

2015



ANUÁRIO ESTATÍSTICO DE ENERGÉTICOS POR MUNICÍPIO NO ESTADO DE SÃO PAULO - ano base 2014



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

Série Informações Energéticas

ANUÁRIO ESTATÍSTICO DE ENERGÉTICOS POR MUNICÍPIO NO ESTADO DE SÃO PAULO - 2015 ano base 2014

São Paulo
2015

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

Rua Bela Cintra, 847 - 10º andar
01415-903 - São Paulo - SP - Brasil
Tel.: 55. 11. 3124-2129

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

SÃO PAULO (ESTADO). SECRETARIA DE ENERGIA

Anuário Estatístico de Energéticos por Município no Estado de São Paulo - 2015 ano base 2014
SECRETARIA DE ENERGIA - São Paulo, 2015.
124 p. - (Série Informações Energéticas)

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

GOVERNADOR DO ESTADO

GERALDO ALCKMIN

SECRETÁRIO DE ENERGIA

JOÃO CARLOS DE SOUZA MEIRELLES

SECRETÁRIO ADJUNTO

RICARDO TOLEDO SILVA

CHEFE DE GABINETE

MARCO ANTONIO CASTELLO BRANCO

SUBSECRETÁRIO DE ENERGIA ELÉTRICA

HENRIQUE DE SOUSA FERRAZ

EQUIPE TÉCNICA

REINALDO ALMANÇA

ELISABETE FERNANDES

JANIO QUEIROZ SOUTO

MÁRCIA RAMOS NETO

MARCO ANTÔNIO LUIZ CREMONESI

SÍLVIA REGINA DE AQUINO

Apresentação

O Governo do Estado de São Paulo apresenta o “Anuário Estatístico de Energéticos por Município no Estado de São Paulo 2015” – ano base 2014, elaborado pela Secretaria Estadual de Energia. O relatório traz dados consolidados sobre os principais energéticos consumidos pelos 645 municípios paulistas – energia elétrica, etanol, derivados de petróleo e gás natural, bem como as respectivas emissões de dióxido de carbono (CO₂).

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

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

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

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

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

João Carlos de Souza Meirelles
Secretário de Energia

SUMÁRIO

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

1- INTRODUÇÃO

O presente documento tem como objetivo a compilação e divulgação dos dados por município, correspondente ao consumo dos principais energéticos utilizados no Estado de São Paulo ao longo do ano de 2014.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- Etanol hidratado

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

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

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

2 – RESUMO

Com base nos valores referentes aos consumos dos energéticos considerados neste Anuário, o Estado de São Paulo apresentou, em 2014, um consumo total - somatório de todos os energéticos - de $44.468,9 \times 10^3$ toe, tendo somente o município de São Paulo contribuído com cerca de 20,15% desse total, ou seja, $8.960,8 \times 10^3$ toe.

Dos demais municípios que apresentaram grandes consumos energéticos ao longo de 2014, destacam-se Guarulhos, com 6,7%, seguido por Campinas, com 2,8%, Cubatão, 2,6% e Santo André com 1,7% do total estadual.

Estes cinco municípios juntos consumiram em 2014 o equivalente a $15.055,8 \times 10^3$ toe, valor correspondente a cerca de um terço (33,9%) do total do consumo do Estado nesse período.

Como se pode observar, na tabela nº 5, os 15 mais relevantes municípios juntos consumiram $20.920,1 \times 10^3$ toe, próximo a metade de toda a energia disponibilizada para o Estado de São Paulo em 2014, ou seja, cerca de 47,0% do total.

Energia Elétrica

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

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

- São Paulo: 30,07 TWh ($2.586,35 \times 10^3$ toe);
- Alumínio: 3,68 TWh ($316,73 \times 10^3$ toe);
- Cubatão: 3,66 TWh ($315,17 \times 10^3$ toe);
- Campinas: 3,42 TWh ($293,78 \times 10^3$ toe) e
- Guarulhos: 3,41 TWh ($293,21 \times 10^3$ toe).

O somatório dos 15 maiores consumidores de energia elétrica no Estado de São Paulo (vide tabela nº 1) foi de 65,25 TWh, correspondente a 47,6% do total do Estado. Destes, destaca-se o município de Alumínio, com seu expressivo parque industrial baseado em setores eletrointensivos, cujo consumo de eletricidade supera inclusive municípios que possuem polos petroquímicos, como Cubatão e Paulínia.

Gás Natural

Em termos de gás natural, os 15 maiores municípios consumidores do Estado de São Paulo (vide tabela nº 2) apresentaram um consumo superior a dois terços (cerca de 70,2%) do total consumido em 2014, ou seja, $4.341,31 \times 10^6$ 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: $1.570,688 \times 10^6$ m³ ($1.273,98 \times 10^3$ toe);
- Cubatão: $330,32 \times 10^6$ m³ ($267,93 \times 10^3$ toe);
- Santa Gertrudes: $304,29 \times 10^6$ m³ ($246,81 \times 10^3$ toe);
- Santo André: $287,34 \times 10^6$ m³ ($233,06 \times 10^3$ toe) e
- Jacareí: $259,12 \times 10^6$ m³ ($210,17 \times 10^3$ toe).

Gás Natural Comprimido

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

• Araraquara	6,39 milhões m ³	(5,18 x 10 ³ toe)
• Cubatão	5,49 milhões m ³	(4,45 x 10 ³ toe)
• Itatiba	2,76 milhões m ³	(2,24 x 10 ³ toe)
• Estiva Gerbi	1,36 milhões m ³	(1,10 x 10 ³ toe) e
• Matão	1,31 milhões m ³	(1,06 x 10 ³ toe).

Etanol Hidratado

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

• São Paulo:	1.724,93 milhões litros(830,38 x 10 ³ toe);
• Campinas:	251,22 milhões litros(120,94 x 10 ³ toe);
• Sorocaba:	165,97 milhões litros(79,89 x 10 ³ toe);
• Guarulhos:	159,92 milhões litros(76,99 x 10 ³ toe) e
• Ribeirão Preto:	149,57 milhões litros(72,00 x 10 ³ toe).

Derivados de Petróleo

Por fim, os municípios que apresentaram os maiores consumos de derivados de petróleo ao longo de 2014 no Estado de São Paulo foram:

• São Paulo:	4.270,08 x 10 ³ toe;
• Guarulhos:	2.500,24 x 10 ³ toe;
• Campinas:	772,32 x 10 ³ toe;
• Cubatão:	555,20 x 10 ³ toe e
• Sorocaba:	369,88 x 10 ³ toe.

Com relação a derivados de petróleo e etanol, a participação dos principais consumidores energéticos do Estado de São Paulo é apresentada na tabela nº 5, onde foram listados os 15 municípios com as maiores participações nos consumos energéticos do Estado de São Paulo em 2014.

Emissões de CO₂

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

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

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

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

- São Paulo 14.877,50 x 10³ ton/ano;
- Guarulhos* 7.344,29 x 10³ ton/ano;
- Cubatão 3.389,39 x 10³ ton/ano;
- Campinas 2.275,90 x 10³ ton/ano e
- Araraquara 2.031,97 x 10³ ton/ano.

* Os números relacionados às emissões de CO₂ de Guarulhos referem-se predominantemente ao consumo de querosene de aviação no aeroporto local.

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

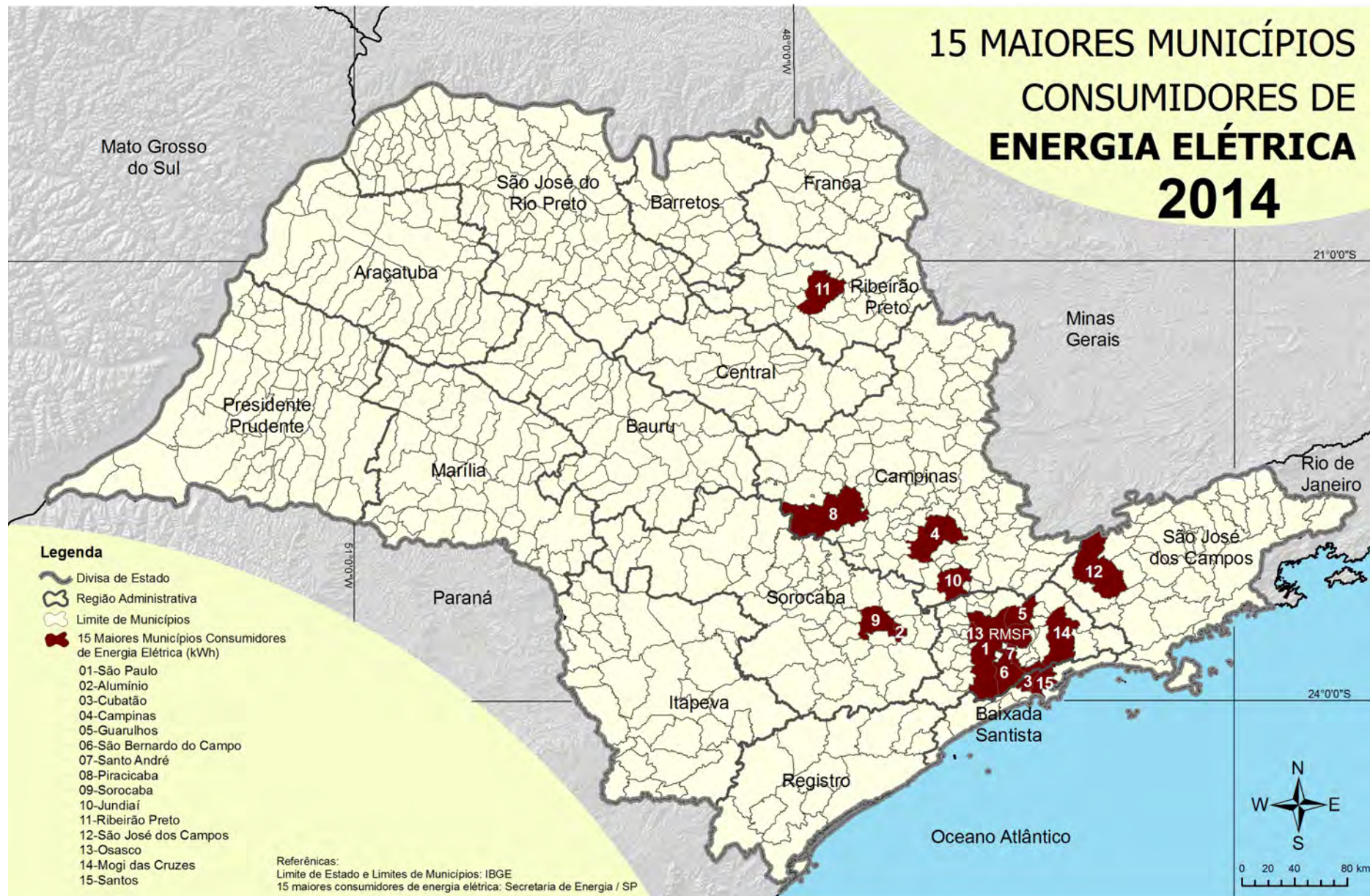


TABELA Nº 1 - ENERGIA ELÉTRICA - OS 15 MAIORES MUNICÍPIOS CONSUMIDORES DO ESTADO DE SÃO PAULO

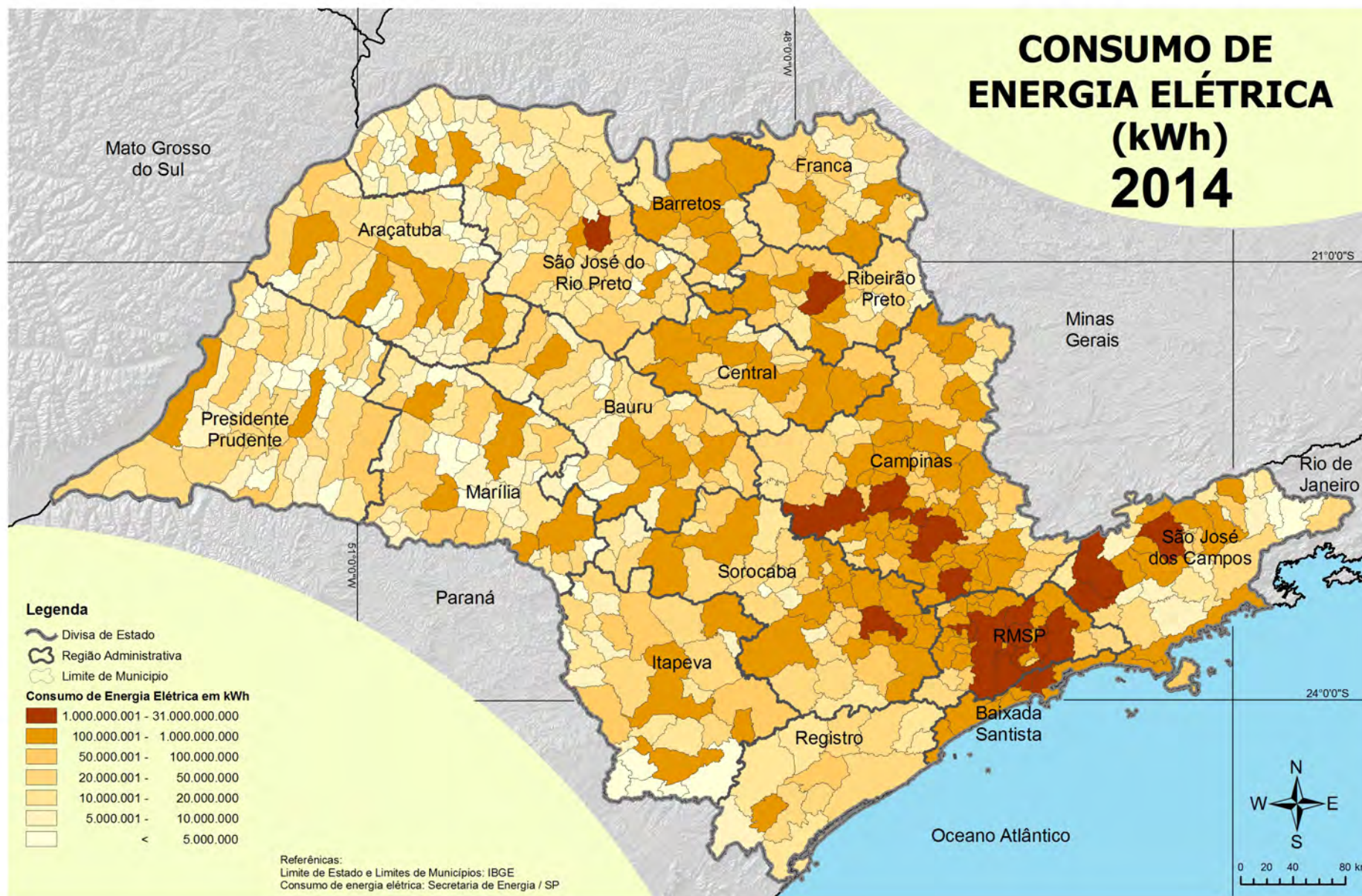
MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER ** PÚBLICO		SERVIÇO*** PÚBLICO		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL		PART. (%)
	N.C.*	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	
São Paulo	4.417.507	11.350.365.690	291.715	11.743.717.284	94	3.146.461	18.196	3.644.803.198	21	578.686.241	8.453	1.040.324.624	711	1.681.667.346	187	31.128.413	4.736.884	30.073.839.257	21,9
Alumínio	5.099	12.391.761	240	7.324.803	6	54.708	15	3.659.458.688	9	1.388.795	49	1.307.784	12	1.025.882	1	884	5.431	3.682.953.305	2,7
Cubatão	37.037	100.111.159	2.228	89.755.167	1	0	76	3.378.912.428	64	10.472.043	311	16.398.517	46	69.043.069	5	117.489	39.768	3.664.809.872	2,7
Campinas	423.166	1.115.439.023	35.752	1.172.459.348	839	137.955.333	2.094	667.641.363	82	77.366.885	1.939	147.343.773	189	88.889.218	26	9.007.836	464.087	3.416.102.779	2,5
Guarulhos	387.822	884.825.224	26.540	822.279.341	56	903.595	2.670	1.534.575.527	800	48.694.729	1.594	76.260.979	158	40.417.245	35	1.491.956	419.675	3.409.448.595	2,5
São Bernardo do Campo	289.140	733.462.921	14.286	563.418.212	7	213.804	1.246	1.575.853.244	349	51.008.376	1.143	51.430.071	96	112.631.449	14	1.089.642	306.281	3.089.107.719	2,3
Santo André	270.093	704.259.536	13.831	618.795.927	1	929	990	1.590.358.815	287	53.990.416	882	50.281.254	74	18.947.431	9	987.223	286.167	3.037.621.531	2,2
Piracicaba	146.196	396.480.307	10.368	261.415.089	1.056	13.458.616	1.526	1.464.813.037	458	37.042.271	1.066	38.187.088	115	78.685.139	13	509.906	160.798	2.290.591.453	1,7
Sorocaba	248.888	665.044.921	12.019	405.092.015	268	5.820.894	1.221	999.358.380	364	52.994.766	1.037	34.713.319	125	53.219.464	32	801.810	263.954	2.217.045.569	1,6
Jundiaí	155.721	421.161.399	10.536	376.038.934	1.041	9.477.985	742	1.183.620.455	110	41.119.291	803	21.297.373	68	52.358.577	8	589.896	169.029	2.105.663.910	1,5
Ribeirão Preto	247.168	733.055.750	22.632	672.422.350	633	5.914.413	1.683	204.806.299	255	57.543.174	1.388	90.988.194	151	139.742.594	17	1.030.363	273.927	1.905.503.137	1,4
São José dos Campos	238.319	558.366.750	21.357	437.085.518	596	4.905.839	2.269	693.295.113	606	49.287.534	1.211	83.810.641	220	58.430.508	22	1.009.580	264.600	1.886.191.483	1,4
Osasco	251.204	644.798.411	9.398	517.521.302	0	0	650	338.056.885	370	31.085.328	724	29.768.362	44	35.338.673	9	754.006	262.399	1.597.322.967	1,2
Mogi das Cruzes	136.785	317.602.620	11.031	201.386.454	1.231	17.493.184	541	772.595.181	174	32.264.538	730	21.498.852	98	77.313.313	21	1.574.860	150.611	1.441.729.002	1,1
Santos	191.156	639.746.048	16.683	572.004.989	0	0	434	137.353.945	225	34.237.255	1.322	39.633.187	75	13.971.783	7	730.817	209.902	1.437.678.024	1,0
Total dos 15 Maiores	7.445.301	19.277.111.520	498.616	18.460.716.733	5.829	199.345.761	34.353	21.845.502.558	4.174	1.157.181.642	22.652	1.743.244.018	2.182	2.521.681.691	406	50.824.680	8.013.513	65.255.608.603	47,6
Estado São Paulo	15.994.203	39.459.404.369	1.084.228	29.749.946.262	267.368	3.309.301.356	124.805	52.694.428.524	19.825	3.169.818.512	86.811	3.226.841.921	13.002	5.384.952.592	1.528	82.212.320	17.591.770	137.076.905.856	100,0

Fonte : Secretaria de Energia.

* Número de Consumidores

** Unidades da Administração Direta

*** Água, Esgoto e Saneamento



MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER PÚBLICO		SERVIÇO PÚBLICO		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL	
	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh
Adamantina	12.538	30.341.884	1.511	16.177.816	604	2.804.925	809	7.870.816	2	4.676.864	157	3.404.955	22	5.236.624	2	31.418	15.645	70.545.302
Adolfo	1.571	3.344.199	110	1.094.667	155	6.437.513	272	515.466	7	738.209	28	484.913	5	184.698	2	5.143	2.150	12.804.808
Aguaí	10.825	21.439.499	863	8.979.272	848	15.232.476	101	31.309.358	35	3.915.956	79	1.712.821	19	3.226.393	1	31.936	12.771	85.847.710
Águas da Prata	3.182	5.688.538	278	4.073.581	247	2.079.796	22	871.120	25	1.213.617	58	349.332	11	365.825	0	0	3.823	14.641.808
Águas de Lindóia	8.830	17.810.216	796	17.654.314	181	1.713.049	135	5.600.560	12	2.572.546	133	1.136.458	10	2.801.001	3	42.415	10.100	49.330.559
Águas de Santa Bárbara	2.758	5.141.669	210	2.116.869	170	4.583.025	61	3.208.224	7	1.126.100	57	759.117	8	664.084	2	20.581	3.273	17.619.669
Águas de São Pedro	2.296	5.517.342	194	6.307.278	0	0	3	21.578	26	929.925	63	647.450	11	792.949	0	0	2.593	14.216.522
Agudos	12.057	27.630.856	607	9.791.883	434	4.265.891	70	270.938.053	22	6.032.096	106	1.743.202	10	3.992.293	3	34.908	13.309	324.429.182
Alambari	1.921	3.682.395	75	908.827	145	2.342.254	14	593.957	4	546.204	30	257.360	11	209.706	1	11.295	2.201	8.551.998
Alfredo Marcondes	1.427	2.837.351	104	698.792	590	1.850.486	89	754.664	2	438.586	30	247.312	5	293.924	1	2.410	2.248	7.123.525
Altair	1.134	2.085.017	55	566.919	152	8.075.807	2	18.198	6	253.996	28	311.200	5	102.463	1	16.123	1.383	11.429.723
Altinópolis	5.581	12.078.763	409	4.837.434	440	7.802.378	29	321.597	35	2.166.347	65	1.429.829	8	2.962.456	3	27.924	6.570	31.626.728
Alto Alegre	1.403	2.770.134	61	583.966	221	27.887.624	12	1.711.017	11	479.967	54	430.334	9	212.251	1	18.752	1.772	34.094.045
Alumínio	5.099	12.391.761	240	7.324.803	6	54.708	15	3.659.458.688	9	1.388.795	49	1.307.784	12	1.025.882	1	884	5.431	3.682.953.305
Álvares Florence	1.152	2.167.289	89	963.225	673	4.141.870	12	845.996	12	354.403	42	309.155	2	4.683	0	0	1.982	8.786.621
Álvares Machado	8.308	17.572.013	601	6.189.185	810	3.749.078	461	4.693.602	1	1.836.801	68	804.926	21	2.194.121	2	9.889	10.272	37.049.615
Álvaro de Carvalho	1.051	1.998.033	53	402.298	108	1.216.236	3	496.814	7	234.513	30	1.470.002	5	341.190	1	6.946	1.258	6.166.032
Alvinlândia	981	1.731.926	51	395.561	103	1.151.246	4	48.891	5	362.961	25	205.228	4	395.037	0	0	1.173	4.290.850
Americana	91.678	236.495.487	8.126	152.430.121	38	349.453	1.339	886.911.697	58	23.038.825	543	14.130.423	52	27.760.746	10	337.471	101.844	1.341.454.223
Américo Brasiliense	11.929	25.411.079	574	13.100.162	47	587.412	74	6.565.507	33	2.577.106	66	5.484.994	13	4.804.185	2	24.444	12.738	58.554.889
Américo de Campos	2.221	4.330.731	189	1.219.174	390	1.698.701	17	155.503	15	726.434	41	497.716	9	498.594	1	5.180	2.883	9.132.034
Amparo	24.847	58.418.195	1.758	26.337.905	939	20.918.677	312	255.971.581	25	6.894.989	255	4.099.814	43	5.707.735	4	82.359	28.183	378.431.255
Analândia	1.693	3.690.691	75	907.149	110	1.820.444	11	2.201.438	11	931.351	45	462.256	9	241.716	1	10.458	1.955	10.265.503
Andradina	20.871	51.263.023	2.169	30.212.203	1.167	7.933.797	120	94.700.251	41	4.898.717	193	4.688.533	44	5.006.600	2	196.952	24.607	198.900.075
Angatuba	7.283	12.517.980	619	8.321.956	1.646	16.891.672	66	102.497.688	34	1.423.936	107	908.983	23	1.616.083	2	60.020	9.780	144.238.318
Anhembi	2.187	3.977.969	144	1.199.455	440	2.473.109	20	1.619.615	10	638.132	64	461.312	10	531.448	1	1.014	2.876	10.902.053
Anhumas	1.172	2.416.415	80	557.195	301	1.706.900	5	79.284	10	284.122	28	219.653	5	317.515	0	0	1.601	5.581.085
Aparecida	12.538	15.827.384	1.799	35.870.515	93	526.630	71	24.268.431	57	3.066.012	171	1.591.123	14	4.178.276	3	44.004	14.746	85.372.375
Aparecida d'Oeste	1.540	3.058.474	163	926.454	378	1.943.950	17	1.286.819	6	323.908	46	388.212	5	280.496	0	0	2.155	8.208.312
Apiá	7.829	11.744.787	659	4.379.116	1.043	1.619.575	40	183.746.550	31	1.124.129	113	845.472	27	1.594.962	2	31.392	9.744	205.085.983

MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER PÚBLICO		SERVIÇO PÚBLICO		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL	
	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh
Araçariguama	6.495	16.369.745	356	12.272.275	26	269.443	87	386.428.216	10	1.955.478	66	805.134	11	1.114.858	2	2.039	7.053	419.217.188
Araçatuba	78.029	222.222.123	6.013	129.268.523	1.264	9.023.832	520	101.135.259	101	16.088.973	399	16.874.745	24	22.986.868	6	260.230	86.356	517.860.553
Araçoiaba da Serra	17.433	41.385.265	479	9.034.559	350	5.003.983	43	3.140.236	23	4.091.501	105	877.758	22	3.347.266	1	4.445	18.456	66.885.013
Aramina	1.933	4.588.703	118	1.493.283	113	885.261	22	333.294	16	695.768	39	457.557	6	906.326	0	0	2.247	9.360.192
Arandu	1.861	3.461.238	112	962.438	232	2.039.565	14	192.880	7	2.714.954	40	389.790	4	339.944	1	9.339	2.271	10.110.148
Arapeí	961	1.355.282	62	328.138	87	499.655	3	19.229	2	163.751	17	98.115	5	89.753	1	205	1.138	2.554.129
Araraquara	94.171	224.122.939	5.914	147.335.718	741	6.625.234	548	239.245.455	277	31.186.581	576	24.280.520	72	46.637.301	8	408.035	102.307	719.841.783
Araras	44.001	101.913.823	4.677	75.158.027	663	15.098.643	941	255.751.373	215	15.836.617	197	6.582.202	41	13.648.373	4	94.368	50.739	484.083.424
Arco-Íris	442	753.082	26	121.572	123	467.483	12	1.520.499	1	198.774	33	225.822	2	68.302	0	0	639	3.355.534
Arealva	3.449	7.316.557	154	1.849.404	781	6.081.579	28	3.857.203	11	985.324	62	541.545	15	523.823	1	10.429	4.501	21.165.864
Areias	1.127	1.755.228	90	385.326	188	898.699	1	860	7	319.888	22	128.606	3	157.386	0	0	1.438	3.645.993
Areiópolis	3.244	6.700.527	138	1.491.803	44	307.390	13	596.942	11	560.677	44	435.205	7	1.123.114	0	0	3.501	11.215.658
Ariranha	2.995	7.410.686	155	1.680.541	132	2.129.929	35	10.102.428	25	933.228	45	590.602	7	758.890	0	0	3.394	23.606.304
Artur Nogueira	16.000	33.134.922	1.741	17.509.773	649	6.864.311	222	29.347.258	27	4.652.671	112	1.612.828	27	3.898.055	1	38.399	18.779	97.058.218
Arujá	27.291	71.686.691	2.437	40.076.921	309	2.963.921	448	131.983.250	46	5.938.495	155	2.790.680	22	2.587.451	1	58.968	30.709	258.086.377
Aspásia	513	996.283	35	285.212	220	1.304.628	2	13.949	6	125.971	30	241.611	4	73.637	0	0	810	3.041.291
Assis	35.721	79.844.531	4.086	56.194.658	1.061	6.300.751	1.660	16.885.357	22	10.479.478	306	10.112.589	20	9.055.960	12	257.687	42.888	189.131.011
Atibaia	53.261	137.120.909	5.879	93.975.913	2.290	31.672.110	690	148.016.373	55	12.424.703	342	4.597.237	52	10.766.495	5	249.483	62.574	438.823.223
Auriflâma	5.086	11.437.379	634	5.040.972	558	2.692.514	87	2.648.590	18	1.472.620	51	875.198	11	922.226	1	36.880	6.446	25.126.380
Avaí	1.567	3.118.918	77	1.026.639	331	2.277.087	4	197.954	5	442.102	44	398.995	4	200.675	0	0	2.032	7.662.370
Avanhandava	3.552	7.618.274	177	1.700.210	137	1.015.937	22	1.799.542	9	675.785	41	1.280.053	3	708.269	0	0	3.941	14.798.070
Avaré	31.270	65.822.955	2.558	34.975.949	812	27.118.177	288	30.707.569	41	15.391.405	265	7.156.740	44	9.910.039	5	151.066	35.283	191.233.900
Bady Bassitt	6.482	16.338.820	337	6.829.248	334	3.933.602	67	2.796.246	9	2.171.255	57	869.259	21	1.479.975	0	0	7.307	34.418.405
Balbinos	522	970.497	22	212.226	46	277.933	4	801.058	9	209.509	22	1.826.455	3	129.057	0	0	628	4.426.735
Bálsamo	3.466	7.757.667	205	2.291.701	222	1.848.491	54	6.624.359	22	1.068.854	34	556.304	15	812.890	0	0	4.018	20.960.266
Bananal	3.719	6.425.448	257	2.433.582	377	1.870.871	28	8.759.488	14	816.329	45	411.643	18	749.847	2	2.638	4.460	21.469.845
Barão de Antonina	1.230	1.763.918	60	443.295	212	606.591	9	32.400	4	267.858	38	201.249	5	230.716	0	0	1.558	3.546.027
Barbosa	2.189	4.683.221	120	1.619.782	122	1.089.490	35	2.549.598	14	458.519	35	420.677	5	363.609	1	12.174	2.521	11.197.070
Bariri	12.304	29.020.626	820	12.464.446	612	14.516.304	157	24.516.914	44	4.092.561	99	1.527.285	15	2.607.255	2	12.277	14.053	88.757.668
Barra Bonita	13.574	32.096.847	1.124	17.716.206	121	923.115	133	21.621.666	137	6.300.982	160	2.132.526	21	9.166.153	3	54.796	15.273	90.012.291

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	1.565	1.800.805	90	406.139	467	562.709	6	37.032	4	177.065	25	195.735	5	134.029	0	0	2.162	3.313.515
Barra do Turvo	2.193	3.287.309	148	1.132.046	345	600.136	10	88.030	7	254.419	49	433.213	8	147.597	1	993	2.761	5.943.743
Barretos	42.758	114.533.070	2.946	80.498.777	1.237	26.550.483	251	80.828.188	81	11.741.587	343	8.859.730	20	15.490.118	5	188.563	47.641	338.690.516
Barrinha	10.281	24.005.035	451	6.118.196	40	666.916	53	1.416.243	38	1.910.423	57	1.413.239	15	3.914.980	2	12.037	10.937	39.457.069
Barueri	103.504	293.020.314	7.945	737.463.823	0	2.622	736	323.321.928	126	23.486.733	598	29.829.332	31	12.832.518	6	455.496	112.946	1.420.412.766
Bastos	6.435	13.831.508	640	6.717.652	454	24.138.852	290	10.408.891	5	1.993.143	85	1.421.993	11	2.274.370	3	21.513	7.923	60.807.922
Batatais	21.835	50.544.284	1.441	22.460.195	616	7.160.400	293	33.358.508	58	4.665.872	161	3.727.480	19	13.136.260	3	94.541	24.426	135.147.540
Bauru	145.043	362.496.170	10.835	279.899.780	786	10.279.184	804	197.090.048	200	33.450.705	729	39.406.720	72	48.920.279	7	804.559	158.476	972.347.445
Bebedouro	27.369	71.635.125	2.074	45.926.923	810	15.852.576	146	73.200.844	63	8.342.082	207	5.207.922	29	8.748.216	3	152.861	30.701	229.066.549
Bento de Abreu	943	2.045.425	51	555.935	54	436.239	3	788.309	10	463.034	36	495.099	3	138.747	0	0	1.100	4.922.788
Bernardino de Campos	3.639	7.002.299	257	2.413.740	237	10.116.419	61	8.194.379	9	1.142.096	56	918.681	6	1.219.961	1	28.934	4.266	31.036.509
Bertioga	44.802	98.924.661	3.733	71.059.248	13	46.498	654	2.812.107	64	9.248.904	137	3.606.431	33	4.932.307	3	140.806	49.439	190.770.963
Bilac	2.865	6.586.794	203	2.941.011	239	1.343.009	41	1.656.521	11	952.846	49	-324.641	20	1.431.068	0	0	3.428	14.586.608
Birigüi	45.022	116.244.132	2.988	46.244.811	771	8.880.793	763	64.979.025	194	10.862.734	207	6.432.820	25	10.966.618	5	111.614	49.975	264.722.547
Biritiba Mirim	9.151	19.260.802	407	4.756.466	462	7.194.145	14	997.106	9	1.722.114	67	1.478.779	16	33.033.318	1	7.102	10.127	68.449.831
Boa Esperança do Sul	4.225	9.657.891	301	2.928.113	264	17.708.363	42	2.023.892	39	1.937.398	77	1.370.700	12	981.232	2	21.971	4.962	36.629.560
Bocaina	4.204	10.476.064	215	2.631.150	148	1.611.132	130	6.407.887	17	1.448.873	56	615.229	11	1.713.250	2	17.382	4.783	24.920.967
Bofete	4.290	7.849.939	163	1.795.411	727	4.868.458	19	7.428.331	8	412.247	56	415.193	10	453.120	0	0	5.273	23.222.699
Boituva	22.287	56.204.803	968	20.654.290	379	6.202.157	198	183.740.574	72	6.350.285	141	2.263.091	18	3.505.524	6	71.987	24.069	278.992.711
Bom Jesus dos Perdões	7.959	17.699.805	574	6.774.457	237	1.599.300	166	59.866.078	7	1.387.378	63	856.249	12	1.827.768	1	32.502	9.019	90.043.537
Bom Sucesso de Itararé	1.055	1.544.309	82	437.090	155	364.251	14	5.063.160	5	163.211	24	138.303	9	246.714	1	6.234	1.345	7.963.272
Borá	305	536.827	23	136.967	35	247.041	4	28.570	2	236.784	32	232.650	4	65.530	0	0	405	1.484.369
Boracéia	1.357	3.313.208	82	1.866.335	112	1.825.008	19	3.975.895	6	392.932	48	529.443	5	214.027	0	0	1.629	12.116.848
Borborema	4.703	11.400.502	556	4.495.657	383	2.817.860	372	4.709.829	15	1.829.413	59	258.250	11	1.481.872	3	41.486	6.102	27.034.869
Borebi	772	1.676.646	39	383.680	101	770.811	6	1.119.140	9	558.213	36	455.066	2	67.275	0	0	965	5.030.831
Botucatu	56.310	124.086.185	2.915	54.598.860	854	13.783.816	230	338.580.815	112	15.983.700	337	26.613.374	68	17.860.913	4	165.429	60.830	591.673.092
Bragança Paulista	57.698	142.234.028	5.435	78.111.154	1.940	20.248.223	1.517	265.910.029	14	17.139.537	272	7.211.268	70	14.418.997	7	409.282	66.953	545.682.518
Braúna	1.822	3.893.415	93	790.256	166	700.816	11	210.958	6	574.289	34	468.170	5	242.670	2	10.792	2.139	6.891.366
Brejo Alegre	869	1.888.165	32	358.495	98	790.336	6	4.330.661	6	263.882	25	366.915	1	104.600	0	0	1.037	8.103.054
Brodowski	8.751	20.040.929	492	6.250.227	278	3.508.498	106	4.488.598	21	2.212.075	60	945.993	7	5.321.027	1	17.369	9.716	42.784.716

MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER PÚBLICO		SERVIÇO PÚBLICO		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL	
	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh
Brotas	8.833	19.475.397	588	9.058.364	489	10.154.113	65	5.017.661	29	2.226.633	103	1.115.846	17	1.612.234	2	39.297	10.126	48.699.545
Buri	5.815	9.182.469	432	5.244.544	953	12.001.303	41	3.809.691	30	1.774.492	80	984.157	14	951.951	2	38.126	7.367	33.986.733
Buritama	7.351	14.577.718	704	5.921.030	537	3.560.821	57	5.474.318	16	1.748.150	63	1.064.998	23	1.229.934	1	6.277	8.752	33.583.245
Buritizal	1.420	2.979.914	86	824.344	198	1.780.960	11	1.508.959	12	616.596	33	444.062	2	679.083	1	6.975	1.763	8.840.893
Cabralia Paulista	1.433	2.880.787	102	734.956	147	2.577.620	17	861.682	13	355.217	30	456.699	4	259.810	0	0	1.746	8.126.771
Cabreúva	13.568	34.348.823	1.042	31.593.159	527	10.577.771	204	170.811.701	9	2.513.403	82	1.426.074	32	3.487.215	2	47.355	15.466	254.805.500
Caçapava	32.679	74.191.448	2.368	33.830.483	248	3.123.503	610	372.074.307	48	10.531.925	225	4.669.605	73	10.150.621	4	53.962	36.255	508.625.854
Cachoeira Paulista	10.870	24.617.981	820	12.446.110	283	2.119.158	52	2.556.198	34	2.638.708	106	15.641.562	26	1.490.500	4	73.961	12.195	61.584.177
Caconde	5.300	9.522.516	372	2.900.495	1.197	5.385.180	50	427.436	4	1.124.516	109	923.916	3	1.065.834	5	30.138	7.040	21.380.031
Cafelândia	5.980	13.759.233	435	5.479.393	355	3.688.433	42	3.845.148	29	1.739.913	87	1.232.383	22	2.154.600	2	28.280	6.952	31.927.383
Caiabu	1.286	2.337.702	103	575.044	297	957.278	22	122.575	1	310.862	36	242.572	7	392.329	1	6.589	1.753	4.944.951
Caieiras	29.473	70.108.375	2.196	52.607.669	42	225.416	402	314.244.671	41	6.024.010	142	3.985.460	25	1.001.830	1	19.837	32.322	448.217.268
Caiuá	1.041	2.164.562	71	883.075	711	3.009.086	15	60.738	1	470.760	53	929.641	2	191.631	0	0	1.894	7.709.493
Cajamar	29.751	70.288.215	997	78.304.661	7	113.705	232	220.009.607	38	5.457.859	199	4.763.557	30	4.386.153	2	131.117	31.256	383.454.874
Cajati	9.551	16.987.740	651	5.642.579	627	2.114.811	69	261.258.402	24	1.720.167	113	1.413.285	34	1.507.477	4	57.496	11.073	290.701.957
Cajobi	3.482	7.170.166	187	1.949.556	282	4.974.897	17	355.180	7	595.224	39	1.021.022	11	467.708	2	21.264	4.027	16.555.017
Cajuru	7.959	17.441.636	491	5.067.571	761	6.950.709	54	7.067.556	19	1.596.390	83	963.595	10	423.495	2	15.367	9.379	39.526.319
Campina do Mon. Alegre	2.352	3.500.053	167	1.199.094	215	2.062.730	13	778.980	13	495.495	30	218.868	11	332.037	0	0	2.801	8.587.258
Campinas	423.166	1.115.439.023	35.752	1.172.459.348	839	137.955.333	2.094	667.641.363	82	77.366.885	1.939	147.343.773	189	88.889.218	26	9.007.836	464.087	3.416.102.779
Campo Limpo Paulista	26.421	67.445.848	1.027	16.995.670	19	373.435	117	187.751.230	26	6.370.695	153	3.051.122	34	9.114.215	2	49.647	27.799	291.151.862
Campos do Jordão	20.519	54.454.978	3.105	42.695.773	119	626.704	244	16.198.068	37	4.941.712	213	1.928.633	29	7.568.054	3	85.030	24.269	128.498.953
Campos Novos Paulista	1.612	2.864.603	83	729.460	289	1.562.783	7	243.275	7	341.480	25	224.354	4	330.567	1	16.083	2.028	6.312.605
Cananéia	5.158	9.470.152	402	4.635.803	239	492.624	19	1.134.148	9	1.198.165	82	1.174.485	9	823.154	2	49.150	5.920	18.977.681
Canas	1.422	3.134.952	95	1.352.182	21	254.177	16	2.636.310	8	344.938	31	343.414	5	298.822	0	0	1.598	8.364.794
Cândido Mota	10.524	23.084.498	952	11.404.729	732	5.053.682	344	24.027.370	3	3.027.315	126	1.421.572	30	2.573.654	4	32.787	12.715	70.625.607
Cândido Rodrigues	925	2.183.962	54	595.596	185	1.663.892	9	638.813	9	369.353	40	301.608	4	280.992	0	0	1.226	6.034.216
Canitar	1.259	2.606.601	62	370.985	24	262.476	10	1.161.506	6	404.498	32	415.753	2	374.729	0	0	1.395	5.596.548
Capão Bonito	13.640	23.612.706	1.170	11.295.874	1.640	9.472.822	117	3.703.928	39	2.844.366	121	2.048.304	23	2.411.971	2	44.844	16.752	55.434.815
Capela do Alto	7.292	14.650.013	221	3.781.670	212	5.582.747	25	2.290.463	6	1.666.682	75	2.678.601	19	2.693.629	1	703	7.851	33.344.508
Capivari	16.432	44.887.473	991	17.116.412	213	4.800.110	249	134.740.724	19	5.139.933	188	2.107.416	49	7.117.630	3	50.798	18.144	215.960.496

MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER PÚBLICO		SERVIÇO PÚBLICO		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL	
	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh
Caraguatatuba	61.482	126.670.442	4.425	76.296.115	25	1.453.567	192	100.894.342	228	18.806.466	294	8.640.577	94	13.299.263	4	191.600	66.744	346.252.372
Carapicuíba	137.004	333.491.943	2.787	81.072.117	0	271	277	62.723.531	22	9.055.550	228	8.747.100	18	111.414.518	3	136.765	140.339	606.641.795
Cardoso	5.219	9.561.237	434	3.613.753	562	4.969.961	40	374.082	25	1.664.020	79	749.188	17	1.133.348	1	3.445	6.377	22.069.035
Casa Branca	9.334	20.756.314	715	9.451.362	842	33.557.171	72	7.623.802	8	3.834.776	122	3.227.214	21	2.038.654	5	36.787	11.119	80.526.080
Cássia dos Coqueiros	816	1.766.729	33	278.201	288	2.623.307	2	24.754	4	216.982	21	156.041	4	217.086	0	0	1.168	5.283.100
Castilho	6.087	13.180.182	443	4.954.621	1.462	8.155.946	50	2.133.294	23	1.553.094	73	1.133.833	20	867.226	1	40.040	8.159	32.018.236
Catanduva	42.972	117.243.163	5.345	80.299.265	413	4.875.864	1.447	78.967.939	95	13.714.056	254	7.899.868	77	13.847.687	5	313.410	50.608	317.161.252
Catiguá	2.459	5.541.456	168	2.411.975	92	1.242.984	44	380.203	4	770.992	36	356.231	8	405.968	2	4.980	2.813	11.114.789
Cedral	3.334	8.649.873	199	5.338.190	340	3.188.985	50	7.831.402	17	1.569.130	49	521.092	12	658.175	0	0	4.001	27.756.847
Cerqueira César	6.707	12.366.405	481	5.629.950	489	5.336.507	101	12.654.300	9	2.470.384	76	2.849.150	12	1.696.260	2	13.102	7.877	43.016.058
Cerquilha	15.207	34.561.969	1.374	15.189.915	482	4.624.878	289	136.165.297	31	4.951.415	102	2.201.989	13	4.123.693	1	50.403	17.499	201.869.560
Cesário Lange	5.150	9.672.375	639	16.012.258	1.045	7.045.362	82	19.327.004	19	1.015.041	60	639.458	25	1.887.928	1	38.000	7.021	55.637.425
Charqueada	5.339	12.425.522	233	3.408.264	192	1.717.655	67	7.863.867	21	2.466.864	79	804.488	24	2.870.092	1	9.011	5.956	31.565.763
Chavantes	4.268	9.130.815	297	2.047.347	68	1.773.030	45	2.184.146	17	1.810.754	68	796.502	12	1.972.840	1	19.630	4.776	19.735.064
Clementina	2.490	5.130.256	118	1.223.870	74	301.050	13	1.023.464	8	694.824	37	534.730	17	627.524	1	5.626	2.758	9.541.344
Colina	6.107	14.436.973	404	5.324.117	222	6.564.598	34	71.194.070	19	1.897.910	87	1.404.098	22	1.357.652	2	44.675	6.897	102.224.093
Colômbia	1.913	4.521.773	87	1.175.782	422	38.101.661	11	2.100.473	8	654.251	51	754.004	7	580.861	2	48.200	2.501	47.937.005
Conchal	9.178	17.728.738	930	8.672.528	502	4.857.402	115	31.504.857	19	2.535.615	76	1.095.771	9	1.552.076	2	42.945	10.831	67.989.932
Conchas	5.703	11.654.984	450	3.738.377	1.099	6.382.183	100	12.715.309	16	1.487.302	74	637.031	19	1.868.145	1	28.360	7.462	38.511.691
Cordeirópolis	7.738	16.966.339	734	17.994.012	329	4.036.560	184	255.279.833	45	2.195.698	104	1.923.525	21	1.923.505	1	47.620	9.156	300.367.093
Coroados	1.846	4.113.754	78	1.118.080	170	1.951.743	33	5.384.845	5	433.676	27	329.064	5	362.572	1	2.022	2.165	13.695.756
Coronel Macedo	1.506	2.163.655	92	525.266	229	1.836.712	7	862.325	6	293.490	28	225.412	3	148.003	0	0	1.871	6.054.864
Corumbataí	1.105	2.335.473	110	1.137.439	339	3.205.280	49	24.750.115	10	359.189	31	318.253	1	42.531	0	0	1.645	32.148.281
Cosmópolis	21.019	48.724.107	1.141	15.928.523	111	2.292.482	107	37.831.497	23	4.840.050	144	2.063.380	13	4.896.591	2	44.332	22.560	116.620.962
Cosmorama	2.676	5.173.763	235	2.167.487	809	5.283.612	33	25.928.580	8	676.419	47	480.074	15	740.799	0	0	3.823	40.450.733
Cotia	89.024	251.625.165	3.926	168.682.737	93	3.742.976	693	237.836.181	29	13.428.167	338	10.131.932	39	7.935.226	6	254.304	94.148	693.636.688
Cravinhos	11.369	28.854.271	749	11.735.455	186	4.166.357	147	42.705.320	53	4.168.293	90	1.658.511	21	9.152.918	3	39.158	12.618	102.480.283
Cristais Paulista	2.963	6.737.152	131	1.355.638	477	6.308.873	21	709.739	10	772.248	46	383.774	3	401.170	0	0	3.651	16.668.594
Cruzália	701	1.488.586	70	1.295.934	142	1.223.377	14	67.208	1	529.683	43	328.076	3	150.738	1	2.869	975	5.086.471
Cruzeiro	26.983	64.620.078	1.905	25.261.286	176	1.293.679	116	178.745.126	35	7.145.128	207	3.919.438	13	1.071.754	4	99.266	29.439	282.155.755

MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER PÚBLICO		SERVIÇO PÚBLICO		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL	
	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh
Cubatão	37.037	100.111.159	2.228	89.755.167	1	0	76	3.378.912.428	64	10.472.043	311	16.398.517	46	69.043.069	5	117.489	39.768	3.664.809.872
Cunha	7.561	10.263.670	573	2.438.778	2.302	6.282.043	50	583.611	14	1.221.711	118	589.581	7	122.129	1	31.200	10.626	21.532.724
Descalvado	11.599	27.537.535	888	12.520.050	660	23.962.083	120	57.085.549	36	4.713.831	133	1.845.207	18	2.606.888	3	71.163	13.457	130.342.306
Diadema	143.007	341.528.320	4.889	172.294.444	1	30	1.259	688.422.889	126	17.776.993	439	17.303.093	54	11.737.319	6	689.864	149.781	1.249.752.952
Dirce Reis	581	1.017.982	48	316.856	195	549.848	2	3.047.408	7	191.439	28	176.018	4	67.803	0	0	865	5.367.354
Divinolândia	3.263	6.436.472	316	3.007.973	1.025	7.084.642	30	482.738	1	1.103.860	46	333.935	6	72.198	4	-17.994	4.691	18.503.824
Dobrada	2.663	5.264.765	115	1.173.051	39	350.159	21	2.592.149	14	709.063	35	515.388	10	543.542	2	23.835	2.899	11.171.952
Dois Córregos	10.119	21.200.231	597	7.331.785	457	3.829.818	99	14.346.910	24	2.467.830	71	1.031.641	11	2.505.072	2	28.509	11.380	52.741.796
Dolcinópolis	877	1.540.694	63	446.676	146	851.006	13	263.569	7	250.126	28	203.025	4	94.507	0	0	1.138	3.649.603
Dourado	3.300	6.569.049	201	1.772.945	182	4.594.594	32	14.916.327	11	755.616	44	383.022	10	1.413.092	1	1.616	3.781	30.406.261
Dracena	16.589	40.952.778	2.018	27.344.512	876	4.169.990	191	12.847.086	79	4.292.339	161	4.230.483	34	3.484.322	2	46.493	19.950	97.368.004
Duartina	4.676	9.190.906	371	3.815.349	420	1.986.060	45	2.063.493	16	2.070.765	61	597.815	8	783.228	4	45.994	5.601	20.553.610
Dumont	2.979	8.134.254	173	1.874.123	61	1.756.018	33	6.058.589	6	931.919	30	519.672	9	2.276.385	0	0	3.291	21.550.960
Echaporã	1.967	3.732.487	149	1.444.402	403	2.199.252	54	221.974	2	713.689	38	293.876	7	512.771	2	3.530	2.622	9.121.981
Eldorado	4.084	6.499.304	317	2.154.908	1.047	1.908.105	20	216.730	17	597.873	98	640.606	22	535.696	1	3.930	5.606	12.557.152
Elias Fausto	5.288	13.535.033	235	4.536.695	330	4.984.401	69	52.252.784	5	1.440.890	87	876.467	16	1.760.318	1	19.808	6.031	79.406.396
Elisiário	1.075	2.263.806	71	753.970	88	519.632	60	276.317	4	387.013	34	266.678	11	284.114	1	2.634	1.344	4.754.164
Embaúba	809	1.718.121	44	326.924	130	780.315	5	2.039.766	6	187.610	25	181.817	5	110.477	0	0	1.024	5.345.030
Embu	83.108	206.250.908	1.631	73.606.893	21	1.052.364	200	177.096.094	96	8.575.537	308	7.573.308	25	3.056.079	2	131.672	85.391	477.342.855
Embu-Guaçu	17.393	44.041.138	459	11.704.106	30	5.562.436	93	25.850.591	26	3.348.921	96	1.932.328	29	3.810.187	1	1.697	18.127	96.251.404
Emilianópolis	1.044	1.989.805	70	439.772	221	885.410	29	161.151	1	322.584	31	207.959	3	147.094	0	0	1.399	4.153.775
Engenheiro Coelho	5.328	10.333.008	444	7.992.551	238	5.808.024	54	58.331.680	11	705.672	39	450.198	6	852.830	0	0	6.120	84.473.964
Espírito Santo do Pinhal	14.288	31.696.622	991	14.197.259	654	10.648.718	204	15.304.128	4	3.885.914	132	1.736.727	12	2.013.731	6	59.076	16.291	79.542.175
Espírito Santo do Turvo	1.419	2.530.940	80	746.158	156	1.145.234	18	88.370	6	431.634	32	295.419	4	312.544	0	0	1.715	5.550.299
Estiva Gerbi	3.237	6.759.808	290	3.044.917	50	526.323	42	6.203.188	4	811.595	37	364.178	4	972.038	0	0	3.664	18.682.048
Estrela do Norte	820	1.494.026	56	397.400	169	682.854	3	2.626	3	169.955	29	237.483	2	163.023	0	0	1.082	3.147.367
Estrela d'Oeste	2.792	6.369.831	274	2.665.985	458	3.329.247	34	23.214.547	16	979.403	52	475.195	9	756.265	0	0	3.635	37.790.473
Euclides da Cunha	2.432	4.256.362	213	1.642.535	814	3.080.108	7	61.466	15	659.272	47	659.599	7	319.425	2	6.097	3.537	10.684.865
Fartura	5.383	9.824.218	453	4.302.413	882	5.926.636	51	2.714.829	19	936.935	61	703.728	10	1.046.151	2	16.933	6.861	25.471.842
Fernando Prestes	2.004	4.601.984	141	1.622.329	311	2.597.166	10	3.230.507	18	949.485	49	413.148	6	260.718	0	0	2.539	13.675.337

MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER PÚBLICO		SERVIÇO PÚBLICO		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL	
	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh
Fernandópolis	27.460	59.808.490	2.916	40.785.305	979	6.488.714	288	15.035.763	39	6.727.846	200	4.040.114	22	6.932.372	2	86.807	31.906	139.905.412
Fernão	363	727.070	28	327.093	152	952.798	5	126.296	6	163.950	28	184.385	3	61.620	0	0	585	2.543.212
Ferraz de Vasconcelos	49.705	110.188.338	2.131	31.622.099	14	152.176	245	125.044.448	23	6.162.664	193	7.635.633	12	3.075.351	3	129.197	52.326	284.009.905
Flora Rica	601	1.019.344	37	230.226	131	530.525	3	3.458	3	152.363	26	139.815	3	85.659	0	0	804	2.161.391
Floreal	1.084	2.183.520	98	853.867	290	1.642.033	23	291.784	4	431.387	33	291.482	7	326.242	0	0	1.539	6.020.315
Flórida Paulista	3.860	7.060.542	269	2.178.144	400	1.966.259	30	2.339.950	15	1.075.445	56	1.448.412	17	1.069.261	0	0	4.647	17.138.015
Florínea	1.172	2.138.632	72	713.824	118	1.101.714	28	125.902	3	438.198	59	396.641	3	126.997	2	1.864	1.457	5.043.772
Franca	131.047	301.802.607	8.850	152.819.893	749	8.232.161	2.439	157.162.247	242	24.818.158	453	13.398.766	67	64.272.765	5	233.229	143.852	722.739.826
Francisco Morato	43.492	91.106.152	1.857	20.837.103	30	92.906	142	6.897.345	55	4.311.199	129	3.297.943	17	53.467.339	1	41.400	45.723	180.051.387
Franco da Rocha	40.047	86.829.931	2.206	32.960.894	232	931.937	256	80.119.505	24	4.883.740	-140	15.782.494	22	2.150.916	3	86.601	42.650	223.746.018
Gabriel Monteiro	960	2.173.923	59	595.303	154	946.363	14	873.310	12	401.167	31	309.603	6	213.522	0	0	1.236	5.513.191
Gália	2.115	3.939.068	154	1.608.706	349	3.156.134	27	1.067.190	16	642.659	46	350.606	7	693.194	0	0	2.714	11.457.557
Garça	15.959	33.633.068	1.311	14.708.366	660	8.718.211	187	23.250.625	55	5.148.088	185	2.558.220	21	5.881.369	4	62.610	18.382	93.960.557
Gastão Vidigal	1.214	2.498.031	102	673.243	236	1.181.718	10	187.138	5	302.239	32	255.568	6	236.547	0	0	1.605	5.334.485
Gavião Peixoto	1.404	3.322.912	75	639.478	105	1.731.198	9	14.347.006	7	405.356	45	412.806	3	650.956	1	48.540	1.649	21.558.252
General Salgado	3.928	8.350.033	430	3.745.216	442	2.539.738	40	1.057.940	22	1.268.601	78	812.475	23	943.551	1	25.920	4.964	18.743.473
Getulina	3.279	6.280.625	200	1.685.271	403	3.178.913	15	255.197	13	668.970	53	1.441.867	9	755.855	2	35.989	3.974	14.302.687
Glicério	2.040	3.907.340	99	1.298.127	250	2.806.101	24	2.094.520	16	597.305	38	490.220	12	334.962	1	3.394	2.480	11.531.969
Guaíçara	3.974	8.476.332	165	1.887.580	191	3.943.791	25	9.354.606	15	913.456	51	604.025	17	869.853	0	0	4.438	26.049.643
Guaimbê	1.806	3.283.177	109	849.313	143	1.151.645	7	763.830	6	428.461	32	229.412	6	544.039	1	2.666	2.110	7.252.543
Guaíra	14.411	37.941.033	888	16.747.946	759	33.696.414	60	19.531.153	45	4.948.480	105	2.740.249	9	2.449.078	2	65.319	16.279	118.119.672
Guapiaçu	6.735	16.318.752	309	4.053.293	413	11.434.283	53	20.639.073	11	1.567.366	51	904.708	22	1.337.116	1	21.895	7.595	56.276.486
Guapiara	4.742	6.323.017	348	1.610.044	1.612	2.819.633	20	24.312.038	12	734.337	89	672.608	25	899.394	2	18.377	6.850	37.389.448
Guará	6.680	14.902.291	472	4.342.885	192	1.513.726	44	9.491.475	30	1.964.357	80	1.188.473	13	1.614.441	1	15.112	7.512	35.032.760
Guaraçaí	2.696	5.703.226	266	2.030.471	605	2.567.750	21	1.948.032	8	649.718	45	319.591	12	613.684	0	0	3.653	13.832.470
Guaraci	4.139	7.893.943	175	2.141.570	282	3.639.707	17	1.349.242	12	988.373	53	842.444	8	864.846	1	26.448	4.687	17.746.573
Guarani d'Oeste	708	1.361.893	37	299.691	106	582.697	9	391.104	7	235.612	30	333.890	2	748.263	0	0	899	3.953.149
Guarantã	2.083	4.483.009	120	1.567.620	276	1.825.600	18	4.930.995	13	512.650	37	344.160	7	564.322	2	17.903	2.556	14.246.259
Guararapes	11.569	28.764.886	737	9.981.926	491	7.892.526	70	28.191.839	26	2.758.888	116	2.088.697	6	1.767.731	2	25.338	13.017	81.471.831
Guararema	10.291	25.630.831	878	14.077.914	397	4.372.828	66	92.442.777	40	5.754.802	150	3.144.403	30	1.844.478	3	44.518	11.855	147.312.551

MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER PÚBLICO		SERVIÇO PÚBLICO		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL	
	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh
Guaratinguetá	42.648	105.473.135	3.250	59.729.351	723	5.086.243	167	219.916.800	57	10.809.930	307	13.087.660	46	8.479.386	4	228.020	47.202	422.810.524
Guareí	3.738	7.007.013	201	1.522.473	702	5.872.927	31	2.729.927	1	706.666	44	2.014.149	15	1.133.638	1	5.626	4.733	20.992.419
Guariba	12.904	28.360.786	619	8.718.707	69	1.990.011	92	7.928.018	26	2.635.741	122	1.551.355	5	2.801.470	1	5.122	13.838	53.991.210
Guarujá	128.584	329.696.724	10.705	274.408.108	37	886.543	654	78.694.653	47	23.378.249	529	15.126.007	94	24.977.859	8	424.997	140.658	747.593.139
Guarulhos	387.822	884.825.224	26.540	822.279.341	56	903.595	2.670	1.534.575.527	800	48.694.729	1.594	76.260.979	158	40.417.245	35	1.491.956	419.675	3.409.448.595
Guataparã	2.523	5.712.032	109	2.425.789	251	3.206.376	16	1.715.499	3	528.218	42	525.529	4	257.866	0	0	2.948	14.371.309
Guzolândia	1.578	2.711.306	120	751.162	259	1.692.646	13	187.046	9	423.856	39	291.274	5	332.305	0	0	2.023	6.389.594
Herculândia	3.158	6.277.117	151	1.754.508	271	1.979.274	26	6.694.799	13	675.264	52	349.774	16	904.016	0	0	3.687	18.634.752
Holambra	3.140	8.994.197	537	8.498.772	633	35.050.547	28	20.305.787	41	2.551.550	48	760.805	6	819.992	2	5.518	4.435	76.987.168
Hortolândia	74.200	168.574.752	2.823	105.584.895	41	526.843	405	266.147.801	28	11.645.776	320	9.420.875	20	9.192.914	3	121.630	77.840	571.215.486
Iacanga	3.766	8.622.444	215	4.188.219	270	3.924.325	37	5.501.162	17	977.256	51	1.170.751	9	207.072	1	2.797	4.366	24.594.026
Iacri	1.758	3.578.270	116	1.130.778	225	1.618.134	46	788.546	1	908.746	38	341.282	4	373.630	2	1.960	2.190	8.741.346
Iaras	1.341	2.453.376	86	1.434.112	377	2.248.705	14	217.540	5	785.988	39	2.325.147	3	104.381	0	0	1.865	9.569.249
Ibaté	10.398	23.393.864	469	7.999.145	100	1.528.612	78	13.625.011	31	1.879.414	86	1.814.748	12	3.194.157	3	55.513	11.177	53.490.464
Ibirá	4.478	10.122.202	233	3.549.111	289	2.173.355	48	3.432.667	16	1.611.549	51	642.305	13	661.314	2	43.772	5.130	22.236.275
Ibirarema	2.205	4.346.936	180	1.744.304	53	982.817	93	4.088.562	4	840.980	51	352.736	12	605.908	2	9.781	2.600	12.972.024
Ibitinga	21.927	54.636.741	1.631	21.671.021	693	7.008.775	362	29.757.400	64	6.383.600	136	2.291.913	28	7.786.717	2	74.486	24.843	129.610.653
Ibiúna	14.984	37.093.219	1.010	17.217.550	373	82.000.590	47	20.900.684	9	2.671.466	87	1.536.006	18	3.141.618	3	56.186	16.531	164.617.319
Icém	2.791	6.142.608	147	5.538.994	92	1.076.397	12	3.903.225	13	955.312	45	647.217	6	402.641	1	23.163	3.107	18.689.557
Iepê	2.586	5.209.216	227	3.085.211	433	2.402.090	52	638.334	2	935.324	47	446.167	8	570.847	2	7.671	3.357	13.294.860
Igaraçu do Tietê	8.289	17.916.789	385	5.168.494	35	551.902	47	5.628.578	25	2.084.276	63	1.304.042	12	3.820.027	1	7.677	8.857	36.481.785
Igarapava	10.074	21.983.034	721	10.066.075	288	1.949.052	66	6.175.664	24	2.177.553	82	1.331.561	21	2.593.353	2	32.023	11.278	46.308.315
Igaratá	5.027	10.834.084	243	3.026.014	404	1.944.304	44	2.079.117	9	619.587	34	371.464	9	472.670	1	47.469	5.771	19.394.709
Iguape	12.547	22.069.633	848	6.831.006	1.017	1.992.978	45	1.953.949	22	2.343.678	143	1.464.381	19	2.793.990	4	88.013	14.645	39.537.627
Ilha Comprida	12.048	15.618.904	586	5.103.957	0	0	61	302.531	15	1.920.642	79	824.420	12	671.450	1	5.177	12.802	24.447.080
Ilha Solteira	9.631	26.966.531	1.013	14.245.252	624	2.625.745	130	1.585.417	99	4.120.771	148	6.383.860	21	3.900.085	1	25.029	11.667	59.852.690
Ilhabela	12.865	40.820.146	1.551	23.471.089	89	139.791	101	713.704	51	2.802.315	155	2.199.765	53	1.636.662	2	11.656	14.867	71.795.128
Indaiatuba	83.078	243.337.667	4.751	137.311.517	643	10.222.722	886	432.827.079	264	23.766.618	373	9.400.531	69	24.949.851	5	953.596	90.069	882.769.581
Indiana	1.670	3.311.537	125	697.814	293	1.201.957	88	553.286	1	366.749	35	219.213	2	520.930	2	3.392	2.216	6.874.878
Indiaporã	1.571	3.001.108	114	1.043.762	335	1.819.898	8	79.747	9	415.220	37	414.794	6	423.383	1	42.480	2.081	7.240.393

MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER PÚBLICO		SERVIÇO PÚBLICO		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL	
	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh
Inúbia Paulista	1.117	2.244.990	93	2.717.819	124	1.190.534	45	310.485	1	489.428	44	320.127	6	243.850	2	2.726	1.432	7.519.959
Ipaussu	4.620	9.483.777	333	4.061.840	84	820.138	59	6.274.776	26	1.895.557	49	691.553	10	982.964	3	36.251	5.184	24.246.856
Iperó	9.255	21.420.037	209	5.623.571	159	1.455.736	67	32.291.593	7	2.038.292	129	16.251.276	19	1.538.619	1	600	9.846	80.619.724
Ipeúna	2.562	5.261.664	141	1.891.762	284	4.842.287	63	17.173.448	28	1.211.589	50	709.388	11	497.259	1	10.479	3.140	31.597.876
Ipiguá	1.125	2.518.928	47	628.844	36	3.742.793	9	2.104.479	4	258.327	22	276.820	8	346.953	0	0	1.251	9.877.144
Iporanga	1.193	1.929.054	93	608.317	161	293.706	4	5.264	12	237.572	46	236.409	13	280.419	2	5.479	1.524	3.596.220
Ipuã	5.072	11.402.524	341	3.969.222	146	3.487.241	26	10.569.656	8	1.148.989	80	1.097.410	8	1.033.845	2	14.099	5.683	32.722.986
Iracemápolis	7.107	16.627.667	666	6.601.025	107	3.634.845	184	22.541.295	24	2.784.714	65	1.200.098	15	1.704.781	1	49.600	8.169	55.144.025
Irapuã	2.196	4.627.224	191	1.514.869	309	3.040.589	101	410.040	10	629.942	41	383.457	9	355.842	2	1.898	2.859	10.963.861
Irapuru	2.220	4.013.796	212	1.316.644	458	1.626.226	12	194.473	8	663.890	42	1.945.494	14	987.163	0	0	2.966	10.747.686
Itaberá	4.872	7.629.261	407	5.863.621	1.429	21.052.859	25	820.131	16	1.059.947	84	778.880	13	870.732	3	31.746	6.849	38.107.176
Itaí	6.807	12.110.671	485	4.727.931	68	71.634.673	46	450.764	22	3.131.964	66	960.898	9	1.272.138	3	61.099	7.506	94.350.138
Itajobi	4.787	11.756.147	535	5.218.105	724	7.788.640	223	11.945.218	6	1.580.195	58	898.430	19	1.035.005	3	10.451	6.355	40.232.191
Itajú	1.414	2.659.914	68	551.994	281	2.727.366	15	872.856	18	379.737	29	283.513	3	215.380	0	0	1.828	7.690.760
Itanhaém	68.170	112.986.375	3.566	44.067.115	194	7.068.088	230	1.901.577	151	12.800.635	238	6.067.101	37	9.667.970	5	208.057	72.591	194.766.918
Itaoca	936	1.265.525	59	228.335	292	377.406	3	26.142	4	196.045	25	116.598	6	30.759	0	56	1.325	2.240.866
Itapecerica da Serra	41.342	107.101.191	1.091	53.384.275	49	8.365.000	95	49.859.618	21	7.185.749	228	8.483.151	20	4.034.490	4	350.314	42.850	238.763.788
Itapetininga	51.562	112.012.140	3.265	48.517.789	1.735	22.341.691	250	291.677.038	1	12.080.674	372	8.419.928	53	14.699.646	11	176.033	57.249	509.924.939
Itapeva	29.217	51.273.084	2.427	26.266.519	2.799	30.826.928	195	234.516.513	104	5.742.086	289	4.128.312	36	9.756.497	3	123.378	35.070	362.633.316
Itapevi	67.977	152.761.932	1.301	86.063.527	6	126.720	178	193.822.292	48	6.939.742	293	5.173.986	29	9.565.982	3	162.214	69.835	454.616.395
Itapira	25.925	58.988.782	1.730	27.921.407	858	10.803.058	312	118.462.149	42	7.811.277	241	3.635.400	39	6.510.563	4	140.057	29.151	234.272.693
Itapirapuã Paulista	1.157	1.405.619	77	328.812	302	347.224	2	29.937	5	175.753	28	142.604	7	177.739	0	0	1.578	2.607.688
Itápolis	14.996	36.393.081	1.147	22.597.999	1.342	10.909.005	147	26.608.436	51	4.598.918	158	1.898.738	22	4.529.796	2	56.227	17.865	107.592.200
Itaporanga	4.809	7.704.351	411	2.560.407	754	3.174.610	29	763.908	19	961.657	63	573.982	18	899.335	2	14.577	6.105	16.652.828
Itapuí	4.572	10.125.206	248	4.629.652	98	2.920.812	58	29.223.906	11	1.130.677	51	763.368	11	1.174.694	1	10.844	5.050	49.979.159
Itapura	1.525	3.350.337	105	663.239	301	7.188.796	6	1.037.217	12	688.125	23	276.041	8	190.522	0	0	1.980	13.394.276
Itaquaquecetuba	86.163	184.656.925	4.109	89.421.374	42	1.119.104	685	220.830.427	23	11.522.016	348	9.044.744	42	27.278.397	9	239.827	91.421	544.112.815
Itararé	15.641	26.173.486	1.409	15.361.125	798	3.967.703	110	18.340.495	31	2.639.241	156	1.722.435	15	2.986.832	1	2.889	18.161	71.194.207
Itariri	3.623	6.921.900	300	2.842.718	204	2.525.193	27	356.115	7	608.946	56	513.598	19	256.311	0	0	4.236	14.024.781
Itatiba	40.987	108.931.839	2.793	66.604.755	680	11.065.603	521	165.789.636	23	10.743.618	228	5.159.624	45	31.863.234	5	130.630	45.282	400.288.939

MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER PÚBLICO		SERVIÇO PÚBLICO		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL	
	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh
Itatinga	5.457	11.651.068	292	3.390.706	356	5.504.427	37	5.441.893	5	1.277.625	66	783.649	10	923.820	2	33.700	6.225	29.006.888
Itirapina	5.636	10.187.933	387	5.444.045	342	12.874.520	75	2.596.218	33	1.746.587	58	2.738.597	9	922.244	5	52.983	6.545	36.563.128
Itirapuã	1.895	3.642.971	82	738.147	219	2.143.207	22	285.410	13	466.678	36	388.158	5	534.585	0	0	2.272	8.199.156
Itobi	2.382	5.026.009	162	1.348.321	328	9.037.227	18	3.257.207	5	1.094.063	25	213.232	5	317.401	1	10.939	2.926	20.304.399
Itu	58.496	175.296.296	3.931	105.966.782	368	52.636.901	439	286.908.428	100	12.133.983	380	9.667.462	86	15.782.130	4	171.822	63.804	658.563.804
Itupeva	21.632	61.683.863	881	47.973.399	421	6.523.806	223	166.402.486	45	5.180.271	165	2.500.527	42	4.819.099	3	60.982	23.412	295.144.433
Ituverava	14.303	36.160.242	1.190	19.545.894	365	6.269.824	114	7.021.029	46	4.281.532	124	2.041.198	17	3.618.486	4	116.561	16.163	79.054.766
Jaborandi	2.327	5.014.074	125	1.548.898	112	2.587.754	5	49.871	14	719.914	45	445.311	5	402.537	0	0	2.633	10.768.359
Jaboticabal	28.362	73.655.862	2.264	48.607.977	443	6.419.873	248	41.124.329	72	7.145.775	206	11.503.161	31	9.564.467	5	107.798	31.631	198.129.242
Jacaré	79.677	185.452.735	5.918	94.918.472	456	4.538.363	760	799.533.679	111	17.734.483	397	9.379.246	120	20.473.846	8	279.923	87.447	1.132.310.747
Jaci	2.130	5.124.340	117	2.886.671	193	2.202.232	63	17.151.556	12	872.516	43	508.199	11	433.823	0	0	2.569	29.179.337
Jacupiranga	5.397	9.732.099	520	5.377.901	992	2.336.878	39	2.155.072	11	966.012	112	981.028	13	1.203.300	1	5.861	7.085	22.758.151
Jaguariúna	18.395	50.990.225	1.518	31.684.899	292	4.440.723	215	254.715.189	8	9.520.717	159	3.350.094	43	7.728.653	5	450.270	20.635	362.880.770
Jales	18.397	43.082.557	2.414	29.713.955	1.370	7.596.650	175	15.494.969	40	3.940.593	165	4.126.476	23	4.222.929	2	83.100	22.586	108.261.228
Jambeiro	1.378	2.717.369	64	720.515	34	601.139	9	2.228.595	8	344.271	33	321.125	11	369.841	2	104.790	1.539	7.407.645
Jandira	39.990	96.236.282	1.074	53.657.255	1	833	161	93.253.511	20	5.100.843	185	2.906.899	15	20.371.282	2	139.174	41.448	271.666.079
Jardinópolis	15.306	38.863.307	806	16.261.156	256	8.187.967	138	15.278.246	27	3.383.343	82	2.433.027	29	5.347.191	2	36.919	16.646	89.791.156
Jarinú	11.301	25.947.865	689	24.213.338	911	8.112.204	146	41.887.753	6	2.123.746	86	877.199	11	1.664.151	4	106.373	13.154	104.932.629
Jaú	51.924	136.535.303	3.783	79.563.884	454	5.575.619	673	63.826.306	132	14.113.863	300	7.424.101	57	24.760.052	4	182.182	57.327	331.981.310
Jeriquara	1.044	2.197.488	60	773.808	146	3.817.714	6	110.916	5	427.108	23	195.079	3	152.213	0	0	1.287	7.674.326
Joanópolis	4.813	8.785.382	358	5.153.030	858	3.127.067	64	2.312.202	8	788.361	41	334.807	13	4.426.350	2	26.467	6.157	24.953.666
João Ramalho	1.289	2.359.209	94	617.302	207	1.134.218	74	195.837	2	733.893	35	256.118	6	400.830	0	0	1.707	5.697.407
José Bonifácio	12.724	33.199.514	839	13.027.672	949	9.702.791	108	25.953.828	43	3.846.487	132	2.245.046	36	3.195.621	4	65.965	14.835	91.236.924
Júlio Mesquita	1.537	2.729.802	79	641.116	58	392.578	3	20.586	5	298.712	34	239.826	5	459.907	0	0	1.721	4.782.527
Jumirim	871	1.760.646	52	847.300	213	2.733.259	46	16.491.119	7	301.964	24	349.593	7	306.894	0	0	1.220	22.790.775
Jundiaí	155.721	421.161.399	10.536	376.038.934	1.041	9.477.985	742	1.183.620.455	110	41.119.291	803	21.297.373	68	52.358.577	8	589.896	169.029	2.105.663.910
Junqueirópolis	6.506	14.208.758	612	5.884.935	780	3.086.434	60	1.434.428	25	1.691.376	98	2.691.429	13	1.854.204	0	0	8.094	30.851.565
Juquiá	6.358	10.943.579	486	4.690.774	1.085	2.929.730	36	603.240	21	1.316.103	87	856.113	16	634.078	2	53.501	8.091	22.027.120
Juquitiba	11.016	27.016.764	302	7.371.648	11	447.695	39	4.241.656	11	1.498.982	62	939.960	28	1.432.281	3	59.082	11.472	43.008.068
Lagoinha	1.936	2.410.367	105	646.618	728	2.171.404	7	50.648	3	245.529	30	178.050	4	346.680	0	0	2.813	6.049.296

MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER PÚBLICO		SERVIÇO PÚBLICO		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL	
	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh
Laranjal Paulista	8.909	19.191.948	992	10.663.831	941	6.872.637	157	135.824.948	29	2.358.625	81	971.127	25	4.081.288	2	35.894	11.136	180.000.298
Lavínia	1.734	3.567.033	141	1.346.223	314	1.883.201	5	13.965	10	565.181	48	2.950.856	13	694.466	0	0	2.265	11.020.926
Lavrinhas	2.196	4.213.371	110	1.213.271	151	805.763	18	2.162.457	5	566.066	43	376.386	6	166.860	0	0	2.529	9.504.174
Leme	32.657	70.718.990	3.082	39.728.179	562	7.953.231	644	86.730.726	101	8.280.058	169	3.705.378	18	17.938.974	2	108.260	37.235	235.163.797
Lençóis Paulista	22.734	53.462.062	1.590	25.557.887	454	4.557.035	144	105.059.988	41	7.041.219	220	3.596.988	22	11.183.286	4	81.551	25.209	210.540.016
Limeira	102.927	239.668.369	11.571	187.101.535	2.068	15.593.433	2.405	886.214.073	296	24.273.863	500	15.674.488	68	31.407.907	9	320.337	119.844	1.400.254.006
Lindóia	2.849	6.177.908	214	2.655.421	114	1.396.948	40	17.241.753	5	956.973	67	589.359	9	896.196	2	29.120	3.300	29.943.678
Lins	29.444	73.467.940	2.078	41.057.949	285	3.760.119	104	30.218.169	51	5.380.957	241	6.906.403	40	7.830.972	4	174.645	32.247	168.797.154
Lorena	30.276	72.312.708	2.290	29.070.935	336	3.085.890	124	115.669.999	48	7.478.854	197	5.937.302	37	6.110.085	3	163.600	33.311	239.829.373
Lourdes	723	1.371.705	55	518.668	139	778.651	5	114.632	7	190.895	33	281.874	4	112.512	0	0	966	3.368.938
Louveira	14.913	42.414.934	671	47.383.577	418	3.883.802	123	178.857.083	12	3.650.113	133	3.770.217	15	2.592.229	4	8.060	16.289	282.560.015
Lucélia	6.153	13.814.034	553	6.064.957	230	3.455.403	226	2.499.538	7	2.426.710	91	1.851.757	14	2.184.873	2	18.847	7.276	32.316.119
Lucianópolis	776	1.425.767	56	395.267	124	868.889	6	126.275	2	356.911	27	196.370	4	222.973	0	0	995	3.592.452
Luiz Antonio	3.890	9.681.916	171	2.141.815	86	5.877.527	27	253.228.696	12	1.406.105	66	1.165.620	3	1.031.476	0	0	4.255	274.533.155
Luiziânia	1.715	3.389.463	68	636.938	115	649.621	8	58.970	4	333.985	30	341.724	3	383.871	0	0	1.943	5.794.572
Lupércio	1.334	2.573.480	75	1.048.481	137	914.676	8	566.378	5	354.128	44	207.465	6	329.604	1	7.885	1.610	6.002.097
Lutécia	895	1.641.172	61	335.117	211	1.149.495	21	504.455	1	338.555	38	245.424	5	292.556	1	993	1.233	4.507.767
Macatuba	5.556	12.296.868	325	4.263.753	189	1.175.038	50	11.523.673	38	1.607.366	48	993.770	5	1.786.257	1	16.973	6.212	33.663.698
Macaubal	3.100	6.304.978	324	2.703.560	723	4.311.427	35	1.541.023	14	766.025	43	512.943	17	1.037.910	1	29.680	4.257	17.207.547
Macedônia	1.169	2.224.217	80	529.310	362	1.551.544	6	1.360.520	15	562.558	21	291.361	6	232.466	0	0	1.659	6.751.975
Magda	1.095	2.198.290	113	753.444	231	1.595.515	12	172.177	9	308.740	32	331.915	10	240.699	0	0	1.502	5.600.780
Mairinque	17.569	43.038.823	652	10.125.538	99	1.834.383	67	88.065.876	9	4.103.187	102	1.331.060	27	4.455.597	2	29.355	18.527	152.983.819
Mairiporã	32.209	82.648.954	2.017	31.214.682	571	2.052.754	439	29.778.569	24	5.814.384	180	2.413.961	48	313.626.853	2	6.917	35.490	467.557.075
Manduri	3.151	5.486.192	229	2.013.083	60	5.980.329	37	1.281.179	10	1.163.310	52	670.412	8	688.846	2	24.854	3.549	17.308.205
Marabá Paulista	905	1.558.517	64	382.965	484	2.205.898	5	191.045	2	287.545	38	1.118.666	5	110.158	0	0	1.503	5.854.795
Maracá	4.362	8.735.688	363	3.526.053	613	5.157.096	121	3.545.649	6	1.469.456	68	663.400	10	573.792	3	6.623	5.546	23.677.757
Marapoama	868	2.205.014	91	860.761	176	1.833.948	64	1.869.544	3	427.744	26	381.271	5	199.610	0	0	1.233	7.777.892
Mariápolis	1.315	2.118.373	83	424.299	266	826.852	6	86.978	4	304.925	30	149.649	9	248.655	0	0	1.713	4.159.732
Marília	89.074	204.334.703	7.062	132.825.932	917	7.273.927	604	120.978.193	189	20.357.019	557	19.292.983	94	46.423.126	5	235.523	98.502	551.721.406
Marinópolis	634	1.369.118	54	549.782	147	877.059	6	36.262	5	163.288	32	220.995	4	41.262	0	0	882	3.257.765

MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER PÚBLICO		SERVIÇO PÚBLICO		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL	
	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh
Martinópolis	8.240	16.442.024	748	6.783.003	887	5.974.848	525	5.057.235	3	3.164.651	96	2.535.645	29	1.738.975	5	146.924	10.533	41.843.305
Matão	28.988	68.952.424	2.064	37.680.274	514	15.754.330	319	222.811.372	105	8.933.072	194	4.193.543	35	12.499.240	4	71.624	32.223	370.895.879
Mauá	138.159	335.647.131	3.909	138.215.270	0	36.297	607	913.913.558	53	14.270.099	480	14.440.279	33	16.562.299	7	452.623	143.248	1.433.537.556
Mendonça	1.484	3.468.001	149	1.430.529	74	374.238	372	3.954.126	2	563.812	41	548.271	10	569.544	1	2.380	2.133	10.910.901
Meridiano	1.330	2.676.400	119	1.268.504	353	1.785.257	16	3.599.649	10	532.945	35	359.347	10	282.721	0	0	1.873	10.504.824
Mesópolis	684	1.163.856	45	373.358	157	1.067.658	2	29.709	5	148.589	27	250.458	4	113.409	0	0	924	3.147.037
Miguelópolis	7.690	17.714.820	447	5.388.408	389	20.001.497	41	225.862	16	2.085.244	58	1.082.326	16	1.242.593	2	11.964	8.659	47.752.714
Mineiros do Tietê	4.915	9.714.098	279	2.861.651	120	1.528.797	39	1.367.196	14	1.101.696	36	542.808	7	1.519.481	0	0	5.410	18.635.727
Mira Estrela	1.476	2.571.565	127	881.951	322	1.543.411	16	335.884	6	268.540	45	379.002	9	174.951	0	0	2.001	6.155.303
Miracatu	6.775	12.133.467	714	7.575.111	1.343	3.402.151	46	1.512.848	20	1.016.966	121	1.228.835	19	757.519	2	35.580	9.040	27.662.478
Mirandópolis	8.532	19.986.603	831	9.495.934	1.057	6.028.755	61	3.781.702	28	2.080.946	109	3.992.855	28	2.898.265	2	42.955	10.648	48.308.017
Mirante Paranapanema	4.213	7.807.115	390	2.560.713	2.250	8.121.959	25	3.019.518	14	819.657	75	1.140.062	9	749.920	1	3.797	6.977	24.222.741
Mirassol	22.691	58.367.239	1.496	25.066.886	417	4.996.088	331	43.582.611	49	6.256.650	126	2.672.150	61	7.887.456	4	133.774	25.175	148.962.854
Mirassolândia	1.591	3.473.563	74	648.262	199	2.003.628	19	2.774.827	8	385.452	28	382.893	8	413.362	0	0	1.927	10.081.987
Mocóca	23.988	52.770.533	2.004	26.053.221	982	29.841.749	209	46.326.341	6	5.805.449	165	2.939.882	21	6.137.324	7	110.674	27.382	169.985.173
Mogi das Cruzes	136.785	317.602.620	11.031	201.386.454	1.231	17.493.184	541	772.595.181	174	32.264.538	730	21.498.852	98	77.313.313	21	1.574.860	150.611	1.441.729.002
Mogi-Guaçu	49.361	105.536.931	5.305	71.919.666	436	26.471.654	632	537.132.759	142	12.686.539	267	5.940.285	44	18.078.764	3	80.173	56.190	777.846.770
Mogi-Mirim	31.606	73.232.904	3.420	83.226.303	583	30.300.060	509	197.209.429	69	9.159.146	244	3.608.921	29	10.871.350	1	47.530	36.461	407.655.643
Mombuca	1.027	2.402.565	58	1.762.752	108	1.209.435	12	4.707.840	3	468.294	26	245.993	7	88.747	0	0	1.241	10.885.626
Monções	810	1.550.132	61	464.858	175	933.023	11	1.999.432	6	285.765	30	259.592	3	214.923	0	0	1.096	5.707.726
Mongaguá	43.386	60.368.295	2.593	22.920.214	89	202.726	115	2.721.709	68	7.295.392	180	4.629.153	43	3.499.777	1	4.591	46.475	101.641.857
Monte Alegre do Sul	2.504	5.546.707	147	2.189.489	471	4.546.148	26	3.896.051	7	654.469	62	635.036	7	308.859	0	0	3.224	17.776.759
Monte Alto	17.939	43.405.219	1.196	18.659.027	872	14.381.875	148	104.430.024	33	3.996.322	151	2.030.284	37	7.588.954	3	73.207	20.379	194.564.912
Monte Aprazível	8.327	19.804.620	542	6.446.577	446	3.165.608	56	4.986.605	40	2.446.419	88	1.467.010	9	1.423.519	2	22.792	9.510	39.763.150
Monte Azul Paulista	6.516	16.558.755	534	7.452.267	422	8.244.121	42	1.665.994	6	1.498.679	64	1.098.676	24	2.418.303	2	29.052	7.610	38.965.847
Monte Castelo	1.431	2.585.715	88	465.965	306	1.355.768	7	1.042.494	4	416.715	32	234.512	6	259.613	0	0	1.874	6.360.781
Monte Mor	20.506	46.950.150	729	13.924.157	347	6.257.465	141	98.084.973	5	4.957.829	130	2.307.227	33	3.260.021	4	61.645	21.895	175.803.467
Monteiro Lobato	1.808	3.044.957	95	956.188	186	935.938	12	223.961	12	328.540	38	256.928	10	133.920	2	2.308	2.163	5.882.740
Morro Agudo	9.773	23.497.262	571	6.861.574	307	6.709.981	38	4.680.764	23	3.108.101	95	1.880.510	13	2.936.667	4	39.098	10.824	49.713.957
Morungaba	4.122	9.761.143	253	2.552.424	321	3.717.394	42	57.249.790	4	987.775	78	834.675	11	673.344	1	17.720	4.832	75.794.265

MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER PÚBLICO		SERVIÇO PÚBLICO		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL	
	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh
Motuca	1.230	2.780.051	63	635.047	242	1.198.980	13	485.727	8	465.283	35	774.335	5	81.572	0	0	1.596	6.420.995
Murutinga do Sul	1.273	2.911.454	83	542.338	533	1.855.700	14	43.162	3	246.645	30	340.228	5	294.727	0	0	1.941	6.234.253
Nantes	811	1.752.658	60	1.604.892	115	581.648	24	53.979	1	254.722	29	471.200	2	12.209	0	0	1.042	4.731.308
Narandiba	1.429	2.545.216	80	618.933	273	1.349.293	9	5.314.854	7	299.062	32	462.770	2	190.059	0	0	1.832	10.780.187
Natividade da Serra	3.304	4.020.786	227	1.190.519	823	1.894.466	21	99.933	5	416.986	62	263.075	11	413.646	1	2.587	4.454	8.301.997
Nazaré Paulista	7.971	14.727.740	452	5.597.351	843	3.512.593	44	9.395.476	7	878.306	65	445.669	12	687.676	1	829	9.395	35.245.640
Neves Paulista	3.600	8.049.612	201	2.163.602	321	2.598.169	43	2.671.673	20	1.200.795	46	494.992	17	902.360	0	0	4.248	18.081.203
Nhandeara	3.538	7.868.472	432	4.078.610	682	3.974.086	58	1.517.436	21	1.234.322	54	428.236	9	793.562	2	74.060	4.796	19.968.783
Nipoã	1.568	3.186.148	111	1.076.330	179	1.926.856	15	1.803.814	6	380.553	32	275.079	7	316.586	0	0	1.918	8.965.365
Nova Aliança	2.061	4.282.861	175	1.896.930	109	706.180	161	1.150.533	11	989.867	33	614.920	10	517.394	2	16.133	2.562	10.174.818
Nova Campina	2.572	3.498.164	111	802.060	257	601.362	21	11.307.722	7	311.715	38	390.496	12	627.303	0	0	3.018	17.538.821
Nova Canaã Paulista	520	978.401	39	335.202	405	1.310.107	4	35.572	8	198.809	36	234.524	5	59.244	0	0	1.017	3.151.859
Nova Castilho	314	612.939	35	196.966	137	1.629.636	4	50.268	7	161.631	20	182.639	5	105.029	0	0	522	2.939.107
Nova Europa	3.252	6.862.717	178	1.642.885	143	1.007.741	12	840.399	8	912.897	35	431.657	4	934.519	1	17.522	3.633	12.650.337
Nova Granada	7.158	14.390.884	380	5.222.116	553	13.255.576	48	1.808.019	33	1.964.558	63	822.751	16	1.538.611	3	32.434	8.254	39.034.949
Nova Guataporanga	849	1.396.789	49	383.100	145	482.956	1	2.160	8	277.603	26	210.969	4	72.369	0	0	1.082	2.825.946
Nova Independência	1.130	2.250.741	88	519.284	197	891.567	10	382.935	9	448.812	46	340.306	7	160.518	0	0	1.487	4.994.164
Nova Luzitânia	1.141	2.344.912	86	606.721	141	584.577	8	83.913	8	259.278	33	337.872	4	152.046	0	0	1.421	4.369.318
Nova Odessa	21.800	51.992.984	1.236	29.964.195	89	1.486.446	315	273.059.890	3	6.720.082	150	3.713.762	28	4.824.589	3	79.228	23.624	371.841.176
Novais	1.287	2.676.441	94	715.234	93	602.071	26	140.601	2	340.842	30	218.920	7	292.120	0	0	1.539	4.986.229
Novo Horizonte	13.362	32.524.877	1.229	14.685.348	127	2.584.437	583	9.632.330	24	4.231.450	134	2.095.434	17	2.473.416	2	29.189	15.478	68.256.481
Nuporanga	2.469	5.663.173	186	4.219.463	195	4.107.260	23	33.405.448	13	1.106.339	39	451.303	10	892.896	1	32.834	2.936	49.878.716
Ocaçu	1.334	2.683.294	72	738.550	261	2.510.996	10	180.246	10	389.971	28	193.727	12	414.581	2	9.909	1.729	7.121.274
Óleo	916	1.466.754	61	289.072	147	763.770	6	44.436	9	467.742	41	173.188	4	129.761	0	0	1.184	3.334.723
Olímpia	20.077	49.422.681	1.340	40.722.744	1.021	9.710.063	154	32.744.666	40	5.492.137	170	3.577.975	57	4.765.539	2	70.832	22.861	146.506.637
Onda Verde	1.388	3.398.380	43	4.111.227	58	588.902	6	903.465	12	534.155	38	385.427	8	167.164	0	0	1.553	10.088.720
Oriente	2.240	4.622.938	107	1.323.438	92	1.031.360	30	952.294	8	448.559	31	221.933	11	743.064	0	0	2.519	9.343.586
Orindiúva	2.019	4.566.528	111	1.036.479	188	1.764.327	19	1.157.338	13	597.696	37	665.400	9	408.592	0	0	2.396	10.196.360
Orlândia	13.639	36.265.205	1.183	18.441.763	162	4.567.450	120	103.713.989	22	5.737.678	125	3.152.081	14	8.575.360	4	114.106	15.269	180.567.632
Osasco	251.204	644.798.411	9.398	517.521.302	0	0	650	338.056.885	370	31.085.328	724	29.768.362	44	35.338.673	9	754.006	262.399	1.597.322.967

MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER PÚBLICO		SERVIÇO PÚBLICO		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL	
	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh
Oscar Bressane	825	1.611.868	55	452.500	207	951.396	37	897.789	6	469.733	32	204.115	3	60.480	0	0	1.165	4.647.881
Osvaldo Cruz	10.552	24.510.784	1.212	12.529.773	264	7.264.682	247	17.675.862	9	4.042.137	154	2.659.084	17	3.051.445	2	69.433	12.457	71.803.200
Ourinhos	39.150	90.947.509	3.561	50.507.166	263	3.142.275	452	34.769.286	36	12.185.970	250	7.659.417	15	13.553.912	3	115.867	43.730	212.881.402
Ouro Verde	2.744	5.105.584	192	1.303.385	269	1.229.011	12	240.894	5	682.865	44	537.754	4	556.076	1	15.240	3.271	9.670.809
Ouroeste	3.644	7.757.037	321	3.186.043	289	2.878.390	34	2.852.445	12	880.457	86	1.128.727	7	105.749	0	0	4.393	18.788.848
Pacaembu	3.677	7.672.021	352	2.905.354	455	2.205.706	25	295.292	9	1.106.208	52	2.235.298	7	1.382.878	2	28.990	4.579	17.831.748
Palestina	4.084	8.524.997	210	2.005.001	588	5.958.592	14	1.145.046	9	1.028.019	52	533.084	24	698.938	1	17.510	4.982	19.911.187
Palmares Paulista	3.134	7.105.525	141	1.924.813	22	269.612	12	108.574	8	502.416	37	485.058	7	475.413	0	0	3.361	10.871.411
Palmeira d'Oeste	2.928	6.217.131	403	2.973.813	920	4.640.568	28	208.955	17	761.030	53	525.362	8	654.433	1	37.280	4.358	16.018.573
Palmital	7.056	16.423.852	702	8.483.938	190	7.499.088	586	44.467.382	8	2.551.738	97	1.279.611	32	2.316.259	3	34.460	8.674	83.056.328
Panorama	5.941	12.221.286	584	5.461.806	194	1.239.032	128	26.806.361	53	1.882.726	99	997.855	28	1.280.397	1	47.400	7.028	49.936.863
Paraguaçu Paulista	14.009	30.440.735	1.120	11.724.537	945	5.869.634	380	18.660.420	5	5.197.539	168	3.021.879	16	2.971.250	2	40.980	16.645	77.926.974
Paraibuna	3.171	6.235.945	325	2.636.179	189	17.330.199	9	95.115	4	974.145	44	577.125	5	743.252	1	1.623	3.748	28.593.584
Paraíso	2.047	5.060.087	110	1.546.838	215	1.825.560	13	2.359.154	6	635.345	27	356.281	11	525.160	0	0	2.429	12.308.425
Paranapanema	3.016	5.570.161	211	1.684.428	169	37.361.509	30	138.303	5	1.143.017	57	630.679	6	629.215	2	16.255	3.496	47.173.567
Paranapuã	1.378	2.676.770	105	770.141	246	4.258.658	9	74.050	6	346.259	25	216.638	5	264.954	0	0	1.774	8.607.470
Parapuã	3.569	7.071.314	288	3.341.861	110	768.712	90	1.651.803	3	1.107.890	66	550.664	8	958.923	2	4.641	4.136	15.455.808
Pardinho	2.504	4.977.754	106	6.491.286	252	2.382.539	17	4.756.495	9	1.227.632	38	397.208	12	601.971	2	29.275	2.940	20.864.160
Pariquera-Açu	5.951	11.472.048	424	6.968.415	884	2.486.825	72	1.348.889	10	1.121.565	118	2.325.994	18	812.606	1	14.680	7.478	26.551.022
Parisi	729	1.404.762	43	272.492	190	1.571.940	7	502.845	6	158.669	27	218.401	6	142.342	0	0	1.008	4.271.450
Patrocínio Paulista	4.436	9.975.340	214	2.990.711	530	5.519.981	34	26.398.996	17	1.137.572	54	937.723	6	1.121.149	2	23.454	5.293	48.104.926
Paulicéia	3.941	6.948.175	243	2.071.953	233	1.201.993	49	7.758.679	8	1.253.853	44	493.558	12	689.300	0	0	4.530	20.417.511
Paulínia	35.000	97.881.413	2.223	71.552.076	116	3.594.377	262	756.975.593	12	14.215.589	310	14.588.805	49	46.959.517	3	109.009	37.975	1.005.876.379
Paulistânia	496	981.047	30	247.726	61	371.219	4	303.788	5	215.317	34	211.196	3	120.053	0	0	633	2.450.346
Paulo de Faria	3.030	5.659.374	263	2.064.737	284	4.695.314	19	224.504	18	808.681	50	605.262	3	459.617	1	22.120	3.668	14.539.609
Pederneiras	14.826	35.203.602	867	16.079.121	649	4.353.405	201	162.780.375	78	6.153.619	150	2.170.346	31	5.400.567	2	22.396	16.804	232.163.431
Pedra Bela	1.346	2.277.356	103	1.094.897	1.046	4.192.448	48	729.459	2	277.623	36	319.930	6	192.770	1	9.714	2.588	9.094.197
Pedranópolis	768	1.475.033	54	368.524	405	2.904.767	5	48.722	9	345.177	31	206.687	7	96.436	0	0	1.279	5.445.345
Pedregulho	4.961	9.981.526	296	3.232.424	752	8.972.137	38	623.668	23	1.334.344	84	686.382	18	1.320.805	4	41.217	6.176	26.192.503
Pedreira	15.439	38.031.967	1.517	19.592.880	148	2.008.533	421	139.069.929	15	3.406.387	167	1.704.348	39	5.974.578	6	53.375	17.752	209.841.997

MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER PÚBLICO		SERVIÇO PÚBLICO		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL	
	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh
Pedrinhas Paulista	871	2.369.811	114	2.795.931	191	1.505.127	51	242.256	1	624.284	45	368.231	4	127.551	2	6.279	1.279	8.039.470
Pedro de Toledo	3.336	6.025.043	265	1.656.504	282	4.239.334	12	380.579	9	689.496	53	506.030	12	541.142	2	37.139	3.971	14.075.266
Penápolis	23.642	57.492.215	1.757	22.947.422	727	5.275.096	250	25.453.564	69	6.315.525	208	4.288.982	16	3.992.014	3	86.371	26.672	125.851.189
Pereira Barreto	9.006	20.375.527	935	9.143.183	666	10.552.496	65	3.787.989	44	2.543.232	105	2.011.476	12	1.277.951	2	31.784	10.835	49.723.638
Pereiras	2.617	4.720.938	158	1.234.169	825	23.776.680	38	3.131.740	5	553.367	38	306.354	17	986.239	0	0	3.698	34.709.487
Peruíbe	41.156	74.188.934	3.310	35.149.069	343	3.665.325	154	1.135.892	78	9.262.543	190	3.656.977	42	3.847.929	1	16.267	45.274	130.922.935
Piacatu	1.972	4.014.195	92	994.096	189	946.540	13	302.197	9	605.011	42	630.671	9	410.414	1	8.934	2.327	7.912.058
Piedade	14.878	27.144.734	1.440	14.451.819	5.540	36.103.136	127	8.159.631	16	2.216.248	125	1.422.821	30	3.893.908	3	96.043	22.159	93.488.338
Pilar do Sul	9.313	15.522.695	813	8.382.085	1.505	8.934.530	72	1.697.212	21	1.484.606	83	929.926	18	1.309.970	2	34.974	11.827	38.295.998
Pindamonhangaba	52.612	122.697.719	4.490	66.752.947	580	6.610.543	585	940.342.240	122	17.055.858	430	11.124.510	61	10.156.952	5	136.985	58.885	1.174.877.752
Pindorama	5.612	12.831.407	327	4.073.725	245	1.959.971	64	11.239.087	21	1.691.210	76	1.213.887	17	826.246	0	0	6.362	33.835.533
Pinhalzinho	5.256	9.586.045	356	3.695.388	1.014	5.344.351	116	4.235.732	3	1.066.150	47	353.595	12	573.208	2	12.718	6.806	24.867.187
Piquerobi	1.060	1.983.028	76	568.577	391	1.572.490	30	457.504	1	588.654	32	269.178	7	585.700	1	1.832	1.598	6.026.963
Piquete	4.939	9.348.772	391	2.235.164	189	670.831	45	4.099.232	11	1.038.904	60	378.889	4	158.224	1	626	5.640	17.930.642
Piracaia	9.991	20.763.088	844	6.901.080	888	5.294.990	143	12.395.369	13	2.125.099	99	863.346	28	1.703.589	2	6.021	12.008	50.052.582
Piracicaba	146.196	396.480.307	10.368	261.415.089	1.056	13.458.616	1.526	1.464.813.037	458	37.042.271	1.066	38.187.088	115	78.685.139	13	509.906	160.798	2.290.591.453
Piraju	10.668	21.302.503	835	8.733.319	508	4.986.244	137	4.134.972	21	3.170.396	149	1.654.244	26	3.653.809	3	143.982	12.347	47.779.469
Pirajuí	7.435	15.532.378	532	6.489.491	457	5.060.065	35	1.251.457	15	2.571.854	80	5.697.002	17	1.340.897	2	24.714	8.573	37.967.858
Pirangi	3.695	9.017.836	320	3.538.541	453	4.722.447	35	7.268.892	13	1.180.787	47	604.249	14	1.498.841	1	93.192	4.578	27.924.785
Pirapora do Bom Jesus	5.016	11.505.695	151	2.484.189	0	30.687	27	34.655.764	20	1.017.275	46	704.229	19	2.569.812	3	158.881	5.282	53.126.532
Pirapozinho	9.593	19.175.819	810	8.089.331	1.055	4.725.690	56	28.638.977	23	1.789.306	92	1.072.631	27	2.788.456	3	52.956	11.659	66.333.165
Pirassununga	26.038	59.295.367	2.736	42.704.821	853	10.740.094	366	43.106.094	55	9.445.232	229	20.744.204	31	6.317.935	4	140.568	30.312	192.494.314
Piratininga	4.864	12.194.449	313	4.520.715	462	3.454.269	34	578.521	12	1.170.336	50	565.786	18	789.134	0	0	5.753	23.273.210
Pitangueiras	11.803	27.630.199	677	8.965.358	234	4.630.907	57	10.236.456	27	1.936.840	107	1.525.309	14	3.753.766	2	48.828	12.921	58.727.663
Planalto	1.536	3.159.710	138	1.041.913	154	1.331.150	16	888.778	11	354.840	37	338.070	6	311.597	0	0	1.898	7.426.059
Platina	966	1.666.767	58	330.192	87	425.243	12	172.076	2	423.339	26	187.871	3	108.691	0	0	1.154	3.314.179
Poá	33.912	84.118.749	2.247	35.469.614	7	73.483	212	87.841.823	47	10.738.694	251	5.630.551	15	30.111.553	8	129.505	36.699	254.113.971
Poloni	1.887	4.541.877	123	1.118.061	138	1.565.993	32	6.403.617	8	452.010	33	266.057	8	456.685	0	0	2.229	14.804.300
Pompéia	7.341	16.432.406	573	7.398.977	334	2.466.848	89	58.546.141	33	2.251.886	103	999.719	47	3.133.384	2	55.582	8.522	91.284.943
Pongá	1.288	2.588.674	92	804.425	175	1.048.913	7	62.681	9	369.691	33	267.306	7	261.048	1	6.309	1.612	5.409.047

MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER PÚBLICO		SERVIÇO PÚBLICO		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL	
	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh
Pontal	12.617	30.992.447	564	9.424.269	69	1.973.618	63	5.265.162	13	1.793.160	81	2.658.849	25	4.516.851	2	22.713	13.434	56.647.069
Pontalinda	1.238	2.091.944	91	599.171	254	1.433.961	3	49.633	6	220.541	30	299.808	6	217.793	0	0	1.628	4.912.850
Pontes Gestal	1.009	1.981.919	80	577.532	179	1.849.459	6	941.122	6	305.769	33	295.851	3	102.066	0	0	1.316	6.053.718
Populina	1.548	2.963.648	144	919.146	344	2.799.494	7	111.742	10	439.851	34	301.974	6	219.787	1	11.760	2.094	7.767.402
Porangaba	4.280	7.140.616	252	2.067.189	1.092	5.263.643	41	1.275.170	11	626.328	40	267.464	15	1.344.385	0	0	5.731	17.984.795
Porto Feliz	17.405	52.295.316	1.090	21.249.426	1.271	16.057.008	102	68.239.193	18	3.942.616	179	2.809.279	22	4.287.949	4	105.612	20.091	168.986.399
Porto Ferreira	16.102	37.696.852	2.192	22.923.288	74	32.607.578	394	149.235.411	30	3.668.975	134	2.014.539	21	5.051.125	1	8.119	18.948	253.205.889
Potim	5.462	12.566.278	244	1.749.468	31	276.958	13	10.695.324	8	802.281	45	2.378.170	6	465.485	1	1.372	5.810	28.935.336
Potirendaba	6.176	14.803.782	381	4.672.190	637	4.057.999	74	11.248.360	16	2.388.983	70	1.544.899	18	1.461.788	0	0	7.372	40.178.001
Pracinha	510	860.800	31	152.585	57	452.058	10	44.101	1	166.817	27	956.205	5	170.287	0	0	641	2.802.853
Pradópolis	5.639	15.578.517	343	3.355.177	191	1.531.440	46	5.623.446	34	2.684.619	58	1.036.121	7	1.905.606	1	17.660	6.319	31.732.586
Praia Grande	211.298	410.290.589	6.790	145.240.071	1	1.223	208	9.667.387	191	34.477.970	514	17.734.888	47	7.641.378	9	443.298	219.058	625.496.805
Pratânia	1.534	3.405.795	74	1.681.390	264	4.436.167	11	429.596	9	302.519	42	322.460	5	144.148	1	11.371	1.940	10.733.446
Presidente Alves	1.456	2.676.053	83	920.831	205	1.640.579	4	290.475	12	379.952	37	257.355	9	263.643	2	18.003	1.808	6.446.891
Presidente Bernardes	3.819	8.951.424	397	3.941.864	754	3.325.308	165	762.581	1	1.027.708	62	2.259.430	10	1.577.666	1	9.966	5.209	21.855.947
Presidente Epitácio	14.745	34.401.700	1.397	16.488.048	1.110	5.488.347	593	34.142.111	1	5.689.327	150	3.027.552	21	2.394.914	2	50.923	18.019	101.682.922
Presidente Prudente	82.550	209.867.707	9.432	189.984.557	1.566	8.390.746	4.584	99.143.491	7	22.590.004	503	22.582.935	75	32.614.272	19	699.693	98.736	585.873.404
Presidente Venceslau	13.406	32.916.771	1.392	14.519.318	858	4.024.761	446	2.863.837	10	4.145.607	130	5.380.038	22	3.435.092	2	46.372	16.266	67.331.796
Promissão	11.386	27.810.335	632	10.411.568	696	4.603.661	35	31.506.078	42	2.523.361	121	2.452.124	12	899.018	2	4.763	12.926	80.210.908
Quadra	881	1.491.940	62	1.239.391	664	5.783.105	10	234.149	10	360.791	22	190.229	7	220.644	0	0	1.656	9.520.249
Quatá	4.331	8.755.487	341	2.824.557	295	2.559.281	150	20.651.949	4	1.376.275	61	796.603	10	1.572.838	3	16.766	5.195	38.553.756
Queiroz	1.073	1.926.548	38	483.967	57	1.889.500	7	2.507.897	10	369.229	27	223.523	6	243.854	0	0	1.218	7.644.518
Queluz	3.155	5.560.623	253	4.534.263	181	711.877	14	1.378.701	12	773.410	46	435.384	9	165.403	2	80.074	3.672	13.639.734
Quintana	2.239	4.501.252	109	1.339.781	110	1.174.047	27	9.837.314	32	786.538	39	320.064	13	614.579	1	8.748	2.570	18.582.323
Rafard	2.685	6.992.800	157	1.912.929	76	1.215.419	71	12.366.939	4	1.027.606	38	552.621	9	1.479.426	1	42.812	3.041	25.590.552
Rancharia	10.213	21.845.845	956	11.459.907	977	7.089.462	275	26.423.865	9	2.823.173	133	2.098.745	21	2.877.873	4	56.824	12.588	74.675.694
Redenção da Serra	1.702	2.339.390	77	649.067	683	2.455.261	4	17.908	2	224.289	30	149.743	9	277.737	0	0	2.507	6.113.395
Regente Feijó	6.426	13.381.205	548	8.314.650	586	4.071.196	335	5.268.231	2	2.064.888	77	908.409	22	1.919.367	2	8.142	7.998	35.936.088
Reginópolis	1.994	4.230.108	103	1.157.890	221	7.951.904	14	110.123	7	490.176	40	1.495.422	4	294.051	1	10.908	2.384	15.740.582
Registro	19.348	40.261.276	2.116	30.040.462	1.462	4.229.998	157	5.785.177	43	3.547.270	227	3.922.782	49	2.771.065	1	44.160	23.403	90.602.189

MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER PÚBLICO		SERVIÇO PÚBLICO		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL	
	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh
Restinga	2.075	4.044.516	79	1.676.638	276	3.126.890	18	5.095.146	7	487.289	32	338.577	4	1.894.953	0	0	2.491	16.664.009
Ribeira	1.143	1.741.846	71	337.108	222	376.695	1	11.555	7	246.754	37	220.416	7	87.590	1	3.368	1.489	3.025.332
Ribeirão Bonito	4.051	8.382.358	304	2.262.480	316	3.541.098	35	1.821.589	17	1.269.924	48	519.612	11	539.100	2	52.439	4.784	18.388.600
Ribeirão Branco	5.102	6.675.816	328	2.241.630	1.046	2.647.141	26	944.799	7	615.631	85	518.576	10	691.882	0	0	6.604	14.335.476
Ribeirão Corrente	1.216	2.529.757	58	554.255	266	3.218.174	6	229.723	16	478.573	27	326.379	5	376.671	0	0	1.594	7.713.532
Ribeirão do Sul	1.277	2.619.677	117	1.118.558	287	2.104.373	43	784.990	2	302.541	31	310.062	4	275.407	0	0	1.761	7.515.608
Ribeirão dos Índios	754	1.288.143	47	280.231	249	713.167	16	100.070	1	400.969	27	211.406	4	128.348	0	0	1.098	3.122.334
Ribeirão Grande	2.282	3.028.582	120	685.478	582	1.336.862	17	101.037.653	14	396.482	54	280.056	17	171.710	0	0	3.086	106.936.823
Ribeirão Pires	33.250	103.246.008	1.462	35.273.534	10	113.325	222	85.991.911	57	8.681.031	229	5.129.025	39	4.770.112	5	397.151	35.274	243.602.097
Ribeirão Preto	247.168	733.055.750	22.632	672.422.350	633	5.914.413	1.683	204.806.299	255	57.543.174	1.388	90.988.194	151	139.742.594	17	1.030.363	273.927	1.905.503.137
Rifaina	1.888	4.648.876	97	1.215.628	67	1.967.064	9	165.566	15	1.121.845	46	530.162	5	386.039	0	0	2.127	10.035.180
Rincão	3.823	7.888.097	197	1.895.627	122	7.110.731	44	4.465.938	17	801.709	44	388.361	9	892.102	2	36.084	4.258	23.478.649
Rinópolis	3.161	6.169.173	259	1.987.298	267	4.330.494	58	3.547.455	1	844.285	62	561.278	7	624.351	2	2.740	3.817	18.067.074
Rio Claro	72.894	166.294.121	7.284	105.198.648	884	17.747.714	1.170	493.456.513	64	17.529.644	411	13.861.693	61	22.539.246	3	303.980	82.771	836.931.558
Rio das Pedras	10.528	24.775.129	476	10.036.538	116	1.966.308	101	57.970.817	12	2.323.979	120	1.599.184	16	2.535.357	2	50.290	11.371	101.257.602
Rio Grande da Serra	12.710	31.530.695	187	2.821.668	2	19.849	20	18.791.613	29	3.141.290	80	1.162.162	11	2.833.274	1	1.833	13.040	60.302.384
Riolândia	2.991	5.718.571	241	1.891.452	333	4.629.838	8	348.425	13	850.577	46	2.458.529	8	1.049.266	1	35.400	3.641	16.982.059
Riversul	1.957	2.579.095	123	546.957	435	1.493.572	14	154.730	5	426.529	37	216.054	9	415.690	0	0	2.580	5.832.626
Rosana	6.613	14.077.281	605	5.681.086	834	3.454.056	33	542.902	23	2.647.123	128	2.048.678	21	1.121.394	1	5.600	8.258	29.578.122
Roseira	3.451	7.462.976	165	4.235.537	56	776.116	29	4.364.312	21	1.490.733	54	734.005	13	1.188.016	0	0	3.789	20.251.697
Rubiácea	935	1.837.573	38	308.269	132	956.809	1	1.640	4	335.883	41	291.228	5	147.287	1	10.735	1.157	3.889.424
Rubinéia	1.530	3.160.530	83	937.443	258	2.048.947	10	127.320	10	663.294	54	805.857	9	149.171	0	0	1.954	7.892.563
Sabino	2.529	5.046.793	100	962.323	166	1.216.880	7	60.086	13	709.841	39	420.440	8	408.916	0	0	2.862	8.825.279
Sagres	669	1.247.936	43	286.165	152	690.911	23	292.822	3	265.102	28	173.079	4	107.071	0	0	922	3.063.086
Sales	3.281	6.055.782	241	1.996.282	240	1.725.769	323	807.940	15	1.364.742	40	900.495	20	505.215	1	2.423	4.161	13.358.648
Sales Oliveira	3.949	10.159.348	224	3.056.403	194	3.690.447	24	8.016.823	15	1.606.558	46	502.236	5	2.059.248	0	0	4.457	29.091.063
Salesópolis	6.079	10.848.474	311	2.994.176	579	4.350.652	15	63.472	14	1.351.397	65	526.188	15	309.629	4	32.080	7.082	20.476.069
Salmourão	1.521	2.762.637	84	656.636	56	272.697	20	81.200	3	548.307	33	304.226	6	352.669	0	0	1.723	4.978.372
Saltinho	3.016	8.014.652	164	2.531.187	265	3.156.258	64	7.282.872	9	738.133	39	482.976	5	769.128	0	0	3.562	22.975.206
Salto	43.430	118.096.871	2.192	42.449.222	118	1.874.004	338	446.415.208	80	9.325.983	185	4.067.997	43	10.590.038	7	175.176	46.393	632.994.499

MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER PÚBLICO		SERVIÇO PÚBLICO		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL	
	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh
Salto de Pirapora	16.407	35.181.067	489	8.397.812	157	1.671.150	64	292.728.128	16	3.436.565	134	1.516.640	27	5.405.676	1	2.182	17.295	348.339.220
Salto Grande	3.144	6.261.759	252	2.259.481	244	3.452.324	102	1.695.277	2	1.244.413	47	450.052	8	593.717	2	6.337	3.801	15.963.360
Sandovalina	1.049	1.905.058	67	539.013	291	1.451.087	7	1.722.456	7	358.445	32	365.880	6	177.014	0	0	1.459	6.518.954
Santa Adélia	5.202	12.934.875	321	5.445.635	238	3.638.231	26	243.075	25	1.444.610	66	962.601	20	2.180.299	2	29.367	5.900	26.878.693
Santa Albertina	2.283	4.578.154	179	1.604.753	434	2.069.252	20	1.060.650	8	1.002.184	30	61.900	6	420.551	1	35.360	2.961	10.832.803
Santa Bárbara d'Oeste	66.025	163.433.699	3.776	79.433.294	139	2.587.256	942	427.271.019	23	12.904.543	324	7.735.761	54	24.759.594	5	119.691	71.288	718.244.857
Santa Branca	5.781	11.320.575	313	2.760.645	151	1.093.809	62	10.112.605	18	1.211.118	81	2.790.533	1	8.214	0	0	6.407	29.297.499
Santa Clara d'Oeste	780	1.760.548	49	709.693	237	5.001.236	4	35.784	7	260.845	29	245.222	6	113.409	0	0	1.112	8.126.736
Santa Cruz da Conceição	1.504	3.076.159	154	1.308.525	284	2.175.597	46	29.403.470	10	667.194	38	436.656	9	563.941	0	0	2.045	37.631.543
Santa Cruz da Esperança	635	1.393.360	29	530.016	113	821.840	5	104.060	5	243.170	21	149.814	3	106.967	0	0	811	3.349.227
Santa Cruz das Palmeiras	10.139	20.664.993	960	10.652.642	183	5.188.698	175	2.146.253	27	2.334.618	89	1.009.099	10	3.062.895	1	29.720	11.584	45.088.919
Santa Cruz do Rio Pardo	15.469	35.078.048	1.251	22.297.032	1.169	7.965.711	256	57.886.784	42	4.436.402	137	2.718.494	19	4.280.074	3	34.431	18.346	134.696.976
Santa Ernestina	2.033	4.123.694	89	968.343	58	635.861	8	72.309	11	748.954	38	358.497	6	346.579	0	0	2.243	7.254.237
Santa Fé do Sul	12.502	30.826.678	1.378	19.583.247	544	3.229.701	151	23.543.619	51	3.418.784	151	3.611.130	14	2.732.746	2	43.046	14.793	86.988.951
Santa Gertrudes	8.047	16.977.299	663	6.163.598	30	636.057	115	393.501.798	22	1.709.518	69	983.591	13	2.704.650	0	0	8.959	422.676.509
Santa Isabel	18.877	41.206.444	1.371	17.345.640	946	5.012.535	209	58.813.860	22	3.600.253	119	1.809.808	29	2.999.350	2	78.543	21.575	130.866.433
Santa Lúcia	2.546	5.704.838	112	1.162.898	49	779.578	5	27.370	13	595.945	35	322.165	6	1.536.115	0	0	2.766	10.128.909
Santa Maria da Serra	2.216	4.633.254	102	1.397.710	125	1.556.467	17	8.332.611	7	576.878	48	275.986	6	349.389	0	0	2.521	17.122.295
Santa Mercedes	1.099	2.034.964	70	545.272	131	859.710	3	205.017	12	315.691	34	255.040	5	176.234	1	8.840	1.355	4.400.768
Santa Rita d'Oeste	826	1.661.454	57	490.031	341	1.364.467	3	138.961	8	227.179	32	240.651	4	263.287	0	0	1.271	4.386.030
Santa Rita do Pas. Quatro	9.605	20.854.994	974	11.138.564	533	5.694.171	215	13.493.898	39	1.451.428	105	1.902.708	11	3.906.186	1	46.140	11.483	58.488.088
Santa Rosa de Viterbo	9.184	19.163.821	553	7.928.433	304	3.586.948	55	165.781.375	29	2.195.358	76	868.082	7	1.531.923	2	21.955	10.210	201.077.895
Santa Salete	400	799.508	44	331.668	318	2.082.845	2	19.990	4	212.737	23	265.294	3	33.352	0	0	794	3.745.394
Santana da Ponte Pensa	540	952.130	53	479.719	227	742.047	3	18.098	4	203.454	32	255.232	5	108.736	0	0	864	2.759.416
Santana de Parnaíba	45.659	168.269.353	2.011	117.250.859	4	108.011	444	168.961.412	78	10.634.037	425	9.334.187	58	6.317.134	5	351.112	48.684	481.226.105
Santo Anastácio	6.763	15.017.617	650	6.568.992	608	2.945.201	136	1.998.552	1	1.908.391	82	1.013.473	15	1.791.613	2	31.692	8.257	31.275.531
Santo André	270.093	704.259.536	13.831	618.795.927	1	929	990	1.590.358.815	287	53.990.416	882	50.281.254	74	18.947.431	9	987.223	286.167	3.037.621.531
Santo Antonio da Alegria	2.201	4.100.861	123	796.582	495	3.248.477	24	398.188	7	659.547	39	358.208	6	350.130	0	0	2.895	9.911.993
Santo Antonio de Posse	6.747	14.712.905	667	16.080.139	282	12.659.853	89	9.802.788	14	1.360.821	68	860.108	10	2.918.500	1	34.080	7.878	58.429.195
Santo Ant. do Aracanguá	3.861	7.978.740	135	930.480	418	5.486.662	16	2.410.269	17	1.133.638	55	875.438	10	520.580	3	31.115	4.515	19.366.922

MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER PÚBLICO		SERVIÇO PÚBLICO		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL	
	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh
Santo Antonio do Jardim	1.363	2.761.030	123	1.171.558	475	4.346.948	28	916.284	4	385.944	42	313.056	2	192.727	0	0	2.037	10.087.547
Santo Antonio do Pinhal	2.888	5.456.043	314	2.215.970	447	2.060.614	45	179.733	9	554.335	51	799.214	5	316.281	0	0	3.759	11.582.190
Santo Expedito	1.139	1.954.940	67	460.845	183	505.209	38	141.312	2	362.376	30	203.362	7	339.190	0	0	1.466	3.967.234
Santópolis do Aguapeí	1.521	3.087.566	80	879.518	52	248.834	2	19.562	11	373.453	51	482.892	8	578.710	0	0	1.725	5.670.535
Santos	191.156	639.746.048	16.683	572.004.989	0	0	434	137.353.945	225	34.237.255	1.322	39.633.187	75	13.971.783	7	730.817	209.902	1.437.678.024
São Bento do Sapucaí	4.220	7.034.175	326	2.488.750	768	2.470.579	49	554.143	16	805.560	61	436.705	12	426.857	1	1.712	5.453	14.218.481
São Bernardo do Campo	289.140	733.462.921	14.286	563.418.212	7	213.804	1.246	1.575.853.244	349	51.008.376	1.143	51.430.071	96	112.631.449	14	1.089.642	306.281	3.089.107.719
São Caetano do Sul	66.713	188.000.311	6.323	194.069.877	0	0	513	382.157.217	65	12.832.476	309	17.006.756	20	69.263.813	7	407.344	73.950	863.737.794
São Carlos	102.646	235.215.883	7.372	143.055.296	890	24.562.284	836	405.709.007	220	20.012.682	474	36.169.838	68	42.597.015	5	340.665	112.511	907.662.670
São Francisco	899	1.655.618	63	414.430	299	1.200.593	7	62.855	5	299.424	30	276.025	3	163.002	0	0	1.306	4.071.948
São João da Boa Vista	33.415	70.573.893	4.103	48.773.526	1.383	15.493.678	409	209.163.368	63	8.119.494	238	4.718.767	20	9.124.963	2	80.904	39.633	366.048.592
São João das D. Pontes	871	1.792.787	52	455.692	176	765.816	2	12.631	2	217.780	39	233.203	5	161.340	0	0	1.147	3.639.250
São João de Iracema	540	1.046.615	29	264.895	147	1.039.300	5	29.876	5	163.335	26	267.869	4	105.190	0	0	756	2.917.081
São João do Pau d'Alho	798	1.524.999	58	403.405	214	1.008.191	5	30.232	6	252.303	39	277.421	3	145.152	0	0	1.123	3.641.704
São Joaquim da Barra	16.990	41.996.784	1.301	20.494.730	192	2.511.409	140	41.790.999	24	3.983.035	153	2.855.309	13	8.512.414	5	198.210	18.818	122.342.890
São José da Bela Vista	2.521	4.984.933	109	1.296.005	253	3.377.543	16	128.451	6	500.773	38	432.130	4	235.828	0	0	2.947	10.955.663
São José do Barreiro	1.525	2.207.187	129	647.675	236	916.346	6	252.191	8	335.563	46	192.095	2	2.210	2	3.199	1.954	4.556.465
São José do Rio Pardo	18.022	43.656.695	1.709	24.216.246	963	17.288.864	206	59.841.569	4	6.241.470	155	1.969.637	28	10.382.592	10	217.725	21.097	163.814.798
São José do Rio Preto	180.558	512.289.133	15.639	403.254.541	505	40.284.751	1.496	99.298.623	352	48.659.545	1.062	37.903.187	267	51.282.592	9	583.487	199.888	1.193.555.859
São José dos Campos	238.319	558.366.750	21.357	437.085.518	596	4.905.839	2.269	693.295.113	606	49.287.534	1.211	83.810.641	220	58.430.508	22	1.009.580	264.600	1.886.191.483
São Lourenço da Serra	4.798	12.582.135	134	2.622.728	13	6.450.696	16	1.733.350	10	1.807.416	48	489.556	19	1.096.946	1	1.737	5.039	26.784.564
São Luiz do Paraitinga	3.993	5.882.635	267	2.064.334	1.357	4.726.737	24	310.820	11	555.347	57	504.033	14	759.264	3	35.820	5.726	14.838.990
São Manuel	14.018	30.889.962	903	13.372.171	277	5.651.031	92	7.383.108	43	3.850.663	138	1.939.589	26	5.045.681	4	58.805	15.501	68.191.010
São Miguel Arcanjo	8.927	16.239.052	658	6.027.451	2.129	11.702.385	57	2.758.249	4	1.988.782	100	886.888	24	1.585.463	7	35.692	11.906	41.223.962
São Paulo	4.417.507	11.350.365.690	291.715	11.743.717.284	94	3.146.461	18.196	3.644.803.198	21	578.686.241	8.453	1.040.324.624	711	1.681.667.346	187	31.128.413	4.736.884	30.073.839.257
São Pedro	15.205	36.151.359	820	13.032.057	431	5.229.496	128	3.793.357	31	3.831.672	93	1.230.584	26	3.554.295	4	38.220	16.738	66.861.040
São Pedro do Turvo	2.153	3.845.880	113	986.187	549	2.650.262	21	5.765.549	11	548.624	38	437.994	9	719.701	2	28.787	2.896	14.982.984
São Roque	29.799	79.912.828	1.447	37.249.999	364	5.459.408	143	62.084.759	13	11.299.135	202	4.485.898	47	8.625.257	4	80.367	32.019	209.197.651
São Sebastião	38.367	117.901.088	3.338	58.498.051	10	114.876	181	179.480.955	92	13.664.900	427	7.714.516	111	8.340.642	8	172.035	42.534	385.887.064
São Sebastião da Gramma	3.208	6.767.144	286	2.455.478	347	4.425.685	47	1.754.221	7	925.178	62	542.363	2	78.606	1	6.566	3.960	16.955.241

MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER PÚBLICO		SERVIÇO PÚBLICO		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL	
	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh
São Simão	5.277	11.914.278	365	6.967.251	291	2.746.943	54	15.660.165	23	1.676.175	66	993.384	8	1.196.804	4	28.032	6.088	41.183.032
São Vicente	128.468	349.097.966	4.621	111.316.587	2	0	161	42.564.766	92	22.824.221	627	15.859.506	74	6.765.680	9	382.189	134.054	548.810.915
Sarapuá	3.944	7.157.018	182	1.612.969	469	3.779.472	24	5.269.714	1	989.961	43	284.009	15	1.078.153	2	13.936	4.680	20.185.232
Sarutaiá	1.243	1.968.926	65	579.720	133	789.122	10	67.198	4	309.508	34	239.638	5	263.236	1	10.980	1.495	4.228.328
Sebastianópolis do Sul	1.130	2.194.731	116	935.605	283	1.417.672	20	3.478.978	8	239.040	41	311.003	7	291.919	0	0	1.605	8.868.949
Serra Azul	3.290	7.234.178	116	1.241.907	172	1.547.026	19	147.090	12	605.147	49	2.817.396	6	575.702	0	0	3.664	14.168.446
Serra Negra	12.812	26.986.243	1.067	18.042.642	581	6.307.267	141	3.779.695	51	3.992.130	105	1.707.298	26	3.201.955	4	71.961	14.787	64.089.191
Serrana	14.137	33.318.509	738	9.251.593	31	955.776	80	8.048.315	18	2.318.916	89	1.994.897	14	4.774.145	2	18.689	15.109	60.680.840
Sertãozinho	42.165	122.865.372	3.053	66.779.086	180	3.404.449	432	110.262.259	61	11.883.598	296	7.971.000	45	24.200.203	4	113.236	46.236	347.479.203
Sete Barras	3.639	6.348.626	309	1.704.393	1.284	3.455.926	17	150.554	5	625.963	79	528.407	11	411.775	0	0	5.344	13.225.646
Severínia	5.118	10.719.908	297	4.169.046	170	2.244.778	23	1.804.760	21	1.488.026	53	1.429.684	13	1.032.901	0	0	5.695	22.889.103
Silveiras	2.116	3.393.703	135	664.760	582	1.584.999	9	155.550	9	391.664	40	214.746	8	287.479	1	11.440	2.900	6.704.340
Socorro	14.638	29.986.254	1.064	13.906.216	2.446	16.075.958	212	15.238.284	12	2.341.540	130	1.192.378	20	1.671.731	3	35.568	18.525	80.447.929
Sorocaba	248.888	665.044.921	12.019	405.092.015	268	5.820.894	1.221	999.358.380	364	52.994.766	1.037	34.713.319	125	53.219.464	32	801.810	263.954	2.217.045.569
Sud Mennucci	2.608	5.469.146	220	1.760.661	341	2.793.816	24	1.232.513	10	576.142	49	630.345	11	414.077	1	153.668	3.264	13.030.368
Sumaré	92.820	221.643.056	4.788	108.938.931	272	8.189.851	500	594.264.374	24	13.882.768	373	8.114.465	33	11.933.188	8	307.418	98.818	967.274.051
Suzanópolis	1.069	2.142.054	70	591.974	365	2.163.881	6	1.325.286	6	282.601	48	422.238	8	249.788	0	0	1.572	7.177.822
Suzano	86.318	198.425.391	6.470	101.607.129	391	9.304.270	346	838.007.212	35	17.414.165	450	10.840.667	66	180.652.767	3	145.187	94.079	1.356.396.787
Tabapuã	4.075	9.263.823	372	3.386.993	362	3.633.070	184	1.069.085	6	1.562.575	67	655.925	14	1.026.882	2	7.963	5.082	20.606.316
Tabatinga	5.318	11.471.443	339	3.274.322	486	4.634.783	53	4.571.180	17	1.458.338	74	640.018	11	1.138.931	0	0	6.298	27.189.015
Taboão da Serra	95.214	229.312.429	2.393	106.591.875	1	12.717	363	191.233.424	22	8.366.678	261	10.329.553	5	789.627	1	9.659	98.260	546.645.962
Taciba	1.890	3.573.177	110	756.087	340	1.758.520	9	112.729	6	499.020	45	493.288	9	434.230	0	0	2.409	7.627.050
Taguaí	3.572	7.105.119	201	2.407.369	210	2.103.300	75	3.579.947	14	830.916	51	530.543	6	764.508	1	10.260	4.130	17.331.962
Taiacú	1.976	4.187.702	123	1.019.336	225	2.605.166	6	222.877	3	419.352	37	439.028	9	521.976	0	0	2.379	9.415.437
Taiúva	1.964	4.504.653	155	2.078.322	165	1.318.175	13	2.061.400	18	600.067	42	1.466.327	8	561.244	1	34.630	2.366	12.624.818
Tambaú	7.490	15.143.338	768	7.910.497	531	10.137.886	224	51.010.681	15	2.175.183	70	924.095	5	1.378.186	2	46.806	9.105	88.726.673
Tanabi	9.052	20.888.836	572	8.136.213	1.013	5.549.657	93	13.526.411	29	2.338.243	123	2.514.928	34	1.524.053	4	36.270	10.920	54.514.611
Tapiraí	2.691	4.471.348	204	2.399.986	533	2.361.869	29	796.903	4	662.190	46	353.636	14	539.076	3	7.079	3.524	11.592.087
Tapiratiba	4.051	8.117.992	247	2.241.981	186	7.748.096	51	1.114.250	2	930.123	52	313.378	6	664.994	1	9.462	4.596	21.140.276
Taquaral	868	1.796.562	54	444.120	73	4.003.069	2	22.089	5	364.729	24	266.052	5	239.038	0	0	1.031	7.135.659

MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER PÚBLICO		SERVIÇO PÚBLICO		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL	
	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh
Taquaritinga	19.481	45.314.198	1.353	21.898.408	816	8.663.425	149	14.089.282	58	5.796.524	175	3.416.408	34	7.724.857	4	89.327	22.070	106.992.429
Taquarituba	7.354	13.551.335	530	7.060.609	477	19.264.906	73	7.039.667	27	3.088.956	74	1.084.760	9	644.537	2	32.183	8.546	51.766.953
Taquarivaí	1.443	2.211.373	89	1.547.579	411	7.496.580	8	705.797	11	245.603	30	415.623	8	345.757	0	0	2.000	12.968.312
Tarabáí	2.226	3.892.272	135	1.260.831	228	1.129.134	24	1.999.102	9	637.019	39	354.354	7	499.604	0	0	2.668	9.772.314
Tarumã	4.410	9.101.874	347	3.457.138	192	1.735.298	193	21.104.801	2	1.086.866	81	1.346.702	4	587.009	1	56.082	5.230	38.475.770
Tatuí	40.811	87.898.993	3.548	59.446.893	1.975	18.250.257	383	195.367.225	55	7.873.390	260	4.018.016	42	14.822.475	4	190.111	47.078	387.867.360
Taubaté	107.990	254.689.730	9.853	179.471.079	546	4.610.238	1.904	412.903.407	219	23.771.639	856	23.953.267	50	9.396.473	10	215.492	121.428	909.011.325
Tejupá	1.197	1.940.185	57	396.289	383	2.586.404	5	114.345	13	239.161	50	496.247	1	85.935	1	5.240	1.707	5.863.806
Teodoro Sampaio	7.016	13.973.934	540	5.287.835	1.021	4.271.879	43	5.203.941	14	1.510.878	119	1.457.308	11	1.233.027	1	57.160	8.765	32.995.962
Terra Roxa	2.985	6.473.082	183	1.823.260	88	1.439.825	15	2.155.567	19	1.195.509	51	386.179	7	598.507	0	0	3.348	14.071.929
Tietê	13.385	31.010.964	1.561	19.344.844	840	16.373.790	325	85.023.467	42	4.265.133	111	1.647.999	39	7.100.243	1	8.806	16.304	164.775.247
Timburi	811	1.255.779	51	424.503	174	940.701	3	9.373	8	402.135	31	214.912	5	218.214	1	13.140	1.084	3.478.757
Torre de Pedra	1.006	1.477.910	48	299.856	237	849.213	5	25.602	5	155.965	23	118.888	5	239.032	0	0	1.329	3.166.467
Torrinha	3.263	6.714.116	224	2.269.176	474	4.235.511	33	1.057.701	13	1.007.404	50	343.746	11	575.914	1	12.715	4.069	16.216.283
Trabijú	550	1.183.787	31	765.749	16	886.259	5	1.741.671	5	365.236	25	365.585	2	20.771	0	0	634	5.329.058
Tremembé	13.503	34.188.506	840	7.824.586	284	2.117.146	627	24.454.804	26	4.548.014	98	8.625.998	12	18.952.703	1	7.325	15.391	100.719.084
Três Fronteiras	2.130	4.365.303	136	1.230.062	403	1.912.099	21	1.417.149	14	513.850	38	394.782	4	377.000	0	0	2.746	10.210.247
Tuiuti	2.298	4.178.945	116	803.969	631	3.930.748	64	133.139	5	324.784	32	321.552	9	603.945	1	600	3.156	10.297.682
Tupã	22.848	53.130.930	2.332	30.128.618	567	13.092.250	548	19.752.064	10	8.661.429	214	4.719.743	40	7.386.765	3	119.612	26.562	136.991.411
Tupi Paulista	4.994	11.123.328	565	4.770.734	761	4.358.022	43	959.754	19	1.350.047	80	2.876.670	9	1.062.192	1	32.360	6.472	26.533.106
Turiúba	884	1.556.333	54	408.502	245	1.108.191	10	40.293	6	217.888	29	259.531	2	107.783	0	0	1.230	3.698.521
Turmalina	653	1.222.436	46	383.073	260	2.198.564	6	22.700	6	241.817	39	253.996	7	111.663	0	0	1.017	4.434.249
Ubarana	1.996	4.233.155	81	1.637.969	118	3.268.427	11	4.127.297	7	392.144	38	501.222	9	388.016	0	0	2.260	14.548.230
Ubatuba	56.050	109.303.184	5.764	58.315.812	438	1.238.840	644	5.682.893	69	7.798.071	225	3.402.742	57	6.503.335	4	174.543	63.251	192.419.420
Ubirajara	1.391	2.662.560	83	717.718	314	3.869.485	20	563.108	7	424.025	33	330.826	5	211.670	1	600	1.854	8.779.992
Uchôa	3.682	7.927.717	254	2.285.936	289	1.587.847	29	20.692.284	18	1.111.304	39	477.567	15	835.709	1	3.072	4.327	34.921.436
União Paulista	520	968.411	40	391.549	109	877.361	2	4.456	8	226.692	23	194.196	2	106.243	0	0	704	2.768.908
Urânia	2.990	5.859.229	329	2.364.354	593	4.302.633	32	3.171.756	9	658.697	36	471.891	6	278.341	0	0	3.995	17.106.901
Uru	676	1.057.064	24	256.497	91	657.323	2	2.278	5	374.948	31	176.378	3	160.985	0	0	832	2.685.473
Urupês	4.537	11.566.235	499	4.886.255	673	7.079.195	202	2.739.575	9	1.515.370	54	627.713	15	994.144	1	13.535	5.990	29.422.022

MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER PÚBLICO		SERVIÇO PÚBLICO		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL	
	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh
Valentim Gentil	4.586	9.609.402	363	3.417.517	406	3.354.865	133	20.001.844	15	1.811.265	46	561.155	17	1.163.755	0	0	5.566	39.919.803
Valinhos	44.858	131.508.493	3.396	80.393.290	399	5.986.141	431	244.964.473	32	14.581.276	281	4.792.892	92	11.859.635	5	94.865	49.494	494.181.065
Valparaíso	7.023	16.520.646	392	4.856.424	221	2.167.466	37	81.417.338	12	2.429.206	81	3.386.909	30	3.092.443	2	337.914	7.798	114.208.346
Vargem	2.886	6.466.009	171	1.880.804	443	2.601.312	104	1.584.404	8	765.801	38	308.641	7	246.615	0	0	3.657	13.853.586
Vargem Grande do Sul	14.011	29.728.760	1.493	22.330.597	630	12.357.361	235	31.604.315	40	2.980.546	110	1.663.763	6	3.388.569	2	36.988	16.527	104.090.899
Vargem Grande Paulista	17.650	49.855.513	755	12.974.208	30	754.571	133	143.784.699	14	3.667.261	170	1.279.296	9	298.464	2	130.801	18.763	212.744.813
Várzea Paulista	38.535	93.152.852	1.329	20.508.960	12	252.774	266	164.773.194	17	6.324.371	202	2.410.358	28	10.877.291	4	144.841	40.393	298.444.641
Vera Cruz	3.391	7.301.479	206	2.268.557	283	2.564.224	27	510.475	15	1.390.425	58	759.970	10	1.114.424	0	0	3.990	15.909.554
Vinhedo	26.372	90.692.467	1.779	63.145.796	178	1.864.053	248	255.585.593	25	8.260.813	218	5.464.709	69	11.608.220	3	123.145	28.892	436.744.796
Viradouro	6.725	15.746.627	467	4.952.234	217	2.677.099	39	2.307.561	26	1.765.763	60	811.104	12	1.436.399	2	20.038	7.548	29.716.825
Vista Alegre do Alto	2.214	5.860.097	161	2.051.309	235	5.830.375	22	5.973.875	15	669.057	31	545.090	7	525.912	0	0	2.685	21.455.715
Vitória Brasil	550	1.041.013	44	313.565	134	737.937	6	45.113	4	164.543	24	175.535	3	56.636	0	0	765	2.534.343
Votorantim	41.160	100.431.107	1.530	41.621.997	29	477.600	136	431.349.292	87	9.663.441	249	5.210.177	35	10.086.149	4	103.495	43.230	598.943.258
Votuporanga	35.034	80.604.396	3.847	57.083.337	1.134	27.390.641	472	26.286.875	105	9.152.176	237	5.071.019	17	8.337.012	5	248.934	40.851	214.174.391
Zacarias	1.076	2.044.733	77	515.015	239	1.879.381	5	616.256	10	403.605	29	324.474	3	149.398	0	0	1.439	5.932.861
ESTADO SÃO PAULO	15.994.203	39.459.404.369	1.084.228	29.749.946.262	267.368	3.309.301.356	124.805	52.694.428.524	19.825	3.169.818.512	86.811	3.226.841.921	13.002	5.384.952.592	1.528	82.212.320	17.591.770	137.076.905.856

Fonte : Secretaria de Energia

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

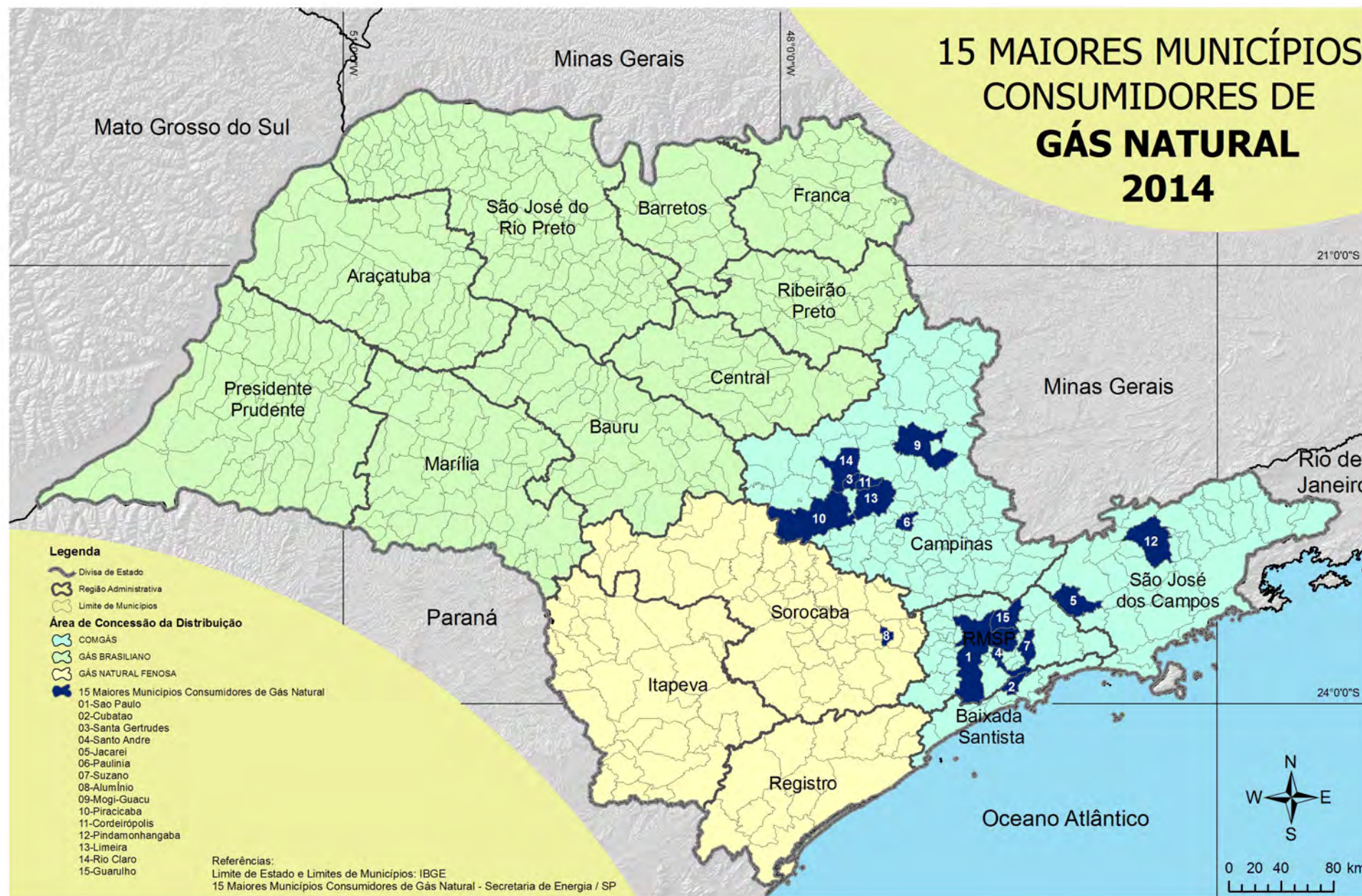


TABELA Nº 2 - GÁS NATURAL - OS 15 MAIORES MUNICÍPIOS CONSUMIDORES DO ESTADO DE SÃO PAULO

MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		INDUSTRIAL		AUTOMOTIVO		COGERAÇÃO		TERMOGERAÇÃO		TOTAL		PART. (%)
	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	
São Paulo	684.478	157.879.138	10.445	97.404.909	257	289.177.539	150	99.549.408	7	5.027.276	2	921.633.732	695.339	1.570.672.001	25,4
Cubatão	1.818	144.402	0	0	10	322.337.494	2	2.347.636	0	0	0	0	1.831	330.326.347	5,3
Santa Gertrudes	0	0	0	0	22	304.291.342	0	0	0	0	0	0	22	304.291.342	4,9
Santo André	13.203	3.371.693	193	852.902	30	276.033.262	8	7.085.439	0	0	0	0	13.434	287.343.296	4,6
Jacareí	28	761	1	41.909	20	144.846.355	3	2.739.233	3	111.498.609	0	0	55	259.126.867	4,2
Paulínia	0	0	0	0	18	226.696.864	1	500.286	0	0	0	0	19	227.197.150	3,7
Suzano	884	117.120	16	117.976	25	209.579.211	2	2.047.794	0	0	0	0	927	211.862.101	3,4
Alumínio	66	11.529	9	27.010	1	182.345.979	0	0	0	0	0	0	76	182.384.518	3,0
Mogi-Guaçu	0	0	1	6.242	11	42.383.298	2	685.770	1	117.424.630	0	0	15	160.499.940	2,6
Piracicaba	8.279	685.922	106	125.950	25	156.891.977	2	1.712.480	0	0	0	0	8.412	159.416.329	2,6
Cordeirópolis	0	0	0	0	15	156.219.272	0	71.370	0	0	0	0	15	156.290.642	2,5
Pindamonhangaba	0	0	0	0	11	142.586.234	2	1.268.255	0	0	0	0	13	143.854.489	2,3
Limeira	2.043	248.156	34	378.255	10	122.377.642	4	1.766.687	0	0	0	0	2.091	124.770.739	2,0
Rio Claro	0	0	1	2.024	18	110.540.686	4	1.522.570	0	0	0	0	23	112.065.280	1,8
Guarulhos	29.598	6.347.035	185	1.601.310	67	85.331.012	16	14.281.145	4	3.649.193	0	0	29.870	111.209.695	1,8
Total dos 15 maiores	740.397	186.411.151	10.991	100.558.486	540	2.771.638.167	196	135.578.073	15	237.599.707	2	921.633.732	752.142	4.341.310.736	70,2
Estado de São Paulo	1.094.218	216.609.191	15.892	127.059.138	1.420	4.365.584.994	349	242.022.261	25	299.285.111	2	921.633.732	1.111.907	6.181.819.805	100

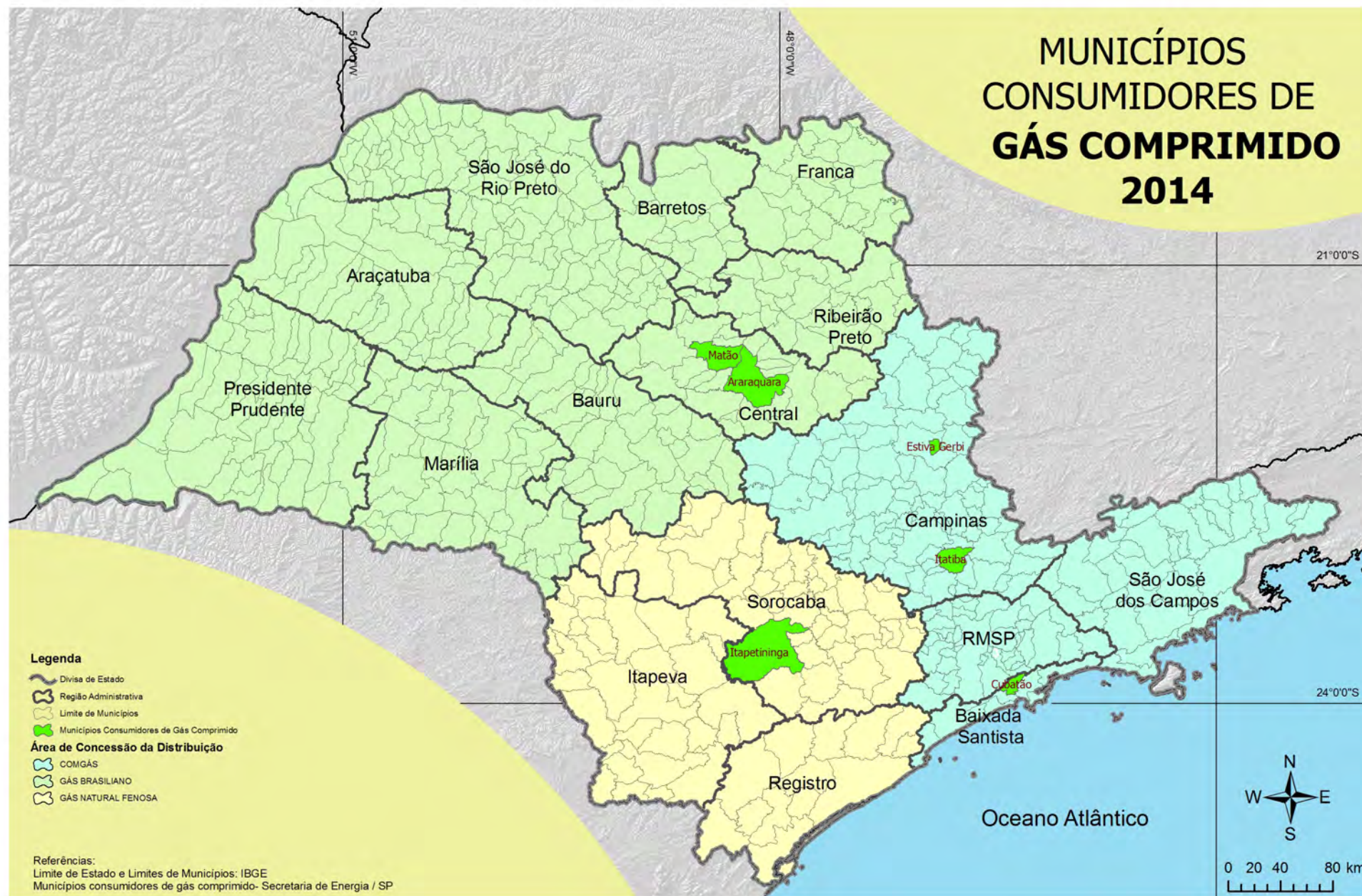
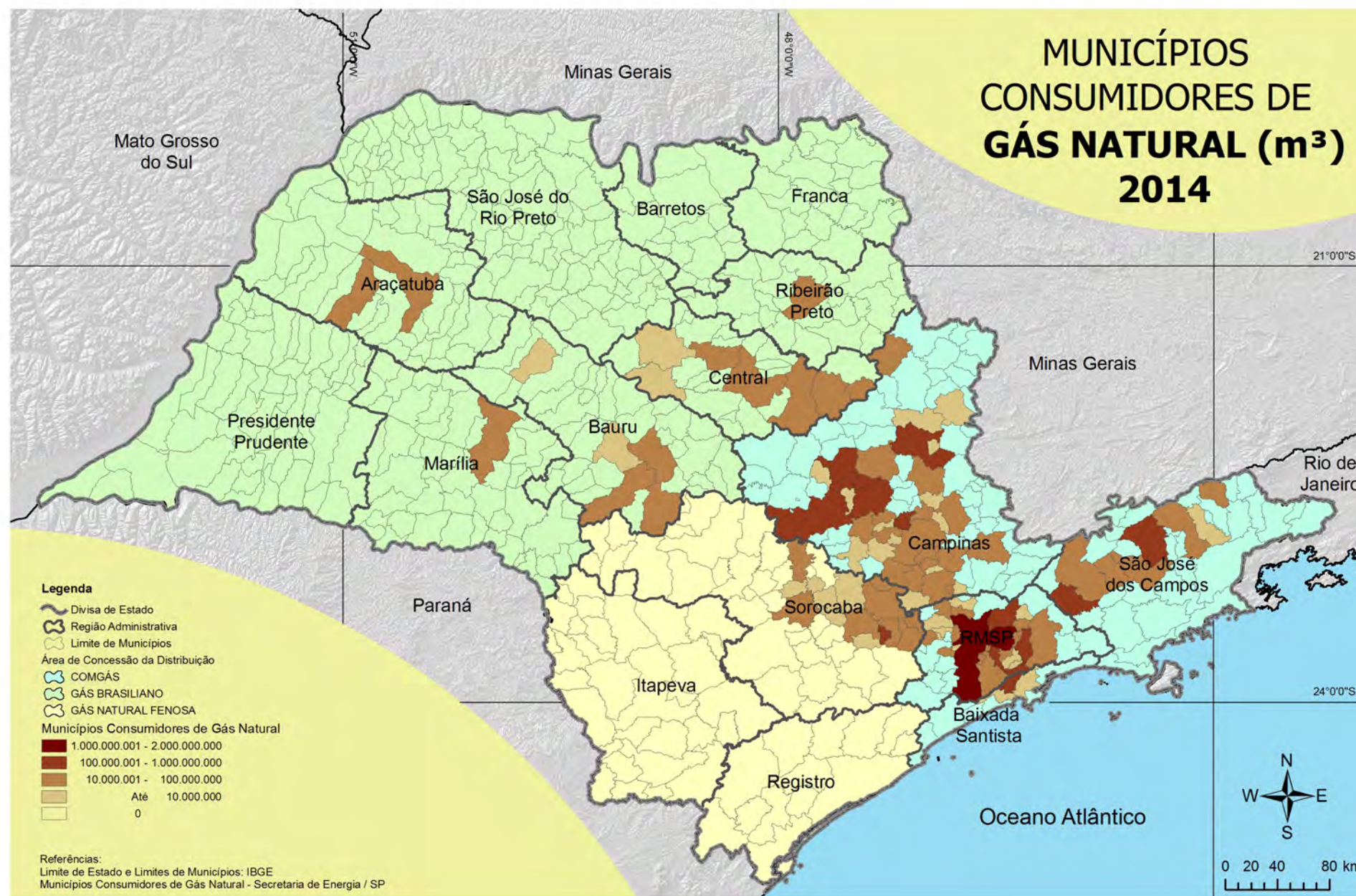


