

ANUÁRIO DE ENERGÉTICOS POR MUNICÍPIOS DO ESTADO DE SÃO PAULO

2023 — ANO BASE 2022





Secretaria de Meio Ambiente, Infraestrutura e Logística.

**ANUÁRIO DE ENERGÉTICOS POR
MUNICÍPIO NO ESTADO DE SÃO PAULO – 2023**
Ano base 2022

São Paulo
2023



Secretaria de Meio Ambiente, Infraestrutura e Logística.

GOVERNADOR DO ESTADO

TARCÍSIO GOMES DE FREITAS

SECRETÁRIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA.

NATÁLIA RESENDE

SUBSECRETÁRIA DE ENERGIA E MINERAÇÃO

MARISA MAIA DE BARROS

CHEFE DE GABINETE

FÁBIO AURÉLIO AGUILERA MENDES

Apresentação

O Governo do Estado de São Paulo publica o “Anuário Energético por Município no Estado de São Paulo – 2023 / ano base 2022”, elaborado pela Secretaria de Meio Ambiente, Infraestrutura e Logística (SEMIL). Este documento traz de forma sistematizada dados sobre os principais energéticos consumidos pelos 645 municípios paulistas, assim como as emissões de dióxido de carbono (CO₂).

Com esta publicação, a SEMIL disponibiliza uma ferramenta para que gestores municipais também possam fomentar em parceria com o Governo do Estado a elaboração de políticas públicas relacionadas ao planejamento energético regional, alinhadas aos conceitos de sustentabilidade, preservação ambiental e uma economia voltada ao bem-estar social.

O Anuário, é um acervo atualizado de informações técnicas que contempla o universo energético municipal e, ao mesmo tempo, identifica os desafios tanto na oferta quanto na demanda de insumos necessários ao desenvolvimento regional, contribuindo assim para a expansão do emprego e renda da população.

Desta forma, a SEMIL cumpre com duas importantes diretrizes do Governo de São Paulo sendo transparente e democratizando as informações de interesse para toda a sociedade.

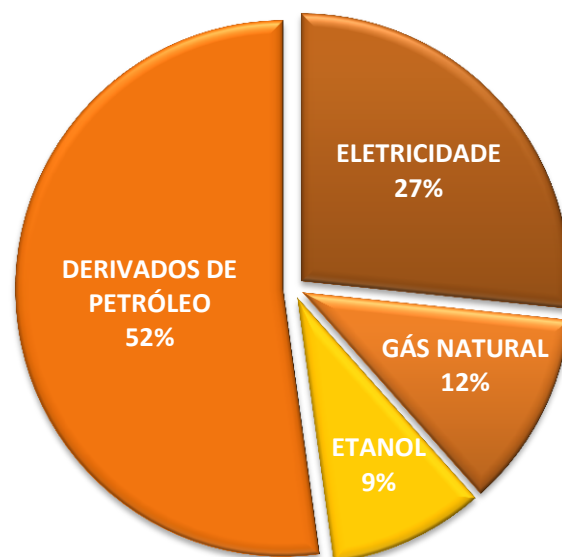
Merece registro também e agradecimento, a colaboração das empresas concessionárias na elaboração deste anuário, exemplo de parceria empresa-Estado, que cada vez mais se consolida no Governo de São Paulo.

NATÁLIA RESENDE

Secretário de Meio Ambiente, Infraestrutura e Logística.

SUMÁRIO

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



**Participação dos Energéticos no consumo total
do Estado de São Paulo – 2022**

1. INTRODUÇÃO

O presente documento tem como objetivo a compilação e divulgação dos dados, por município, correspondente ao consumo dos principais energéticos utilizados no Estado de São Paulo ao longo do ano de 2022.

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

Dessa forma, foram abordados neste Anuário os seguintes energéticos:

- Energia elétrica;
- Gás Natural e Gás natural comprimido;
- Derivados de petróleo e
- Etanol Hidratado.

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

- Residencial;
- Comercial;
- Rural;
- Industrial;
- Iluminação pública;
- Poder Público;
- Serviço Público;
- Consumo Próprio

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

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

Em relação ao consumo de derivados de petróleo, abertos 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 está incorporado a “gasolina automotiva”, na proporção de 27% do total sendo o volume restante constituído de gasolina pura.

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

2 – RESUMO

Com base nos valores referentes aos consumos dos energéticos considerados neste anuário, o Estado de São Paulo apresentou, em 2021, um consumo total - somatório de todos os energéticos – de 43.924×10^3 toe, tendo somente o município de São Paulo contribuído com cerca de 16,95% desse total, ou seja 7.444×10^3 toe. Dos demais municípios que apresentaram grandes consumos energéticos ao longo de 2021, destacam-se Guarulhos, com 6,07%, seguido por Campinas, com 2,96%, Santo André com 1,76% e Paulínia com 1,52%, do total estadual.

Estes cinco municípios juntos consumiram em 2021 equivalente a 12.852×10^3 toe, valor correspondente a cerca de um terço (29,26%) do total do consumo do Estado nesse período.

Como se pode observar, na tabela nº 8, os 15 mais relevantes municípios juntos consumiram 18.754×10^3 toe, próximo à metade de toda a energia disponibilizada para o Estado de São Paulo em 2021, ou seja, cerca de 42,70% do total.

Energia Elétrica

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

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

- São Paulo: 21,18 TWh ($2.187,60 \times 10^3$ toe);
- Alumínio: 4,17 TWh ($417,51 \times 10^3$ toe)
- Guarulhos: 3,05 TWh ($305,76 \times 10^3$ toe);
- Campinas: 2,72 TWh ($272,02 \times 10^3$ toe) e
- Santo André: 2,21 TWh ($221,35 \times 10^3$ toe).

O somatório dos 15 maiores consumidores de energia elétrica no Estado de São Paulo (vide tabela nº 2) foi de 51,17 TWh, correspondente a 42,7% do total do Estado. Destes, destaca-se o município de Alumínio, com seu expressivo parque industrial baseado em setores eletro intensivos, cujo consumo de eletricidade supera inclusive municípios que possuem polos petroquímicos, como Cubatão e Paulínia.

Gás Natural

Em termos de gás natural, os 15 maiores municípios consumidores do Estado de São Paulo (vide tabela nº 4) apresentaram um consumo superior a dois terços (cerca de 64,3%) do total consumido em 2022, ou seja, 3.365×10^6 m³. Destes, constata-se a participação dos municípios próximos a refinarias de petróleo e/ou cujos parques industriais encontram-se na rota do gasoduto Brasil-Bolívia, a saber:

- São Paulo: $626,60 \times 10^6$ m³ ($626,60 \times 10^3$ toe);
- Santa Gertrudes: $329,74 \times 10^6$ m³ ($329,74 \times 10^3$ toe);
- Santo André: $296,45 \times 10^6$ m³ ($296,45 \times 10^3$ toe);
- Jacareí: $294,18 \times 10^6$ m³ ($294,18 \times 10^3$ toe) e
- Santo André: $293,15 \times 10^6$ m³ ($293,15 \times 10^3$ toe).

Etanol Hidratado

Em relação ao consumo de etanol hidratado por município (vide tabela nº 06), as principais participações foram:

- São Paulo: 1.620,36 milhões litros ($826,38 \times 10^3$ toe);
- Campinas: 236,12 milhões litros ($120,42 \times 10^3$ toe);
- Ribeirão Preto: 232,36 milhões litros ($118,50 \times 10^3$ toe);
- Guarulhos: 188,76 milhões litros ($96,26 \times 10^3$ toe) e
- São José do Rio Preto: 179,28 milhões litros ($91,52 \times 10^3$ toe).

Derivados de Petróleo

Por fim, os municípios que apresentaram os maiores consumos de derivados de petróleo ao longo de 2022 no Estado de São Paulo foram:

- São Paulo: $3.808,36 \times 10^3$ toe;
- Guarulhos: $2.142,89 \times 10^3$ toe;
- Campinas: $852,53 \times 10^3$ toe;
- Ribeirão Preto: $366,13 \times 10^3$ toe; e
- São Bernardo do Campo: $309,54 \times 10^3$ toe.

Com relação a derivados de petróleo e etanol, a participação dos principais consumidores energéticos do Estado de São Paulo é apresentada na tabela nº 6, onde foram listados os 15 municípios com as maiores participações nos consumos energéticos do Estado de São Paulo em 2022.

Emissões de CO₂

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

Posteriormente, esses índices foram revisados, levando-se em conta as recomendações adotadas por instituições ambientais nacionais (CETESB e Secretaria Estadual de Infraestrutura e Meio Ambiente). De acordo com estas, deve-se considerar nula a contribuição dos combustíveis renováveis

(bagaço, lenha, carvão vegetal, etc) na emissão de CO₂, uma vez que o processo de fotossíntese retira da atmosfera uma quantidade equivalente de carbono liberado na combustão.

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

Desta forma, em termos de emissões de CO₂ os 15 municípios com os maiores índices no Estado de São Paulo e suas respectivas participações percentuais são apresentados na tabela nº 9. Abaixo os 05 municípios que apresentaram os maiores índices de emissões:

- São Paulo 12.127,64 x 10³ ton/ano;
- Guarulhos* 6.394,10 x 10³ ton/ano;
- Campinas 2.544,02 x 10³ ton/ano;
- Paulínia 1.369,51 x 10³ ton/ano e
- Santo André 1.224,32 x 10³ ton/ano.

