8.990.790	42.078.354	72.207.666	0,0123
Itaí	49.833.650	0	13.875.478	104.049.257	167.758.385	0,0308
Itajobi	18.620.410	0	19.715.114	52.932.183	91.267.707	0,0162
Itajú	4.863.657	0	4.319.700	19.794.934	28.978.291	0,0059
Itanhaém	113.728.319	0	31.951.500	138.871.841	284.551.660	0,0393
Itaoca	1.277.353	0	306.000	2.384.600	3.967.953	0,0007
Itapecerica da Serra	158.545.462	68.508.913	63.221.503	518.979.206	809.255.084	0,1710
Itapetininga	320.541.046	0	96.677.349	650.966.532	1.068.184.927	0,1964
Itapeva	313.696.285	0	55.112.504	274.576.982	643.385.771	0,0821
Itapeví	265.039.162	2.903.256	50.286.000	301.408.178	619.636.596	0,0860
Itapira	157.308.629	0	52.291.705	242.853.707	452.454.041	0,0705
Itapirapuã Paulista	1.606.350	0	624.750	4.439.900	6.671.000	0,0013

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	ÁLCOOL HIDRATADO	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(10 ³ kcal)	(10 ³ kcal)	(10 ³ kcal)	(10 ³ kcal)	(10 ³ kcal)	(10 ⁶ t/ano)
Itápolis	68.374.593	0	75.688.860	176.437.811	320.501.264	0,0527
Itaporanga	11.120.086	0	14.658.109	34.463.441	60.241.636	0,0106
Itapuí	36.412.354	0	8.522.100	52.246.307	97.180.761	0,0159
Itapura	6.478.274	0	2.606.100	7.263.560	16.347.934	0,0021
Itaquaquetuba	347.048.992	140.483.087	125.831.523	447.688.948	1.061.052.550	0,1636
Itararé	54.822.883	0	23.133.600	210.941.625	288.898.108	0,0622
Itariri	9.107.202	0	4.156.500	51.834.868	65.098.570	0,0151
Itatiba	295.164.490	279.238.360	137.395.705	442.943.305	1.154.741.860	0,2037
Itatinga	18.301.741	0	8.063.100	47.870.734	74.235.575	0,0213
Itirapina	24.871.241	0	13.086.600	73.505.226	111.463.067	0,0216
Itirapuã	5.115.267	0	5.100.000	7.084.800	17.300.067	0,0021
Itobi	13.420.252	0	4.977.600	13.819.671	32.217.523	0,0040
Itu	474.227.094	283.964.021	179.383.774	1.498.648.588	2.436.223.477	0,5184
Itupeva	184.441.161	125.533.266	38.060.882	308.858.233	656.893.542	0,1202
Ituverava	55.546.253	0	44.945.280	95.286.253	195.777.786	0,0294
Jaborandi	7.654.882	0	4.194.750	9.998.618	21.848.250	0,0029
Jaboticabal	125.702.649	0	88.355.777	303.397.019	517.455.445	0,1065
Jacareí	885.326.191	1.923.382.456	149.226.996	1.191.671.149	4.149.606.792	0,7884
Jaci	18.758.871	0	7.155.300	66.823.136	92.737.307	0,0201
Jacupiranga	13.976.674	0	29.127.375	317.259.310	360.363.359	0,0952
Jaguariúna	339.225.806	148.019.944	45.243.028	200.228.561	732.717.339	0,0946
Jales	66.164.478	0	64.198.800	364.730.766	495.094.044	0,1091
Jambeiro	20.193.450	0	918.000	12.236.396	33.347.846	0,0189
Jandira	190.853.250	5.675.386	50.879.023	241.634.436	489.042.095	0,0728
Jardinópolis	49.653.156	0	43.644.246	164.307.721	257.605.123	0,0665
Jarinú	68.199.837	0	16.345.500	87.553.119	172.098.456	0,0269
Jaú	222.741.979	0	171.987.300	448.298.675	843.027.954	0,1412
Jeriquara	4.470.423	0	5.865.000	51.849.548	62.184.971	0,0156
Joanópolis	13.088.801	0	7.160.400	31.772.609	52.021.810	0,0093

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	ÁLCOOL HIDRATADO	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(10 ³ kcal)	(10 ³ kcal)	(10 ³ kcal)	(10 ³ kcal)	(10 ³ kcal)	(10 ⁶ t/ano)
João Ramalho	3.837.106	0	2.764.200	13.511.607	20.112.913	0,0040
José Bonifácio	55.523.169	0	48.453.968	205.731.752	309.708.889	0,0622
Júlio Mesquita	3.194.458	0	2.244.000	12.856.024	18.294.482	0,0035
Jumirim	14.631.837	0	-	2.860.952	17.492.789	0,0008
Jundiá	1.552.885.666	872.789.463	525.011.625	1.959.797.100	4.910.483.854	0,7856
Junqueirópolis	19.291.873	0	23.763.450	99.220.323	142.275.646	0,0299
Juquiá	14.127.752	0	17.090.100	151.708.993	182.926.845	0,0451
Juquitiba	30.853.787	0	11.163.900	212.915.834	254.933.521	0,0643
Lagoinha	3.979.046	0	918.000	7.794.039	12.691.085	0,0022