TABELA Nº 3 - GÁS COMPRIMIDO - MUNICÍPIOS CONSUMIDORES DO ESTADO DE SÃO PAULO

Município	Ano 2014	Ano 2014	Participação	Emissões CO ₂
	(m ³)	toe	(%)	(t/ano)
Araraquara	6.387.973,15	5.181,3	34,4	1603,3
Cubatão	5.496.815,51	4.458,5	29,6	1379,6
Itatiba	2.766.217,58	2.243,7	14,9	694,3
Estiva Gerbi	1.362.345,41	1.105,0	7,3	341,9
Matão	1.307.804,99	1.060,8	7,1	328,2
Itapetininga	1.227.633,07	995,7	6,6	308,1
Estado de São Paulo	18.548.790	15.045	100,0	4.655,39

Fonte: Concessionária do Setor
Emissões: Secretaria de Energia



MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		INDUSTRIAL		AUTOMOTIVO		COGERAÇÃO		TERMOGERAÇÃO		TOTAL	
	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)
Aguai	0	0	0	0	2	158.956	0	0	0	0	0	0	2	158.956
Agudos	0	0	0	0	1	17.668.042	0	0	0	0	0	0	1	17.668.042
Alumínio	66	11.529	9	27.010	1	182.345.979	0	0	0	0	0	0	76	182.384.518
Americana	6.245	548.057	81	35.241	19	48.079.069	1	756.357	1	6.877.890	0	0	6.347	56.296.614
Amparo	0	0	0	0	7	35.962.076	0	0	0	0	0	0	7	35.962.076
Araçariguama	0	0	1	0	15	40.948.338	1	494.024	0	0	0	0	17	41.442.362
Araçatuba	2.902	354.372	141	413.483	13	17.757.486	1	850.740	0	0	0	0	3.057	19.376.081
Araraquara	996	94.520	38	135.785	4	42.992.083	3	1.427.685	0	0	0	0	1.041	44.650.073
Araras	0	0	0	0	6	40.565.344	1	430.633	0	0	0	0	7	40.995.976
Arujá	0	0	1	611.789	5	332.931	0	0	0	0	0	0	6	944.720
Barueri	2.038	1.709.850	30	250.083	3	3.610.634	3	3.124.844	0	0	0	0	2.074	8.695.411
Bauru	0	0	27	99.640	6	7.083.636	1	467.050	0	0	0	0	34	7.650.326
Boituva	931	96.301	33	96.356	7	384.001	1	903.860	0	0	0	0	972	1.480.518
Bragança Paulista	0	0	0	0	3	28.184.850	0	0	0	0	0	0	3	28.184.850
Cabreúva	0	0	1	56.822	2	4.899.387	1	311.411	0	0	0	0	4	5.267.620
Cacapava	0	0	0	0	9	49.995.209	2	1.107.024	0	0	0	0	11	51.102.232
Caieiras	0	0	2	110.204	6	29.642.602	1	1.276.965	0	0	0	0	9	31.029.771
Cajamar	0	0	0	0	11	12.421.948	1	878.041	0	0	0	0	12	13.299.990
Campinas	43.987	4.686.194	638	5.690.250	18	28.678.961	13	8.871.446	1	1.053.267	0	0	44.657	48.980.118
Campo Limpo Paulista	0	0	0	0	1	3.141.998	0	0	0	0	0	0	1	3.141.998
Capivari	0	0	0	0	3	9.528.755	0	0	0	0	0	0	3	9.528.755
Cerquillo	691	105.573	7	17.624	5	2.500.670	0	0	0	0	0	0	703	2.623.867
Cesário Lange	0	0	0	0	1	727.712	1	422.744	0	0	0	0	2	1.150.456
Cordeiropolis	0	0	0	0	15	156.219.272	0	71.370	0	0	0	0	15	156.290.642
Cruzeiro	0	0	0	0	4	14.070.280	2	983.790	0	0	0	0	6	15.054.070
Cubatao	1.818	144.402	0	0	10	322.337.494	2	2.347.636	0	0	0	0	1.831	330.326.347
Descalvado	0	0	0	0	7	12.632.229	0	0	0	0	0	0	7	12.632.229
Diadema	8.693	1.313.824	54	3.728.692	34	19.076.711	2	2.095.812	0	0	0	0	8.783	26.215.040
Embu	0	0	0	0	9	16.856.438	0	0	0	0	0	0	9	16.856.438
Estiva Gerbi	0	0	0	0	3	765.251	0	0	0	0	0	0	3	2.127.597
Ferraz de Vasconcelos	0	0	0	0	16	10.634.067	0	0	0	0	0	0	16	10.634.067
Franco da Rocha	0	0	0	0	2	8.155.497	0	0	0	0	0	0	2	8.155.497

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)
Guaratingueta	0	0	0	0	6	45.644.146	2	2.452.945	1	14.061.737	0	0	9	62.158.828
Guarulhos	29.598	6.347.035	185	1.601.310	67	85.331.012	16	14.281.145	4	3.649.193	0	0	29.870	111.209.695
Hortolandia	3	3.814	2	37.843	7	5.807.417	2	1.003.014	0	0	0	0	14	6.852.089
Ibitinga	0	0	0	0	7	1.152.512	0	0	0	0	0	0	7	1.152.512
Indaiatuba	0	0	4	29.345	15	24.823.789	2	858.517	0	0	0	0	21	25.711.651
Iperó	0	0	0	0	2	180.620	0	0	0	0	0	0	2	180.620
Ipeuna	0	0	0	0	2	5.069.665	0	0	0	0	0	0	2	5.069.665
Iracemápolis	0	0	0	0	1	289.925	0	0	0	0	0	0	1	289.925
Itapevi	0	0	0	0	9	11.642.036	2	1.222.512	0	0	0	0	11	12.864.548
Itápolis	0	0	0	0	2	9.021.674	0	0	0	0	0	0	2	9.021.674
Itaquaquecetuba	0	0	1	385.033	19	15.217.076	1	1.375.972	0	0	0	0	21	16.978.081
Itatiba	32	419	0	0	13	14.083.736	2	1.216.607	0	0	0	0	47	18.066.980
Itu	2.895	222.615	168	736.072	17	26.315.387	4	1.402.447	0	0	0	0	3.084	28.676.520
Itupeva	0	0	0	0	11	12.708.798	1	111.548	0	0	0	0	12	12.820.347
Jacarei	28	761	1	41.909	20	144.846.355	3	2.739.233	3	111.498.609	0	0	55	259.126.867
Jaguariuna	0	0	0	0	4	11.693.501	1	429.810	1	12.953.999	0	0	6	25.077.310
Jandira	158	10.764	0	0	8	1.022.764	0	0	0	0	0	0	166	1.033.527
Jundiaí	18.259	2.295.663	171	395.007	32	49.458.301	7	5.017.719	1	17.656.777	0	0	18.470	74.823.467
Laranjal Paulista	436	65.056	28	77.973	12	11.781.683	1	163.900	0	0	0	0	477	12.088.613
Lençóis Paulista	0	0	0	0	2	17.057.307	0	0	0	0	0	0	2	17.057.307
Limeira	2.043	248.156	34	378.255	10	122.377.642	4	1.766.687	0	0	0	0	2.091	124.770.739
Lins	0	0	0	0	4	3.350.252	0	0	0	0	0	0	4	3.350.252
Lorena	0	0	0	0	2	3.145.156	2	1.314.565	0	0	0	0	4	4.459.721
Louveira	0	0	2	72.390	7	3.813.322	2	589.958	1	1.757.936	0	0	12	6.233.606
Mairinque	448	48.114	2	11.516	9	12.377.574	0	0	0	0	0	0	459	12.437.204
Marília	327	6.861	25	123.858	21	16.549.745	1	248.026	0	0	0	0	374	16.928.490
Matão	0	0	0	0	5	32.098.798	1	512.618	0	0	0	0	6	32.611.416
Maua	0	0	3	52.447	24	67.534.148	2	3.154.642	1	3.682.269	0	0	30	74.423.506
Mogi das Cruzes	18.358	2.549.034	192	288.220	21	68.182.072	5	4.884.321	0	0	0	0	18.576	75.903.648
Mogi-Guaçu	0	0	1	6.242	11	42.383.298	2	685.770	1	117.424.630	0	0	15	160.499.940
Mogi-Mirim	0	0	2	1.086	10	13.870.345	3	1.025.458	0	0	0	0	15	14.896.890
Monte Mor	0	0	0	0	1	688.780	0	0	0	0	0	0	1	688.780

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)
Nova Odessa	0	0	0	0	5	2.971.526	0	0	0	0	0	0	5	2.971.526
Osasco	29.971	4.420.761	306	1.591.937	6	7.121.463	10	9.263.547	0	0	0	0	30.293	22.397.709
Paulinia	0	0	0	0	18	226.696.864	1	500.286	0	0	0	0	19	227.197.150
Pederneiras	0	0	0	0	3	14.186.375	0	0	0	0	0	0	3	14.186.375
Pedreira	0	0	0	0	11	8.071.312	0	0	0	0	0	0	11	8.071.312
Pindamonhangaba	0	0	0	0	11	142.586.234	2	1.268.255	0	0	0	0	13	143.854.489
Piracicaba	8.279	685.922	106	125.950	25	156.891.977	2	1.712.480	0	0	0	0	8.412	159.416.329
Poa	0	0	0	0	6	18.685.218	1	2.660.342	0	0	0	0	7	21.345.560
Porto Feliz	554	63.300	18	46.522	4	652.941	1	314.851	0	0	0	0	577	1.077.615
Porto Ferreira	226	23.029	30	103.272	26	69.020.064	1	458.719	0	0	0	0	283	69.605.084
Ribeirao Pires	0	0	0	0	1	568.787	0	0	0	0	0	0	1	568.787
Ribeirão Preto	5.950	718.373	237	579.747	16	13.276.706	3	2.409.974	0	0	0	0	6.206	16.984.800
Rio Claro	0	0	1	2.024	18	110.540.686	4	1.522.570	0	0	0	0	23	112.065.280
Rio Grande da Serra	0	0	0	0	1	1.525.034	0	0	0	0	0	0	1	1.525.034
Salto	1.708	197.374	93	219.237	23	11.312.622	2	465.862	0	0	0	0	1.826	12.195.094
Santa Barbara Doeste	0	0	0	0	13	12.957.610	1	929.749	0	0	0	0	14	13.887.359
Santa Gertrudes	0	0	0	0	22	304.291.342	0	0	0	0	0	0	22	304.291.342
Santana de Parnaiba	380	662.163	1	3.819	1	2.607.865	0	0	0	0	0	0	382	3.273.847
Santo Andre	13.203	3.371.693	193	852.902	30	276.033.262	8	7.085.439	0	0	0	0	13.434	287.343.296
Santo Antonio da Posse	0	0	0	0	2	2.767.908	0	0	0	0	0	0	2	2.767.908
Santos	31.712	2.830.803	471	1.413.287	2	2.065.487	1	1.313.896	0	0	0	0	32.186	7.623.472
Sao Bernardo do Campo	47.678	8.236.031	373	939.515	56	82.937.080	10	5.436.884	1	38.777	0	0	48.118	97.588.288
Sao Caetano do Sul	8.576	2.175.178	114	371.478	12	19.990.229	3	1.368.627	0	0	0	0	8.705	23.905.512
São Carlos	3.288	235.701	161	533.359	14	11.698.255	3	1.756.005	0	0	0	0	3.466	14.223.319
São João da Boa Vista	0	0	0	0	1	7.255.976	0	0	0	0	0	0	1	7.255.976
Sao Jose dos Campos	49.019	6.978.177	432	2.410.282	24	38.440.300	14	9.707.702	1	2.317.654	0	0	49.490	59.854.116
Sao Paulo	684.478	157.879.138	10.445	97.404.909	257	289.177.539	150	99.549.408	7	5.027.276	2	921.633.732	695.339	1.570.672.001
São Roque	1.043	122.517	69	156.335	5	10.216.909	1	659.269	0	0	0	0	1.118	11.155.030
Sao Vicente	5.699	230.733	23	16.484	3	5.177	1	519.802	0	0	0	0	5.726	772.195
Sorocaba	32.125	3.159.539	598	3.162.185	68	43.139.861	10	6.874.189	0	0	0	0	32.801	56.335.775
Sumare	1.039	60.681	9	14.290	9	48.713.905	2	1.518.725	0	0	0	0	1.059	50.307.602
Suzano	884	117.120	16	117.976	25	209.579.211	2	2.047.794	0	0	0	0	927	211.862.101

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)
Taboão da Serra	9.998	1.519.714	38	100.193	4	3.696.511	1	1.658.002	1	1.285.096	0	0	10.042	8.259.516
Tambau	0	0	0	0	2	15.800.502	0	0	0	0	0	0	2	15.800.502
Tatuí	1.817	232.133	112	262.122	9	58.115.563	2	753.400	0	0	0	0	1.940	59.363.218
Taubaté	10.949	1.511.773	85	738.665	15	27.590.680	4	3.781.203	0	0	0	0	11.053	33.622.321
Valinhos	0	0	1	1.389	7	20.041.912	4	1.660.776	0	0	0	0	12	21.704.077
Valparaíso	0	0	0	0	1	13.110.486	0	0	0	0	0	0	1	13.110.486
Varzea Paulista	0	0	0	0	5	9.387.815	1	696.882	0	0	0	0	6	10.084.697
Vinhedo	0	0	1	0	18	18.255.812	0	0	0	0	0	0	19	18.255.812
Votorantim	4.690	314.423	75	379.775	12	5.723.243	1	848.777	0	0	0	0	4.778	7.266.218
Total do Estado de São Paulo	1.094.218	216.609.191	15.892	127.059.138	1.420	4.365.584.994	349	242.022.261	25	299.285.111	2	921.633.732	1.111.907	6.181.819.805

Fonte : Secretaria de Energia

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

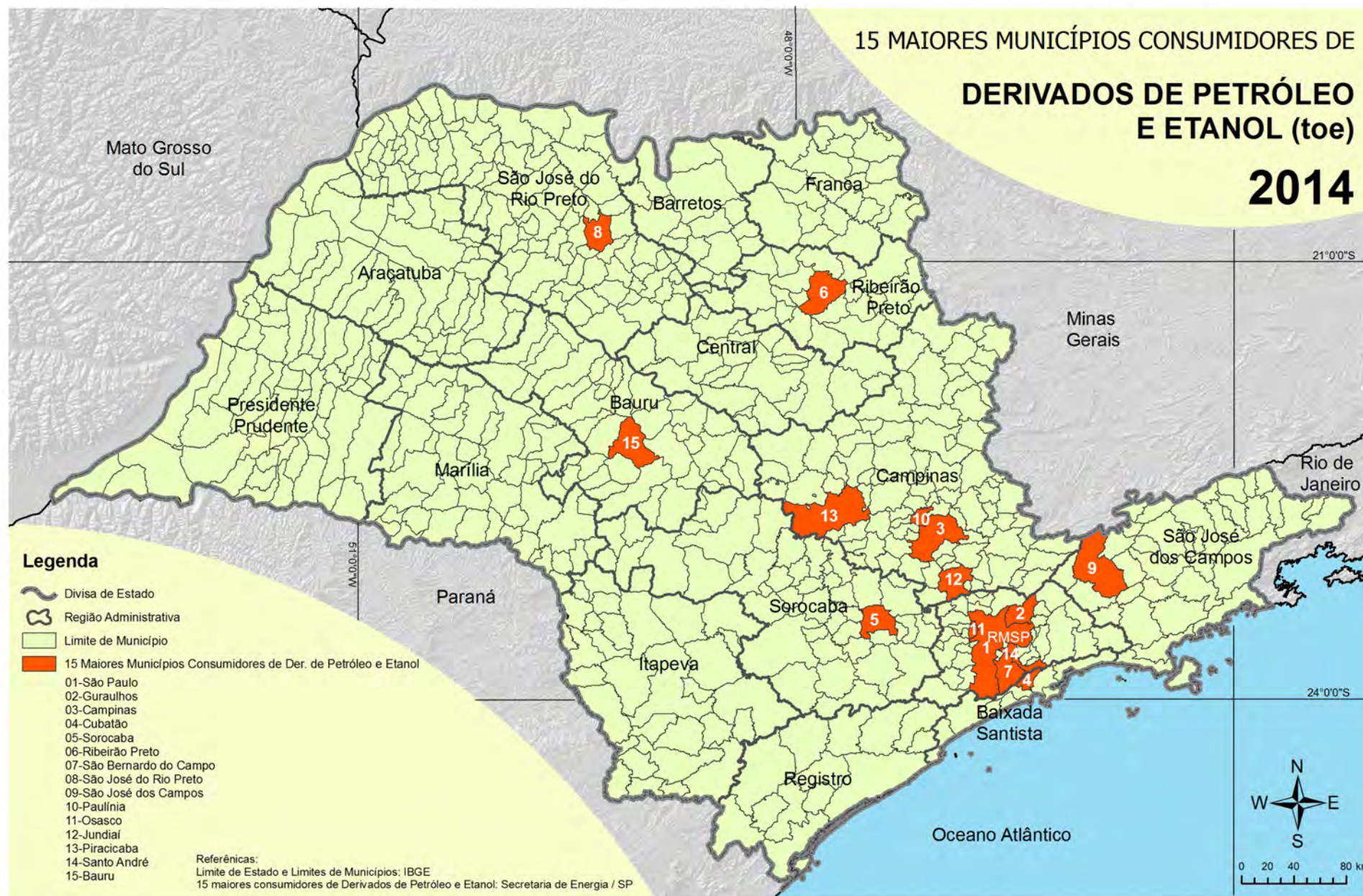


TABELA Nº 4 - OS 15 MAIORES MUNICÍPIOS CONSUMIDORES DE DERIVADOS DE PETRÓLEO E ETANOL HIDRATADO DO ESTADO DE SÃO PAULO

MUNICÍPIO	DERIVADOS DE PETRÓLEO		MUNICÍPIO	ETANOL		MUNICÍPIO	DERIVADOS DE PETRÓLEO e ETANOL	
	(toe)	(%)		(litros)	(%)		(toe)	(%)
São Paulo	4.270.082	17,8	São Paulo	1.724.938.053	22,8	São Paulo	5.100.467	18,4
Guarulhos	2.500.242	10,4	Campinas	251.226.797	3,3	Guarulhos	2.577.231	9,3
Campinas	772.317	3,2	Sorocaba	165.971.152	2,2	Campinas	893.257	3,2
Cubatão	555.200	2,3	Guarulhos	159.927.887	2,1	Cubatão	557.826	2,0
Sorocaba	369.886	1,5	Ribeirão Preto	149.570.657	2,0	Sorocaba	449.785	1,6
Ribeirão Preto	369.699	1,5	São José do Rio Preto	126.916.775	1,7	Ribeirão Preto	441.702	1,6
Paulínia	355.090	1,5	Bauru	123.716.700	1,6	São Bernardo do Campo	395.541	1,4
São Bernardo do Campo	337.171	1,4	São Bernardo do Campo	121.250.927	1,6	São José do Rio Preto	388.714	1,4
São José dos Campos	329.766	1,4	Piracicaba	105.041.926	1,4	São José dos Campos	379.795	1,4
São José do Rio Preto	327.616	1,4	Osasco	104.822.815	1,4	Paulínia	364.423	1,3
Osasco	277.027	1,2	Santo André	104.625.942	1,4	Osasco	327.489	1,2
Jundiaí	258.071	1,1	Jundiaí	104.508.011	1,4	Jundiaí	308.381	1,1
Piracicaba	218.002	0,9	São José dos Campos	103.923.369	1,4	Piracicaba	268.569	1,0
Santo André	217.568	0,9	Franca	89.801.200	1,2	Santo André	267.935	1,0
Santos	208.875	0,9	Limeira	83.428.500	1,1	Bauru	238.387	0,9
Total dos 15 Maiores	11.366.612	47	Total dos 15 Maiores	3.519.670.711	46,5	Total dos 15 Maiores	12.959.501	46,9
Estado de São Paulo	24.003.814	100	Estado de São Paulo	7.576.576.824	100	Estado de São Paulo	27.651.178,30	100

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Adamantina	7.120.942	3.000	11.257.500	0	0	0	1.280.485	0	9.168.000	2.709.700
Adolfo	281.000	0	230.000	0	0	0	91.186	0	335.000	200
Aguaí	5.206.200	0	32.399.000	1.111.155	0	0	1.344.483	0	4.849.000	1.335.160
Águas da Prata	1.717.000	0	2.663.000	0	0	0	164.175	0	1.091.000	0
Águas de Lindóia	6.477.000	0	2.433.000	0	0	0	1.034.722	0	3.946.000	0
Águas de Santa Bárbara	1.088.000	0	899.000	0	0	0	127.147	0	1.133.000	0
Águas de São Pedro	1.658.000	0	4.826.000	0	0	0	434.321	0	2.508.000	0
Agudos	6.059.000	0	16.723.123	0	0	0	1.620.511	0	7.113.000	1.208.600
Alambari	680.000	0	6.805.000	0	0	0	20.899	0	596.000	0
Alfredo Marcondes	567.500	0	541.500	0	0	0	78.472	0	1.001.000	0
Altair	200.000	0	3.639.000	0	0	0	0	0	235.000	0
Altinópolis	2.578.000	0	6.014.340	0	0	0	341.007	0	3.395.000	63.000
Alto Alegre	438.000	0	1.084.000	0	0	0	34.670	0	1.165.000	0
Alumínio	2.515.000	0	1.080.000	0	0	0	657.330	0	1.550.000	0
Álvares Florence	460.000	0	565.000	0	0	0	15.646	0	850.000	45.460
Álvares Machado	3.136.000	0	11.205.000	0	0	0	600.339	0	4.918.000	38.370
Álvaro de Carvalho	223.000	20.000	216.000	0	0	0	110.102	0	188.000	1.000
Alvinlândia	387.000	0	663.000	0	0	0	101.543	0	515.000	1.200
Americana	62.324.806	532.089	69.925.481	5.722.120	128.304	255.000	15.796.482	0	63.909.855	1.760.800
Américo Brasiliense	2.957.000	0	23.353.899	0	0	0	800.634	0	3.870.000	1.000
Américo de Campos	700.000	0	915.000	0	0	0	2.869	0	1.525.000	0
Amparo	16.205.533	86	15.350.000	2.830.671	0	0	3.457.592	0	11.259.000	0
Analândia	805.000	0	1.640.000	750.072	0	0	76.415	0	850.000	0
Andradina	12.472.955	6.489	83.333.150	0	0	0	2.689.564	0	12.578.660	900.300
Angatuba	2.876.000	0	3.918.000	13.482.490	0	0	621.875	0	2.289.000	0
Anhembi	690.000	0	1.707.000	0	0	0	50.195	0	421.000	0
Anhumas	280.000	0	375.000	0	0	0	31.724	0	390.000	0
Aparecida	15.411.000	0	44.072.000	0	0	0	3.019.841	0	9.661.980	1.849.818
Aparecida d'Oeste	532.000	0	585.000	0	0	0	57.296	0	785.000	0
Apiáí	3.345.000	0	8.176.000	1.011.390	0	0	1.609.356	91.069.225	2.487.000	0

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Araçariguama	3.345.000	0	21.124.000	0	0	0	3.039.317	0	4.030.000	1.841.250
Araçatuba	42.310.121	398.811	109.538.950	0	244.275	30.000	10.381.078	0	63.637.000	2.919.370
Araçoiaba da Serra	5.610.000	0	4.444.424	0	0	0	890.133	0	4.900.500	0
Aramina	2.328.500	0	20.439.000	0	0	0	16.597	0	4.085.000	0
Arandu	765.000	0	402.000	0	0	0	106.404	0	591.000	3.800
Arapeí	345.000	0	107.500	0	0	0	0	0	52.500	0
Araraquara	64.665.052	105.000	132.222.750	3.460.820	0	0	20.557.272	0	75.601.043	2.494.450
Araras	27.030.100	70.350	49.829.380	6.753.748	0	5.000	5.777.913	0	24.451.850	2.639.974
Arco-Íris	125.000	0	430.000	0	0	0	47.097	0	95.000	0
Arealva	1.236.000	0	1.873.000	0	0	0	170.506	0	2.133.000	0
Areias	817.000	0	345.500	0	0	0	31.768	0	285.000	0
Areiópolis	1.100.000	0	968.000	0	0	0	511.506	0	2.200.000	0
Ariranha	844.000	16.456	15.751.500	0	0	0	298.697	0	1.680.000	7.630
Artur Nogueira	9.467.500	0	8.041.000	587.390	0	0	1.502.864	0	7.499.000	1.000
Arujá	18.892.570	200	16.516.500	1.044.500	0	0	6.482.530	0	12.013.000	1.341.660
Aspásia	130.000	0	155.000	0	0	0	48.775	0	190.000	0
Assis	22.584.482	36.976	30.865.500	0	0	0	2.272.327	0	26.721.100	1.548.360
Atibaia	52.477.300	59.754	88.388.450	0	0	0	15.162.520	0	30.738.900	316.590
Auriflama	2.190.000	0	2.479.500	0	0	0	2.169.534	0	3.952.000	3.800
Avai	793.000	0	6.895.000	0	0	0	87.836	0	2.196.000	2.000
Avanhandava	839.000	3.790	6.770.250	0	0	0	167.848	0	2.207.000	4.800
Avaré	19.428.800	14.661	117.984.050	114.980	0	0	3.887.945	0	17.472.500	133.716
Bady Bassitt	3.634.000	0	35.825.000	0	0	0	1.426.950	0	7.261.000	2.934.900
Balbinos	0	0	18.000	0	0	0	157.944	0	85.000	0
Bálsamo	1.070.000	0	1.295.000	0	0	0	613.613	0	1.565.000	8.000
Bananal	1.480.000	0	760.000	0	0	0	46.725	0	435.000	932.220
Barão de Antonina	270.000	0	246.000	0	0	0	102.638	0	565.000	0
Barbosa	1.643.000	0	9.757.000	0	0	0	119.526	0	3.077.000	800
Bariri	4.666.000	0	12.639.900	0	0	0	2.130.381	0	9.815.000	123.420
Barra Bonita	7.041.000	0	36.355.986	0	0	0	2.562.862	0	6.304.314	370.210

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Barra do Chapéu	383.000	0	307.000	0	0	0		0	184.000	0
Barra do Turvo	677.000	0	9.125.224	0	0	0	198.751	0	465.000	0
Barretos	22.757.100	208.238	48.127.500	133.320	0	0	4.630.282	0	29.908.500	3.877.230
Barrinha	2.668.000	0	3.405.000	0	0	0	444.080	0	4.305.000	0
Barueri	97.249.602	0	72.030.987	2.580.512	0	0	20.596.075	0	48.988.940	15.331.224
Bastos	2.921.000	0	7.291.500	0	0	0	741.843	0	4.513.000	49.950
Batatais	10.323.000	107.000	28.349.327	0	0	0	2.256.798	0	16.070.000	1.742.270
Bauru	88.192.250	155.031	108.399.390	215.230	0	0	12.691.937	0	123.716.700	9.236.520
Bebedouro	14.967.559	157.496	51.949.479	0	0	0	8.543.868	0	17.047.000	6.126.310
Bento de Abreu	1.492.000	0	7.575.000	0	0	0	51.385	0	3.329.000	0
Bernardino de Campos	1.517.696	0	1.649.000	0	0	0	208.813	0	1.980.000	123.460
Bertioga	14.282.500	0	5.710.250	0	0	0	3.107.999	0	5.885.000	0
Bilac	876.000	425	530.000	0	0	0	172.718	0	1.640.000	0
Birigüi	21.626.000	2.817	12.916.430	0	0	0	5.942.721	0	25.460.000	2.121.900
Biritiba Mirim	3.909.900	3.000	1.878.000	0	0	0	4.295.932	0	1.912.000	0
Boa Esperança do Sul	2.133.000	0	4.500.500	0	0	0	1.565.974	0	2.369.000	0
Bocaina	2.285.000	0	12.989.000	0	0	0	91.144	0	3.840.000	0
Bofete	1.226.000	0	6.612.000	3.481.679	0	0	213.676	0	790.000	0
Boituva	12.034.350	67.132	22.698.400	760.950	0	0	2.519.183	0	11.234.000	88.600
Bom Jesus dos Perdões	4.458.600	500	12.158.000	1.046.430	0	0	1.171.030	0	2.512.000	0
Bom Sucesso de Itararé	404.000	0	1.980.500	0	0	0	86.253	0	230.500	0
Borá	129.500	8.199	6.898.900	0	0	0	8.377	0	48.000	0
Boracéia	456.000	0	1.750.000	0	0	0	574.088	0	658.000	0
Borborema	2.258.000	0	10.241.000	0	0	0	315.985	0	5.053.000	1.390.730
Borebi	101.000	0	4.420.000	0	0	0	26.433	0	304.000	0
Botucatu	35.164.000	71.396	31.729.800	4.672.834	0	0	16.625.745	0	21.937.000	51.180
Bragança Paulista	46.067.600	292.301	31.046.500	2.370.950	0	0	11.310.018	0	26.202.000	7.451.120
Braúna	504.000	0	1.013.000	0	0	0	90.473	0	1.146.000	
Brejo Alegre	439.000	0	20.517.000	0	0	0	34.470	0	790.000	400
Brodowski	3.922.600	167	4.734.000	0	0	0	358.007	0	7.441.000	1.540.555

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Brotas	4.162.000	0	19.855.100	0	0	0	950.582	0	5.551.000	69.786
Buri	2.302.000	0	2.886.000	0	0	0	423.021	0	2.014.500	
Buritama	2.576.000	0	3.433.000	0	0	0	745.476	0	4.937.000	2.551.660
Buritizal	657.000	0	9.747.000	0	0	0	42.735	0	1.625.000	0
Cabrália Paulista	696.000	0	1.164.000	0	0	0	365.722	0	878.000	0
Cabreúva	7.055.000	0	10.149.000	3.149.493	0	0	3.953.730	0	4.505.000	0
Caçapava	22.064.994	0	27.307.613	5.599.210	0	25.000	4.814.744	3.942.810	11.487.200	920.765
Cachoeira Paulista	6.499.000	0	4.864.000	0	0	0	574.546	0	2.999.000	1.788.720
Caconde	3.283.000	0	1.691.000	0	0	0	276.478	0	2.754.000	0
Cafelândia	2.595.000	0	6.233.000	0	0	0	544.146	0	3.134.000	185.970
Caiabu	321.500	0	375.000	0	0	0	43.158	0	381.000	0
Caieiras	23.105.500	0	25.119.060	0	0	0	5.235.423	0	13.582.000	8.372.890
Caiuá	228.500	0	337.000	0	0	0	22.607	0	414.000	0
Cajamar	20.571.500	1.362	29.343.300	0	0	0	5.138.251	0	14.328.176	696.370
Cajati	4.545.000	0	21.126.000	0	0	0	1.746.395	61.062.900	2.307.000	0
Cajobi	682.000	0	2.442.500	0	0	0	132.826	0	2.025.000	0
Cajuru	3.767.000	0	4.091.000	308.820	0	0	352.505	0	4.754.000	877.060
Campina do Monte Alegre	455.600	0	8.977.500	0	0	0	139.747	0	672.000	0
Campinas	355.324.894	398.735	242.192.453	5.913.730	280.323.219	10.000	44.946.207	0	251.226.797	26.034.224
Campo Limpo Paulista	14.099.000	0	14.938.050	0	0	0	2.760.735	0	7.574.000	79.380
Campos do Jordão	14.575.000	0	4.410.000	40.690	0	0	4.590.720	0	5.330.000	4.440
Campos Novos Paulista	777.000	0	6.542.000	0	0	0	130.793	0	1.056.000	0
Cananéia	2.969.000	0	1.583.000	0	0	0	469.309	0	570.000	0
Canas	235.000	0	505.000	0	0	0	44.248	0	141.000	0
Cândido Mota	4.362.000	0	35.923.000	150.150	0	0	3.939.020	0	6.264.000	118.700
Cândido Rodrigues	277.000	0	436.000	0	0	0	11.705	0	485.000	0
Canitar	122.000	0	3.522.100	0	0	0	46.754	0	555.000	0
Capão Bonito	7.176.500	0	59.325.200	0	0	0	1.723.365	0	4.641.000	0
Capela do Alto	2.564.050	0	2.576.500	0	0	0	1.523.289	0	1.835.000	0
Capivari	9.189.500	0	19.331.865	2.255.400	0	0	2.014.646	0	9.128.350	1.407.705

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Caraguatatuba	26.494.323	0	15.056.680	0	0	0	4.376.086	0	15.556.519	361.880
Carapicuíba	53.308.041	220.154	109.360.565	0	0	0	12.896.829	0	35.921.562	0
Cardoso	1.587.000	0	1.960.000	0	0	0	151.135	0	2.707.300	3.000
Casa Branca	4.943.000	3.000	11.255.000	0	0	0	1.428.804	0	5.555.000	0
Cássia dos Coqueiros	194.000	0	305.000	0	0	0	40.412	0	263.000	0
Castilho	6.783.470	0	48.077.800	0	0	0	10.509	0	7.045.192	0
Catanduva	22.236.050	160.000	69.062.600	29.950	0	0	10.556.478	0	37.453.570	3.778.585
Catiguá	1.542.000	0	11.817.200	0	0	0	7.660	0	4.430.000	3.000
Cedral	1.898.570	0	3.111.000	0	0	0	759.813	0	3.003.004	540.600
Cerqueira César	4.004.000	0	4.082.500	0	0	0	604.524	0	4.522.000	275.000
Cerquillo	9.287.820	0	11.238.000	3.988.330	0	0	1.495.091	0	9.100.900	0
Cesário Lange	3.654.020	0	4.818.500	0	0	0	657.994	0	2.629.250	0
Charqueada	1.895.000	0	3.636.000	1.719.420	0	0	337.005	0	1.798.000	0
Chavantes	1.670.000	0	473.000	0	0	0	293.932	0	1.678.000	24.000
Clementina	751.000	0	13.095.000	0	0	0	123.696	0	2.464.037	0
Colina	2.165.000	0	14.000.000	10.717.880	0	0	542.574	0	3.307.000	0
Colômbia	1.866.500	0	10.090.000	0	0	0	213.734	0	3.965.000	0
Conchal	4.103.000	0	7.322.000	7.379.670	0	0	909.027	0	4.433.000	24.920
Conchas	2.930.554	0	3.765.400	0	0	0	110.543	0	2.623.286	0
Cordeirópolis	7.346.001	0	44.281.138	0	0	0	2.684.949	0	5.528.700	851.390
Coroados	1.132.000	0	2.513.000	0	0	0	132.514	0	1.900.000	5.990
Coronel Macedo	505.000	0	206.000	0	0	0	0	0	415.000	0
Corumbataí	550.000	0	5.337.000	0	0	0	233.411	0	477.000	0
Cosmópolis	9.155.000	0	17.064.000	429.160	0	0	2.291.065	75.942.450	6.546.000	10.000
Cosmorama	1.603.000	0	1.141.000	0	0	0	1.125.723	0	1.715.000	79.020
Cotia	66.798.884	0	30.271.216	609.020	0	0	13.842.724	0	37.001.986	1.062.670
Cravinhos	6.115.800	0	8.099.000	0	0	0	2.294.230	0	6.058.000	81.130
Cristais Paulista	2.296.500	0	4.708.000	0	0	0	109.400	0	7.497.000	0
Cruzália	402.050	0	383.000	0	0	0	28.604	0	813.000	23.000
Cruzeiro	16.469.000	0	40.394.500	624.650	0	0	4.519.333	0	8.159.000	0