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

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

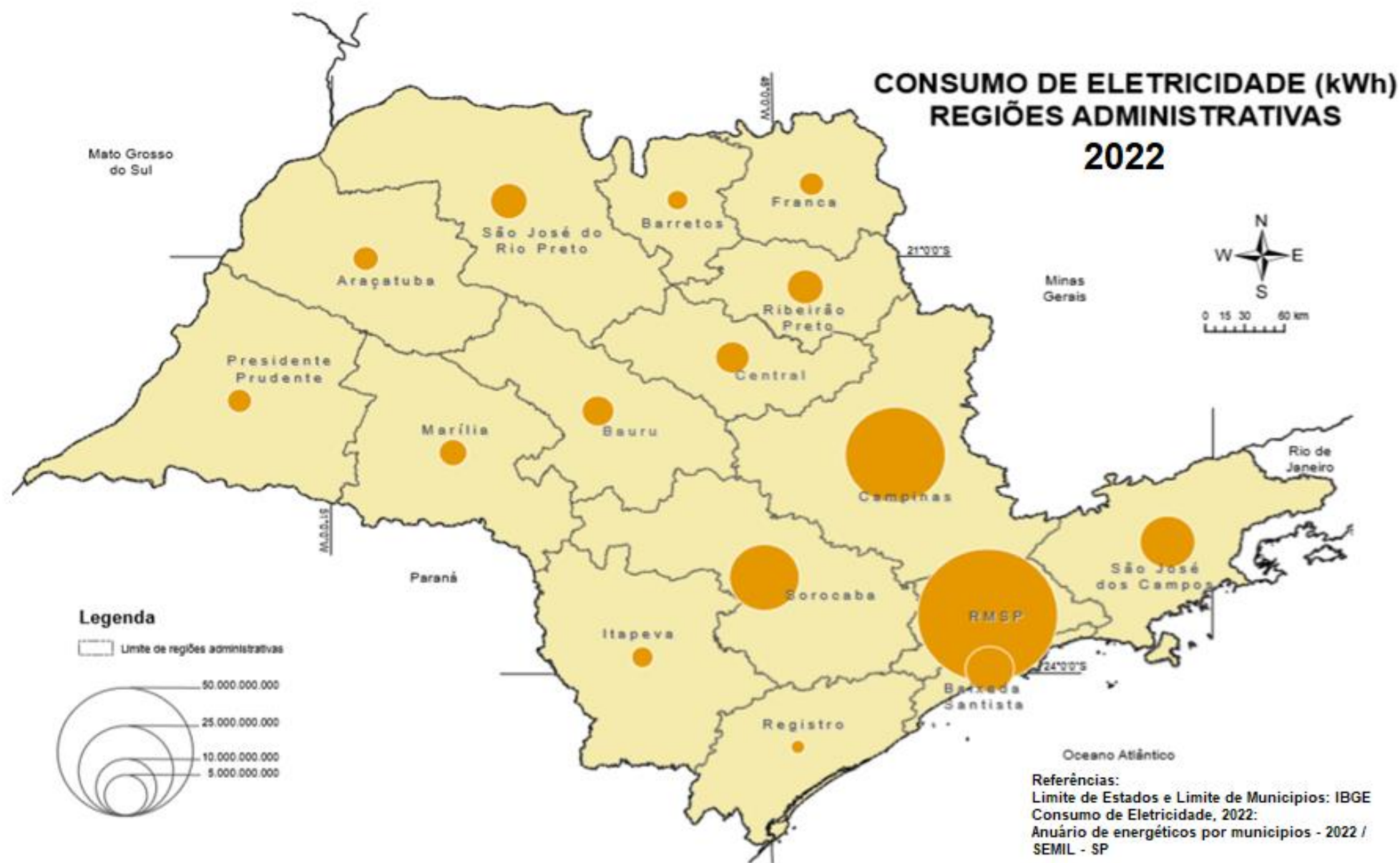


TABELA Nº 1 - ENERGIA ELÉTRICA - CONSUMO POR REGIÃO ADMINISTRATIVA NO ESTADO DE SÃO PAULO

Região Administrativa	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER PÚBLICO**		SERVIÇO PÚBLICO***		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL		Part. %
	N.C.*	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	
RMSP	8.514.197	19.181.853.454	498.674	15.238.348.095	4.608	50.065.720	31.887	12.260.104.323	4.228	957.065.502	20.299	1.207.261.466	2.177	2.831.285.275	447	74.300.356	9.076.517	51.800.284.192	38,0
Campinas	2.959.121	6.834.681.246	192.643	5.033.495.111	47.130	698.667.924	22.546	15.632.319.964	4.549	629.525.552	17.140	413.268.910	2.825	747.149.668	302	17.335.295	3.246.256	30.006.443.670	22,0
Sorocaba	1.105.589	2.464.353.264	51.977	1.171.823.321	29.881	352.562.921	5.383	9.371.775.685	1.527	217.458.854	6.642	145.738.098	1.395	425.551.064	120	3.019.066	1.202.514	14.152.282.273	10,4
São José dos Campos	1.080.614	2.364.573.495	96.884	1.361.990.857	13.641	76.086.677	4.162	4.417.747.833	3.098	164.793.329	8.104	192.127.195	1.380	202.613.767	129	3.843.171	1.208.012	8.783.776.323	6,4
Santos	974.372	2.116.375.321	56.419	1.420.472.959	536	18.850.649	2.072	2.152.637.717	1.267	156.581.633	4.340	103.720.641	586	163.827.323	58	2.931.049	1.039.650	6.135.397.292	4,5
Ribeirão Preto	588.183	1.426.369.521	33.262	818.613.823	6.144	96.810.373	2.794	1.066.252.009	727	134.804.858	3.625	120.785.055	567	263.700.654	55	1.744.754	635.357	3.929.081.047	2,9
São José do Rio Preto	695.702	1.588.764.981	50.921	893.841.151	34.546	334.974.100	4.812	713.839.018	1.767	183.937.842	7.153	122.424.236	1.678	153.815.941	90	2.585.030	796.669	3.994.182.297	2,9
Central	455.016	961.844.841	24.101	463.673.591	8.842	218.340.902	2.935	1.348.615.931	580	105.753.242	3.315	87.057.158	551	162.168.405	52	1.688.827	495.392	3.349.142.898	2,5
Bauru	478.033	1.053.076.865	23.624	511.530.595	10.830	122.808.431	2.313	1.042.981.257	690	123.111.934	3.760	81.080.891	658	139.283.321	60	1.678.313	519.968	3.075.551.607	2,3
Marília	402.943	843.476.276	27.190	376.279.706	13.758	173.581.862	2.207	640.399.813	664	107.531.781	4.322	73.278.107	683	128.446.117	84	1.658.101	451.851	2.344.651.763	1,7
Araçatuba	335.094	768.437.989	20.920	328.467.750	15.980	123.534.797	2.018	416.713.827	907	73.701.455	3.302	68.339.423	580	74.313.697	45	1.364.649	378.846	1.854.873.585	1,4
Presidente Prudente	347.609	721.853.127	31.852	469.073.471	25.706	136.618.928	1.814	249.999.952	563	91.415.113	4.176	74.998.409	714	89.767.166	70	2.228.766	412.504	1.835.954.931	1,3
Franca	320.524	697.793.134	14.867	259.017.893	6.495	101.738.489	2.469	468.796.474	331	72.471.578	2.124	36.042.663	369	131.850.139	36	972.013	347.215	1.768.682.383	1,3
Itapeva	191.711	312.431.994	14.021	170.130.074	19.026	147.322.403	964	672.338.335	577	40.733.996	2.352	20.416.205	515	35.334.635	41	776.500	229.207	1.399.484.142	1,0
Barretos	188.645	427.516.465	8.870	233.048.919	7.021	196.201.234	722	377.149.385	368	58.042.053	1.853	33.800.863	362	50.006.066	25	875.463	207.866	1.376.640.448	1,0
Registro	119.864	205.059.033	8.945	93.685.366	9.555	28.955.272	442	236.370.577	316	23.070.111	1.471	20.730.082	361	14.417.936	21	437.563	140.975	622.725.939	0,5
Estado de São Paulo	18.757.217	41.968.461.005	1.155.170	28.843.492.682	253.699	2.877.120.682	89.540	51.068.042.100	22.159	3.139.998.831	93.978	2.801.069.402	15.401	5.613.531.173	1.635	117.438.916	20.388.799	136.429.154.793	100

