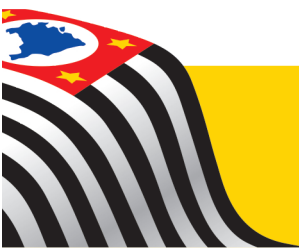


# 2012



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







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

Série Informações Energéticas

# **ANUÁRIO ESTATÍSTICO DE ENERGÉTICOS POR MUNICÍPIO NO ESTADO DE SÃO PAULO 2012**

São Paulo  
2013

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

Rua Bela Cintra, 847 - 10º e 13º andar  
01415-903 - São Paulo - SP - Brasil  
Tel.: 55. 11. 3124-2158  
Fax: 55. 11. 3124-2124

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

SÃO PAULO (ESTADO). SECRETARIA DE ENERGIA

Anuário Estatístico de Energéticos por Município no Estado de São Paulo - 2012 /  
SECRETARIA DE ENERGIA - São Paulo, 2013.

126 p. - (Série Informações Energéticas)

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

**GOVERNADOR DO ESTADO**

GERALDO ALCKMIN

**SECRETÁRIO DE ENERGIA**

JOSÉ ANÍBAL PERES DE PONTES

**SECRETÁRIO ADJUNTO**

RICARDO ACHILLES

**CHEFE DE GABINETE**

ALEXSANDRO PEIXE CAMPOS

**EQUIPE TÉCNICA**

REINALDO ALMANÇA

ELISABETE FERNANDES

JANIO QUEIROZ SOUTO

JOSÉ LUIS DE CARRA

MARCELO FERNANDES DE SOUZA

MARCO ANTÔNIO LUIZ CREMONESI

SERGIO NAKAMURA

SÍLVIA REGINA DE AQUINO



## **Apresentação**

O governo do Estado de São Paulo publica o “Anuário Estatístico de Energéticos por Município no Estado de São Paulo – 2012”, elaborado pela Secretaria de Energia. Este documento traz, de forma sistematizada, dados sobre os principais energéticos consumidos pelos 645 municípios paulistas, assim como as emissões de dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

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

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

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

A Secretaria de Energia cumpre com duas importantes diretrizes do governo do Estado de São Paulo: transparência e democratização das informações de interesse para a sociedade e atração de novos investimentos.

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



**JOSÉ ANÍBAL**  
**SECRETÁRIO DE ENERGIA**





## **SUMÁRIO**

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



## 1- INTRODUÇÃO

O presente documento tem como objetivo a compilação e divulgação dos dados por município, correspondente ao consumo dos principais energéticos utilizados no Estado de São Paulo ao longo de 2012.

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

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

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

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

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

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

- Residencial;
- Comercial;
- Industrial;
- Automotivo;
- Cogeração;
- Termogeração e
- Total.

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

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

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

- Etanol hidratado

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

Cabe ressaltar que o consumo de etanol anidro não foi computado em separado neste Anuário, uma vez que ele se encontra incorporado à “gasolina automotiva”, na proporção de 20% 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 2012, um consumo total - somatória de todos os energéticos - de  $44.124,44 \times 10^3$  toe, tendo somente o município de São Paulo contribuído com cerca de 19,3% desse total, ou seja,  $8.508,11 \times 10^3$  toe.

Dos demais municípios que apresentaram grandes consumos energéticos ao longo de 2012, destacam-se Guarulhos, com 6,2%, seguido por Cubatão, com 4,3%, Campinas, com 2,8% e Santo André com 1,8% do total estadual.



Estes cinco municípios juntos consumiram em 2012 o equivalente a  $15.156,7 \times 10^3$  toe, valor correspondente a cerca de um terço (34,4%) do total do consumo do Estado nesse período.

Como se pode observar, na tabela nº 5, os 15 mais relevantes municípios juntos consumiram  $21.341,25 \times 10^3$  toe, próximo a metade de toda a energia disponibilizada para o Estado de São Paulo em 2012, ou seja, cerca de 48,4% do total.

## Energia Elétrica

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

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

- São Paulo: 29,29 TWh ( $2.518,73 \times 10^3$  toe);
- Alumínio: 5,97 TWh ( $513,55 \times 10^3$  toe);
- Cubatão: 3,82 TWh ( $328,75 \times 10^3$  toe);
- Guarulhos: 3,29 TWh ( $282,50 \times 10^3$  toe) e
- Campinas: 3,12 TWh ( $268,35 \times 10^3$  toe).

O somatório dos 15 maiores consumidores de energia elétrica no Estado de São Paulo (vide tabela nº 1) foi de 65,84 TWh, correspondente a 49,3% do total do Estado. Destes, destaca-se o município de Alumínio, com seu expressivo parque industrial baseado em setores eletrointensivos, cujo consumo de eletricidade supera inclusive municípios que possuem pólos petroquímicos, como Cubatão e Paulínia.

## Gás Natural

Em termos de gás natural, os 15 maiores municípios consumidores do Estado de São Paulo (vide tabela nº 2) apresentaram um consumo superior a dois terços (cerca de 67,8%) do total consumido em 2012, ou seja,  $4.047,30 \times 10^6$  m<sup>3</sup>. Destes, constata-se a participação dos municípios próximos a refinarias de petróleo e/ou cujos parques industriais encontram-se na rota do gasoduto Brasil-Bolívia, a saber:

- São Paulo:  $1.161,20 \times 10^6$  m<sup>3</sup> ( $941,84 \times 10^3$  toe);
- Santo André:  $325,92 \times 10^6$  m<sup>3</sup> ( $264,35 \times 10^3$  toe);
- Santa Gertrudes:  $270,44 \times 10^6$  m<sup>3</sup> ( $219,35 \times 10^3$  toe);
- Jacareí:  $258,91 \times 10^6$  m<sup>3</sup> ( $210,00 \times 10^3$  toe) e
- Cubatão:  $252,04 \times 10^6$  m<sup>3</sup> ( $204,43 \times 10^3$  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:

• Rio Claro	6,65 milhões m <sup>3</sup>	(4,05 x 10 <sup>3</sup> toe)
• Araraquara	2,76 milhões m <sup>3</sup>	(1,68 x 10 <sup>3</sup> toe)
• Igarçu do Tietê	2,02 milhões m <sup>3</sup>	(1,23 x 10 <sup>3</sup> toe)
• Barra Bonita	1,88 milhões m <sup>3</sup>	(1,15 x 10 <sup>3</sup> toe) e
• Bauru	1,62 milhões m <sup>3</sup>	(1,00 x 10 <sup>3</sup> toe).

## Etanol Hidratado

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

• São Paulo:	1.371,22 milhões litros (660,10 x 10 <sup>3</sup> toe);
• Campinas:	188,78 milhões litros ( 90,88 x 10 <sup>3</sup> toe);
• Ribeirão Preto:	140,59 milhões litros ( 67,68 x 10 <sup>3</sup> toe);
• Sorocaba:	120,52 milhões litros ( 58,01 x 10 <sup>3</sup> toe) e
• Guarulhos:	116,91 milhões litros ( 56,28 x 10 <sup>3</sup> toe).

## Derivados de Petróleo

Por fim, os municípios que apresentaram os maiores consumos de derivados de petróleo ao longo de 2012 no Estado de São Paulo foram:

• São Paulo:	4.387,44 x 10 <sup>3</sup> toe;
• Guarulhos:	2.285,15 x 10 <sup>3</sup> toe;
• Cubatão:	1.377,46 x 10 <sup>3</sup> toe;
• Campinas:	822,55 x 10 <sup>3</sup> toe e
• Sorocaba:	458,42 x 10 <sup>3</sup> toe.

Com relação a derivados de petróleo e etanol, a participação dos principais consumidores energéticos do Estado de São Paulo é apresentada na tabela nº 4, onde foram listados os 15 municípios com as maiores participações nos consumos energéticos do Estado de São Paulo em 2012.

## Emissões de CO<sub>2</sub>

As emissões de CO<sub>2</sub> são calculadas por município, com base nos coeficientes adotados pelo *Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC)*, apresentados no *Latin American Regional Workshop for Estimating National Greenhouse Gases Emissions*, realizado em 1993 no Instituto de Pesquisas Espaciais (INPE).

Posteriormente, esses índices foram revisados, levando-se em conta as recomendações adotadas por instituições ambientais nacionais (CETESB, Secretaria Estadual do Meio Ambiente). Segundo elas, deve-se considerar nula a contribuição dos combustíveis renováveis (bagaço, lenha, carvão vegetal, etc) na emissão de CO<sub>2</sub>, uma vez que o processo de fotossíntese retira da atmosfera uma quantidade equivalente de carbono liberado na combustão.

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

Desta forma, em termos de emissões de CO<sub>2</sub> os 15 municípios com os maiores índices no Estado de São Paulo e suas respectivas participações percentuais são apresentados na tabela nº 06. Abaixo os 05 municípios que apresentaram os maiores índices de emissões:

- São Paulo 14.473,69 10<sup>3</sup> ton/ano;
- Guarulhos 6.745,37 10<sup>3</sup> ton/ano;
- Cubatão 4.303,17 10<sup>3</sup> ton/ano;
- Campinas 2.418,64 10<sup>3</sup> ton/ano e
- Rio Claro 2.190,00 10<sup>3</sup> ton/ano.



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





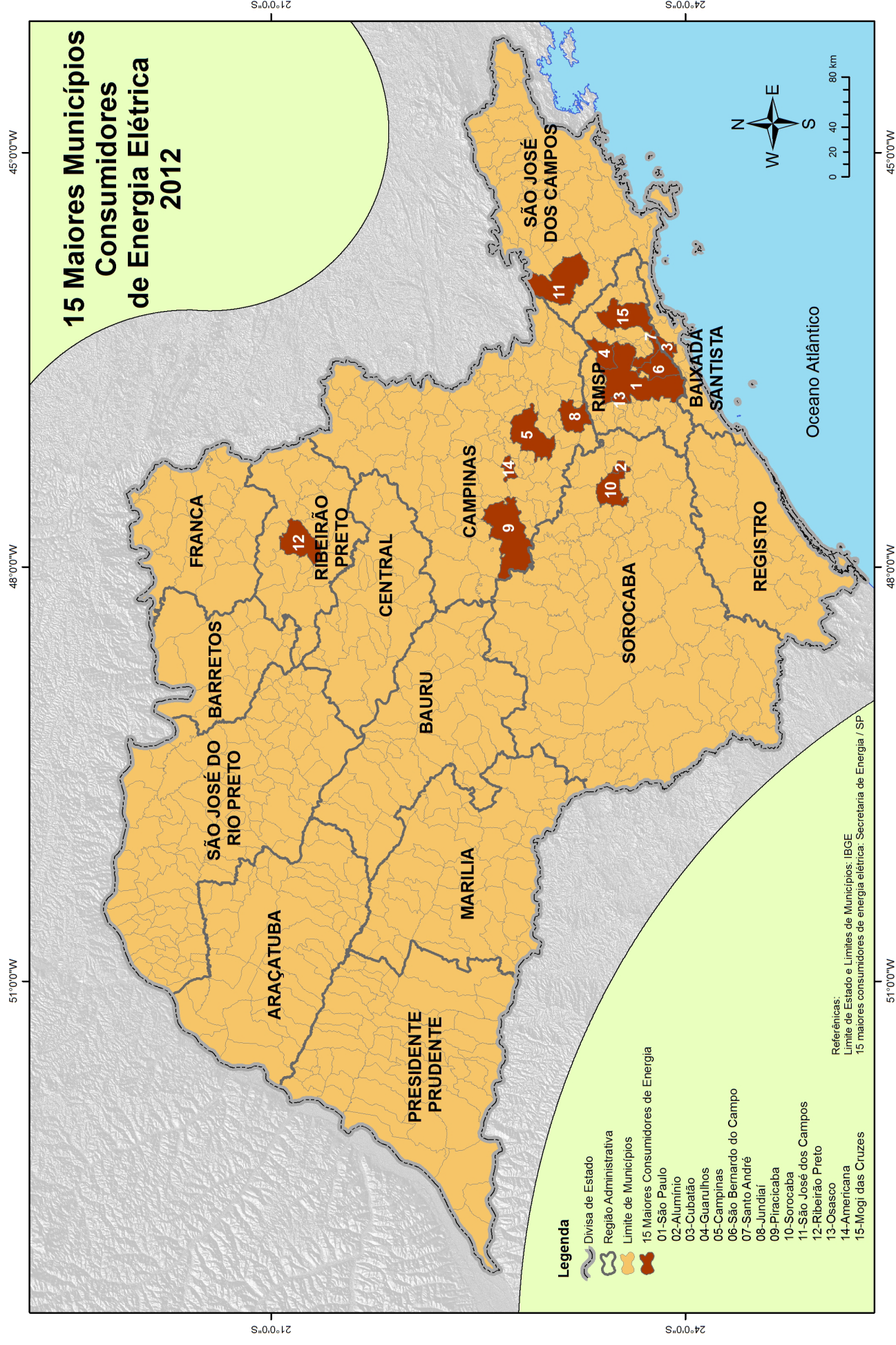




TABELA Nº 1 - ENERGIA ELÉTRICA - OS 15 MAIORES MUNICÍPIOS CONSUMIDORES DO ESTADO DE SÃO PAULO

MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER ** PÚBLICO		SERVIÇO*** PÚBLICO		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL		PART. (%)
	N.C.*	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	
São Paulo	4.222.909	12.104.046.158	264.423	10.033.366.032	220	9.992.731	18.649	3.888.363.442	12	584.567.296	8.085	1.034.211.821	660	1.596.668.542	3.521	36.321.001	4.518.479	29.287.537.024	21,9
Alumínio	4.860	11.408.440	250	7.179.071	7	60.530	12	5.948.840.845	9	1.299.892	52	1.326.346	12	1.394.723	1	203	5.203	5.971.510.050	4,5
Cubatão	36.600	86.972.913	2.329	91.116.274	0	0	81	3.536.913.196	55	9.828.974	315	16.661.582	44	80.995.899	5	209.533	39.429	3.822.698.371	2,9
Guarulhos	358.594	833.692.515	24.875	705.950.291	65	871.501	2.626	1.574.870.349	501	48.246.340	1.550	74.920.064	155	45.301.201	38	1.115.581	388.404	3.284.967.841	2,5
Campinas	396.630	1.043.827.828	35.689	1.034.396.399	838	24.712.536	2.172	700.386.615	72	75.562.466	1.847	144.614.924	201	87.289.541	24	9.607.867	437.473	3.120.398.176	2,3
São Bernardo do Campo	276.732	731.605.825	12.564	471.790.591	15	245.790	1.283	1.591.090.766	369	51.546.625	805	44.650.041	87	105.494.127	13	1.095.034	291.868	2.997.518.800	2,2
Santo André	256.411	703.137.538	12.629	498.689.967	0	0	1.003	1.660.580.892	257	53.863.876	849	48.094.408	61	18.730.937	9	968.436	271.219	2.984.066.053	2,2
Jundiaí	142.686	385.308.075	10.095	322.370.014	1.043	8.745.223	726	1.352.133.570	81	37.072.100	731	20.258.531	61	56.305.353	8	444.849	155.431	2.182.637.715	1,6
Piracicaba	136.876	353.760.508	10.871	238.603.712	1.047	13.107.462	1.484	1.433.405.912	405	34.135.860	1.037	35.037.783	85	68.564.303	12	585.109	151.817	2.177.200.649	1,6
Sorocaba	227.877	586.432.660	11.726	341.924.431	269	4.260.447	1.225	978.480.383	335	48.150.960	941	33.419.416	114	53.711.477	15	794.482	242.502	2.047.174.256	1,5
São José dos Campos	222.690	529.008.581	19.853	384.221.679	608	4.641.697	2.263	804.055.240	413	47.271.050	1.216	79.126.282	215	57.012.713	19	923.146	247.277	1.906.260.388	1,4
Ribeirão Preto	229.083	634.745.884	23.445	594.405.954	613	5.435.306	1.688	209.307.293	238	55.104.225	1.287	85.127.511	144	137.077.492	17	1.107.418	256.515	1.722.311.083	1,3
Osasco	239.220	633.895.197	8.858	464.777.128	0	0	701	367.687.852	343	31.698.040	721	28.218.993	41	33.693.972	12	860.403	249.896	1.560.831.585	1,2
Americana	84.192	210.373.430	8.324	139.778.637	42	317.772	1.391	978.675.387	51	22.656.751	551	13.340.134	51	26.818.665	10	408.635	94.612	1.392.369.411	1,0
Mogi das Cruzes	125.549	290.404.290	10.391	171.536.075	1.251	16.584.800	532	779.285.482	161	30.525.522	680	20.472.648	91	72.336.509	20	1.443.072	138.675	1.382.588.398	1,0
Total dos 15 Maiores	6.960.909	19.138.619.843	456.322	15.500.106.255	6.018	88.975.795	35.836	25.804.077.223	3.302	1.131.529.977	20.667	1.679.480.483	2.022	2.441.395.454	3.724	55.884.769	7.488.800	65.840.069.799	49,3
Estado São Paulo	15.059.390	37.693.855.708	1.039.967	25.874.016.932	262.242	2.880.170.608	121.853	55.567.949.386	17.731	3.072.157.195	82.719	3.107.021.464	12.185	5.171.064.337	4.847	155.908.921	16.600.934	133.522.144.551	100,0

Fonte : Secretaria de Energia.

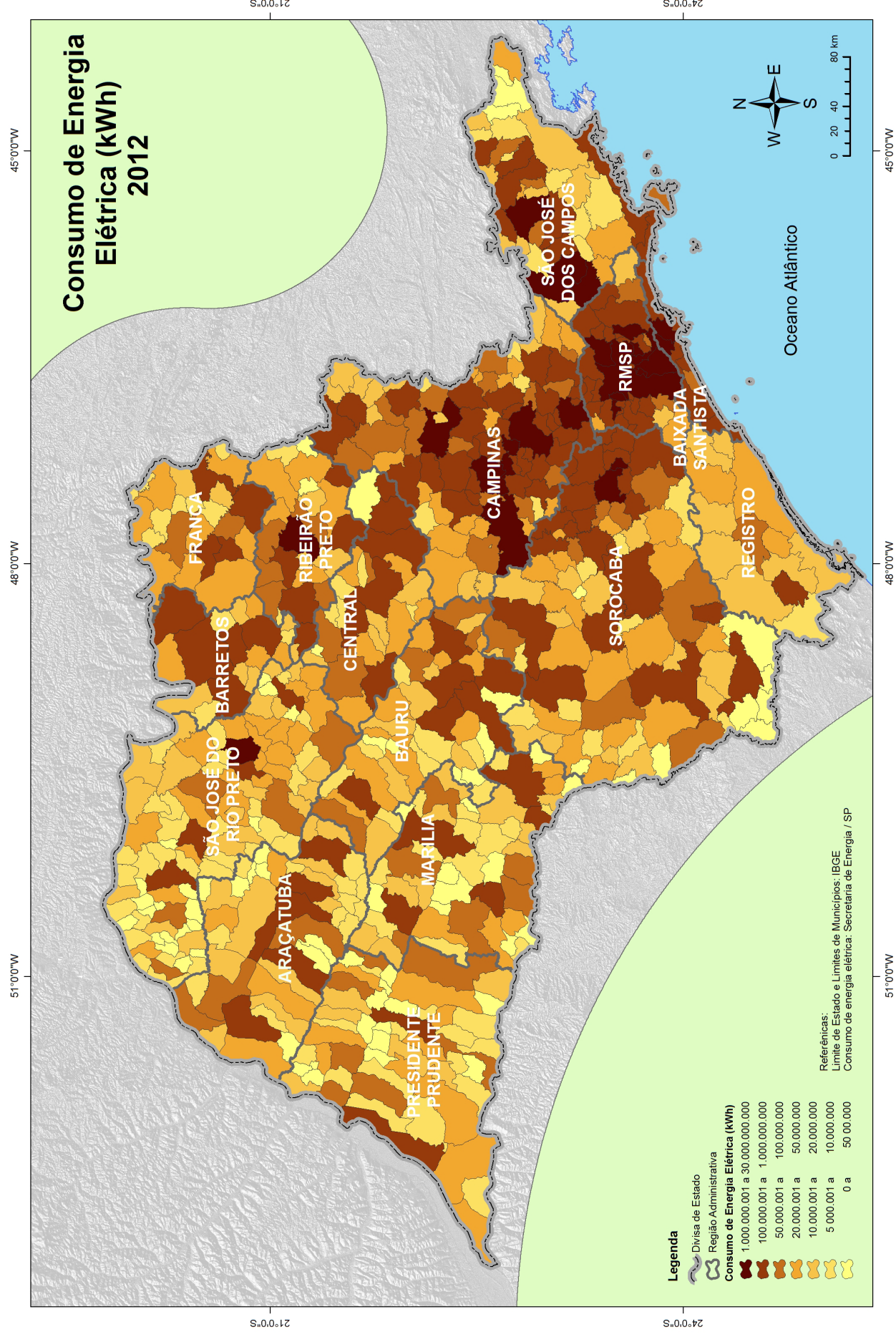
\* Número de Consumidores

\*\*\* 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	12.205	28.275.256	1.461	15.455.058	607	2.792.003	637	10.307.889	1	4.446.715	151	2.884.306	23	5.247.286	2	36.157	15.087	69.444.670
Adolfo	1.507	2.906.182	99	870.173	156	5.142.029	174	308.879	7	701.296	27	479.175	6	193.745	2	3.947	1.978	10.605.426
Aguaí	10.285	19.796.207	868	7.942.228	862	12.386.156	102	32.377.181	35	3.820.091	71	1.883.808	17	3.552.236	2	35.116	12.242	81.793.023
Águas da Prata	3.031	5.296.550	274	3.215.708	245	1.999.809	23	1.321.858	23	1.245.245	52	319.518	7	401.933	0	0	3.655	13.800.622
Águas de Lindóia	8.363	16.700.644	855	15.757.089	180	1.591.798	139	5.731.554	11	2.529.525	103	937.601	9	2.776.949	3	56.593	9.663	46.081.753
Águas de Santa Bárbara	2.473	4.313.966	225	2.215.896	180	3.918.031	75	2.812.027	6	1.046.257	58	847.442	7	613.535	1	29.527	3.025	15.796.681
Águas de São Pedro	2.187	4.765.103	205	5.949.834	0	0	3	50.176	10	864.670	69	537.762	10	711.325	0	0	2.484	12.878.870
Agudos	11.221	24.059.194	642	8.590.228	437	4.554.879	72	299.526.681	20	5.865.682	107	1.580.347	9	4.296.335	3	41.273	12.511	348.514.619
Alambari	1.742	3.073.349	75	844.754	143	1.941.490	12	502.888	4	561.536	30	215.067	8	268.570	1	8.359	2.015	7.416.013
Alfredo Marcondes	1.326	2.435.693	92	594.987	580	1.861.184	57	513.155	1	405.460	30	226.682	4	257.415	1	2.950	2.091	6.297.526
Altair	1.037	1.832.770	55	473.959	150	6.583.345	2	21.835	6	258.510	28	255.722	5	93.923	1	17.718	1.284	9.537.782
Altinópolis	5.223	11.199.787	413	4.498.802	424	6.818.913	28	168.598	33	2.158.653	47	1.354.681	7	2.696.380	3	23.448	6.178	28.919.262
Alto Alegre	1.373	2.531.625	65	546.993	210	933.975	13	1.556.361	11	479.621	47	391.530	9	218.898	1	19.493	1.729	6.678.496
Alumínio	4.860	11.408.440	250	7.179.071	7	60.530	12	5.948.840.845	9	1.299.892	52	1.326.346	12	1.394.723	1	203	5.203	5.971.510.050
Álvares Florence	1.114	1.972.463	85	860.528	671	3.487.733	14	1.187.742	12	407.812	39	191.008	2	6.580	0	0	1.937	8.113.866
Álvares Machado	8.004	15.447.538	538	5.533.818	800	3.623.863	302	4.045.614	2	1.736.432	68	708.572	26	2.337.949	2	9.897	9.742	33.443.683
Álvaro de Carvalho	1.008	1.834.180	47	356.067	103	1.186.115	3	399.112	7	229.878	29	1.394.228	5	309.531	1	7.056	1.203	5.716.167
Alvinlândia	944	1.574.858	50	340.063	99	1.150.773	3	25.626	5	363.395	26	181.907	4	324.908	0	0	1.131	3.961.530
Americana	84.192	210.373.430	8.324	139.778.637	42	317.772	1.391	978.675.387	51	22.656.751	551	13.340.134	51	26.818.665	10	408.635	94.612	1.392.369.411
Américo Brasileiro	11.359	22.796.507	588	6.082.142	49	822.155	74	18.297.121	28	2.487.483	69	4.382.094	13	4.632.205	2	89.112	12.182	59.588.819
Américo de Campos	2.045	3.787.681	174	1.113.952	400	1.727.910	19	166.982	15	675.988	42	391.920	9	497.406	1	19.920	2.705	8.381.759
Amparo	23.589	54.597.224	1.788	24.201.734	924	20.170.971	321	259.562.133	23	6.645.704	257	3.848.576	42	4.641.766	4	71.747	26.948	373.739.855
Anaíândia	1.611	3.340.783	77	776.901	111	1.998.017	12	1.506.106	11	928.663	39	348.875	9	225.230	1	10.948	1.871	9.135.523
Andradina	19.682	45.889.013	2.113	28.494.571	1.174	6.553.157	130	84.671.010	29	4.760.659	183	4.293.249	47	5.247.192	2	217.111	23.360	180.125.961
Angatuba	6.927	11.193.830	594	4.550.794	1.639	15.056.344	69	71.860.864	35	1.380.315	102	841.850	23	1.591.023	2	55.950	9.391	106.530.970
Anhembi	1.926	3.456.707	144	1.249.454	436	2.327.226	21	1.764.396	9	648.242	63	440.831	9	225.610	2	987	2.610	10.113.452
Anhumas	1.099	2.074.698	72	473.588	298	1.638.802	5	122.477	10	298.181	29	184.726	4	312.765	0	0	1.517	5.105.237
Aparecida	11.937	28.779.563	1.741	33.006.410	90	622.173	62	22.651.393	55	3.322.414	172	2.164.074	7	3.901.702	3	48.269	14.067	94.495.996
Aparecida d'Oeste	1.504	2.665.728	156	813.504	372	1.521.797	18	1.019.607	5	318.099	43	449.541	5	264.244	0	0	2.103	7.052.520
Apiaí	7.378	10.713.378	636	3.827.268	980	1.362.585	43	182.767.191	31	1.086.669	110	808.098	23	780.609	3	54.408	9.204	201.400.206

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
Araçaguama	5.678	13.992.615	346	11.374.851	27	275.155	91	421.038.427	8	1.024.406	49	809.901	8	959.641	2	1.512	6.209	449.476.508
Araçatuba	71.890	186.879.512	6.193	113.671.015	1.263	8.496.305	527	95.850.422	98	15.553.634	381	15.652.346	24	19.154.570	6	262.369	80.382	455.520.173
Araçoiaba da Serra	15.894	35.501.049	492	8.495.096	340	4.192.108	34	2.633.932	24	3.512.505	97	850.457	20	3.188.832	1	4.269	16.902	58.378.248
Aramina	1.840	3.875.578	119	1.147.575	110	831.993	24	316.356	16	677.236	37	408.811	6	793.444	0	0	2.152	8.050.993
Arandu	1.750	3.063.143	108	693.576	233	2.230.937	16	120.334	7	1.405.571	40	381.851	4	301.642	1	14.684	2.159	8.211.738
Arapeí	937	1.242.339	58	294.500	91	398.507	3	37.046	2	164.219	16	106.818	5	65.195	1	0	1.113	2.308.624
Araraquara	87.149	195.905.350	6.099	140.879.990	736	7.092.616	496	227.286.230	273	30.410.457	551	22.395.407	71	41.285.130	9	489.690	95.384	665.744.870
Araras	41.834	94.888.660	4.403	60.676.317	661	14.091.467	981	247.626.953	202	14.934.861	177	5.936.973	38	13.968.399	5	107.269	48.301	452.230.899
Arco-Íris	435	666.779	23	121.521	119	457.294	13	1.028.702	1	199.319	33	219.173	2	74.374	0	0	626	2.767.162
Arealva	3.285	6.450.736	151	1.747.246	725	5.750.338	28	3.447.401	11	973.455	60	507.609	16	423.110	1	5.198	4.277	19.305.093
Areias	1.073	1.448.874	85	355.742	192	736.966	1	2.659	8	319.273	22	120.966	3	162.849	0	0	1.384	3.147.329
Arelópolis	2.978	6.230.877	151	1.473.657	38	257.017	14	690.382	11	552.685	44	475.651	7	999.071	0	0	3.243	10.679.340
Ariranha	2.868	6.674.732	154	1.527.780	125	2.132.152	34	7.325.795	25	918.802	42	483.138	7	692.632	0	0	3.255	19.755.031
Artur Nogueira	14.914	29.708.520	1.510	14.362.934	620	7.938.045	223	44.216.619	26	4.467.551	83	1.354.923	21	4.609.279	2	37.521	17.399	106.695.392
Arujá	25.180	66.309.310	2.312	33.537.277	317	2.640.213	460	122.730.273	45	5.845.176	138	2.776.121	20	3.206.073	2	38.331	28.474	237.082.774
Aspásia	482	876.612	39	272.399	218	1.157.727	4	18.698	6	141.876	28	202.469	4	62.971	0	0	781	2.732.752
Assis	34.041	74.040.569	3.960	48.899.708	1.062	5.938.390	1.334	14.785.418	19	10.220.529	309	9.926.458	25	8.115.288	13	315.933	40.763	172.242.293
Atibaia	49.303	124.503.911	5.648	84.045.542	2.328	30.363.975	665	129.841.078	30	12.395.579	313	4.319.654	46	9.865.713	4	228.791	58.337	395.564.244
Auriflama	4.727	10.047.360	603	4.517.901	555	2.512.428	84	2.591.701	18	1.407.859	47	741.625	11	923.727	1	22.200	6.046	22.764.801
Avaí	1.513	2.719.808	78	954.053	317	2.198.496	5	9.680	5	439.495	44	356.570	4	144.058	0	0	1.966	6.822.160
Avanhandava	3.380	6.692.208	185	1.531.486	132	869.689	20	1.610.943	8	686.409	38	1.277.502	3	702.791	0	0	3.766	13.371.028
Avaré	28.503	57.934.116	2.792	33.513.054	813	24.045.598	336	28.501.100	41	15.289.443	263	7.424.064	43	9.370.545	4	124.003	32.795	176.201.923
Bady Bassitt	5.792	13.553.686	335	5.852.365	335	3.352.321	64	3.804.125	8	1.816.688	52	862.623	17	1.384.889	0	0	6.603	30.626.697
Balbino	509	879.975	22	195.468	46	258.912	3	697.263	9	205.938	21	1.792.662	3	82.677	0	0	613	4.112.895
Bálsamo	3.176	6.781.771	209	2.181.419	212	1.719.826	54	7.620.859	18	924.313	31	450.451	14	735.436	0	0	3.714	20.414.075
Bananal	3.577	5.591.174	256	2.239.327	376	1.679.681	28	8.977.823	14	814.813	45	406.273	18	763.445	2	6.161	4.316	20.478.696
Barão de Antonina	1.132	1.525.078	55	313.140	208	407.454	11	62.952	5	268.566	36	182.105	4	107.032	0	0	1.451	2.866.326
Barbosa	2.129	4.246.742	119	1.393.400	119	1.008.210	33	2.391.327	14	477.715	34	436.596	5	317.824	1	7.061	2.454	10.278.875
Bariri	11.532	25.287.874	829	11.537.467	611	11.034.216	164	31.376.742	41	3.893.603	93	1.441.882	14	2.758.711	2	9.123	13.286	87.339.618
Barra Bonita	12.797	29.604.464	1.208	17.480.207	121	2.556.374	143	28.372.072	134	5.993.425	126	2.051.954	22	8.079.142	3	53.440	14.554	94.191.078

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	1.473	1.604.620	87	333.990	464	473.573	6	60.974	4	169.289	25	184.473	4	139.080	0	0	2.063	2.965.999
Barra do Turvo	2.031	2.852.423	139	982.017	283	467.715	10	79.790	6	241.975	45	441.754	7	125.070	1	690	2.522	5.191.434
Barretos	40.711	100.329.655	2.997	71.125.411	1.173	17.101.109	266	85.594.944	71	11.278.964	310	7.514.919	20	14.904.166	5	224.543	45.553	308.073.711
Barrinha	9.380	20.428.114	463	5.495.053	39	629.587	56	1.327.798	27	1.487.955	57	1.536.390	13	3.692.995	2	13.997	10.037	34.611.889
Barueri	93.078	268.514.927	7.582	641.216.830	2	6.306	817	338.521.995	135	23.725.113	572	28.890.134	32	14.977.566	6	425.719	102.224	1.316.278.589
Bastos	5.986	12.168.887	603	4.973.334	440	19.329.399	233	8.826.103	5	2.134.345	82	1.158.750	11	2.087.768	3	23.367	7.363	50.701.953
Batatais	20.676	45.975.226	1.488	20.248.535	600	7.442.426	286	34.585.217	47	4.251.589	159	3.037.592	17	12.786.526	3	84.443	23.276	128.411.554
Bauru	133.749	321.429.775	11.031	252.137.162	760	8.306.664	821	200.596.976	197	32.706.607	697	38.926.460	72	45.379.033	8	1.019.199	147.335	900.501.876
Bebedouro	25.737	63.587.228	2.174	42.320.116	817	13.169.542	149	83.508.293	62	8.272.616	197	4.861.870	22	8.416.384	3	120.548	29.161	224.256.597
Bento de Abreu	869	1.784.745	52	566.867	51	418.708	2	786.240	7	428.276	36	427.730	3	125.449	0	0	1.020	4.538.015
Bernardino de Campos	3.508	6.286.923	289	2.226.166	232	8.250.888	66	8.343.592	8	1.195.763	59	498.621	6	1.299.776	2	27.655	4.170	28.129.384
Bertioga	42.251	85.732.298	3.677	64.192.349	13	40.379	652	3.987.295	38	8.560.746	127	3.258.694	26	4.341.731	3	104.935	46.787	170.218.427
Bilac	2.661	5.699.878	216	3.161.827	230	1.505.188	40	1.373.908	8	667.778	53	705.490	15	492.080	0	0	3.223	13.606.149
Birigüi	42.156	98.647.878	3.103	42.579.351	737	7.631.546	756	68.046.012	166	9.883.373	195	5.825.036	24	10.017.945	4	111.996	47.141	242.743.137
Biritiba Mirim	8.554	17.699.187	398	3.961.143	433	5.843.105	16	920.417	9	1.560.043	64	1.363.256	16	23.157.766	1	5.094	9.491	54.510.010
Boa Esperança do Sul	4.059	8.828.941	312	2.826.478	282	21.447.334	44	1.799.076	39	1.907.839	76	1.275.210	13	865.575	2	19.788	4.827	38.970.241
Bocaina	3.974	9.507.290	227	2.502.898	142	1.698.709	137	7.065.842	17	1.430.278	56	656.374	11	1.563.251	2	17.135	4.566	24.441.777
Bofete	3.849	7.116.128	162	1.500.057	642	4.381.369	20	6.334.168	7	421.485	48	394.383	9	397.240	0	0	4.737	20.544.830
Boituva	19.865	48.142.097	965	18.897.541	368	5.692.656	189	170.082.764	68	5.621.982	141	1.858.045	21	3.026.940	6	99.453	21.623	253.421.478
Bom Jesus dos Perdões	7.310	15.760.003	553	9.198.267	240	1.548.953	163	45.934.712	6	1.357.761	49	1.064.778	12	1.214.502	1	41.760	8.334	76.120.736
Bom Sucesso de Itararé	1.014	1.349.401	80	378.589	157	231.073	15	5.241.665	5	144.829	21	177.188	9	247.912	1	26.338	1.302	7.796.995
Borá	212	397.607	22	141.740	38	218.690	4	42.353	1	235.965	31	234.714	3	61.990	0	0	311	1.333.059
Boracéia	1.249	2.855.534	86	1.563.429	108	1.716.807	20	3.758.349	6	380.729	41	484.123	5	263.678	0	0	1.515	11.022.649
Borborema	4.580	10.065.589	532	3.796.222	389	2.169.182	256	3.501.184	6	1.434.886	60	819.897	9	845.129	2	30.916	5.834	22.663.005
Borebi	644	1.467.519	43	388.351	105	736.706	5	803.981	9	577.990	36	404.813	2	66.204	0	0	844	4.445.564
Botucatu	51.482	111.541.609	3.025	47.485.577	851	10.988.287	230	343.894.246	86	13.937.093	334	23.824.964	51	15.902.805	6	172.440	56.065	567.747.021
Bragança Paulista	54.610	134.718.839	5.028	68.640.231	2.075	21.361.100	1.381	250.902.190	8	16.657.749	266	6.660.088	65	9.823.969	7	403.643	63.440	509.167.809
Braúna	1.673	3.289.485	90	740.871	155	653.740	13	117.276	5	501.558	33	460.192	5	236.241	2	8.352	1.976	6.007.715
Brejo Alegre	802	1.594.610	35	324.687	90	653.792	3	3.451.801	6	216.024	22	314.138	1	83.430	0	0	959	6.638.482
Brodowski	8.027	17.455.455	513	6.577.369	263	2.901.852	107	4.064.092	16	1.947.000	62	919.637	7	5.464.232	1	14.725	8.996	39.344.362



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	8.246	17.581.553	596	8.274.733	486	9.027.348	66	4.175.594	25	2.175.310	97	1.048.201	15	1.428.772	2	29.173	9.533	43.740.684
Buri	5.558	8.511.002	420	4.310.615	933	9.916.333	43	3.714.146	23	1.337.891	68	752.822	12	959.279	2	20.042	7.059	29.522.130
Buritama	6.715	12.569.126	616	5.183.605	540	3.773.019	71	5.536.404	13	1.617.798	62	1.384.832	23	1.120.160	1	3.843	8.041	31.188.787
Buritizal	1.279	2.545.404	90	799.435	175	1.351.782	12	256.621	12	600.666	30	361.655	2	584.256	1	8.458	1.601	6.508.277
Cabralia Paulista	1.374	2.601.885	103	666.485	140	1.996.629	18	544.115	13	346.431	28	431.002	4	256.811	0	0	1.680	6.843.358
Cabreúva	12.842	31.095.431	964	26.096.636	529	11.819.624	199	147.016.360	9	2.520.731	72	1.334.304	28	3.449.996	2	45.056	14.645	223.378.138
Caçapava	29.827	67.537.829	2.241	28.233.506	265	2.979.602	489	363.818.091	40	10.040.467	215	3.746.135	73	10.307.649	4	59.499	33.154	486.722.778
Cachoeira Paulista	10.191	22.117.185	766	11.123.361	282	1.962.743	53	2.809.953	32	2.669.405	99	12.805.373	24	1.362.372	3	58.640	11.450	54.909.033
Caconde	5.044	8.541.259	400	2.563.726	1.047	4.870.197	54	434.625	2	1.068.937	98	948.345	3	963.763	5	43.482	6.653	19.434.334
Cafelândia	5.675	12.096.274	454	4.823.768	351	4.103.557	40	3.263.712	29	1.681.585	82	1.044.297	22	2.226.996	2	27.134	6.655	29.267.323
Caiabu	1.253	2.136.923	93	505.191	295	918.418	21	76.213	1	309.789	35	203.876	7	295.760	1	5.079	1.706	4.451.249
Caieiras	28.183	66.985.353	2.111	48.248.870	46	229.730	400	299.088.859	27	5.772.557	142	3.647.102	23	1.100.802	2	25.693	30.934	425.098.965
Caiuá	1.043	2.004.869	67	819.343	699	2.800.459	15	55.656	1	455.668	54	908.659	2	202.711	0	0	1.881	7.247.365
Cajamar	26.136	61.417.330	972	45.565.128	16	140.322	250	199.837.176	28	5.199.293	183	4.465.464	38	4.252.989	1	129.168	27.624	321.006.869
Cajati	9.313	15.003.424	647	5.106.784	637	1.951.621	62	240.315.771	16	1.638.993	105	1.262.149	29	1.574.972	4	63.503	10.813	266.917.216
Cajobi	3.271	6.355.982	186	1.982.032	286	3.762.673	15	169.522	7	583.557	39	454.978	12	837.937	2	22.474	3.818	14.169.155
Cajuru	7.416	15.339.597	513	4.292.108	781	6.263.044	55	6.767.571	20	1.579.954	73	840.841	9	433.382	2	18.064	8.869	35.534.561
Campina do Mon. Alegre	2.235	3.043.902	152	936.797	210	1.859.853	14	1.204.289	11	494.274	31	174.791	12	313.810	0	0	2.665	8.027.715
Campinas	396.630	1.043.827.828	35.689	1.034.396.399	838	24.712.536	2.172	700.386.615	72	75.562.466	1.847	144.614.924	201	87.289.541	24	9.607.867	437.473	3.120.398.176
Campo Limpo Paulista	24.888	61.079.942	1.079	15.919.503	19	379.209	141	208.938.008	28	6.390.885	141	2.847.935	28	9.987.342	2	48.215	26.326	305.591.039
Campos do Jordão	19.930	52.791.563	3.005	40.072.931	121	693.944	239	14.757.984	39	4.955.880	215	2.115.828	23	4.175.771	4	86.021	23.576	119.649.921
Campos Novos Paulista	1.531	2.481.773	85	725.768	278	1.437.537	8	450.285	7	347.207	24	199.636	4	335.391	1	3.488	1.938	5.981.085
Cananéia	4.666	8.290.991	361	5.060.257	186	428.776	20	1.124.325	8	1.215.567	82	860.948	9	738.717	2	32.100	5.334	17.751.681
Canas	1.321	2.771.170	84	1.536.749	21	273.147	14	2.512.214	7	339.541	25	328.762	5	256.653	0	0	1.477	8.018.236
Cândido Mota	10.073	20.863.514	879	10.039.811	719	4.484.917	311	18.623.958	3	2.955.655	116	1.260.974	35	2.492.861	4	37.325	12.140	60.759.015
Cândido Rodrigues	907	1.911.675	57	652.795	174	1.053.943	7	295.624	9	387.614	39	310.297	4	293.832	0	0	1.197	4.905.780
Canitar	1.224	2.327.983	68	403.245	23	278.551	7	1.354.629	6	362.721	32	644.120	1	201.860	0	0	1.361	5.573.109
Capão Bonito	12.967	21.931.559	1.135	10.492.519	1.589	7.569.949	123	3.645.882	38	2.832.412	117	1.868.384	18	2.422.424	2	54.558	15.989	50.817.686
Capela do Alto	6.742	12.945.239	212	2.985.050	198	5.617.977	24	1.997.619	5	1.298.531	67	745.072	18	2.242.382	0	0	7.266	27.831.870
Capivari	15.528	39.772.913	1.029	15.902.350	214	4.800.007	268	109.422.621	17	5.089.233	175	1.977.394	49	6.826.971	3	40.994	17.283	183.832.483