Laranjal Paulista	139.624.772	186.494.697	18.028.803	89.066.221	433.214.493	0,0675
Lavínia	8.193.866	0	6.553.500	45.160.038	59.907.404	0,0134
Lavrinhas	5.847.523	0	1.530.000	20.746.367	28.123.890	0,0063
Leme	148.905.778	0	77.197.568	561.040.167	787.143.513	0,1729
Lençóis Paulista	166.309.935	0	65.121.900	354.561.234	585.993.069	0,1072
Limeira	1.043.333.458	1.450.045.492	363.882.226	1.562.787.670	4.420.048.846	0,8102
Lindóia	16.777.140	0	11.118.000	28.057.376	55.952.516	0,0080
Lins	208.931.354	0	81.252.479	433.875.426	724.059.259	0,1328
Lorena	203.593.799	47.766.623	41.524.200	218.336.485	511.221.107	0,0744
Lourdes	2.345.398	0	1.377.000	3.338.660	7.061.058	0,0010
Louveira	200.133.156	67.928.290	48.557.100	149.863.497	466.482.043	0,0584
Lucélia	23.095.568	0	14.555.400	66.204.322	103.855.290	0,0201
Lucianópolis	2.201.466	0	1.693.200	5.715.538	9.610.204	0,0017
Luiz Antonio	223.077.347	0	17.468.622	444.388.648	684.934.617	0,1355
Luiziânia	3.641.273	0	2.904.450	22.813.513	29.359.236	0,0067
Lupércio	4.080.996	0	1.632.000	6.386.285	12.099.281	0,0019
Lutécia	3.364.138	0	9.001.500	4.175.067	16.540.705	0,0012
Macatuba	20.970.019	0	14.545.200	51.115.203	86.630.422	0,0150
Macaubal	10.732.672	0	7.395.709	12.950.290	31.078.671	0,0038
Macedônia	4.316.741	0	1.927.800	3.873.137	10.117.678	0,0011

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	ÁLCOOL HIDRATADO	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(10 ³ kcal)	(10 ³ kcal)	(10 ³ kcal)	(10 ³ kcal)	(10 ³ kcal)	(10 ⁶ t/ano)
Magda	3.941.495	0	9.185.100	16.930.051	30.056.646	0,0050
Mairinque	127.611.091	103.394.309	19.247.400	158.226.359	408.479.159	0,0697
Mairiporã	435.727.601	0	45.488.940	199.014.161	680.230.702	0,0570
Manduri	12.008.214	0	6.691.200	20.004.648	38.704.062	0,0058
Marabá Paulista	4.572.537	0	1.675.350	5.748.939	11.996.826	0,0017
Maracá	16.318.047	0	9.844.141	94.187.398	120.349.586	0,0287
Marapoama	4.246.823	0	1.206.505	48.328.771	53.782.099	0,0145
Mariópolis	2.995.991	0	1.734.000	4.919.270	9.649.261	0,0014
Marília	384.326.468	0	232.687.673	837.355.329	1.454.369.470	0,2545
Marinópolis	2.019.780	0	1.841.100	45.705.056	49.565.936	0,0138
Martinópolis	26.893.868	0	25.267.528	66.909.101	119.070.497	0,0206
Matão	280.297.496	187.626.270	84.154.542	325.340.231	877.418.539	0,1380
Mauá	924.379.792	823.195.794	149.186.561	758.942.169	2.655.704.316	0,3971
Mendonça	6.113.488	0	5.523.300	79.220.938	90.857.726	0,0238
Meridiano	5.888.931	0	5.196.900	57.290.430	68.376.261	0,0172
Mesópolis	2.224.770	0	734.400	1.365.640	4.324.810	0,0004
Miguelópolis	31.101.944	0	8.035.759	21.191.946	60.329.649	0,0060
Mineiros do Tietê	12.967.825	0	5.212.200	14.141.576	32.321.601	0,0041
Mira Estrela	3.736.919	0	5.055.518	7.140.271	15.932.708	0,0021
Miracatu	18.615.013	0	16.967.700	359.879.506	395.462.219	0,1083
Mirandópolis	31.414.973	0	17.610.300	38.645.354	87.670.627	0,0110
Mirante do Paranapanema	13.302.009	0	12.681.150	49.245.720	75.228.879	0,0146
Mirassol	104.565.374	0	90.020.387	320.547.997	515.133.758	0,0945
Mirassolândia	4.630.205	0	2.080.800	7.329.350	14.040.355	0,0021
Mococa	119.456.595	0	68.156.534	282.592.860	470.205.989	0,0833
Mogi das Cruzes	1.142.872.892	606.774.946	297.926.026	1.136.048.908	3.183.622.772	0,4707
Mogi-Guaçu	619.632.138	2.190.735.672	125.426.316	761.689.803	3.697.483.929	0,7161
Mogi-Mirim	284.527.016	166.524.300	130.530.657	408.605.436	990.187.409	0,1833
Mombuca	6.230.171	0	1.473.900	16.583.057	24.287.128	0,0049

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	ÁLCOOL HIDRATADO	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(10 ³ kcal)	(10 ³ kcal)	(10 ³ kcal)	(10 ³ kcal)	(10 ³ kcal)	(10 ⁶ t/ano)