Fonte: Concessionárias do Setor

* Número de Consumidores

** Unidades de Administração Direta

***Água, Esgoto e Saneamento

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

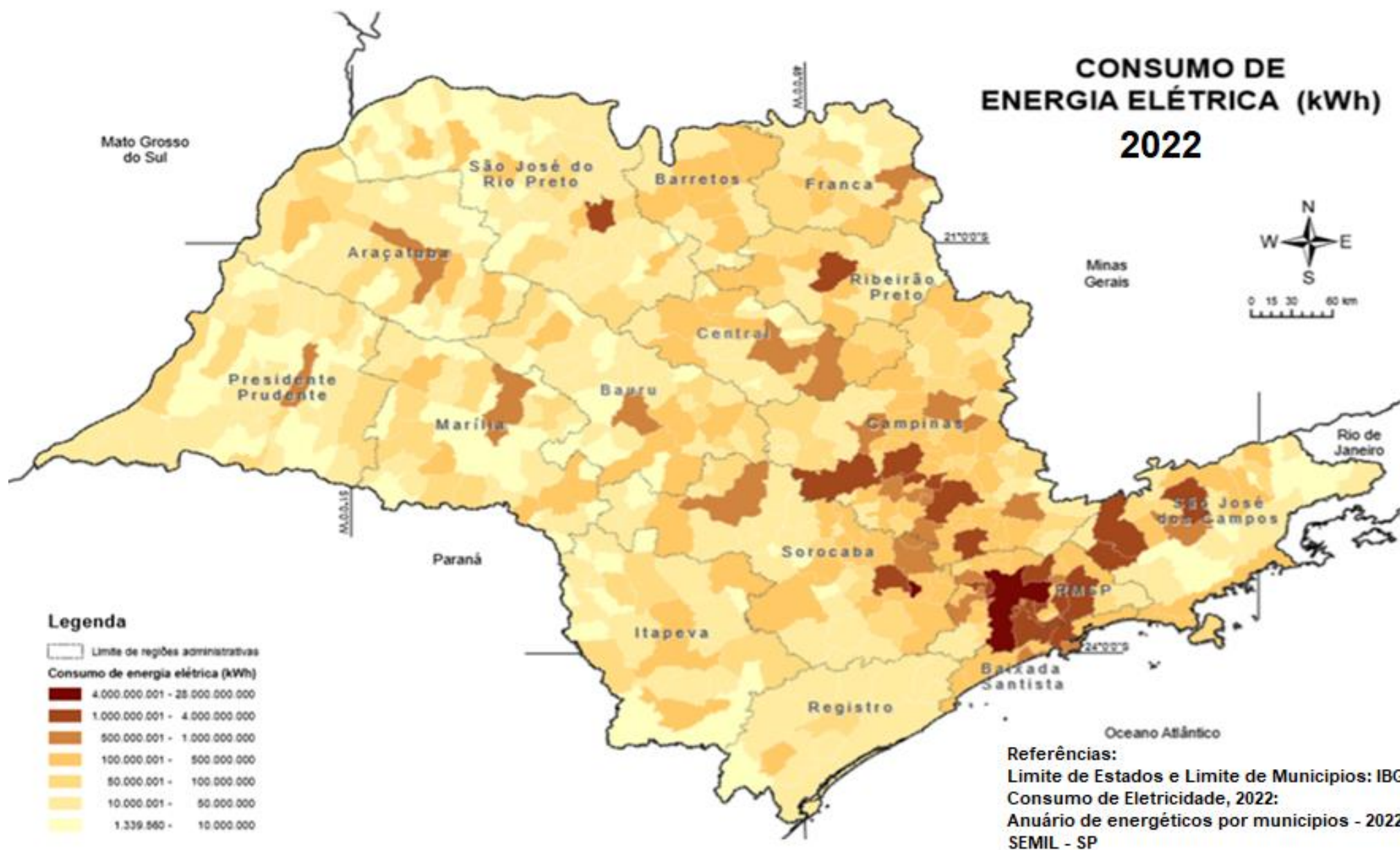
MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER PÚBLICO**		SERVIÇO PÚBLICO***		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL		PART. (%)
	N.C.*	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	
São Paulo	4.919.215	11.259.325.960	318.339	9.394.044.598	133	2.294.504	16.537	2.247.160.745	16	530.416.812	7.845	833.087.493	630	1.511.862.794	196	53.570.780	5.262.911	25.831.763.686	18,9
Alumínio	5.533	11.857.248	183	5.657.157	5	21.412	15	4.833.375.709	8	1.367.348	56	1.096.154	16	1.439.167	0	0	5.816	4.854.814.195	3,6
Guarulhos	476.369	1.016.651.470	33.193	947.958.718	28	505.701	2.561	1.418.148.164	787	44.883.101	1.427	53.852.249	232	72.294.612	42	1.141.620	514.639	3.555.435.634	2,6
Campinas	478.787	1.160.206.648	33.237	1.124.516.753	720	13.856.006	1.951	604.361.123	134	98.691.316	2.115	124.763.246	189	27.205.542	45	9.456.266	517.178	3.163.056.900	2,3
Santo André	318.365	725.311.828	15.578	544.822.299	0	0	1.154	1.207.030.272	1.536	38.803.406	844	39.791.833	85	14.982.149	14	3.170.764	337.576	2.573.912.551	1,9
São Bernardo do Campo	325.498	729.057.258	16.247	503.193.004	9	84.525	1.111	1.112.989.019	241	48.494.114	1.173	46.718.914	110	99.310.127	14	2.495.540	344.403	2.542.342.503	1,9
Jundiaí	188.288	465.965.938	10.488	499.171.082	795	8.852.282	661	1.386.567.568	179	39.668.892	860	17.650.253	81	55.899.121	11	971.133	201.363	2.474.746.269	1,8
Piracicaba	184.082	440.437.579	10.128	257.376.868	932	10.173.868	1.127	1.478.134.079	476	39.469.567	1.066	29.640.875	142	85.615.975	16	527.433	197.969	2.341.376.244	1,7
Sorocaba	311.366	740.048.109	13.089	424.373.198	256	4.987.543	1.192	923.568.768	327	49.480.796	1.011	28.780.527	127	60.150.262	28	861.139	327.396	2.232.250.342	1,6
Cubatão	35.936	83.242.133	1.829	79.281.360	0	0	75	1.902.162.205	77	9.861.365	261	10.484.858	54	73.033.974	4	320.151	38.236	2.158.386.046	1,6
São José dos Campos	277.781	619.052.059	26.912	444.751.180	368	2.931.571	903	792.690.876	797	31.897.318	1.795	73.236.739	217	57.508.599	24	1.883.489	308.797	2.023.951.832	1,5
Ribeirão Preto	303.082	796.620.514	21.135	600.430.711	444	3.680.177	1.189	220.216.604	284	66.342.867	1.416	77.165.501	159	158.916.105	21	967.984	327.730	1.924.340.463	1,4
Osasco	296.072	646.757.965	11.958	618.713.918	0	0	608	229.973.296	236	17.733.816	772	27.107.521	34	16.945.513	15	1.417.850	309.695	1.558.649.879	1,1
Pindamonhangaba	64.697	134.548.676	5.989	71.073.812	395	4.397.466	288	1.305.226.853	178	16.760.112	623	8.690.627	68	10.704.103	6	110.422	72.244	1.551.512.070	1,1
Santana de Parnaíba	122.921	270.056.863	12.910	192.991.635	2.170	14.427.580	2.148	979.454.818	381	27.219.940	474	14.399.564	74	38.731.153	10	405.709	141.088	1.537.687.263	1,1
Total dos 15 Maiores	8.307.992	19.099.140.247	531.215	15.708.356.294	6.255	66.212.635	31.520	20.641.060.100	5.657	1.061.090.771	21.738	1.386.466.353	2.218	2.284.599.198	446	77.300.280	8.907.041	60.324.225.878	44,2
Estado São Paulo	18.757.217	41.968.461.005	1.155.170	28.843.492.682	253.699	2.877.120.682	89.540	51.068.042.100	22.159	3.139.998.831	93.978	2.801.069.402	15.401	5.613.531.173	1.635	117.438.916	20.388.799	136.429.154.793	100,0

Fonte: Concessionárias do Setor

* Número de Consumidores

** Unidades de Administração Direta

*** Água, Esgoto e Saneamento



CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DE SÃO PAULO (kWh) 2022

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	14.931	31.205.729	1.694	16.637.699	596	2.424.501	74	9.985.740	6	3.929.256	162	2.368.937	22	5.655.290	3	80.125	17.488	72.287.277
Adolfo	2.295	4.756.567	127	1.119.884	135	6.938.547	6	52.453	8	823.958	38	506.587	6	212.067	2	7.582	2.617	14.417.644
Aguai	12.758	22.627.566	975	11.529.556	798	12.286.119	103	35.377.917	51	3.844.365	100	2.196.751	35	3.952.368	1	36.080	14.821	91.850.722
Águas da Prata	3.508	6.110.565	293	2.252.776	236	1.672.508	21	2.638.904	23	1.096.575	73	346.431	14	634.807	0	0	4.168	14.752.565
Águas de Lindóia	9.979	19.085.169	730	15.098.427	138	1.272.058	99	3.486.743	24	2.262.414	143	1.038.783	12	3.120.407	2	51.639	11.127	45.415.640
Águas de Santa Bárbara	4.065	7.744.536	181	3.309.092	81	5.044.267	38	540.427	6	999.893	61	491.300	8	916.385	2	19.058	4.442	19.064.958
Águas de São Pedro	2.673	6.151.143	148	6.265.602	1	662	0	0	9	881.753	66	704.930	13	1.103.797	0	0	2.910	15.107.887
Agudos	14.788	30.986.300	533	8.144.853	385	3.917.865	56	282.393.056	16	6.580.527	111	1.474.831	18	5.079.898	3	44.811	15.910	338.622.141
Alambari	2.595	4.753.006	96	1.231.719	121	2.139.827	17	1.275.500	8	772.297	37	314.017	14	384.919	1	10.917	2.889	10.882.202
Alfredo Marcondes	1.999	3.587.446	110	734.140	535	1.491.423	9	899.933	2	476.270	32	322.940	6	367.121	2	2.977	2.695	7.882.250
Altair	1.228	2.314.830	56	442.004	149	10.399.953	1	3.167	8	262.199	34	371.880	3	45.744	1	28.317	1.480	13.868.094
Altinópolis	7.212	13.766.650	348	4.103.115	440	6.996.148	23	133.534	13	2.516.650	99	1.011.279	14	4.080.556	3	29.649	8.152	32.637.581
Alto Alegre	1.628	2.951.121	64	1.128.954	217	1.085.098	9	60.726	8	528.750	47	387.571	10	365.204	1	15.216	1.984	6.522.640
Alumínio	5.533	11.857.248	183	5.657.157	5	21.412	15	4.833.375.709	8	1.367.348	56	1.096.154	16	1.439.167	0	0	5.816	4.854.814.195
Álvares Florence	1.341	2.560.388	122	1.042.190	767	5.473.853	11	415.012	10	364.578	52	436.729	9	243.754	0	0	2.312	10.536.504
Álvares Machado	11.172	22.572.693	699	7.231.275	769	3.414.429	49	4.167.550	5	1.859.942	84	833.926	25	1.949.572	3	161.057	12.806	42.190.443
Álvaro de Carvalho	1.175	1.934.845	56	338.777	99	673.380	1	13.794	4	236.119	33	2.024.321	6	410.543	1	4.711	1.375	5.636.490
Alvinlândia	1.134	1.992.845	50	382.315	91	904.307	3	46.312	6	371.158	31	213.610	6	380.882	0	0	1.321	4.291.429
Americana	110.747	262.773.887	7.120	134.747.058	17	182.198	971	715.904.884	119	17.067.995	434	9.668.160	66	32.519.902	13	398.638	119.487	1.173.262.722
Américo Brasiliense	12.901	25.930.540	447	7.936.864	27	315.260	66	7.839.885	11	2.528.535	86	4.228.053	14	4.872.589	1	2.563	13.553	53.654.289
Américo de Campos	2.471	5.065.206	214	1.492.056	392	2.239.930	14	64.709	16	793.309	51	588.957	9	492.499	1	33.680	3.168	10.770.347
Amparo	28.634	62.617.550	1.655	25.936.331	832	20.237.273	245	289.379.138	127	7.242.210	229	3.465.474	43	4.751.058	5	92.723	31.770	413.721.757
Analândia	2.144	4.380.626	75	1.061.151	113	1.606.310	12	3.141.155	6	1.074.185	41	428.100	10	301.025	1	5.548	2.402	11.998.100
Andradina	23.461	56.238.487	2.153	34.793.647	1.043	6.808.615	103	125.249.268	41	5.046.608	203	4.248.541	58	5.264.727	2	136.577	27.064	237.786.470
Angatuba	9.003	14.247.899	714	37.332.152	1.596	20.487.971	42	86.922.344	30	1.889.545	96	719.279	27	1.781.129	2	76.320	11.510	163.456.640