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	58.853	114.130.793	4.267	66.341.717	24	1.099.984	191	94.445.716	207	17.494.297	312	6.866.127	90	13.350.800	4	213.060	63.948	313.942.494
Carapicuíba	130.225	310.360.172	2.788	74.101.964	0	150	297	40.004.310	22	8.727.250	224	8.746.023	15	102.592.244	1	127.374	133.572	544.659.487
Cardoso	4.867	8.564.085	425	3.146.475	556	5.021.204	42	372.283	25	1.553.650	67	762.964	15	1.008.854	1	3.410	5.998	20.432.925
Casa Branca	8.905	18.688.329	766	9.098.408	796	28.295.891	76	5.090.927	8	3.837.316	122	3.740.144	19	2.151.629	5	40.858	10.697	70.943.502
Cássia dos Coqueiros	762	1.568.185	33	290.232	274	2.201.698	2	28.054	4	211.533	20	150.853	4	129.165	0	0	1.099	4.579.720
Castilho	5.674	11.302.836	408	4.423.859	1.354	8.194.252	51	2.272.898	22	2.010.514	70	665.281	20	842.192	2	15.766.006	7.601	45.477.837
Catanduva	41.836	106.167.086	5.160	70.375.221	406	1.002.707	1.239	81.399.210	86	13.128.414	250	6.526.462	76	12.640.256	5	306.008	49.058	291.545.364
Catiguá	2.238	4.851.270	162	2.233.368	94	1.302.988	19	278.218	4	706.748	33	311.310	8	410.158	2	2.145	2.560	10.096.205
Cedral	2.848	7.046.229	194	4.553.383	335	2.923.979	38	5.965.778	5	1.245.041	19	533.383	4	636.908	0	0	3.443	22.904.701
Cerqueira César	5.999	10.842.473	516	3.963.824	505	5.255.031	117	7.881.251	9	2.413.438	73	953.705	12	1.633.413	1	13.050	7.232	32.956.185
Cerquinho	14.310	31.154.178	1.264	13.117.463	476	5.371.567	297	142.639.468	31	4.998.105	96	2.110.941	13	5.015.746	2	47.039	16.489	204.454.508
Cesário Lange	4.698	8.296.567	604	13.942.926	1.032	6.779.510	84	19.089.501	19	986.113	50	575.834	23	1.831.981	1	36.440	6.511	51.538.873
Charqueada	5.047	10.996.534	234	3.283.151	196	1.658.177	66	6.677.301	20	2.393.225	77	745.436	19	2.354.762	1	6.072	5.660	28.114.658
Chavantes	4.096	8.117.040	316	2.187.102	69	1.766.171	47	2.204.027	17	1.711.160	66	909.632	12	1.865.510	0	10.880	4.623	18.771.522
Clementina	2.316	4.460.361	118	1.295.968	72	277.779	12	1.368.690	8	613.739	32	386.197	17	682.234	1	8.205	2.576	9.093.173
Colina	5.678	12.522.442	405	5.706.026	221	5.481.699	36	79.352.032	19	1.895.907	92	1.443.650	22	1.300.090	2	73.766	6.475	107.775.612
Colômbia	1.803	4.044.180	89	969.290	408	25.116.926	12	1.486.537	8	795.503	46	539.249	6	482.364	1	14.959	2.373	33.449.008
Conchal	8.353	15.794.699	898	7.939.587	496	3.898.754	109	33.780.232	17	2.383.564	67	1.015.024	8	1.480.713	2	37.138	9.950	66.329.710
Conchas	5.460	10.539.231	425	3.332.555	1.076	6.317.984	103	11.470.660	10	1.524.525	61	611.644	18	1.914.754	1	27.520	7.154	35.738.873
Cordeirópolis	6.891	15.756.145	682	20.685.775	323	3.873.061	179	253.928.234	43	2.247.764	103	1.920.246	18	1.905.489	1	44.220	8.240	300.360.934
Coroados	1.695	3.516.621	80	943.832	164	1.425.821	32	3.998.416	5	394.478	28	331.318	5	267.503	1	2.179	2.010	10.880.168
Coronel Macedo	1.472	2.021.264	87	442.198	230	1.563.431	8	914.289	7	290.348	27	227.152	3	132.104	0	0	1.834	5.590.786
Corumbataí	1.019	2.024.803	101	997.424	336	3.102.114	44	25.276.368	8	300.526	30	322.436	1	42.477	0	0	1.539	32.066.147
Cosmópolis	19.894	43.936.794	1.225	14.780.997	114	2.612.962	106	32.387.585	19	4.703.013	134	2.048.616	13	4.945.103	2	39.636	21.507	105.454.706
Cosmorama	2.399	4.421.178	230	1.903.353	822	3.971.295	33	22.528.015	8	616.264	46	397.345	15	668.961	0	0	3.553	34.506.410
Cotia	80.943	225.552.258	3.658	162.025.416	212	4.441.515	700	229.323.437	29	13.050.032	302	9.788.478	36	4.438.500	4	248.760	85.884	648.868.395
Cravinhos	10.713	25.235.504	770	9.538.240	180	3.156.750	142	41.536.940	37	3.754.933	84	1.408.189	21	9.571.491	3	27.539	11.950	94.229.586
Cristais Paulista	2.651	5.512.041	134	1.139.429	458	5.920.491	24	511.607	10	768.392	48	372.266	3	417.160	0	0	3.328	14.641.386
Cruzália	690	1.369.047	65	1.355.784	140	998.446	11	63.003	1	423.625	43	302.059	3	96.634	1	0	954	4.608.598
Cruzeiro	25.767	59.746.201	1.835	22.862.211	176	1.288.301	114	176.052.273	35	7.157.154	190	3.588.192	11	1.166.583	4	68.324	28.132	271.929.240

MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER PÚBLICO		SERVIÇO PÚBLICO		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL	
	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh
Cubatão	36.600	86.972.913	2.329	91.116.274	0	0	81	3.536.913.196	55	9.828.974	315	16.661.582	44	80.995.899	5	209.533	39.429	3.822.698.371
Cunha	7.207	8.829.288	558	2.219.237	2.282	5.256.573	44	487.883	14	1.234.430	119	562.611	7	112.874	1	24.680	10.232	18.727.576
Descalvado	10.869	24.873.131	931	10.839.636	643	21.049.771	117	61.518.035	27	4.240.971	124	2.021.069	18	2.516.756	2	55.894	12.731	127.115.263
Diadema	131.050	323.781.733	4.724	175.745.532	1	1.387	1.308	713.235.329	128	18.707.437	429	17.772.994	53	9.680.169	5	691.104	137.698	1.259.615.684
Dirce Reis	564	853.276	45	280.524	196	535.487	2	2.740.648	7	197.580	23	147.193	3	64.965	0	0	840	4.819.673
Divinolândia	3.123	5.699.435	339	3.051.688	931	5.574.930	35	491.368	1	1.097.262	42	330.943	6	74.878	4	13.639	4.481	16.334.143
Dobrada	2.414	4.717.497	113	1.113.015	36	363.761	19	1.520.099	14	699.762	33	467.055	9	480.040	2	28.386	2.640	9.389.615
Dois Córregos	9.550	19.490.676	623	7.151.250	442	3.858.496	103	17.211.331	25	2.303.048	62	979.202	12	2.870.918	2	34.603	10.819	53.899.524
Dolcinópolis	822	1.359.216	60	393.155	138	648.872	14	215.571	7	249.907	27	212.493	4	74.453	0	0	1.072	3.153.668
Dourado	3.186	6.103.934	206	1.596.642	177	3.801.491	31	7.186.582	11	701.228	41	352.732	9	1.278.177	1	2.300	3.662	21.023.086
Dracena	15.748	37.342.233	1.935	24.077.834	907	3.984.113	192	13.557.877	76	4.396.641	156	5.049.077	32	3.444.154	2	57.447	19.048	91.909.377
Duartina	4.412	8.134.761	391	3.457.521	410	1.881.817	48	1.434.248	16	1.970.078	62	639.657	9	787.676	3	38.113	5.351	18.343.871
Dumont	2.599	6.795.028	185	1.937.458	62	1.461.990	28	5.801.814	6	912.709	27	448.265	7	2.016.154	0	0	2.914	19.373.418
Echaporã	1.808	3.359.133	148	1.364.611	405	2.066.354	43	307.939	2	713.061	36	296.886	7	494.908	2	4.828	2.451	8.607.720
Eldorado	3.854	5.529.602	321	1.881.056	1.043	1.803.874	20	269.822	15	613.951	92	588.857	19	524.834	1	1.871	5.365	11.213.867
Elias Fausto	4.790	11.560.510	231	4.079.431	326	4.106.521	68	54.728.497	5	1.353.236	88	905.281	15	1.530.149	1	16.857	5.524	78.280.482
Elisiário	923	2.016.684	68	664.465	87	755.249	25	212.059	2	318.951	34	323.628	8	151.333	1	1.765	1.148	4.444.134
Embaúba	781	1.532.469	45	320.368	131	626.503	5	1.017.218	5	202.108	24	153.118	5	83.362	0	0	996	3.935.146
Embu	77.601	191.691.669	1.579	65.667.518	27	1.103.496	201	175.603.866	77	8.395.426	283	7.610.767	26	4.002.224	1	129.168	79.795	454.204.134
Embu-Guaçu	15.845	39.601.680	486	9.953.825	45	3.256.795	85	33.476.795	26	3.180.999	99	1.781.712	27	2.275.780	0	0	16.613	93.527.587
Emilianópolis	1.013	1.714.179	64	400.966	222	890.568	27	153.993	1	292.458	30	217.152	3	129.631	0	0	1.360	3.798.947
Engenheiro Coelho	4.756	8.989.648	401	6.988.252	236	6.953.384	53	84.741.477	8	716.985	38	449.912	6	830.132	0	0	5.498	109.669.790
Espírito Santo do Pinhal	13.929	30.601.500	1.004	13.335.910	594	9.041.754	197	13.378.087	4	3.773.936	128	1.673.026	11	2.248.506	6	50.792	15.873	74.103.511
Espírito Santo do Turvo	1.275	2.290.906	85	664.049	159	1.060.274	21	159.512	6	438.822	30	328.974	4	284.961	0	0	1.580	5.227.498
Estiva Gerbi	2.863	5.850.759	271	3.281.081	50	514.127	44	7.809.276	4	787.398	35	346.508	4	961.595	0	0	3.271	19.550.744
Estrela do Norte	679	1.298.389	55	368.325	172	711.775	4	2.874	4	174.474	28	220.056	2	153.878	0	0	944	2.929.771
Estrela d'Oeste	2.760	5.701.710	267	2.410.701	464	2.646.186	38	20.546.144	11	940.608	50	492.145	8	733.381	0	0	3.598	33.470.876
Eulides da Cun. Paulista	2.331	3.829.340	204	1.329.979	813	3.015.398	8	98.574	15	647.861	48	584.220	6	231.863	2	6.854	3.427	9.744.088
Fartura	4.991	8.749.711	432	3.793.249	871	5.066.208	52	2.255.160	20	941.523	62	582.429	10	1.044.724	2	6.192	6.440	22.439.195
Fernando Prestes	1.892	4.073.214	141	1.416.096	294	1.827.046	10	2.657.419	18	925.279	46	370.907	5	255.103	0	0	2.406	11.525.064



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	25.569	53.229.953	2.757	39.188.423	970	6.376.159	295	12.465.123	36	6.648.915	192	4.086.185	23	6.654.689	3	70.580	29.845	128.720.028
Fernão	359	595.505	26	234.034	137	748.378	5	71.009	6	172.659	26	161.624	3	52.148	0	0	562	2.035.357
Ferraz de Vasconcelos	45.857	101.940.316	2.087	25.689.712	17	165.896	238	125.030.677	23	6.150.095	171	7.423.947	18	3.265.446	3	85.863	48.414	269.751.952
Flora Rica	597	942.314	34	236.910	129	512.809	3	6.176	3	162.059	27	132.679	3	97.245	0	0	796	2.090.192
Floreal	986	1.934.200	91	793.362	292	1.588.967	26	240.311	5	422.054	33	236.378	7	336.525	0	0	1.440	5.551.797
Flórida Paulista	3.766	6.578.423	258	2.027.181	407	1.987.015	34	2.425.416	14	1.097.541	56	1.373.971	17	1.032.066	0	0	4.552	16.521.612
Flórina	1.140	1.924.624	70	543.252	116	952.630	21	49.053	2	428.238	52	392.853	3	159.616	2	1.813	1.406	4.452.079
Franca	122.481	269.970.543	9.129	135.990.568	718	7.483.565	2.577	157.634.000	234	23.791.924	407	12.347.276	65	64.801.126	6	267.207	135.617	672.286.209
Francisco Morato	41.326	84.793.522	1.742	18.678.724	30	89.440	135	8.723.954	44	4.420.423	122	3.293.836	16	54.001.837	2	32.840	43.417	174.034.575
Franco da Rocha	38.077	83.042.739	2.178	27.632.272	245	959.592	266	87.916.903	25	4.997.585	175	20.026.898	16	1.252.254	3	80.256	40.985	225.908.499
Gabriel Monteiro	920	1.886.669	59	601.106	151	868.941	16	1.147.006	12	414.075	31	294.679	5	153.831	0	0	1.194	5.366.307
Gália	2.038	3.673.264	161	1.513.745	349	3.076.446	26	988.775	15	713.588	43	345.916	7	576.266	0	0	2.639	10.888.000
Garça	14.783	30.679.829	1.305	13.755.775	657	8.574.708	192	21.305.721	55	4.946.709	167	2.454.730	22	5.568.616	4	59.769	17.185	87.345.857
Gastão Vidigal	1.181	2.360.628	96	615.489	240	1.070.752	12	265.734	5	310.721	31	248.624	6	234.405	0	0	1.571	5.106.353
Gavião Peixoto	1.346	2.903.789	78	633.849	82	1.498.199	8	12.283.697	7	403.499	38	488.051	3	495.603	1	109.620	1.563	18.816.307
General Salgado	3.704	7.486.416	400	3.391.142	447	2.409.217	42	2.627.223	22	1.285.440	73	772.719	23	861.999	1	23.080	4.712	18.857.235
Getulina	3.168	5.889.091	217	1.575.688	398	2.617.570	18	235.478	12	592.293	48	1.512.475	9	718.392	2	29.978	3.872	13.170.965
Glicério	1.892	3.361.305	93	1.069.529	238	2.217.687	23	2.706.513	16	586.319	36	446.720	13	436.035	1	5.231	2.312	10.829.339
Guaíçara	3.752	7.528.456	167	1.779.459	185	2.910.893	27	9.092.070	11	822.983	47	504.149	15	767.066	0	0	4.204	23.405.076
Guaimbê	1.721	3.022.238	111	722.150	143	1.107.684	5	686.217	5	408.980	31	225.390	6	539.275	1	2.515	2.023	6.714.449
Guaíra	13.470	32.188.958	917	16.467.820	732	32.081.716	59	16.943.615	45	4.459.341	102	2.414.404	7	2.590.220	2	43.982	15.334	107.190.056
Guapiaçu	6.298	13.959.988	303	3.458.031	401	9.065.165	46	7.787.700	11	1.501.262	50	917.029	21	1.294.528	0	20.465	7.130	38.004.168
Guapilara	4.569	5.768.370	343	1.372.601	1.542	2.576.214	21	23.489.088	12	690.954	81	613.744	25	827.804	2	60.328	6.595	35.399.103
Guará	6.374	13.221.186	494	3.978.239	183	1.413.083	49	18.883.248	30	1.867.259	74	1.111.409	13	1.481.392	1	10.917	7.218	41.966.733
Guaraçaí	2.621	5.051.179	247	1.884.460	610	2.342.466	24	1.753.651	7	638.094	44	287.727	12	657.516	0	0	3.565	12.615.092
Guaraci	3.860	7.123.420	171	1.839.829	278	3.034.543	20	1.079.017	12	959.459	47	596.193	7	1.292.003	1	27.912	4.396	15.952.376
Guarani d'Oeste	688	1.197.683	35	303.880	110	561.180	8	364.049	7	260.279	31	282.307	2	731.704	0	0	881	3.701.081
Guarantã	1.923	3.905.413	119	1.362.934	273	2.237.836	18	5.633.355	12	493.135	38	330.314	7	536.880	2	19.779	2.392	14.519.646
Guararapes	10.770	24.989.663	769	8.955.471	477	6.565.636	62	26.631.737	26	2.654.066	108	1.564.567	7	2.000.736	2	17.988	12.221	73.379.864
Guararema	9.253	22.922.137	808	10.927.442	400	3.969.675	65	105.429.289	35	5.375.974	123	2.280.061	21	1.405.376	3	37.931	10.708	152.347.885

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	40.869	97.727.209	3.149	56.315.966	721	4.775.217	140	152.034.844	51	10.342.404	287	12.511.707	46	8.622.813	4	207.336	45.267	342.537.496
Guareí	3.540	6.226.114	206	1.387.860	666	5.178.820	32	2.562.179	1	703.372	40	2.021.266	14	1.164.666	1	6.696	4.500	19.250.973
Guariba	12.025	24.947.230	648	7.829.038	72	2.155.330	97	10.040.996	25	2.460.663	116	1.231.110	5	2.795.684	1	4.660	12.989	51.464.711
Guarujá	126.370	300.217.788	10.502	251.268.555	38	1.384.320	684	71.449.636	35	22.580.905	510	13.707.217	96	16.619.050	9	440.584	138.244	677.668.055
Guarulhos	358.594	833.692.515	24.875	705.950.291	65	871.501	2.626	1.574.870.349	501	48.246.340	1.550	74.920.064	155	45.301.201	38	1.115.581	388.404	3.284.967.841
Guatapará	2.340	4.988.862	103	2.172.536	242	2.895.147	16	1.707.182	3	501.775	37	515.953	4	197.945	0	0	2.745	12.979.400
Guzolândia	1.447	2.398.097	118	719.280	269	1.528.385	10	194.631	9	395.343	36	267.228	5	298.300	0	0	1.894	5.801.264
Herculândia	3.001	5.583.524	156	1.383.579	251	1.980.702	27	5.837.714	12	674.594	49	352.829	18	1.044.207	0	0	3.514	16.857.149
Holambra	75	207.321	0	0	1	95.487.420	1	1.039	1	29.407	0	0	2	6.060	0	0	80	95.731.247
Hortolândia	66.004	146.153.270	2.676	52.956.357	38	395.385	407	312.403.999	20	11.153.779	324	8.415.961	24	7.546.730	3	115.637	69.496	539.141.118
Iacanga	3.475	9.002.112	224	3.276.973	269	3.476.992	40	3.647.396	17	952.941	40	1.090.782	8	255.444	1	3.884	4.074	21.706.524
Iacri	1.740	3.208.089	110	994.625	219	1.713.617	36	493.647	1	911.237	38	281.528	4	276.531	2	2.380	2.150	7.881.654
Iaras	1.088	1.947.279	87	1.363.817	385	1.956.758	16	221.435	5	809.102	37	2.185.213	2	64.986	0	0	1.620	8.548.590
Ibaté	9.835	20.583.303	476	6.057.545	99	1.457.897	78	14.008.705	30	1.654.507	82	1.262.974	12	3.619.913	3	57.554	10.615	48.702.398
Ibirá	4.172	8.849.271	240	3.284.143	284	2.292.809	47	3.068.531	14	1.448.324	33	541.416	13	624.088	2	32.969	4.805	20.141.551
Ibirarema	2.182	4.132.290	174	1.577.998	54	953.397	82	5.857.268	1	825.710	45	295.424	12	617.755	2	11.171	2.552	14.271.013
Ibitinga	19.816	46.855.434	1.741	20.588.161	672	6.095.921	366	26.424.436	60	5.745.134	137	2.164.145	25	7.473.078	2	77.451	22.819	115.423.760
Ibiúna	13.601	33.269.073	986	13.415.486	319	72.658.769	44	20.178.546	9	1.967.575	84	1.434.754	16	3.096.730	3	59.213	15.062	146.080.146
Icém	2.720	5.516.299	153	2.062.028	85	872.649	10	5.572.921	10	956.493	43	556.888	6	414.853	1	35.792	3.028	15.987.923
Iepê	2.493	4.665.406	217	1.791.479	426	2.259.266	38	1.006.377	1	785.522	50	535.139	6	470.571	2	8.291	3.233	11.522.051
Igarapé do Tietê	7.875	16.354.611	405	4.699.617	35	559.267	45	3.577.789	25	1.986.403	62	1.101.707	13	3.869.545	1	10.106	8.461	32.159.045
Igarapava	9.686	19.471.151	764	9.781.251	289	1.959.858	62	5.729.578	23	2.174.732	82	1.295.568	21	2.524.237	2	20.530	10.929	42.956.905
Igaratá	4.560	9.425.918	224	2.862.300	401	1.665.859	39	1.998.204	9	667.499	35	345.155	9	412.192	2	34.478	5.279	17.411.605
Iguape	11.823	19.121.203	844	5.357.160	1.004	1.801.320	42	1.790.036	21	2.322.507	147	1.330.976	16	2.627.657	5	58.780	13.902	34.409.639
Ilha Comprida	10.961	12.885.792	577	4.527.524	0	0	67	292.555	10	1.963.310	68	679.806	11	678.766	2	6.273	11.696	21.034.026
Ilha Solteira	9.250	25.720.115	956	12.717.169	611	2.651.720	154	1.624.753	86	4.076.758	144	6.086.788	21	4.322.058	2	28.628.918	11.224	85.828.278
Ilhabela	12.194	35.515.451	1.533	20.291.277	12	155.172	101	794.413	47	2.683.431	137	1.737.530	57	1.289.268	3	11.487	14.084	62.478.029
Indaiatuba	76.947	212.217.603	4.689	120.511.859	631	9.845.505	862	402.788.723	211	20.519.718	316	7.858.327	50	26.794.028	5	945.400	83.711	801.481.163
Indiana	1.562	3.013.847	118	691.854	292	1.169.872	83	336.206	1	370.682	35	215.840	2	494.414	2	3.996	2.095	6.296.711
Indiaporã	1.521	2.651.248	114	1.079.141	331	1.670.907	11	80.170	9	411.739	35	426.648	6	287.749	1	38.960	2.028	6.646.563

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
Indiáia Paulista	1.100	2.022.312	89	2.331.882	124	1.169.347	33	107.663	1	498.928	43	314.778	6	235.714	2	2.340	1.398	6.682.964
Ipaussu	4.142	8.595.742	360	4.035.248	90	917.056	66	7.699.771	26	1.929.810	51	679.240	9	774.168	2	37.657	4.746	24.668.692
Iperó	7.811	18.177.662	215	5.483.458	151	1.261.275	71	33.632.647	2	1.539.591	101	15.708.711	16	1.411.891	1	200	8.368	77.215.435
Ipeúna	2.384	4.550.539	139	1.990.820	278	2.843.550	66	17.967.333	27	1.191.798	36	551.786	11	418.643	1	9.351	2.942	29.523.820
Ipiquá	1.046	2.243.922	44	332.681	36	4.100.979	11	2.167.840	3	273.075	21	241.062	8	405.991	0	0	1.169	9.765.550
Iporanga	1.112	1.663.238	90	467.204	129	250.143	4	5.103	10	241.864	46	242.040	12	206.550	2	4.726	1.405	3.080.869
Ipuã	4.796	9.944.344	348	3.836.088	146	3.669.845	29	11.226.207	9	1.122.002	77	1.081.252	8	1.072.900	2	12.619	5.415	31.965.257
Itacemápolis	6.656	15.004.588	629	6.432.290	106	3.398.018	183	28.613.305	19	2.668.675	66	1.274.840	14	1.527.407	1	36.520	7.674	58.955.643
Itapuaã	2.129	4.128.251	182	1.313.452	308	2.425.321	67	293.054	10	624.403	41	324.225	9	395.161	2	0	2.748	9.503.867
Itapuru	2.157	3.728.571	209	1.161.055	468	1.466.391	13	224.457	8	605.592	42	1.795.769	13	1.003.131	0	0	2.910	9.984.966
Itaberá	4.664	7.100.132	385	6.429.171	1.371	23.186.981	28	1.074.027	16	994.317	84	749.778	13	936.843	3	17.341	6.564	40.488.590
Itaí	6.459	10.953.284	501	4.240.423	70	65.167.783	51	602.902	21	2.855.136	66	796.137	9	1.484.494	3	44.377	7.180	86.144.536
Itajobi	4.644	10.304.573	510	4.456.418	715	5.940.358	181	5.416.705	6	1.556.370	53	799.377	17	974.370	3	8.894	6.129	29.457.065
Itajú	1.300	2.466.850	66	440.911	270	2.414.678	14	907.896	18	359.255	28	245.913	2	147.854	0	0	1.698	6.983.357
Itanhaém	64.035	98.103.484	3.565	38.716.815	208	1.320.286	236	2.164.232	73	12.703.080	220	5.817.153	40	10.675.722	5	218.315	68.382	169.719.085
Itaoca	910	1.088.306	60	124.493	293	326.661	3	12.368	2	192.944	27	106.789	3	9.199	0	0	1.298	1.860.760
Itapeerica da Serra	38.332	98.864.691	1.129	45.706.974	62	5.689.881	106	50.448.947	19	5.825.865	234	8.393.309	17	3.593.278	3	328.472	39.902	218.851.417
Itapetininga	48.892	99.109.089	3.401	47.341.121	1.631	21.002.792	266	189.956.405	1	12.039.915	368	8.613.835	46	15.256.723	15	304.024	54.620	393.623.904
Itapeva	27.659	46.627.795	2.345	22.727.668	2.750	25.948.778	205	235.393.903	105	5.643.834	279	3.730.719	33	9.156.807	3	85.131	33.379	349.314.634
Itapeví	62.863	141.291.047	1.245	72.435.853	11	163.989	195	178.901.777	53	5.916.980	277	5.284.156	24	15.300.572	3	137.515	64.671	419.431.887
Itapira	24.614	53.217.386	1.804	25.485.297	842	10.012.025	301	112.500.470	36	7.637.629	220	3.433.519	33	6.217.550	4	145.023	27.854	218.648.899
Itapirapuã Paulista	1.090	1.239.853	75	306.694	300	270.936	2	14.504	4	177.348	26	134.649	4	119.050	0	0	1.501	2.263.034
Itápolis	14.436	33.078.728	1.147	17.392.634	1.302	12.604.180	152	21.562.407	30	3.905.855	165	2.232.228	19	4.625.989	2	51.879	17.253	95.453.900
Itaporanga	4.628	7.008.391	390	2.309.350	725	1.803.959	31	700.762	18	979.307	62	509.771	20	924.486	2	25.884	5.876	14.261.910
Itapuí	4.341	9.236.427	256	4.200.684	93	3.444.948	59	26.520.143	9	1.018.393	44	705.293	11	1.110.589	1	11.947	4.814	46.248.424
Itapura	1.480	2.850.484	106	602.560	301	5.710.541	6	1.103.204	9	510.069	27	225.825	9	340.306	0	0	1.938	11.342.989
Itaquaquecetuba	76.790	157.180.886	3.888	76.888.020	50	1.145.032	684	215.135.036	23	11.129.793	340	8.693.612	48	27.873.492	9	288.840	81.832	498.334.711
Itararé	15.273	24.931.493	1.380	13.447.771	803	3.375.427	115	19.712.438	26	2.635.458	152	1.566.009	13	2.839.887	2	11.034	17.764	68.519.516
Itariri	3.482	6.104.594	306	2.711.048	286	2.373.641	31	435.474	7	611.581	52	450.253	19	120.987	0	0	4.183	12.807.578
Itatiba	38.488	98.822.573	2.894	60.898.860	642	11.414.091	500	196.595.383	24	9.693.605	244	4.688.827	39	11.566.208	5	125.174	42.836	393.804.721

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	5.230	10.966.410	314	3.176.196	327	4.671.094	35	5.242.287	5	1.234.314	61	787.014	7	844.580	2	26.303	5.981	26.948.198
Itirapina	5.324	9.248.342	360	4.277.901	343	11.866.788	76	3.023.229	34	1.851.246	61	2.726.845	9	771.968	4	22.739	6.211	33.789.059
Itirapuã	1.808	3.280.504	82	636.161	211	1.706.124	21	302.848	12	464.499	35	316.172	5	552.255	0	0	2.174	7.258.563
Itobi	2.239	4.406.672	174	1.323.944	323	7.539.354	17	1.323.842	2	1.075.642	27	201.572	4	346.786	1	18.314	2.787	16.236.126
Itu	54.942	162.487.034	3.799	99.150.672	362	51.441.156	440	291.692.340	100	10.484.533	355	8.568.037	79	16.938.505	4	215.903	60.081	640.978.180
Itupeva	19.161	50.615.925	882	37.528.626	421	5.924.282	216	141.931.469	35	4.619.702	154	1.964.059	35	3.976.583	3	63.268	20.907	246.623.914
Ituverava	13.714	31.944.901	1.213	18.094.131	358	5.605.516	118	5.998.217	45	4.212.958	119	1.831.081	16	3.517.986	4	77.082	15.587	71.281.872
Jaborandi	2.242	4.426.958	133	1.377.391	112	1.975.833	6	45.083	14	670.890	42	396.963	5	381.211	0	0	2.554	9.274.329
Jaboticabal	26.944	65.701.889	2.301	39.520.181	442	6.157.955	246	41.526.672	73	6.526.024	207	10.896.844	33	8.853.072	5	150.934	30.251	179.333.571
Jacaré	73.547	170.435.252	5.507	89.118.910	468	4.776.399	763	775.585.948	105	16.860.882	387	9.606.638	102	18.931.364	9	508.001	80.888	1.085.823.393
Jaci	1.917	4.264.780	116	3.063.640	193	2.127.335	60	17.139.290	10	747.874	41	410.798	8	451.778	0	0	2.345	28.205.495
Jacupiranga	5.058	8.514.574	505	3.947.418	973	2.307.699	43	2.444.026	8	899.000	107	832.562	13	970.859	1	5.245	6.708	19.921.382
Jaguariúna	15.810	44.065.961	1.419	24.488.535	293	4.694.203	229	237.579.120	6	9.528.719	146	3.780.426	41	7.494.991	5	536.351	17.949	332.168.306
Jales	17.400	38.193.294	2.300	26.258.532	1.372	6.602.587	205	12.156.166	40	4.064.218	158	3.656.927	22	3.949.645	3	89.684	21.500	94.971.053
Jambeiro	1.278	2.598.073	60	775.916	36	421.482	4	2.357.838	7	337.871	32	266.774	10	360.693	3	44.913	1.430	7.163.560
Jandira	37.454	90.828.790	1.002	50.422.409	0	0	171	101.810.312	26	4.994.705	173	2.959.906	14	3.492.705	1	136.344	38.841	254.645.172
Jardinópolis	13.464	31.649.790	861	14.283.915	245	7.667.953	135	12.822.575	17	2.602.633	87	1.563.175	25	4.411.903	2	44.434	14.836	75.046.378
Jarinú	9.893	22.149.627	617	13.446.298	889	7.530.197	129	49.485.931	5	1.970.784	71	809.607	11	1.245.070	2	50.552	11.617	96.688.066
Jau	48.883	124.987.035	3.856	76.100.182	437	5.047.566	676	58.370.585	133	13.697.397	312	7.395.951	54	24.226.163	4	184.569	54.355	310.009.448
Jeriquara	973	1.854.892	63	765.504	137	2.868.696	6	54.258	5	400.552	22	175.038	3	134.341	0	0	1.209	6.253.281
Joanópolis	4.461	7.797.661	318	4.326.690	849	3.124.232	61	2.172.836	8	795.547	42	322.710	11	526.291	1	594	5.751	19.066.562
João Ramalho	1.213	2.153.250	88	537.423	207	1.118.395	65	135.566	2	717.129	32	239.008	6	362.030	0	0	1.613	5.262.801
José Bonifácio	11.854	28.144.170	897	11.856.574	906	8.880.075	115	25.457.619	29	3.211.391	122	1.871.068	29	3.156.789	4	64.603	13.956	82.642.289
Júlio Mesquita	1.462	2.436.781	80	565.516	57	446.242	3	14.629	5	293.047	34	232.957	5	414.796	0	0	1.646	4.403.968
Jumirim	800	1.515.216	48	607.715	212	2.520.945	49	16.671.602	7	305.502	24	365.911	6	299.415	0	0	1.146	22.286.306
Jundiá	142.686	385.308.075	10.095	322.370.014	1.043	8.745.223	726	1.352.133.570	81	37.072.100	731	20.258.531	61	56.305.353	8	444.849	155.431	2.182.637.715
Junqueirópolis	6.146	12.265.820	575	5.364.062	815	3.111.305	64	1.918.409	23	1.589.055	85	2.389.943	12	1.699.044	0	0	7.720	28.337.638
Juquía	6.032	9.540.295	482	4.220.413	1.063	2.374.362	36	701.190	18	1.255.619	84	818.249	15	692.301	2	36.361	7.732	19.638.791
Juquitiba	10.328	24.934.599	338	6.543.110	44	405.722	37	3.780.805	6	1.467.001	60	901.590	22	1.283.652	2	57.360	10.837	39.373.838
Lagoinha	1.862	2.129.781	113	594.439	715	1.888.613	6	43.967	3	233.218	31	163.579	4	286.889	0	0	2.734	5.340.486

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	8.433	17.630.075	932	10.277.055	922	8.179.008	159	129.347.490	27	2.320.725	82	896.083	24	3.963.125	2	39.890	10.581	172.653.451
Lavínia	1.707	3.253.839	136	1.261.940	320	1.778.222	5	46.490	10	728.342	49	2.914.214	13	773.338	0	0	2.240	10.756.386
Lavrinhas	2.010	3.574.569	104	1.188.008	148	749.375	22	3.380.434	5	573.548	42	375.352	6	116.086	0	0	2.337	9.957.372
Leme	30.747	64.928.561	2.915	35.500.594	574	6.673.412	641	85.205.369	101	8.715.724	153	3.511.425	17	9.824.673	3	72.496	35.151	214.432.255
Lençóis Paulista	21.160	47.429.361	1.701	24.160.502	441	976.679	151	94.621.087	42	6.492.133	200	3.421.142	19	8.326.382	4	84.211	23.718	185.511.497
Limeira	96.253	218.645.769	10.953	161.004.274	2.059	14.421.073	2.479	887.709.060	267	23.545.589	462	14.042.460	70	33.082.101	9	305.827	112.552	1.352.756.153
Lindóia	2.707	5.543.924	226	3.392.006	108	1.371.043	39	12.859.522	5	956.458	62	482.843	9	575.856	2	29.298	3.158	25.210.950
Lins	27.723	65.004.084	2.059	38.010.482	282	3.376.100	111	12.439.260	47	5.390.176	230	6.488.138	38	7.510.108	4	182.401	30.494	138.400.749
Lorena	28.840	65.662.958	2.218	27.029.408	339	3.022.866	122	107.538.884	44	7.799.319	204	5.540.105	38	6.141.938	3	148.800	31.808	222.884.279
Lourdes	669	1.155.887	53	412.383	137	735.529	6	150.689	8	215.354	31	235.003	4	100.201	0	0	908	3.005.046
Louveira	13.754	36.602.816	658	41.037.593	417	3.842.447	119	197.000.468	10	3.430.320	97	3.161.414	15	2.580.401	4	6.836	15.074	287.662.295
Lucélia	6.062	13.088.581	527	5.492.598	239	2.814.167	166	2.440.475	2	2.395.410	88	2.031.089	14	2.072.740	2	19.550	7.100	30.354.610
Lucianópolis	692	1.258.966	55	346.905	124	792.561	7	147.798	2	316.461	26	196.872	4	180.921	0	0	910	3.240.484
Luiz Antonio	3.563	8.050.137	177	2.065.171	79	3.504.955	28	257.449.301	10	1.320.300	64	1.275.940	3	965.739	0	0	3.924	274.631.543
Luizília	1.641	2.962.799	69	636.582	112	618.001	8	77.044	2	325.748	28	316.188	4	338.436	0	0	1.864	5.274.798
Lupércio	1.307	2.404.634	77	1.160.458	128	1.156.311	7	187.645	5	342.283	42	202.059	6	318.476	1	13.970	1.573	5.785.836
Lutécia	883	1.478.593	61	355.925	210	1.159.055	20	420.533	1	431.856	36	247.640	5	307.725	1	775	1.217	4.402.102
Macatuba	5.298	11.135.455	336	3.490.045	178	1.068.529	49	11.204.822	38	1.571.207	50	1.010.043	6	1.487.225	1	18.594	5.956	30.985.920
Macaubal	2.907	5.549.195	310	2.419.479	724	3.786.232	42	1.397.929	13	750.646	40	474.122	17	917.247	1	27.160	4.054	15.322.010
Macedônia	1.091	1.922.908	73	443.952	362	1.494.293	5	1.175.228	15	755.402	23	197.618	6	267.725	0	0	1.575	6.257.125
Magda	1.070	1.983.721	106	740.762	231	1.434.099	15	95.695	9	342.843	32	289.850	10	215.226	0	0	1.473	5.102.197
Mairinque	16.295	38.933.624	685	10.083.236	97	1.822.618	66	84.483.979	9	3.467.131	97	1.290.932	27	4.522.205	2	38.686	17.278	144.642.411
Mairiporã	30.565	78.680.739	1.992	28.434.924	576	1.855.622	447	50.511.607	24	5.909.443	181	2.414.141	45	383.612.437	3	6.578	33.833	551.425.491
Manduri	2.892	5.052.015	242	2.020.209	66	4.737.586	41	1.060.024	9	1.182.660	40	757.390	7	760.610	2	22.898	3.299	15.593.392
Marabá Paulista	874	1.414.846	58	373.857	490	2.271.146	7	691.472	2	302.092	38	1.109.916	6	108.778	0	0	1.475	6.272.108
Maracáí	4.210	7.967.381	349	3.346.995	603	4.643.782	80	3.885.556	6	1.456.162	63	651.405	11	583.307	3	9.855	5.325	22.544.443
Marapoama	814	1.788.121	77	631.472	176	1.572.656	48	1.488.705	3	492.005	24	290.744	5	196.010	0	0	1.147	6.459.713
Mariápolis	1.208	1.948.114	76	441.263	258	791.809	6	81.537	3	315.599	29	147.355	9	249.517	0	0	1.589	3.975.194
Marília	84.499	183.580.276	6.924	119.370.199	865	7.081.967	569	118.059.130	189	19.859.182	506	17.887.285	91	47.327.906	5	223.993	93.648	513.389.938
Marinópolis	627	1.196.426	48	502.783	137	778.414	7	22.201	5	155.709	32	215.219	4	28.712	0	0	860	2.899.463