Monções	4.682.108	0	1672.800	61661856	68.016.764	0,0185
Mongaguá	61.710.384	0	29.999.618	81.862.380	173.572.382	0,0232
Monte Alegre do Sul	19.182.822	0	5.301.197	29.178.179	53.662.198	0,0085
Monte Alto	167.292.872	0	56.166.637	178.119.157	401.578.666	0,0525
Monte Aprazível	27.105.984	0	29.075.100	96.615.043	152.796.127	0,0274
Monte Azul Paulista	27.577.785	0	22.097.523	45.796.544	95.471.852	0,0144
Monte Castelo	3.957.362	0	2.177.700	5.920.040	12.055.102	0,0017
Monte Mor	118.835.961	0	37.486.367	110.719.404	267.041.732	0,0320
Monteiro Lobato	3.721.966	0	892.500	4.341.981	8.956.447	0,0012
Morro Agudo	33.774.622	0	18.288.600	197.289.782	249.353.004	0,0591
Morungaba	44.476.502	0	10.363.200	42.214.077	97.053.779	0,0121
Motuca	4.973.717	0	3.034.500	10.738.929	18.747.146	0,0033
Murutinga do Sul	4.036.536	0	2.407.200	6.972.280	13.416.016	0,0020
Nantes	2.614.501	0	2.085.900	8.247.080	12.947.481	0,0024
Narandiba	7.083.129	0	2.806.064	36.642.326	46.531.519	0,0110
Natividade da Serra	5.486.129	0	1.341.300	8.422.316	15.249.745	0,0024
Nazaré Paulista	22.120.358	0	6.948.750	36.260.309	65.329.417	0,0104
Neves Paulista	12.090.914	0	7.823.400	20.621.836	40.536.150	0,0060
Nhandeara	13.382.606	0	19.135.200	50.345.000	82.862.806	0,0149
Nipoã	5.769.479	0	4.794.000	13.139.194	14.195.673	0,0395
Nova Aliança	16.249.562	0	5.559.000	17.350.147	39.158.709	0,0052
Nova Campina	12.519.688	0	1.122.000	32.933.298	46.574.986	0,0100
Nova Canaã Paulista	2.049.511	0	918.000	2.607.820	5.575.331	0,0009
Nova Castilho	1.716.003	0	770.100	2.608.120	5.094.223	0,0008
Nova Europa	8.328.736	0	10.196.841	83.615.326	102.140.903	0,0255
Nova Granada	25.495.075	0	21.165.000	67.629.728	114.289.803	0,0206
Nova Guataporanga	1.840.365	0	923.100	1.563.328	4.326.793	0,0005
Nova Independência	2.916.920	0	3.783.384	25.955.212	32.655.516	0,0078
Nova Luzitânia	2.949.728	0	2.529.600	5.381.374	10.860.702	0,0015

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	ÁLCOOL HIDRATADO	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(10 ³ kcal)	(10 ³ kcal)	(10 ³ kcal)	(10 ³ kcal)	(10 ³ kcal)	(10 ⁶ t/ano)
Nova Odessa	279.010.195	15.643.822	70.849.710	314.321.675	679.825.402	0,0973
Novais	4.489.867	0	2.327.018	3.900.002	10.716.887	0,0011
Novo Horizonte	45.683.391	0	41.978.392	289.515.860	377.177.643	0,0868
Nuporanga	39.014.758	0	5.620.132	68.848.240	113.483.130	0,0208
Ocaçu	4.715.988	0	4.845.000	14.086.685	23.647.673	0,0044
Óleo	2.478.601	0	2.040.000	3.396.878	7.915.479	0,0010
Olímpia	87.789.518	0	78.257.053	204.682.075	370.728.646	0,0631
Onda Verde	8.293.942	0	16.679.904	345.317.660	370.291.506	0,1039
Oriente	5.782.823	0	5.237.700	33.420.877	44.441.400	0,0100
Orindiúva	6.607.295	0	3.952.500	165.778.534	176.338.329	0,0500
Orlândia	126.534.893	0	80.410.787	215.632.404	422.578.084	0,0634
Osasco	1.289.611.291	387.605.553	538.457.363	2.430.121.843	4.645.796.050	0,8026
Oscar Bressane	2.730.179	0	2.320.500	5.367.022	10.417.701	0,0016
Oswaldo Cruz	50.300.042	0	32.358.014	99.061.620	181.719.676	0,0315
Ourinhos	138.027.843	0	108.800.322	809.747.835	1.056.576.000	0,2444
Ouro Verde	7.274.921	0	4.661.400	13.622.397	25.558.718	0,0041
Ouroeste	12.395.135	0	26.173.200	67.864.933	106.433.268	0,0203
Pacaembu	12.928.591	0	10.177.050	23.230.743	46.336.384	0,0068
Palestina	14.429.371	0	6.699.205	78.266.383	99.394.959	0,0235
Palmares Paulista	7.305.944	0	4.888.705	7.629.521	19.824.170	0,0022
Palmeira d'Oeste	10.622.868	0	11.883.000	27.790.892	50.296.760	0,0082
Palmital	46.046.031	0	18.860.441	185.101.654	250.008.126	0,0566
Panorama	34.036.897	0	15.266.085	44.117.460	93.420.442	0,0130