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
Anhembi	2.694	4.774.627	170	1.065.017	418	2.761.757	12	3.814.484	12	936.350	74	539.602	11	543.096	1	1.515	3.392	14.436.448
Anhumas	1.525	2.905.398	102	577.700	324	1.234.172	5	66.855	11	377.576	35	309.899	7	305.753	0	0	2.009	5.777.353
Aparecida	13.072	29.516.694	1.956	45.172.197	58	409.518	52	2.837.537	86	2.776.523	151	1.507.070	14	3.575.022	3	28.144	15.392	85.822.704
Aparecida d'Oeste	1.721	3.523.856	180	927.246	402	1.959.440	14	2.250.981	5	374.277	49	523.899	6	401.074	0	0	2.377	9.960.773
Apiáí	9.034	13.218.417	727	4.573.766	838	1.308.340	29	175.698.530	30	1.312.488	96	683.967	40	1.573.540	2	51.807	10.796	198.420.854
Araçariguama	8.948	20.227.795	335	19.307.092	29	194.508	93	499.083.943	11	1.980.065	88	1.641.736	15	1.951.582	3	41.939	9.522	544.428.660
Araçatuba	93.639	235.006.540	5.486	119.633.350	1.076	7.422.193	388	103.523.194	59	13.473.507	435	14.991.844	23	25.817.776	7	331.777	101.113	520.200.181
Araçoiaba da Serra	21.491	48.525.902	545	11.114.903	344	5.189.640	46	7.960.914	18	4.463.218	118	997.021	28	4.612.077	1	5.898	22.591	82.869.573
Aramina	2.364	5.111.324	103	1.136.409	97	668.878	12	208.730	10	804.408	40	429.748	9	1.104.519	0	0	2.635	9.464.016
Arandu	2.414	4.455.194	132	1.122.170	196	3.799.122	7	86.291	5	1.253.323	50	405.698	4	308.094	1	18.658	2.809	11.448.550
Arapeí	1.165	1.625.982	80	506.209	58	302.126	2	22.168	3	91.903	21	116.015	7	178.245	1	1.200	1.337	2.843.848
Araraquara	114.275	250.067.800	5.236	140.314.064	603	5.398.309	483	247.277.785	145	27.240.956	607	20.691.788	75	47.896.506	10	324.440	121.434	739.211.648
Araras	56.738	115.879.973	5.467	82.396.000	658	14.678.272	747	260.700.445	222	16.044.403	206	5.251.970	51	11.843.135	4	177.526	64.093	506.971.723
Arco-Íris	541	1.117.167	26	160.977	108	1.960.017	9	524.311	2	187.960	35	253.659	2	97.369	0	0	723	4.301.459
Arealva	3.994	8.139.645	176	1.814.259	843	6.836.296	22	2.501.903	13	1.149.041	72	550.813	19	567.781	1	1.200	5.140	21.560.938
Areias	1.462	2.220.729	105	492.803	181	777.772	2	797.452	9	267.378	25	207.858	3	155.080	0	0	1.787	4.919.072
Areiópolis	3.809	6.753.036	117	1.308.275	42	400.652	11	595.007	8	611.212	48	468.737	8	825.993	0	0	4.043	10.962.912
Ariranha	3.194	7.071.634	142	1.293.572	128	1.239.010	30	7.571.405	7	970.784	52	972.340	8	542.454	0	0	3.561	19.661.199
Artur Nogueira	21.012	41.348.014	2.023	83.180.771	714	6.448.690	223	264.895.227	29	5.385.499	137	1.811.985	51	5.691.328	1	46.300	24.190	408.807.814
Arujá	34.530	83.413.692	2.811	62.620.993	298	1.963.997	412	146.465.199	56	5.854.335	160	2.636.613	22	3.111.778	2	96.810	38.291	306.163.417
Aspásia	672	1.364.383	49	321.843	257	2.363.490	2	11.528	7	153.915	30	244.871	6	107.662	0	0	1.023	4.567.693
Assis	41.983	92.141.494	4.242	48.983.275	993	4.740.990	177	8.736.757	39	10.923.861	274	7.797.640	26	10.269.500	9	171.696	47.743	183.765.212
Atibaia	69.773	172.913.793	7.057	114.459.336	2.149	20.491.296	669	213.862.123	145	12.878.012	342	5.189.806	72	14.133.850	8	256.986	80.215	554.185.202
Auriflama	5.615	12.342.031	702	5.226.448	578	2.472.389	81	1.160.332	21	1.434.286	53	748.662	16	1.100.392	1	49.800	7.067	24.534.340
Avai	1.763	3.335.270	84	1.106.902	346	3.158.043	3	439.769	8	407.888	50	368.375	5	180.282	0	0	2.259	8.996.529

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
Avanhandava	4.079	8.332.853	156	1.523.627	129	998.059	16	1.489.290	9	793.211	59	1.559.453	5	631.717	0	0	4.453	15.328.210
Avaré	36.333	75.951.313	2.033	35.123.616	535	8.965.269	196	18.241.946	33	16.404.054	258	6.358.513	50	11.102.633	1	98.614	39.439	172.245.958
Bady Bassitt	12.281	27.468.281	354	5.341.389	274	1.946.381	54	3.406.147	21	3.619.744	85	1.467.865	44	2.557.964	0	0	13.113	45.807.771
Balbinos	620	1.087.068	26	180.341	40	189.232	3	595.371	3	209.974	27	1.625.728	5	79.020	0	0	724	3.966.734
Bálsamo	4.306	8.905.375	202	2.791.242	227	1.524.335	34	8.874.489	19	1.153.037	55	670.655	15	943.252	0	0	4.858	24.862.385
Bananal	4.215	6.977.125	323	2.496.441	432	1.850.779	22	4.861.350	17	729.853	45	326.451	19	685.689	1	1.877	5.074	17.929.564
Barão de Antonina	1.525	2.207.484	84	509.171	213	650.196	5	21.848	4	261.821	41	225.683	7	219.351	0	0	1.879	4.095.553
Barbosa	2.571	5.191.898	104	1.084.475	119	924.666	19	2.115.641	12	485.582	42	476.299	9	430.566	1	15.483	2.877	10.724.610
Bariri	14.227	30.038.473	681	11.969.705	638	12.676.740	113	17.646.304	18	4.677.272	99	1.183.368	22	3.086.361	2	42.386	15.800	81.320.609
Barra Bonita	15.397	33.571.706	822	13.111.830	89	413.609	92	34.666.722	35	6.824.463	152	2.771.253	33	8.219.692	3	71.327	16.623	99.650.602
Barra do Chapéu	2.013	2.526.447	129	614.178	398	520.679	3	28.866	4	216.855	28	181.374	15	191.122	0	0	2.590	4.279.522
Barra do Turvo	2.783	4.040.990	193	1.123.349	408	747.884	6	46.455	8	297.294	55	381.498	12	177.052	1	3.212	3.466	6.817.734
Barretos	54.130	127.814.495	2.478	79.673.913	1.084	34.770.689	200	91.042.539	87	20.621.204	411	8.786.738	35	15.785.531	4	207.692	58.429	378.702.801
Barrinha	12.441	25.938.384	364	4.478.517	25	471.378	30	777.368	20	2.355.574	74	1.333.048	24	5.508.766	1	22.725	12.979	40.885.760
Barueri	134.528	312.005.007	11.087	790.771.489	0	0	900	239.102.394	82	22.320.040	490	24.521.107	30	123.236.989	7	1.204.179	147.124	1.513.161.205
Bastos	7.081	15.290.437	765	6.278.530	421	25.656.662	26	8.134.880	7	2.014.157	109	1.932.072	13	2.650.177	4	57.210	8.426	62.014.124
Batatais	25.702	54.495.736	1.162	20.435.005	548	4.664.974	243	46.896.161	37	5.387.626	140	2.170.300	27	15.046.358	2	89.323	27.861	149.185.483
Bauru	170.809	390.299.815	9.138	252.004.436	701	9.320.853	602	150.349.923	84	36.811.640	806	31.524.041	75	50.969.796	12	590.358	182.227	921.870.862
Bebedouro	32.203	76.773.807	1.640	38.812.592	812	19.122.661	144	102.830.615	76	8.965.321	217	6.023.467	38	9.285.583	3	137.356	35.133	261.951.402
Bento de Abreu	1.027	2.196.147	46	405.835	42	375.763	3	788.277	6	404.167	38	231.690	4	155.609	0	0	1.166	4.557.488
Bernardino de Campos	4.111	7.738.707	230	2.669.648	198	9.528.306	45	12.129.936	6	1.221.859	70	1.175.801	7	1.094.007	1	66.206	4.668	35.624.470
Bertioga	54.464	126.526.449	4.067	75.118.814	10	31.900	425	2.257.631	203	10.611.642	138	3.871.045	44	7.104.548	4	148.147	59.355	225.670.176
Bilac	3.262	6.522.894	179	3.027.754	272	1.332.686	43	1.892.960	7	769.181	51	621.456	20	831.606	0	0	3.834	14.998.537
Birigui	54.410	127.484.576	2.440	44.289.283	708	9.358.350	564	49.689.894	178	11.347.650	235	6.442.506	27	12.499.061	5	136.383	58.567	261.247.703
Biritiba Mirim	11.140	23.891.417	410	5.941.370	310	5.288.855	15	1.755.101	6	1.468.718	64	1.214.782	16	25.713.251	1	9.157	11.962	65.282.651