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
Martínópolis	7.728	15.045.467	703	5.556.718	883	5.631.622	365	4.602.533	1	2.984.546	99	2.332.676	28	1.772.369	5	160.210	9.812	38.086.141
Matão	27.050	61.019.103	2.120	35.957.893	482	9.705.091	293	243.951.366	104	8.334.513	170	3.593.601	36	11.498.360	4	70.312	30.259	374.130.239
Mauá	130.568	317.200.335	3.877	124.921.616	9	84.279	543	868.665.088	60	13.844.738	456	14.048.581	30	17.219.156	6	434.616	135.549	1.356.418.409
Mendonça	1.422	3.065.157	136	1.189.865	72	329.673	258	3.296.826	3	550.629	44	527.104	10	487.706	1	2.070	1.946	9.449.030
Meridiano	1.141	2.209.392	115	1.148.962	355	1.795.252	16	1.940.003	10	493.794	33	310.547	8	232.936	0	0	1.678	8.130.886
Mesópolis	598	970.530	42	356.225	148	861.623	2	30.926	4	149.714	25	244.509	4	101.161	0	0	823	2.714.687
Miguelópolis	7.353	15.130.960	466	5.252.278	385	15.291.278	44	215.814	16	2.013.435	59	1.033.956	16	1.135.701	2	12.780	8.341	40.086.202
Minheiros do Tietê	4.672	8.853.600	281	2.371.739	115	1.649.370	41	1.719.360	13	1.077.324	36	471.980	6	1.542.345	0	0	5.164	17.685.718
Mira Estrela	1.396	2.273.365	114	897.012	318	1.315.431	15	187.912	8	320.548	44	335.594	7	204.012	0	0	1.902	5.533.874
Miracatu	6.399	10.510.676	715	7.054.032	1.338	3.158.141	41	1.231.650	18	968.290	118	1.115.390	17	771.095	2	45.582	8.648	24.854.856
Mirandópolis	8.309	17.754.503	803	8.479.573	1.042	5.424.217	59	2.402.438	25	2.096.467	102	4.896.164	23	2.275.274	2	45.349	10.365	43.373.985
Miran, do Paranapanema	4.020	6.879.440	390	2.292.019	2.243	7.131.684	27	2.767.824	13	836.763	77	1.214.639	9	731.727	1	4.796	6.780	21.858.892
Mirassol	20.608	50.004.530	1.530	22.373.930	410	4.120.108	309	38.013.658	44	5.702.678	130	2.540.407	54	7.184.537	4	123.640	23.089	130.063.488
Mirassolândia	1.502	3.032.624	75	632.158	193	1.806.217	20	1.132.994	7	400.946	26	325.911	8	384.657	0	0	1.831	7.715.507
Mocóca	22.435	47.289.004	2.158	23.596.950	960	27.680.045	199	41.174.958	6	5.739.833	158	2.927.055	16	5.418.220	7	102.635	25.939	153.928.700
Mogi das Cruzes	125.549	290.404.290	10.391	171.536.075	1.251	16.584.800	532	779.285.482	161	30.525.522	680	20.472.648	91	72.336.509	20	1.443.072	138.675	1.382.588.398
Mogi-Guaçu	46.952	96.424.546	5.019	66.440.647	412	16.936.177	655	570.263.484	140	11.702.785	257	5.751.572	45	15.264.420	3	82.938	53.483	782.866.568
Mogi-Mirim	30.306	67.518.756	3.240	41.288.775	573	28.888.210	542	196.523.619	67	8.988.536	222	3.669.084	32	9.824.172	2	46.496	34.984	356.747.648
Mombuca	963	2.030.891	60	1.461.207	102	1.011.904	11	3.426.433	2	461.892	26	236.650	6	91.219	0	0	1.170	8.720.196
Monções	717	1.275.935	59	443.554	175	870.804	11	2.385.784	4	251.914	28	265.993	3	222.659	0	0	997	5.716.643
Mongaguá	40.885	53.225.371	2.519	19.833.049	83	189.792	119	2.601.082	52	7.038.199	183	4.783.288	40	3.065.000	1	3.883	43.882	90.739.664
Monte Alegre do Sul	2.210	4.918.736	130	1.840.681	443	3.939.641	25	10.065.918	7	648.135	60	578.545	7	325.160	0	0	2.882	22.316.816
Monte Alto	16.940	38.821.476	1.298	17.961.398	829	11.508.586	152	118.303.707	33	3.840.607	141	1.897.102	34	8.047.922	3	82.261	19.430	200.463.059
Monte Aprazível	7.800	17.522.444	562	6.381.448	428	2.788.581	59	5.460.540	33	2.221.323	86	1.469.153	8	1.359.897	2	40.230	8.978	37.243.616
Monte Azul Paulista	6.275	14.772.916	532	6.677.486	420	7.591.057	45	1.408.744	6	1.467.574	60	858.310	25	2.334.446	2	27.784	7.365	35.138.317
Monte Castelo	1.358	2.232.601	85	426.313	324	1.392.427	9	1.028.287	4	401.673	30	206.525	6	284.022	0	0	1.816	5.971.847
Monte Mor	18.144	39.672.443	684	11.399.567	347	5.668.635	139	101.577.090	6	4.738.565	112	1.986.720	31	2.301.135	4	55.615	19.467	167.399.770
Monteiro Lobato	1.722	2.816.863	85	808.637	182	878.374	8	98.352	12	322.657	38	264.668	7	71.986	2	7.411	2.056	5.268.948
Morro Agudo	9.243	20.556.158	607	6.181.969	308	6.154.969	40	5.226.294	23	3.100.193	101	1.791.285	13	3.134.312	4	35.126	10.339	46.180.306
Morungaba	3.867	9.091.461	258	2.358.836	312	3.451.498	43	54.882.849	4	983.787	69	830.361	10	636.933	1	21.870	4.564	72.257.595



MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER PÚBLICO		SERVIÇO PÚBLICO		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL	
	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh
Motuca	1.184	2.422.945	61	582.318	234	1.095.078	11	235.533	8	478.222	34	825.008	5	102.302	0	0	1.537	5.741.406
Murutinga do Sul	1.254	2.405.368	86	518.515	535	1.691.253	13	30.865	2	233.615	28	238.760	5	302.497	0	0	1.923	5.420.873
Nantes	792	1.549.307	54	1.454.258	113	587.241	20	47.157	1	255.420	29	385.210	1	11.512	0	0	1.010	4.290.105
Narandiba	1.181	2.132.170	65	531.397	275	1.314.193	14	4.142.674	5	259.062	31	386.162	2	176.379	0	0	1.573	8.942.037
Natividade da Serra	3.108	3.400.392	222	945.913	815	1.598.459	20	130.965	5	381.365	62	264.787	10	441.532	2	311	4.244	7.163.723
Nazaré Paulista	7.274	12.906.079	436	4.943.559	848	3.547.941	50	8.387.770	7	886.873	65	335.393	12	729.292	1	900	8.693	31.737.806
Neves Paulista	3.361	7.155.004	198	2.009.518	309	2.306.419	42	2.774.310	20	1.131.843	46	441.151	17	895.391	0	0	3.993	16.713.636
Nhandeara	3.442	7.096.774	404	3.719.307	679	3.478.630	58	1.600.643	19	965.129	61	596.846	9	743.574	2	54.920	4.674	18.255.823
Nipoã	1.444	2.778.489	101	1.088.687	181	1.052.991	16	1.626.190	6	358.777	32	240.254	7	293.964	0	0	1.787	7.439.352
Nova Aliança	1.906	3.721.707	163	1.246.211	105	15.104.426	105	1.842.694	6	870.678	34	567.312	9	400.198	1	18.565	2.329	23.771.791
Nova Campina	2.406	3.088.817	98	608.166	258	587.954	23	12.764.941	7	330.397	36	384.423	12	625.683	0	0	2.840	18.390.379
Nova Canaã Paulista	480	825.866	42	296.067	410	1.212.633	4	30.540	8	229.452	33	206.770	5	54.631	0	0	982	2.855.960
Nova Castilho	306	513.004	29	167.238	137	938.409	4	46.335	6	129.848	21	175.361	4	91.021	0	0	507	2.061.216
Nova Europa	3.169	6.250.713	180	1.480.937	137	1.094.295	13	782.718	7	907.882	34	389.449	4	869.976	1	18.191	3.545	11.794.161
Nova Granada	6.843	12.956.448	392	5.036.815	534	12.390.119	48	1.489.733	28	1.825.497	63	847.190	15	1.355.660	3	52.916	7.926	35.954.378
Nova Guataporanga	766	1.162.975	49	341.692	148	487.746	1	1.640	8	269.809	27	186.625	4	64.655	0	0	1.003	2.515.142
Nova Independência	1.057	1.941.318	87	458.153	202	848.959	11	518.939	6	317.702	42	299.048	7	159.546	0	0	1.412	4.543.665
Nova Luzitânia	1.069	2.044.506	82	522.194	140	533.727	9	92.352	8	302.532	33	308.555	4	153.242	0	160	1.345	3.957.267
Nova Odessa	19.658	45.518.131	1.256	24.411.190	88	1.386.318	313	259.030.045	2	6.675.347	142	3.446.643	12	4.902.447	3	78.781	21.474	345.448.902
Novais	1.255	2.530.799	74	599.441	92	598.568	22	244.488	2	341.256	27	189.226	7	274.416	0	0	1.479	4.778.194
Novo Horizonte	12.523	28.810.198	1.190	12.660.333	128	13.434.868	500	8.307.462	13	3.938.341	117	1.785.618	13	2.305.252	2	27.087	14.486	71.269.159
Nuporanga	2.291	4.868.922	204	3.782.265	189	3.785.252	25	37.853.390	13	1.121.731	38	506.934	10	966.007	1	8.739	2.771	52.893.240
Ocauçu	1.287	2.360.232	75	690.771	252	2.225.959	10	185.521	7	371.799	27	175.763	12	313.631	2	11.977	1.672	6.335.653
Óleo	863	1.333.818	60	275.718	145	772.634	7	20.481	9	477.133	41	175.543	3	132.413	0	0	1.128	3.187.740
Olimpia	18.229	42.111.137	1.329	30.948.815	983	7.927.237	153	33.316.288	40	5.184.300	160	3.271.466	56	3.986.159	2	68.357	20.952	126.813.759
Onda Verde	1.326	2.591.296	42	2.725.347	59	513.210	4	989.012	10	457.659	36	379.279	8	170.268	0	0	1.485	7.826.071
Oriente	2.152	4.111.548	107	885.411	91	934.971	34	921.079	6	428.685	28	170.868	11	650.231	0	0	2.429	8.102.793
Orindiúva	1.911	3.976.802	104	1.101.979	178	1.220.005	24	1.578.809	13	596.456	36	605.326	8	415.420	0	0	2.274	9.494.798
Orlândia	12.861	32.964.077	1.204	17.895.514	150	4.002.668	129	94.222.570	22	5.538.084	121	3.029.172	14	9.297.805	4	87.462	14.505	167.037.352
Osasco	239.220	633.895.197	8.858	464.777.128	0	0	701	367.687.852	343	31.698.040	721	28.218.993	41	33.693.972	12	860.403	249.896	1.560.831.585

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	808	1.452.112	50	396.076	204	778.208	31	544.922	4	434.766	32	182.290	3	67.514	0	0	1.132	3.855.888
Oswaldo Cruz	10.207	22.638.732	1.144	10.972.910	274	6.304.626	233	17.537.301	6	4.123.517	134	2.392.462	18	2.926.615	2	58.228	12.018	66.954.391
Ourinhos	36.509	79.469.550	3.977	47.925.105	271	3.423.015	546	35.005.720	28	12.335.289	240	7.106.731	15	13.186.318	3	146.151	41.589	198.597.879
Ouro Verde	2.637	4.657.609	174	1.044.914	282	1.188.167	16	896.421	5	666.566	41	519.292	5	533.584	1	12.440	3.161	9.518.993
Ouroeste	3.237	6.204.281	275	2.537.695	295	2.982.738	42	3.361.773	11	736.342	82	1.017.233	11	175.573	0	0	3.953	17.015.636
Pacaembu	3.561	7.051.032	338	2.598.415	461	1.973.204	23	272.977	5	1.115.033	51	2.362.095	7	1.357.330	2	37.070	4.448	16.767.156
Palestina	3.914	7.614.131	203	1.698.116	573	5.682.167	15	1.252.456	9	1.001.899	55	446.389	20	667.662	1	13.090	4.790	18.375.910
Palmares Paulista	2.994	6.419.986	153	1.808.074	21	246.763	12	123.994	8	476.117	33	382.182	6	502.944	0	0	3.227	9.960.060
Palmeira d'Oeste	2.868	5.535.281	379	2.617.674	911	4.278.739	29	213.825	15	669.766	56	451.571	8	654.464	1	31.830	4.267	14.453.149
Palmital	6.949	15.120.086	673	7.591.320	191	6.821.896	479	16.309.786	6	2.521.453	83	1.085.620	31	2.352.129	3	47.373	8.415	51.849.663
Panorama	5.351	11.371.462	543	4.818.630	197	1.135.497	138	30.272.739	24	1.657.003	89	887.686	25	1.259.840	1	36.090	6.368	51.438.946
Paraguacu Paulista	13.499	27.584.190	1.102	10.715.803	919	5.096.542	314	17.204.253	5	5.207.876	161	3.102.059	17	3.030.642	2	34.515	16.019	71.975.880
Paraibuna	2.988	5.692.470	317	2.299.926	194	16.443.337	9	126.045	4	953.276	46	487.327	5	727.175	2	767.531	3.565	27.497.087
Paraíso	1.911	4.403.615	107	1.507.748	209	1.700.971	13	2.244.800	6	590.441	26	300.222	11	524.371	0	0	2.283	11.272.168
Parapananema	2.863	5.239.236	235	1.687.307	173	30.779.121	36	166.221	5	1.204.723	53	532.594	6	563.088	2	21.313	3.373	40.193.603
Paranapuã	1.303	2.358.748	95	590.318	257	4.034.454	10	64.107	6	360.032	26	190.343	4	234.002	0	0	1.701	7.832.004
Parapuã	3.427	6.343.574	281	2.897.290	111	701.119	67	1.434.986	3	1.104.258	60	517.945	7	1.037.440	2	4.813	3.958	14.041.425
Pardinho	2.266	4.155.838	104	5.937.235	244	2.222.878	16	3.949.965	7	1.172.818	36	364.993	9	558.024	2	24.201	2.684	18.385.952
Paríquera-Açu	5.677	10.315.618	413	6.882.781	884	2.139.050	73	1.388.082	11	1.128.917	115	2.268.736	16	848.093	1	14.880	7.190	24.986.157
Parisi	693	1.169.742	35	235.343	185	1.276.562	6	504.226	6	158.586	26	210.373	4	109.454	0	0	955	3.664.286
Patrocínio Paulista	4.106	8.582.722	216	2.669.788	498	4.867.322	33	21.154.546	17	1.057.312	51	854.434	4	993.216	2	23.579	4.927	40.202.919
Paulicéia	3.295	5.692.583	235	1.847.398	240	1.116.696	53	7.801.689	8	1.136.027	42	553.621	8	443.804	0	0	3.881	18.591.818
Paulínia	30.692	82.106.013	2.158	62.130.046	123	3.836.694	246	832.344.391	12	13.503.729	332	17.095.047	43	42.348.299	3	102.488	33.609	1.053.466.707
Paulistânia	453	848.990	32	265.536	61	345.571	4	791.317	5	210.378	31	169.694	2	114.305	0	0	588	2.745.791
Paulo de Faria	2.999	5.339.703	261	1.871.239	285	4.127.652	19	195.664	15	1.069.509	49	428.422	3	517.282	1	23.360	3.632	13.572.832
Pederneras	13.725	30.415.332	899	16.423.463	651	4.027.027	208	160.902.103	71	5.932.955	154	2.054.095	25	5.754.566	2	19.181	15.735	225.528.722
Pedra Bela	1.269	2.127.339	86	1.004.425	983	4.346.945	28	650.986	2	282.557	36	274.618	5	164.442	1	7.481	2.410	8.858.793
Pedranópolis	740	1.304.316	51	379.460	387	2.792.483	6	126.286	9	344.340	31	189.006	7	86.126	0	0	1.231	5.222.016
Pedregulho	4.639	8.729.220	313	4.018.454	725	7.707.687	39	700.807	22	1.271.258	83	679.469	16	1.262.430	4	45.699	5.841	24.415.024
Pedreira	14.512	33.937.451	1.517	18.192.710	141	2.094.797	447	127.939.586	15	3.451.234	164	1.870.698	38	4.141.031	6	68.667	16.840	191.696.174



MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER PÚBLICO		SERVIÇO PÚBLICO		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL	
	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh
Pedrinhas Paulista	797	2.109.313	114	2.307.251	190	1.405.422	40	282.785	1	615.546	44	329.002	4	113.995	2	7.519	1.192	7.170.833
Pedro de Toledo	2.933	5.278.558	242	1.440.334	335	3.647.247	14	393.847	6	687.969	49	501.505	12	518.507	2	30.718	3.593	12.498.686
Penápolis	21.939	49.994.591	1.759	21.255.643	693	4.706.400	232	20.245.884	61	5.588.920	207	4.094.764	15	3.893.820	3	74.589	24.909	109.854.611
Pereira Barreto	8.554	17.903.390	903	8.490.852	620	10.147.098	66	3.974.049	39	2.822.415	90	1.635.271	9	1.074.106	3	5.697.792	10.284	51.744.972
Pereiras	2.440	4.241.785	147	1.101.133	802	15.283.596	38	10.049.813	5	525.879	38	271.063	16	724.421	0	0	3.486	32.197.689
Peruibe	38.254	65.148.856	3.287	31.049.647	361	3.485.361	185	1.243.003	65	9.286.743	171	3.455.073	42	3.014.114	1	21.669	42.366	116.704.466
Piçacatu	1.818	3.364.580	100	955.587	170	879.648	12	249.426	9	599.202	46	554.390	6	383.270	1	12.168	2.162	6.998.271
Piedade	13.616	23.998.721	1.382	12.398.732	5.281	30.841.721	122	7.894.496	14	2.169.615	118	1.413.574	25	4.113.746	4	97.777	20.562	82.928.382
Pilar do Sul	8.644	13.867.665	726	6.215.775	1.474	8.613.383	70	2.246.228	21	1.452.987	74	847.583	18	1.252.896	2	31.158	11.029	34.527.676
Pindamonhangaba	48.755	112.191.789	4.102	48.752.346	593	6.645.908	536	924.228.980	71	15.387.103	423	10.816.888	54	9.919.752	5	133.378	54.539	1.128.076.144
Pindorama	5.174	11.239.293	330	3.468.528	237	1.628.945	61	10.882.138	21	1.661.119	74	1.208.736	16	777.498	0	0	5.913	30.866.257
Pinhazinho	4.768	8.516.678	341	3.472.824	950	4.736.185	101	3.998.786	3	1.011.076	43	321.205	11	478.004	2	10.799	6.219	22.545.557
Piquerobi	1.039	1.834.911	71	431.279	394	1.638.416	22	488.938	1	570.636	31	238.527	7	486.209	1	1.838	1.566	5.690.754
Piquete	4.830	8.479.752	386	2.038.737	182	665.651	46	4.503.786	10	1.053.721	62	482.788	4	256.315	1	287	5.521	17.481.036
Piracaia	9.344	19.120.247	758	6.321.733	888	5.229.290	135	11.889.655	13	2.132.899	89	865.392	28	1.392.959	3	4.225	11.258	46.956.400
Piracicaba	136.876	353.760.508	10.871	238.603.712	1.047	13.107.462	1.484	1.433.405.912	405	34.135.860	1.037	35.037.783	85	68.564.303	12	585.109	151.817	2.177.200.649
Piraju	10.090	18.961.988	890	8.661.094	513	5.725.311	148	4.224.033	21	3.215.088	150	1.613.216	26	3.507.644	3	275.118	11.841	46.183.492
Pirajuí	7.208	14.222.767	551	7.182.926	431	4.760.837	32	807.261	16	2.488.505	68	4.062.658	17	1.332.638	2	19.506	8.325	34.877.098
Pirangi	3.472	8.009.664	324	3.202.957	426	4.049.771	33	6.328.918	13	1.147.807	43	512.440	15	1.450.869	1	88.534	4.327	24.790.960
Pirapora do Bom Jesus	4.686	10.284.893	150	2.198.595	5	50.058	31	28.892.475	19	989.830	45	709.044	17	2.577.610	1	129.168	4.954	45.831.674
Pirapozinho	9.014	16.955.482	767	6.719.204	1.039	4.653.993	55	18.517.482	22	1.790.289	89	1.011.589	25	3.026.396	3	44.270	11.014	52.718.705
Pirassununga	24.634	54.428.587	2.572	41.501.982	866	8.753.654	374	42.724.211	54	9.081.092	228	19.078.828	30	6.444.523	4	119.768	28.762	182.132.646
Piratininga	4.384	10.296.179	302	3.992.267	459	3.226.555	31	506.570	12	1.143.028	49	547.042	17	680.634	0	0	5.254	20.392.275
Pitangueiras	11.333	24.215.160	713	8.235.044	223	3.485.987	63	9.536.689	28	1.980.137	100	1.413.213	14	3.839.004	2	38.505	12.476	52.743.739
Planalto	1.420	2.706.567	136	947.725	153	1.448.063	16	540.757	11	371.979	37	303.089	4	211.195	0	0	1.777	6.529.375
Platina	929	1.440.797	53	335.879	84	391.772	9	139.750	3	375.922	26	154.613	3	111.446	0	0	1.107	2.950.179
Poá	32.215	79.477.719	2.136	29.008.855	7	72.823	201	90.373.989	47	10.238.560	258	5.048.665	15	29.386.435	6	122.904	34.885	243.729.949
Poloni	1.780	4.109.720	126	1.022.538	134	1.541.689	25	6.073.175	5	393.234	33	327.238	8	442.159	0	0	2.111	13.909.753
Pompéia	6.946	14.551.346	576	6.704.056	325	2.214.138	87	56.450.297	34	2.305.164	95	944.284	42	3.042.112	2	50.349	8.107	86.261.746
Pongai	1.256	2.320.152	93	810.183	166	1.024.227	7	74.395	9	349.287	33	246.530	7	233.684	1	5.139	1.572	5.063.597

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	12.225	28.373.754	582	9.622.781	69	1.833.564	62	6.501.812	12	1.656.214	85	2.107.153	26	4.820.502	2	10.667	13.063	54.926.447
Pontalinda	1.192	1.859.872	85	566.637	253	1.339.003	5	55.106	6	230.327	27	246.760	6	194.242	0	0	1.574	4.491.947
Pontes Gestal	948	1.694.094	68	475.118	180	1.494.332	7	1.130.428	6	340.943	32	293.847	3	112.381	0	0	1.244	5.541.143
Populina	1.477	2.541.292	131	737.167	352	2.803.341	9	161.040	10	425.717	32	250.474	6	204.081	1	22.890	2.018	7.146.002
Porangaba	3.827	6.133.860	243	1.884.004	1.083	4.954.181	44	1.258.806	10	641.282	28	267.464	14	1.418.470	0	0	5.249	16.558.067
Porto Feliz	16.183	45.316.364	1.044	18.547.815	1.258	15.339.870	105	82.074.882	17	3.348.383	152	1.846.413	21	4.350.824	4	122.749	18.784	170.947.300
Porto Ferreira	15.452	34.637.496	2.078	19.358.680	75	32.365.354	406	149.836.338	29	3.894.510	136	1.993.327	21	5.702.331	1	9.153	18.198	247.797.190
Potim	5.122	11.297.232	220	1.411.870	32	261.309	10	10.299.365	8	802.285	38	2.403.958	5	654.868	1	2.779	5.436	27.133.667
Potirendaba	5.775	12.420.327	386	3.796.374	596	3.263.239	71	9.770.361	14	2.096.992	74	1.666.236	13	1.188.273	0	0	6.929	34.201.802
Pracinha	481	771.479	27	151.002	46	451.740	7	43.095	1	149.851	26	1.092.511	5	150.575	0	0	593	2.810.253
Pradópolis	5.438	13.691.175	341	2.936.272	185	1.221.134	49	6.235.627	33	2.682.592	57	1.136.335	7	1.677.247	1	13.170	6.111	29.593.552
Praia Grande	201.146	360.131.777	6.803	132.017.473	1	1.986	223	9.258.110	160	32.869.035	530	16.428.653	41	5.894.846	9	423.921	208.913	557.025.801
Pratânia	1.443	3.079.893	81	1.487.805	259	3.885.683	11	394.010	8	271.092	38	301.247	4	155.831	1	14.449	1.845	9.590.010
Presidente Alves	1.400	2.465.632	84	929.917	196	1.498.508	4	372.426	12	389.393	36	233.428	8	270.665	2	24.696	1.742	6.184.665
Presidente Bernardes	3.712	8.192.570	371	3.093.355	733	3.065.992	109	872.242	1	966.580	63	1.964.627	10	1.587.275	1	11.746	5.000	19.754.387
Presidente Epitácio	14.317	30.316.688	1.364	22.243.247	1.073	5.184.707	485	32.912.366	1	4.828.895	139	2.758.413	20	2.343.330	2	52.545	17.401	100.640.191
Presidente Prudente	78.732	197.328.904	8.851	162.625.356	1.530	7.924.040	3.811	89.137.295	8	21.931.717	479	21.749.608	77	33.879.432	16	703.121	93.504	535.279.473
Presidente Venceslau	13.053	30.616.820	1.366	13.093.221	844	3.899.645	377	2.522.546	4	3.873.511	119	5.239.221	21	3.488.374	2	41.996	15.786	62.775.334
Promissão	11.029	24.554.952	649	9.661.309	667	3.959.587	38	30.806.444	39	2.522.376	107	1.974.182	13	901.249	3	47.430	12.545	74.427.529
Quadra	766	1.213.205	57	1.230.857	661	5.317.590	11	99.807	10	351.389	20	166.459	5	165.507	0	0	1.530	8.544.814
Quatá	4.201	7.957.405	313	2.311.083	295	2.514.349	99	16.361.335	4	1.277.509	56	893.766	10	1.542.288	3	18.833	4.981	32.876.568
Queiroz	952	1.634.783	39	426.081	56	1.703.767	5	1.599.306	10	340.847	25	202.549	4	196.062	0	0	1.091	6.103.395
Queluz	3.074	5.047.639	256	3.687.355	179	678.544	17	1.277.082	9	772.539	49	403.743	8	82.514	2	61.498	3.594	12.010.915
Quintana	2.133	3.896.987	107	953.079	97	989.980	21	8.256.921	21	741.257	37	272.524	12	537.013	1	8.693	2.429	15.656.454
Rafard	2.580	6.462.740	165	1.755.443	76	1.330.194	69	12.558.264	4	1.033.359	36	547.522	9	1.476.039	1	34.243	2.940	25.197.804
Rancharia	9.934	20.034.072	907	10.139.327	967	6.947.126	216	37.559.937	8	2.656.350	124	1.988.425	22	2.758.095	4	45.849	12.182	82.129.181
Redenção da Serra	1.576	1.952.006	76	570.322	693	2.222.614	5	15.759	2	210.671	28	157.741	8	248.085	1	849	2.389	5.378.048
Regente Feijó	6.199	12.245.212	551	7.057.784	581	3.681.000	289	8.835.751	1	2.038.769	80	876.497	22	1.930.102	2	8.540	7.725	36.673.655
Reginópolis	1.885	3.577.811	110	1.180.154	209	8.566.612	14	119.068	7	447.275	37	1.442.513	4	308.210	1	11.019	2.267	15.652.662
Registro	18.374	35.445.815	2.038	26.604.172	1.487	4.054.257	160	8.058.519	21	3.012.621	241	3.485.237	43	2.538.322	1	43.160	22.365	83.242.101

MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER PÚBLICO		SERVIÇO PÚBLICO		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL	
	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh
Restinga	1.799	3.439.717	81	1.402.270	263	2.540.217	18	4.431.276	7	498.215	29	359.666	3	131.545	0	0	2.200	12.802.906
Ribeira	1.051	1.401.205	66	306.677	220	329.450	2	13.588	7	207.726	41	176.753	6	57.961	1	3.417	1.394	2.496.777
Ribeirão Bonito	3.930	7.632.899	306	1.912.654	312	3.359.814	35	1.518.147	17	1.275.699	44	477.176	11	469.722	2	60.901	4.657	16.707.012
Ribeirão Branco	4.760	5.808.144	297	1.717.479	1.042	2.010.240	25	906.732	7	594.167	91	553.883	10	919.900	0	0	6.232	12.510.545
Ribeirão Corrente	1.174	2.252.466	56	488.050	263	2.671.922	7	144.609	16	540.858	24	261.155	4	381.187	0	0	1.544	6.740.247
Ribeirão do Sul	1.204	2.328.057	109	730.160	284	1.585.753	39	774.661	2	307.471	28	275.900	4	250.067	0	0	1.670	6.252.069
Ribeirão dos Índios	687	1.142.990	44	274.723	252	641.472	16	107.438	1	387.762	27	203.451	4	121.664	0	0	1.031	2.879.500
Ribeirão Grande	2.132	2.625.593	121	548.500	572	1.193.488	16	125.591.955	14	360.759	48	266.868	15	160.245	0	0	2.918	130.747.408
Ribeirão Pires	32.070	98.638.612	1.512	27.614.449	12	158.895	227	84.969.369	86	10.513.952	240	4.974.308	36	5.199.844	4	395.040	34.187	232.464.468
Ribeirão Preto	229.083	634.745.884	23.445	594.405.954	613	5.435.306	1.688	209.307.293	238	55.104.225	1.287	85.127.511	144	137.077.492	17	1.107.418	256.515	1.722.311.083
Rifaina	1.687	3.889.200	94	1.139.016	65	858.738	8	59.216	9	816.215	41	477.190	5	342.021	0	0	1.909	7.581.596
Rinção	3.674	7.038.118	213	1.733.539	125	5.338.271	42	4.770.287	15	738.830	43	375.917	9	755.534	2	42.720	4.123	20.793.216
Rinópolis	3.003	5.581.467	251	1.834.312	273	2.874.211	43	2.475.047	1	825.533	56	567.813	7	651.959	2	3.345	3.636	14.813.687
Rio Claro	67.930	153.353.801	6.968	98.255.591	877	15.968.563	1.208	535.679.208	51	17.256.497	420	13.292.080	49	22.354.631	3	298.039	77.506	856.458.412
Rio das Pedras	9.850	22.252.648	506	9.567.791	114	2.501.879	107	52.522.860	12	2.246.839	118	1.684.309	17	3.099.950	2	43.920	10.726	93.920.196
Rio Grande da Serra	12.077	29.746.937	210	2.954.223	3	28.106	20	18.552.422	29	3.211.378	79	1.123.336	9	2.387.207	0	0	12.427	58.003.610
Riolândia	2.772	5.154.532	243	1.635.235	335	4.494.793	11	1.210.873	14	879.171	43	1.409.537	7	814.612	1	36.840	3.426	15.635.592
Riversul	1.891	2.332.602	126	532.067	424	996.538	15	98.330	4	423.472	40	205.702	9	303.395	0	0	2.509	4.892.106
Rosana	6.378	12.734.530	593	4.875.803	820	2.994.766	36	554.467	17	2.497.417	126	1.898.173	20	1.192.059	2	17.377.783	7.992	44.124.999
Roseira	3.221	6.645.615	164	4.439.828	53	833.325	22	2.399.281	21	1.560.503	51	778.003	13	1.058.274	0	0	3.545	17.714.828
Rubiácea	866	1.559.081	40	340.870	129	888.141	1	19.720	4	322.897	35	257.636	5	117.018	1	14.047	1.081	3.519.410
Rubinéia	1.333	2.508.745	82	1.094.192	251	1.653.527	8	112.018	6	561.964	56	691.268	9	127.393	0	0	1.745	6.749.107
Sabino	2.292	4.413.182	103	936.733	163	1.164.304	6	79.499	13	737.839	34	398.109	8	440.458	0	0	2.619	8.170.124
Sagres	645	1.146.277	41	202.615	157	615.353	17	873.008	3	261.816	29	147.669	4	93.393	0	0	896	3.340.131
Sales	3.065	5.245.748	221	1.606.799	240	1.426.944	224	567.338	15	1.261.211	43	732.482	15	446.509	1	1.352	3.824	11.288.383
Sales Oliveira	3.658	8.603.123	224	2.613.038	190	3.519.551	23	7.818.517	12	1.539.786	43	477.235	4	1.826.654	0	0	4.154	26.397.904
Salesópolis	5.768	10.087.159	305	2.649.654	528	3.708.048	11	103.875	13	1.230.003	65	547.394	15	320.425	4	49.012	6.709	18.695.570
Salmourão	1.483	2.537.946	81	559.489	57	244.989	13	63.135	2	524.638	32	264.595	7	378.183	0	0	1.675	4.572.975
Saltilho	2.771	7.046.933	166	2.295.122	262	2.956.273	62	8.490.674	8	628.830	35	435.650	5	663.061	0	0	3.309	22.516.543
Salto	40.196	101.240.447	2.270	40.598.094	113	1.919.092	320	445.252.236	71	8.466.534	186	4.370.787	38	10.768.094	7	198.097	43.201	612.813.381

MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER PÚBLICO		SERVIÇO PÚBLICO		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL	
	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh
Salto de Pirapora	15.256	31.261.204	487	6.200.368	152	1.793.098	61	309.579.385	15	3.124.903	123	1.313.562	25	5.026.155	1	248	16.120	358.298.923
Salto Grande	3.051	5.680.958	231	1.807.047	246	2.854.241	70	1.546.460	2	1.206.539	47	450.499	8	549.243	2	6.092	3.657	14.101.079
Sandovalina	933	1.741.608	62	446.277	289	1.444.807	8	1.246.302	6	363.057	32	344.703	6	169.338	0	0	1.336	5.756.092
Santa Adélia	4.986	11.419.627	329	4.857.417	226	2.494.131	26	220.020	22	1.350.861	57	753.486	21	2.068.179	2	36.447	5.669	23.200.168
Santa Albertina	2.077	3.811.458	172	1.476.713	427	1.678.285	20	992.313	5	579.568	32	376.022	5	421.606	1	20.520	2.739	9.356.484
Santa Bárbara d'Oeste	62.916	148.085.169	3.928	74.048.416	138	2.585.559	961	404.981.072	19	12.444.525	288	7.252.959	57	27.445.184	4	112.733	68.311	676.955.617
Santa Branca	5.373	10.367.118	302	2.473.049	152	1.084.521	54	7.472.832	18	1.138.274	78	2.723.433	1	6.974	0	0	5.978	25.266.200
Santa Clara d'Oeste	727	1.385.427	43	504.624	225	3.384.976	5	36.224	5	245.878	26	183.926	6	89.038	0	0	1.037	5.830.092
Santa Cruz da Conceição	1.399	2.710.870	148	1.218.243	280	2.239.427	47	18.505.833	9	616.091	36	363.285	9	560.895	0	0	1.928	26.214.644
Santa Cruz da Esperança	520	1.064.204	27	336.212	40	242.584	4	81.261	5	234.499	12	99.393	3	75.030	0	0	611	2.133.183
Santa Cruz das Palmeiras	9.815	19.379.670	956	9.019.532	179	4.167.264	180	2.274.919	25	2.293.123	85	951.316	10	3.059.784	2	26.252	11.252	41.171.860
Santa Cruz do Rio Pardo	14.368	30.633.435	1.370	20.270.187	1.192	7.543.900	313	44.907.172	41	4.403.410	132	2.541.345	18	4.101.148	4	42.191	17.438	114.442.788
Santa Ernestina	1.802	3.532.471	92	875.691	57	488.281	8	69.702	9	695.731	36	312.087	5	295.740	0	0	2.009	6.269.703
Santa Fé do Sul	11.743	26.235.203	1.288	17.657.601	530	2.612.201	163	21.965.967	49	3.259.038	140	2.887.248	12	2.537.772	3	44.741	13.928	77.199.772
Santa Gertrudes	7.547	15.178.177	615	5.020.867	30	712.464	123	328.554.255	21	1.604.335	59	998.029	12	2.391.621	0	0	8.407	354.459.748
Santa Isabel	17.432	39.059.267	1.301	17.921.410	960	4.585.076	209	70.102.295	20	3.593.890	115	1.648.936	25	2.887.134	3	76.239	20.065	139.874.247
Santa Lúcia	2.476	5.064.685	118	1.101.061	50	812.532	6	30.853	10	573.840	34	313.371	6	1.240.831	0	0	2.700	9.137.173
Santa Maria da Serra	2.125	4.170.941	108	1.464.030	123	1.363.022	19	5.293.944	7	570.124	47	262.637	6	286.149	0	0	2.435	13.410.847
Santa Mercedes	1.029	1.830.668	64	496.110	131	730.702	3	645.755	12	380.871	33	181.389	4	158.631	1	7.177	1.277	4.431.301
Santa Rita d'Oeste	726	1.400.881	53	466.791	329	1.144.347	4	135.178	8	201.542	31	261.475	3	216.020	0	0	1.154	3.826.234
Santa Rita do Pas. Quatro	9.313	20.126.488	954	9.738.265	535	626.752	231	11.839.803	37	1.499.829	86	1.933.902	10	3.700.393	2	47.733	11.168	49.513.165
Santa Rosa de Viterbo	8.476	16.922.380	583	6.670.464	280	3.130.279	62	169.618.462	27	2.124.407	73	806.643	6	1.279.835	1	26.249	9.508	200.578.719
Santa Salete	356	614.120	38	268.425	311	1.426.714	3	17.414	3	144.883	21	232.742	3	31.014	0	0	735	2.735.312
Santana da Ponte Preta	536	789.573	51	412.444	222	678.389	4	25.025	3	204.721	29	212.924	5	100.515	0	0	850	2.423.591
Santana de Parnaíba	41.088	151.860.448	1.935	98.547.130	22	236.658	501	160.121.754	66	9.737.969	407	8.478.360	49	5.738.698	5	318.225	44.073	435.039.242
Santo Anastácio	6.693	14.221.256	621	5.802.256	599	2.950.306	132	13.153.040	1	1.843.621	82	947.752	15	2.042.417	2	33.444	8.145	40.994.092
Santo André	256.411	703.137.538	12.629	498.689.967	0	0	1.003	1.660.580.892	257	53.863.876	849	48.094.408	61	18.730.937	9	968.436	271.219	2.984.066.053
Santo Antonio da Alegria	2.052	3.638.733	133	853.654	484	2.960.544	23	208.541	6	652.978	28	432.949	5	297.244	0	0	2.731	9.044.643
Santo Antonio de Posse	6.500	13.251.072	583	13.481.898	287	11.121.813	97	6.628.437	12	1.380.165	64	824.714	9	2.606.174	1	28.480	7.553	49.322.753
Santo Ant. do Aracanguá	3.472	6.593.968	134	885.543	397	5.059.684	16	2.626.877	17	1.158.536	52	809.252	10	546.848	3	19.047	4.101	17.699.755