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Cubatão	18.773.800	0	159.205.537	1.857.490	0	0	6.220.151	447.419.780	5.455.000	1.632.950
Cunha	3.600.000	0	1.960.000	0	0	0	759.272	0	1.095.000	23.600
Descalvado	6.546.000	0	22.951.000	26.200	0	0	2.010.699	0	6.724.000	0
Diadema	89.122.201	0	33.998.056	978.134	0	0	23.729.622	0	49.149.281	186.648
Dirce Reis	147.000	0	205.000	0	0	0	0	0	165.000	0
Divinolândia	2.805.000	0	4.129.000	0	0	0	222.751	0	4.098.000	0
Dobrada	795.000	0	575.000	0	0	0	8.960	0	1.275.000	0
Dois Córregos	3.746.500	0	3.957.000	0	0	0	536.431	0	6.224.000	24.990
Dolcinópolis	285.000	0	469.000	0	0	0	46.527	0	595.000	0
Dourado	1.265.100	0	1.260.000	0	0	0	151.417	0	1.407.000	0
Dracena	8.624.487	0	15.527.844	0	0	0	2.980.756	0	16.714.508	861.130
Duartina	2.015.000	0	2.247.000	0	0	0	302.306	0	2.848.000	1.600
Dumont	1.093.500	0	1.700.000	0	0	0	1.856.631	0	2.080.000	97.110
Echaporã	1.286.500	0	2.195.000	0	0	0	204.638	0	2.086.000	0
Eldorado	1.679.100	0	843.000	0	0	0	916.543	0	584.000	0
Elias Fausto	2.235.000	0	8.652.000	13.470	0	0	427.081	0	1.670.000	0
Elisiário	710.000	0	1.780.000	0	0	0	24.004	0	2.965.000	0
Embaúba	95.000	0	1.710.000	0	0	0	947.395	0	480.000	973.562
Embu	38.178.797	0	79.948.200	173.830	0	50.000	11.613.333	0	21.836.907	180.080
Embu-Guaçu	8.361.000	0	4.310.000	0	0	0	4.375.856	0	4.945.000	75.470
Emilianópolis	222.500	0	326.000	0	0	0	82.313	0	260.000	
Engenheiro Coelho	2.163.000	0	6.016.000	346.480	0	0	1.042.093	0	2.177.000	1.600
Espírito Santo do Pinhal	10.106.000	0	8.303.000	0	0	0	1.978.852	0	7.087.000	594.192
Espírito Santo do Turvo	392.000	0	753.000	0	0	0	60.318	0	444.638	0
Estiva Gerbi	1.423.050	0	5.577.000	0	0	0	916.011	0	1.216.000	0
Estrela do Norte	225.500	0		0	0	0	36.742	0	0	6.200
Estrela d'Oeste	1.174.000	28.896	3.604.000	118.130	0	0	179.453	0	1.857.000	0
Euclides da Cunha Paulista	912.500	0	1.323.294	0	0	0	225.196	0	1.147.000	2.000
Fartura	3.583.000	0	2.173.000	0	0	0	1.119.151	0	3.989.000	1.308.500
Fernando Prestes	947.000	0	2.444.000	0	0	0	64.136	0	2.112.000	0

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Fernandópolis	15.553.000	40.352	30.834.500	0	0	0	8.017.059	0	19.184.000	83.360
Fernão	239.000	0	365.000	0	0	0	58.482	0	225.000	0
Ferraz de Vasconcelos	7.865.000	0	7.711.000	0	0	0	6.765.048	0	4.933.000	4.062.080
Flora Rica	163.000	0	135.000	0	0	0	0	0	220.000	0
Floreal	442.000	0	1.014.000	0	0	0	66.202	0	1.370.000	0
Flórida Paulista	1.100.000	0	1.619.843	0	0	0	103.920	0	2.263.900	0
Florínea	313.500	0	396.000	0	0	0	8.996	0	265.000	0
Franca	63.447.000	46.000	46.190.293	0	0	25.000	14.138.508	0	89.801.200	2.481.800
Francisco Morato	12.854.150	0	6.020.000	0	0	0	5.355.381	0	7.051.050	50.670
Franco da Rocha	14.457.200	0	2.871.948	0	0	0	5.299.943	0	9.211.000	78.650
Gabriel Monteiro	466.000	0	434.500	0	0	0	0	0	865.000	0
Gália	1.188.000	0	2.235.500	0	0	0	105.013	0	2.872.000	395.560
Garça	8.585.500	0	7.998.500	0	0	0	1.212.587	0	8.826.130	857.950
Gastão Vidigal	273.930	0	370.000	0	0	0	66.032	0	697.500	0
Gavião Peixoto	418.789	568	1.114.839	0	3.237.157	0	23.205	0	520.000	0
General Salgado	1.733.500	0	7.348.500	0	0	0	319.715	0	4.752.500	1.200
Getulina	932.000	0	790.000	0	0	0	203.784	0	1.100.000	0
Glicério	401.000	0	325.000	0	0	0	147.790	0	695.000	48.800
Guaíçara	1.630.000	0	3.800.000	13.720	0	0	97.010	0	3.127.000	17.600
Guaimbê	554.000	0	1.168.000	0	0	0	119.372	0	1.009.000	0
Guaíra	5.383.000	0	60.791.500	0	0	0	812.091	0	6.870.000	185.550
Guapiaçu	2.230.000	6.856	1.630.000	0	0	0	1.139.444	0	2.878.000	102.130
Guapiara	1.053.700	0	1.462.200	0	0	0	602.974	0	915.400	0
Guará	2.307.000	5.000	10.721.100	1.074.250	0	0	1.546.513	0	5.579.000	9.892.339
Guaraçai	2.200.000	0	2.960.000	0	0	0	7.406	0	4.286.000	0
Guaraci	1.090.000	0	8.447.000	0	0	0	163.403	0	1.805.000	0
Guarani d'Oeste	146.000	0	63.000	0	0	0	0	0	154.000	0
Guarantã	1.334.000	0	5.488.000	0	0	0	151.462	0	1.730.000	3.000
Guararapes	4.802.052	525	12.997.500	0	0	0	736.113	0	6.650.500	166.300
Guararema	5.225.000	0	9.177.100	1.413.900	0	0	3.444.878	0	4.036.000	81.190

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Guaratinguetá	27.681.947	59	63.433.557	2.077.506	0	0	9.945.437	0	13.833.000	382.450
Guareí	1.645.000	0	2.066.350	0	0	0	340.808	0	1.085.650	0
Guariba	3.661.500	0	21.915.000	0	0	0	861.593	0	6.746.000	341.550
Guarujá	45.165.066	0	60.168.923	4.815.194	0	0	13.098.017	0	22.543.657	296.810
Guarulhos	230.554.173	660	286.677.750	2.533.900	2.468.763.274	25.000	65.891.962	0	159.927.887	11.084.937
Guataporã	612.000	0	8.140.000	0	0	0	98.931	0	635.000	0
Guzolândia	655.000	809	1.577.000	0	0	0	64.051	0	1.309.500	400
Herculândia	818.000	0	1.661.000	0	0	0	101.079	0	1.149.000	0
Holambra	3.309.050	0	6.817.000	51.510	0	0	740.591	0	2.527.000	0
Hortolândia	38.785.826	0	21.408.000	0	0	0	7.106.670	0	34.525.000	88.676
Iacanga	1.330.493	0	9.636.000	0	0	0	382.797	0	2.050.000	17.200
Iacri	700.000	0	2.520.000	0	0	0	59.630	0	843.000	0
Iaras	1.190.000	0	6.925.000	0	0	0	295.314	0	1.861.000	15.000
Ibaté	3.372.500	0	8.858.400	0	0	0	895.254	0	3.711.000	0
Ibirá	1.275.000	0	1.664.000	0	0	0	133.885	0	2.102.000	2.565.830
Ibirarema	880.000	0	4.511.700	0	0	0	94.579	0	1.125.000	0
Ibitinga	9.598.000	100.662	9.230.910	0	0	0	1.335.359	0	15.427.070	2.914.720
Ibiúna	14.127.837	0	14.011.652	10.787.153	0	0	2.792.279	0	10.574.750	73.720
Icém	565.000	0	2.780.000	0	0	0	3.027.989	0	1.925.000	12.039.240
Iepê	1.063.500	0	1.616.380	0	0	0	97.683	0	1.575.201	41.000
Igaraçu do Tietê	2.759.000	0	3.899.000	0	0	0	119.637	0	3.603.000	0
Igarapava	4.526.000	0	16.242.500	0	0	0	964.934	0	7.201.000	0
Igaratá	2.410.000	0	5.030.000	0	0	0	334.847	0	1.310.000	600
Iguape	4.715.000	0	1.550.000	0	0	0	920.070	0	2.950.000	0
Ilha Comprida	1.610.000	0	795.000	0	0	0	413.030	0	1.015.000	0
Ilha Solteira	6.116.000	3.087	15.429.400	0	0	0	638.367	0	6.088.100	50.000
Ilhabela	5.441.000	0	3.610.250	0	0	0	1.513.749	0	1.964.300	0
Indaiatuba	60.690.677	0	31.069.946	521.860	0	15.000	12.180.252	0	45.050.446	909.993
Indiana	255.000	0	363.000	0	0	0	90.480	0	432.000	475.280
Indiaporã	553.000	0	570.000	0	0	0	34.268	0	905.000	0

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Inúbia Paulista	445.000	0	3.483.000	0	0	0	78.777	0	3.597.000	0
Ipaussu	2.628.000	0	15.943.800	0	0	0	1.655.365	0	4.117.000	0
Iperó	2.741.150	0	2.003.000	0	0	0	793.624	0	2.312.000	12.000
Ipeúna	1.012.050	181.700	5.300.300	101.180	0	0	535.555	0	840.000	0
Ipiriguanã	250.000	0	395.000	0	0	0	56.895	0	350.000	0
Iporanga	345.000	0	180.000	0	0	0	37.074	0	166.000	0
Ipuã	1.383.000	0	5.169.000	0	0	0	62.962	0	4.178.000	0
Iracemópolis	3.079.000	0	20.696.900	150.790	0	0	1.085.492	0	3.828.000	0
Irapuã	962.500	0	1.210.000	0	0	0	65.022	0	1.235.000	1.000
Irapuru	546.000	0	899.000	0	0	0	96.411	0	2.839.000	0
Itaberá	1.748.000	0	2.923.000	0	0	0	515.395	0	2.020.000	0
Itaí	3.751.000	0	10.549.000	0	0	0	121.613	0	3.974.000	0
Itajobi	1.795.500	0	5.549.700	0	0	0	1.378.387	0	4.935.000	162.770
Itajú	685.500	0	1.991.000	0	0	0	32.671	0	898.000	0
Itanhaém	13.364.700	158.623	8.039.465	0	0	0	3.720.943	0	8.793.000	40.050
Itaoca	175.000	0	240.000	0	0	0	0	0	63.000	0
Itapeçerica da Serra	20.161.000	0	74.661.195	334.571	0	0	8.090.436	0	12.208.850	2.481.140
Itapetininga	29.879.500	0	58.116.461	6.641.833	0	0	10.292.671	0	31.650.826	5.134.195
Itapeva	14.683.000	0	19.815.000	0	0	0	3.272.712	0	15.315.700	113.100
Itapevi	21.069.000	0	12.079.000	0	0	0	9.753.911	0	12.366.007	867.010
Itapira	15.646.900	0	24.347.000	25.350	0	0	3.991.254	0	11.165.000	28.090
Itapirapuã Paulista	336.500	0	234.000	0	0	0	0	0	174.000	0
Itápolis	6.817.000	582.247	27.275.750	0	0	0	558.089	0	17.045.000	96.170
Itaporanga	2.504.000	0	2.449.000	0	0	0	1.785	0	3.092.000	0
Itapuí	1.560.500	0	4.194.000	0	0	0	310.175	0	1.930.000	0
Itapura	510.000	0	275.000	0	0	0	0	0	215.000	616.470
Itaquaquecetuba	41.872.970	0	23.633.943	0	0	0	16.607.642	0	30.981.500	5.170.671
Itararé	7.686.400	0	17.927.000	0	0	0	1.725.863	0	5.996.000	45.000
Itariri	1.810.000	0	1.830.000	0	0	0	135.964	0	850.000	113.620
Itatiba	33.852.000	0	36.160.470	325.210	0	0	9.286.229	0	24.700.997	6.634.850

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Itatinga	2.935.000	0	3.426.000	0	0	0	271.936	0	1.507.000	0
Itirapina	2.865.328	15.000	9.558.000	0	0	0	550.711	0	2.453.500	26.080
Itirapuã	724.000	0	683.000	0	0	0	23.990	0	1.347.000	0
Itobi	972.000	0	1.047.000	0	0	0	27.118	0	1.145.000	0
Itu	53.420.602	194	116.229.850	3.279.550	0	0	6.397.938	0	41.680.468	2.236.180
Itupeva	15.449.429	6.788	36.771.040	1.902.520	0	0	7.782.903	0	9.136.000	60.505
Ituverava	6.721.500	76.000	8.896.000	0	0	0	1.496.532	0	6.707.000	41.310
Jaborandi	610.000	0	865.000	0	0	0	18.901	0	775.000	0
Jaboticabal	13.345.000	7.091	22.578.000	1.400.668	0	0	4.910.832	0	22.689.000	3.697.650
Jacareí	45.404.993	0	83.575.899	40.069.371	0	0	10.759.767	0	25.442.700	1.056.470
Jaci	1.079.000	0	6.847.300	0	0	0	730.624	0	1.570.000	200
Jacupiranga	3.447.640	0	39.999.920	0	0	0	260.650	0	1.411.668	0
Jaguariúna	13.670.000	0	17.428.000	0	0	0	4.479.669	0	11.356.000	7.189.840
Jales	11.265.000	75.600	63.250.000	0	0	0	2.203.825	0	13.239.000	153.680
Jambeiro	505.000	0	1.884.950	0	0	0	1.056.765	0	193.868	2.345.240
Jandira	17.188.000	0	14.455.000	156.590	0	0	8.708.383	0	11.650.000	257.550
Jardinópolis	5.474.000	0	16.095.452	0	0	0	18.070.319	0	11.942.000	4.455.790
Jarinú	5.377.246	0	4.550.000	0	0	0	3.518.177	0	3.195.000	13.830
Jaú	31.379.500	36.594	32.383.765	928.810	0	0	5.595.971	0	36.946.000	5.806.690
Jeriquara	407.000	0	2.315.700	0	0	0	23.316	0	820.000	200
Joanópolis	2.532.000	0	6.028.000	0	0	0	402.133	0	1.510.000	0
João Ramalho	475.000	0	1.581.000	0	0	0	8.645	0	910.000	0
José Bonifácio	6.747.000	0	28.795.500	0	0	0	733.034	0	14.073.000	180.450
Júlio Mesquita	355.000	0	429.000	0	0	0	50.070	0	504.000	6.000
Jumirim	592.000	0	1.816.000	0	0	0	74.187	0	411.000	0
Jundiaí	145.127.052	1.238.034	143.364.604	1.372.620	2.741.385	15.000	18.909.467	0	104.508.011	5.403.863
Junqueirópolis	3.259.000	0	21.334.200	0	0	0	674.400	0	7.590.000	600.020
Juquiá	3.920.000	0	11.525.000	0	0	0	619.598	0	2.785.000	0
Juquitiba	4.868.000	0	41.271.300	0	0	0	1.395.851	0	2.625.500	0
Lagoinha	720.000	0	488.000	0	0	0	87.963	0	220.000	0

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Laranjal Paulista	4.684.000	0	3.915.000	1.373.280	0	0	1.653.445	0	3.720.000	821.410
Lavínia	322.000	0	327.000	0	0	0	275.800	0	125.000	0
Lavrinhas	565.000	0	4.610.000	0	0	0	88.477	0	270.000	0
Leme	17.597.076	394.190	55.214.645	869.840	0	0	4.115.907	0	16.669.000	2.652.530
Lençóis Paulista	10.262.000	0	38.789.300	2.392.850	0	0	2.354.977	0	14.886.500	966.250
Limeira	67.001.390	0	123.345.725	4.102.820	0	0	28.266.604	0	83.428.500	12.410.390
Lindóia	2.372.150	0	2.764.000	0	0	0	291.934	0	2.246.000	2.500
Lins	15.552.000	0	39.764.020	31.860	0	0	2.724.712	0	18.350.000	9.959.150
Lorena	17.431.547	739	20.031.810	105.310	0	0	2.301.733	0	10.613.000	250.750
Lourdes	113.000	0	94.000	0	0	0	19.968	0	293.000	0
Louveira	11.996.000	0	13.022.060	0	0	0	2.605.594	0	6.708.000	3.000
Lucélia	2.318.500	0	7.803.000	0	0	0	660.357	0	2.569.000	0
Lucianópolis	243.000	0	584.000	0	0	0	43.242	0	290.000	0
Luiz Antonio	1.365.000	5.384	18.742.000	20.258.830	0	0	642.772	0	3.998.000	20.000
Luiziânia	451.000	0	1.050.500	0	0	0	260.594	0	1.020.000	0
Lupércio	212.000	0	320.000	0	0	0	39.943	0	350.000	800
Lutécia	239.500	0	338.000	0	0	0	68.103	0	362.000	0
Macatuba	2.067.000	0	4.659.000	0	0	0	1.002.871	0	3.440.000	6.200
Macaubal	1.058.000	0	1.013.000	0	0	0	239.907	0	1.913.000	1.000
Macedônia	285.000	0	755.000	0	0	0	0	0	760.000	0
Magda	505.000	0	2.441.000	0	0	0	45.179	0	1.927.500	0
Mairinque	7.239.000	0	6.611.710	215.310	0	0	1.366.980	0	5.308.000	722.890
Mairiporã	17.180.100	0	16.157.001	0	0	0	3.055.278	0	8.824.000	7.000
Manduri	1.584.000	0	1.326.000	0	0	0	119.818	0	1.582.000	15.000
Marabá Paulista	292.000	0	393.000	0	0	0	131.998	0	330.000	0
Maracáí	2.318.500	0	7.010.100	0	0	0	246.179	0	3.286.700	0
Marapoama	325.000	0	8.288.000	0	0	0	36.465	0	725.000	112.390
Mariápolis	282.000	0	335.500	0	0	0	0	0	307.000	0
Marília	52.833.000	623	72.225.397	0	0	0	10.367.752	0	47.258.200	3.831.920
Marinópolis	242.000	0	847.000	0	0	0	31.047	0	379.000	0

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Martinópolis	3.468.000	0	6.817.000	0	0	0	526.326	0	6.199.000	278.780
Matão	14.112.252	0	31.904.000	211.410	0	0	3.370.002	0	18.904.000	834.500
Mauá	56.534.722	0	35.221.016	0	0	0	21.279.158	0	33.066.027	656.510
Mendonça	704.000	0	11.132.300	0	0	0	83.950	0	1.603.000	24.690
Meridiano	779.000	107	25.780.000	0	0	0	11.888	0	1.420.000	400
Mesópolis	166.000	0	130.000	0	0	0	4.576	0	245.000	0
Miguelópolis	2.106.000	21.000	2.100.500	0	0	0	300.208	0	3.744.000	0
Mineiros do Tietê	1.170.000	0	540.000	0	0	0	156.998	0	1.150.000	0
Mira Estrela	585.000	0	713.000	0	0	0	25.066	0	1.190.000	0
Miracatu	5.260.000	0	56.234.000	0	0	0	567.605	0	3.958.650	716.500
Mirandópolis	3.301.000	0	6.779.000	0	0	0	660.753	0	3.260.000	13.950
Mirante do Paranapanema	1.932.500	0	19.479.000	0	0	0	266.197	0	2.565.000	0
Mirassol	15.620.650	13.188	48.455.719	0	0	0	3.024.127	0	17.341.350	284.890
Mirassolândia	465.000	0	460.000	0	0	0	72.982	0	730.000	600
Mocóca	17.172.367	28.330	22.629.500	4.129.900	0	0	11.666.554	0	19.633.000	1.142.225
Mogi das Cruzes	88.464.620	24.023	68.501.570	3.115.729	0	0	10.619.664	0	67.574.233	2.022.541
Mogi-Guaçu	33.914.550	1.250	50.340.500	17.359.746	0	10.000	7.206.726	0	32.871.000	3.629.630
Mogi-Mirim	22.798.900	0	26.530.000	395.950	0	0	2.844.037	0	25.746.100	6.035.740
Mombuca	194.000	0	498.000	0	0	0	323.574	0	342.000	0
Monções	453.000	2.049	10.578.600	0	0	0	148.135	0	715.000	2.120.270
Mongaguá	9.051.422	0	2.884.210	0	0	0	1.936.177	0	5.470.000	0
Monte Alegre do Sul	1.750.000	0	1.312.000	0	0	0	162.706	0	1.269.000	0
Monte Alto	8.429.000	0	9.960.000	44.840	0	0	1.750.715	0	9.514.000	88.280
Monte Aprazível	3.349.550	0	11.816.000	0	0	0	741.215	0	7.199.000	52.675
Monte Azul Paulista	2.660.200	0	2.622.650	0	0	0	350.830	0	4.770.000	1.000
Monte Castelo	340.000	0	257.000	0	0	0	0	0	373.000	0
Monte Mor	8.397.000	0	11.339.000	0	0	0	3.675.567	0	8.296.000	221.920
Monteiro Lobato	791.000	0	306.000	0	0	0	184.572	0	479.000	0
Morro Agudo	3.307.000	0	30.449.500	0	0	0	354.873	0	4.401.000	0
Morungaba	3.134.100	0	3.300.000	0	0	0	710.572	0	2.336.000	0

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Motuca	281.000	0	200.000	0	0	0	90.818	0	435.000	0
Murutinga do Sul	335.000	0	350.000	0	0	0	0	0	530.000	0
Nantes	310.000	0	287.000	0	0	0	3.820	0	457.000	0
Narandiba	330.000	0	21.479.000	0	0	0	107.461	0	570.000	0
Natividade da Serra	693.000	0	437.000	0	0	0	24.084	0	286.000	0
Nazaré Paulista	2.890.000	0	2.723.000	0	0	0	959.442	0	1.305.000	3.000
Neves Paulista	1.103.000	0	1.450.000	0	0	0	277.498	0	1.649.000	175.979
Nhandeara	1.966.000	0	5.328.000	0	0	0	253.398	0	3.714.000	9.740
Nipoã	521.000	0	5.994.000	0	0	0	50.663	0	1.342.000	0
Nova Aliança	787.000	0	1.565.000	0	0	0	55.907	0	1.329.000	2.500
Nova Campina	753.100	0	519.000	6.112.025	0	0	215.505	0	0	11.200
Nova Canaã Paulista	125.000	0	220.000	0	0	0	13.260	0	265.000	0
Nova Castilho	58.000	0	165.000	0	0	0	32.142	0	175.000	0
Nova Europa	708.000	0	15.163.000	0	0	0	170.077	0	1.805.000	1.000
Nova Granada	2.561.050	0	7.673.500	0	0	0	205.949	0	4.997.700	304.000
Nova Guataporanga	199.000	0	165.000	0	0	0	48.862	0	334.000	0
Nova Independência	360.000	0	7.180.500	0	0	0	5.911	0	1.320.000	0
Nova Luzitânia	260.000	0	172.500	0	0	0	78.728	0	495.000	0
Nova Odessa	14.570.050	138	21.190.000	1.500.770	0	0	8.478.467	0	21.813.500	29.280
Novais	180.000	0	395.000	0	0	0	23.047	0	605.000	1.600
Novo Horizonte	5.152.200	0	30.595.070	0	0	0	6.040.080	0	7.806.560	2.001.740
Nuporanga	815.000	0	4.275.000	0	0	0	179.167	0	1.400.000	0
Ocaçu	600.000	0	5.339.000	0	0	0	45.314	0	1.175.000	0
Óleo	210.000	0	228.000	0	0	0	0	0	220.000	0
Olímpia	9.018.360	0	16.342.000	0	0	0	1.267.930	0	21.203.510	308.190
Onda Verde	3.140.000	0	54.210.200	0	0	0	44.205	0	3.764.000	5.380
Oriente	718.000	0	676.000	0	0	0	47.810	0	568.000	2.000
Orindiúva	480.000	0	18.410.000	0	0	0	89.493	0	1.626.000	2.000
Orlândia	9.234.600	110.744	18.868.000	1.117.210	0	0	2.593.358	0	11.875.000	291.850
Osasco	156.818.331	0	150.189.818	61.050	0	0	30.652.985	0	104.822.815	6.827.326

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Oscar Bressane	306.000	0	495.000	0	0	0	37.836	0	443.000	0
Osvaldo Cruz	5.023.000	0	8.774.000	0	0	0	996.426	0	9.052.500	229.560
Ourinhos	18.908.350	0	130.080.370	8.380	0	0	5.960.842	0	36.099.710	27.439.091
Ouro Verde	660.500	0	892.500	0	0	0	64.784	0	996.000	20.758
Ouroeste	2.134.000	0	11.457.260	0	0	0	249.575	0	5.090.000	123.570
Pacaembu	1.268.500	2.029	1.765.000	0	0	0	1.066.833	0	2.359.000	81.560
Palestina	2.358.000	0	10.619.000	0	0	0	215.738	0	1.780.000	40.000
Palmares Paulista	345.000	0	315.000	0	0	0	112.233	0	1.275.000	0
Palmeira d'Oeste	1.346.000	0	2.646.500	0	0	0	129.002	0	2.581.460	0
Palmital	3.690.000	0	20.423.600	0	0	0	254.287	0	5.320.000	90.000
Panorama	2.852.000	8.000	5.246.000	0	0	0	186.851	0	2.964.500	144.950
Paraguaçu Paulista	5.961.501	0	48.363.100	0	0	0	1.159.646	0	8.958.300	1.462.520
Paraibuna	4.056.000	0	6.916.620	0	0	0	609.552	0	2.071.000	200
Paraíso	435.000	0	7.783.000	0	0	0	121.235	0	2.177.000	400
Paranapanema	3.114.000	20.000	12.633.080	0	0	0	323.986	0	3.793.120	874.670
Paranapuã	435.000	0	807.000	0	0	0	107.782	0	1.010.000	3.510.330
Parapuã	2.188.500	0	13.598.500	0	0	0	625.641	0	4.793.500	0
Pardinho	10.683.000	0	14.171.250	0	0	0	430.911	0	6.179.000	0
Pariquera-Açu	5.807.940	0	76.342.353	0	0	0	642.801	0	3.126.000	2.727.450
Parisi	153.000	0	215.000	0	0	0	0	0	250.000	19.090
Patrocínio Paulista	2.213.000	0	33.657.500	0	0	0	524.414	0	2.996.000	2.931.800
Paulicéia	1.425.700	0	11.072.500	0	0	0	155.134	0	1.581.500	462.700
Paulínia	24.121.000	0	334.680.975	13.177.665	30.770.297	20.000	7.520.589	51.970	19.386.000	4.502.645
Paulistânia	80.000	0	664.000	0	0	0	404	0	365.000	0
Paulo de Faria	932.000	0	722.000	0	0	0	105.520	0	1.708.000	144.190
Pederneiras	8.845.000	0	23.820.600	119.910	0	0	2.155.050	0	14.851.000	2.311.087
Pedra Bela	1.527.000	0	1.559.000	0	0	0	197.235	0	820.000	0
Pedranópolis	220.000	0	285.000	0	0	0	55.223	0	365.000	200
Pedregulho	1.529.000	0	2.740.000	0	0	0	87.836	0	2.964.000	200
Pedreira	9.640.200	0	8.146.000	551.800	0	0	3.108.444	0	6.595.000	107.130

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Pedrinhas Paulista	353.500	0	1.064.000	0	0	0	27.675	0	560.000	0
Pedro de Toledo	645.000	0	260.000	0	0	0	202.528	0	360.000	0
Penápolis	9.766.500	11.615	13.805.500	0	0	0	2.185.183	0	16.625.000	2.262.560
Pereira Barreto	3.884.000	0	9.939.450	0	0	0	781.780	0	5.934.000	76.000
Pereiras	980.100	0	3.647.300	0	0	0	37.588	0	999.500	
Peruibe	14.776.000	20.200	6.707.863	0	0	0	3.402.750	0	10.367.000	952.290
Piacatu	469.000	0	635.000	0	0	0	27.141	0	1.175.000	
Piedade	9.346.450	0	16.534.000	0	0	0	1.129.690	0	6.925.100	40.480
Pilar do Sul	5.066.500	0	11.183.500	0	0	0	802.099	0	4.893.000	125.510
Pindamonhangaba	31.592.000	0	65.098.750	542.960	0	0	9.243.133	0	17.888.750	870.790
Pindorama	2.013.000	0	2.556.000	0	0	0	214.174	0	4.023.000	9.700
Pinhalzinho	3.528.600	0	6.125.000	0	0	0	561.003	0	3.021.000	13.070
Piquerobi	294.000	0	318.000	0	0	0	48.389	0	310.000	0
Piquete	1.187.000	0	287.500	0	0	0	177.672	0	595.000	0
Piracaia	5.660.500	0	2.700.500	0	0	0	842.352	0	3.297.000	1.000
Piracicaba	103.905.841	544.203	139.666.395	528.436	0	35.000	14.518.544	213.660	105.041.926	6.877.430
Piraju	5.501.550	0	11.370.500	0	0	0	935.217	0	6.962.000	74.000
Pirajuí	3.422.000	0	3.187.500	0	0	0	1.485.005	0	4.861.997	30.600
Pirangi	1.295.000	0	3.345.000	0	0	0	195.001	0	2.682.000	0
Pirapora do Bom Jesus	1.385.000	0	2.195.000	0	0	0	660.524	0	775.000	0
Pirapozinho	4.190.000	0	4.387.000	1.060.260	0	0	407.942	0	5.784.608	136.950
Pirassununga	17.065.750	1.006.082	35.574.600	772.720	0	0	3.081.741	0	18.023.500	281.950
Piratininga	2.388.000	0	1.775.000	0	0	0	282.535	0	3.042.000	33.460
Pitangueiras	2.326.082	332	35.029.444	0	0	0	1.896.772	0	7.836.000	13.340
Planalto	270.000	00		0	0	0	0	0	0	0
Platina	152.000	0	743.000	0	0	0	42.848	0	129.000	0
Poá	15.823.500	0	12.692.800	551.070	0	0	3.932.674	0	13.525.925	129.780
Poloni	655.000	0	915.000	0	0	0	222.909	0	1.260.000	0
Pompéia	4.681.000	0	2.863.000	0	0	0	1.499.339	0	8.333.000	0
Pongai	846.000	0	1.020.500	0	0	0	18.915	0	1.262.000	0

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Pontal	2.545.000	0	30.533.700	0	0	0	443.117	0	6.784.000	2.000
Pontalinda	370.000	0	2.490.000	0	0	0	53.644	0	720.000	600
Pontes Gestal	235.000	0	8.255.000	0	0	0	7.147	0	480.000	0
Populina	474.000	0	380.000	0	0	0	126.450	0	855.000	0
Porangaba	1.457.020	0	1.049.000	0	0	0	85.805	0	1.048.000	0
Porto Feliz	9.636.250	0	23.245.694	533.270	0	0	3.416.179	0	6.233.450	980.890
Porto Ferreira	10.298.700	0	28.802.000	47.580	0	0	2.492.167	0	10.795.000	877.722
Potim	425.000	0	120.000	0	0	0	3.915.052	0	110.000	0
Potirendaba	2.444.000	0	15.108.000	0	0	0	408.724	0	3.943.000	71.140
Pracinha	136.000	0	209.000	0	0	0	92.480	0	190.000	0
Pradópolis	1.979.600	0	33.969.500	0	0	0	547.791	0	3.703.163	0
Praia Grande	50.839.700	0	31.843.797	0	0	0	9.254.026	0	30.446.240	2.457.360
Pratânia	348.000	0	5.225.000	0	0	0	6.559	0	923.500	0
Presidente Alves	324.000	0	435.000	0	0	0	21.095	0	478.500	0
Presidente Bernardes	2.598.500	0	2.931.000	0	0	0	350.571	0	5.056.000	0
Presidente Epitácio	8.775.225	0	44.837.950	0	0	0	977.761	0	8.872.330	125.000
Presidente Prudente	54.453.704	235.000	93.107.303	44.450	2.313.031	0	13.352.737	0	67.402.700	1.586.670
Presidente Venceslau	7.896.500	0	16.850.500	0	0	0	958.419	0	7.650.000	1.888.410
Promissão	4.844.000	0	33.666.000	0	0	0	1.461.497	0	7.501.000	2.200
Quadra	1.281.000	0	7.518.500	0	0	0	69.901	0	1.131.000	0
Quatá	1.445.900	0	15.874.500	0	0	0	178.328	0	2.724.000	330.590
Queiroz	281.000	0	19.637.500	0	0	0	3.762	0	937.426	0
Queluz	4.733.000	0	40.426.544	0	0	0	299.795	0	2.834.617	0
Quintana	1.847.000	0	2.978.000	0	0	0	206.966	0	2.233.000	0
Rafard	1.046.790	0	1.004.000	0	0	0	557.345	0	1.001.000	0
Rancharia	4.116.500	43.163	6.340.000	0	0	0	132.871	0	6.145.000	115.000
Redenção da Serra	0	0	0	0	0	0	39.695	0	0	0
Regente Feijó	5.348.500	10.678	19.851.000	339.430	0	0	335.244	0	9.352.500	6.499.190
Reginópolis	926.000	0	3.341.000	0	0	0	155.638	0	1.444.000	13.760
Registro	15.549.000	168	50.020.000	75.490	0	0	2.407.083	0	10.789.000	2.117.690

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Restinga	710.500	0	553.000	0	0	0	835.641	0	819.000	2.843.670
Ribeira	0	0	30.000	0	0	0	0	0	0	0
Ribeirão Bonito	1.405.000	0	2.096.000	0	0	0	159.691	0	1.764.000	0
Ribeirão Branco	1.415.000	0	3.731.000	0	0	0	74.841	0	1.114.000	0
Ribeirão Corrente	372.500	0	347.000	0	0	0	0	0	426.000	0
Ribeirão do Sul	275.000	0	774.200	0	0	0	108.128	0	639.000	40.000
Ribeirão dos Índios	181.500	0	303.000	0	0	0	68.457	0	177.000	0
Ribeirão Grande	277.000	0	1.482.000	0	0	0	5.155	0	137.000	0
Ribeirão Pires	23.271.000	0	18.106.881	0	0	0	5.794.995	0	13.281.000	6.281.767
Ribeirão Preto	173.305.128	588.796	219.600.715	872.150	417.805	45.000	25.566.346	0	149.570.657	30.779.987
Rifaina	646.000	0	365.000	0	0	0		0	1.006.500	2.000
Rincão	1.392.000	0	3.002.000	0	0	0	39.876	0	2.385.000	2.960
Rinópolis	1.413.000	0	8.404.000	0	0	0	139.647	0	2.086.000	2.181.200
Rio Claro	45.063.389	110.450	50.446.532	3.470.426	0	0	7.859.393	0	37.005.649	2.578.970
Rio das Pedras	4.050.050	0	9.091.000	196.200	0	0	1.845.469	0	4.041.000	0
Rio Grande da Serra	1.135.000	0	2.337.000	0	0	0	1.204.700	0	712.000	0
Riolândia	855.000	0	930.000	0	0	0	205.775	0	1.675.000	0
Riversul	288.000	0	175.000	0	0	0		0	210.000	0
Rosana	2.883.500	0	2.997.000	0	0	0	516.750	0	3.501.000	353.560
Roseira	3.879.000	0	32.425.000	0	0	0	651.980	0	1.480.000	736.330
Rubiácea	161.000	2.299	145.000	0	0	0	7.910	0	195.000	0
Rubinéia	370.000	0	365.000	0	0	0	21.144	0	345.000	0
Sabino	626.000	0	722.000	0	0	0	92.034	0	675.000	0
Sagres	28.000	0	66.000	0	0	0	28.882	0	78.000	0
Sales	758.000	0	1.275.000	0	0	0	3.766	0	1.687.000	1.000
Sales Oliveira	1.785.000	0	9.160.500	0	0	0	126.290	0	6.224.600	52.200
Salesópolis	2.315.000	0	2.605.000	0	0	0	379.322	0	1.390.000	200
Salmourão	285.000	0	192.000	0	0	0	100.570	0	615.000	0
Saltinho	1.240.000	0	2.880.000	0	0	0	54.657	0	1.465.000	0
Salto	22.729.350	0	21.105.598	4.868.500	0	0	3.246.314	14.351.240	18.798.532	2.008.622

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Salto de Pirapora	6.033.000	40.000	17.080.000	382.500	0	0	1.061.316	22.197.710	4.665.000	1.065.140
Salto Grande	788.000	0	1.280.000	0	0	0	148.645	0	775.000	405.650
Sandovalina	367.500	0	12.652.000	0	0	0	59.275	0	784.000	0
Santa Adélia	2.400.000	0	31.971.000	0	0	0	96.637	0	3.970.000	0
Santa Albertina	756.000	745	9.492.500	0	0	0	73.630	0	1.020.000	400
Santa Bárbara d'Oeste	44.695.400	0	34.110.221	539.490	0	20.000	7.800.438	0	45.735.410	222.350
Santa Branca	1.990.000	0	865.000	109.780	0	0	434.710	0	835.000	600
Santa Clara d'Oeste	225.000	0	200.000	0	0	0	38.141	0	245.000	0
Santa Cruz da Conceição	1.210.000	0	17.776.000	0	0	0	187.268	0	1.809.000	65.788
Santa Cruz da Esperança	385.000	0	2.413.000	0	0	0	37.426	0	1.296.000	0
Santa Cruz das Palmeiras	3.745.400	0	26.638.500	0	0	0	249.274	0	6.335.000	0
Santa Cruz do Rio Pardo	11.850.900	0	65.508.100	0	0	0	1.659.435	0	12.834.500	949.920
Santa Ernestina	364.000	0	740.000	0	0	0	20.714	0	1.288.000	0
Santa Fé do Sul	8.794.000	0	61.634.500	0	0	0	647.815	0	12.705.500	2.740.912
Santa Gertrudes	3.461.500	0	12.899.500	0	0	0	1.726.119	0	2.040.000	0
Santa Isabel	8.061.000	0	11.155.680	0	0	0	4.185.784	0	4.426.767	6.802.137
Santa Lúcia	347.000	0	215.000	0	0	0	55.380	0	385.000	0
Santa Maria da Serra	915.000	0	1.397.000	0	0	0	212.048	0	770.000	0
Santa Mercedes	344.000	0	575.000	0	0	0	0	0	595.000	0
Santa Rita d'Oeste	290.000	0	345.000	0	0	0	0	0	300.000	0
Santa Rita do Passa Quatro	5.992.000	0	25.347.600	30.000	0	0	181.338	0	5.324.604	616.360
Santa Rosa de Viterbo	4.052.000	0	6.594.200	8.284.220	0	0	533.073	0	3.034.000	0
Santa Salete	133.000	0	335.000	0	0	0	21.751	0	200.000	0
Santana da Ponte Pensa	175.000	0	280.000	0	0	0	12.773	0	265.000	0
Santana de Parnaíba	21.280.647	2.104	25.812.187	0	0	0	7.981.571	0	10.111.032	781.880
Santo Anastácio	3.052.500	0	4.712.000	0	0	0	541.732	0	2.848.640	87.350
Santo André	176.025.660	0	67.613.730	3.204.040	0	7.363	28.005.014	0	104.625.942	1.989.750
Santo Antonio da Alegria	1.016.500	0	1.581.000	0	0	0	165.792	0	1.903.000	8.000
Santo Antonio de Posse	8.758.100	0	12.774.000	0	0	0	703.319	0	7.415.000	765.910
Santo Antonio do Aracanguá	515.000	3.827	4.365.500	0	0	0	135.525	0	1.205.000	0