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
Boa Esperança do Sul	5.348	10.788.362	244	3.556.451	236	17.698.165	32	4.171.443	7	1.988.532	84	1.178.404	13	1.001.190	2	54.676	5.966	40.437.223
Bocaina	4.744	10.555.090	197	1.910.326	143	1.153.238	107	6.040.737	4	1.473.469	57	629.113	12	1.796.370	2	35.047	5.266	23.593.390
Bofete	5.532	9.592.439	198	2.723.159	843	4.970.155	15	7.135.259	5	616.345	74	406.187	11	449.447	0	0	6.678	25.892.991
Boituva	30.978	73.947.365	939	21.099.630	364	27.110.855	179	143.640.827	51	6.044.019	179	1.833.645	21	5.288.735	6	99.272	32.717	279.064.348
Bom Jesus dos Perdões	10.122	21.684.840	678	7.224.448	205	982.750	160	70.573.246	14	1.573.145	74	1.104.608	14	2.110.866	1	11.860	11.268	105.265.763
Bom Sucesso de Itararé	1.322	1.818.370	95	451.050	135	375.399	12	4.821.209	5	160.489	31	158.214	11	249.996	1	55.900	1.612	8.090.627
Borá	306	571.954	24	289.488	42	229.677	1	4.844	2	183.234	33	197.140	2	26.702	0	0	410	1.503.039
Boraceia	1.851	4.128.313	82	1.831.588	96	1.024.915	13	4.975.939	13	579.434	42	545.293	6	310.534	0	0	2.103	13.396.016
Borborema	5.744	12.281.149	584	11.125.511	337	2.589.325	64	6.754.264	16	1.727.410	76	865.628	13	1.269.916	2	69.838	6.836	36.683.040
Borebi	1.083	2.010.875	70	1.143.457	47	681.891	4	1.119.656	12	552.335	40	530.582	3	117.896	0	0	1.259	6.156.692
Botucatu	69.979	140.646.583	2.618	53.675.101	752	12.070.436	193	237.635.522	152	16.723.721	367	23.871.147	77	17.645.422	4	125.789	74.142	502.393.721
Bragança Paulista	74.631	184.483.158	5.986	86.066.851	1.733	18.190.955	482	281.047.493	41	15.437.946	292	6.376.141	68	16.472.865	12	542.244	83.245	608.617.654
Braúna	2.228	4.731.300	77	561.387	165	539.346	9	101.638	8	515.727	39	427.210	8	314.003	2	26.344	2.536	7.216.955
Brejo Alegre	1.066	2.088.768	35	324.186	96	981.897	2	57.977	6	319.091	27	315.329	1	101.538	0	0	1.233	4.188.786
Brodowski	11.111	24.307.754	424	6.381.155	227	1.948.082	80	4.145.752	15	2.493.455	73	905.243	10	6.703.665	1	21.133	11.941	46.906.239
Brotas	10.862	22.067.249	508	8.455.375	502	12.603.036	55	24.384.810	47	2.114.227	115	922.937	23	1.547.259	2	42.211	12.114	72.137.104
Buri	7.237	11.320.411	575	8.328.352	932	10.446.387	31	5.136.681	49	2.359.567	96	1.097.321	15	1.070.317	2	32.562	8.937	39.791.599
Buritama	9.011	18.079.279	754	7.067.897	460	3.258.420	47	5.574.350	19	1.985.065	72	975.162	34	1.305.501	1	5.666	10.398	38.251.340
Buritizal	1.710	3.089.741	88	844.671	180	1.473.847	6	875.959	4	693.965	38	487.610	3	775.626	0	0	2.029	8.241.419
Cabrália Paulista	1.586	2.916.248	126	839.460	119	2.522.731	14	957.572	5	293.269	34	402.281	4	299.096	0	0	1.888	8.230.657
Cabreúva	17.049	39.430.510	1.306	34.847.133	471	6.651.645	202	220.172.879	14	2.945.272	147	1.321.889	39	3.241.547	2	47.888	19.230	308.658.763
Caçapava	39.627	83.500.992	3.064	50.468.594	151	2.054.601	149	249.978.387	63	8.349.364	209	3.192.958	88	9.588.099	3	56.339	43.354	407.189.333
Cachoeira Paulista	13.206	25.999.407	903	10.778.582	189	1.387.419	46	3.900.389	28	2.853.445	116	10.444.454	30	1.598.914	3	45.345	14.521	57.007.955
Caconde	6.345	11.352.262	367	2.519.179	1.293	5.101.776	31	336.912	2	1.152.046	106	764.469	4	1.221.113	4	26.853	8.152	22.474.610
Cafelândia	7.071	15.114.529	372	4.034.383	277	5.048.944	42	5.623.502	30	1.440.088	89	1.080.636	24	1.508.632	2	46.373	7.907	33.897.087

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
Caiabu	1.510	2.623.532	102	826.958	288	935.013	4	37.243	3	287.067	38	243.944	10	357.035	1	8.390	1.956	5.319.182
Caieiras	36.063	77.660.432	2.201	39.513.115	36	117.191	364	312.523.305	56	5.808.394	167	3.654.540	35	1.825.895	1	29.480	38.923	441.132.353
Caiuá	1.263	2.257.780	72	548.493	720	3.117.068	3	24.168	1	435.412	63	1.873.595	3	131.463	1	925	2.126	8.388.904
Cajamar	39.938	83.555.543	1.605	152.253.195	5	53.831	259	198.006.179	25	5.370.011	228	3.812.607	35	4.036.299	3	337.712	42.098	447.425.375
Cajati	11.241	19.680.346	740	6.492.880	574	1.500.334	50	220.798.522	33	3.038.870	132	1.471.484	52	1.523.683	2	67.410	12.824	254.573.529
Cajobi	4.014	7.738.429	171	1.716.088	285	7.812.933	18	532.976	4	677.364	56	782.161	8	1.029.362	2	19.469	4.558	20.308.782
Cajuru	9.576	19.717.535	449	5.118.867	707	5.446.244	42	9.420.709	6	2.125.367	82	844.998	15	296.946	2	55.997	10.879	43.026.663
Campina do Monte Alegre	3.053	4.319.425	155	1.092.183	227	2.527.482	17	818.751	13	534.471	31	242.884	10	399.370	0	0	3.506	9.934.566
Campinas	478.787	1.160.206.648	33.237	1.124.516.753	720	13.856.006	1.951	604.361.123	134	98.691.316	2.115	124.763.246	189	27.205.542	45	9.456.266	517.178	3.163.056.900
Campo Limpo Paulista	29.731	67.747.716	901	15.171.028	18	127.809	96	157.596.086	21	5.501.743	139	2.182.813	33	8.628.238	1	56.781	30.940	257.012.214
Campos do Jordão	23.743	63.254.284	3.416	43.721.932	103	470.708	70	19.457.725	48	4.853.795	191	1.835.139	32	4.854.315	3	88.665	27.606	138.536.563
Campos Novos Paulista	1.858	3.290.008	102	997.647	267	2.921.343	6	234.337	7	347.590	33	306.496	6	352.123	1	7.726	2.280	8.457.270
Cananeia	6.363	11.511.092	399	4.489.081	309	401.898	13	967.518	14	1.420.232	108	1.547.176	21	926.796	2	54.860	7.229	21.318.652
Canas	1.821	3.723.534	132	1.710.136	17	94.589	15	2.698.088	5	426.990	30	240.426	8	380.375	1	2.788	2.029	9.276.926
Cândido Mota	12.077	25.080.246	982	13.292.097	696	8.468.460	58	41.756.868	10	3.001.198	130	1.255.499	33	3.395.228	4	50.264	13.990	96.299.859
Cândido Rodrigues	1.147	2.516.553	62	524.958	225	2.412.274	8	1.129.759	14	459.576	50	417.012	7	288.254	0	0	1.513	7.748.386
Canitar	2.460	4.337.153	58	302.286	20	213.742	8	383.860	3	540.173	44	852.603	2	544.714	0	0	2.595	7.174.531
Capão Bonito	16.169	26.650.269	1.314	11.568.805	1.604	10.198.866	104	4.103.205	46	3.411.972	127	1.508.785	30	2.628.007	1	20.400	19.395	60.090.309
Capela do Alto	9.491	18.051.522	231	2.616.365	223	6.659.507	29	3.297.916	20	2.092.613	69	2.180.714	24	2.060.478	0	0	10.087	36.959.115
Capivari	20.171	47.952.706	819	14.285.188	181	5.410.139	174	173.597.947	21	5.310.332	168	1.995.482	76	7.037.647	2	66.135	21.612	255.655.576
Caraguatatuba	74.669	154.252.439	5.487	82.782.204	16	485.516	147	97.079.773	848	9.444.822	315	14.738.534	93	11.009.209	11	214.393	81.586	370.006.890
Carapicuíba	152.741	321.326.349	3.278	94.399.267	0	0	227	55.401.480	30	11.294.992	292	7.726.015	16	24.208.363	4	574.460	156.588	514.930.926
Cardoso	6.065	11.139.301	480	5.390.431	553	4.958.698	30	339.747	31	2.021.834	79	797.481	23	1.089.772	1	4.071	7.262	25.741.335
Casa Branca	10.668	23.342.996	598	10.046.689	829	38.104.253	44	8.025.446	7	4.201.640	124	3.576.347	29	2.520.304	4	36.796	12.303	89.854.471
Cássia dos Coqueiros	1.064	2.030.252	65	648.483	267	2.196.617	1	2.313	4	250.134	25	180.282	4	223.569	0	0	1.430	5.531.650