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
Santo Antonio do Jardim	1.311	2.614.187	128	1.126.822	449	4.097.579	24	571.824	4	387.211	40	289.360	1	269.620	0	0	1.957	9.356.603
Santo Antonio do Pinhal	2.688	4.909.325	290	2.078.565	431	1.860.194	34	164.899	9	524.927	49	892.511	5	273.864	0	0	3.506	10.704.285
Santo Expedito	997	1.755.064	58	392.751	185	499.039	31	114.339	1	346.827	32	170.331	5	264.743	0	0	1.309	3.543.094
Santópolis do Aguapeí	1.432	2.716.126	85	848.019	48	229.666	3	37.352	11	382.548	51	470.910	8	514.466	0	0	1.638	5.199.087
Santos	185.834	594.366.108	17.313	539.392.948	0	0	451	135.412.428	215	32.610.255	1.237	40.107.644	73	13.631.497	6	916.791	205.129	1.356.437.671
São Bento do Sapucaí	3.981	6.403.937	307	2.637.829	747	2.294.203	47	531.608	14	794.383	58	432.675	10	271.504	1	730	5.165	13.366.870
São Bernardo do Campo	276.732	731.605.825	12.564	471.790.591	15	245.790	1.283	1.591.090.766	369	51.546.625	805	44.650.041	87	105.494.127	13	1.095.034	291.868	2.997.518.800
São Caetano do Sul	64.227	198.348.737	5.562	165.618.757	0	0	497	386.465.338	66	13.177.798	307	19.642.712	19	58.526.063	6	384.976	70.684	842.164.381
São Carlos	95.136	209.249.513	7.514	126.533.127	879	23.085.675	834	399.533.496	215	18.907.141	466	34.416.139	70	39.056.988	5	262.413	105.119	851.044.492
São Francisco	862	1.435.381	66	368.867	294	1.042.903	8	76.612	5	294.115	28	260.123	3	143.666	0	0	1.266	3.621.667
São João da Boa Vista	31.475	64.846.749	3.939	44.031.084	1.369	14.637.068	438	209.431.540	59	7.834.157	221	4.231.522	19	9.981.405	2	69.034	37.522	355.062.560
São João das D. Pontes	801	1.453.301	48	426.797	174	678.204	2	11.983	2	218.998	35	220.893	5	150.758	0	0	1.067	3.160.933
São João de Itacema	524	936.850	28	219.766	144	732.935	6	34.664	5	256.383	25	211.195	4	100.170	0	0	736	2.491.963
São João do Pau d'Alho	699	1.291.672	63	334.906	215	798.559	6	27.848	6	250.599	38	265.409	3	158.734	0	0	1.030	3.127.727
São Joaquim da Barra	16.171	36.978.688	1.412	18.281.212	183	2.620.094	146	38.977.848	23	3.935.177	143	2.344.925	12	9.529.574	4	176.652	18.094	112.844.170
São José da Bela Vista	2.424	4.470.279	108	1.230.636	240	2.696.302	15	118.993	6	516.771	39	340.485	4	302.272	0	0	2.836	9.675.738
São José do Barreiro	1.456	1.880.332	125	693.961	230	864.370	6	235.133	8	336.421	47	199.164	2	440	2	998	1.876	4.210.819
São José do Rio Pardo	16.863	38.104.982	1.842	21.179.325	975	14.930.299	221	66.450.133	3	6.224.536	149	1.839.364	26	9.642.662	10	203.250	20.089	158.574.551
São José do Rio Preto	167.291	444.774.412	15.945	357.092.023	490	5.108.804	1.466	94.858.946	347	46.868.918	891	36.217.227	239	50.735.482	8	591.525	186.677	1.036.247.337
São José dos Campos	222.690	529.008.581	19.853	384.221.679	608	4.641.697	2.263	804.055.240	413	47.271.050	1.216	79.126.282	215	57.012.713	19	923.146	247.277	1.906.260.388
São Lourenço da Serra	4.997	12.171.583	126	2.409.092	19	4.203.372	16	1.662.781	10	1.806.107	49	541.207	17	874.980	0	0	5.234	23.669.123
São Luiz do Paraitinga	3.772	5.193.110	254	1.861.747	1.339	3.914.926	28	237.810	10	530.225	60	514.134	14	775.849	5	42.770	5.482	13.070.571
São Manuel	13.325	28.206.581	941	12.477.185	264	4.844.370	87	12.309.463	42	3.758.859	137	1.896.647	24	4.978.936	4	57.841	14.824	68.529.882
São Miguel Arcanjo	8.547	14.881.129	679	5.261.093	2.006	10.777.707	54	3.090.989	4	1.963.739	88	912.767	23	1.338.276	7	47.081	11.408	38.272.781
São Paulo	4.222.909	12.104.046.158	264.423	10.033.366.032	220	9.992.731	18.649	3.888.363.442	12	584.567.296	8.085	1.034.211.821	660	1.596.668.542	3.521	36.321.001	4.518.479	29.287.537.024
São Pedro	14.415	32.137.599	843	12.315.445	410	4.512.759	131	4.190.312	11	3.192.114	113	1.588.558	24	3.399.562	4	40.193	15.951	61.376.542
São Pedro do Turvo	2.081	3.448.314	122	780.997	530	2.449.644	22	5.238.482	10	551.156	38	441.263	9	576.117	1	21.360	2.813	13.507.333
São Roque	27.751	72.975.939	1.436	32.026.588	349	5.398.727	145	62.660.236	11	9.515.111	186	4.277.151	42	7.677.583	5	87.229	29.925	194.618.564
São Sebastião	35.961	105.041.879	3.162	49.388.988	11	98.596	164	161.302.802	93	13.598.055	376	7.341.167	99	7.562.860	8	170.324	39.874	344.504.672
São Sebastião da Grama	3.082	6.182.746	301	2.178.557	342	4.621.074	49	1.913.042	7	900.101	55	435.856	2	79.574	1	46.064	3.839	16.357.014

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	5.056	10.439.724	356	5.416.642	245	2.563.203	53	12.406.484	19	1.637.959	71	910.993	7	1.161.761	4	38.228	5.811	34.574.994
São Vicente	125.517	312.058.736	4.696	105.274.469	0	0	170	40.417.242	74	22.103.487	654	14.983.967	76	8.269.321	9	344.641	131.196	503.451.863
Sarapuá	3.676	6.231.904	197	1.516.527	446	3.761.595	26	5.328.689	1	981.489	44	271.979	14	1.050.019	2	8.931	4.406	19.151.133
Serutaíá	1.190	1.795.093	68	634.131	135	726.156	10	54.136	4	327.909	34	318.734	5	286.945	1	14.920	1.447	4.158.024
Sebastianópolis do Sul	991	1.830.559	99	912.962	289	1.418.109	23	3.448.661	8	255.101	37	287.764	6	277.001	0	0	1.453	8.430.157
Serra Azul	3.044	6.067.030	117	1.234.776	154	1.402.721	18	143.708	11	562.977	48	2.962.214	6	525.506	0	0	3.398	12.898.932
Serra Negra	12.179	25.283.565	1.095	17.175.998	568	5.619.719	147	3.650.786	47	3.754.891	97	1.652.312	21	2.346.058	4	62.962	14.158	59.546.291
Serrana	13.098	28.531.567	779	8.478.103	30	925.491	84	11.241.981	17	2.286.550	81	1.668.411	14	4.540.286	2	19.555	14.105	57.691.944
Sertãozinho	39.374	105.344.884	3.168	62.300.886	184	3.098.105	451	121.633.203	61	10.698.853	297	7.533.371	47	22.728.366	4	150.324	43.586	333.487.992
Sete Barras	3.430	5.548.680	303	1.550.753	1.290	2.856.051	18	96.884	5	630.879	78	535.936	9	454.540	0	0	5.133	11.673.724
Severínia	4.931	9.509.525	301	3.042.644	165	1.949.825	24	1.300.961	21	1.423.503	51	1.294.320	12	985.911	0	0	5.505	19.506.689
Silveiras	1.975	2.874.359	122	557.987	568	1.290.366	9	128.381	7	392.126	44	224.964	7	261.599	1	11.038	2.733	5.740.819
Socorro	13.735	27.953.207	1.117	14.197.982	2.291	13.817.471	222	12.637.469	8	2.275.919	111	1.084.993	11	1.387.172	3	35.890	17.498	73.390.103
Sorocaba	227.877	586.432.660	11.726	341.924.431	269	4.260.447	1.225	978.480.383	335	48.150.960	941	33.419.416	114	53.711.477	15	794.482	242.502	2.047.174.256
Sud Mennucci	2.351	4.951.007	213	1.942.293	325	2.321.994	26	1.137.941	7	454.267	46	721.958	11	369.178	0	0	2.979	11.898.638
Sumaré	85.574	194.652.556	4.557	92.264.319	246	7.058.745	497	570.550.757	24	13.607.032	358	7.542.705	30	13.230.375	8	290.298	91.294	899.196.787
Suzanópolis	1.002	1.832.039	68	543.351	362	2.180.190	6	1.083.571	6	277.917	45	449.345	8	242.632	0	0	1.497	6.609.045
Suzano	78.098	182.124.320	5.989	95.763.325	425	9.443.095	342	816.677.963	32	17.499.110	416	10.605.786	67	154.033.312	3	136.235	85.372	1.286.283.147
Tabapuã	3.885	8.128.424	355	2.895.055	367	2.965.016	101	1.167.295	5	1.375.291	56	596.944	14	906.962	2	7.416	4.785	18.042.403
Tabatinga	4.770	9.923.308	345	3.186.212	473	3.874.558	53	4.492.753	17	1.279.914	64	616.226	11	1.122.285	0	0	5.733	24.495.256
Taboão da Serra	89.629	216.780.507	2.263	101.499.671	1	22.020	366	182.518.958	23	9.239.531	243	9.734.628	6	696.431	1	24.560	92.532	520.516.305
Taciba	1.738	3.096.614	97	620.071	332	1.618.722	9	100.445	6	506.974	42	473.006	9	406.083	0	0	2.233	6.821.915
Taguaí	3.346	6.132.718	205	2.080.834	205	1.891.122	87	3.376.880	14	852.418	52	327.774	6	758.110	1	17.030	3.916	15.436.886
Taiacú	1.845	3.733.402	126	930.767	225	2.531.118	5	30.964	3	382.678	36	404.455	7	518.813	0	0	2.247	8.532.197
Taiúva	1.892	3.982.821	157	1.886.777	163	1.152.179	13	1.694.844	16	507.763	38	1.074.690	8	604.418	1	31.840	2.288	10.935.332
Tambaú	7.112	14.546.716	739	7.177.154	557	9.022.399	224	51.565.936	15	2.198.985	63	794.040	5	1.913.102	2	44.393	8.717	87.262.725
Tanabi	8.429	18.525.729	583	7.099.550	973	5.641.385	95	15.549.625	28	2.143.427	116	2.467.778	31	1.592.483	4	35.495	10.259	53.055.472
Tapiraí	2.491	4.062.193	196	2.049.950	530	1.536.631	27	910.331	4	664.751	42	308.979	13	437.727	3	5.367	3.306	9.975.929
Tapiratiba	3.883	7.296.118	262	2.013.691	177	7.613.749	61	1.098.909	2	924.575	50	280.219	6	734.833	1	9.671	4.442	19.971.765
Taquaral	851	1.578.938	56	406.330	64	2.164.962	2	15.456	5	345.926	21	247.737	5	266.813	0	0	1.004	5.026.162



MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER PÚBLICO		SERVIÇO PÚBLICO		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL	
	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh
Taquaritinga	18.328	40.510.652	1.402	19.822.077	781	7.088.105	151	13.366.012	60	5.595.856	164	2.993.277	31	6.479.064	5	123.403	20.922	95.978.446
Taquarítuba	6.719	12.314.105	549	6.869.304	464	12.581.903	88	7.444.360	22	2.834.725	72	920.989	9	631.985	2	31.569	7.925	43.628.940
Taquarivaí	1.309	1.863.186	83	804.283	415	6.692.317	10	651.742	11	254.811	34	377.008	8	346.869	0	0	1.870	10.990.215
Tarabaí	2.106	3.675.772	120	1.172.436	223	1.056.848	26	2.335.816	9	669.842	40	373.084	7	539.173	0	0	2.531	9.822.971
Tarumã	4.084	7.866.455	322	2.334.653	191	1.784.749	145	20.204.779	2	1.048.591	71	1.169.463	4	497.755	1	43.748	4.820	34.950.193
Tatuí	38.561	78.325.699	3.315	49.721.880	1.949	17.205.537	409	188.495.156	52	7.800.041	242	3.739.701	44	13.132.001	5	190.157	44.577	358.610.173
Taubaté	100.348	239.792.834	9.027	151.622.525	558	4.588.965	1.589	435.726.253	209	22.504.476	743	22.032.842	48	9.455.775	10	157.663	112.532	885.881.333
Tejupá	1.151	1.749.811	61	411.392	379	2.573.550	7	102.499	13	252.012	52	436.719	1	74.841	1	18.000	1.665	5.618.824
Teodoro Sampaio	6.371	12.063.176	526	4.748.932	1.011	4.227.031	46	4.420.243	14	1.565.935	119	1.252.672	10	1.093.164	1	59.253	8.098	29.430.405
Terra Roxa	2.921	5.759.041	189	1.737.306	93	1.086.524	15	2.179.732	17	1.045.151	51	481.991	7	563.485	0	0	3.293	12.853.230
Tietê	12.723	28.485.996	1.482	17.703.066	832	14.415.810	336	78.346.920	33	4.263.215	113	1.470.460	35	6.897.874	2	9.422	15.556	151.592.764
Timburi	792	1.154.144	51	402.829	181	987.833	3	11.666	8	388.360	32	187.875	5	204.941	2	13.470	1.074	3.351.118
Torre de Pedra	924	1.284.482	48	269.469	222	743.300	4	25.152	5	161.793	23	105.690	4	267.439	0	0	1.230	2.857.325
Torrinha	3.018	6.200.025	224	2.274.050	459	4.122.457	32	926.356	12	944.706	43	312.113	6	720.590	1	11.627	3.795	15.511.924
Trabijuí	535	1.038.174	27	787.735	13	2.614.320	5	1.251.060	5	360.053	26	318.654	2	31.804	0	0	613	6.401.800
Tremembé	12.422	30.738.334	743	6.405.916	285	2.123.981	506	22.690.792	25	4.329.324	96	8.298.674	12	18.251.261	1	6.422	14.090	92.844.703
Três Fronteiras	1.997	3.720.888	129	1.033.462	396	1.890.217	22	1.955.815	14	502.177	43	384.372	4	375.614	0	0	2.605	9.862.545
Tuiuti	2.046	3.599.860	106	753.933	608	3.858.529	52	119.076	4	322.470	29	249.485	8	368.466	1	600	2.854	9.272.419
Tupã	22.058	48.141.130	2.257	27.640.602	547	12.129.561	507	18.717.695	10	8.556.282	197	4.482.717	36	7.778.466	3	101.019	25.615	127.547.472
Tupi Paulista	4.708	9.837.766	551	4.497.478	774	4.108.399	50	1.015.660	21	1.210.941	75	2.777.490	9	1.105.821	1	36.800	6.189	24.590.355
Turiúba	837	1.363.211	54	418.887	254	1.123.278	11	43.689	6	211.354	28	229.343	2	106.525	0	0	1.192	3.496.287
Turmalina	595	1.019.423	48	354.780	268	2.053.345	6	20.398	6	207.426	39	232.596	7	110.938	0	0	969	3.998.907
Ubarana	1.922	3.706.381	81	1.292.090	113	3.019.782	9	4.108.975	3	315.959	34	431.154	7	350.370	0	0	2.169	13.224.711
Ubatuba	53.157	95.995.119	5.451	52.408.413	444	1.047.513	497	5.581.532	58	7.779.478	228	3.349.905	55	5.939.244	4	175.383	59.894	172.276.586
Ubirajara	1.309	2.318.684	87	595.966	300	2.545.658	19	590.422	7	401.341	32	316.683	4	179.479	1	600	1.759	6.948.833
Uchoá	3.536	6.876.187	247	2.197.594	273	1.442.982	25	26.314.931	13	966.174	43	467.674	15	811.840	1	23.458	4.153	39.100.840
União Paulista	501	895.835	31	275.946	112	733.050	5	7.230	8	203.905	24	192.661	2	92.789	0	0	683	2.401.416
Urânia	2.868	5.190.907	304	2.302.876	574	3.319.211	33	2.830.142	9	661.037	35	428.484	6	264.972	0	0	3.829	14.997.628
Uru	658	964.176	24	225.392	84	469.959	2	1.672	5	383.471	30	163.982	3	45.632	0	0	806	2.254.284
Urupês	4.253	10.077.378	471	4.290.743	673	5.661.602	165	2.604.922	7	1.510.461	49	649.535	14	987.795	1	13.619	5.633	25.796.055

MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER PÚBLICO		SERVIÇO PÚBLICO		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL	
	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh
Valentim Gentil	3.935	7.896.404	327	3.048.137	402	3.028.065	140	18.890.301	17	1.825.216	42	452.034	16	1.199.615	0	0	4.879	36.339.772
Valinhos	41.223	119.532.397	3.328	72.474.628	397	5.752.882	432	291.828.128	29	14.251.886	279	4.423.204	84	11.218.480	6	161.076	45.778	519.642.681
Valparaíso	6.497	13.873.770	405	4.420.221	219	2.097.403	40	99.609.130	12	2.416.566	78	3.116.629	28	3.184.781	1	18.218	7.280	128.736.718
Vargem	2.406	5.006.274	133	1.385.837	295	1.819.259	78	1.596.271	1	729.818	34	286.644	5	188.338	0	0	2.952	11.012.441
Vargem Grande do Sul	13.399	27.074.300	1.413	19.713.321	606	10.705.407	238	29.589.118	34	2.979.610	104	1.536.551	6	4.659.459	3	41.732	15.803	96.299.497
Vargem Grande Paulista	16.285	44.566.942	738	13.832.186	48	724.779	141	150.891.719	13	3.349.926	169	1.248.674	11	237.471	1	129.168	17.406	214.980.864
Várzea Paulista	35.708	82.834.787	1.366	19.490.654	11	284.769	267	180.924.768	17	5.252.118	206	2.239.296	18	6.271.469	4	146.181	37.597	297.444.042
Vera Cruz	3.215	6.632.964	214	2.144.609	263	2.420.070	28	454.323	14	1.199.499	54	702.088	10	1.105.183	0	0	3.798	14.658.736
Vinhedo	24.560	81.853.162	1.754	60.028.467	179	1.961.962	242	225.801.010	20	7.829.988	202	4.998.216	61	11.712.852	3	123.842	27.021	394.309.499
Viradouro	6.312	14.044.531	475	4.795.659	224	2.555.272	36	1.495.796	26	1.731.375	64	877.474	12	1.481.971	2	25.742	7.151	27.007.820
Vista Alegre do Alto	2.070	5.070.209	162	1.848.707	222	4.603.581	24	4.799.944	15	671.213	29	527.453	7	537.013	0	0	2.529	18.058.120
Vitória Brasil	515	873.244	41	233.271	131	592.007	6	47.029	4	159.164	17	137.236	3	52.317	0	0	717	2.094.268
Votorantim	36.644	88.038.077	1.375	20.799.200	27	625.311	141	444.748.640	97	8.539.948	215	5.040.134	30	11.335.308	3	112.250	38.532	579.238.868
Votuporanga	32.649	71.206.245	3.635	50.144.986	1.129	11.343.065	499	39.065.579	102	8.928.037	206	3.918.201	17	7.608.696	5	247.649	38.242	192.462.458
Zacarias	989	1.741.123	76	370.862	236	1.649.831	8	596.423	9	381.314	29	260.001	3	90.454	0	0	1.350	5.090.009
ESTADO SÃO PAULO	15.059.390	37.693.855.708	1.039.967	25.874.016.932	262.242	2.880.170.608	121.853	55.567.949.386	17.731	3.072.157.195	82.719	3.107.021.464	12.185	5.171.064.337	4.847	155.908.921	16.600.934	133.522.144.551

Fonte : Subsecretaria de Energia Elétrica.



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



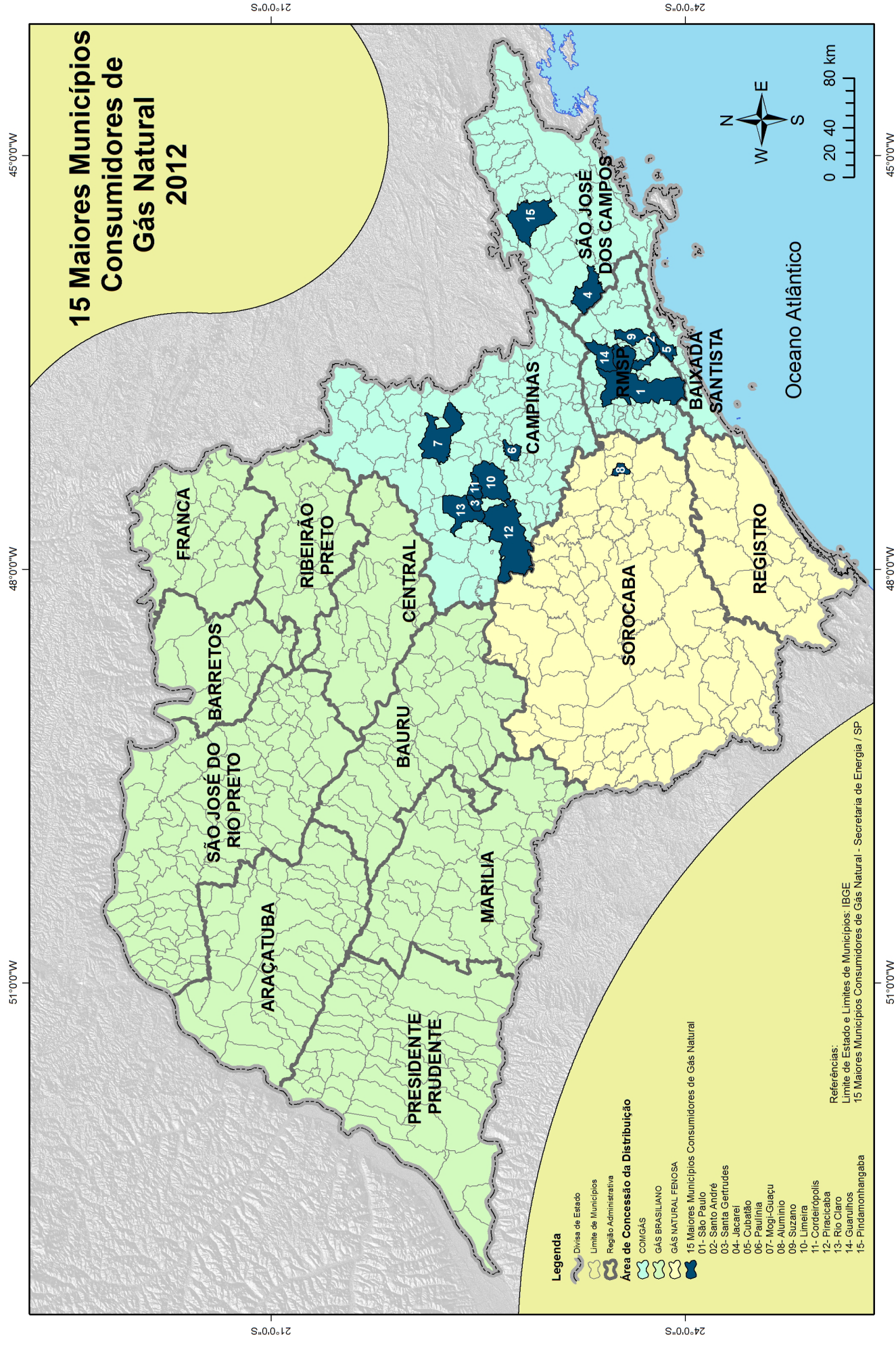




TABELA Nº 2 - GÁS NATURAL - OS 15 MAIORES MUNICÍPIOS CONSUMIDORES DO ESTADO DE SÃO PAULO

MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		INDUSTRIAL		AUTOMOTIVO		COGERAÇÃO		TERMOGERAÇÃO		TOTAL		PART. (%)
	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	
São Paulo	648.018	161.181.021	9.538	85.255.489	270	342.856.249	173	124.743.743	7	4.577.327	2	442.575.620	658.008	1.161.189.450	19,5
Santo André	8.678	2.421.427	83	1.494.942	26	311.728.401	9	10.273.596	0	0	0	0	8.796	325.918.366	5,5
Santa Gertrudes	0	0	0	0	23	270.439.362	0	0	0	0	0	0	23	270.439.362	4,5
Jacareí	3	8	1	31.090	18	115.477.514	3	3.297.636	5	140.105.998	0	0	30	258.912.245	4,3
Cubatão	1.075	68.550	0	0	10	248.208.128	2	3.762.761	0	0	0	0	1.087	252.039.439	4,2
Paulínia	0	0	0	0	19	248.608.050	1	588.150	0	0	0	0	20	249.196.200	4,2
Mogi-Guaçu	0	0	1	10.265	13	121.603.262	2	1.086.263	2	116.390.306	0	0	18	239.090.096	4,0
Alumínio	76	14.493	10	21.922	1	220.157.875	0	0	0	0	0	0	87	220.194.290	3,7
Suzano	365	105.819	14	407.305	24	216.962.918	3	2.639.102	0	0	0	0	406	220.115.143	3,7
Limeira	1.819	143.439	25	123.231	13	169.257.033	4	2.155.144	0	0	0	0	1.861	171.678.847	2,9
Cordeirópolis	0	0	0	0	21	163.898.842	1	483.386	0	0	0	0	22	164.382.228	2,8
Piracicaba	4.670	397.106	59	194.820	24	152.996.469	3	2.435.056	0	0	0	0	4.756	156.023.451	2,6
Rio Claro	0	0	1	6.373	20	125.074.895	4	1.964.228	0	0	0	0	25	127.045.496	2,1
Guarulhos	20.835	4.184.740	117	2.591.952	69	94.745.352	17	17.019.511	4	3.535.094	0	0	21.042	122.076.649	2,0
Pindamonhangaba	0	0	0	0	8	107.659.571	2	1.340.089	0	0	0	0	10	108.999.661	1,8
Total dos 15 maiores	685.539	168.516.602	9.849	90.137.389	559	2.909.673.921	224	171.788.665	18	264.608.725	2	442.575.620	696.191	4.047.300.922	67,8
Estado de São Paulo	939.938	203.571.660	13.060	117.372.627	1.423	4.544.589.410	386	300.198.697	28	361.338.050	2	442.575.620	954.837	5.969.646.064	100,0





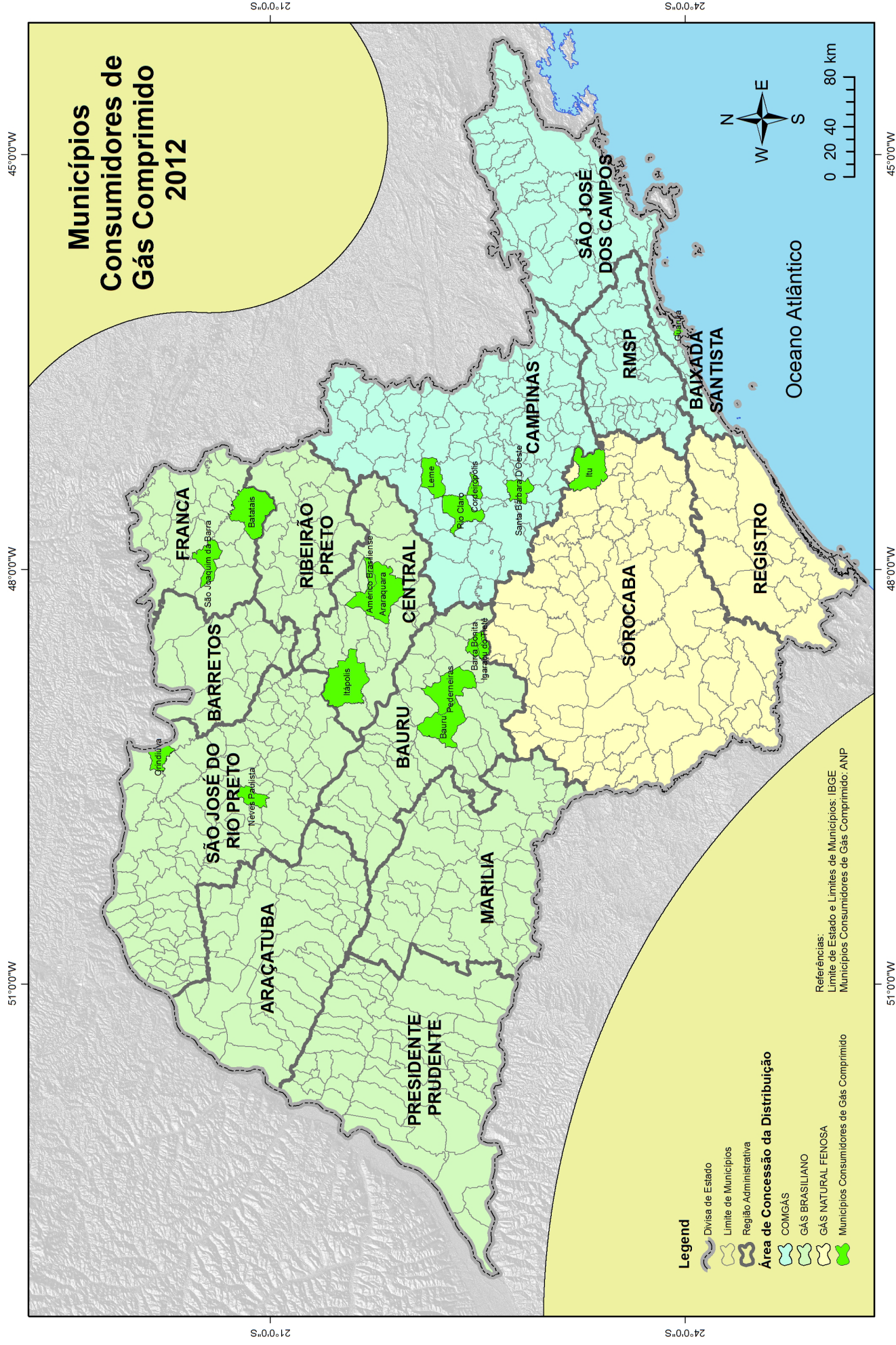




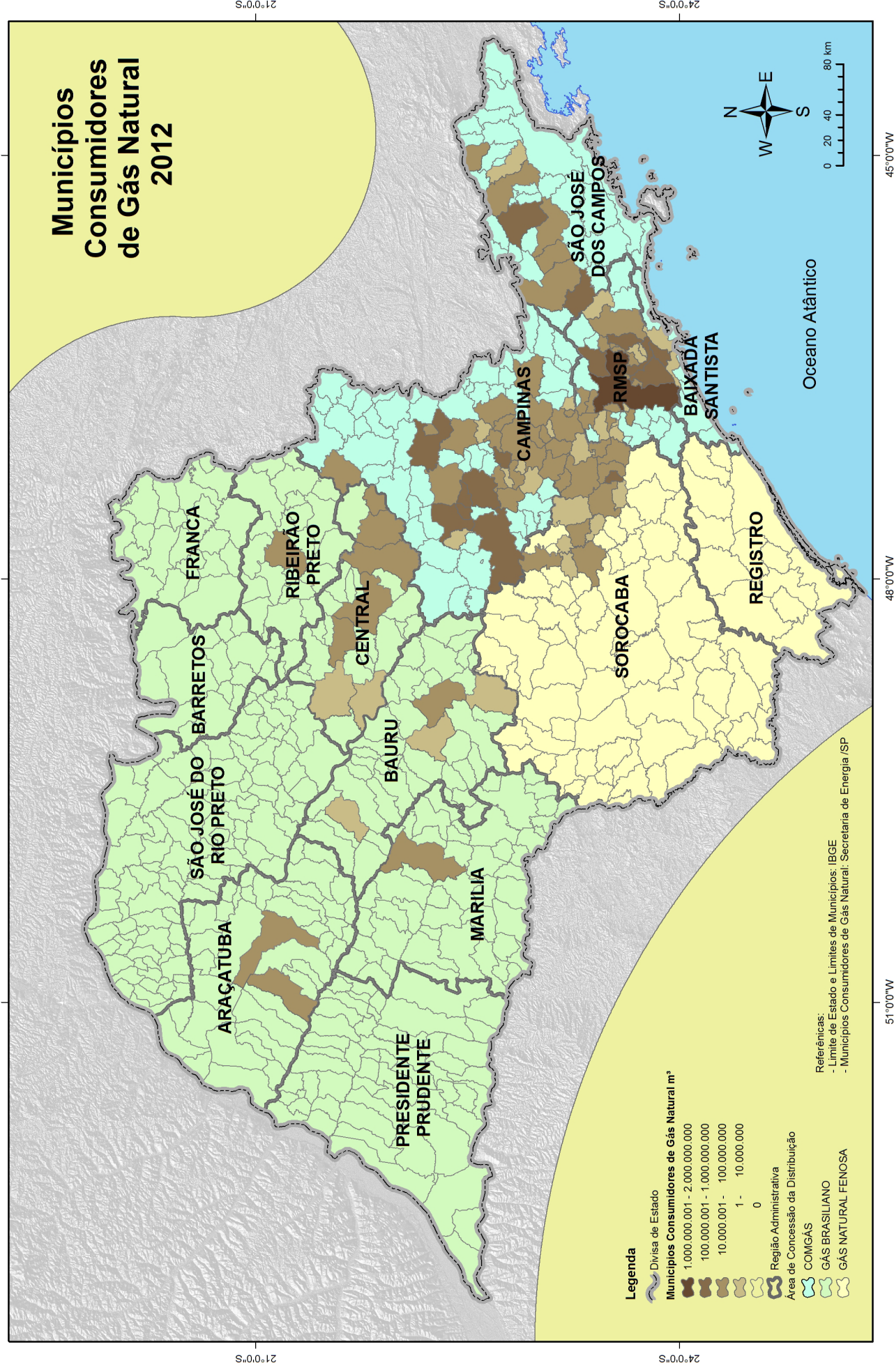


TABELA Nº 3 - GÁS COMPRIMIDO - MUNICÍPIOS CONSUMIDORES DO ESTADO DE SÃO PAULO

Município	Ano 2012		Ano 2012		Participação		Emissões CO <sub>2</sub>	
	(m³ )		toe		(%)		(t/ano)	
Rio Claro	6.654.617		4.050		34,75		1.670,18	
Araraquara	2.759.990		1.680		14,41		692,71	
Igarapu do Tietê	2.020.835		1.230		10,55		507,19	
Barra Bonita	1.884.765		1.147		9,84		473,04	
Bauru	1.625.061		989		8,49		407,86	
Itápolis	1.220.856		743		6,38		306,41	
Cordeirópolis	894.232		544		4,67		224,44	
Leme	624.739		380		3,26		156,80	
Pedernheiras	429.224		261		2,24		107,73	
Batatais	391.416		238		2,04		98,24	
Americo Brasileiro	318.218		194		1,66		79,87	
Itu	95.555		58		0,50		23,98	
Santa Bárbara do Oeste	76.944		47		0,40		19,31	
Neves Paulista	72.927		44		0,38		18,30	
São Joaquim da Barra	58.499		36		0,31		14,68	
Oriundiuva	20.160		12		0,11		5,06	
Guarujá	400		0		0,00		0,10	
Estado de São Paulo	19.148.438		11.654		100,00		4.805,89	

Fonte: ANP  
Emissões: Secretaria de Energia do Estado de São Paulo







MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		INDUSTRIAL		AUTOMOTIVO		COGERAÇÃO		TERMOGERAÇÃO		TOTAL	
	N.C.		N.C.		N.C.		N.C.		N.C.		N.C.		N.C.	
	(m³)	(m³)	(m³)	(m³)	(m³)	(m³)	(m³)	(m³)	(m³)	(m³)	(m³)	(m³)	(m³)	(m³)
Alumínio	76	14.493	10	21.922	1	220.157.875	0	0	0	0	0	0	87	220.194.290
Americana	1.672	89.800	10	19.326	17	45.604.612	1	969.568	1	23.485.530	0	0	1.701	70.168.836
Amparo	0	0	0	0	7	36.294.835	0	0	0	0	0	0	7	36.294.835
Araçaguama	0	0	1	16.197	16	40.434.266	1	532.548	0	0	0	0	18	40.983.011
Araçatuba	2.471	269.105	127	370.673	13	18.386.085	1	1.272.344	0	0	0	0	2.612	20.298.207
Araraquara	724	78.040	33	126.752	6	64.780.926	3	1.678.657	0	0	0	0	766	66.664.374
Araras	0	0	0	0	5	47.587.109	1	400.427	0	0	0	0	6	47.987.536
Barueri	1.387	817.816	24	774.069	4	4.653.960	2	4.099.949	0	0	0	0	1.417	10.345.794
Bauru	0	0	9	279	9	7.743.170	1	187.517	0	0	0	0	19	7.930.965
Boituva	906	109.877	33	73.758	7	14.153.245	1	1.111.911	0	0	0	0	947	15.448.791
Bragança Paulista	0	0	0	0	2	26.194.677	0	0	0	0	0	0	2	26.194.677
Cabreúva	0	0	1	65.851	2	4.119.809	1	362.145	0	0	0	0	4	4.547.804
Cacapava	0	0	0	0	9	51.479.378	2	1.399.251	0	0	0	0	11	52.878.629
Caieiras	0	0	2	831.278	7	25.920.225	0	1.345.699	0	0	0	0	9	28.097.202
Cajamar	0	0	0	0	9	12.401.207	1	1.009.582	0	0	0	0	10	13.410.789
Campinas	40.018	4.167.601	464	3.606.279	21	29.542.521	14	10.308.013	1	94.267	0	0	40.518	47.718.680
Campo Limpo Paulista	0	0	0	0	1	3.207.432	0	0	0	0	0	0	1	3.207.432
Cerquillo	752	125.450	8	15.039	5	2.441.529	0	0	0	0	0	0	765	2.582.018
Cesário Lange	0	0	0	0	1	703.634	1	575.049	0	0	0	0	2	1.278.683
Cordeiropolis	0	0	0	0	21	163.898.842	1	483.386	0	0	0	0	22	164.382.228
Cruzeiro	0	0	0	0	4	14.963.691	2	1.211.362	0	0	0	0	6	16.175.053
Cubatao	1.075	68.550	0	0	10	248.208.128	2	3.762.761	0	0	0	0	1.087	252.039.439
Descalvado	0	0	0	0	7	14.009.960	0	0	0	0	0	0	7	14.009.960
Diadema	4.254	544.031	37	4.294.720	34	20.849.186	3	3.008.949	0	0	0	0	4.328	28.696.886
Embu	0	0	0	0	7	16.212.800	0	0	0	0	0	0	7	16.212.800
Estiva Gerbi	0	0	0	0	4	10.048.967	0	0	0	0	0	0	4	10.048.967
Ferraz de Vasconcelos	0	0	0	0	14	10.120.915	0	0	0	0	0	0	14	10.120.915
Franco da Rocha	0	0	0	0	2	10.084.460	0	0	0	0	0	0	2	10.084.460
Guararema	0	0	0	0	1	1.212.297	0	0	0	0	0	0	1	1.212.297
Guaratingueta	0	0	0	0	4	12.504.663	1	3.031.229	1	16.056.983	0	0	6	31.592.875
Guarulhos	20.835	4.184.740	117	2.591.952	69	94.745.352	17	17.019.511	4	3.535.094	0	0	21.042	122.076.649
Hortolândia	0	0	2	70.515	7	5.835.330	2	963.496	0	0	0	0	11	6.869.341

MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		INDUSTRIAL		AUTOMOTIVO		COGERAÇÃO		TERMOGERAÇÃO		TOTAL	
	N.C.		N.C.		N.C.		N.C.		N.C.		N.C.		N.C.	
	(m³)	(m³)	(m³)	(m³)	(m³)	(m³)	(m³)	(m³)	(m³)	(m³)	(m³)	(m³)	(m³)	(m³)
Ibitinga	0	0	0	0	8	1.288.932	0	0	0	0	0	0	8	1.288.932
Indaiatuba	0	0	2	90.591	16	26.708.998	2	1.153.431	0	0	0	0	20	27.953.020
Iperó	0	0	0	0	2	353.821	0	0	0	0	0	0	2	353.821
Ipeuna	0	0	0	0	2	5.716.603	0	0	0	0	0	0	2	5.716.603
Itapevi	0	0	0	0	7	8.918.927	1	975.151	0	0	0	0	8	9.894.078
Itápolis	0	0	0	0	1	4.535.707	0	0	0	0	0	0	1	4.535.707
Itaquaquecetuba	0	0	1	363.889	16	17.892.814	1	1.548.220	0	0	0	0	18	19.804.924
Itatiba	0	0	0	0	18	26.693.943	3	1.476.577	0	0	0	0	21	28.170.520
Itu	2.326	250.621	147	683.361	24	30.856.802	2	1.399.717	0	0	0	0	2.499	33.190.501
Itupeva	0	0	0	0	9	11.975.525	1	445.556	0	0	0	0	10	12.421.081
Jacarei	3	8	1	31.090	18	115.477.514	3	3.297.636	5	140.105.998	0	0	30	258.912.245
Jaguariuna	0	0	0	0	4	10.273.955	1	482.966	1	11.265.321	0	0	6	22.022.242
Jandira	156	12.480	0	0	3	612.302	0	0	0	0	0	0	159	624.782
Jundiaí	11.916	1.406.828	105	769.913	35	61.135.573	8	6.524.497	1	16.642.373	0	0	12.065	86.479.184
Laranjal Paulista	485	82.957	29	80.645	11	14.208.547	1	240.572	0	0	0	0	526	14.612.721
Lenções Paulista	0	0	0	0	2	1.994.095	0	0	0	0	0	0	2	1.994.095
Limeira	1.819	143.439	25	123.231	13	169.257.033	4	2.155.144	0	0	0	0	1.861	171.678.847
Lins	0	0	0	0	3	2.707.531	0	0	0	0	0	0	3	2.707.531
Lorena	0	0	0	0	1	1.181.800	2	1.299.722	0	0	0	0	3	2.481.523
Louveira	0	0	2	236.327	7	3.708.607	1	960.562	1	1.750.760	0	0	11	6.656.257
Mairinque	451	55.694	2	8.981	9	10.613.662	1	26.796	0	0	0	0	463	10.705.133
Marília	26	110	11	50.776	16	13.225.025	1	309.326	0	0	0	0	54	13.585.238
Matão	0	0	0	0	6	21.170.395	1	613.564	0	0	0	0	7	21.783.960
Mauá	0	0	2	116.793	24	69.460.225	2	3.213.977	1	5.025.772	0	0	29	77.816.767
Mogi das Cruzes	11.708	1.687.724	100	452.054	21	64.544.649	6	6.138.353	0	0	0	0	11.835	72.822.780
Mogi-Guaçu	0	0	1	10.265	13	121.603.262	2	1.086.263	2	116.390.306	0	0	18	239.090.096
Mogi-Mirim	0	0	1	17.074	8	14.687.593	3	972.260	0	0	0	0	12	15.676.927
Monte Mor	0	0	0	0	1	306.866	0	0	0	0	0	0	1	306.866
Nova Odessa	0	0	0	0	4	2.790.375	0	0	0	0	0	0	4	2.790.375
Osasco	21.236	3.427.193	123	1.997.845	9	10.493.262	10	11.961.819	0	0	0	0	21.378	27.880.120
Paulínia	0	0	0	0	19	248.608.050	1	588.150	0	0	0	0	20	249.196.200
Pedernheiras	0	0	0	0	2	16.768.991	0	0	0	0	0	0	2	16.768.991

MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		INDUSTRIAL		AUTOMOTIVO		COGERAÇÃO		TERMOGERAÇÃO		TOTAL	
	N.C.		N.C.		N.C.		N.C.		N.C.		N.C.		N.C.	
	(m³)	(m³)	(m³)	(m³)	(m³)	(m³)	(m³)	(m³)	(m³)	(m³)	(m³)	(m³)	(m³)	(m³)
Pedreira	0	0	0	0	12	10.177.192	0	31.305	0	0	0	0	12	10.208.497
Pindamonhangaba	0	0	0	0	8	107.659.571	2	1.340.089	0	0	0	0	10	108.999.661
Piracicaba	4.670	397.106	59	194.820	24	152.996.469	3	2.435.056	0	0	0	0	4.756	156.023.451
Poa	0	0	0	0	6	22.104.565	1	2.895.501	0	0	0	0	7	25.000.065
Porto Feliz	518	77.166	16	22.680	6	1.368.944	1	449.652	0	0	0	0	541	1.918.442
Porto Ferreira	238	25.164	32	105.726	28	77.412.991	1	514.172	0	0	0	0	299	78.058.054
Ribeirao Pires	0	0	0	0	1	843.997	0	0	0	0	0	0	1	843.997
Ribeirão Preto	3.273	365.016	105	332.590	19	10.977.572	3	2.456.287	0	0	0	0	3.400	14.131.465
Rio Claro	0	0	1	6.373	20	125.074.895	4	1.964.228	0	0	0	0	25	127.045.496
Rio Grande da Serra	0	0	0	0	1	991.457	0	0	0	0	0	0	1	991.457
Salto	1.446	200.664	86	197.089	24	14.930.745	2	642.560	0	0	0	0	1.558	15.971.058
Santa Barbara Doeste	0	0	0	0	11	15.195.602	1	1.095.678	0	0	0	0	12	16.291.280
Santa Gertrudes	0	0	0	0	23	270.439.362	0	0	0	0	0	0	23	270.439.362
Santana de Parnaiba	124	194.353	0	0	1	2.601.190	0	0	0	0	0	0	125	2.795.543
Santo Andre	8.678	2.421.427	83	1.494.942	26	311.728.401	9	10.273.596	0	0	0	0	8.796	325.918.366
Santo Antonio da Posse	0	0	0	0	2	1.152.272	0	0	0	0	0	0	2	1.152.272
Santos	24.273	1.763.970	230	1.946.096	1	2.402.139	1	1.185.045	0	0	0	0	24.505	7.297.250
Sao Bernardo do Campo	36.666	5.786.634	203	2.205.040	57	89.439.321	12	6.790.739	1	61.602	0	0	36.939	104.283.335
Sao Caetano do Sul	6.823	2.392.759	78	571.763	9	18.840.503	5	1.971.643	0	0	0	0	6.915	23.776.668
São Carlos	2.139	210.234	164	593.990	17	15.544.997	3	1.998.899	0	0	0	0	2.323	18.348.120
Sao Jose dos Campos	34.208	5.553.303	249	1.566.227	19	48.472.333	15	11.752.170	1	21.184.618	0	0	34.492	88.528.651
Sao Paulo	648.018	161.181.021	9.538	85.255.489	270	342.856.249	173	124.743.743	7	4.577.327	2	442.575.620	658.008	1.161.189.450
São Roque	1.037	110.136	62	160.809	5	9.400.033	2	1.220.532	0	0	0	0	1.106	10.891.510
Sao Vicente	4.168	185.503	7	28.147	0	0	1	567.048	0	0	0	0	4.176	780.698
Sorocaba	24.907	3.089.316	492	2.894.855	68	41.426.792	13	7.898.131	0	0	0	0	25.480	55.309.094
Sumare	989	64.035	6	34.510	9	48.894.238	2	1.827.924	0	0	0	0	1.006	50.820.706
Suzano	365	105.819	14	407.305	24	216.962.918	3	2.639.102	0	0	0	0	406	220.115.143
Taboao da Serra	4.972	727.978	9	203.146	4	3.100.079	1	2.115.821	1	1.162.099	0	0	4.987	7.309.123
Tambau	0	0	0	0	3	15.412.192	0	0	0	0	0	0	3	15.412.192
Tatuf	1.790	263.125	112	264.983	10	63.513.074	2	944.585	0	0	0	0	1.914	64.985.767
Taubate	4.269	606.057	46	858.892	15	28.256.716	5	5.200.934	0	0	0	0	4.335	34.922.600
Valinhos	0	0	1	6.912	6	31.227.562	4	1.973.434	0	0	0	0	11	33.207.908



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)
Valparaíso	0	0	0	0	1	17.202.025	0	0	0	0	0	0	1	17.202.025
Varzea Paulista	0	0	0	0	5	12.723.372	1	844.181	0	0	0	0	6	13.567.553
Vinhedo	0	0	0	0	18	18.860.928	0	0	0	0	0	0	18	18.860.928
Votorantim	2.071	314.317	37	108.797	12	6.126.245	1	823.027	0	0	0	0	2.121	7.372.386
TOTAL	939.938	203.571.660	13.060	117.372.627	1.423	4.544.589.410	386	300.198.697	28	361.338.050	2	442.575.620	954.837	5.969.646.064

Fonte : Subsecretaria de Energia Elétrica.

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



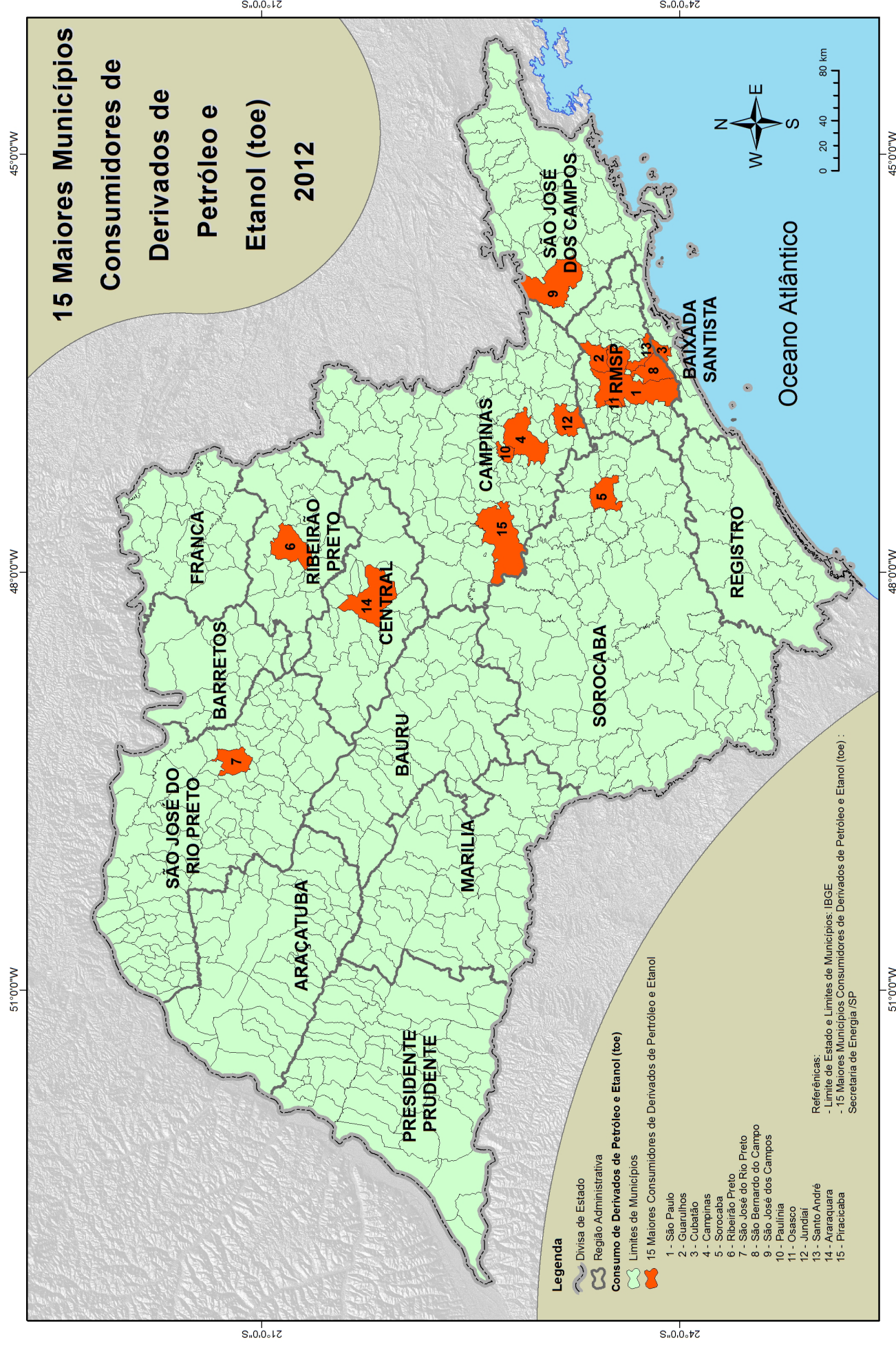


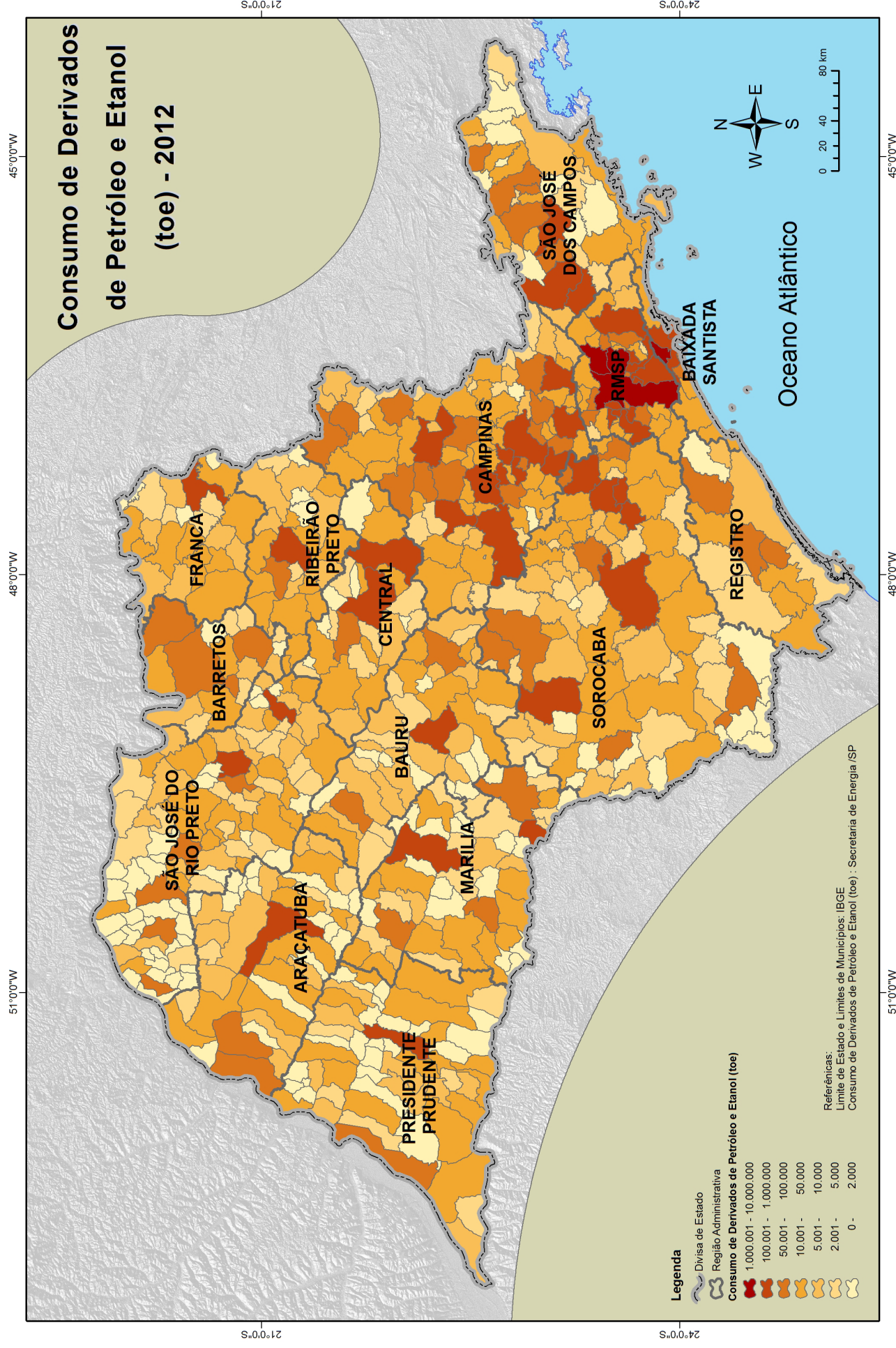


TABELA Nº 4 - OS 15 MAIORES MUNICÍPIOS CONSUMIDORES DE DERIVADOS DE PETRÓLEO E ETANOL HIDRATADO DO ESTADO DE SÃO PAULO

MUNICÍPIO	DERIVADOS DE PETRÓLEO		MUNICÍPIO	ETANOL	
	(toe)	(%)		(litros)	(%)
São Paulo	4.387.436	17,6	São Paulo	1.371.222.200	23,5
Guarulhos	2.285.153	9,1	Campinas	188.782.533	3,2
Cubatão	1.377.460	5,5	Ribeirão Preto	140.592.967	2,4
Campinas	822.558	3,3	Sorocaba	120.520.105	2,1
Sorocaba	458.417	1,8	Guarulhos	116.911.952	2,0
São José dos Campos	362.656	1,5	São Bernardo do Campo	100.541.689	1,7
São José do Rio Preto	357.581	1,4	São José do Rio Preto	96.155.300	1,6
Paulínia	355.325	1,4	Bauru	92.704.000	1,6
São Bernardo do Campo	354.866	1,4	Santo André	90.932.488	1,6
Ribeirão Preto	352.065	1,4	São José dos Campos	80.703.557	1,4
Osasco	292.410	1,2	Piracicaba	80.282.360	1,4
Jundiaí	285.438	1,1	Franca	75.716.400	1,3
Araraquara	247.076	1,0	Jundiaí	70.267.634	1,2
Piracicaba	228.401	0,9	Osasco	69.724.680	1,2
Santo André	227.602	0,9	Limeira	68.074.100	1,2
Total dos 15 Maiores	12.394.444	49,6	Total dos 15 Maiores	2.763.131.965	47,4
Estado de São Paulo	24.990.845	100,0	Estado de São Paulo	5.834.459.530	100,0









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	
Adamantina	7.045.500		20.000		9.102.000		0		0		0		1.163.536		0		7.037.000		509.140	
Adolfo	370.000		0		325.000		0		0		0		124.296		0		390.000		200	
Aguaí	5.943.500		0		40.145.050		1.090.580		0		0		1.510.855		0		3.774.000		256.790	
Águas da Prata	1.978.000		0		2.028.000		0		0		0		173.327		0		876.000		0	
Águas de Lindóia	7.566.050		0		2.456.050		0		0		0		953.882		0		2.555.000		0	
Águas de Santa Bárbara	1.205.000		0		665.000		0		0		0		133.719		0		899.000		0	
Águas de São Pedro	1.696.000		0		2.275.000		0		0		0		468.310		0		1.668.000		0	
Agudos	6.056.000		0		20.361.915		9.531.550		0		0		1.581.731		0		3.977.500		6.000	
Alambari	750.000		0		6.470.000		0		0		0		21.911		0		376.000		0	
Alfredo Marcondes	747.000		0		462.000		0		0		0		56.681		0		894.000		0	
Altair	235.000		0		3.874.500		0		0		0		4.615		0		280.000		0	
Altinópolis	2.978.000		0		5.885.000		0		0		0		295.351		0		2.285.000		90.200	
Alto Alegre	467.000		0		1.354.000		0		0		0		47.338		0		1.029.000		0	
Alumínio	2.735.000		0		1.350.000		0		0		0		721.037		0		1.347.000		0	
Álvares Florence	530.000		0		882.000		0		0		0		25.482		0		730.000		41.770	
Álvares Machado	3.545.000		20.000		10.199.000		0		0		0		527.502		0		2.772.000		69.380	
Álvaro de Carvalho	257.000		0		195.000		0		0		0		132.086		0		110.000		2.200	
Alvinlândia	426.000		0		478.000		0		0		0		73.936		0		350.000		800	
Americana	66.019.730		459.720		63.480.170		5.981.470		173.356		525.000		19.795.287		0		54.842.443		847.670	
Américo Brasiliense	3.932.500		0		20.515.000		0		0		0		1.674.771		0		3.035.000		0	
Américo de Campos	845.000		0		1.060.000		0		0		0		6.924		0		1.485.000		1.380	
Amparo	17.727.050		0		16.070.050		5.260.245		0		0		3.407.858		0		8.694.000		0	
Anaíandia	840.000		0		2.165.000		870.690		0		0		55.827		0		695.000		0	
Andradina	14.269.500		20.486		69.824.981		0		0		0		1.673.731		0		7.460.500		676.580	
Angatuba	3.208.500		0		3.379.500		12.061.450		0		0		431.353		0		1.779.000		15.000	
Anhembi	763.000		0		1.728.000		0		0		0		24.178		0		295.000		0	
Anhumas	365.000		0		481.000		0		0		0		47.329		0		250.000		0	
Aparecida	18.432.300		0		41.375.800		0		0		0		3.159.234		0		6.476.300		2.512.497	
Aparecida d'Oeste	640.000		0		874.000		0		0		0		52.104		0		630.000		0	
Apiaí	3.865.500		0		5.283.000		516.000		0		0		1.488.552		54.282.000		1.961.000		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	
Araçaguama	5.054.000			0	19.898.000		0	0		0		0	2.362.810		0		2.559.012		1.138.900	
Araçatuba	46.382.501		351.000		106.022.847		0		1.877.933		25.000		15.761.770		0		38.198.000		1.941.780	
Araçoiaba da Serra	6.655.500		0		8.177.500		0		0		0		894.063		0		3.901.000		28.240	
Aramina	3.174.000		0		12.331.000		0		0		0		18.648		0		3.710.000		0	
Arandu	868.000		0		410.000		0		0		0		97.332		0		379.000		1.600	
Arapeí	285.000		0		173.000		0		0		0				0		95.000		0	
Araraquara	76.994.300		175.000		192.167.630		6.954.428		0		0		17.446.147		0		44.358.500		3.657.070	
Araras	30.192.017		55.964		49.479.585		1.409.500		0		10.000		5.417.850		0		17.373.200		3.597.975	
Arco-Íris	122.000		0		393.000		0		0		0				0		80.000		0	
Arealva	1.352.000		0		2.394.000		0		0		0		189.658		0		1.745.000		0	
Areias	656.000		0		389.000		0		0		0				0		306.000		0	
Areiópolis	1.083.000		0		1.255.000		0		0		0		355.917		0		2.015.000		0	
Ariranha	987.000		24.956		17.765.630		0		0		0		349.575		0		1.437.500		30.900	
Artur Nogueira	10.175.000		0		8.722.500		1.113.895		0		0		1.204.313		0		5.715.000		143.530	
Arujá	19.912.000		0		17.731.666		775.340		0		0		6.693.419		0		8.580.000		104.270	
Aspásia	165.000		0		185.000		0		0		0		37.254		0		75.000		0	
Assis	24.552.680		11.714		26.969.574		0		0		0		2.247.872		0		16.504.000		2.019.030	
Atibaia	60.136.550		3.407		85.837.160		0		0		0		14.029.342		0		20.629.427		600	
Auriflama	2.468.000		5.190		2.251.000		0		0		0		1.895.124		0		2.865.000		54.260	
Avai	1.303.000		0		5.227.000		0		0		0		56.704		0		595.000		0	
Avanhandava	974.000		649		6.341.000		0		0		0		186.202		0		2.096.000		0	
Avaré	21.306.000		15.000		115.365.972		185.840		0		0		2.828.224		0		13.540.000		4.000	
Bady Bassitt	4.399.050		0		34.053.000		0		0		0		401.684		0		5.324.000		2.746.791	
Balbino	0		0		1.505.000		0		0		0		137.604		0		0		0	
Bálsamo	1.255.000		0		0		0		0		0		516.216		0		1.460.000		32.200	
Bananal	1.620.000		0		755.000		0		0		0		54.707		0		350.000		1.246.070	
Barão de Antonina	340.000		0		355.000		0		0		0		83.998		0		335.000		0	
Barbosa	4.492.500		0		5.558.500		0		0		0		31.148		0		3.176.000		0	
Bariri	4.906.000		820		11.006.000		0		0		0		2.034.184		0		6.857.000		149.120	
Barra Bonita	7.594.000		0		39.519.875		0		0		0		1.329.717		0		5.936.000		778.760	

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	470.000		0		350.000		0		0		0		38.207		0		130.000		0	
Barra do Turvo	858.000		0		11.484.500		0		0		0		217.547		0		440.000		200	
Barretos	24.541.000		32.833		35.545.000		164.160		0		0		3.605.310		0		23.694.800		523.255	
Barrinha	3.193.000		0		3.359.000		0		0		0		607.179		0		4.023.000		0	
Barueri	102.409.645		0		78.974.820		1.120.449		0		0		23.241.625		0		39.167.000		6.211.453	
Bastos	3.385.000		0		5.863.000		27.180		0		0		605.121		0		2.920.000		123.940	
Batatais	10.946.000		25.000		23.562.000		0		0		0		2.052.906		0		19.230.850		1.286.920	
Bauri	93.571.200		451.555		109.473.476		314.700		0		0		13.231.482		0		92.704.000		4.468.060	
Bebedouro	17.091.050		178.426		40.445.700		450.780		0		5.000		8.463.951		0		13.853.810		908.640	
Bento de Abreu	1.677.000		0		6.572.000		0		0		0		50.638		0		1.703.000		0	
Bernardino de Campos	1.543.000		0		1.666.000		0		0		0		127.240		0		1.462.000		29.980	
Bertioga	16.037.000		0		6.223.000		0		0		0		2.972.198		0		4.520.000		0	
Bilac	1.002.000		0		547.000		0		0		0		160.777		0		1.297.000		0	
Birigüi	24.230.400		22.000		12.486.850		0		0		0		3.478.379		0		16.065.600		3.757.890	
Bitribuna Mirim	4.642.975		0		1.570.000		0		0		0		1.424.513		0		1.846.250		800	
Boa Esperança do Sul	2.292.500		0		4.379.000		0		0		0		1.848.463		0		1.911.000		14.000	
Bocaina	2.475.000		0		13.734.000		0		0		0		106.951		0		3.124.000		0	
Bofete	1.429.000		0		6.073.000		3.041.080		0		0		181.231		0		730.000		0	
Boituva	13.454.000		367		22.002.729		468.460		0		0		2.586.926		0		7.023.000		200	
Bom Jesus dos Perdões	5.309.000		1.000		10.754.700		1.183.120		0		0		947.823		0		1.551.000		1.503.470	
Bom Sucesso de Itararé	469.500		0		1.148.500		0		0		0		2.600		0		156.500		0	
Borá	148.000		11.002		6.419.000		0		0		0		31.366		0		0		0	
Boracéia	485.000		0		785.000		0		0		0		631.172		0		655.000		0	
Borborema	2.455.000		0		6.138.000		0		0		0		192.333		0		2.986.000		1.147.290	
Borebi	205.000		0		3.811.000		0		0		0		32.624		0		235.000		0	
Botucatu	38.998.000		30.814		29.971.134		5.639.650		0		0		12.598.972		0		17.814.500		77.610	
Bragança Paulista	51.253.700		313.880		29.612.400		3.016.550		0		0		9.565.274		0		20.642.350		6.589.620	
Braúna	617.000		0		1.110.500		0		0		0		60.627		0		1.055.000		0	
Brejo Alegre	508.000		0		12.874.500		0		0		0		97.233		0		625.000		600	
Brodowski	4.387.000		0		4.170.000		0		0		0		411.242		0		5.234.000		123.970	

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	4.818.000		0	19.116.400	0	0	0	0	0	0	0	0	650.140		0	3.931.000		110.430		
Buri	2.475.000		0	3.498.000	0	0	0	0	0	0	0	0	388.694		0	1.446.300		0		
Buritama	2.863.000		0	2.945.000	0	0	0	0	0	0	0	0	169.505		0	3.637.000		2.430.510		
Buritizal	717.000		0	7.635.200	0	0	0	0	0	0	0	0	51.462		0	1.361.050		0		
Cabrália Paulista	676.000		0	880.000	0	0	0	0	0	0	0	0	324.522		0	730.000		0		
Cabreúva	7.585.000		0	11.424.000	0	3.184.050	0	0	0	0	0	0	3.973.992		0	2.585.000		886.260		
Caçapava	22.939.402		0	24.869.500	0	5.686.320	0	10.000	0	0	0	0	4.481.038		1.845.820	8.640.124		1.328.900		
Cachoeira Paulista	6.510.000		0	6.413.000	0	182.320	0	0	0	0	0	0	555.290		0	2.741.000		3.194.373		
Caconde	3.743.000		0	1.612.000	0	0	0	0	0	0	0	0	570.495		0	2.469.000		0		
Cafelândia	2.867.000		0	1.633.000	0	0	0	0	0	0	0	0	386.019		0	2.378.000		92.630		
Caiabu	336.000		0	433.000	0	0	0	0	0	0	0	0	75.972		0	231.000		0		
Caieiras	25.789.000		0	28.962.687	0	183.404	0	0	0	0	0	0	6.340.593		0	10.542.050		12.820.670		
Caiuá	259.000		0	2.469.000	0	0	0	0	0	0	0	0	27.911		0	144.000		167.800		
Cajamar	24.043.500		0	29.673.500	0	0	0	0	0	0	0	0	3.892.011		0	12.510.500		242.190		
Cajati	5.109.000		0	26.269.000	0	0	0	0	0	0	0	0	2.216.581		23.434.390	1.485.000		0		
Cajobi	728.000		0	2.460.500	0	0	0	0	0	0	0	0	91.896		0	1.817.500		9.950		
Cajuru	4.191.000		0	3.350.000	0	300.960	0	0	0	0	0	0	471.721		0	3.291.000		596.580		
Campina do Monte Alegre	726.300		0	9.069.200	0	0	0	0	0	0	0	0	108.048		0	195.000		200		
Campinas	391.453.595		687.718	256.262.150	0	7.943.013	305.206.351	20.000	0	0	0	0	40.198.755		0	188.782.533		15.030.370		
Campo Limpo Paulista	15.951.000		0	15.922.250	0	0	0	0	0	0	0	0	2.441.927		0	6.877.700		203.330		
Campos do Jordão	15.687.100		0	4.530.910	0	50.340	0	0	0	0	0	0	4.941.550		0	3.929.090		54.620		
Campos Novos Paulista	763.000		0	6.251.000	0	0	0	0	0	0	0	0	130.355		0	892.000		0		
Cananéia	3.375.000		0	1.595.000	0	0	0	0	0	0	0	0	542.160		0	673.000		0		
Canas	238.000		0	335.000	0	0	0	0	0	0	0	0	25.848		0	150.000		0		
Cândido Mota	4.783.150		0	31.369.200	0	388.390	0	0	0	0	0	0	2.988.016		0	4.358.000		235.490		
Cândido Rodrigues	305.000		0	621.000	0	0	0	0	0	0	0	0	43.676		0	338.000		0		
Canitar	285.000		0	4.696.400	0	0	0	0	0	0	0	0	35.559		0	536.000		0		
Capão Bonito	9.240.200		0	21.781.280	0	0	0	0	0	0	0	0	1.728.220		0	3.260.000		15.000		
Capela do Alto	2.895.500		0	2.382.500	0	0	0	0	0	0	0	0	1.400.328		0	1.292.000		222.420		
Capivari	9.853.250		0	22.429.450	0	7.054.134	0	0	0	0	0	0	2.891.285		0	7.356.700		148.400		

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	29.286.455		0		14.206.422		0		0		0		4.648.122		0		12.726.500		3.800	
Carapicuíba	56.426.950		71.000		120.908.400		0		0		9.000		11.879.358		0		26.228.790		74.180	
Cardoso	1.809.000		0		1.547.000		0		0		0		83.620		0		2.631.000		2.000	
Casa Branca	5.512.000		0		13.637.000		35.000		0		0		806.922		0		4.125.000		0	
Cássia dos Coqueiros	209.000		0		179.000		0		0		0		47.364		0		227.000		0	
Castilho	8.249.000		0		57.158.700		0		0		0		347.933		0		5.399.000		42.270	
Catanduva	24.834.850		240.430		71.377.959		6.003.130		0		0		11.261.591		0		26.331.370		3.680.532	
Catiguá	1.772.000		0		15.002.400		0		0		0		28.254		0		3.359.470		0	
Cedral	2.106.000		0		2.599.000		0		0		0		811.213		0		2.876.500		290.170	
Cerqueira César	4.559.000		0		4.811.000		0		0		0		482.545		0		3.361.000		132.120	
Cerquinho	10.407.850		0		11.617.000		1.725.100		0		0		1.415.218		0		37.245.800		550.045	
Cesário Lange	3.689.600		0		4.190.550		0		0		0		619.924		0		1.864.650		0	
Charqueada	2.137.000		0		3.912.000		622.580		0		0		334.661		0		1.304.000		12.530	
Chavantes	1.441.000		0		602.000		0		0		0		306.342		0		1.108.000		50.000	
Clementina	825.200		0		13.751.500		0		0		0		106.939		0		1.608.500		0	
Colina	2.365.000		0		13.084.000		23.853.330		0		0		552.868		0		2.557.000		30.350	
Colômbia	3.189.000		0		9.636.500		0		0		0		190.370		0		3.730.000		0	
Conchal	4.351.000		0		8.120.000		12.609.080		0		0		820.671		0		2.811.000		0	
Conchas	2.957.250		0		4.412.080		0		0		0		75.214		0		2.530.900		28.140	
Cordeirópolis	8.056.000		0		39.036.000		0		0		0		1.580.322		0		4.335.000		1.143.660	
Coroados	1.353.000		0		2.296.000		0		0		0		130.735		0		1.876.000		0	
Coronel Macedo	355.000		0		220.000		0		0		0				0		390.000		0	
Corumbataí	620.000		0		1.337.000		0		0		0		413.317		0		415.000		0	
Cosmópolis	10.446.000		0		17.668.500		1.663.080		0		0		2.839.413		0		5.097.000		101.900	
Cosmorama	1.724.000		0		15.096.000		0		0		0		1.475.162		0		2.120.000		120.890	
Cotia	69.789.050		0		31.375.114		785.604		0		0		11.298.894		0		26.705.500		530.640	
Cravinhos	7.083.000		0		6.126.500		0		0		0		2.082.546		0		4.670.000		3.800	
Cristais Paulista	1.712.000		0		960.000		0		0		0		67.550		0		9.511.500		0	
Cruzália	443.000		0		468.000		0		0		0		58.222		0		721.000		125.158	
Cruzeiro	17.797.500		0		38.795.000		1.319.019		0		0		4.717.934		0		6.609.000		2.400	



MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA		GASOLINA DE AVIAÇÃO		ÓLEO DIESEL		ÓLEO COMBUSTÍVEL		QUEROSENE DE AVIAÇÃO		QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO		GLP		COQUE		ETANOL		ASFALTO	
	Litros		Litros		Litros		Litros		Litros		Litros		Quilos		Quilos		Litros		Quilos	
Cubatão	19.910.500		0		173.366.087		1.231.750		0		0		3.953.224		1.365.800.000		4.437.000		457.160	
Cunha	4.040.000		0		1.825.000		0		0		0		739.154		0		810.000		600	
Descalvado	7.073.000		0		20.626.000		39.950		0		0		1.913.197		0		4.521.600		28.240	
Diadema	90.488.000		0		29.003.813		864.818		0		0		25.341.445		0		39.882.756		1.810.549	
Dirce Reis	193.000		0		280.000		0		0		0				0		130.000		0	
Divinolândia	3.153.000		0		3.138.000		0		0		0		216.882		0		1.605.334		0	
Dobrada	945.000		0		830.000		0		0		0		118.187		0		995.000		0	
Dois Córregos	4.203.500		0		4.027.300		0		0		0		574.357		0		4.510.000		38.550	
Dolcinópolis	310.000		0		290.000		0		0		0		45.333		0		215.000		0	
Dourado	1.394.000		0		1.218.000		101.100		0		0		134.712		0		1.024.000		0	
Dracena	9.991.980		0		15.163.200		0		0		0		3.019.613		0		10.660.000		906.080	
Duartina	2.298.000		0		2.508.000		0		0		0		343.879		0		1.955.000		1.600	
Dumont	1.115.500		0		1.595.000		0		0		0		1.998.306		0		2.065.000		0	
Echaporã	1.347.500		0		2.175.500		0		0		0		184.705		0		1.790.000		0	
Eldorado	1.834.000		0		912.000		0		0		0		577.329		0		525.000		0	
Elias Fausto	2.482.000		0		11.200.100		0		0		0		426.885		0		1.398.000		74.500	
Elisiário	994.000		0		998.000		0		0		0		22.663		0		1.785.000		5.200	
Embaúba	105.000		0		875.000		0		0		0		1.396		0		450.000		966.080	
Embu	41.277.771		0		76.199.313		738.530		0		65.000		11.523.187		0		17.076.977		246.220	
Embu-Guaçu	9.053.000		0		4.847.000		0		0		0		4.877.995		0		3.469.000		137.290	
Emilianópolis	232.500		0		421.500		0		0		0		50.574		0		245.000		5.000	
Engenheiro Coelho	2.345.000		0		5.280.000		2.501.090		0		0		2.989.380		0		1.425.000		200	
Espírito Santo do Pinhal	11.164.100		0		7.432.754		0		0		0		1.731.179		0		4.412.000		197.850	
Espírito Santo do Turvo	335.000		0		1.100.000		0		0		0		54.984		0		260.000		0	
Estiva Gerbi	1.576.000		0		4.741.000		0		0		0		380.620		0		787.000		0	
Estrela do Norte	1.468.000		0		5.570.000		0		0		0		48.666		0		242.000		0	
Estrela d'Oeste	228.500		16.000		80.500		330.220		0		0		963.752		0		1.287.000		2.000	
Eulides da Cunha Paulista	1.133.000		0		1.034.000		0		0		0		165.269		0		907.000		0	
Fartura	4.046.000		0		1.987.000		0		0		0		287.144		0		2.677.000		1.000	
Fernando Prestes	1.010.000		0		2.539.000		0		0		0		48.597		0		1.829.900		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	17.516.000		43.608		29.895.000		0		0		0		9.063.852		0		14.829.000		6.184.926	
Fernão	252.000		0		486.000		0		0		0		39.171		0		185.000		400	
Ferraz de Vasconcelos	7.870.000		276		8.604.750		0		0		0		6.126.736		0		4.183.000		873.870	
Flora Rica	190.000		0		175.000		0		0		0				0		323.000		0	
Floreal	479.000		0		688.000		0		0		0		68.298		0		575.000		0	
Flórida Paulista	1.073.000		0		4.794.000		0		0		0		98.852		0		1.320.500		44.920	
Flórina	354.000		0		428.000		0		0		0		7.020		0		286.000		0	
Franca	65.745.650		16.000		39.410.000		406.388		0		30.000		14.064.472		0		75.716.400		2.256.410	
Francisco Morato	14.658.050		0		6.080.700		0		0		0		6.916.083		0		4.489.000		299.770	
Franco da Rocha	16.647.000		0		2.641.000		0		0		0		5.216.277		0		6.054.050		118.160	
Gabriel Monteiro	558.000		0		405.800		0		0		0		84		0		713.530		0	
Gália	1.639.500		0		2.863.000		0		0		0		105.721		0		1.264.000		120.220	
Garça	9.327.000		0		7.640.500		0		0		0		1.095.121		0		5.946.000		143.490	
Gastão Vidigal	350.000		0		605.000		0		0		0		45.887		0		625.000		0	
Gavião Peixoto	525.420		0		1.033.748		0		2.915.999		0				0		65.000		0	
General Salgado	1.737.000		0		6.332.600		0		0		0		334.921		0		4.098.000		1.800	
Getulina	936.000		0		967.000		0		0		0		168.448		0		859.000		0	
Glicério	433.000		0		391.000		0		0		0		27.496		0		441.000		489.940	
Guaíçara	1.636.000		0		4.108.000		0		0		0		59.217		0		2.025.000		28.710	
Guaimbé	584.000		0		1.386.000		0		0		0		96.266		0		674.000		0	
Guaíra	6.404.000		583		79.534.001		0		0		0		685.827		0		5.963.700		548.480	
Guapiaçu	2.755.000		0		2.215.000		0		0		0		1.040.251		0		2.329.000		33.830	
Guapiara	1.340.200		0		2.072.300		0		0		0		591.515		0		547.000		23.870	
Guará	2.716.500		0		8.867.500		2.316.330		0		0		747.738		0		4.957.100		3.301.480	
Guaraçá	2.395.000		0		3.076.000		0		0		0		140.928		0		3.403.000		0	
Guaraci	1.255.000		0		7.561.500		0		0		0		115.981		0		1.616.431		0	
Guarani d'Oeste	159.000		0		148.000		0		0		0				0		190.000		0	
Guarantã	1.559.000		0		6.298.000		0		0		0		175.304		0		1.190.000		38.150	
Guararapes	5.343.000		0		10.749.300		0		0		0		711.412		0		4.569.000		120.620	
Guararema	5.996.500		0		7.404.420		1.737.630		0		0		3.472.163		0		2.135.688		249.710	