Paraguaçu Paulista	55.177.790	0	33.086.434	348.146.831	436.411.055	0,1045
Paraibuna	17.309.407	0	10.368.300	36.013.151	63.690.858	0,0103
Paraíso	8.184.649	0	7.119.363	83.341.154	98.645.166	0,0250
Paranapanema	34.391.692	0	14.992.514	41.603.005	90.987.211	0,0120
Paranapuã	5.543.863	0	2.772.914	8.084.634	16.401.411	0,0026

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	ÁLCOOL HIDRATADO	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(10 ³ kcal)	(10 ³ kcal)	(10 ³ kcal)	(10 ³ kcal)	(10 ³ kcal)	(10 ⁶ t/ano)
Parapuã	9.644.821	0	22.589.564	16.809.689	149.044.074	0,0349
Pardinho	12.484.276	0	48.929.400	122.409.451	183.823.127	0,0356
Parquera-Açu	18.455.285	0	19.218.330	430.731.402	468.405.017	0,1292
Parisi	2.829.956	0	1.293.914	2.966.129	7.089.999	0,0009
Patrocínio Paulista	25.466.305	0	13.040.700	181.384.281	219.891.286	0,0547
Paulicéia	12.281.744	0	5.375.400	56.719.656	74.376.800	0,0169
Paulínia	722.179.292	2.206.855.636	109.099.521	3.115.971.220	6.154.105.669	1,4694
Paulistânia	160.1654	0	19.910	0	162.1564	0,0000
Paulo de Faria	10.459.755	0	10.288.118	14.450.519	35.198.392	0,0042
Pederneiras	166.453.926	0	40.157.400	320.560.658	527.171.984	0,1004
Pedra Bela	6.298.189	0	2.863.650	16.721.598	25.883.437	0,0049
Pedranópolis	3.801.929	0	1.657.500	2.754.500	8.213.929	0,0008
Pedregulho	18.369.493	0	16.960.405	27.898.362	63.228.260	0,0083
Pedreira	137.646.142	93.989.080	33.932.185	150.137.479	415.704.886	0,0645
Pedrinhas Paulista	5.408.305	0	4.574.700	11.556.715	21.539.720	0,0036
Pedro de Toledo	9.110.958	0	1.606.500	8.651.994	19.369.452	0,0024
Penápolis	85.909.026	0	70.788.000	242.634.739	399.331.765	0,0748
Pereira Barreto	35.612.151	0	21.091.050	129.380.459	186.083.660	0,0405
Pereiras	29.527.421	0	10.520.423	49.375.677	89.423.521	0,0147
Peruíbe	79.880.644	0	52.166.346	144.969.645	277.016.635	0,0409
Piacatu	4.847.986	0	3.993.300	41.646.020	50.487.306	0,0125
Piedade	57.517.335	0	34.836.291	150.070.115	242.423.741	0,0438
Pilar do Sul	22.696.295	0	13.683.300	77.354.408	113.734.003	0,0229
Pindamonhangaba	1.010.876.406	1.004.728.509	88.857.510	558.109.036	2.662.571.461	0,3900
Pindorama	20.125.894	0	13.737.036	24.877.328	58.740.258	0,0077
Pinhalzinho	14.303.919	0	17.092.650	60.124.922	91.521.491	0,0175
Piquerobi	3.958.976	0	663.000	3.770.747	8.392.723	0,0011
Piquete	13.483.816	0	5.533.500	26.095.865	45.113.181	0,0076
Piracaia	36.125.657	0	23.574.750	60.769.024	120.469.431	0,0189
Piracicaba	1.643.644.464	1.113.824.394	480.332.565	1.722.610.182	4.960.411.605	0,7593

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	ÁLCOOL HIDRATADO	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(10 ³ kcal)	(10 ³ kcal)	(10 ³ kcal)	(10 ³ kcal)	(10 ³ kcal)	(10 ⁶ t/ano)
Piraju	33.243.960	0	29.434.160	59.649.326	122.327.446	0,0200
Pirajuí	25.259.309	0	16.416.900	48.233.323	89.909.532	0,0145
Pirangi	16.819.247	0	9.966.109	80.816.060	107.601.416	0,0243
Pirapora do Bom Jesus	49.001.879	0	3.672.000	18.574.387	71.248.266	0,0053
Pirapozinho	49.440.267	0	23.801.700	92.228.512	165.470.479	0,0280
Pirassununga	132.745.556	0	79.476.153	414.955.027	627.176.736	0,1240
Piratininga	13.552.884	0	11.541.300	33.961.769	59.055.953	0,0097
Pitangueiras	39.353.755	0	30.380.700	258.101.366	327.835.821	0,0766
Planalto	5.020.456	0	2.458.200	9.802.296	17.280.952	0,0029
Platina	2.064.398	0	837.109	9.607.901	12.509.408	0,0029
Poá	163.519.261	244.371.778	64.168.398	186.870.967	658.930.404	0,1086
Poloni	9.734.934	0	5.725.105	17.096.375	32.556.414	0,0050
Pompéia	67.467.436	0	16.697.400	44.920.628	129.085.464	0,0130
Pongáí	3.666.100	0	7.132.452	12.277.372	23.075.924	0,0036
Pontal	41.674.767	0	25.906.868	229.435.031	297.016.666	0,0690