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
Castilho	7.150	14.857.181	601	6.221.314	1.402	8.336.258	38	338.743	27	1.837.177	85	1.402.361	22	710.907	1	36.280	9.326	33.740.222
Catanduva	49.828	120.722.660	5.397	75.917.576	370	5.107.454	420	79.628.455	124	16.037.737	273	6.655.460	86	20.170.034	5	194.458	56.503	324.433.834
Catiguá	2.771	5.771.600	167	2.061.022	83	682.509	9	288.637	7	879.643	47	441.855	9	408.508	2	1.906	3.095	10.535.679
Cedral	5.539	13.276.288	182	5.285.380	343	3.269.826	52	13.623.845	16	1.967.060	67	915.117	22	996.262	0	0	6.221	39.333.778
Cerqueira César	8.336	15.607.455	454	20.242.480	313	9.329.594	74	7.145.172	8	2.516.830	87	2.387.116	12	2.015.191	2	26.266	9.286	59.270.104
Cerquillo	18.295	37.956.600	1.543	16.233.617	501	4.607.320	271	109.282.784	35	4.937.951	125	1.752.596	16	4.351.408	1	46.600	20.787	179.168.877
Cesário Lange	7.067	12.598.269	699	16.068.798	915	7.137.804	72	17.955.355	15	1.385.747	91	835.858	30	3.088.879	1	61.600	8.890	59.132.311
Charqueada	6.515	13.058.145	214	4.174.644	181	1.435.955	54	6.373.633	19	2.493.157	64	645.827	29	3.532.850	1	11.235	7.077	31.725.446
Chavantes	5.030	9.588.480	233	1.844.295	58	1.158.578	38	2.106.410	12	1.812.011	69	888.153	13	2.373.068	1	49.270	5.454	19.820.265
Clementina	3.038	5.655.751	109	982.587	77	375.272	9	982.079	8	709.565	47	855.642	16	616.700	1	6.305	3.305	10.183.901
Colina	7.218	15.828.361	342	5.111.067	194	5.238.768	32	90.947.523	15	1.976.249	116	1.564.894	26	1.500.642	2	54.245	7.945	122.221.749
Colômbia	2.426	4.849.077	101	7.764.459	376	36.343.446	9	2.479.847	8	732.312	60	738.100	7	567.997	2	37.607	2.989	53.512.845
Conchal	10.709	20.227.985	1.071	9.308.164	462	4.744.395	92	33.644.283	18	2.564.034	90	1.088.045	10	2.128.032	2	42.698	12.454	73.747.637
Conchas	6.316	11.995.402	494	4.089.317	1.078	6.640.014	64	7.391.248	26	1.556.723	79	551.893	19	1.692.137	1	44.960	8.077	33.961.694
Cordeirópolis	9.874	20.952.276	881	23.514.191	319	3.799.794	170	314.766.850	54	2.462.027	125	2.546.550	28	2.129.735	1	64.240	11.452	370.235.663
Coroados	2.134	4.573.253	76	1.459.790	174	1.604.162	24	4.676.124	9	454.660	30	399.649	8	519.638	1	11.288	2.456	13.698.564
Coronel Macedo	1.720	2.300.039	108	940.034	219	1.620.340	4	915.659	6	291.014	39	200.711	3	130.318	0	0	2.099	6.398.115
Corumbataí	1.416	2.688.535	139	1.195.642	326	3.970.665	40	28.140.706	9	458.461	39	234.164	3	75.608	0	0	1.972	36.763.783
Cosmópolis	24.492	51.381.891	961	12.706.744	109	2.410.889	84	78.996.570	18	4.686.925	160	1.779.793	9	5.163.094	1	29.997	25.834	157.155.903
Cosmorama	3.402	6.844.637	313	3.265.213	771	5.304.215	44	58.069.120	8	797.946	61	798.641	10	577.172	0	0	4.609	75.656.943
Cotia	119.305	267.955.287	6.013	185.843.759	162	2.796.280	644	259.327.269	23	17.969.879	392	7.328.996	60	9.041.633	9	886.738	126.608	751.149.841
Cravinhos	13.660	32.568.571	645	10.779.827	146	6.126.302	136	60.105.189	50	3.175.974	114	1.694.623	27	10.090.458	2	15.751	14.780	124.556.695
Cristais Paulista	3.821	8.487.881	145	1.684.486	433	5.963.127	12	1.464.422	4	864.223	44	427.546	4	750.933	0	0	4.463	19.642.618
Cruzália	745	1.643.591	77	1.092.040	133	1.233.222	2	29.260	1	524.442	44	294.438	3	185.927	1	5.507	1.006	5.008.427
Cruzeiro	29.709	63.669.533	2.113	22.002.919	116	746.466	119	195.817.695	32	5.806.136	212	3.159.323	17	1.264.945	4	86.110	32.322	292.553.128

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	35.936	83.242.133	1.829	79.281.360	0	0	75	1.902.162.205	77	9.861.365	261	10.484.858	54	73.033.974	4	320.151	38.236	2.158.386.046
Cunha	9.847	14.234.753	762	3.326.475	2.267	6.043.902	46	1.299.389	14	1.124.365	100	602.675	5	156.293	1	63.760	13.042	26.851.613
Descalvado	13.342	29.232.441	765	12.194.589	566	19.240.532	100	53.951.867	14	4.717.712	152	2.794.985	19	2.597.318	1	61.069	14.959	124.790.513
Diadema	162.593	332.050.832	5.431	154.608.826	0	0	1.172	540.692.038	49	9.966.132	399	13.935.484	46	11.480.365	12	1.161.043	169.702	1.063.894.719
Dirce Reis	672	1.260.642	51	284.692	192	593.652	3	2.409.390	8	179.362	29	195.814	3	92.996	0	0	958	5.016.548
Divinolândia	3.933	7.874.394	353	2.697.099	956	6.065.428	23	873.118	1	951.502	49	227.282	10	96.112	4	16.950	5.329	18.801.885
Dobrada	3.697	6.589.203	97	984.526	35	334.366	23	5.776.373	9	1.105.949	43	716.048	14	708.432	1	12.073	3.919	16.226.970
Dois Córregos	12.047	22.400.904	468	5.790.642	419	2.945.250	86	15.259.512	16	2.823.844	91	981.463	18	2.898.983	2	39.547	13.147	53.140.145
Dolcinópolis	1.038	1.903.031	74	716.189	135	966.941	10	178.700	7	294.744	26	180.645	6	134.660	0	0	1.296	4.374.910
Dourado	3.821	7.072.034	177	1.423.856	184	6.178.940	26	42.223.384	4	612.414	54	421.456	10	1.337.038	1	1.945	4.277	59.271.067
Dracena	19.690	45.496.623	2.221	24.433.216	820	3.605.694	174	8.556.399	75	4.287.843	189	4.036.646	57	3.790.266	1	35.779	23.227	94.242.466
Duartina	5.558	10.177.782	332	2.920.747	372	1.851.956	37	4.467.922	21	1.765.071	63	604.573	7	695.958	3	66.743	6.393	22.550.752
Dumont	3.882	9.336.476	143	2.595.899	49	1.780.675	32	9.502.776	7	1.072.954	34	586.526	11	2.092.713	0	0	4.158	26.968.019
Echaporã	2.266	4.686.356	158	1.488.827	341	1.971.064	10	194.837	6	724.625	41	359.051	9	956.900	2	8.984	2.833	10.390.644
Eldorado	4.693	7.454.028	398	2.191.790	942	1.679.845	14	129.347	17	542.980	111	668.577	26	572.873	0	0	6.201	13.239.440
Elias Fausto	6.392	15.404.117	229	4.434.632	320	4.708.146	65	61.875.845	3	1.342.411	83	843.485	21	1.500.950	1	13.228	7.114	90.122.814
Elisiário	1.286	2.723.866	80	849.956	79	470.625	9	150.778	5	469.067	38	313.577	12	349.379	0	0	1.509	5.327.248
Embaúba	969	1.843.835	37	309.697	118	677.196	3	2.111.036	6	195.797	30	295.057	5	115.955	0	0	1.168	5.548.573
Embu	98.197	201.678.551	2.059	89.693.435	24	915.645	195	167.615.276	54	6.087.837	316	6.616.228	22	4.777.911	3	475.634	100.870	477.860.517
Embu-Guaçu	19.247	41.669.033	604	12.321.966	40	2.063.204	77	22.934.077	19	3.554.311	120	1.445.247	27	3.157.784	4	110.874	20.138	87.256.496
Emilianópolis	1.220	2.272.439	76	355.506	220	782.255	4	42.845	3	331.312	27	251.979	3	188.095	0	0	1.553	4.224.431
Engenheiro Coelho	8.025	14.852.728	515	9.188.026	239	6.557.451	44	80.505.652	15	1.060.713	59	584.878	12	1.041.689	5	21.400	8.914	113.812.536
Espírito Santo do Pinhal	15.726	32.943.723	898	15.568.084	648	10.020.378	162	12.670.454	3	3.801.516	136	1.531.712	15	824.259	5	44.105	17.593	77.404.231
Espírito Santo do Turvo	1.621	2.730.198	88	724.524	131	1.140.641	10	93.073	6	442.190	39	356.630	4	249.441	0	0	1.899	5.736.697
Estiva Gerbi	4.327	8.698.859	327	5.409.409	99	1.593.110	33	4.271.599	8	1.041.005	52	521.480	9	761.078	0	0	4.855	22.296.540

MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER PÚBLICO		SERVIÇO PÚBLICO		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL	
	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh
Estrela do Norte	960	1.713.006	61	373.586	163	663.006	2	4.639	4	225.005	27	188.145	3	237.370	0	0	1.220	3.404.757
Estrela d'Oeste	3.264	7.390.251	302	3.249.999	505	6.796.085	35	32.593.060	16	872.992	47	556.396	10	795.828	0	0	4.179	52.254.610
Euclides da Cunha	2.550	4.177.681	222	1.144.032	794	4.830.409	7	153.936	16	598.170	50	537.423	7	284.856	1	2.729	3.647	11.729.237
Fartura	6.325	11.690.982	532	4.009.809	883	6.902.076	53	3.320.441	21	1.187.055	59	583.229	10	1.050.595	2	25.830	7.885	28.770.017
Fernando Prestes	2.511	5.370.283	133	1.562.889	373	4.329.512	17	4.956.864	12	1.091.459	51	497.600	9	337.771	0	0	3.106	18.146.378
Fernandópolis	31.817	70.165.827	3.248	43.380.101	1.153	6.431.737	261	9.571.816	49	6.975.513	256	4.892.916	29	7.635.043	2	85.013	36.815	149.137.966
Fernão	507	818.546	29	235.653	155	737.596	4	20.456	6	132.942	34	224.968	4	121.437	0	0	739	2.291.598
Ferraz de Vasconcelos	58.861	125.178.207	2.474	44.063.198	4	58.443	266	111.953.785	59	6.203.562	174	6.398.170	10	514.708	3	48.330	61.851	294.418.403
Flora Rica	637	1.036.877	39	204.932	123	544.183	3	3.708	4	151.488	22	160.701	2	68.244	0	0	830	2.170.133
Floreal	1.157	2.191.244	108	808.439	280	1.532.632	21	303.300	10	394.749	32	223.354	9	286.154	0	0	1.617	5.739.871
Flórida Paulista	4.081	7.334.947	301	2.487.798	376	1.831.848	25	1.063.458	18	1.044.851	64	1.277.364	17	923.640	0	0	4.882	15.963.907
Florínea	1.387	2.534.208	76	1.006.279	116	2.714.539	2	3.448	3	458.481	50	1.123.678	5	481.974	2	4.466	1.641	8.327.074
Franca	157.131	348.684.941	7.174	128.209.262	643	7.484.010	1.618	123.429.532	103	26.753.952	424	12.060.800	74	69.850.353	7	259.375	167.174	716.732.225
Francisco Morato	53.235	97.819.300	1.816	19.855.006	28	76.480	110	1.190.503	55	4.383.228	164	3.429.475	21	55.015.109	1	68.920	55.430	181.838.021
Franco da Rocha	49.464	96.867.652	2.421	41.735.947	196	525.831	217	67.496.018	83	6.004.310	199	11.861.328	27	1.028.627	3	77.036	52.610	225.596.749
Gabriel Monteiro	1.143	2.535.673	57	341.953	161	820.205	12	968.817	10	366.953	34	429.159	6	214.977	0	0	1.423	5.677.737
Gália	2.457	4.685.643	143	1.405.038	316	2.386.906	27	934.785	14	740.096	52	732.098	7	664.050	0	0	3.016	11.548.616
Garça	17.994	35.665.678	1.001	11.589.116	581	5.088.509	154	21.198.054	24	5.235.354	200	2.093.509	29	5.597.978	3	87.023	19.986	86.555.221
Gastão Vidigal	1.349	2.588.746	118	634.672	216	1.114.086	8	29.116	8	312.226	32	305.970	7	258.901	0	0	1.738	5.243.717
Gavião Peixoto	1.895	3.816.964	58	541.004	107	13.856.480	7	19.801.923	4	633.386	59	1.049.136	6	866.114	1	78.400	2.137	40.643.407
General Salgado	4.268	8.807.860	434	3.293.569	427	2.459.191	31	408.829	20	980.383	86	676.691	25	1.080.196	-1	54.480	5.290	17.761.200
Getulina	3.673	6.585.316	191	1.629.783	314	3.537.229	14	56.554	5	737.801	62	1.446.151	10	523.906	2	35.972	4.271	14.552.712
Glicério	2.558	4.483.297	101	968.860	248	2.018.943	15	1.075.178	13	674.566	41	435.563	10	287.115	1	7.269	2.987	9.950.791
Guaiçara	4.852	11.220.689	151	1.786.309	154	2.914.819	23	15.335.736	14	1.011.375	66	661.853	14	909.231	0	0	5.274	33.840.012
Guaimbê	2.219	3.823.061	83	803.084	140	992.395	10	1.358.672	4	402.529	35	257.648	7	555.660	0	0	2.498	8.193.049