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	30.374.000	0			54.147.647		3.017.509		0		0		8.434.192		0		9.766.700		470.660	
Guareí	1.507.400	0			1.705.500		0		0		0		356.624		0		832.200		0	
Guariba	4.091.000	0			21.845.200		0		0		0		819.932		0		6.134.000		69.450	
Guarujá	44.492.510	459			57.741.483		0		0		0		12.665.189		0		16.104.600		73.020	
Guarulhos	256.377.127	0			287.633.400		3.171.522		2.176.460.849		230.000		72.903.429		0		116.911.952		8.919.919	
Guatapará	727.000	0			5.812.000		0		0		0		58.724		0		423.000		0	
Guzolândia	840.000	0			2.057.000		0		0		0		64.337		0		1.320.000		53.130	
Herculândia	810.000	0			1.571.500		0		0		0		46.746		0		990.000		940	
Holambra	4.073.000	0			6.299.000		321.570		0		0		784.696		0		1.904.000		11.500	
Hortolândia	42.378.590	0			20.978.990		0		0		0		7.101.297		0		24.997.140		81.460	
Iacanga	1.434.015	0			7.621.640		0		0		0		384.261		0		1.682.974		16.100	
Iacri	715.000	0			2.835.000		0		0		0		54.733		0		742.480		0	
Iaras	1.245.000	0			5.255.000		0		0		0		244.037		0		816.000		20.600	
Ibaté	3.460.000	0			10.719.000		0		0		0		1.235.261		0		28.286.146		13.000	
Ibirá	1.575.000	0			1.258.000		0		0		0		96.247		0		1.660.000		3.400	
Ibirarema	772.000	0			6.533.000		0		0		0		129.188		0		841.000		15.000	
Ibitinga	9.829.000	31.410			8.826.000		64.470		0		0		1.271.232		0		13.435.070		505.847	
Ibiúna	15.520.700	0			12.492.700		11.917.155		0		0		2.464.428		0		7.745.600		163.780	
Icém	775.000	0			2.415.000		0		0		0		1.202.144		0		1.115.070		3.077.140	
Iepê	1.197.000	0			1.255.000		0		0		0		119.226		0		1.317.000		2.320	
Igarapu do Tietê	2.827.501	0			3.498.000		0		0		0		178.006		0		3.203.089		200	
Igarapava	4.725.300	0			14.935.600		0		0		0		592.571		0		6.183.000		17.770	
Igaratá	2.515.400	0			4.880.800		0		0		0		383.354		0		1.030.000		200	
Iguape	5.595.000	705			1.250.000		0		0		0		929.352		0		2.515.000		0	
Ilha Comprida	1.835.000	0			675.000		0		0		0		407.848		0		820.000		0	
Ilha Solteira	6.748.760	0			17.179.000		0		0		0		605.822		0		4.781.000		233.590	
Ilhabela	6.157.000	0			3.705.086		0		0		0		1.409.888		0		1.485.000		0	
Indaiatuba	67.434.100	0			29.822.855		868.540		0		30.000		9.696.264		0		35.975.480		1.416.448	
Indiana	290.000	0			424.000		0		0		0		146.237		0		265.000		478.630	
Indiaporã	655.000	0			595.000		0		0		0		22.223		0		496.000		400	

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		747.000		0		526.000		0		0		0		83.791		0		1.264.000		89.760
Ipaussu		2.635.000		0		15.347.500		0		0		0		1.940.314		0		2.595.000		30.000
Iperó		3.038.150		0		1.826.000		0		0		0		1.091.424		0		1.693.000		20.000
Ipeúna		1.108.000		231.208		5.065.100		30.000		0		0		587.042		0		710.000		0
Ipiquã		315.000		0		440.000		0		0		0		47.664		0		290.000		0
Iporanga		415.000		0		172.000		0		0		0		42.872		0		153.000		0
Ipuã		1.378.000		0		3.606.000		0		0		0		44.860		0		2.409.000		0
Itacemápolis		3.078.000		0		17.003.000		437.310		0		0		1.204.014		0		2.326.000		0
Itapuaú		961.000		0		1.356.500		0		0		0		45.900		0		1.165.000		29.140
Itapuru		702.000		0		460.000		0		0		0		78.535		0		1.312.435		0
Itaberá		1.925.000		0		2.700.000		0		0		0		577.306		0		1.460.000		0
Itaí		3.779.000		0		9.924.000		0		0		0		98.914		0		2.541.000		14.490
Itajobi		2.113.000		0		5.357.000		0		0		0		1.328.563		0		4.089.000		82.185
Itajú		687.190		0		2.653.885		0		0		0		32.815		0		837.000		0
Itanhaém		15.559.500		145.918		6.818.258		0		0		0		3.664.477		0		6.885.500		465.230
Itaoca		234.000		0		205.000		0		0		0				0		47.000		0
Itapeerica da Serra		21.619.600		0		72.364.644		369.289		0		0		6.257.339		0		8.529.000		1.023.650
Itapetininga		33.242.850		0		57.670.000		7.890.740		0		0		9.883.325		0		25.391.700		4.413.360
Itapeva		16.988.900		20.150		16.058.600		0		0		0		3.466.714		1.670.620		11.414.400		374.280
Itapevi		20.870.000		0		11.252.000		0		0		0		11.880.145		0		7.526.000		320.080
Itapira		17.460.100		0		22.839.550		116.240		0		0		3.644.181		0		6.776.000		28.080
Itapirapuã Paulista		420.000		0		247.000		0		0		0				0		115.500		0
Itápolis		7.477.000		549.379		21.786.801		0		0		0		786.676		0		15.146.070		369.450
Itaporanga		2.972.000		0		2.426.000		0		0		0		6.752		0		2.248.000		65.400
Itapuí		1.614.000		0		4.933.000		0		0		0		305.590		0		1.594.000		1.200
Itapura		590.000		0		280.000		0		0		0				0		132.500		0
Itaquaquecetuba		45.872.001		0		23.312.395		0		0		0		21.446.646		0		26.203.298		6.342.961
Itararé		9.025.000		0		20.607.000		0		0		0		1.789.048		0		3.647.000		45.000
Itariri		2.035.000		0		3.670.000		0		0		0		197.433		0		585.000		162.590
Itatiba		36.671.550		1.819		33.570.250		233.460		0		0		5.393.532		0		15.046.509		7.672.810

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA		GASOLINA DE AVIAÇÃO		ÓLEO DIESEL		ÓLEO COMBUSTÍVEL		QUEROSENE DE AVIAÇÃO		QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO		GLP		COQUE		ETANOL		ASFALTO	
	Litros		Litros		Litros		Litros		Litros		Litros		Quilos		Quilos		Litros		Quilos	
Itatinga	3.371.000		0		3.418.000		0				0		343.230		0		1.390.000		8.000	
Itirapina	3.183.050		21.141		9.122.000		0				0		557.258		0		2.037.000		0	
Itirapuã	842.000		0		486.000		0				0				0		1.223.000		0	
Itobi	1.076.000		0		1.108.000		0				0		18.534		0		865.000		0	
Itu	56.928.746		0		130.204.230		3.981.900				0				0		30.492.550		644.350	
Itupeva	17.648.850		127.136		32.673.200		2.295.030				0		5.951.743		0		6.742.050		284.570	
Ituverava	6.724.916		0		7.445.500		0				0		1.245.442		0		5.569.000		12.300	
Jaborandi	680.000		0		895.000		0				0		53.690		0		715.000		400	
Jaboticabal	13.240.000		5.000		24.931.560		1.448.650				0		3.709.762		0		18.873.000		5.928.080	
Jacareí	50.467.000		0		78.435.500		41.628.354				0		10.146.426		0		20.370.083		603.833	
Jaci	1.255.000		0		7.242.000		0				0		841.080		0		1.270.000		29.170	
Jacupiranga	3.922.700		0		40.192.800		0				0		352.903		0		797.000		0	
Jaguariúna	15.960.150		0		12.659.050		34.800				0		2.855.469		0		7.038.000		415.460	
Jales	11.701.000		0		57.780.000		0				0		1.831.116		0		8.490.000		348.750	
Jambeiro	600.000		0		1.930.000		0				0		1.234.848		0		175.000		1.212.997	
Jandira	20.976.000		0		17.839.000		434.292				0		9.161.269		0		8.180.000		595.240	
Jardinópolis	6.689.000		0		14.495.000		0				0		8.835.288		0		8.502.562		3.397.660	
Jarinú	5.877.000		0		7.923.000		0				0		2.582.440		0		2.545.000		152.270	
Jau	32.949.000		2.408		30.380.000		1.131.350				0		5.551.695		0		30.185.000		4.765.310	
Jeriquara	453.000		0		1.678.000		0				0		24.416		0		660.000		1.600	
Joanópolis	2.941.000		0		2.420.000		0				0		351.716		0		557.000		0	
João Ramalho	465.000		0		1.751.500		0				0		35.060		0		800.000		0	
José Bonifácio	7.297.000		0		27.557.000		68.490				0		741.732		0		10.716.000		199.015	
Júlio Mesquita	419.000		0		728.000		0				0		183.652		0		292.000		0	
Jumirim	648.000		0		1.693.000		0				0		70.689		0		436.000		0	
Jundiá	166.739.400		1.279.817		145.715.810		2.562.880		2.907.312		10.000		20.097.050		0		70.267.634		12.721.278	
Junqueirópolis	3.322.500		0		15.846.500		0				0		585.999		0		5.700.015		129.470	
Juquía	4.185.000		0		14.575.000		0				0		634.897		0		2.170.000		0	
Juquitiba	5.581.500		0		40.220.020		0				0		1.219.684		0		2.005.500		0	
Lagoinha	730.000		0		400.000		0				0		175.429		0		175.000		0	

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA		GASOLINA DE AVIAÇÃO		ÓLEO DIESEL		ÓLEO COMBUSTÍVEL		QUEROSENE DE AVIAÇÃO		QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO		GLP		COQUE		ETANOL		ASFALTO	
	Litros		Litros		Litros		Litros		Litros		Litros		Quilos		Quilos		Litros		Quilos	
Laranjal Paulista	5.026.000		0		4.469.000		1.982.538		0		0		1.506.333		0		3.147.000		98.670	
Lavinia	347.000		0		340.000		0		0		0		234.589		0		0		0	
Lavrinhas	560.000		0		5.570.000		0		0		0		30.380		0		233.000		1.000	
Leme	20.119.550		567.124		56.372.033		2.059.464		0		0		3.556.875		0		11.825.850		4.037.318	
Lençóis Paulista	10.813.000		0		27.524.500		8.317.720		0		0		2.814.291		0		14.075.000		472.020	
Limeira	68.071.750		0		129.961.564		9.795.332		0		0		14.413.732		0		68.074.100		8.330.406	
Lindóia	2.772.250		0		1.609.000		0		0		0		402.933		0		1.387.150		1.400	
Lins	17.284.850		0		36.353.231		621.930		0		0		2.465.078		0		12.853.000		6.108.354	
Lorena	21.477.000		323		18.965.500		38.090		0		0		2.956.600		0		7.129.000		55.680	
Lourdes	107.000		0		101.000		0		0		0				0		223.000		0	
Louveira	13.523.780		0		15.032.550		0		0		0		2.990.238		0		5.575.000		6.180	
Lucélia	2.689.000		0		6.529.000		0		0		0		505.105		0		2.892.000		90.650	
Lucianópolis	277.000		0		423.000		0		0		0		45.532		0		205.000		0	
Luiz Antonio	1.515.000		10.000		17.185.000		17.812.310		0		0		632.195		0		2.633.000		1.000	
Luiziânia	435.000		0		938.000		0		0		0		325.479		0		735.000		0	
Lupércio	244.000		0		403.000		0		0		0		80.039		0		224.000		1.800	
Lutécia	254.000		0		248.000		0		0		0		65.327		0		307.000		0	
Macatuba	2.317.000		0		4.833.000		0		0		0		546.858		0		2.466.000		4.000	
Macaubal	1.265.000		0		1.061.000		0		0		0		211.621		0		1.560.000		1.000	
Macedônia	405.000		0		493.000		0		0		0				0		350.000		0	
Magda	530.000		0		1.830.000		0		0		0		49.371		0		1.745.000		0	
Mairinque	8.048.000		0		2.645.000		403.400		0		0		1.427.963		0		3.313.000		800	
Mairiporã	18.038.390		0		16.178.000		0		0		0		3.080.929		0		6.446.000		0	
Manduri	1.705.000		0		1.580.000		0		0		0		177.455		0		1.405.000		37.000	
Marabá Paulista	333.000		0		226.000		0		0		0		75.899		0		116.000		0	
Maracáí	2.456.800		0		9.760.100		0		0		0		433.292		0		2.497.500		0	
Marapoama	470.000		0		7.834.000		0		0		0		23.549		0		475.000		3.000	
Mariápolis	323.000		0		302.000		0		0		0				0		268.000		0	
Marília	55.042.110		1.422		73.483.702		0		0		0		9.752.159		0		36.558.982		3.312.677	
Marinópolis	259.000		0		459.000		0		0		0		14.964		0		318.000		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	4.014.000		0		7.189.000		0		0		0		538.657		0		3.200.000		441.418	
Matão	17.343.940		0		35.243.690		1.415.749		0		0		3.100.334		0		11.994.000		3.935.020	
Mauá	67.348.000		0		34.280.000		608.821		0		0		28.846.047		0		26.887.900		373.740	
Mendonça	790.000		0		10.356.500		0		0		0		32.574		0		1.015.000		0	
Meridiano	783.000		0		17.902.500		0		0		0		6.405		0		849.000		11.740	
Mesópolis	205.000		0		155.000		0		0		0		3.643		0		190.000		0	
Miguelópolis	2.704.000		25.000		2.509.000		0		0		0		279.622		0		2.604.000		0	
Mineiros do Tietê	1.255.000		0		645.000		0		0		0		186.911		0		960.000		200	
Mira Estrela	665.000		0		480.000		0		0		0		24.034		0		790.000		0	
Miracatu	6.392.000		0		49.903.500		0		0		0		458.215		0		2.588.000		564.620	
Mirandópolis	3.635.000		0		7.305.700		0		0		0		981.829		0		2.425.000		14.700	
Mirante do Paranapanema	2.142.000		0		15.882.000		0		0		0		235.697		0		2.091.000		421.419	
Mirassol	18.042.000		7.005		41.193.750		0		0		0		2.810.688		0		15.077.750		627.321	
Mirassolândia	537.000		0		457.000		0		0		0		66.385		0		450.000		197.410	
Mococa	26.409.020		55.000		20.083.050		4.410.910		0		0		8.932.363		0		17.736.000		966.070	
Mogi das Cruzes	96.210.212		23.549		66.314.165		7.675.454		0		10.000		14.566.647		0		48.071.773		2.326.270	
Mogi-Guaçu	39.718.317		4.292		46.957.520		18.770.247		0		5.000		7.539.010		0		26.459.401		67.670	
Mogi-Mirim	24.221.450		2.318		27.856.990		628.320		0		0		5.284.635		0		14.405.000		8.686.920	
Mombuca	229.000		0		270.000		0		0		0		189.193		0		269.000		0	
Monções	500.000		0		11.537.900		0		0		0		144.480		0		822.000		1.472.499	
Mongaguá	10.120.000		0		3.475.000		0		0		0		1.505.513		0		4.265.000		0	
Monte Alegre do Sul	1.943.000		0		2.411.000		0		0		0		184.687		0		879.000		169.475	
Monte Alto	9.619.000		0		9.432.000		14.140		0		0		1.850.403		0		8.038.000		78.670	
Monte Aprazível	3.750.000		0		9.330.350		0		0		0		311.444		0		5.041.000		6.500	
Monte Azul Paulista	2.927.000		0		2.770.000		0		0		0		299.781		0		4.315.000		800	
Monte Castelo	380.000		0		435.000		0		0		0		0		0		325.000		0	
Monte Mor	9.929.000		0		10.175.000		5.000		0		0		4.233.268		0		4.490.550		340.716	
Monteiro Lobato	925.000		0		346.000		0		0		0		168.545		0		351.000		0	
Morro Agudo	3.634.000		0		29.998.200		0		0		0		481.036		0		3.499.437		0	
Morungaba	3.393.150		0		3.249.150		0		0		0		721.663		0		1.619.050		0	



MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA		GASOLINA DE AVIAÇÃO		ÓLEO DIESEL		ÓLEO COMBUSTÍVEL		QUEROSENE DE AVIAÇÃO		QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO		GLP		COQUE		ETANOL		ASFALTO	
	Litros		Litros		Litros		Litros		Litros		Litros		Quilos		Quilos		Litros		Quilos	
Motuca	313.000		0		201.000		0		0		0		142.423		0		342.000		0	
Murutinga do Sul	365.000		0		392.000		0		0		0		73.595		0		428.000		0	
Nantes	330.500		0		316.500		0		0		0		15.627		0		313.000		0	
Narandiba	390.000		0		13.080.500		0		0		0		70.720		0		460.000		15.900	
Natividade da Serra	761.000		0		340.000		0		0		0		19.010		0		254.000		0	
Nazaré Paulista	3.170.000		0		1.765.000		0		0		0		831.873		0		1.040.000		14.810	
Neves Paulista	1.293.000		0		1.303.000		0		0		0		302.113		0		1.362.000		0	
Nhandeara	2.604.000		0		5.738.000		0		0		0		320.562		0		3.504.000		14.630	
Nipoã	723.000		0		11.475.000		0		0		0		57.609		0		1.385.000		0	
Nova Aliança	925.000		0		1.930.000		0		0		0		74.875		0		1.016.000		3.700	
Nova Campina	111.000		0		1.006.300		5.779.964		0		0		194.324		0		45.000		0	
Nova Canaã Paulista	155.000		0		215.000		0		0		0		12.181		0		220.000		0	
Nova Castilho	69.000		0		173.000		0		0		0				0		111.000		0	
Nova Europa	801.000		0		14.740.350		0		0		0		127.612		0		1.225.000		0	
Nova Granada	3.132.000		0		7.509.000		0		0		0		274.054		0		3.555.000		23.150	
Nova Guataporanga	257.000		0		243.000		0		0		0		7.371		0		375.000		0	
Nova Independência	395.000		0		6.389.538		0		0		0		5.135		0		1.045.000		0	
Nova Luzitânia	290.000		0		240.000		0		0		0		84.782		0		545.000		0	
Nova Odessa	17.454.250		0		21.816.746		2.348.740		0		0		7.335.763		0		16.235.850		38.920	
Novais	235.000		0		483.000		0		0		0		19.352		0		490.000		2.000	
Novo Horizonte	5.626.840		0		28.494.957		0		0		0		6.299.836		0		6.149.060		421.710	
Nuporanga	770.000		0		4.020.000		1.153.730		0		0		192.495		0		1.155.000		0	
Ocaçu	776.000		0		3.524.000		0		0		0		52.973		0		850.000		1.000	
Óleo	256.000		0		186.000		0		0		0		7.205		0		160.000		0	
Olímpia	10.028.000		0		15.070.201		0		0		0		1.127.446		0		16.439.040		9.400	
Onda Verde	3.435.500		0		47.681.700		0		0		0		40.103		0		3.977.000		5.800	
Oriente	713.000		0		549.000		0		0		0		37.468		0		420.000		0	
Orindiúva	650.000		0		21.313.500		0		0		0		50.687		0		1.215.000		0	
Orlândia	9.279.100		115.000		19.621.000		836.880		0		0		2.179.358		0		9.124.030		33.670	
Osasco	166.308.564		340		162.224.278		972.220		0		0		30.025.358		0		69.724.680		3.521.850	

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	
Oscar Bressane	341.000		0	411.000	0		0		0		0		46.324	0		0	375.000		200	
Osvaldo Cruz	5.294.366		0	9.336.000	0		0		0		0		917.449	0		0	5.030.274		98.640	
Ourinhos	23.596.450		33.378	137.945.058	0		0		0		0		5.358.383	0		0	27.257.600		2.963.080	
Ouro Verde	719.000		0	1.112.000	0		0		0		0		58.354	0		0	938.000		147.920	
Ouroeste	2.603.000		0	9.947.000	0		0		0		0		266.324	0		0	2.180.000		800	
Pacaembu	1.336.000		0	1.882.000	0		0		0		0		961.368	0		0	1.999.500		45.030	
Palestina	1.164.000		0	9.344.000	0		0		0		0		156.204	0		0	1.684.000		44.465	
Palmares Paulista	450.000		0	605.000	0		0		0		0		149.098	0		0	1.082.000		0	
Palmeira d'Oeste	1.531.000		0	2.485.000	0		0		0		0		136.703	0		0	1.813.000		0	
Palmital	4.107.800		243	20.510.400	0		0		0		0		442.936	0		0	4.007.056		155.000	
Panorama	3.156.200		0	5.763.800	0		0		0		0		181.550	0		0	1.596.000		43.520	
Paraguaçu Paulista	6.769.900		160	36.207.500	0		0		0		0		1.100.010	0		0	5.988.500		1.885.150	
Paraibuna	4.846.000		0	5.836.000	0		0		0		0		658.341	0		0	1.816.267		0	
Paraíso	450.000		0	8.803.600	0		0		0		0		108.754	0		0	2.835.000		0	
Paranapanema	3.352.000		0	9.293.800	0		0		0		0		508.183	0		0	2.816.530		137.890	
Paranapuã	645.000		0	785.000	0		0		0		0		109.784	0		0	773.000		0	
Parapuã	2.292.134		0	11.693.500	0		0		0		0		125.307	0		0	3.755.500		1.702.740	
Pardinho	10.964.700		0	8.614.600	0		0		0		0		164.419	0		0	5.537.550		0	
Parquera-Açu	6.660.600		0	84.877.300	0		0		0		0		619.490	0		0	2.265.900		3.284.540	
Parisi	174.000		0	202.000	0		0		0		0			0		0	250.000		0	
Patrocínio Paulista	2.388.000		0	29.631.500	0		0		0		0		486.616	0		0	2.070.000		4.524.567	
Paulicéia	1.543.500		0	11.998.500	0		0		0		0		165.506	0		0	1.292.500		89.400	
Paulínia	29.822.650		1.535	315.557.424	17.831.280		33.104.162		31.000		13.344.458		0			0	13.792.842		7.333.021	
Paulistânia	277.000		0	675.000	0		0		0		0			0		0	310.000		1.200	
Paulo de Faria	1.115.000		0	765.000	0		0		0		0		84.399	0		0	1.380.000		17.950	
Pedemeiras	9.431.000		0	22.758.100	1.851.040		0		0		0		2.306.825	0		0	10.289.000		5.273.255	
Pedra Bela	1.796.500		0	1.311.500	0		0		0		0		189.187	0		0	618.000		0	
Pedranópolis	265.000		0	340.000	0		0		0		0		60.771	0		0	220.000		0	
Pedregulho	1.692.000		0	2.116.000	0		0		0		0		102.673	0		0	2.167.000		150	
Pedreira	10.174.000		0	7.996.150	836.630		0		0		0		3.771.387	0		0	4.086.050		74.260	

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA		GASOLINA DE AVIAÇÃO		ÓLEO DIESEL		ÓLEO COMBUSTÍVEL		QUEROSENE DE AVIAÇÃO		QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO		GLP		COQUE		ETANOL		ASFALTO	
	Litros		Litros		Litros		Litros		Litros		Litros		Quilos		Quilos		Litros		Quilos	
Pedrinhas Paulista	377.000		0		910.000		0		0		0		72.398		0		415.000		115.740	
Pedro de Toledo	760.000		0		255.000		0		0		0		192.062		0		325.000		0	
Penápolis	9.830.590		39.000		14.727.871		0		0		0		1.778.785		0		14.154.500		1.741.585	
Pereira Barreto	4.097.000		0		11.833.500		0		0		0		632.391		0		5.728.000		112.770	
Pereiras	1.074.100		0		4.586.650		0		0		0		41.807		0		813.450		2.000	
Perulbe	17.559.713		0		5.938.500		0		0		0		3.231.979		0		7.033.000		349.130	
Piacatu	551.000		0		635.000		0		0		0				0		553.500		0	
Piedade	10.023.000		0		13.704.000		0		0		0		1.258.277		0		5.750.000		27.380	
Pilar do Sul	5.951.500		5.050		8.217.000		0		0		0		729.854		0		3.272.000		122.630	
Pindamonhangaba	35.024.000		0		52.424.052		437.212		0		0		10.746.037		0		12.182.000		622.450	
Pindorama	2.314.000		0		2.169.000		0		0		0		208.726		0		3.132.000		9.880	
Pinhalzinho	3.714.000		0		5.732.000		0		0		0		593.694		0		2.170.000		0	
Piquerobi	310.000		0		346.000		0		0		0		44.243		0		290.000		0	
Piquete	1.445.000		86		343.000		0		0		0		203.405		0		520.000		0	
Piracaia	5.984.500		0		2.255.000		0		0		0		811.263		0		1.925.000		0	
Piracicaba	113.380.960		930.504		141.334.910		1.092.590		0		55.000		15.875.777		702.350		80.282.360		6.265.025	
Piraju	5.889.200		0		7.393.550		0		0		0		807.753		0		4.460.050		215.320	
Pirajuí	3.817.000		0		3.004.000		0		0		0		1.462.711		0		4.107.000		55.250	
Pirangi	1.365.000		0		3.982.500		0		0		0		148.105		0		2.270.000		0	
Pirapora do Bom Jesus	1.575.000		0		1.705.000		0		0		0		668.664		0		795.000		0	
Pirapozinho	4.906.000		0		5.393.000		792.444		0		0		459.113		0		4.247.000		166.980	
Pirassununga	18.458.200		968.282		31.011.200		1.641.070		0		0		2.177.639		0		15.340.450		220.200	
Piratininga	2.416.000		0		2.195.000		0		0		0		415.931		0		2.003.000		0	
Pitangueiras	2.463.000		0		33.285.400		0		0		0		2.260.021		0		5.468.000		27.950	
Planalto	650.000		0		1.721.000		0		0		0		102.020		0		1.146.000		0	
Platina	164.000		0		834.000		0		0		0		72.782		0		142.000		0	
Poá	15.473.500		4.829		12.722.500		549.740		0		0		4.205.856		0		10.176.000		103.420	
Poloni	816.000		0		1.068.000		0		0		0		192.727		0		845.000		0	
Pompéia	7.023.500		0		2.882.500		0		0		0		1.422.105		0		10.594.200		0	
Pongai	882.000		0		1.710.000		0		0		0		858		0		924.000		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	2.717.000		100.000		30.156.600		0		0		0		413.624		0		5.321.000		46.580	
Pontalinda	511.000		0		1.403.000		0		0		0		57.779		0		225.000		800	
Pontes Gestal	285.000		0		7.973.000		0		0		0		4.708		0		485.000		0	
Populina	560.000		0		412.000		0		0		0		126.971		0		897.000		0	
Porangaba	1.612.000		0		892.000		0		0		0		99.920		0		747.000		200	
Porto Feliz	9.999.350		0		18.599.970		462.700		0		0		2.077.218		0		5.277.200		169.590	
Porto Ferreira	11.189.000		0		26.924.000		52.250		0		0		1.461.067		0		7.331.600		207.770	
Potim	435.000		0		130.000		0		0		0		4.035.020		0		115.000		0	
Potirendaba	3.009.000		0		13.486.500		0		0		0		269.455		0		3.905.000		30.830	
Pracinha	168.000		0		165.000		0		0		0		87.627		0		145.000		0	
Pradópolis	2.285.000		0		27.312.000		0		0		0		547.144		0		3.020.000		0	
Praia Grande	57.759.000		0		23.012.150		0		0		0		10.145.459		0		22.028.626		4.141.770	
Pratânia	543.000		0		4.502.500		0		0		0		8.094		0		581.000		0	
Presidente Alves	389.000		0		396.000		0		0		0		39.029		0		470.000		0	
Presidente Bernardes	2.934.000		0		2.400.500		0		0		0		346.265		0		4.453.000		6.930	
Presidente Epitácio	9.223.000		0		46.641.100		897.617		0		0		1.030.181		0		5.852.200		246.680	
Presidente Prudente	63.830.001		285.000		87.985.872		62.440		3.801.311		0		10.399.262		0		42.822.500		7.416.540	
Presidente Venceslau	8.391.000		0		16.234.500		36.250		0		0		837.450		0		5.694.000		962.131	
Promissão	5.090.000		732		33.687.000		36.250		0		0		1.163.970		0		6.351.000		0	
Quadra	1.679.500		0		6.435.000		0		0		0		67.234		0		900.000		0	
Quatá	1.579.000		0		15.012.500		0		0		0		144.164		0		1.987.000		346.660	
Queiroz	363.000		2.336		18.643.000		0		0		0		7.817		0		965.000		0	
Queluz	5.083.950		0		31.526.400		0		0		0		344.677		0		1.855.000		0	
Quintana	1.750.000		0		2.354.000		0		0		0		183.385		0		3.328.000		0	
Rafard	864.000		0		9.322.400		0		0		0		532.058		0		769.000		0	
Rancharia	4.576.000		6.000		8.428.541		93.850		0		0		148.479		0		3.840.000		357.740	
Redenção da Serra	0		0		0		0		0		0		41.753		0		0		0	
Regente Feijó	6.238.000		5.000		15.692.600		0		0		0		367.980		0		6.238.530		265.100	
Reginópolis	1.036.000		0		2.623.000		0		0		0		131.410		0		1.086.000		35.220	
Registro	18.231.000		0		56.662.000		0		0		0		2.540.040		0		7.418.000		1.378.170	

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		809.000		0		584.000		0		0		0		71.192		0		675.000		1.429.130
Ribeira		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0
Ribeirão Bonito		1.605.000		0		2.041.000		0		0		0		67.335		0		1.037.000		11.400
Ribeirão Branco		1.658.000		0		3.380.000		0		0		0		81.120		0		827.000		0
Ribeirão Corrente		390.000		0		418.000		0		0		0		0		0		415.000		0
Ribeirão do Sul		251.000		0		782.000		0		0		0		121.717		0		380.000		0
Ribeirão dos Índios		213.500		0		343.000		0		0		0		41.074		0		70.000		0
Ribeirão Grande		323.000		0		3.541.000		89.000		0		0		35.442		0		97.000		0
Ribeirão Pires		23.412.999		0		18.071.010		0		0		0		4.641.488		0		10.462.650		386.970
Ribeirão Preto		195.991.315		465.969		190.084.043		1.791.452		3.266.477		50.000		32.765.275		0		140.592.967		11.292.306
Rifaina		858.000		0		273.000		0		0		0		0		0		722.000		25.960
Rincão		1.528.000		0		3.057.500		0		0		0		29.064		0		1.317.000		0
Rinópolis		1.513.000		0		10.101.200		0		0		0		49.803		0		1.515.000		371.800
Rio Claro		48.698.350		50.350		62.720.100		3.886.714		0		0		7.964.825		0		27.867.750		476.280
Rio das Pedras		4.209.100		0		11.475.650		434.640		0		0		1.509.008		0		3.007.000		0
Rio Grande da Serra		1.670.000		0		1.250.000		0		0		0		1.313.622		0		490.000		26.690
Riolândia		1.070.000		0		1.240.000		0		0		0		427.844		0		1.535.000		0
Riversul		272.000		0		149.000		0		0		0		0		0		26.000		0
Rosana		3.393.500		0		2.204.000		0		0		0		470.397		0		1.523.500		0
Roseira		4.096.000		0		31.992.000		0		0		0		412.222		0		1.394.000		646.970
Rubiácea		165.000		0		1.130.000		0		0		0		13.951		0		190.000		0
Rubinéia		390.000		0		230.000		0		0		0		0		0		265.000		0
Sabino		700.000		0		682.000		0		0		0		64.453		0		562.000		2.000
Sagres		0		0		0		0		0		0		1.131		0		0		0
Sales		973.000		0		1.483.000		0		0		0		77.019		0		1.180.000		800
Sales Oliveira		2.366.700		0		2.871.000		0		0		0		117.989		0		4.258.570		6.800
Salesópolis		2.470.000		0		2.555.000		0		0		0		445.577		0		1.240.000		0
Salmourão		354.000		0		237.000		0		0		0		85.207		0		405.000		0
Salinho		1.400.050		0		2.442.150		0		0		0		147.771		0		1.259.050		0
Salto		25.345.200		0		19.352.182		1.982.030		0		0		3.428.585		16.333.570		12.544.000		2.938.504

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA		GASOLINA DE AVIAÇÃO		ÓLEO DIESEL		ÓLEO COMBUSTÍVEL		QUEROSENE DE AVIAÇÃO		QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO		GLP		COQUE		ETANOL		ASFALTO	
	Litros		Litros		Litros		Litros		Litros		Litros		Quilos		Quilos		Litros		Quilos	
Salto de Pirapora	7.148.500		20.200		13.973.000		370.260		0		0		1.068.492		90.309.320		3.547.200		168.860	
Salto Grande	712.000		0		935.000		0		0		0		152.045		0		720.000		42.000	
Sandovalina	416.500		0		11.096.000		0		0		0		57.766		0		418.000		14.000	
Santa Adélia	2.740.000		0		28.904.000		0		0		0		102.067		0		3.241.000		0	
Santa Albertina	870.000		0		9.211.000		0		0		0		73.169		0		662.500		200	
Santa Bárbara d'Oeste	51.526.910		0		22.993.640		1.349.630		0		20.000		8.043.052		0		35.754.000		29.530	
Santa Branca	2.270.000		0		1.015.000		0		0		0		460.872		0		790.000		1.000	
Santa Clara d'Oeste	280.000		0		215.000		0		0		0		46.782		0		195.000		0	
Santa Cruz da Conceição	1.377.000		0		22.050.750		0		0		0		159.316		0		872.000		0	
Santa Cruz da Esperança	635.000		0		1.090.000		0		0		0		29.947		0		640.000		0	
Santa Cruz das Palmeiras	3.839.000		0		24.299.617		0		0		0		373.191		0		4.222.600		23.500	
Santa Cruz do Rio Pardo	12.955.100		0		57.463.890		30.080		0		0		1.091.089		0		8.920.370		1.014.780	
Santa Ernestina	627.000		0		810.000		0		0		0		11.440		0		601.000		0	
Santa Fé do Sul	10.933.000		10.000		62.832.300		0		0		0		797.887		0		9.467.000		3.168.020	
Santa Gertrudes	3.943.000		120		12.119.100		0		0		0		2.374.958		0		1.239.000		0	
Santa Isabel	8.365.000		0		12.180.000		0		0		0		3.525.875		0		3.767.520		9.465.370	
Santa Lúcia	380.000		0		402.000		0		0		0		45.273		0		280.000		1.000	
Santa Maria da Serra	1.030.000		0		2.700.000		0		0		0		163.734		0		485.000		0	
Santa Mercedes	395.000		0		1.256.500		0		0		0				0		285.000		0	
Santa Rita d'Oeste	287.000		0		329.000		0		0		0				0		174.712		0	
Santa Rita do Passa Quatro	6.856.000		0		34.011.413		0		0		0		216.342		0		4.707.772		116.010	
Santa Rosa de Viterbo	4.550.000		0		8.608.900		8.110.660		0		0		656.229		0		2.898.000		9.851	
Santa Salete	150.000		0		426.000		0		0		0		21.867		0		142.500		0	
Santana da Ponte Preta	190.000		0		295.000		0		0		0		14.332		0		210.000		0	
Santana de Parnaíba	23.749.095		2.385		19.734.437		0		0		0		7.447.537		0		7.524.000		1.492.720	
Santo Anastácio	3.345.000		0		4.959.000		0		0		0		496.554		0		2.312.000		103.540	
Santo André	195.937.550		0		65.647.581		582.740		0		5.000		27.541.259		0		90.932.488		869.850	
Santo Antonio da Alegria	1.464.000		0		1.776.520		0		0		0		226.700		0		1.665.000		8.200	
Santo Antonio de Posse	10.865.050		0		11.647.150		0		0		0		659.583		0		5.788.000		124.340	
Santo Antonio do Aracanguá	580.000		0		6.776.100		0		0		0		65.789		0		873.000		0	