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Santo Antonio do Jardim	1.470.000	0	2.049.500	0	0	0	76.177	0	1.168.000	0
Santo Antonio do Pinhal	3.936.000	0	1.034.000	0	0	0	114.215	0	1.037.000	0
Santo Expedito	315.000	0	264.000	0	0	0	79.011	0	555.000	100.000
Santópolis do Aguapeí	982.000	0	4.652.500	0	0	0	92.648	0	1.402.000	0
Santos	99.215.371	1.833.072	138.629.991	0	0	0	14.650.364	0	41.237.052	1.293.856
São Bento do Sapucaí	3.910.044	0	4.250.000	2.448.685	0	0	1.568.896	0	2.330.000	0
São Bernardo do Campo	205.913.184	0	178.280.633	58.920	0	0	33.584.564	0	121.250.927	2.055.778
São Caetano do Sul	59.786.439	0	19.280.128	4.952.896	0	0	5.557.982	0	36.319.780	33.890
São Carlos	60.776.400	2.080	48.339.898	1.574.470	0	0	8.796.505	0	67.858.633	14.131.645
São Francisco	255.000	0	340.000	0	0	0	56.185	0	408.000	0
São João da Boa Vista	21.576.450	130.840	34.995.050	356.730	0	0	4.358.544	0	19.038.000	1.655.250
São João das Duas Pontes	200.000	0	240.000	0	0	0		0	400.000	0
São João de Iracema	71.000	0	170.000	0	0	0		0	230.000	200
São João do Pau d'Alho	210.000	0	190.000	0	0	0	26.390	0	318.000	14.800
São Joaquim da Barra	6.218.000	0	28.033.500	1.012.420	0	0	1.962.300	0	10.551.000	45.630
São José da Bela Vista	1.022.000	0	5.021.000	0	0	0	36.366	0	2.211.000	10.600
São José do Barreiro	85.000	0	237.500	0	0	0	3.107	0	67.500	0
São José do Rio Pardo	10.770.400	115	25.214.000	1.359.940	0	0	1.276.510	0	13.158.000	146.730
São José do Rio Preto	122.429.790	377.019	235.713.937	51.530	2.284.849	0	27.381.084	0	126.916.775	10.362.511
São José dos Campos	192.108.764	94.020	185.268.256	2.118.130	4.795.358	0	20.121.383	0	103.923.369	1.523.005
São Lourenço da Serra	2.780.690	0	14.454.000	0	0	0	431.431	0	1.835.000	0
São Luiz do Paraitinga	1.905.000	0	1.100.000	0	0	0	57.525	0	935.000	0
São Manuel	8.323.600	3.170	41.542.500	0	0	0	2.301.510	0	10.547.000	2.421.667
São Miguel Arcanjo	4.738.000	0	5.197.000	0	0	0	1.021.885	0	2.500.000	0
São Paulo	2.748.148.763	1.965.969	1.784.599.811	18.981.868	238.949.498	105.000	358.170.837	0	1.724.938.053	169.596.787
São Pedro	6.937.150	10.000	56.921.000	0	0	0	780.749	0	7.952.000	752.700
São Pedro do Turvo	640.000	0	1.234.000	0	0	0	289.202	0	802.000	5.200
São Roque	25.789.257	0	43.207.310	0	0	0	2.505.348	0	15.430.900	451.540
São Sebastião	19.183.093	0	10.144.402	0	0	0	3.159.050	0	7.944.056	787.830
São Sebastião da Gramma	1.973.000	0	2.190.000	0	0	0	232.560	0	1.473.000	0

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
São Simão	3.225.500	0	28.137.500	1.341.739	0	0	1.504.731	0	6.282.000	96.000
São Vicente	47.758.166	0	48.231.000	6.051.810	0	0	10.335.107	30.611.360	24.418.000	380.100
Sarapuá	1.400.000	0	1.023.000	0	0	0	55.769	0	906.000	0
Sarutaiá	285.000	0	220.000	0	0	0	25.580	0	246.000	0
Sebastianópolis do Sul	485.000	0	1.220.000	0	0	0	231.013	0	1.287.000	0
Serra Azul	789.000	0	785.000	0	0	0	229.963	0	1.170.000	0
Serra Negra	6.296.100	0	3.218.000	0	0	0	1.367.317	0	4.311.000	282.950
Serrana	4.880.000	0	21.296.500	0	0	0	530.339	0	8.446.669	600
Sertãozinho	16.772.500	0	58.584.000	2.659.610	0	0	5.808.683	0	36.451.000	1.326.000
Sete Barras	1.557.500	30.000	960.000	0	0	0	504.118	0	785.000	1.000
Severínia	1.539.624	0	10.438.000	0	0	0	450.550	0	4.914.000	34.625.554
Silveiras	560.000	0	425.000	0	0	0		0	140.000	0
Socorro	7.814.850	0	7.049.000	0	0	0	1.365.218	0	6.639.000	65.400
Sorocaba	164.784.800	495.088	89.815.640	457.150	919.403	0	31.666.798	149.411.710	165.971.152	12.139.789
Sud Mennucci	810.000	0	8.448.800	0	0	0	31.506	0	1.806.000	0
Sumaré	54.710.377	0	82.438.668	781.630	0	0	10.546.977	0	46.856.000	1.062.570
Suzanópolis	205.000	0	3.072.000	0	0	0	8.862	0	572.000	0
Suzano	40.886.741	0	30.879.118	5.243.480	0	0	13.816.057	0	26.985.448	258.250
Tabapuã	1.038.000	0	6.939.000	0	0	0	71.875	0	2.112.000	200
Tabatinga	1.673.260	0	1.882.000	0	0	0	278.974	0	3.072.000	0
Taboão da Serra	56.743.879	0	14.773.492	268.040	0	0	10.656.391	0	34.335.300	137.260
Taciba	556.500	0	499.000	0	0	0	8.690	0	843.000	48.380
Taguaí	1.002.000	0	1.968.000	0	0	0	97.023	0	1.760.000	0
Taiacú	590.000	0	855.000	0	0	0	24.132	0	1.222.000	0
Taiúva	793.551	0	1.532.000	0	0	0	114.581	0	1.733.000	800
Tambaú	3.764.000	0	11.998.264	0	0	79.000	375.792	0	4.347.000	27.580
Tanabi	4.805.000	0	14.574.850	0	0	0	1.632.354	0	8.540.000	297.740
Tapiraí	1.085.000	0	3.020.000	82.140	0	0	139.909	0	945.000	0
Tapiratiba	3.291.000	0	3.715.000	0	0	0	782.488	0	3.051.500	0
Taquaral	0	0	330.000	0	0	0	43.757	0	0	0

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Taquaritinga	9.032.000	0	23.487.250	0	0	0	2.016.484	0	14.252.000	1.769.090
Taquarituba	3.650.000	0	80.356.600	0	0	0	1.769.278	0	29.227.200	241.570
Taquarivaí	881.000	0	4.291.230	0	0	0	70.559	0	648.000	0
Tarabaí	1.537.500	0	3.353.000	0	0	0	52.676	0	2.226.000	12.000
Tarumã	1.699.376	0	22.384.600	0	0	0	436.702	0	2.431.500	0
Tatuí	23.311.950	50.200	41.146.650	515.530	0	0	4.650.900	0	18.643.108	8.232.090
Taubaté	93.442.476	18.000	34.980.147	91.140	0	0	11.245.756	0	51.781.000	7.094.403
Tejupá	221.000	0	163.000	0	0	0	3.377	0	250.000	0
Teodoro Sampaio	3.946.500	0	14.373.220	0	0	0	616.092	0	5.857.030	132.620
Terra Roxa	760.000	0	968.000	0	0	0	166.378	0	1.550.000	0
Tietê	8.629.700	55.400	16.261.376	1.098.692	0	0	2.076.781	0	5.111.070	6.517.070
Timburi	317.000	0	200.500	0	0	0	8.013	0	340.000	0
Torre de Pedra	201.000	0	105.000	0	0	0	9.428	0	0	0
Torrinha	1.915.000	0	8.170.000	0	0	0	221.383	0	2.970.000	0
Trabiju	120.000	0	253.000	0	0	0	7.450	0	135.000	0
Tremembé	4.665.889	0	5.065.000	736.392	0	0	2.235.346	0	1.725.000	118.050
Três Fronteiras	470.000	0	435.000	0	0	0	74.160	0	786.000	2.133.920
Tuiuti	717.500	0	500.000	0	0	0	100.215	0	355.000	0
Tupã	12.202.272	0	40.867.399	25.590	0	0	5.990.580	0	14.912.760	395.320
Tupi Paulista	2.845.700	14.000	2.004.500	0	0	0	280.875	0	3.457.000	23.690
Turiúba	107.000	51.000	140.000	0	0	0	39.187	0	290.000	0
Turmalina	195.000	0	250.000	0	0	0	3.107	0	340.000	0
Ubarana	798.000	0	9.952.500	0	0	0	829.871	0	2.977.000	1.276.650
Ubatuba	21.035.000	0	9.597.500	0	0	0	2.786.235	0	11.743.190	246.590
Ubirajara	540.000	0	1.038.000	0	0	0	80.703	0	866.000	400
Uchôa	1.279.000	0	1.599.000	0	0	0	126.512	0	2.535.000	83.030
União Paulista	90.000	0	140.000	0	0	0	22.412	0	161.000	0
Urânia	1.596.000	0	3.611.000	0	0	0	168.917	0	2.181.000	0
Uru	125.000	0	215.000	0	0	0	353.172	0	190.000	0
Urupês	2.037.000	0	3.293.000	0	0	0		0	3.647.000	16.520

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Valentim Gentil	1.564.000	1.241	3.394.000	0	0	0	1.296.270	0	3.103.000	1.052.910
Valinhos	45.555.850	0	43.796.500	130.310	0	0	6.436.768	0	35.071.591	284.640
Valparaíso	2.047.000	765	21.608.700	0	0	0	393.031	0	3.591.000	12.000
Vargem	2.050.000	0	1.919.001	0	0	0	951.850	0	2.990.000	0
Vargem Grande do Sul	7.377.000	10.000	14.878.500	0	0	0	15.111.641	0	4.329.000	0
Vargem Grande Paulista	11.247.000	0	6.137.000	0	0	0	3.133.216	0	8.408.000	307.022
Várzea Paulista	18.434.433	0	9.724.000	559.150	0	0	5.902.958	0	12.830.070	1.398.990
Vera Cruz	1.207.000	0	414.331	0	0	0	103.118	0	1.035.000	1.800
Vinhedo	24.516.340	20.150	11.363.000	0	0	0	5.623.107	0	18.250.000	206.980
Viradouro	1.837.145	0	2.209.000	0	0	0	231.832	0	3.359.000	409.190
Vista Alegre do Alto	680.000	0	18.725.925	0	0	0	65.907	0	1.436.000	0
Vitória Brasil	235.000	0	863.000	0	0	0	23.901	0	590.000	0
Votorantim	25.130.100	1.818	21.170.000	0	0	0	7.582.955	145.427.660	26.961.400	2.939.130
Votuporanga	17.723.050	144.258	44.343.600	0	0	10.000	1.556.669	0	31.115.450	6.580.680
Zacarias	120.000	0	216.000	0	0	0	12.571	0	517.000	200
ESTADO SÃO PAULO	9.461.875.412	14.295.621	12.830.153.236	335.206.053	3.035.887.855	786.363	1.857.772.283	1.041.702.475	7.576.576.824	735.826.022

Fonte : ANP

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

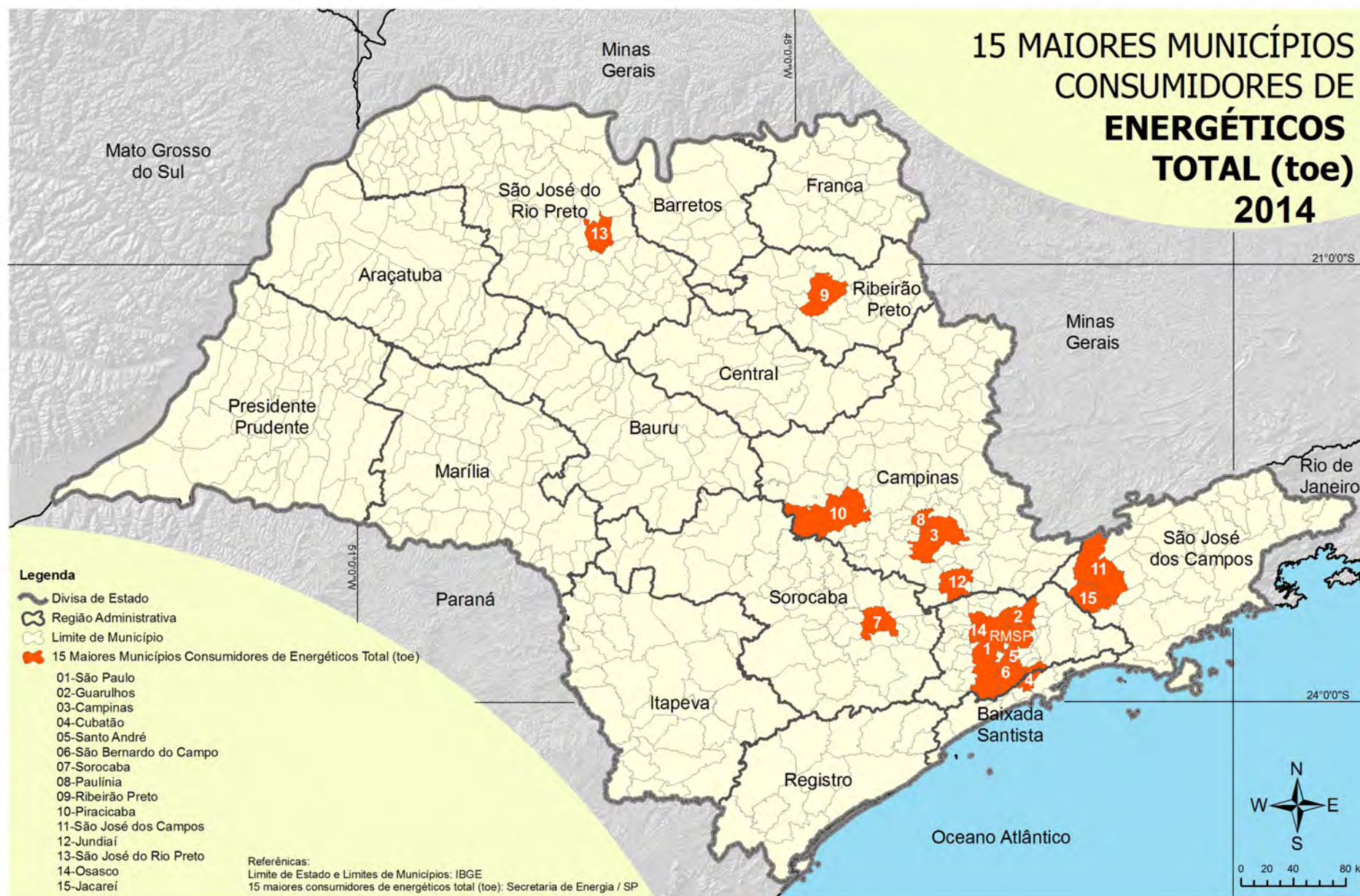


TABELA Nº 5 - OS 15 MAIORES MUNICÍPIOS CONSUMIDORES DE ENERGIA DO ESTADO DE SÃO PAULO

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	PARTICIPAÇÃO (%)
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	
São Paulo	2.586.350	1.273.972	0	830.385	4.270.082	8.960.789	20,15
Guarulhos	293.213	90.202	0	76.989	2.500.242	2.960.646	6,66
Campinas	293.785	39.728	0	120.941	772.317	1.226.770	2,76
Cubatão	315.174	267.928	4.458,5	2.626	555.200	1.145.385	2,58
Santo André	261.235	233.064	0	50.367	217.568	762.235	1,71
São Bernardo do Campo	265.663	79.154	0	58.370	337.171	740.358	1,66
Sorocaba	190.666	45.694	0	79.899	369.886	686.145	1,54
Paulínia	86.505	184.280	0	9.332	355.090	635.208	1,43
Ribeirão Preto	163.873	13.776	0	72.003	369.699	619.352	1,39
Piracicaba	196.991	129.303	0	50.567	218.002	594.863	1,34
São José dos Campos	162.212	48.548	0	50.029	329.766	590.555	1,33
Jundiaí	181.087	60.689	0	50.310	258.071	550.158	1,24
São José do Rio Preto	102.646	0	0	61.098	327.616	491.359	1,10
Osasco	137.370	18.167	0	50.462	277.027	483.025	1,09
Jacareí	97.379	210.178	0	12.248	153.470	473.275	1,06
Total dos 15 Maiores	5.334.149	2.694.682	4458,467	1.575.626	11.311.207	20.920.123	47,04
ESTADO SÃO PAULO	11.788.614	5.014.074	15.045	3.647.364	24.003.814	44.468.911	100

Fonte: ANP

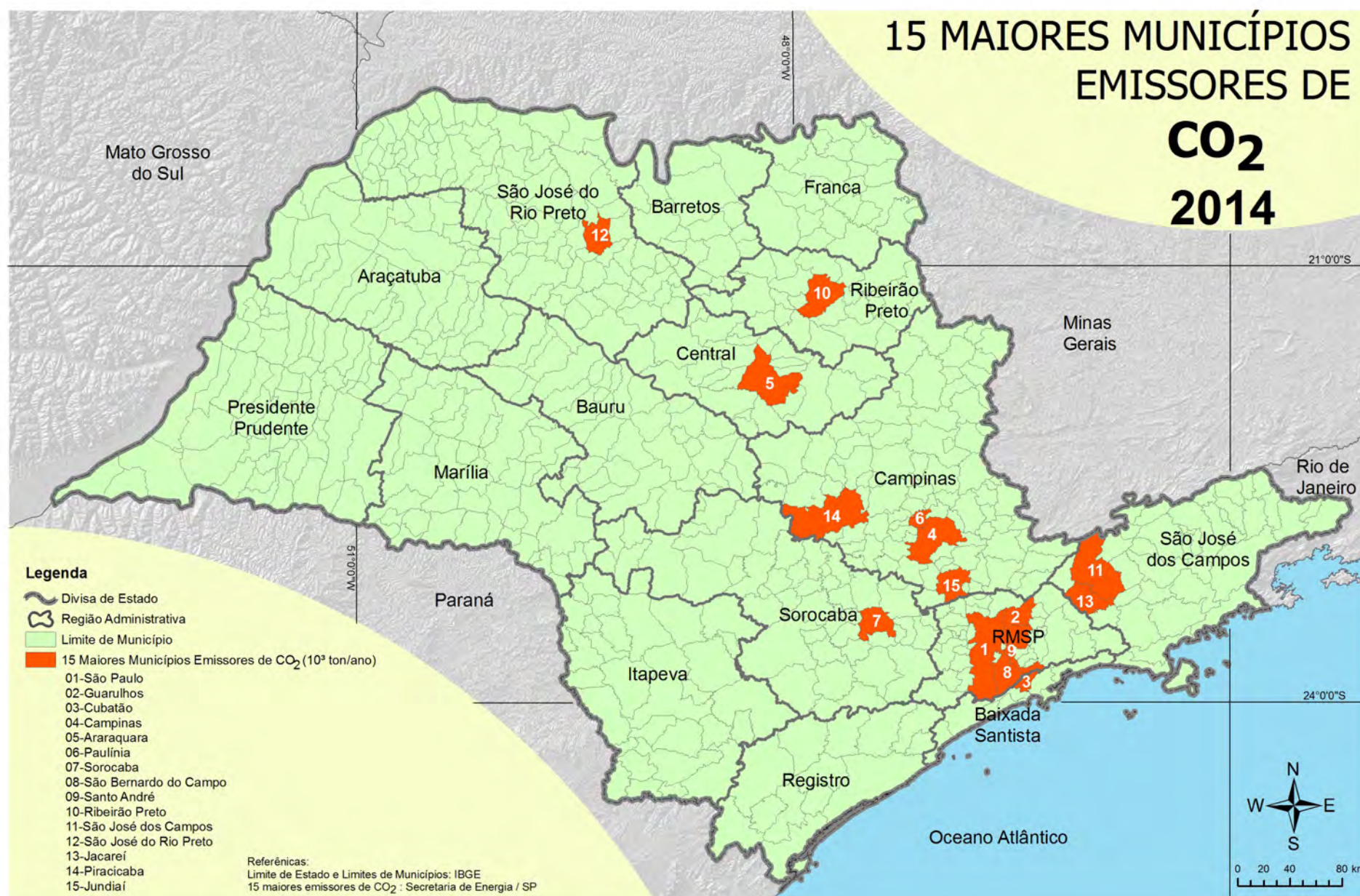
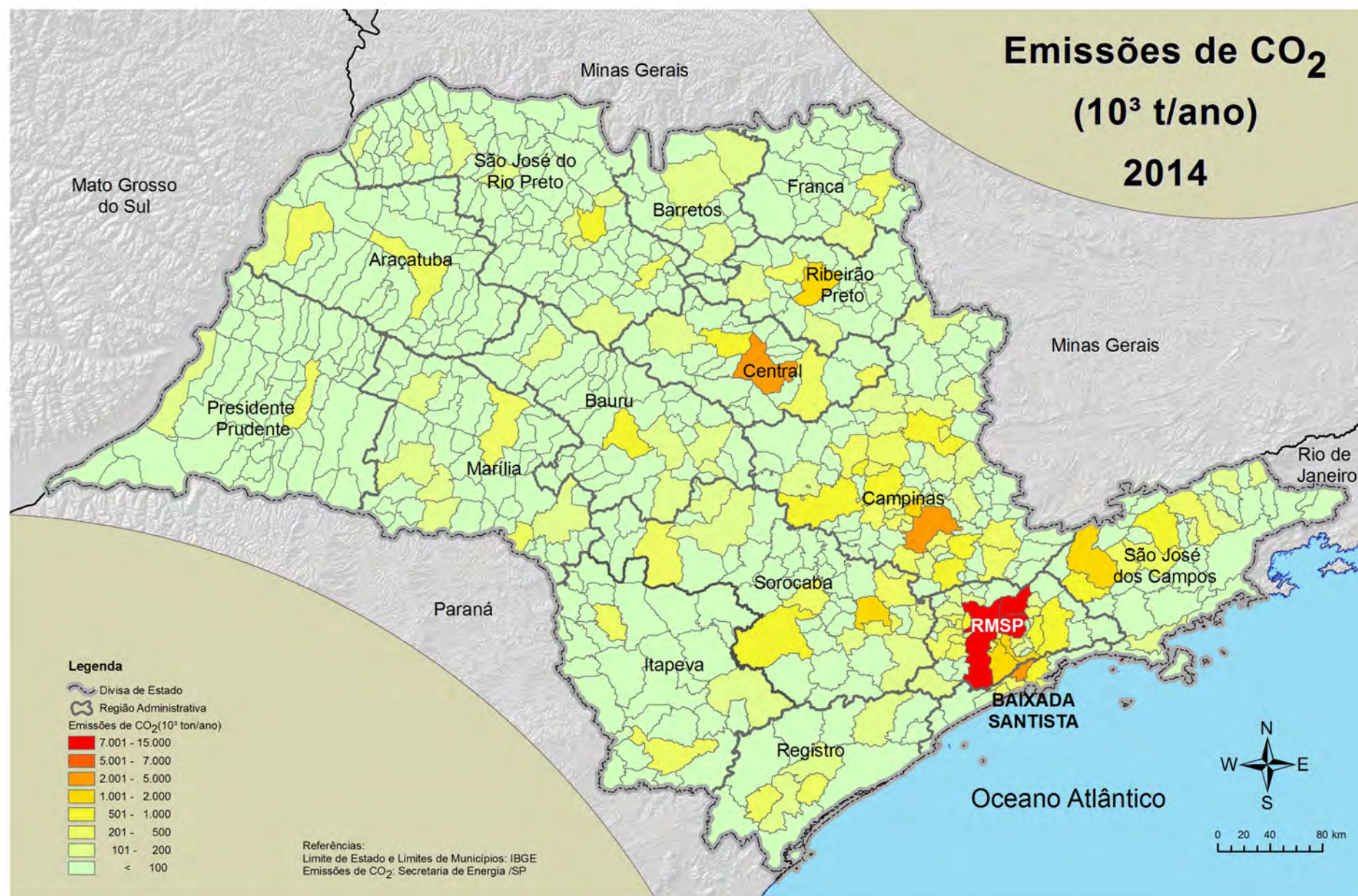
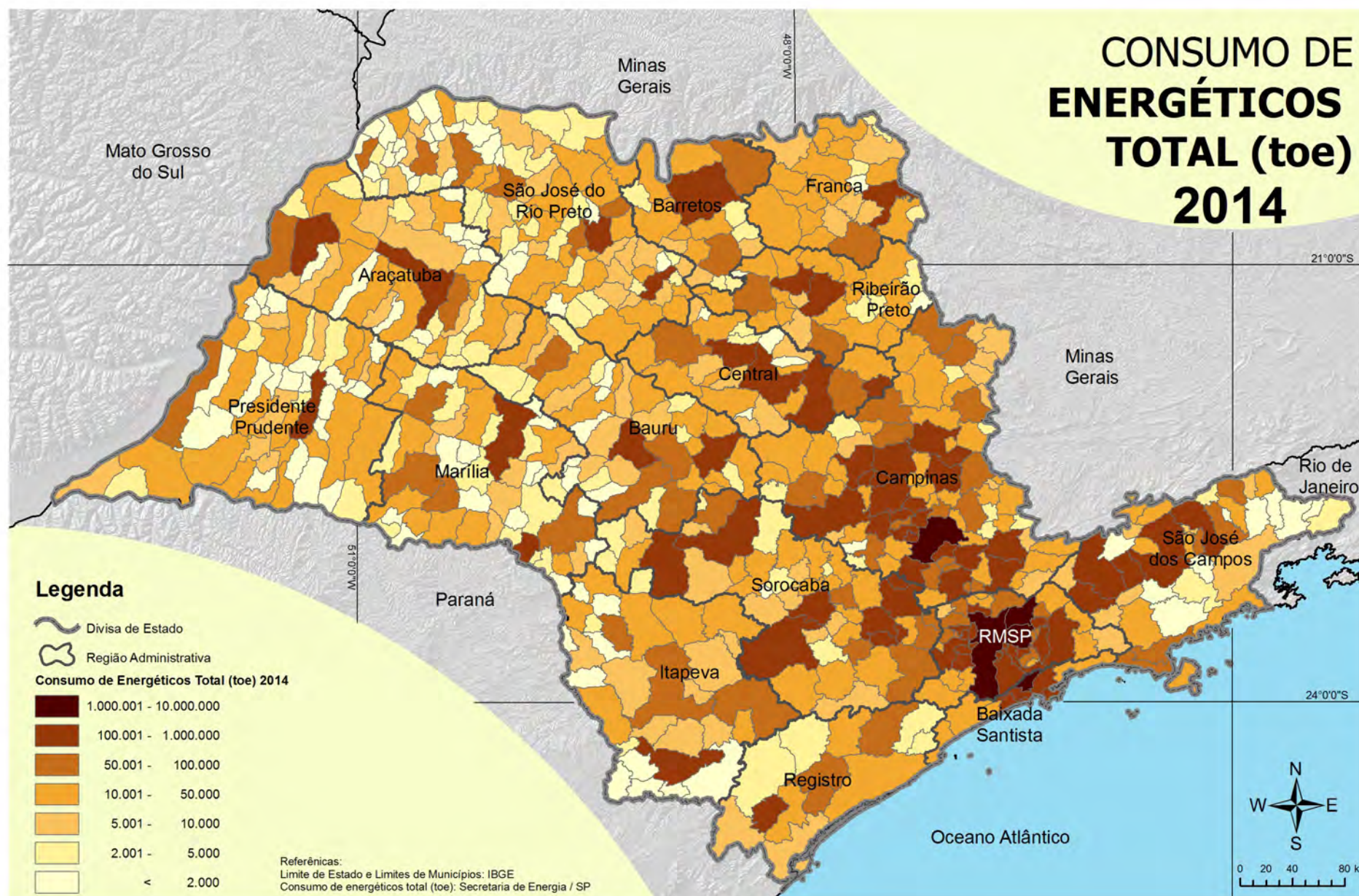


TABELA Nº 6 - OS 15 MAIORES MUNICÍPIOS EMISSORES DE CO₂ DO ESTADO DE SÃO PAULO

MUNICÍPIO	EMISSIONES DE CO ₂	PARTICIPAÇÃO (%)
	(10 ³ t/ano)	
São Paulo	14.877,56	17,8
Guarulhos	7.344,29	8,8
Cubatão	3.389,39	4,0
Campinas	2.275,90	2,7
Araraquara	2.031,97	2,4
Paulínia	1.451,70	1,7
Sorocaba	1.133,73	1,4
São Bernardo do Campo	1.130,96	1,4
Santo André	1.128,27	1,3
Ribeirão Preto	1.081,22	1,3
São José dos Campos	1.046,47	1,2
São José do Rio Preto	938,04	1,1
Jacareí	917,10	1,1
Piracicaba	910,68	1,1
Jundiaí	868,45	1,0
Total do 15 Maiores Emissores de CO ₂	40.525,73	48,4
Estado de São Paulo	83.714,47	100





MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Adamantina	6.067	0	0	4.413	18.478	28.958	52,46
Adolfo	1.101	0	0	161	474	1.736	1,33
Aguai	7.383	129	0	2.334	35.182	45.028	102,75
Águas da Prata	1.259	0	0	525	3.744	5.529	10,74
Águas de Lindóia	4.242	0	0	1.900	7.783	13.925	21,71
Águas de Santa Bárbara	1.515	0	0	545	1.704	3.764	4,83
Águas de São Pedro	1.223	0	0	1.207	5.737	8.167	16,56
Agudos	27.901	14.331	0	3.424	21.262	66.918	93,10
Alambari	735	0	0	287	6.438	7.460	18,88
Alfredo Marcondes	613	0	0	482	959	2.053	2,72
Altair	983	0	0	113	3.308	4.404	9,73
Altinópolis	2.720	0	0	1.634	7.482	11.836	21,58
Alto Alegre	2.932	0	0	561	1.301	4.794	3,76
Alumínio	316.734	147.932	0	746	3.295	468.707	339,54
Álvares Florence	756	0	0	409	898	2.062	2,56
Álvares Machado	3.186	0	0	2.368	12.549	18.103	36,38
Álvaro de Carvalho	530	0	0	91	444	1.065	1,24
Alvinlândia	369	0	0	248	939	1.556	2,68
Americana	115.365	45.662	0	30.766	126.486	318.279	461,68
Américo Brasiliense	5.036	0	0	1.863	23.023	29.922	67,25
Américo de Campos	785	0	0	734	1.340	2.859	3,85
Amparo	32.545	29.169	0	5.420	30.726	97.860	152,77
Analândia	883	0	0	409	2.810	4.102	8,24
Andradina	17.105	0	0	6.055	84.346	107.507	246,00
Angatuba	12.404	0	0	1.102	18.871	32.378	56,74
Anhembi	938	0	0	203	2.047	3.187	5,92
Anhumas	480	0	0	188	562	1.230	1,61
Aparecida	7.342	0	0	4.651	53.659	65.652	154,73
Aparecida d'Oeste	706	0	0	378	956	2.040	2,73
Apiáí	17.637	0	0	1.197	92.165	111.000	256,89

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Araçariguama	36.053	33.614	0	1.940	24.384	95.990	145,25
Araçatuba	44.536	15.716	0	30.635	137.289	228.176	430,17
Araçoiaba da Serra	5.752	0	0	2.359	8.762	16.874	24,77
Aramina	805	0	0	1.967	19.530	22.302	57,26
Arandu	869	0	0	285	1.012	2.166	2,84
Arapeí	220	0	0	25	362	607	1,02
Araraquara	61.906	36.216	5.181	36.394	183.020	322.718	2.031,97
Araras	41.631	33.252	0	11.771	76.575	163.230	294,74
Arco-Íris	289	0	0	46	499	833	1,44
Arealva	1.820	0	0	1.027	2.689	5.536	7,70
Areias	314	0	0	137	955	1.406	2,69
Areiópolis	965	0	0	1.059	2.007	4.030	5,62
Ariranha	2.030	0	0	809	14.504	17.343	42,57
Artur Nogueira	8.347	0	0	3.610	15.817	27.774	44,91
Arujá	22.195	766	0	5.783	35.154	63.899	100,65
Aspásia	262	0	0	91	265	618	0,75
Assis	16.265	0	0	12.864	47.114	76.243	134,61
Atibaia	37.739	0	0	14.798	127.007	179.543	362,62
Auriflâma	2.161	0	0	1.902	5.178	9.241	14,36
Avai	659	0	0	1.057	6.646	8.362	19,46
Avanhandava	1.273	0	0	1.062	6.628	8.963	19,38
Avaré	16.446	0	0	8.411	119.951	144.808	349,85
Bady Bassitt	2.960	0	0	3.495	37.330	43.786	108,50
Balbinos	381	0	0	41	112	533	0,29
Bálsamo	1.803	0	0	753	2.336	4.892	6,56
Bananal	1.846	0	0	209	2.664	4.720	7,41
Barão de Antonina	305	0	0	272	486	1.063	1,37
Barbosa	963	0	0	1.481	9.806	12.250	28,65
Bariri	7.633	0	0	4.725	15.991	28.349	45,87
Barra Bonita	7.741	0	0	3.035	38.867	49.643	112,82

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Barra do Chapéu	285	0	0	89	564	938	1,61
Barra do Turvo	511	0	0	224	8.554	9.289	25,08
Barretos	29.127	0	0	14.398	65.957	109.483	188,98
Barrinha	3.393	0	0	2.072	5.298	10.764	15,11
Barueri	122.155	7.053	0	23.583	166.715	319.506	484,14
Bastos	5.229	0	0	2.173	9.088	16.490	26,16
Batatais	11.623	0	0	7.736	35.599	54.957	102,43
Bauru	83.622	6.205	0	59.557	178.829	328.214	522,57
Bebedouro	19.700	0	0	8.206	67.404	95.310	192,84
Bento de Abreu	423	0	0	1.603	7.756	9.782	22,64
Bernardino de Campos	2.669	0	0	953	2.847	6.469	8,09
Bertioga	16.406	0	0	2.833	17.965	37.204	50,02
Bilac	1.254	0	0	789	1.247	3.291	3,50
Birigüi	22.766	0	0	12.256	33.532	68.555	93,58
Biritiba Mirim	5.887	0	0	920	7.290	14.097	19,77
Boa Esperança do Sul	3.150	0	0	1.140	6.514	10.804	18,47
Bocaina	2.143	0	0	1.849	13.088	17.080	38,24
Bofete	1.997	0	0	380	10.134	12.511	30,08
Boituva	23.993	1.201	0	5.408	31.428	62.031	92,97
Bom Jesus dos Perdões	7.744	0	0	1.209	15.717	24.670	45,51
Bom Sucesso de Itararé	685	0	0	111	2.083	2.879	6,06
Borá	128	0	0	23	6.089	6.240	17,94
Boracéia	1.042	0	0	317	2.221	3.579	6,33
Borborema	2.325	0	0	2.433	12.053	16.811	34,81
Borebi	433	0	0	146	3.924	4.503	11,55
Botucatu	50.884	0	0	10.560	69.557	131.001	196,00
Bragança Paulista	46.929	22.861	0	12.614	78.745	161.148	271,90
Braúna	593	0	0	552	1.325	2.470	3,81
Brejo Alegre	697	0	0	380	18.137	19.214	53,43
Brodowski	3.679	0	0	3.582	8.737	15.999	24,73

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Brotas	4.188	0	0	2.672	21.083	27.943	61,29
Buri	2.923	0	0	970	4.551	8.444	12,97
Buritama	2.888	0	0	2.377	7.691	12.956	21,50
Buritizal	760	0	0	782	8.982	10.524	26,38
Cabrália Paulista	699	0	0	423	1.773	2.895	5,03
Cabreúva	21.913	4.273	0	2.169	19.698	48.053	65,92
Caçapava	43.742	41.449	0	5.530	53.437	144.158	245,46
Cachoeira Paulista	5.296	0	0	1.444	11.208	17.948	31,51
Caconde	1.839	0	0	1.326	4.191	7.355	11,79
Cafelândia	2.746	0	0	1.509	7.917	12.171	22,77
Caiabu	425	0	0	183	602	1.210	1,71
Caieiras	38.547	25.168	0	6.538	50.351	120.605	197,91
Caiuá	663	0	0	199	484	1.346	1,39
Cajamar	32.977	10.788	0	6.898	45.190	95.852	152,76
Cajati	25.000	0	0	1.111	76.903	103.014	216,19
Cajobi	1.424	0	0	975	2.728	5.127	7,91
Cajuru	3.399	0	0	2.289	7.763	13.451	22,07
Campina do Monte Alegre	739	0	0	324	8.217	9.279	24,13
Campinas	293.785	39.728	0	120.941	772.317	1.226.770	2.275,90
Campo Limpo Paulista	25.039	2.548	0	3.646	25.675	56.908	78,55
Campos do Jordão	11.051	0	0	2.566	18.011	31.628	49,72
Campos Novos Paulista	543	0	0	508	6.352	7.403	18,59
Cananéia	1.632	0	0	274	3.970	5.876	11,14
Canas	719	0	0	68	647	1.435	1,86
Cândido Mota	6.074	0	0	3.015	37.164	46.253	107,91
Cândido Rodrigues	519	0	0	233	601	1.353	1,73
Canitar	481	0	0	267	3.175	3.923	9,33
Capão Bonito	4.767	0	0	2.234	58.033	65.035	169,64
Capela do Alto	2.868	0	0	883	5.157	8.908	14,42
Capivari	18.573	7.729	0	4.394	28.528	59.224	99,44