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
Guaira	16.689	38.261.036	725	12.442.539	713	36.823.581	50	26.406.888	11	5.241.355	125	2.549.992	15	3.195.134	2	79.249	18.330	124.999.774
Guapiaçu	8.943	19.376.708	288	5.254.259	400	10.994.746	50	43.701.833	10	1.919.611	70	1.203.144	27	1.552.055	1	15.493	9.789	84.017.849
Guapira	5.566	7.136.582	469	1.711.910	1.428	2.278.128	12	27.126.085	13	949.858	100	649.533	31	727.719	2	60.544	7.621	40.640.359
Guará	7.561	14.904.764	352	9.006.807	152	1.233.392	28	3.600.760	5	2.334.394	87	1.177.443	15	2.122.450	1	14.077	8.201	34.394.087
Guaraçaí	2.972	6.306.542	278	1.936.374	568	2.494.256	20	3.202.495	7	636.743	46	329.119	10	562.041	0	0	3.901	15.467.572
Guaraci	5.303	9.803.591	160	1.800.955	231	2.697.425	11	2.288.930	12	1.381.888	58	812.192	17	1.064.559	1	23.878	5.793	19.873.418
Guarani d'Oeste	844	1.587.759	50	340.268	147	673.779	8	407.738	7	209.797	35	291.174	3	720.601	0	0	1.094	4.231.115
Guarantã	2.417	4.674.848	117	2.096.960	269	1.909.797	10	5.864.034	10	592.902	43	445.286	7	433.031	1	8.878	2.874	16.025.736
Guararapes	13.429	29.866.267	582	8.204.824	464	15.785.119	54	27.857.939	20	3.434.326	150	2.338.232	12	1.610.087	4	94.887	14.715	89.191.681
Guararema	13.735	32.172.091	1.140	18.116.039	243	2.205.946	57	155.815.534	59	7.506.827	262	3.190.036	33	1.889.200	5	47.597	15.534	220.943.270
Guaratinguetá	48.720	110.410.776	3.867	75.813.100	563	3.906.197	131	227.854.192	105	9.181.175	396	10.947.674	52	9.481.019	4	192.597	53.838	447.786.729
Guareí	4.676	8.159.937	261	1.689.261	625	6.367.789	26	3.549.501	1	580.070	49	1.548.913	20	1.330.539	1	13.006	5.659	23.239.016
Guariba	15.266	30.625.817	486	5.808.771	36	1.346.461	85	8.292.754	42	4.509.626	118	2.479.480	10	3.803.617	2	54.169	16.045	56.920.695
Guarujá	133.078	308.759.413	10.651	256.583.047	28	288.352	387	80.334.731	62	19.597.719	571	12.961.577	118	28.104.614	8	368.665	144.903	706.998.117
Guarulhos	476.369	1.016.651.470	33.193	947.958.718	28	505.701	2.561	1.418.148.164	787	44.883.101	1.427	53.852.249	232	72.294.612	42	1.141.620	514.639	3.555.435.634
Guataparã	3.255	6.311.660	124	2.028.075	224	3.147.584	23	1.529.940	3	554.443	37	389.601	10	530.857	0	0	3.676	14.492.160
Guzolândia	1.712	3.238.002	129	739.316	243	1.391.541	11	140.609	12	571.740	48	413.027	7	332.385	0	0	2.162	6.826.620
Herculândia	3.644	7.946.040	151	2.737.692	280	2.801.626	17	6.073.657	11	764.481	57	475.808	16	1.037.413	2	1.126	4.178	21.837.843
Holambra	86	256.603	1	2.244	0	0	0	0	1	19.852	2	2.128	1	377.629	0	0	91	658.456
Hortolândia	99.402	221.927.462	3.704	283.705.419	623	41.118.824	310	186.656.554	212	10.912.549	364	8.542.165	37	12.688.128	3	120.802	104.655	765.671.903
Iacanga	4.921	9.499.293	194	3.830.816	268	3.467.450	26	2.493.433	15	1.190.195	59	1.264.061	12	304.806	1	1.390	5.496	22.051.444
Iacri	2.132	4.130.719	128	1.028.202	215	1.722.628	19	4.874.844	7	977.624	52	403.860	5	380.578	2	5.283	2.560	13.523.738
Iaras	1.595	3.027.173	155	1.884.907	221	4.890.944	12	174.301	5	742.179	45	2.260.387	3	122.196	0	0	2.036	13.102.087
Ibaté	13.131	25.042.333	386	6.102.457	91	4.262.107	61	12.669.471	14	2.298.968	117	3.712.776	13	2.293.858	2	56.028	13.815	56.437.998
Ibirá	5.353	10.786.179	214	3.478.002	269	1.654.843	36	2.961.489	28	1.710.060	56	677.060	19	1.029.062	2	68.675	5.977	22.365.370

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
Ibirarema	2.668	5.136.225	175	1.321.189	49	1.152.986	16	11.896.658	7	960.433	56	515.457	15	751.689	3	186.491	2.989	21.921.127
Ibitinga	26.723	58.046.990	1.234	19.206.973	589	5.493.547	248	21.178.241	20	8.390.729	167	2.810.361	41	8.401.909	2	88.748	29.024	123.617.498
Ibiúna	18.490	40.913.284	935	18.571.220	429	8.252.146	48	33.000.500	7	2.724.518	101	1.465.558	24	182.285.009	3	52.298	20.037	287.264.533
Itém	3.097	5.817.301	127	1.274.580	98	678.037	9	6.710.271	8	975.567	46	1.212.524	5	414.719	1	14.342	3.391	17.097.341
Iepê	3.211	6.073.595	253	4.311.631	379	3.678.658	5	756.565	2	964.281	50	486.483	10	817.075	3	16.358	3.913	17.104.646
Igarapé do Tietê	9.214	17.826.813	253	4.454.239	33	214.388	37	7.391.353	11	2.387.608	62	1.263.493	16	4.491.235	1	9.277	9.627	38.038.406
Igarapava	11.391	22.008.985	525	7.641.582	287	1.422.361	52	4.614.271	7	2.723.843	98	1.334.896	24	2.758.037	3	62.266	12.387	42.566.241
Igaratá	6.977	14.943.841	264	2.758.212	401	1.589.168	38	2.175.598	10	944.581	41	402.279	13	503.790	1	57.153	7.745	23.374.621
Iguape	14.907	24.083.806	891	6.119.733	871	1.709.242	35	1.959.651	37	2.197.292	140	1.234.644	28	2.453.848	4	56.148	16.913	39.814.363
Ilha Comprida	14.913	20.890.948	605	5.092.094	2	2.006	33	249.350	61	3.637.117	88	828.062	18	851.198	1	2.405	15.721	31.553.180
Ilha Solteira	10.950	27.919.354	1.025	11.658.157	587	2.450.239	92	2.340.162	98	4.209.605	161	5.772.200	21	1.840.610	1	22.543	12.935	56.212.870
Ilhabela	16.610	53.388.148	1.792	26.773.220	213	164.715	92	772.960	90	3.222.732	168	4.260.463	65	2.317.947	2	8.374	19.032	90.908.558
Indaiatuba	109.668	301.033.738	4.846	164.051.995	563	9.883.936	870	427.974.494	360	27.229.683	472	11.357.025	80	42.004.072	12	408.752	116.871	983.943.695
Indiana	2.053	3.958.252	114	722.263	292	975.742	29	900.865	5	450.452	36	348.135	2	478.852	2	9.539	2.533	7.844.100
Indiaporã	1.854	3.351.782	142	1.457.035	378	1.957.739	7	56.255	11	476.336	42	459.728	6	610.254	1	51.920	2.441	8.421.048
Inúbia Paulista	1.396	2.679.027	106	2.862.123	123	970.682	5	36.786	3	596.620	49	315.238	11	282.976	2	4.966	1.695	7.748.419
Ipaussu	5.641	10.381.952	275	3.088.429	76	988.605	47	9.093.111	26	1.404.832	73	778.310	10	979.407	3	35.167	6.151	26.749.813
Iperó	11.885	25.437.836	242	8.075.781	151	1.633.337	68	34.253.361	5	2.045.485	136	14.312.987	34	3.147.860	0	0	12.521	88.906.647
Ipeúna	3.004	5.769.128	179	2.334.516	278	6.881.736	50	18.653.162	24	1.161.861	53	475.322	14	623.694	1	13.919	3.603	35.913.337
Ipiruá	1.773	3.716.883	56	340.149	32	5.412.231	11	2.400.690	4	394.821	31	477.202	7	195.785	0	0	1.914	12.937.761
Iporanga	1.525	2.245.633	94	497.737	200	313.453	1	1.565	10	237.946	51	266.366	14	317.650	1	1.086	1.896	3.881.437
Ipuã	6.327	12.676.341	257	2.914.668	134	9.998.587	18	3.933.272	4	1.471.108	92	1.273.976	9	1.170.293	2	25.259	6.843	33.463.504
Iracemápolis	8.949	19.225.420	784	10.040.382	98	2.559.444	175	18.423.865	24	2.911.689	76	1.349.266	14	1.609.044	1	66.520	10.121	56.185.630
Irapuã	2.575	5.319.170	209	1.633.401	348	4.887.236	8	75.011	11	737.728	39	476.644	9	387.134	2	8.015	3.201	13.524.339
Irapuru	2.491	4.067.497	237	1.458.483	380	1.249.355	9	74.803	7	676.450	45	1.260.838	15	1.064.769	0	0	3.184	9.852.195