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA		GASOLINA DE AVIAÇÃO		ÓLEO DIESEL		ÓLEO COMBUSTÍVEL		QUEROSENE DE AVIAÇÃO		QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO		GLP		COQUE		ETANOL		ASFALTO	
	Litros		Litros		Litros		Litros		Litros		Litros		Quilos		Quilos		Litros		Quilos	
Santo Antonio do Jardim	1.814.000		0		2.006.000		0		0		0		176.554		0		988.000		0	
Santo Antonio do Pinhal	4.510.000		0		1.093.000		0		0		0		113.642		0		843.000		0	
Santo Expedito	405.000		0		272.000		0		0		0		58.922		0		509.000		0	
Santópolis do Aguapeí	1.085.000		0		5.178.500		0		0		0		99.311		0		943.000		0	
Santos	106.884.000		4.112.664		133.786.354		534.660		0		0		17.800.643		0		33.240.138		4.988.479	
São Bento do Sapucaí	4.575.000		0		2.370.000		0		0		0		931.600		0		1.710.000		0	
São Bernardo do Campo	220.949.618		416		181.622.859		157.875		0		0		34.267.787		0		100.541.689		4.968.441	
São Caetano do Sul	57.029.551		0		20.388.777		3.672.867		0		0		7.966.054		0		24.528.850		1.056.480	
São Carlos	67.517.000		2.473		44.694.800		2.296.850		0		0		8.566.906		0		52.992.600		9.139.480	
São Francisco	305.000		0		297.000		0		0		0		16.724		0		195.000		0	
São João da Boa Vista	24.567.050		40.350		28.105.000		473.300		0		0		3.634.640		0		8.807.050		760.650	
São João das Duas Pontes	235.000		0		220.000		0		0		0				0		180.000		0	
São João de Itacema	94.000		0		398.000		0		0		0		7.637		0		220.000		200	
São João do Pau d'Alho	240.000		0		210.000		0		0		0		20.800		0		317.000		78.370	
São Joaquim da Barra	6.091.000		0		23.945.000		1.327.470		0		0		2.054.562		0		8.493.000		120.955	
São José da Bela Vista	711.000		0		1.972.000		0		0		0		23.232		0		1.638.000		0	
São José do Barreiro	165.000		0		85.000		0		0		0		6.191		0		0		0	
São José do Rio Pardo	11.824.000		0		44.268.900		1.536.537		0		0		1.416.978		0		8.292.000		245.090	
São José do Rio Preto	132.242.965		528.753		256.744.125		77.380		5.874.932		0		25.597.844		0		96.155.300		12.744.570	
São José dos Campos	213.075.557		162.949		196.428.390		6.374.007		6.183.629		0		21.823.217		0		80.703.557		2.206.060	
São Lourenço da Serra	3.023.000		0		15.027.000		0		0		0		495.423		0		1.452.915		0	
São Luiz do Paraitinga	2.235.000		0		1.090.000		0		0		0		94.964		0		715.000		0	
São Manuel	9.229.500		1.992		44.476.000		0		0		10.000		4.382.422		0		8.047.000		174.250	
São Miguel Arcanjo	5.599.000		0		5.438.000		0		0		0		949.469		0		2.089.500		0	
São Paulo	2.902.380.259		2.382.844		1.761.429.417		46.836.793		299.905.972		73.000		358.987.471		0		1.371.222.200		101.794.869	
São Pedro	7.629.500		0		39.555.500		0		0		0		737.177		0		5.626.000		600	
São Pedro do Turvo	682.000		0		1.300.000		0		0		0		274.593		0		655.000		16.400	
São Roque	27.873.350		0		39.716.850		0		0		0		2.496.647		0		11.350.652		257.240	
São Sebastião	22.017.090		0		10.764.648		27.400		0		0		3.030.223		0		6.632.000		1.175.630	
São Sebastião da Gramma	2.121.500		0		1.962.000		0		0		0		250.765		0		1.154.000		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	3.077.000		0		3.664.000		0		0		0		1.578.043		0		2.607.000		200	
São Vicente	54.246.500		0		51.659.143		4.412.990		0		0		12.649.458		40.281.570		19.471.500		298.990	
Sarapuá	1.490.000		0		1.015.500		0		0		0		29.565		0		721.000		0	
Sarutaiá	335.500		0		339.500		0		0		0		82.101		0		275.000		0	
Sebastianópolis do Sul	550.000		0		12.014.000		0		0		0		183.768		0		600.000		200	
Serra Azul	854.000		0		860.000		0		0		0		215.089		0		865.000		0	
Serra Negra	6.506.050		0		3.196.050		0		0		0		1.461.117		0		3.101.000		22.130	
Serrana	5.734.600		0		20.375.000		26.440		0		0		646.952		0		8.379.000		0	
Sertãozinho	18.472.500		0		54.395.900		2.607.870		0		0		6.138.860		0		28.489.500		408.780	
Sete Barras	1.662.000		0		1.020.000		0		0		0		515.471		0		465.000		0	
Severínia	1.810.000		0		12.039.000		0		0		0		303.904		0		4.657.000		57.861.294	
Silveiras	615.000		0		360.000		0		0		0				0		145.000		0	
Socorro	8.920.000		0		5.158.000		0		0		0		1.401.666		0		4.827.000		14.000	
Sorocaba	180.330.640		583.925		99.763.126		1.883.910		446.776		0		35.029.596		227.185.405		120.520.105		7.545.970	
Sud Mennucci	956.810		0		7.543.759		0		0		0		40.064		0		1.306.564		1.400	
Sumaré	64.199.200		0		76.513.850		894.720		0		0		11.833.657		0		36.978.000		660.645	
Suzanópolis	250.000		0		1.912.000		0		0		0		30.311		0		363.000		0	
Suzano	44.987.000		0		24.296.136		5.005.450		0		50.000		14.280.653		0		21.374.100		863.272	
Tabapuã	1.195.000		0		5.090.000		0		0		0		75.118		0		1.580.000		2.000	
Tabatinga	1.610.000		0		2.017.000		0		0		0		249.423		0		2.660.000		0	
Taboão da Serra	57.610.600		0		18.017.000		443.550		0		20.000		11.051.618		0		25.606.400		403.140	
Taciba	719.000		0		853.000		0		0		0		63.562		0		673.000		135.500	
Taguaí	1.105.000		0		1.790.000		0		0		0		107.100		0		1.023.000		201.010	
Taiacú	650.000		0		790.000		0		0		0		66.724		0		710.000		0	
Taiúva	860.000		0		1.625.000		0		0		0		128.830		0		1.647.000		0	
Tambaú	3.896.000		0		10.521.000		0		0		48.000		447.528		0		3.385.300		13.950	
Tanabi	5.175.000		0		12.742.000		0		0		0		1.543.405		0		6.375.000		11.000	
Tapiraí	1.097.500		0		2.630.000		79.620		0		0		36.907		0		630.000		0	
Tapiratiba	3.474.991		0		3.886.000		0		0		0		868.338		0		2.738.967		0	
Taquaral	9.744.000		0		295.000		0		0		0		43.687		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	4.586.000		0		29.439.000		26.620		0		0		2.503.393		0		11.799.000		1.291.500	
Taquarituba	828.500		0		64.217.600		0		0		0		1.795.763		0		4.626.000		133.720	
Taquarivaí	1.837.500		0		3.330.500		0		0		0		40.693		0		425.000		0	
Tarabaí	0		0		3.508.000		0		0		0		798.221		0		1.653.000		2.150	
Tarumã	1.760.500		0		23.109.250		0		0		0		445.387		0		1.720.000		0	
Tatuí	25.993.000		55.350		40.754.479		415.210		0		0		3.138.316		0		12.294.895		3.851.290	
Taubaté	101.532.970		10.000		33.151.842		0		0		0		14.507.986		0		42.375.679		4.632.450	
Tejupá	225.000		0		180.000		0		0		0		2.421		0		190.000		0	
Teodoro Sampaio	4.680.000		0		16.487.000		0		0		0		740.257		0		3.680.000		187.500	
Terra Roxa	855.000		0		950.000		0		0		0		82.889		0		1.091.000		0	
Tietê	9.444.850		60.150		14.753.701		812.790		0		0		2.423.396		0		4.968.900		10.156.502	
Timburi	305.500		0		237.000		0		0		0		64.120		0		245.000		0	
Torre de Pedra	207.000		0		121.000		0		0		0		15.980		0		46.000		0	
Torrinha	2.030.000		0		5.877.000		0		0		0		196.388		0		1.480.000		400	
Trabijuí	135.000		0		280.000		0		0		0				0		50.000		0	
Trenembé	4.771.000		0		3.506.000		1.893.284		0		0		2.244.627		0		1.741.000		13.610	
Três Fronteiras	560.000		0		465.000		0		0		0		84.503		0		460.000		232.000	
Tuiuti	851.000		0		448.000		0		0		0		77.554		0		200.000		0	
Tupã	13.204.000		0		39.365.500		142.550		0		0		6.053.737		0		12.075.000		1.137.460	
Tupi Paulista	3.170.500		10.000		2.150.000		0		0		0		211.544		0		2.679.000		14.730	
Turiúba	61.000		0		221.000		0		0		0		22.594		0		125.000		0	
Turmalina	220.000		0		290.000		0		0		0				0		295.000		0	
Ubarana	615.000		0		9.659.500		0		0		0		441.848		0		2.300.500		2.221.701	
Ubatuba	24.683.000		64.000		9.008.521		0		0		0		2.910.929		0		8.199.000		58.170	
Ubirajara	626.000		0		1.674.000		0		0		0		76.775		0		731.000		0	
Uchôa	1.655.000		0		1.370.000		0		0		0		131.799		0		2.422.500		3.500	
União Paulista	110.900		0		145.000		0		0		0		21.891		0		35.000		0	
Urânia	1.814.000		0		4.496.000		0		0		0		154.431		0		1.792.000		0	
Uru	140.000		0		220.000		0		0		0				0		235.000		400	
Urupês	2.263.015		0		2.987.000		0		0		0		353.492		0		3.322.000		5.390	

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	1.871.000		702		4.225.000		0		0		0		944.869		0		2.670.000		1.234.240	
Valinhos	52.770.870		0		42.261.500		761.290		0		0		7.008.368		0		24.900.270		414.054	
Valparaíso	2.219.000		0		15.556.000		7.909.370		0		0		394.683		0		3.025.000		6.000	
Vargem	2.545.000		0		1.446.000		0		0		0		964.522		0		1.165.000		10.000	
Vargem Grande do Sul	8.294.500		3.000		14.144.000		0		0		0		13.929.423		0		2.824.000		46.850	
Vargem Grande Paulista	13.179.200		0		6.436.000		0		0		0		3.111.553		0		6.607.500		168.650	
Várzea Paulista	20.932.500		0		10.703.171		1.909.600		0		0		5.104.810		0		8.579.050		1.379.710	
Vera Cruz	1.255.500		206		436.000		0		0		0		215.614		0		1.000.000		4.200	
Vinhedo	28.631.870		0		10.371.542		0		0		0		5.102.996		0		11.964.000		71.510	
Viradouro	2.162.000		0		1.492.000		0		0		0		161.281		0		2.870.000		298.770	
Vista Alegre do Alto	768.000		0		17.519.100		0		0		0		57.757		0		1.055.000		0	
Vitória Brasil	272.000		0		551.000		0		0		0		23.504		0		466.000		0	
Votorantim	26.230.200		0		22.466.000		0		0		0		5.257.789		112.364.120		19.086.200		1.935.117	
Votuporanga	20.836.330		169.327		24.854.300		13.530		0		20.000		2.174.528		0		22.866.820		4.905.518	
Zacarias	55.000		0		145.000		0		0		0		27.749		0		111.000		0	
ESTADO SÃO PAULO	10.305.844.769		17.654.581		12.539.134.792		450.562.789		2.842.125.059		1.366.000		1.846.230.626		1.934.209.165		5.834.459.530		560.410.697	

Fonte : ANP.

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



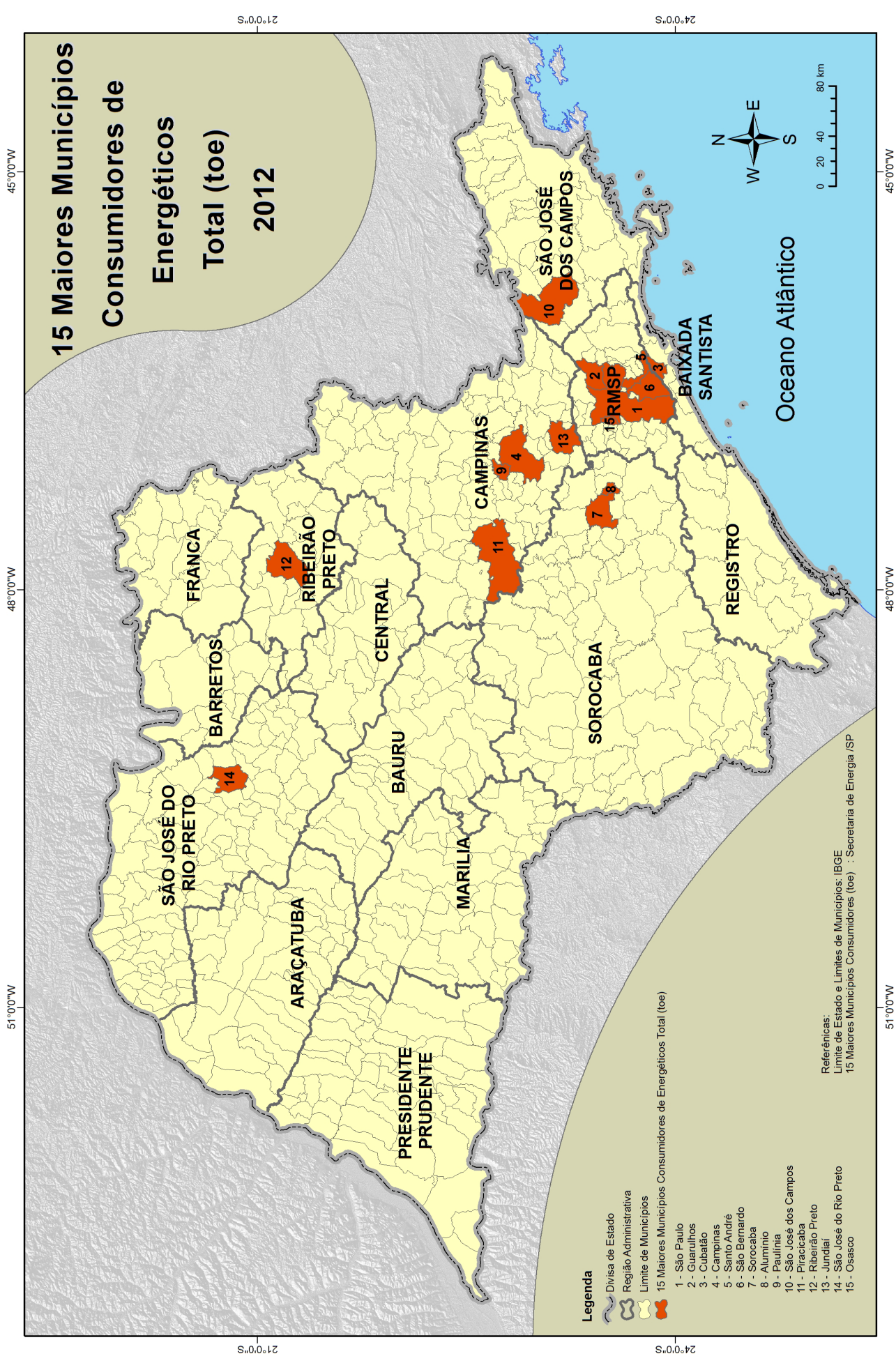




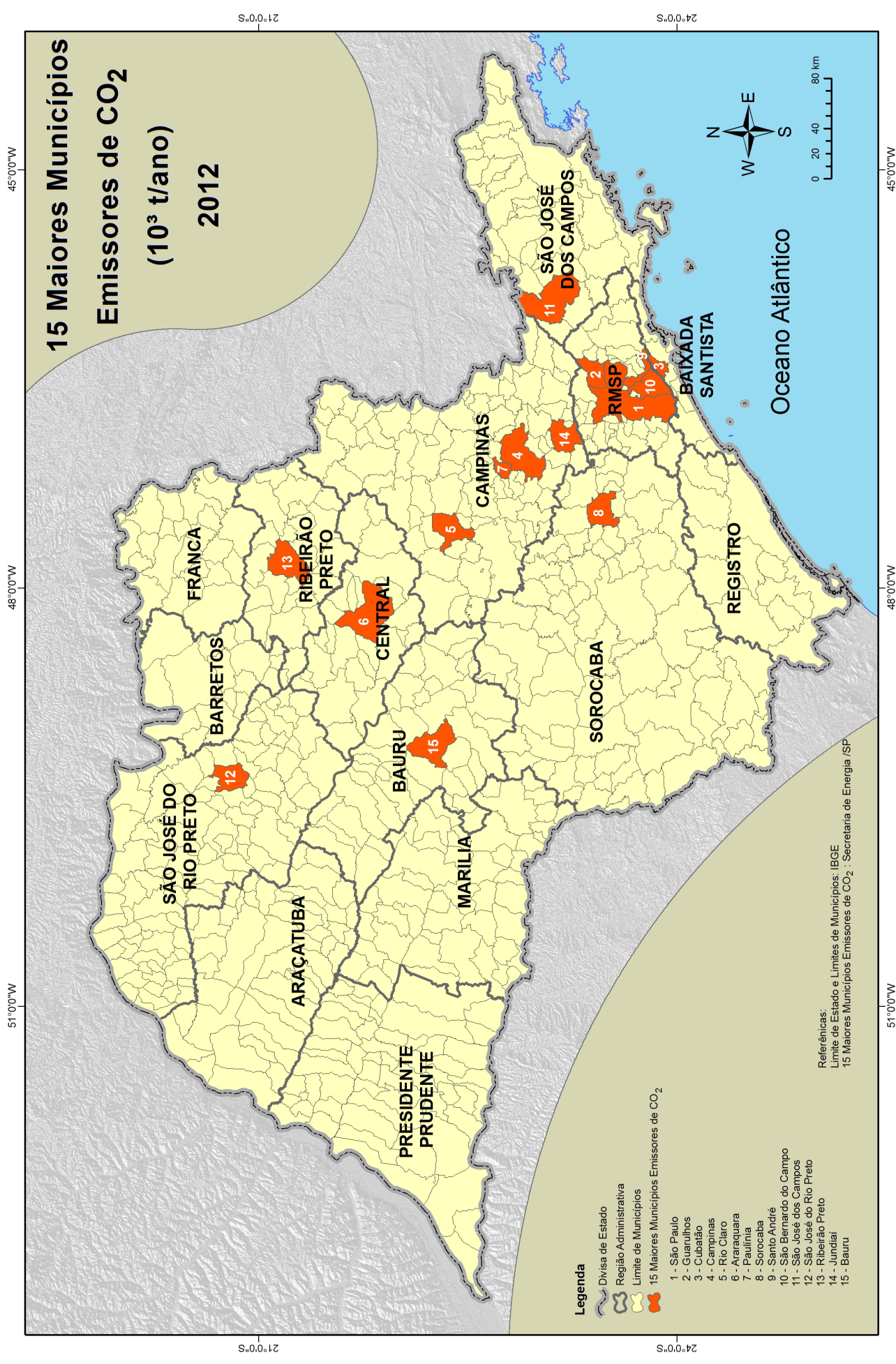


TABELA Nº 5 - OS 15 MAIORES MUNICÍPIOS CONSUMIDORES DE ENERGIA DO ESTADO DE SÃO PAULO

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL		ETANOL		DERIVADOS DE PETRÓLEO		TOTAL	PARTICIPAÇÃO (%)
	(toe)	(toe)		(toe)		(toe)		(toe)	
São Paulo	2.518.728	941.841		660.106		4.387.436		8.508.111	19,3
Guarulhos	282.507	99.016		56.281		2.285.153		2.722.958	6,2
Cubatão	328.752	204.429		2.136		1.377.460		1.912.777	4,3
Campinas	268.354	38.705		90.880		822.558		1.220.497	2,8
Santo André	256.630	264.352		43.775		227.602		792.359	1,8
São Bernardo do Campo	257.787	84.584		48.401		354.866		745.638	1,7
Sorocaba	176.057	44.861		58.018		458.417		737.354	1,7
Alumínio	513.550	178.600		648		3.739		696.537	1,6
Paulínia	90.598	202.123		6.640		355.325		654.686	1,5
São José dos Campos	163.938	71.806		38.851		362.656		637.251	1,4
Piracicaba	187.239	126.551		38.648		228.401		580.839	1,3
Ribeirão Preto	148.119	11.462		67.681		352.065		579.327	1,3
Jundiaí	187.707	70.143		33.827		285.438		577.115	1,3
São José do Rio Preto	89.117	0		46.289		357.581		492.987	1,1
Osasco	134.232	22.614		33.565		292.410		482.820	1,1
Total dos 15 Maiores	5.603.315	2.361.086		1.225.748		12.151.106		21.341.255	48,4
Estado São Paulo	11.482.904	4.841.980		2.808.709		24.990.845		44.124.438	100,0

Estado São Paulo	11.482.904	4.841.980	2.808.709	24.950.845	44.124.438	100,0
Fonte: ANP						







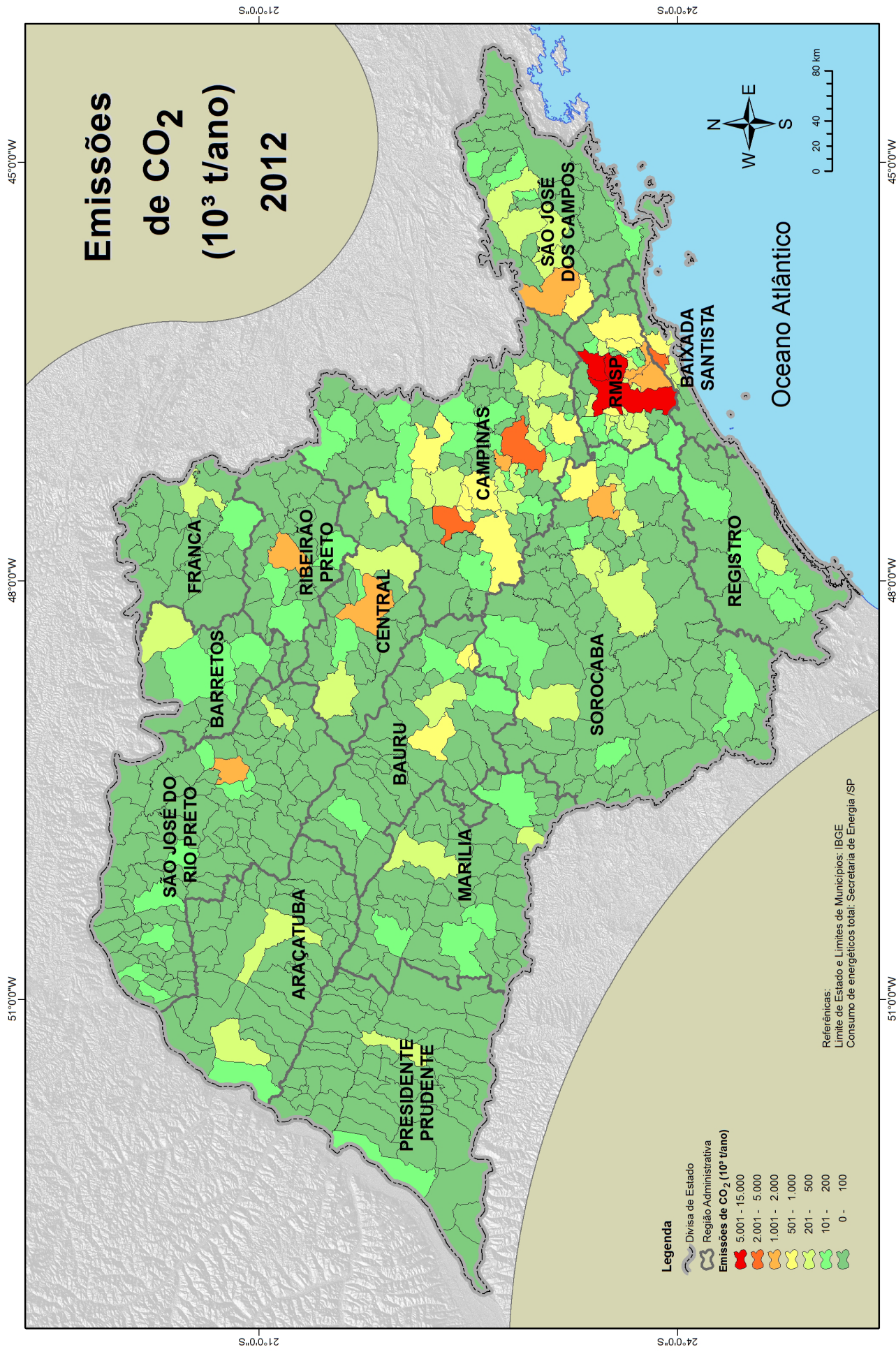
**TABELA Nº 6 - OS 15 MAIORES MUNICÍPIOS EMISSORES DE CO<sub>2</sub> DO ESTADO DE SÃO PAULO**

MUNICÍPIO	EMISSIONES DE CO <sub>2</sub>	PARTICIPAÇÃO (%)
	(10 <sup>3</sup> t/ano)	
São Paulo	14.473,44	16,7
Guarulhos	6.745,37	7,8
Cubatão	4.303,17	5,0
Campinas	2.418,64	2,8
Rio Claro	2.190,00	2,5
Araraquara	1.526,03	1,8
Paulínia	1.489,58	1,7
Sorocaba	1.378,95	1,6
Santo André	1.224,82	1,4
São Bernardo do Campo	1.192,18	1,4
São José dos Campos	1.192,08	1,4
São José do Rio Preto	1.024,60	1,2
Ribeirão Preto	1.023,18	1,2
Jundiaí	965,15	1,1
Bauru	935,66	1,1
Estado de São Paulo	86.711,21	100,0

Fonte: ANP

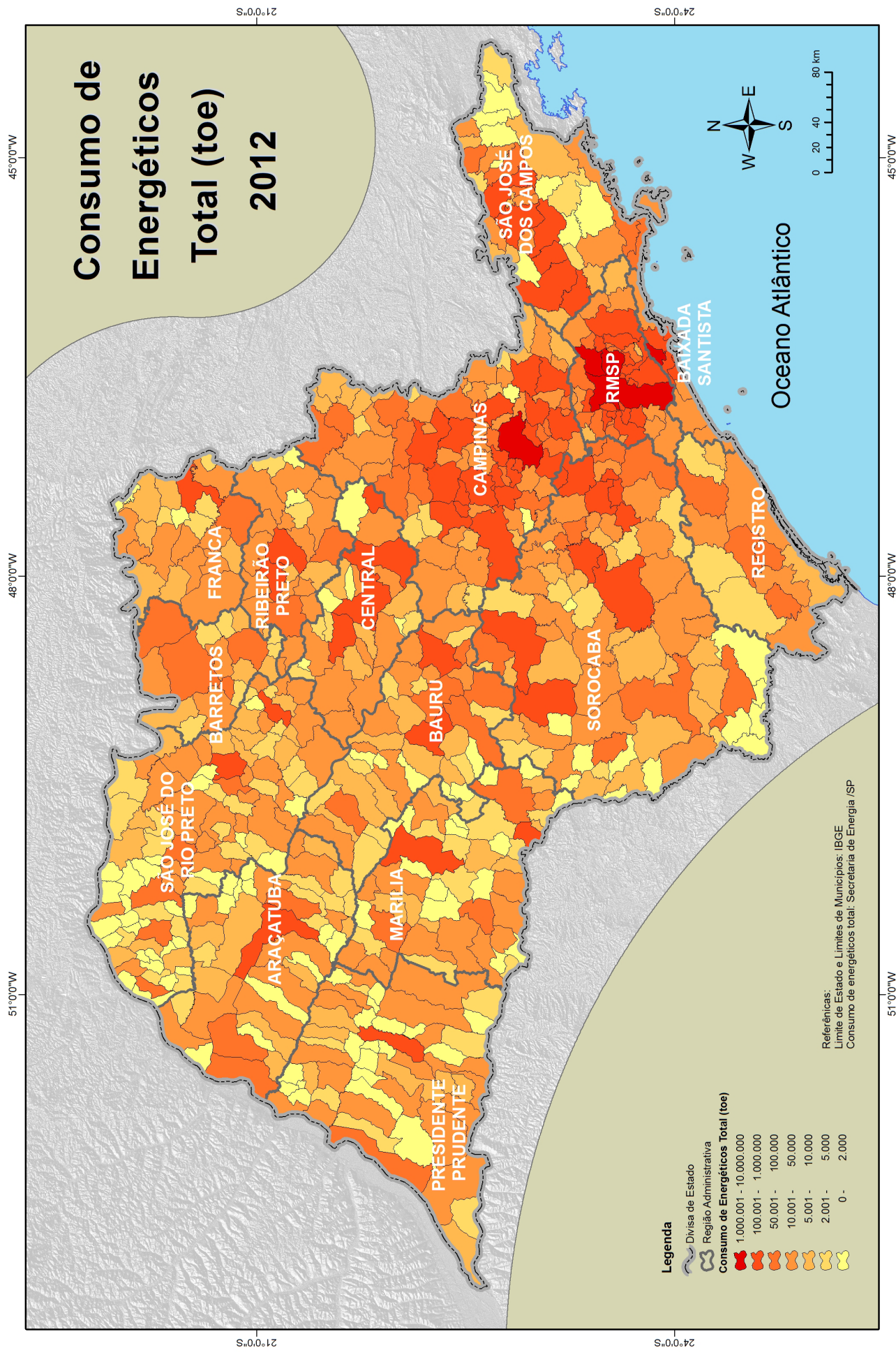














MUNICÍPIO	ELETRICIDADE		GÁS NATURAL		GÁS COMPRIMIDO		ETANOL		DERIVADOS DE PETRÓLEO		TOTAL		Emissões de CO <sub>2</sub>	
	(toe)		(toe)		(toe)		(toe)		(toe)		(toe)		(10 <sup>3</sup> t/ano)	
Adamantina	5.972		0		0		3.388		14.548		23.908		41,42	
Adolfo	912		0		0		188		646		1.745		1,82	
Aguaí	7.034		0		0		1.817		41.595		50.446		121,47	
Águas da Prata	1.187		0		0		422		3.403		5.012		9,70	
Águas de Lindóia	3.963		0		0		1.230		8.602		13.795		23,98	
Águas de Santa Bárbara	1.359		0		0		433		1.596		3.387		4,49	
Águas de São Pedro	1.108		0		0		803		3.577		5.488		10,17	
Agudos	29.972		0		0		1.915		32.416		64.303		95,46	
Alambari	638		0		0		181		6.203		7.021		18,18	
Alfredo Marcondes	542		0		0		430		1.017		1.989		2,87	
Altair	820		0		0		135		3.542		4.497		10,41	
Altinópolis	2.487		0		0		1.100		7.678		11.265		22,10	
Alto Alegre	574		0		0		495		1.566		2.635		4,54	
Alumínio	513.550		178.600		0		648		3.739		696.537		409,29	
Álvares Florence	698		0		0		351		1.229		2.279		3,53	
Álvares Machado	2.876		0		0		1.334		11.995		16.206		34,69	
Álvoro de Carvalho	492		0		0		53		451		996		1,26	
Alvinlândia	341		0		0		168		792		1.301		2,25	
Americana	119.744		56.914		0		26.401		125.855		328.914		483,56	
Américo Brasileiro	5.125		0		194		1.461		21.855		28.634		143,29	
Américo de Campos	721		0		0		715		1.582		3.018		4,54	
Amparo	32.142		29.439		0		4.185		34.822		100.588		165,54	
Anaíândia	786		0		0		335		3.394		4.515		9,98	
Andradina	15.491		0		0		3.591		73.239		92.321		213,28	
Angatuba	9.162		0		0		856		17.206		27.224		51,65	
Anhembi	870		0		0		142		2.106		3.118		6,09	
Anhumas	439		0		0		120		730		1.289		2,09	
Aparecida	8.127		0		0		3.118		54.348		65.592		156,11	
Aparecida d'Oeste	607		0		0		303		1.287		2.197		3,69	
Apiáí	17.320		0		0		944		56.988		75.252		158,74	

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE		GÁS NATURAL		GÁS COMPRIMIDO		ETANOL		DERIVADOS DE PETRÓLEO		TOTAL	Emissões de CO <sub>2</sub>	
	(toe)		(toe)		(toe)		(toe)		(toe)		(toe)	(10³ t/ano)	
Araçaguama	38.655		33.241		0		1.232		23.620		96.748	142,25	
Araçatuba	39.175		16.464		0		18.389		141.121		215.148	441,21	
Araçoiaba da Serra	5.021		0		0		1.878		12.838		19.737	36,62	
Aramina	692		0		0		1.786		13.166		15.645	38,36	
Arandu	706		0		0		182		1.092		1.981	3,06	
Arapeí	199		0		0		46		372		616	1,05	
Araraquara	57.254		54.071		1.680		21.354		247.076		381.436	1.526,03	
Araras	38.892		38.923		0		8.363		74.260		160.438	299,32	
Arco-Íris	238		0		0		39		435		712	1,27	
Arealva	1.660		0		0		840		3.243		5.743	9,31	
Areias	271		0		0		147		848		1.266	2,40	
Areiópolis	918		0		0		970		2.148		4.036	6,08	
Ariranha	1.699		0		0		692		16.419		18.810	48,18	
Artur Nogueira	9.176		0		0		2.751		17.405		29.332	49,60	
Arujá	20.389		0		0		4.130		35.778		60.298	100,83	
Aspásia	235		0		0		36		311		583	0,88	
Assis	14.813		0		0		7.945		45.654		68.412	129,91	
Atibaia	34.019		0		0		9.931		129.750		173.700	369,95	
Auriflama	1.958		0		0		1.379		5.078		8.415	14,09	
Avaí	587		0		0		286		5.578		6.451	16,24	
Avanhandava	1.150		0		0		1.009		6.366		8.525	18,58	
Avaré	15.153		0		0		6.518		118.453		140.125	345,47	
Bady Bassitt	2.634		0		0		2.563		35.601		40.798	103,60	
Balbino	354		0		0		-		1.388		1.741	4,06	
Bálsamo	1.756		0		0		703		1.320		3.779	3,56	
Bananal	1.761		0		0		168		3.051		4.981	8,45	
Barão de Antonina	247		0		0		161		624		1.031	1,77	
Barbosa	884		0		0		1.529		8.334		10.747	23,90	
Bariri	7.511		0		0		3.301		14.727		25.539	42,12	
Barra Bonita	8.100		0		1.147		2.858		41.650		53.755	594,22	

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE		GÁS NATURAL		GÁS COMPRIMIDO		ETANOL		DERIVADOS DE PETRÓLEO		TOTAL		Emissões de CO <sub>2</sub>	
	(toe)		(toe)		(toe)		(toe)		(toe)		(toe)		(10 <sup>3</sup> t/ano)	
Barra do Chapéu	255		0		0		63		693		1.010		1,96	
Barra do Turvo	446		0		0		212		10.750		11.408		31,52	
Barretos	26.494		0		0		11.407		52.750		90.651		150,84	
Barrinha	2.977		0		0		1.937		5.767		10.680		16,37	
Barueri	113.200		8.391		0		18.855		168.903		309.349		494,05	
Bastos	4.360		0		0		1.406		8.220		13.986		23,55	
Batatais	11.043		0		238		9.258		31.346		51.885		188,20	
Bauru	77.443		6.433		989		44.628		180.388		309.880		935,66	
Bebedouro	19.286		0		0		6.669		54.880		80.836		156,87	
Bento de Abreu	390		0		0		820		7.031		8.241		20,47	
Bernardino de Campos	2.419		0		0		704		2.749		5.872		7,84	
Bertioga	14.639		0		0		2.176		19.693		36.508		54,89	
Bilac	1.170		0		0		624		1.352		3.147		3,80	
Birigüi	20.876		0		0		7.734		35.151		63.761		98,24	
Biritiba Mirim	4.688		0		0		889		5.845		11.421		16,16	
Boa Esperança do Sul	3.351		0		0		920		6.717		10.988		18,97	
Bocaina	2.102		0		0		1.504		13.891		17.497		40,57	
Bofete	1.767		0		0		351		9.385		11.503		27,80	
Boituva	21.794		12.531		0		3.381		31.564		69.269		118,43	
Bom Jesus dos Perdões	6.546		0		0		747		16.488		23.781		47,38	
Bom Sucesso de Itararé	671		0		0		75		1.362		2.108		3,95	
Borá	115		0		0		-		5.704		5.818		16,79	
Boracéia	948		0		0		315		1.442		2.705		4,01	
Borborema	1.949		0		0		1.437		8.362		11.748		23,98	
Borebi	382		0		0		113		3.481		3.976		10,23	
Botucatu	48.826		0		0		8.576		69.484		126.886		196,41	
Bragança Paulista	43.788		21.247		0		9.937		80.352		155.324		273,00	
Braúna	517		0		0		508		1.480		2.504		4,26	
Brejo Alegre	571		0		0		301		11.609		12.480		34,14	
Brodowski	3.384		0		0		2.520		7.390		13.293		21,00	

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE		GÁS NATURAL		GÁS COMPRIMIDO		ETANOL		DERIVADOS DE PETRÓLEO		TOTAL	Emissões de CO <sub>2</sub>	
	(toe)		(toe)		(toe)		(toe)		(toe)		(toe)	(10 <sup>3</sup> t/ano)	
Brotas	3.762		0		0		1.892		20.807		26.461	60,45	
Buri	2.539		0		0		696		5.195		8.430	14,85	
Buritama	2.682		0		0		1.751		7.034		11.467	19,71	
Buritizal	560		0		0		655		7.204		8.419	21,13	
Cabralia Paulista	589		0		0		351		1.486		2.426	4,20	
Cabreúva	19.211		3.689		0		1.244		22.045		46.188	71,25	
Caçapava	41.858		42.890		0		4.159		50.381		139.288	239,86	
Cachoeira Paulista	4.722		0		0		1.320		13.964		20.006	39,34	
Caconde	1.671		0		0		1.189		4.660		7.520	13,03	
Cafelândia	2.517		0		0		1.145		3.965		7.627	11,14	
Calabu	383		0		0		111		683		1.177	1,94	
Caleiras	36.559		22.790		0		5.075		60.552		124.976	220,97	
Caiuá	623		0		0		69		2.506		3.199	7,31	
Cajamar	27.607		10.877		0		6.023		47.020		91.526	158,28	
Cajati	22.955		0		0		715		48.809		72.479	138,97	
Cajobi	1.219		0		0		875		2.763		4.857	8,02	
Cajuru	3.056		0		0		1.584		7.269		11.909	20,58	
Campina do Monte Alegre	690		0		0		94		8.488		9.273	24,90	
Campinas	268.354		38.705		0		90.880		822.558		1.220.497	2.418,64	
Campo Limpo Paulista	26.281		2.602		0		3.311		27.886		60.079	84,97	
Campos do Jordão	10.290		0		0		1.891		19.250		31.431	53,10	
Campos Novos Paulista	514		0		0		429		6.089		7.033	17,81	
Cananéia	1.527		0		0		324		4.341		6.192	12,15	
Canas	690		0		0		72		491		1.253	1,41	
Cândido Mota	5.225		0		0		2.098		33.299		40.622	96,70	
Cândido Rodrigues	422		0		0		163		802		1.387	2,31	
Canitar	479		0		0		258		4.312		5.049	12,67	
Capão Bonito	4.370		0		0		1.569		27.133		33.072	78,18	
Capela do Alto	2.394		0		0		622		5.369		8.384	14,97	
Capivari	15.810		0		0		3.542		35.725		55.076	103,97	



MUNICÍPIO	ELETRICIDADE		GÁS NATURAL		GÁS COMPRIMIDO		ETANOL		DERIVADOS DE PETRÓLEO		TOTAL		Emissões de CO <sub>2</sub>	
	(toe)		(toe)		(toe)		(toe)		(toe)		(toe)		(10 <sup>3</sup> t/ano)	
Caraguatatuba	26.999		0		0		6.127		37.954		71.080		106,31	
Carapicuíba	46.841		0		0		12.627		156.059		215.527		448,66	
Cardoso	1.757		0		0		1.267		2.802		5.826		7,97	
Casa Branca	6.101		0		0		1.986		16.632		24.719		48,02	
Cássia dos Coqueiros	394		0		0		109		347		850		0,98	
Castilho	3.911		0		0		2.599		56.192		62.702		164,41	
Catanduva	25.073		0		0		12.676		97.203		134.952		279,83	
Catiguá	868		0		0		1.617		14.394		16.880		42,19	
Cedral	1.970		0		0		1.385		4.642		7.997		13,09	
Cerqueira César	2.834		0		0		1.618		8.130		12.582		23,14	
Cerquillo	17.583		2.094		0		17.930		21.165		58.772		65,25	
Cesário Lange	4.432		1.037		0		898		6.882		13.249		21,90	
Charqueada	2.418		0		0		628		5.862		8.908		16,96	
Chavantes	1.614		0		0		533		1.875		4.022		5,22	
Clementina	782		0		0		774		12.621		14.177		37,08	
Colina	9.269		0		0		1.231		36.289		46.789		109,49	
Colômbia	2.877		0		0		1.796		10.948		15.621		31,77	
Conchal	5.704		0		0		1.353		22.949		30.006		68,38	
Conchas	3.074		0		0		1.218		6.197		10.489		17,81	
Cordeirópolis	25.831		133.330		544		2.087		42.066		203.858		644,38	
Coroados	936		0		0		903		3.123		4.961		8,97	
Coronel Macedo	481		0		0		188		467		1.136		1,32	
Corumbataí	2.758		0		0		200		1.893		4.850		5,38	
Cosmópolis	9.069		0		0		2.454		26.848		38.371		77,05	
Cosmorama	2.968		0		0		1.021		15.425		19.414		44,82	
Cotia	55.803		0		0		12.856		89.643		158.302		250,89	
Cravinhos	8.104		0		0		2.248		12.096		22.448		34,06	
Cristais Paulista	1.259		0		0		4.579		2.206		8.044		6,23	
Cruzália	396		0		0		347		897		1.640		2,53	
Cruzeiro	23.386		13.120		0		3.182		51.604		91.291		177,75	

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE		GÁS NATURAL		GÁS COMPRIMIDO		ETANOL		DERIVADOS DE PETRÓLEO		TOTAL		Emissões de CO <sub>2</sub>	
	(toe)		(toe)		(toe)		(toe)		(toe)		(toe)		(10 <sup>3</sup> t/ano)	
Cubatão	328.752		204.429		0		2.136		1.377.460		1.912.777		4.303,17	
Cunha	1.611		0		0		390		5.179		7.179		14,47	
Descalvado	10.932		11.363		0		2.177		24.606		49.078		96,38	
Diadema	108.327		23.276		0		19.200		113.468		264.270		366,00	
Dirce Reis	414		0		0		63		393		870		1,13	
Divinolândia	1.405		0		0		773		5.307		7.484		15,12	
Dobrada	808		0		0		479		1.527		2.814		4,33	
Dois Córregos	4.635		0		0		2.171		7.147		13.954		20,29	
Dolcinópolis	271		0		0		104		520		895		1,48	
Dourado	1.808		0		0		493		2.320		4.620		6,61	
Dracena	7.904		0		0		5.132		23.559		36.595		66,97	
Duartina	1.578		0		0		941		4.174		6.692		11,87	
Dumont	1.666		0		0		994		3.467		6.127		9,52	
Echaporã	740		0		0		862		3.047		4.649		8,74	
Eldorado	964		0		0		253		2.570		3.787		7,15	
Elias Fausto	6.732		0		0		673		11.962		19.367		34,78	
Elisiário	382		0		0		859		1.657		2.899		4,73	
Embaúba	338		0		0		217		1.695		2.250		4,76	
Embu	39.062		13.150		0		8.221		106.156		166.589		333,25	
Embu-Guaçu	8.043		0		0		1.670		14.342		24.055		39,61	
Emilianópolis	327		0		0		118		581		1.026		1,67	
Engenheiro Coelho	9.432		0		0		686		10.606		20.723		30,44	
Espírito Santo do Pinhal	6.373		0		0		2.124		16.365		24.862		46,09	
Espírito Santo do Turvo	450		0		0		125		1.247		1.822		3,61	
Estiva Gerbi	1.681		8.151		0		379		5.567		15.777		34,28	
Estrela do Norte	252		0		0		116		5.999		6.367		17,46	
Estrela d'Oeste	2.878		0		0		620		1.163		4.662		3,18	
Euclides da Cunha Paulista	838		0		0		437		1.879		3.154		5,33	
Fartura	1.930		0		0		1.289		5.049		8.267		14,21	
Fernando Prestes	991		0		0		881		3.016		4.888		8,73	