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Caraguatatuba	29.778	0	0	7.489	36.667	73.933	102,92
Carapicuíba	52.171	0	0	17.293	144.288	213.752	414,12
Cardoso	1.898	0	0	1.303	3.029	6.230	8,66
Casa Branca	6.925	0	0	2.674	14.473	24.072	41,57
Cássia dos Coqueiros	454	0	0	127	440	1.021	1,26
Castilho	2.754	0	0	3.392	46.941	53.086	137,44
Catanduva	27.276	0	0	18.030	87.071	132.377	249,77
Catiguá	956	0	0	2.133	11.446	14.534	33,53
Cedral	2.387	0	0	1.446	5.115	8.947	14,47
Cerqueira César	3.699	0	0	2.177	7.267	13.143	20,61
Cerquilha	17.361	2.128	0	4.381	21.685	45.555	67,42
Cesário Lange	4.785	933	0	1.266	7.421	14.405	23,25
Charqueada	2.715	0	0	866	6.471	10.051	18,93
Chavantes	1.697	0	0	808	1.911	4.416	5,30
Clementina	821	0	0	1.186	12.005	14.011	35,26
Colina	8.791	0	0	1.592	24.367	34.750	72,73
Colômbia	4.123	0	0	1.909	10.325	16.356	30,12
Conchal	5.847	0	0	2.134	17.153	25.134	50,65
Conchas	3.312	0	0	1.263	5.612	10.187	16,09
Cordeirópolis	25.832	126.767	0	2.662	46.470	201.731	418,16
Coroados	1.178	0	0	915	3.145	5.237	9,07
Coronel Macedo	521	0	0	200	572	1.292	1,61
Corumbataí	2.765	0	0	230	5.194	8.188	15,18
Cosmópolis	10.029	0	0	3.151	90.883	104.064	254,33
Cosmorama	3.479	0	0	826	2.992	7.297	8,27
Cotia	59.653	0	0	17.813	88.208	165.673	246,28
Cravinhos	8.813	0	0	2.916	13.249	24.978	37,53
Cristais Paulista	1.433	0	0	3.609	5.934	10.977	17,13
Cruzália	437	0	0	391	683	1.512	1,94
Cruzeiro	24.265	12.210	0	3.928	51.170	91.573	174,60

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Cubatão	315.174	267.928	4.458	2.626	555.200	1.145.385	3.389,39
Cunha	1.852	0	0	527	4.985	7.364	13,96
Descalvado	11.209	10.246	0	3.237	26.231	50.923	98,74
Diadema	107.479	21.263	0	23.660	114.421	266.823	365,34
Dirce Reis	462	0	0	79	292	833	0,84
Divinolândia	1.591	0	0	1.973	5.898	9.462	16,92
Dobrada	961	0	0	614	1.123	2.697	3,19
Dois Córregos	4.536	0	0	2.996	6.695	14.227	19,04
Dolcinópolis	314	0	0	286	657	1.257	1,88
Dourado	2.615	0	0	677	2.169	5.462	6,17
Dracena	8.374	0	0	8.046	22.746	39.166	64,80
Duartina	1.768	0	0	1.371	3.702	6.840	10,54
Dumont	1.853	0	0	1.001	3.540	6.395	9,76
Echaporã	784	0	0	1.004	3.028	4.817	8,68
Eldorado	1.080	0	0	281	2.596	3.957	7,16
Elias Fausto	6.829	0	0	804	9.509	17.142	27,60
Elisiário	409	0	0	1.427	2.110	3.946	6,11
Embaúba	460	0	0	231	2.993	3.684	8,33
Embu	41.051	13.672	0	10.512	106.435	171.671	335,63
Embu-Guaçu	8.278	0	0	2.381	12.977	23.635	35,83
Emilianópolis	357	0	0	125	506	988	1,44
Engenheiro Coelho	7.265	0	0	1.048	7.863	16.176	22,63
Espírito Santo do Pinhal	6.841	0	0	3.412	16.796	27.048	47,36
Espírito Santo do Turvo	477	0	0	214	994	1.686	2,86
Estiva Gerbi	1.607	1.726	1.105	585	6.497	11.520	326,81
Estrela do Norte	271	0	0	-	204	474	0,56
Estrela d'Oeste	3.250	0	0	894	4.281	8.425	12,41
Euclides da Cunha Paulista	919	0	0	552	1.996	3.467	5,69
Fartura	2.191	0	0	1.920	6.512	10.623	18,07
Fernando Prestes	1.176	0	0	1.017	2.894	5.087	8,38

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Fernandópolis	12.032	0	0	9.235	43.813	65.080	124,73
Fernão	219	0	0	108	538	865	1,54
Ferraz de Vasconcelos	24.425	8.625	0	2.375	20.517	55.941	75,84
Flora Rica	186	0	0	106	244	536	0,70
Floreal	518	0	0	660	1.263	2.440	3,64
Flórida Paulista	1.474	0	0	1.090	2.323	4.887	6,66
Florínea	434	0	0	128	593	1.154	1,70
Franca	62.156	0	0	43.230	100.298	205.683	281,95
Francisco Morato	15.484	0	0	3.394	18.533	37.412	51,29
Franco da Rocha	19.242	6.615	0	4.434	17.046	47.337	61,45
Gabriel Monteiro	474	0	0	416	739	1.630	2,11
Gália	985	0	0	1.383	3.276	5.644	9,36
Garça	8.081	0	0	4.249	15.114	27.444	42,77
Gastão Vidigal	459	0	0	336	574	1.369	1,63
Gavião Peixoto	1.854	0	0	250	3.955	6.060	11,36
General Salgado	1.612	0	0	2.288	7.912	11.812	22,99
Getulina	1.230	0	0	530	1.534	3.294	4,33
Glicério	992	0	0	335	727	2.053	2,03
Guaíçara	2.240	0	0	1.505	4.649	8.395	13,44
Guaimbê	624	0	0	486	1.516	2.626	4,36
Guaíra	10.158	0	0	3.307	57.516	70.981	168,59
Guapiaçu	4.840	0	0	1.385	3.938	10.164	10,95
Guapiara	3.215	0	0	441	2.455	6.111	6,92
Guará	3.013	0	0	2.686	21.803	27.501	61,38
Guaraçaí	1.190	0	0	2.063	4.283	7.535	12,30
Guaraci	1.526	0	0	869	8.266	10.661	24,18
Guarani d'Oeste	340	0	0	74	168	582	0,47
Guarantã	1.225	0	0	833	5.888	7.946	17,13
Guararapes	7.007	0	0	3.202	15.596	25.804	45,05
Guararema	12.669	0	0	1.943	15.537	30.149	44,28

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Guaratinguetá	36.362	50.417	0	6.659	84.890	178.328	356,35
Guareí	1.805	0	0	523	3.279	5.607	9,33
Guariba	4.643	0	0	3.248	22.664	30.555	65,99
Guarujá	64.293	0	0	10.853	100.135	175.281	285,61
Guarulhos	293.213	90.202	0	76.989	2.500.242	2.960.646	7.344,29
Guataporá	1.236	0	0	306	7.589	9.130	22,27
Guzolândia	550	0	0	630	1.916	3.096	5,54
Herculândia	1.603	0	0	553	2.138	4.293	6,16
Holambra	6.621	0	0	1.216	8.983	16.821	25,81
Hortolândia	49.125	5.558	0	16.620	53.165	124.467	161,49
Iacanga	2.115	0	0	987	9.632	12.734	28,11
Iacri	752	0	0	406	2.765	3.922	8,03
Iaras	823	0	0	896	7.119	8.838	20,74
Ibaté	4.600	0	0	1.786	10.846	17.233	31,25
Ibirá	1.912	0	0	1.012	4.785	7.710	13,29
Ibirarema	1.116	0	0	542	4.652	6.309	13,56
Ibitinga	11.147	935	0	7.427	18.943	38.450	55,47
Ibiúna	14.157	0	0	5.091	35.197	54.444	102,27
Icém	1.607	0	0	927	15.338	17.872	41,54
Iepê	1.143	0	0	758	2.324	4.226	6,66
Igaraçu do Tietê	3.137	0	0	1.734	5.600	10.472	16,07
Igarapava	3.983	0	0	3.467	18.184	25.633	52,70
Igaratá	1.668	0	0	631	6.439	8.738	18,54
Iguape	3.400	0	0	1.420	5.576	10.396	15,49
Ilha Comprida	2.102	0	0	489	2.194	4.785	6,12
Ilha Solteira	5.147	0	0	2.931	18.566	26.644	53,66
Ilhabela	6.174	0	0	946	8.288	15.408	23,22
Indaiatuba	75.918	20.855	0	21.687	82.923	201.384	278,66
Indiana	591	0	0	208	988	1.788	2,74
Indiaporã	623	0	0	436	945	2.004	2,70

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Inúbia Paulista	647	0	0	1.732	3.412	5.790	9,98
Ipaussu	2.085	0	0	1.982	16.867	20.934	48,92
Iperó	6.933	147	0	1.113	4.364	12.557	12,57
Ipeúna	2.717	4.112	0	404	5.944	13.178	26,41
Ipiguá	849	0	0	168	572	1.589	1,63
Iporanga	309	0	0	80	447	836	1,26
Ipuã	2.814	0	0	2.011	5.594	10.419	16,28
Iracemópolis	4.742	235	0	1.843	21.133	27.953	62,13
Irapuã	943	0	0	595	1.838	3.376	5,26
Irapuru	924	0	0	1.367	1.263	3.554	3,62
Itaberá	3.277	0	0	972	4.208	8.457	12,01
Itaí	8.114	0	0	1.913	12.135	22.162	35,20
Itajobi	3.460	0	0	2.376	7.189	13.025	20,53
Itajú	661	0	0	432	2.279	3.372	6,61
Itanhaém	16.750	0	0	4.233	19.800	40.783	55,37
Itaoca	193	0	0	30	344	567	0,99
Itapeçerica da Serra	20.534	0	0	5.877	87.822	114.233	253,32
Itapetininga	43.854	0	996	15.237	90.762	150.848	534,27
Itapeva	31.186	0	0	7.373	30.696	69.255	87,44
Itapevi	39.097	10.434	0	5.953	33.580	89.065	116,38
Itapira	20.147	0	0	5.375	35.759	61.282	102,06
Itapirapuã Paulista	224	0	0	84	465	773	1,32
Itápolis	9.253	7.317	0	8.205	29.818	54.594	103,01
Itaporanga	1.432	0	0	1.488	4.073	6.994	11,64
Itapuí	4.298	0	0	929	5.038	10.265	14,54
Itapura	1.152	0	0	104	1.181	2.436	3,26
Itaquaquecetuba	46.794	13.771	0	14.914	67.774	143.254	218,73
Itararé	6.123	0	0	2.886	22.608	31.617	65,06
Itariri	1.206	0	0	409	3.179	4.794	9,04
Itatiba	34.425	14.654	2.244	11.891	69.527	132.740	846,51

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Itatinga	2.495	0	0	725	5.420	8.640	15,47
Itirapina	3.144	0	0	1.181	10.882	15.208	31,51
Itirapuã	705	0	0	648	1.170	2.524	3,34
Itobi	1.746	0	0	551	1.681	3.978	4,80
Itu	56.636	23.260	0	20.065	151.305	251.266	488,41
Itupeva	25.382	10.399	0	4.398	50.500	90.679	168,00
Ituverava	6.799	0	0	3.229	13.949	23.977	39,72
Jaborandi	926	0	0	373	1.236	2.535	3,55
Jaboticabal	17.039	0	0	10.922	37.556	65.517	106,77
Jacareí	97.379	210.178	0	12.248	153.470	473.275	917,10
Jaci	2.509	0	0	756	7.217	10.482	20,93
Jacupiranga	1.957	0	0	680	37.496	40.133	110,02
Jaguariúna	31.208	20.340	0	5.467	34.832	91.847	143,24
Jales	9.310	0	0	6.373	65.105	80.789	189,72
Jambeiro	637	0	0	93	4.743	5.474	13,09
Jandira	23.363	838	0	5.608	31.589	61.399	90,10
Jardinópolis	7.722	0	0	5.749	33.146	46.617	91,07
Jarinú	9.024	0	0	1.538	10.284	20.846	28,58
Jaú	28.550	0	0	17.786	61.955	108.291	175,30
Jeriquara	660	0	0	395	2.338	3.392	6,83
Joanópolis	2.146	0	0	727	7.439	10.312	21,46
João Ramalho	490	0	0	438	1.745	2.673	5,07
José Bonifácio	7.846	0	0	6.775	30.807	45.428	89,62
Júlio Mesquita	411	0	0	243	684	1.338	1,95
Jumirim	1.960	0	0	198	2.080	4.237	6,03
Jundiá	181.087	60.689	0	50.310	258.071	550.158	868,45
Junqueirópolis	2.653	0	0	3.654	21.962	28.269	63,97
Juquiá	1.894	0	0	1.341	13.415	16.650	38,82
Juquitiba	3.699	0	0	1.264	40.395	45.358	118,05
Lagoinha	520	0	0	106	1.037	1.663	2,93

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Laranjal Paulista	15.480	9.805	0	1.791	10.083	37.159	50,47
Lavínia	948	0	0	60	702	1.710	1,95
Lavrinhas	817	0	0	130	4.488	5.435	13,13
Leme	20.224	0	0	8.024	67.528	95.777	194,88
Lençóis Paulista	18.106	13.835	0	7.166	46.167	85.275	164,98
Limeira	120.422	101.202	0	40.162	191.141	452.927	769,81
Lindóia	2.575	0	0	1.081	4.422	8.079	12,61
Lins	14.517	2.717	0	8.834	57.059	83.127	168,99
Lorena	20.625	3.617	0	5.109	32.657	62.009	101,13
Lourdes	290	0	0	141	182	612	0,51
Louveira	24.300	5.056	0	3.229	22.215	54.800	74,32
Lucélia	2.779	0	0	1.237	8.968	12.984	25,93
Lucianópolis	309	0	0	140	722	1.170	2,08
Luiz Antonio	23.610	0	0	1.925	37.033	62.568	111,37
Luiziânia	498	0	0	491	1.420	2.409	4,05
Lupércio	516	0	0	168	467	1.152	1,34
Lutécia	388	0	0	174	521	1.083	1,48
Macatuba	2.895	0	0	1.656	6.262	10.813	17,89
Macaubal	1.480	0	0	921	1.849	4.249	5,23
Macedônia	581	0	0	366	876	1.823	2,54
Magda	482	0	0	928	2.536	3.945	7,39
Mairinque	13.157	10.088	0	2.555	13.044	38.843	59,41
Mairiporã	40.210	0	0	4.248	29.246	73.704	82,87
Manduri	1.489	0	0	762	2.469	4.719	7,01
Marabá Paulista	504	0	0	159	648	1.311	1,83
Maracá	2.036	0	0	1.582	8.029	11.647	23,27
Marapoama	669	0	0	349	7.555	8.573	22,20
Mariápolis	358	0	0	148	510	1.016	1,46
Marília	47.448	13.731	0	22.750	113.426	197.355	353,64
Marinópolis	280	0	0	182	941	1.404	2,73

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Martinópolis	3.599	0	0	2.984	9.174	15.757	26,33
Matão	31.897	26.451	1.061	9.100	41.623	110.132	470,73
Mauá	123.284	60.365	0	15.918	88.085	287.652	380,30
Mendonça	938	0	0	772	10.265	11.975	30,15
Meridiano	903	0	0	684	22.948	24.535	67,57
Mesópolis	271	0	0	118	245	633	0,70
Miguelópolis	4.107	0	0	1.802	3.659	9.568	10,39
Mineiros do Tietê	1.603	0	0	554	1.475	3.631	4,13
Mira Estrela	529	0	0	573	1.089	2.191	3,12
Miracatu	2.379	0	0	1.906	53.792	58.077	157,57
Mirandópolis	4.154	0	0	1.569	8.859	14.583	25,46
Mirante do Paranapanema	2.083	0	0	1.235	18.542	21.860	54,33
Mirassol	12.811	0	0	8.348	56.249	77.408	162,70
Mirassolândia	867	0	0	351	806	2.024	2,29
Mocóca	14.619	0	0	9.451	45.053	69.123	127,43
Mogi das Cruzes	123.989	61.565	0	32.530	139.501	357.586	532,77
Mogi-Guaçu	66.895	130.182	0	15.824	94.191	307.092	562,85
Mogi-Mirim	35.058	12.083	0	12.394	48.190	107.726	163,59
Mombuca	936	0	0	165	779	1.880	2,18
Monções	491	0	0	344	11.484	12.319	33,27
Mongaguá	8.741	0	0	2.633	10.728	22.103	29,77
Monte Alegre do Sul	1.529	0	0	611	2.599	4.739	7,36
Monte Alto	16.733	0	0	4.580	16.381	37.694	46,57
Monte Aprazível	3.420	0	0	3.466	13.343	20.229	38,65
Monte Azul Paulista	3.351	0	0	2.296	4.559	10.206	12,95
Monte Castelo	547	0	0	180	488	1.214	1,39
Monte Mor	15.119	559	0	3.994	18.798	38.469	54,40
Monteiro Lobato	506	0	0	231	994	1.730	2,76
Morro Agudo	4.275	0	0	2.119	29.171	35.565	85,45
Morungaba	6.518	0	0	1.125	5.733	13.376	16,25

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Motuca	552	0	0	209	447	1.209	1,25
Murutinga do Sul	536	0	0	255	564	1.355	1,61
Nantes	407	0	0	220	492	1.119	1,41
Narandiba	927	0	0	274	18.930	20.131	55,76
Natividade da Serra	714	0	0	138	933	1.785	2,64
Nazaré Paulista	3.031	0	0	628	5.197	8.856	14,64
Neves Paulista	1.555	0	0	794	2.440	4.789	6,92
Nhandeara	1.717	0	0	1.788	6.310	9.815	18,25
Nipoã	771	0	0	646	5.629	7.046	16,51
Nova Aliança	875	0	0	640	2.005	3.520	5,78
Nova Campina	1.508	0	0	-	7.006	8.515	21,25
Nova Canaã Paulista	271	0	0	128	296	695	0,85
Nova Castilho	253	0	0	84	208	545	0,60
Nova Europa	1.088	0	0	869	13.792	15.749	40,53
Nova Granada	3.357	0	0	2.406	9.037	14.800	26,15
Nova Guataporanga	243	0	0	161	328	732	0,92
Nova Independência	429	0	0	635	6.505	7.569	19,13
Nova Luzitânia	376	0	0	238	400	1.014	1,12
Nova Odessa	31.978	2.410	0	10.501	36.325	81.214	108,25
Novais	429	0	0	291	498	1.218	1,43
Novo Horizonte	5.870	0	0	3.758	35.964	45.593	103,23
Nuporanga	4.290	0	0	674	4.447	9.411	12,95
Ocaçu	612	0	0	566	5.120	6.298	15,00
Óleo	287	0	0	106	361	754	1,03
Olímpia	12.600	0	0	10.207	22.227	45.034	63,80
Onda Verde	868	0	0	1.812	49.440	52.120	145,35
Oriente	804	0	0	273	1.176	2.253	3,35
Orindiúva	877	0	0	783	16.379	18.038	48,22
Orlândia	15.529	0	0	5.717	26.528	47.773	76,22
Osasco	137.370	18.167	0	50.462	277.027	483.025	824,39

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Oscar Bressane	400	0	0	213	690	1.303	1,98
Osvaldo Cruz	6.175	0	0	4.358	12.323	22.856	35,28
Ourinhos	18.308	0	0	17.378	155.320	191.006	447,32
Ouro Verde	832	0	0	479	1.346	2.657	3,85
Ouroeste	1.616	0	0	2.450	11.849	15.915	34,54
Pacaembu	1.534	0	0	1.136	3.240	5.909	9,06
Palestina	1.712	0	0	857	11.203	13.772	32,62
Palmares Paulista	935	0	0	614	610	2.159	1,72
Palmeira d'Oeste	1.378	0	0	1.243	3.420	6.040	9,85
Palmital	7.143	0	0	2.561	20.802	30.506	60,72
Panorama	4.295	0	0	1.427	7.015	12.736	20,18
Paraguaçu Paulista	6.702	0	0	4.313	48.540	59.555	141,64
Paraibuna	2.459	0	0	997	9.523	12.979	27,32
Paraíso	1.059	0	0	1.048	7.155	9.262	21,01
Paranapanema	4.057	0	0	1.826	14.356	20.239	41,59
Paranapuã	740	0	0	486	4.208	5.434	11,50
Parapuã	1.329	0	0	2.308	13.866	17.503	40,41
Pardinho	1.794	0	0	2.975	20.861	25.630	59,82
Pariquera-Açu	2.283	0	0	1.505	73.463	77.251	215,02
Parisi	367	0	0	120	322	810	0,92
Patrocínio Paulista	4.137	0	0	1.442	33.793	39.373	98,53
Paulicéia	1.756	0	0	761	11.206	13.724	32,69
Paulínia	86.505	184.280	0	9.332	355.090	635.208	1.451,70
Paulistânia	211	0	0	176	638	1.024	1,87
Paulo de Faria	1.250	0	0	822	1.543	3.616	4,35
Pederneiras	19.966	11.507	0	7.149	30.996	69.618	114,70
Pedra Bela	782	0	0	395	2.660	3.837	7,56
Pedranópolis	468	0	0	176	452	1.096	1,29
Pedregulho	2.253	0	0	1.427	3.618	7.298	10,42
Pedreira	18.046	6.547	0	3.175	17.080	44.848	62,76

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Pedrinhas Paulista	691	0	0	270	1.214	2.175	3,52
Pedro de Toledo	1.210	0	0	173	851	2.235	2,36
Penápolis	10.823	0	0	8.003	22.908	41.734	64,99
Pereira Barreto	4.276	0	0	2.857	12.179	19.312	35,12
Pereiras	2.985	0	0	481	3.946	7.412	11,48
Peruíbe	11.259	0	0	4.991	20.251	36.501	56,38
Piacatu	680	0	0	566	932	2.178	2,67
Piedade	8.040	0	0	3.334	22.328	33.702	64,15
Pilar do Sul	3.293	0	0	2.355	14.234	19.883	40,98
Pindamonhangaba	101.039	116.680	0	8.612	87.919	314.251	512,57
Pindorama	2.910	0	0	1.937	3.921	8.768	11,21
Pinhalzinho	2.139	0	0	1.454	8.408	12.001	24,12
Piquerobi	518	0	0	149	534	1.202	1,52
Piquete	1.542	0	0	286	1.282	3.110	3,56
Piracaia	4.305	0	0	1.587	7.263	13.154	20,35
Piracicaba	196.991	129.303	0	50.567	218.002	594.863	910,68
Piraju	4.109	0	0	3.352	14.771	22.231	42,48
Pirajuí	3.265	0	0	2.341	6.358	11.964	17,84
Pirangi	2.402	0	0	1.291	4.025	7.718	11,63
Pirapora do Bom Jesus	4.569	0	0	373	3.382	8.324	9,59
Pirapozinho	5.705	0	0	2.785	8.445	16.935	24,27
Pirassununga	16.555	0	0	8.677	47.759	72.990	137,37
Piratininga	2.001	0	0	1.464	3.600	7.065	10,18
Pitangueiras	5.051	0	0	3.772	33.325	42.147	97,44
Planalto	639	0	0	-	210	849	0,58
Platina	285	0	0	62	788	1.135	2,29
Poá	21.854	17.313	0	6.511	26.357	72.035	113,02
Poloni	1.273	0	0	607	1.439	3.318	4,09
Pompéia	7.851	0	0	4.012	7.039	18.901	19,66
Pongai	465	0	0	608	1.555	2.627	4,45

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Pontal	4.872	0	0	3.266	28.705	36.843	84,17
Pontalinda	423	0	0	347	2.479	3.248	7,24
Pontes Gestal	521	0	0	231	7.339	8.090	21,61
Populina	668	0	0	412	775	1.855	2,18
Porangaba	1.547	0	0	505	2.096	4.147	5,94
Porto Feliz	14.533	874	0	3.001	31.100	49.507	91,16
Porto Ferreira	21.776	56.457	0	5.197	35.312	118.742	227,83
Potim	2.488	0	0	53	2.818	5.359	7,20
Potirendaba	3.455	0	0	1.898	15.304	20.657	44,65
Pracinha	241	0	0	91	343	676	0,97
Pradópolis	2.729	0	0	1.783	31.303	35.815	91,89
Praia Grande	53.793	0	0	14.657	74.997	143.447	210,54
Pratânia	923	0	0	445	4.802	6.169	14,11
Presidente Alves	554	0	0	230	642	1.427	1,84
Presidente Bernardes	1.880	0	0	2.434	4.777	9.090	13,61
Presidente Epitácio	8.745	0	0	4.271	46.385	59.401	135,22
Presidente Prudente	50.385	0	0	32.448	134.728	217.560	385,10
Presidente Venceslau	5.791	0	0	3.683	23.002	32.476	65,97
Promissão	6.898	0	0	3.611	33.830	44.339	98,67
Quadra	819	0	0	544	7.554	8.917	22,07
Quatá	3.316	0	0	1.311	15.279	19.906	44,73
Queiroz	657	0	0	451	17.233	18.342	50,79
Queluz	1.173	0	0	1.365	38.891	41.429	113,93
Quintana	1.598	0	0	1.075	4.145	6.818	11,89
Rafard	2.201	0	0	482	2.024	4.707	5,67
Rancharia	6.422	0	0	2.958	8.915	18.296	25,61
Redenção da Serra	526	0	0	-	24	550	0,06
Regente Feijó	3.091	0	0	4.502	27.647	35.240	79,18
Reginópolis	1.354	0	0	695	3.723	5.771	10,80
Registro	7.792	0	0	5.194	58.855	71.841	170,14

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Restinga	1.433	0	0	394	4.056	5.883	10,97
Ribeira	260	0	0	-	26	286	0,08
Ribeirão Bonito	1.581	0	0	849	3.007	5.438	8,62
Ribeirão Branco	1.233	0	0	536	4.380	6.149	12,69
Ribeirão Corrente	663	0	0	205	591	1.459	1,69
Ribeirão do Sul	646	0	0	308	986	1.940	2,83
Ribeirão dos Índios	269	0	0	85	446	799	1,27
Ribeirão Grande	9.197	0	0	66	1.503	10.765	4,39
Ribeirão Pires	20.950	461	0	6.393	42.897	70.701	121,05
Ribeirão Preto	163.873	13.776	0	72.003	369.699	619.352	1.081,22
Rifaina	863	0	0	485	821	2.169	2,32
Rincão	2.019	0	0	1.148	3.712	6.879	10,73
Rinópolis	1.554	0	0	1.004	10.395	12.953	29,90
Rio Claro	71.976	90.896	0	17.815	89.267	269.954	457,25
Rio das Pedras	8.708	0	0	1.945	12.341	22.994	35,32
Rio Grande da Serra	5.186	1.237	0	343	3.642	10.408	13,01
Riolândia	1.460	0	0	806	1.597	3.864	4,53
Riversul	502	0	0	101	376	979	1,07
Rosana	2.544	0	0	1.685	5.470	9.699	15,48
Roseira	1.742	0	0	712	32.160	34.614	93,93
Rubiácea	334	0	0	94	258	686	0,73
Rubinéia	679	0	0	166	617	1.462	1,76
Sabino	759	0	0	325	1.169	2.253	3,33
Sagres	263	0	0	38	97	398	0,27
Sales	1.149	0	0	812	1.698	3.659	4,89
Sales Oliveira	2.502	0	0	2.997	9.449	14.948	27,56
Salesópolis	1.761	0	0	669	4.291	6.721	12,21
Salmourão	428	0	0	296	450	1.174	1,26
Saltinho	1.976	0	0	705	3.494	6.175	10,11
Salto	54.438	9.891	0	9.050	57.077	130.455	184,07

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Salto de Pirapora	29.957	0	0	2.246	41.110	73.312	116,41
Salto Grande	1.373	0	0	373	2.172	3.918	6,15
Sandovalina	561	0	0	377	11.283	12.221	33,21
Santa Adélia	2.312	0	0	1.911	29.625	33.848	87,00
Santa Albertina	932	0	0	491	8.858	10.281	26,00
Santa Bárbara d'Oeste	61.769	11.264	0	22.017	69.844	164.894	222,39
Santa Branca	2.520	0	0	402	2.669	5.591	7,47
Santa Clara d'Oeste	699	0	0	118	372	1.189	1,05
Santa Cruz da Conceição	3.236	0	0	871	16.514	20.621	48,47
Santa Cruz da Esperança	288	0	0	624	2.413	3.325	7,05
Santa Cruz das Palmeiras	3.878	0	0	3.050	26.146	33.074	76,50
Santa Cruz do Rio Pardo	11.584	0	0	6.179	67.832	85.594	197,64
Santa Ernestina	624	0	0	620	937	2.181	2,70
Santa Fé do Sul	7.481	0	0	6.116	63.063	76.660	183,89
Santa Gertrudes	36.350	246.811	0	982	14.922	299.065	594,23
Santa Isabel	11.255	0	0	2.131	24.507	37.892	68,37
Santa Lúcia	871	0	0	185	490	1.547	1,38
Santa Maria da Serra	1.473	0	0	371	2.052	3.895	5,86
Santa Mercedes	378	0	0	286	766	1.431	2,21
Santa Rita d'Oeste	377	0	0	144	525	1.046	1,50
Santa Rita do Passa Quatro	5.030	0	0	2.563	27.311	34.904	79,47
Santa Rosa de Viterbo	17.293	0	0	1.461	17.094	35.848	50,70
Santa Salete	322	0	0	96	407	825	1,17
Santana da Ponte Pensa	237	0	0	128	387	752	1,11
Santana de Parnaíba	41.385	2.655	0	4.867	44.490	93.398	131,65
Santo Anastácio	2.690	0	0	1.371	6.867	10.928	19,63
Santo André	261.235	233.064	0	50.367	217.568	762.235	1.128,27
Santo Antonio da Alegria	852	0	0	916	2.269	4.038	6,50
Santo Antonio de Posse	5.025	2.245	0	3.570	18.994	29.834	59,36
Santo Antonio do Aracanguá	1.666	0	0	580	4.268	6.514	12,48

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Santo Antonio do Jardim	868	0	0	562	2.967	4.397	8,51
Santo Antonio do Pinhal	996	0	0	499	4.032	5.527	11,27
Santo Expedito	341	0	0	267	611	1.219	1,71
Santópolis do Aguapeí	488	0	0	675	4.852	6.014	14,14
Santos	123.640	6.183	0	19.852	208.875	358.551	610,54
São Bento do Sapucaí	1.223	0	0	1.122	10.018	12.362	28,85
São Bernardo do Campo	265.663	79.154	0	58.370	337.171	740.358	1.130,96
São Caetano do Sul	74.281	19.390	0	17.484	71.414	182.569	244,10
São Carlos	78.059	11.537	0	32.667	108.577	230.840	331,46
São Francisco	350	0	0	196	527	1.074	1,50
São João da Boa Vista	31.480	5.885	0	9.165	51.683	98.214	160,83
São João das Duas Pontes	313	0	0	193	364	869	1,04
São João de Iracema	251	0	0	111	203	564	0,59
São João do Pau d'Alho	313	0	0	153	357	824	1,01
São Joaquim da Barra	10.521	0	0	5.079	31.330	46.930	91,07
São José da Bela Vista	942	0	0	1.064	5.177	7.184	15,11
São José do Barreiro	392	0	0	32	274	698	0,79
São José do Rio Pardo	14.088	0	0	6.334	32.437	52.859	93,86
São José do Rio Preto	102.646	0	0	61.098	327.616	491.359	938,04
São José dos Campos	162.212	48.548	0	50.029	329.766	590.555	1.046,47
São Lourenço da Serra	2.303	0	0	883	14.950	18.137	43,57
São Luiz do Paraitinga	1.276	0	0	450	2.472	4.198	6,99
São Manuel	5.864	0	0	5.077	46.017	56.959	133,31
São Miguel Arcanjo	3.545	0	0	1.204	8.815	13.564	25,02
São Paulo	2.586.350	1.273.972	0	830.385	4.270.082	8.960.790	14.877,56
São Pedro	5.750	0	0	3.828	55.864	65.442	163,36
São Pedro do Turvo	1.289	0	0	386	1.748	3.423	4,98
São Roque	17.991	9.048	0	7.428	59.445	93.912	190,91
São Sebastião	33.186	0	0	3.824	26.352	63.362	73,82
São Sebastião da Gramma	1.458	0	0	709	3.576	5.743	10,19

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
São Simão	3.542	0	0	3.024	29.169	35.734	85,30
São Vicente	47.198	626	0	11.755	118.455	178.034	336,77
Sarapuí	1.736	0	0	436	2.011	4.183	5,71
Sarutaíá	364	0	0	118	428	910	1,21
Sebastianópolis do Sul	763	0	0	620	1.575	2.958	4,51
Serra Azul	1.218	0	0	563	1.435	3.216	4,05
Serra Negra	5.512	0	0	2.075	8.775	16.362	24,51
Serrana	5.219	0	0	4.066	22.574	31.859	65,71
Sertãozinho	29.883	0	0	17.548	71.062	118.493	205,56
Sete Barras	1.137	0	0	378	2.376	3.891	6,64
Severínia	1.968	0	0	2.366	41.137	45.471	112,91
Silveiras	577	0	0	67	804	1.448	2,29
Socorro	6.919	0	0	3.196	13.083	23.198	37,04
Sorocaba	190.666	45.694	0	79.899	369.886	686.145	1.133,73
Sud Mennucci	1.121	0	0	869	7.969	9.959	23,38
Sumaré	83.186	40.804	0	22.556	122.142	268.688	440,23
Suzanópolis	617	0	0	275	2.826	3.719	8,30
Suzano	116.650	171.841	0	12.991	72.240	373.722	587,61
Tabapuã	1.772	0	0	1.017	6.864	9.653	20,07
Tabatinga	2.338	0	0	1.479	3.104	6.921	8,83
Taboão da Serra	47.012	6.699	0	16.529	63.866	134.106	191,98
Taciba	656	0	0	406	914	1.976	2,60
Taguai	1.491	0	0	847	2.545	4.882	7,33
Taiacú	810	0	0	588	1.215	2.613	3,49
Taiúva	1.086	0	0	834	2.016	3.936	5,80
Tambaú	7.630	12.816	0	2.093	13.644	36.183	68,19
Tanabi	4.688	0	0	4.111	17.626	26.426	50,76
Tapiraí	997	0	0	455	3.625	5.077	10,50
Tapiratiba	1.818	0	0	1.469	6.258	9.545	17,76
Taquaral	614	0	0	-	313	926	0,91

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Taquaritinga	9.201	0	0	6.861	30.175	46.237	86,70
Taquarituba	4.452	0	0	14.070	73.747	92.269	216,46
Taquarivaí	1.115	0	0	312	4.447	5.874	12,97
Tarabaí	840	0	0	1.072	4.145	6.057	11,98
Tarumã	3.309	0	0	1.171	20.981	25.461	61,52
Tatuí	33.357	48.150	0	8.975	64.447	154.928	291,02
Taubaté	78.175	27.271	0	24.927	116.317	246.690	385,32
Tejupá	504	0	0	120	315	940	0,90
Teodoro Sampaio	2.838	0	0	2.820	16.018	21.675	46,46
Terra Roxa	1.210	0	0	746	1.532	3.488	4,36
Tietê	14.171	0	0	2.460	28.928	45.559	82,09
Timburi	299	0	0	164	426	888	1,21
Torre de Pedra	272	0	0	-	253	526	0,71
Torrinha	1.395	0	0	1.430	8.704	11.529	25,33
Trabijú	458	0	0	65	317	840	0,92
Tremembé	8.662	0	0	830	10.190	19.682	28,82
Três Fronteiras	878	0	0	378	2.675	3.932	7,30
Tuiuti	886	0	0	171	1.053	2.110	2,97
Tupã	11.781	0	0	7.179	48.929	67.889	140,80
Tupi Paulista	2.282	0	0	1.664	4.156	8.102	11,75
Turiúba	318	0	0	140	268	726	0,76
Turmalina	381	0	0	164	370	915	1,06
Ubarana	1.251	0	0	1.433	10.878	13.562	31,45
Ubatuba	16.548	0	0	5.653	26.615	48.816	74,55
Ubirajara	755	0	0	417	1.369	2.541	3,94
Uchôa	3.003	0	0	1.220	2.532	6.756	7,22
União Paulista	238	0	0	78	205	521	0,59
Urânia	1.471	0	0	1.050	4.474	6.995	12,91
Uru	231	0	0	91	499	821	1,36
Urupês	2.530	0	0	1.756	4.454	8.740	12,83

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Valentim Gentil	3.433	0	0	1.494	5.880	10.807	16,52
Valinhos	42.500	17.604	0	16.883	77.724	154.711	259,97
Valparaíso	9.822	10.634	0	1.729	20.565	42.749	83,99
Vargem	1.191	0	0	1.439	3.839	6.470	10,76
Vargem Grande do Sul	8.952	0	0	2.084	27.841	38.877	76,97
Vargem Grande Paulista	18.296	0	0	4.048	16.257	38.600	45,35
Várzea Paulista	25.666	8.180	0	6.176	28.148	68.170	96,69
Vera Cruz	1.368	0	0	498	1.364	3.230	3,81
Vinhedo	37.560	14.807	0	8.786	32.564	93.717	123,89
Viradouro	2.556	0	0	1.617	3.848	8.020	10,92
Vista Alegre do Alto	1.845	0	0	691	16.792	19.329	49,41
Vitória Brasil	218	0	0	284	945	1.447	2,75
Votorantim	51.509	5.894	0	12.979	173.734	244.116	496,51
Votuporanga	18.419	0	0	14.979	59.109	92.507	169,72
Zacarias	510	0	0	249	288	1.048	0,83
ESTADO SÃO PAULO	11.788.614	5.014.074	15.045	3.647.364	24.003.814	44.468.911	83.714,47

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

Fonte: ANP