Pontalinda	3.604.057	0	1.555.500	7.076.293	12.235.850	0,0021
Pontes Gestal	3.886.405	0	2.346.000	52.137.784	58.370.189	0,0157
Populina	5.965.944	0	3.657.409	5.875.008	15.498.361	0,0017
Porangaba	11.420.365	0	3.916.800	13.535.546	28.872.711	0,0039
Porto Feliz	128.651.641	28.741.266	28.632.493	227.557.271	413.582.671	0,0737
Porto Ferreira	182.078.611	372.869.646	48.635.827	450.024.605	1.053.608.689	0,2188
Potim	20.868.683	0	663.000	56.087.420	77.619.103	0,0152
Potirendaba	22.739.675	0	17.906.100	103.076.771	143.722.546	0,0313
Pracinha	1.966.811	0	683.400	1.391.342	4.041.553	0,0004
Pradópolis	19.483.937	0	14.662.500	276.827.844	310.974.281	0,0839
Praia Grande	374.862.810	0	126.237.682	528.998.317	1.030.098.809	0,1533
Pratânia	7.039.567	0	4.873.050	35.813.785	47.726.402	0,0107
Presidente Alves	4.738.992	0	2.969.327	30.050.920	37.759.239	0,0092
Presidente Bernardes	14.753.520	0	31.721.510	37.897.383	84.372.413	0,0112

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	ÁLCOOL HIDRATADO	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(10 ³ kcal)	(10 ³ kcal)	(10 ³ kcal)	(10 ³ kcal)	(10 ³ kcal)	(10 ⁶ t/ano)
Presidente Epitácio	82.707.524	0	45.346.650	327.813.337	455.867.511	0,0992
Presidente Prudente	391.462.566	0	257.025.108	1.074.932.748	1.723.420.422	0,3481
Presidente Venceslau	51.911.432	0	33.857.115	185.788.745	271.557.292	0,0572
Promissão	55.408.833	0	28.628.864	319.968.376	404.006.073	0,0954
Quadra	6.013.001	0	6.372.805	33.094.738	45.480.544	0,0104
Quatá	39.921.244	0	15.024.600	97.003.539	151.949.383	0,0289
Queiroz	3.609.980	0	3.396.054	20.391.096	27.397.130	0,0065
Queluz	8.894.814	0	27.703.200	168.477.208	205.075.222	0,0500
Quintana	11.470.234	0	15.407.100	26.738.487	53.615.821	0,0080
Rafard	19.231.612	0	5.584.500	78.050.297	102.866.409	0,0233
Rancharia	50.154.243	0	24.389.398	94.121.799	168.665.440	0,0289
Redenção da Serra	3.933.349	0	-	120.618	4.053.967	0,0002
Regente Feijó	26.211.900	0	33.274.328	235.968.676	295.454.904	0,0724
Reginópolis	7.582.782	0	7.129.800	17.876.141	32.588.723	0,0063
Registro	56.298.679	0	41.885.280	407.190.317	505.374.276	0,1218
Restinga	7.886.437	0	3.825.000	6.481.425	18.192.862	0,0019
Ribeira	1.826.308	0	-	0	1.826.308	0,0000
Ribeirão Bonito	9.892.377	0	8.940.300	26.288.202	45.120.879	0,0086
Ribeirão Branco	12.661.827	0	4.263.887	29.006.910	45.932.624	0,0096
Ribeirão Corrente	4.356.926	0	2.601.000	5.913.288	12.871.214	0,0018
Ribeirão do Sul	4.377.290	0	3.146.700	6.921.873	14.445.863	0,0020
Ribeirão dos Índios	2.157.571	0	507.450	3.334.850	5.999.871	0,0010
Ribeirão Grande	110.558.459	0	821.100	26.509.891	137.889.450	0,0079
Ribeirão Pires	176.209.136	9.729.083	69.401.417	279.885.543	535.225.179	0,0830
Ribeirão Preto	1.206.782.642	44.531.432	933.774.321	2.672.612.255	4.857.700.650	0,8198
Rifaina	4.801.813	0	7.022.700	8.334.015	20.158.528	0,0024
Rincão	17.352.898	0	9.853.745	26.629.381	53.836.024	0,0078
Rinópolis	9.857.125	0	9.282.000	53.427.124	72.566.249	0,0162
Rio Claro	642.150.897	1010.598.533	209.685.278	901.976.557	2.764.411.265	0,4973

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	ÁLCOOL HIDRATADO	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(10 ³ kcal)	(10 ³ kcal)	(10 ³ kcal)	(10 ³ kcal)	(10 ³ kcal)	(10 ⁶ t/ano)
Rio das Pedras	68.825.766	0	17.041.324	170.629.640	256.496.730	0,0507
Rio Grande da Serra	41.332.136	0	4.305.109	23.331.094	68.968.339	0,0064
Riolândia	9.699.428	0	7.028.864	13.205.872	29.934.164	0,0039
Riversul	4.012.887	0	864.805	2.312.771	7.190.463	0,0009
Rosana	31.604.166	0	14.307.982	38.946.677	84.858.825	0,0113
Roseira	12.004.200	0	12.816.504	154.308.193	179.128.897	0,0477