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE		GÁS NATURAL		GÁS COMPRIMIDO		ETANOL		DERIVADOS DE PETRÓLEO		TOTAL		Emissões de CO <sub>2</sub>	
	(toe)		(toe)		(toe)		(toe)		(toe)		(toe)		(10 <sup>3</sup> t/ano)	
Fernandópolis	11.070		0		0		7.139		50.563		68.772		142,64	
Fernão	175		0		0		89		642		906		1,84	
Ferraz de Vasconcelos	23.199		8.209		0		2.014		18.087		51.508		68,66	
Flora Rica	180		0		0		155		300		635		0,86	
Floreal	477		0		0		277		1.011		1.765		2,89	
Flórida Paulista	1.421		0		0		636		5.089		7.145		14,81	
Florínea	383		0		0		138		651		1.171		1,86	
Franca	57.817		0		0		36.450		96.338		190.605		270,06	
Francisco Morato	14.967		0		0		2.161		21.161		38.289		58,30	
Franco da Rocha	19.428		8.180		0		2.914		18.536		49.058		69,02	
Gabriel Monteiro	462		0		0		343		786		1.591		2,24	
Gália	936		0		0		608		3.928		5.473		11,28	
Garça	7.512		0		0		2.862		14.678		25.053		41,57	
Gastão Vidigal	439		0		0		301		825		1.565		2,37	
Gavião Peixoto	1.618		0		0		31		3.691		5.340		10,60	
General Salgado	1.622		0		0		1.973		7.045		10.639		20,43	
Getulina	1.133		0		0		414		1.669		3.216		4,74	
Glicério	931		0		0		212		1.126		2.270		3,13	
Guaíçara	2.013		0		0		975		4.895		7.882		14,17	
Guaimbê	577		0		0		324		1.714		2.616		4,94	
Guaiúra	9.218		0		0		2.871		74.792		86.881		219,35	
Guapiaçu	3.268		0		0		1.121		4.728		9.118		13,25	
Guapiara	3.044		0		0		263		3.220		6.528		9,13	
Guará	3.609		0		0		2.386		15.382		21.377		44,28	
Guaraçaí	1.085		0		0		1.638		4.616		7.339		13,22	
Guaraci	1.372		0		0		778		7.599		9.749		22,20	
Guarani d'Oeste	318		0		0		91		252		662		0,72	
Guarantã	1.249		0		0		573		6.811		8.632		19,80	
Guararapes	6.311		0		0		2.200		14.014		22.524		40,32	
Guararema	13.102		983		0		1.028		15.077		30.190		45,00	

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE		GÁS NATURAL		GÁS COMPRIMIDO		ETANOL		DERIVADOS DE PETRÓLEO		TOTAL	Emissões de CO <sub>2</sub>	
	(toe)		(toe)		(toe)		(toe)		(toe)		(toe)	(10 <sup>3</sup> t/ano)	
Guaratinguetá	29.458		25.625		0		4.702		78.997		138.782	283,70	
Guareí	1.656		0		0		401		2.869		4.925	8,14	
Guariba	4.426		0		0		2.953		22.672		30.051	66,03	
Guarujá	58.279		0		0		7.753		92.455		158.488	262,73	
Guarulhos	282.507		99.016		0		56.281		2.285.153		2.722.958	6.745,37	
Guatapará	1.116		0		0		204		5.637		6.957	16,50	
Guzolândia	499		0		0		635		2.523		3.657	7,29	
Herculândia	1.450		5.572		0		477		2.022		9.520	18,27	
Holambra	8.233		0		0		917		9.424		18.574	27,01	
Hortolândia	46.366		0		0		12.034		55.582		113.982	155,67	
Iacanga	1.867		0		0		810		7.968		10.645	23,18	
Iacri	678		0		0		357		3.046		4.082	8,86	
Iaras	735		0		0		393		5.689		6.817	16,52	
Ibaté	4.188		0		0		13.617		12.745		30.550	36,74	
Ibirá	1.732		0		0		799		2.378		4.910	6,75	
Ibirarema	1.227		0		0		405		6.353		7.985	18,59	
Ibitinga	9.926		1.045		0		6.468		16.610		34.050	49,40	
Ibiúna	12.563		0		0		3.729		35.924		52.215	104,41	
Icém	1.375		0		0		537		6.149		8.060	16,98	
Iepê	991		0		0		634		2.094		3.719	5,97	
Igarapu do Tietê	2.766		0		1.230		1.542		5.342		10.879	522,48	
Igarapava	3.694		0		0		2.976		16.996		23.667	49,26	
Igaratá	1.497		0		0		496		6.421		8.415	18,46	
Iguape	2.959		0		0		1.211		6.008		10.178	16,63	
Ilha Comprida	1.809		0		0		395		2.262		4.466	6,29	
Ilha Solteira	7.381		0		0		2.302		20.715		30.398	59,87	
Ilhabela	5.373		0		0		715		8.864		14.952	24,85	
Indaiatuba	68.927		22.673		0		17.319		86.375		195.294	292,47	
Indiana	542		0		0		128		1.106		1.775	3,07	
Indiaporã	572		0		0		239		1.040		1.850	2,96	

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE		GÁS NATURAL		GÁS COMPRIMIDO		ETANOL		DERIVADOS DE PETRÓLEO		TOTAL		Emissões de CO <sub>2</sub>	
	(toe)		(toe)		(toe)		(toe)		(toe)		(toe)		(10 <sup>3</sup> t/ano)	
Inúbia Paulista	575		0		0		608		1.168		2.351		3,29	
Ipaussu	2.122		0		0		1.249		16.556		19.926		47,91	
Iperó	6.641		287		0		815		4.631		12.373		13,55	
Ipeúna	2.539		4.637		0		342		5.817		13.335		27,16	
Ipiúá	840		0		0		140		656		1.635		1,87	
Iporanga	265		0		0		74		498		837		1,40	
Ipuã	2.749		0		0		1.160		4.225		8.133		12,24	
Iracemápolis	5.070		0		0		1.120		18.277		24.467		53,18	
Irapuã	817		0		0		561		1.977		3.356		5,67	
Irapuru	859		0		0		632		993		2.484		2,80	
Itaberá	3.482		0		0		703		4.190		8.375		11,92	
Itaí	7.408		0		0		1.223		11.614		20.246		33,66	
Itajobi	2.533		0		0		1.968		7.168		11.670		20,45	
Itajú	601		0		0		403		2.854		3.858		8,31	
Itanhaém	14.596		0		0		3.315		20.783		38.694		57,86	
Itaoca	160		0		0		23		360		543		1,03	
Itapecerica da Serra	18.821		0		0		4.106		84.597		107.525		244,43	
Itapetininga	33.852		0		0		12.224		93.300		139.375		267,52	
Itapeva	30.041		0		0		5.495		31.080		66.616		87,85	
Itapevi	36.071		8.025		0		3.623		33.519		81.239		110,41	
Itapira	18.804		0		0		3.262		35.741		57.807		101,84	
Itapirapuã Paulista	195		0		0		56		541		791		1,53	
Itápolis	8.209		3.679		743		7.291		25.932		45.854		389,62	
Itaporanga	1.227		0		0		1.082		4.479		6.788		12,75	
Itapuí	3.977		0		0		767		5.718		10.463		16,54	
Itapura	975		0		0		64		702		1.741		1,98	
Itaquaquecetuba	42.857		16.064		0		12.614		74.593		146.128		241,80	
Itararé	5.893		0		0		1.756		26.011		33.660		74,88	
Itariri	1.101		0		0		282		5.029		6.412		14,44	
Itatiba	33.867		22.849		0		7.243		67.942		131.902		242,73	

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE		GÁS NATURAL		GÁS COMPRIMIDO		ETANOL		DERIVADOS DE PETRÓLEO		TOTAL		Emissões de CO <sub>2</sub>	
	(toe)		(toe)		(toe)		(toe)		(toe)		(toe)		(10 <sup>3</sup> t/ano)	
Itatinga	2.318			0		0		669		5.803		8.790		16,52
Itirapina	2.906			0		0		981		10.738		14.624		31,04
Itirapuã	624			0		0		589		1.077		2.290		3,05
Itobi	1.396			0		0		416		1.809		3.622		5,17
Itu	55.124		26.921		58		14.679		165.135		261.917		561,41	
Itupeva	21.210		10.075		0		3.246		50.011		84.541		165,18	
Ituverava	6.130			0		0		2.681		12.458		21.269		35,40
Jaborandi	798			0		0		344		1.338		2.480		3,83
Jaboticabal	15.423			0		0		9.085		40.798		65.306		116,16
Jacaré	93.381		210.004		0		9.806		153.674		466.865		917,02	
Jaci	2.426			0		0		611		7.789		10.826		22,56
Jacupiranga	1.713			0		0		384		38.090		40.187		111,67
Jaguariúna	28.566		17.862		0		3.388		25.538		75.355		111,97	
Jales	8.168			0		0		4.087		60.593		72.848		176,41
Jambeiro	616			0		0		84		3.964		4.664		10,99
Jandira	21.899		507		0		3.938		38.311		64.655		108,45	
Jardinópolis	6.454			0		0		4.093		26.150		36.697		72,97
Jarinú	8.315			0		0		1.225		13.148		22.689		37,18
Jaú	26.661			0		0		14.531		60.666		101.858		171,54
Jeriquara	538			0		0		318		1.823		2.678		5,30
Joanópolis	1.640			0		0		268		4.602		6.509		13,04
João Ramalho	453			0		0		385		1.901		2.739		5,53
José Bonifácio	7.107			0		0		5.159		30.250		42.516		87,90
Júlio Mesquita	379			0		0		141		1.069		1.588		3,04
Jumirim	1.917			0		0		210		2.014		4.141		5,83
Jundiá	187.707		70.143		0		33.827		285.438		577.115		965,15	
Junqueirópolis	2.437			0		0		2.744		16.787		21.968		48,83
Juquía	1.689			0		0		1.045		16.273		19.007		47,20
Juquitiba	3.386			0		0		965		39.933		44.285		116,63
Lagoinha	459			0		0		84		1.022		1.566		2,86

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE		GÁS NATURAL		GÁS COMPRIMIDO		ETANOL		DERIVADOS DE PETRÓLEO		TOTAL		Emissões de CO <sub>2</sub>	
	(toe)		(toe)		(toe)		(toe)		(toe)		(toe)		(10 <sup>3</sup> t/ano)	
Laranjal Paulista	14.848		11.852		0		1.515		10.682		38.897		57,04	
Lavínia	925		0		0		-		708		1.633		1,97	
Lavrinhás	856		0		0		112		5.281		6.249		15,48	
Leme	18.441		0		380		5.693		72.650		97.164		366,35	
Lençóis Paulista	15.954		1.617		0		6.776		42.331		66.678		127,02	
Limeira	116.337		139.249		0		32.771		191.097		479.453		859,86	
Lindóia	2.168		0		0		668		3.800		6.636		10,68	
Lins	11.902		2.196		0		6.187		52.453		72.739		155,03	
Lorena	19.168		2.013		0		3.432		35.046		59.659		103,85	
Lourdes	258		0		0		107		171		537		0,49	
Louveira	24.739		5.399		0		2.684		25.383		58.205		84,10	
Lucélia	2.610		0		0		1.392		8.138		12.141		23,45	
Lucianópolis	279		0		0		99		610		987		1,75	
Luiz Antonio	23.618		0		0		1.268		33.449		58.334		100,47	
Luiziânia	454		0		0		354		1.350		2.157		3,83	
Lupércio	498		0		0		108		590		1.195		1,68	
Lutécia	379		0		0		148		452		979		1,28	
Macatuba	2.665		0		0		1.187		6.328		10.180		18,17	
Macaubal	1.318		0		0		751		2.034		4.103		5,75	
Macedônia	538		0		0		168		743		1.449		2,13	
Magda	439		0		0		840		2.028		3.307		5,89	
Mairinque	12.439		8.683		0		1.595		9.815		32.533		46,80	
Mairiporã	47.423		0		0		3.103		29.943		80.468		84,79	
Manduri	1.341		0		0		676		2.838		4.855		8,06	
Marabá Paulista	539		0		0		56		501		1.097		1,41	
Maracá	1.939		0		0		1.202		10.633		13.774		30,88	
Marapoama	556		0		0		229		7.170		7.954		21,07	
Mariápolis	342		0		0		129		513		984		1,47	
Marília	44.152		11.019		0		17.599		115.404		188.174		353,37	
Marinópolis	249		0		0		153		609		1.011		1,75	

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE		GÁS NATURAL		GÁS COMPRIMIDO		ETANOL		DERIVADOS DE PETRÓLEO		TOTAL		Emissões de CO <sub>2</sub>	
	(toe)		(toe)		(toe)		(toe)		(toe)		(toe)		(10 <sup>3</sup> t/ano)	
Martinópolis	3.275		0		0		1.540		10.073		14.889		28,86	
Matão	32.175		17.669		0		5.774		50.760		106.378		185,01	
Mauá	116.652		63.117		0		12.944		100.630		293.343		419,94	
Mendonça	813		0		0		489		9.607		10.908		28,21	
Meridiano	699		0		0		409		16.133		17.241		47,47	
Mesópolis	233		0		0		91		296		621		0,84	
Miguelópolis	3.447		0		0		1.254		4.470		9.171		12,70	
Mineiros do Tietê	1.521		0		0		462		1.650		3.633		4,63	
Mira Estrela	476		0		0		380		949		1.805		2,69	
Miracatu	2.138		0		0		1.246		48.989		52.373		143,29	
Mirandópolis	3.730		0		0		1.167		9.771		14.669		28,01	
Mirante do Paranapanema	1.880		0		0		1.007		15.943		18.830		46,55	
Mirassol	11.185		0		0		7.258		52.012		70.456		149,81	
Mirassolândia	664		0		0		217		1.029		1.909		2,89	
Mococa	13.238		0		0		8.538		48.511		70.287		137,05	
Mogi das Cruzes	118.903		59.067		0		23.142		150.668		351.779		558,40	
Mogi-Guaçu	67.327		193.926		0		12.738		94.178		368.168		705,22	
Mogi-Mirim	30.680		12.716		0		6.935		54.501		104.832		182,16	
Mombuca	750		0		0		129		527		1.407		1,47	
Monções	492		0		0		396		11.775		12.662		34,28	
Mongaguá	7.804		0		0		2.053		11.810		21.667		32,92	
Monte Alegre do Sul	1.919		0		0		423		3.865		6.207		11,02	
Monte Alto	17.240		0		0		3.869		16.874		37.983		47,82	
Monte Aprazível	3.203		0		0		2.427		11.200		16.829		32,39	
Monte Azul Paulista	3.022		0		0		2.077		4.863		9.962		13,82	
Monte Castelo	514		0		0		156		673		1.343		1,93	
Monte Mor	14.396		249		0		2.162		19.432		36.239		55,17	
Monteiro Lobato	453		0		0		169		1.123		1.745		3,13	
Morro Agudo	3.972		0		0		1.685		29.111		34.767		85,20	
Morungaba	6.214		0		0		779		5.897		12.891		16,69	



MUNICÍPIO	ELETRICIDADE		GÁS NATURAL		GÁS COMPRIMIDO		ETANOL		DERIVADOS DE PETRÓLEO		TOTAL		Emissões de CO <sub>2</sub>	
	(toe)		(toe)		(toe)		(toe)		(toe)		(toe)		(10 <sup>3</sup> t/ano)	
Motuca	494		0		0		165		505		1.163		1,40	
Murutinga do Sul	466		0		0		206		669		1.341		1,90	
Nantes	369		0		0		151		541		1.061		1,54	
Narandiba	769		0		0		221		11.693		12.683		34,41	
Natividade da Serra	616		0		0		122		899		1.637		2,53	
Nazaré Paulista	2.729		0		0		501		4.518		7.748		12,62	
Neves Paulista	1.437		0		44		656		2.320		4.457		24,87	
Nhandeara	1.570		0		0		1.687		7.207		10.464		20,78	
Nipoã	640		0		0		667		10.539		11.846		30,96	
Nova Aliança	2.044		0		0		489		2.441		4.975		7,04	
Nova Campina	1.582		0		0		22		6.589		8.192		20,08	
Nova Canaã Paulista	246		0		0		106		314		666		0,90	
Nova Castilho	177		0		0		53		204		434		0,59	
Nova Europa	1.014		0		0		590		13.471		15.075		39,58	
Nova Granada	3.092		0		0		1.711		9.132		13.936		26,39	
Nova Guataporanga	216		0		0		181		415		812		1,18	
Nova Independência	391		0		0		503		5.846		6.740		17,18	
Nova Luzitânia	340		0		0		262		485		1.088		1,37	
Nova Odessa	29.709		2.263		0		7.816		39.236		79.024		116,49	
Novais	411		0		0		236		615		1.262		1,77	
Novo Horizonte	6.129		0		0		2.960		33.276		42.365		95,53	
Nuporanga	4.549		0		0		556		5.300		10.405		15,61	
Ocaçu	545		0		0		409		3.690		4.645		10,76	
Óleo	274		0		0		77		365		716		1,04	
Olimpia	10.906		0		0		7.914		21.562		40.382		61,79	
Onda Verde	673		0		0		1.915		44.013		46.600		129,30	
Oriente	697		0		0		202		1.054		1.953		2,99	
Orindiúva	817		0		12		585		19.001		20.415		61,00	
Orlândia	14.365		0		0		4.392		26.470		45.228		76,18	
Osasco	134.232		22.614		0		33.565		292.410		482.820		879,33	

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE		GÁS NATURAL		GÁS COMPRIMIDO		ETANOL		DERIVADOS DE PETRÓLEO		TOTAL		Emissões de CO <sub>2</sub>	
	(toe)		(toe)		(toe)		(toe)		(toe)		(toe)		(10³ t/ano)	
Oscar Bressane	332		0		0		181		650		1.162		1,85	
Osvaldo Cruz	5.758		0		0		2.422		12.858		21.037		36,86	
Ourinhos	17.079		0		0		13.122		143.792		173.993		418,48	
Ouro Verde	819		0		0		452		1.690		2.960		4,83	
Ouroeste	1.463		0		0		1.049		10.808		13.320		31,42	
Pacaembu	1.442		0		0		963		3.296		5.701		9,25	
Palestina	1.580		0		0		811		9.136		11.527		26,72	
Palmares Paulista	857		0		0		521		965		2.343		2,74	
Palmeira d'Oeste	1.243		0		0		873		3.429		5.544		9,85	
Palmital	4.459		0		0		1.929		21.375		27.763		62,28	
Panorama	4.424		0		0		768		7.601		12.793		21,89	
Paraguaçu Paulista	6.190		0		0		2.883		38.977		48.050		113,22	
Paraibuna	2.365		0		0		874		9.232		12.471		26,33	
Paraíso	969		0		0		1.365		8.043		10.377		23,63	
Paranapanema	3.457		0		0		1.356		11.094		15.906		32,05	
Paranapuã	674		0		0		372		1.249		2.295		3,56	
Parapuã	1.208		0		0		1.808		13.498		16.513		39,04	
Pardinho	1.581		0		0		2.666		16.105		20.352		45,81	
Pariquera-Açu	2.149		0		0		1.091		82.000		85.239		239,95	
Parisi	315		0		0		120		311		746		0,89	
Patrocínio Paulista	3.457		0		0		996		31.828		36.281		92,34	
Paulicéia	1.599		0		0		622		11.777		13.998		34,44	
Paulínia	90.598		202.123		0		6.640		355.325		654.686		1.489,58	
Paulistânia	236		0		0		149		802		1.187		2,32	
Paulo de Faria	1.167		0		0		664		1.599		3.430		4,52	
Pederneras	19.395		13.601		261		4.953		34.895		73.106		238,00	
Pedra Bela	762		0		0		298		2.651		3.710		7,50	
Pedranópolis	449		0		0		106		538		1.093		1,53	
Pedregulho	2.100		0		0		1.043		3.214		6.357		9,20	
Pedreira	16.486		8.280		0		1.967		18.012		44.745		69,17	

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE		GÁS NATURAL		GÁS COMPRIMIDO		ETANOL		DERIVADOS DE PETRÓLEO		TOTAL		Emissões de CO <sub>2</sub>	
	(toe)		(toe)		(toe)		(toe)		(toe)		(toe)		(10 <sup>3</sup> t/ano)	
Pedrinhas Paulista	617		0		0		200		1.228		2.045		3,52	
Pedro de Toledo	1.075		0		0		156		930		2.161		2,58	
Penápolis	9.447		0		0		6.814		23.070		39.332		65,69	
Pereira Barreto	4.450		0		0		2.757		13.928		21.135		40,27	
Pereiras	2.769		0		0		392		4.837		7.998		14,10	
Peruíbe	10.037		0		0		3.386		21.100		34.522		58,66	
Piacatu	602		0		0		266		979		1.848		2,81	
Piedade	7.132		0		0		2.768		20.470		30.370		58,53	
Pilar do Sul	2.969		0		0		1.575		12.311		16.856		35,20	
Pindamonhangaba	97.015		88.410		0		5.864		80.207		271.496		425,81	
Pindorama	2.654		0		0		1.508		3.817		7.980		10,85	
Pinhalzinho	1.939		0		0		1.045		8.220		11.204		23,53	
Piquerobi	489		0		0		140		568		1.197		1,62	
Piquete	1.503		0		0		250		1.547		3.300		4,29	
Piracaia	4.038		0		0		927		7.109		12.074		19,86	
Piracicaba	187.239		126.551		0		38.648		228.401		580.839		933,49	
Piraju	3.972		0		0		2.147		11.675		17.794		33,29	
Pirajuí	2.999		0		0		1.977		6.515		11.492		18,24	
Pirangi	2.132		0		0		1.093		4.604		7.828		13,33	
Pirapora do Bom Jesus	3.942		0		0		383		3.111		7.435		8,76	
Pirapozinho	4.534		0		0		2.045		9.677		16.255		27,74	
Pirassununga	15.663		0		0		7.385		45.084		68.132		129,64	
Piratininga	1.754		0		0		964		4.037		6.755		11,43	
Pitangueiras	4.536		0		0		2.632		32.154		39.322		93,87	
Planalto	562		0		0		552		2.059		3.173		5,95	
Platina	254		0		0		68		895		1.217		2,59	
Poá	20.961		20.278		0		4.899		26.255		72.392		119,32	
Poloni	1.196		0		0		407		1.678		3.281		4,78	
Pompéia	7.419		0		0		5.100		8.834		21.353		24,62	
Pongai	435		0		0		445		2.169		3.049		6,27	

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE		GÁS NATURAL		GÁS COMPRIMIDO		ETANOL		DERIVADOS DE PETRÓLEO		TOTAL	Emissões de CO <sub>2</sub>	
	(toe)		(toe)		(toe)		(toe)		(toe)		(toe)	(10 <sup>3</sup> t/ano)	
Pontal	4.724		0		0		2.562		28.612		35.897	83,85	
Pontalinda	386		0		0		108		1.649		2.144	4,77	
Pontes Gestal	477		0		0		233		7.132		7.842	20,99	
Populina	615		0		0		432		870		1.917	2,45	
Porangaba	1.424		0		0		360		2.090		3.873	5,89	
Porto Feliz	14.701		1.556		0		2.540		25.758		44.556	77,42	
Porto Ferreira	21.311		63.313		0		3.529		33.164		121.316	237,11	
Potim	2.333		0		0		55		2.907		5.296	7,43	
Potirendaba	2.941		0		0		1.880		14.219		19.040	41,41	
Pracinha	242		0		0		70		327		639	0,92	
Pradópolis	2.545		0		0		1.454		25.773		29.772	75,54	
Praia Grande	47.904		0		0		10.605		74.769		133.277	208,19	
Pratânia	825		0		0		280		4.328		5.433	12,68	
Presidente Alves	532		0		0		226		670		1.428	1,91	
Presidente Bernardes	1.699		0		0		2.144		4.582		8.425	12,98	
Presidente Epitácio	8.655		0		0		2.817		49.291		60.764	143,79	
Presidente Prudente	46.034		0		0		20.615		142.227		208.876	405,13	
Presidente Venceslau	5.399		0		0		2.741		21.996		30.136	63,18	
Promissão	6.401		0		0		3.057		33.892		43.350	98,90	
Quadra	735		0		0		433		6.924		8.092	20,15	
Quatá	2.827		0		0		957		14.630		18.414	42,80	
Queiroz	525		0		0		465		16.440		17.429	48,44	
Queluz	1.033		0		0		893		31.482		33.408	92,01	
Quintana	1.346		0		0		1.602		3.514		6.463	10,05	
Rafard	2.167		0		0		370		9.073		11.610	26,49	
Rancharia	7.063		0		0		1.849		11.367		20.279	32,73	
Redenção da Serra	463		0		0		-		25		488	0,06	
Regente Feijó	3.154		0		0		3.003		18.916		25.074	54,70	
Reginópolis	1.346		0		0		523		3.191		5.059	9,21	
Regístro	7.159		0		0		3.571		66.053		76.783	191,10	

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE		GÁS NATURAL		GÁS COMPRIMIDO		ETANOL		DERIVADOS DE PETRÓLEO		TOTAL		Emissões de CO <sub>2</sub>	
	(toe)		(toe)		(toe)		(toe)		(toe)		(toe)		(10 <sup>3</sup> t/ano)	
Restinga	1.101		0		0		325		2.443		3.869		6,73	
Ribeira	215		0		0		-		0		215		0,00	
Ribeirão Bonito	1.437		0		0		499		3.070		5.006		8,79	
Ribeirão Branco	1.076		0		0		398		4.269		5.743		12,32	
Ribeirão Corrente	580		0		0		200		666		1.445		1,91	
Ribeirão do Sul	538		0		0		183		947		1.668		2,72	
Ribeirão dos Índios	248		0		0		34		488		770		1,40	
Ribeirão Grande	11.244		0		0		47		3.426		14.717		10,06	
Ribeirão Pires	19.992		685		0		5.037		37.061		62.775		106,00	
Ribeirão Preto	148.119		11.462		0		67.681		352.065		579.327		1.023,18	
Rifaina	652		0		0		348		928		1.927		2,60	
Rincão	1.788		0		0		634		3.857		6.279		11,14	
Rinópolis	1.274		0		0		729		10.288		12.292		30,02	
Rio Claro	73.655		103.047		4.050		13.416		101.286		295.454		2.190,00	
Rio das Pedras	8.077		0		0		1.448		14.553		24.078		41,95	
Rio Grande da Serra	4.988		804		0		236		3.207		9.235		10,65	
Riolândia	1.345		0		0		739		2.168		4.252		6,12	
Riversul	421		0		0		13		341		774		0,96	
Rosana	3.795		0		0		733		4.839		9.367		13,64	
Roseira	1.523		0		0		671		31.729		33.923		92,72	
Rubiácea	303		0		0		91		1.116		1.510		3,26	
Rubinéia	580		0		0		128		503		1.211		1,43	
Sabino	703		0		0		271		1.177		2.150		3,35	
Sagres	287		0		0		-		1		288		0,00	
Sales	971		0		0		568		2.090		3.629		6,00	
Sales Oliveira	2.270		0		0		2.050		4.409		8.729		12,62	
Salesópolis	1.608		0		0		597		4.409		6.614		12,51	
Salmourão	393		0		0		195		533		1.121		1,50	
Salinho	1.936		0		0		606		3.296		5.839		9,47	
Salto	52.702		12.954		0		6.039		57.529		129.224		190,92	

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE		GÁS NATURAL		GÁS COMPRIMIDO		ETANOL		DERIVADOS DE PETRÓLEO		TOTAL		Emissões de CO <sub>2</sub>	
	(toe)		(toe)		(toe)		(toe)		(toe)		(toe)		(10 <sup>3</sup> t/ano)	
Salto de Pirapora	30.814		0		0		1.708		98.703		131.224		275,74	
Salto Grande	1.213		0		0		347		1.494		3.054		4,25	
Sandovalina	495		0		0		201		9.984		10.681		29,37	
Santa Adélia	1.995		0		0		1.560		27.236		30.792		79,90	
Santa Albertina	805		0		0		319		8.702		9.826		25,52	
Santa Bárbara d'Oeste	58.218		13.214		47		17.212		66.285		154.976		234,62	
Santa Branca	2.173		0		0		380		2.929		5.482		8,18	
Santa Clara d'Oeste	501		0		0		94		433		1.028		1,22	
Santa Cruz da Conceição	2.254		0		0		420		20.272		22.946		59,55	
Santa Cruz da Esperança	183		0		0		308		1.457		1.949		4,19	
Santa Cruz das Palmeiras	3.541		0		0		2.033		24.289		29.863		70,97	
Santa Cruz do Rio Pardo	9.842		0		0		4.294		61.464		75.600		178,83	
Santa Ernestina	539		0		0		289		1.197		2.026		3,43	
Santa Fé do Sul	6.639		0		0		4.557		66.244		77.440		192,81	
Santa Gertrudes	30.484		219.353		0		596		15.016		265.449		532,94	
Santa Isabel	12.029		0		0		1.814		27.585		41.427		76,96	
Santa Lúcia	786		0		0		135		673		1.593		1,91	
Santa Maria da Serra	1.153		0		0		233		3.241		4.628		9,36	
Santa Mercedes	381		0		0		137		1.396		1.915		4,06	
Santa Rita d'Oeste	329		0		0		84		509		922		1,46	
Santa Rita do Passa Quatro	4.258		0		0		2.266		35.039		41.564		102,24	
Santa Rosa de Viterbo	17.250		0		0		1.395		19.146		37.791		56,62	
Santa Salete	235		0		0		69		499		803		1,44	
Santana da Ponte Preta	208		0		0		101		412		722		1,18	
Santana de Parnaíba	37.413		2.267		0		3.622		41.452		84.755		121,43	
Santo Anastácio	3.525		0		0		1.113		7.296		11.934		20,86	
Santo André	256.630		264.352		0		43.775		227.602		792.359		1.224,82	
Santo Antonio da Alegria	778		0		0		802		2.825		4.404		8,05	
Santo Antonio de Posse	4.242		935		0		2.786		19.066		27.028		56,49	
Santo Antonio do Aracanguá	1.522		0		0		420		6.362		8.304		18,66	

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE		GÁS NATURAL		GÁS COMPRIMIDO		ETANOL		DERIVADOS DE PETRÓLEO		TOTAL		Emissões de CO <sub>2</sub>	
	(toe)		(toe)		(toe)		(toe)		(toe)		(toe)		(10 <sup>3</sup> t/ano)	
Santo Antonio do Jardim	805		0		0		476		3.258		4.539		9,29	
Santo Antonio do Pinhal	921		0		0		406		4.529		5.856		12,65	
Santo Expedito	305		0		0		245		587		1.137		1,65	
Santópolis do Aguapeí	447		0		0		454		5.392		6.293		15,72	
Santos	116.654		5.919		0		16.002		218.124		356.698		634,10	
São Bento do Sapucaí	1.150		0		0		823		6.184		8.157		17,31	
São Bernardo do Campo	257.787		84.584		0		48.401		354.866		745.638		1.192,18	
São Caetano do Sul	72.426		19.285		0		11.808		71.376		174.895		243,12	
São Carlos	73.190		14.882		0		25.511		106.806		220.388		334,01	
São Francisco	311		0		0		94		505		910		1,44	
São João da Boa Vista	30.535		0		0		4.240		46.853		81.628		133,42	
São João das Duas Pontes	272		0		0		87		374		732		1,07	
São João de Itacema	214		0		0		106		423		743		1,23	
São João do Pau d'Alho	269		0		0		153		451		872		1,27	
São Joaquim da Barra	9.705		0		36		4.089		28.112		41.941		96,28	
São José da Bela Vista	832		0		0		789		2.276		3.897		6,60	
São José do Barreiro	362		0		0		-		206		568		0,58	
São José do Rio Pardo	13.637		0		0		3.992		50.106		67.735		145,78	
São José do Rio Preto	89.117		0		0		46.289		357.581		492.987		1.024,60	
São José dos Campos	163.938		71.806		0		38.851		362.656		637.251		1.192,08	
São Lourenço da Serra	2.036		0		0		699		15.674		18.409		45,65	
São Luiz do Paraitinga	1.124		0		0		344		2.743		4.211		7,73	
São Manuel	5.894		0		0		3.874		48.551		58.318		140,61	
São Miguel Arcanjo	3.291		0		0		1.006		9.651		13.948		27,37	
São Paulo	2.518.728		941.841		0		660.106		4.387.436		8.508.111		14.473,44	
São Pedro	5.278		0		0		2.708		40.660		48.646		118,59	
São Pedro do Turvo	1.162		0		0		315		1.839		3.316		5,25	
São Roque	16.737		8.834		0		5.464		57.868		88.903		185,51	
São Sebastião	29.627		0		0		3.193		29.387		62.207		82,30	
São Sebastião da Gramma	1.407		0		0		556		3.505		5.467		9,95	

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE		GÁS NATURAL		GÁS COMPRIMIDO		ETANOL		DERIVADOS DE PETRÓLEO		TOTAL		Emissões de CO <sub>2</sub>	
	(toe)		(toe)		(toe)		(toe)		(toe)		(toe)		(10 <sup>3</sup> t/ano)	
São Simão	2.973		0		0		1.255		6.532		10.760		18,38	
São Vicente	43.297		633		0		9.374		134.804		188.108		381,73	
Sarapuí	1.647		0		0		347		2.058		4.053		5,84	
Sarutaiá	358		0		0		132		605		1.095		1,71	
Sebastianópolis do Sul	725		0		0		289		10.948		11.962		32,16	
Serra Azul	1.109		0		0		416		1.541		3.067		4,36	
Serra Negra	5.121		0		0		1.493		8.746		15.360		24,43	
Serrana	4.962		0		0		4.034		22.537		31.532		65,45	
Sertãozinho	28.680		0		0		13.715		68.099		110.493		196,68	
Sete Barras	1.004		0		0		224		2.492		3.720		6,96	
Severínia	1.678		0		0		2.242		63.193		67.113		172,55	
Silveiras	494		0		0		70		791		1.354		2,24	
Socorro	6.312		0		0		2.324		12.283		20.918		34,51	
Sorocaba	176.057		44.861		0		58.018		458.417		737.354		1.378,95	
Sud Mennucci	1.023		0		0		629		7.306		8.958		21,40	
Sumaré	77.331		41.221		0		17.801		124.937		261.289		447,74	
Suzanópolis	568		0		0		175		1.870		2.613		5,47	
Suzano	110.620		178.535		0		10.289		70.363		369.808		596,11	
Tabapuã	1.552		0		0		761		5.388		7.700		15,69	
Tabatinga	2.107		0		0		1.281		3.153		6.540		8,99	
Taboão da Serra	44.764		5.928		0		12.327		68.010		131.030		202,20	
Taciba	587		0		0		324		1.458		2.368		4,14	
Taguaí	1.328		0		0		492		2.654		4.474		7,59	
Taiacú	734		0		0		342		1.231		2.307		3,52	
Taiúva	940		0		0		793		2.156		3.889		6,20	
Tambaú	7.505		12.501		0		1.630		12.473		34.109		64,00	
Tanabi	4.563		0		0		3.069		16.019		23.651		46,06	
Tapiraí	858		0		0		303		3.232		4.393		9,37	
Tapiratiba	1.718		0		0		1.319		6.602		9.638		18,72	
Taquaral	432		0		0		-		7.873		8.305		21,75	



MUNICÍPIO	ELETRICIDADE		GÁS NATURAL		GÁS COMPRIMIDO		ETANOL		DERIVADOS DE PETRÓLEO		TOTAL		Emissões de CO <sub>2</sub>	
	(toe)		(toe)		(toe)		(toe)		(toe)		(toe)		(10 <sup>3</sup> t/ano)	
Taquaritinga	8.254		0		0		5.680		31.767		45.701		92,05	
Taquarituba	3.752		0		0		2.227		57.488		63.467		168,94	
Taquarivaí	945		0		0		205		4.341		5.491		12,52	
Tarabaí	845		0		0		796		3.527		5.167		10,19	
Tarumã	3.006		0		0		828		21.662		25.496		63,51	
Tatuí	30.840		52.710		0		5.919		61.310		150.779		292,97	
Taubaté	76.186		28.326		0		20.400		120.751		245.662		399,23	
Tejupá	483		0		0		91		333		907		0,95	
Teodoro Sampaio	2.531		0		0		1.772		18.545		22.847		53,76	
Terra Roxa	1.105		0		0		525		1.540		3.170		4,39	
Tietê	13.037		0		0		2.392		31.418		46.847		88,33	
Timburi	288		0		0		118		482		888		1,36	
Torre de Pedra	246		0		0		22		276		544		0,78	
Torrinha	1.334		0		0		712		6.793		8.839		19,68	
Trabijuú	551		0		0		24		348		922		1,01	
Tremembé	7.985		0		0		838		9.938		18.761		28,23	
Três Fronteiras	848		0		0		221		1.096		2.165		3,07	
Tuiuti	797		0		0		96		1.098		1.992		3,09	
Tupã	10.969		0		0		5.813		49.215		65.997		141,32	
Tupi Paulista	2.115		0		0		1.290		4.482		7.886		12,68	
Turiúba	301		0		0		60		253		614		0,73	
Turmalina	344		0		0		142		423		909		1,21	
Ubarana	1.137		0		0		1.107		11.081		13.326		31,96	
Ubatuba	14.816		0		0		3.947		28.906		47.669		80,76	
Ubirajara	598		0		0		352		1.985		2.934		5,74	
Uchôa	3.363		0		0		1.166		2.559		7.088		7,27	
União Paulista	207		0		0		17		225		449		0,64	
Urânia	1.290		0		0		863		5.402		7.554		15,62	
Uru	194		0		0		113		300		607		0,86	
Urupês	2.218		0		0		1.599		4.570		8.388		13,05	

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL		GÁS COMPRIMIDO		ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO		TOTAL	Emissões de CO <sub>2</sub>
	(toe)	(toe)		(toe)		(toe)	(toe)		(toe)	(10 <sup>3</sup> t/ano)
Valentim Gentil	3.125	0		0		1.285	6.785		11.195	19,19
Valinhos	44.689	26.935		0		11.987	83.079		166.690	295,41
Valparaíso	11.071	13.953		0		1.456	22.994		49.474	99,52
Vargem	947	0		0		561	3.831		5.339	10,66
Vargem Grande do Sul	8.282	0		0		1.359	27.236		36.877	75,35
Vargem Grande Paulista	18.488	0		0		3.181	17.885		39.555	49,91
Várzea Paulista	25.580	11.005		0		4.130	31.727		72.442	113,57
Vera Cruz	1.261	0		0		481	1.491		3.233	4,15
Vinhedo	33.911	15.298		0		5.759	34.459		89.427	130,13
Viradouro	2.323	0		0		1.382	3.339		7.043	9,41
Vista Alegre do Alto	1.553	0		0		508	15.810		17.871	46,51
Vitória Brasil	180	0		0		224	704		1.108	2,03
Votorantim	49.815	5.980		0		9.188	144.171		209.154	415,34
Votuporanga	16.552	0		0		11.008	43.586		71.146	123,69
Zacarias	438	0		0		53	185		677	0,53
ESTADO SÃO PAULO	11.482.904	4.841.980		11.654		2.808.709	24.990.845		44.124.438	86.711,21

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

Fonte: ANP