Rubiácea	2.596.202	0	1.009.290	2.384.270	5.989.762	0,0007
Rubinéia	4.183.619	0	994.500	4.473.716	9.651.835	0,0013
Sabino	5.501.575	0	2.269.500	9.689.170	17.460.245	0,0028
Sagres	1.905.340	0	1.091.400	2.451.912	5.448.652	0,0008
Sales	7.543.817	0	4.906.909	12.109.555	24.560.281	0,0037
Sales Oliveira	19.013.243	0	11.225.100	15.119.837	45.358.180	0,0044
Salesópolis	13.999.484	0	8.389.500	46.229.549	68.618.533	0,0135
Salmourão	3.200.978	0	2.873.850	4.736.293	10.811.121	0,0014
Saltinho	16.923.842	0	6.925.800	20.866.765	44.716.407	0,0061
Salto	455.988.879	167.218.639	65.439.120	317.146.668	1.005.793.306	0,1357
Salto de Pirapora	243.205.035	0	7.686.409	109.659.362	360.550.806	0,0330
Salto Grande	10.868.796	0	2.315.332	15.435.996	28.620.124	0,0047
Sandovalina	4.199.817	0	3.014.100	14.237.080	21.450.997	0,0043
Santa Adélia	18.177.844	0	22.755.423	258.621.015	299.554.282	0,0776
Santa Albertina	6.131.614	0	5.084.700	30.051.867	41.268.181	0,0090
Santa Bárbara d'Oeste	512.347.944	161.508.041	187.779.278	473.486.613	1.335.121.876	0,1731
Santa Branca	25.688.670	0	5.074.500	21.931.059	52.694.229	0,0062
Santa Clara d'Oeste	2.522.961	0	943.500	3.438.261	6.904.722	0,0010
Santa Cruz da Conceição	18.487.107	0	3.340.500	36.949.457	58.777.064	0,0110
Santa Cruz da Esperança	1.824.346	0	8.313.000	8.825.116	18.962.462	0,0026
Santa Cruz das Palmeiras	31.432.473	0	21.426.873	102.910.948	155.770.294	0,0306
Santa Cruz do Rio Pardo	79.212.354	0	76.278.707	401.831.972	557.323.033	0,1217
Santa Ernestina	4.810.878	0	459.000	17.618.182	22.888.060	0,0053

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	ÁLCOOL HIDRATADO	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(10 ³ kcal)	(10 ³ kcal)	(10 ³ kcal)	(10 ³ kcal)	(10 ³ kcal)	(10 ⁶ t/ano)
Santa Fé do Sul	48.608.381	0	57.696.300	263.218.179	369.522.860	0,0794
Santa Gertrudes	227.999.639	1.621.085.501	3.400.737	30.806.867	1.883.292.744	0,3707
Santa Isabel	105.002.260	0	19.477.053	145.825.321	270.304.634	0,0609
Santa Lúcia	6.923.573	0	1.963.500	5.711.127	14.598.200	0,0017
Santa Maria da Serra	7.555.221	0	3.325.200	27.546.420	38.426.841	0,0081
Santa Mercedes	2.946.799	0	3.058.215	4.721.500	10.726.514	0,0014
Santa Rita d'Oeste	1.645.641	0	1.650.205	63.417.753	66.713.599	0,0191
Santa Rita do Passa Quatro	1.690.585	0	25.819.105	251.702.503	279.212.193	0,0754
Santa Rosa de Viterbo	16.1972.320	0	16.498.500	157.017.729	335.488.549	0,0471
Santa Saete	2.600.264	0	916.315	4.092.111	7.608.690	0,0012
Santana da Ponte Pensa	39.743.074	0	1.402.500	3.413.288	44.558.862	0,0010
Santana de Parnaíba	252.724.589	0	53.095.146	233.563.296	539.383.031	0,0686
Santo Anastácio	31532.688	0	15.901.800	87.367.986	134.802.474	0,0259
Santo André	2.539.679.248	2.660.990.183	613.869.815	1.713.480.265	7.528.019.511	1,0916
Santo Antonio da Alegria	6.380.858	0	5.610.000	13.183.429	25.174.287	0,0039
Santo Antonio de Posse	30.129.009	3.690.812	39.999.300	264.250.349	338.069.470	0,0793
Santo Antonio do Aracanguá	14.115.559	0	3.738.300	100.220.513	118.074.372	0,0301
Santo Antonio do Jardim	6.682.056	0	7.308.300	20.180.953	34.171.309	0,0059
Santo Antonio do Pinhal	7.756.882	0	6.933.450	30.962.456	45.652.788	0,0089
Santo Expedito	2.531.006	0	2.295.000	3.904.231	8.730.237	0,0014
Santópolis do Aguapeí	3.509.412	0	6.870.409	36.889.586	47.269.407	0,0110
Santos	1.000.121.749	10.068.689	315.251.987	1.754.284.300	3.079.726.725	0,5224
São Bento do Sapucaí	9.326.313	0	11.403.600	28.783.064	49.512.977	0,0082
São Bernardo do Campo	2.518.643.521	936.175.468	644.775.407	2.799.499.972	6.899.094.368	1,0470
São Caetano do Sul	610.146.876	187.153.093	216.916.426	655.955.768	1.670.172.163	0,2278
São Carlos	663.339.240	139.906.352	283.753.113	740.465.183	1.827.463.888	0,2594
São Francisco	2.643.441	0	1.744.200	4.462.114	8.849.755	0,0013
São João da Boa Vista	345.096.596	0	84.030.960	329.901.374	759.028.930	0,0973
São João das Duas Pontes	2.332.109	0	1.629.805	3.167.000	7.128.914	0,0009

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	ÁLCOOL HIDRATADO	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(10 ³ kcal)	(10 ³ kcal)	(10 ³ kcal)	(10 ³ kcal)	(10 ³ kcal)	(10 ⁶ t/ano)
São João de Iracema	1.808.438	0	813.805	1.734.000	4.356.243	0,0005
São João do Pau d'Alho	2.391.726	0	1.810.500	3.335.335	7.537.561	0,0017
São Joaquim da Barra	88.907.025	0	35.406.547	326.053.483	450.367.055	0,0981
São José da Bela Vista	7.410.500	0	9.613.500	34.729.155	51.753.155	0,0104
São José do Barreiro	3.314.603	0	663.000	5.173.892	9.151.495	0,0015
São José do Rio Pardo	118.766.114	0	58.517.028	405.414.117	582.697.259	0,1204
São José do Rio Preto	743.974.740	0	645.462.223	2.355.965.005	3.745.401.968	0,7111
São José dos Campos	1.605.397.706	840.247.891	676.749.363	2.870.953.231	5.993.348.191	1,0351
São Lourenço da Serra	15.638.318	0	7.930.500	98.844.792	122.413.610	0,0293
São Luiz do Paraitinga	10.077.619	0	5.431.500	24.938.566	40.447.685	0,0087
São Manuel	74.256.531	0	55.406.755	126.157.213	255.820.499	0,0404
São Miguel Arcanjo	29.047.917	0	12.653.809	73.774.058	115.475.784	0,0215
São Paulo	22.466.694.197	9.874.923.118	8.993.703.557	35.819.325.181	77.154.646.053	12,7456
São Pedro	43.814.447	0	31.253.189	216.152.138	291.219.774	0,0646
São Pedro do Turvo	10.880.077	0	4.764.109	16.524.302	32.168.488	0,0059
São Roque	133.668.630	72.702.665	59.930.100	355.921.330	622.222.725	0,1191
São Sebastião	242.498.999	0	47.798.337	211.570.328	501.867.664	0,0690
São Sebastião da Gramma	12.569.934	0	7.318.500	25.678.011	45.566.445	0,0074
São Simão	27.367.227	0	25.383.409	79.878.487	132.629.123	0,0240
São Vicente	365.906.812	0	136.672.733	716.911.135	1.219.490.680	0,1929
Sarapuá	11.589.839	0	4.241.005	17.638.990	33.469.834	0,0052
Sarutaiá	3.040.832	0	1.292.428	1.531.429	5.864.689	0,0004
Sebastianópolis do Sul	6.687.488	0	4.319.700	98.372.005	109.379.193	0,0296
Serra Azul	8.874.299	0	5.416.555	11.627.440	25.918.294	0,0034
Serra Negra	45.338.583	0	20.522.400	66.814.894	132.675.877	0,0196
Serrana	43.473.235	0	35.190.355	202.247.033	280.910.623	0,0603
Sertãozinho	243.171.829	0	161.057.390	658.939.131	1.063.168.350	0,2000
Sete Barras	9.165.134	0	3.485.850	20.007.656	32.658.640	0,0071
Severínia	14.473.035	0	24.197.378	99.620.625	138.291.038	0,0300

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	ÁLCOOL HIDRATADO	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(10 ³ kcal)	(10 ³ kcal)	(10 ³ kcal)	(10 ³ kcal)	(10 ³ kcal)	(10 ⁶ t/ano)
Silveiras	4.405.996	0	1.096.500	7.262.264	12.764.760	0,0021
Socorro	5.148.909	0	32.663.970	98.944.637	133.093.516	0,0287
Sorocaba	1.498.911.272	482.757.199	668.923.169	2.148.831.826	4.799.423.466	0,6156
Sud Menucci	9.362.792	0	7.986.600	78.884.458	96.233.850	0,0237
Sumaré	693.778.574	510.459.419	249.269.722	869.642.093	2.323.149.808	0,3723
Suzanópolis	1.060.430.495	0	2.407.200	98.218.093	1.161.055.788	0,0291
Suzano	3.505.007	1.835.053.313	154.991.965	610.089.381	2.603.639.666	0,5940
Tabapuã	16.406.478	0	5.362.228	42.557.639	64.326.345	0,0127
Tabatinga	17.131.846	0	10.684.541	26.453.277	54.269.664	0,0078
Taboão da Serra	383.358.471	51.344.799	130.466.819	546.992.161	1.112.162.250	0,1712
Taciba	4.849.629	0	4.306.950	12.433.496	21.590.075	0,0038
Taguaí	10.496.967	0	7.369.500	20.443.065	38.309.532	0,0066
Taiacú	6.350.495	0	3.371.100	6.121.911	15.843.506	0,0018
Taiúva	6.542.259	0	9.231.000	19.987.393	35.760.652	0,0059
Tambaú	65.458.042	66.530.976	18.695.114	110.758.615	261.442.747	0,0480
Tanabi	38.109.218	0	35.692.637	91.502.333	165.304.188	0,0270
Tapiraí	7.450.496	0	3.863.403	19.248.619	30.562.518	0,0057
Tapiratiba	16.563.955	0	15.573.475	47.509.422	79.646.852	0,0139
Taquaral	5.164.744	0	1.128.273	5.375.730	11.668.747	0,0016
Taquaritinga	70.898.377	0	95.156.920	268.504.442	434.559.739	0,0833
Taquarituba	31.107.447	0	18.640.500	399.192.910	448.940.857	0,1201
Taquarivaí	6.748.273	0	2.789.632	57.200.175	66.738.080	0,0171
Tarabaí	6.799.344	0	13.696.050	48.105.781	68.601.175	0,0147
Tarumã	24.460.732	0	6.652.291	184.717.805	215.830.828	0,0553
Tatuí	228.278.214	152.683.188	92.374.228	394.082.055	867.417.685	0,1621
Taubaté	625.280.158	259.097.878	301.763.925	855.343.316	2.041.485.277	0,3249
Tejupá	4.221.534	0	714.000	3.275.280	8.210.814	0,0010
Teodoro Sampaio	19.345.984	0	20.581.337	125.319.078	165.246.399	0,0376
Terra Roxa	9.165.458	0	6.018.000	11.945.964	27.129.422	0,0035
Tietê	116.673.144	0	38.029.842	197.681.589	352.384.575	0,0618
Timburi	2.550.623	0	1.713.600	4.421.314	8.685.537	0,0013
Torre de Pedra	2.022.874	0	1.096.500	2.969.433	6.088.807	0,0009

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	ÁLCOOL HIDRATADO	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(10 ³ kcal)	(10 ³ kcal)	(10 ³ kcal)	(10 ³ kcal)	(10 ³ kcal)	(10 ⁶ t/ano)
Torrinha	12.156.895	0	7.344.000	55.763.026	75.263.921	0,0165
Trabiju	4.807.573	0	-	1.636.640	6.444.213	0,0005
Tremembé	59.899.281	0	11.291.400	72.405.792	143.596.473	0,0220
Três Fronteiras	7.335.957	0	2.718.300	15.891.946	25.946.203	0,0047
Tuiuti	6.494.005	0	1.563.505	9.726.714	17.784.224	0,0028
Tupã	93.236.086	0	62.261.441	396.202.717	551.700.244	0,1300
Tupi Paulista	17.022.377	0	16.110.900	35.016.078	68.149.355	0,0103
Turiúba	2.628.873	0	887.400	3.301.238	6.817.511	0,0010
Turmalina	2.791.016	0	1.881.900	2.866.600	7.539.516	0,0008
Ubarana	10.488.742	0	7.183.350	41.456.731	59.128.823	0,0124
Ubatuba	122.532.987	0	64.673.197	200.597.529	387.803.713	0,0604
Ubirajara	4.272.871	0	3.575.100	10.204.309	18.052.280	0,0030
Uchôa	19.675.739	0	11.660.018	29.460.000	60.795.757	0,0087
União Paulista	1.850.385	0	1.055.700	2.949.028	5.855.113	0,0010
Urânia	10.713.224	0	13.021.718	47.772.223	71.507.165	0,0142
Uru	1.491.527	0	1.147.500	2.708.700	5.347.727	0,0008
Urupês	17.699.446	0	16.218.709	40.186.981	74.105.136	0,0118
Valentim Gentil	21.882.784	0	8.721.000	30.374.708	60.978.492	0,0091
Valinhos	448.120.486	377.287.891	17.161.660	519.958.075	1.516.977.112	0,2349
Valparaíso	102.415.696	0	14.098.185	243.459.652	359.973.533	0,0735
Vargem	8.094.024	0	11.322.000	19.607.703	39.023.727	0,0059
Vargem Grande do Sul	66.851.821	0	26.276.220	217.746.911	310.874.952	0,0624
Vargem Grande Paulista	134.566.264	0	27.478.023	119.064.695	281.108.982	0,0347
Várzea Paulista	246.506.985	124.450.200	68.443.064	229.855.842	669.256.091	0,0940
Vera Cruz	11.451.758	0	6.395.400	16.657.826	34.504.984	0,0046
Vinhedo	284.722.528	193.781.327	108.600.363	214.492.373	801.596.591	0,1073
Viradouro	18.605.147	0	18.043.023	21.583.006	58.231.176	0,0063
Vista Alegre do Alto	11.996.869	0	4.824.654	107.687.315	124.508.838	0,0324
Vitória Brasil	1.330.050	0	788.305	5.460.800	7.579.155	0,0016
Votorantim	473.839.458	714.18.461	78.458.400	1.180.019.088	1.803.735.407	0,1340
Votuporanga	132.361.905	0	115.890.914	256.972.548	505.225.367	0,0834
Zacarias	3.458.255	0	2.662.200	5.036.627	11.157.082	0,0015
ESTADO SÃO PAULO	102.274.730.513	48.755.665.843	36.847.232.794	185.274.684.257	373.152.313.407	63,7361

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**