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
Itaberá	5.977	9.257.354	541	9.965.026	1.463	20.170.469	24	1.155.710	10	1.129.018	89	786.888	17	891.573	3	61.410	8.124	43.417.449
Itaí	8.027	14.236.008	421	4.685.812	50	1.019.436	26	233.000	21	2.646.737	73	1.153.138	11	999.978	2	50.236	8.631	25.024.345
Itajobi	6.211	14.878.018	645	6.456.659	892	8.808.262	82	16.922.289	8	1.702.518	89	1.062.222	24	1.106.436	2	6.493	7.953	50.942.897
Itajú	2.129	3.652.548	58	486.902	293	4.481.499	12	1.150.898	6	680.496	38	398.956	3	324.049	0	0	2.539	11.175.348
Itanhaém	83.262	138.470.310	3.758	47.230.384	153	15.252.874	169	1.166.723	124	11.917.697	400	5.427.930	48	5.347.549	6	245.273	87.920	225.058.741
Itaóca	1.288	1.739.201	77	298.614	248	317.688	2	975	6	180.868	41	135.583	12	58.797	0	0	1.674	2.731.726
Itapetininga	56.613	118.662.847	1.338	61.088.233	37	933.963	129	58.079.372	13	9.100.066	266	5.104.819	25	5.682.986	6	586.785	58.427	259.239.070
Itapetininga	64.322	131.574.092	2.803	52.071.233	1.591	27.112.090	197	314.371.340	2	9.366.085	405	7.016.886	71	17.789.976	11	157.593	69.402	559.459.295
Itapeva	34.876	59.549.927	2.747	30.116.792	2.610	28.838.452	165	296.429.658	127	6.752.853	347	3.542.226	46	7.957.839	3	74.920	40.921	433.262.666
Itapevi	82.178	161.030.357	1.659	88.674.760	5	37.434	137	224.286.536	32	8.506.537	246	5.855.314	19	11.102.417	4	285.970	84.280	499.779.325
Itapira	30.844	62.666.223	1.539	25.083.166	789	7.404.651	306	150.573.801	53	8.296.855	287	3.420.082	57	8.207.955	3	99.278	33.878	265.752.011
Itapirapuã Paulista	1.485	2.082.062	83	504.802	253	318.048	1	11.148	5	203.100	29	145.893	12	241.588	0	0	1.868	3.506.641
Itápolis	17.328	38.928.645	936	14.381.031	1.322	8.663.236	130	29.485.785	43	4.195.865	147	1.797.997	30	4.477.892	2	69.814	19.938	102.000.265
Itaporanga	5.595	8.743.124	455	2.732.258	763	3.233.764	25	380.806	15	1.014.303	63	458.055	18	862.081	2	37.795	6.936	17.462.186
Itapuí	5.761	11.373.299	206	5.907.711	85	9.822.909	48	30.544.507	11	575.187	61	1.518.090	10	1.168.643	1	35.716	6.183	60.946.062
Itapura	1.669	3.240.508	134	5.338.551	289	1.896.305	5	1.074.699	12	613.074	35	320.974	8	254.571	0	0	2.152	12.738.682
Itaquaquecetuba	112.540	242.416.997	5.247	120.379.164	23	305.963	689	196.458.715	32	20.376.138	314	6.684.346	49	27.034.224	9	144.239	118.903	613.799.785
Itararé	17.706	27.985.207	1.536	17.160.087	740	3.101.707	97	12.812.336	31	3.133.798	148	1.391.031	19	4.095.122	1	4.931	20.278	69.684.219
Itariri	4.410	7.864.876	320	5.793.216	156	2.707.701	23	258.998	8	850.148	67	555.345	22	285.988	0	0	5.006	18.316.271
Itatiba	50.465	126.455.337	2.641	67.628.817	615	8.383.142	426	193.185.108	55	11.866.131	277	4.518.003	53	22.217.251	5	104.298	54.537	434.358.087
Itatinga	6.503	12.578.851	290	3.495.475	369	5.252.519	25	2.694.372	1	1.480.905	72	1.510.545	11	1.495.373	2	30.974	7.273	28.539.014
Itirapina	6.863	11.578.395	448	8.119.096	296	12.791.569	52	52.151.779	31	2.137.427	67	2.545.372	10	837.075	5	56.858	7.772	90.217.571
Itirapuã	2.130	4.015.528	77	714.640	211	1.821.898	12	101.664	7	468.682	31	263.441	6	563.632	0	0	2.474	7.949.485
Itobi	2.819	5.514.169	174	1.657.490	278	7.876.495	17	7.140.456	4	755.086	28	241.225	7	592.171	1	12.611	3.328	23.789.703
Itu	70.486	193.718.633	3.603	109.880.437	314	15.475.532	366	280.787.815	101	11.551.786	406	8.097.382	94	12.088.997	4	216.220	75.374	631.816.802

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
Itupeva	29.896	85.014.806	1.159	61.630.266	326	5.344.495	257	220.671.156	64	6.007.370	189	2.392.734	61	6.467.766	3	87.269	31.955	387.615.862
Ituverava	15.840	37.037.136	949	16.282.190	341	5.067.984	95	12.267.123	18	4.644.028	125	1.922.782	24	3.677.433	3	98.669	17.395	80.997.345
Jaborandi	2.551	5.278.184	113	1.115.123	93	2.058.268	4	38.849	12	655.451	49	570.684	5	425.468	0	0	2.827	10.142.027
Jaboticabal	32.195	72.531.602	2.009	42.023.150	398	9.334.859	223	41.264.567	29	7.694.245	201	3.443.475	36	9.721.372	2	48.105	35.093	186.061.375
Jacareí	94.620	208.107.560	7.491	108.014.899	272	2.870.192	344	846.759.557	123	15.049.735	484	8.848.159	126	23.374.685	12	158.683	103.472	1.213.183.469
Jaci	2.958	7.094.649	118	3.897.012	182	1.564.561	47	20.119.582	11	917.084	51	871.437	13	611.526	0	0	3.380	35.075.851
Jacupiranga	6.326	10.824.252	526	5.853.523	815	1.609.778	32	1.971.208	10	970.166	104	814.099	18	933.024	1	36.080	7.832	23.012.130
Jaguariúna	24.857	64.302.546	1.618	48.977.728	261	3.784.251	200	283.764.722	29	8.814.309	165	3.290.625	45	10.021.052	6	213.094	27.181	423.168.327
Jales	20.972	49.638.122	2.666	30.619.324	1.507	8.514.349	160	26.110.659	61	3.934.574	158	3.631.940	28	4.795.466	3	77.972	25.555	127.322.405
Jambeiro	1.615	3.186.038	78	766.694	27	355.664	3	2.693.725	4	179.730	41	344.892	11	590.382	4	17.000	1.783	8.134.125
Jandira	49.016	101.720.258	1.289	49.138.215	1	1.962	157	75.323.268	13	5.565.263	164	2.633.697	11	9.513.383	3	213.988	50.654	244.110.034
Jardinópolis	18.016	42.687.490	669	16.369.920	206	8.711.421	131	22.997.371	22	3.999.351	98	2.816.924	26	5.059.920	2	47.159	19.170	102.689.556
Jarinú	17.214	36.917.722	888	40.862.581	988	6.366.143	126	40.209.237	9	2.583.467	89	903.151	15	2.359.605	3	73.220	19.332	130.275.125
Jaú	57.999	134.460.482	3.084	76.844.732	451	4.660.024	473	58.858.316	12	16.691.086	308	5.883.069	83	20.340.677	4	215.634	62.414	317.954.020
Jeriquara	1.364	2.593.582	69	579.368	143	3.141.681	6	155.921	5	354.508	30	196.173	3	165.373	0	0	1.620	7.186.606
Joanópolis	6.146	11.252.605	490	5.498.380	930	3.332.145	46	4.651.703	10	917.472	43	349.217	13	587.078	2	32.146	7.680	26.620.747
João Ramalho	1.489	2.818.911	107	610.452	202	917.377	4	34.460	7	695.952	40	401.330	5	289.742	0	0	1.854	5.768.224
José Bonifácio	15.680	35.766.622	734	9.957.205	1.009	8.748.084	104	25.908.091	31	4.066.087	156	2.645.223	45	3.281.808	3	42.962	17.762	90.416.082
Júlio Mesquita	1.827	2.977.523	70	545.373	49	300.093	4	93.456	2	327.196	33	249.122	5	518.753	0	0	1.990	5.011.516
Jumirim	1.091	2.096.062	68	565.044	226	4.709.887	31	17.794.511	7	278.023	29	354.201	8	351.365	0	0	1.460	26.149.094
Jundiá	188.288	465.965.938	10.488	499.171.082	795	8.852.282	661	1.386.567.568	179	39.668.892	860	17.650.253	81	55.899.121	11	971.133	201.363	2.474.746.269
Junqueirópolis	7.664	15.932.064	705	9.279.862	688	2.605.267	55	819.288	31	2.160.249	103	2.905.947	14	1.853.904	0	0	9.260	35.556.581
Juquiá	7.197	11.200.545	550	3.504.534	914	1.980.479	33	757.342	24	1.407.859	83	775.117	20	756.128	2	65.659	8.823	20.447.662
Juquitiba	13.379	25.990.926	316	6.582.743	47	340.026	32	7.404.340	9	1.460.025	61	723.755	36	2.155.495	5	181.852	13.885	44.839.162
Lagoinha	2.511	3.131.388	146	735.909	722	2.231.100	4	55.173	4	269.030	31	179.854	4	352.689	0	0	3.422	6.955.143

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	10.585	20.856.554	1.075	11.868.129	912	4.915.899	153	146.127.505	38	2.362.146	128	927.877	36	4.109.454	2	58.714	12.929	191.226.279
Lavínia	1.841	3.842.892	153	1.245.664	295	1.461.381	4	13.294	13	493.613	53	3.580.703	13	595.544	0	0	2.372	11.233.091
Lavrinhas	2.620	5.003.640	109	1.026.285	147	776.996	17	1.577.257	8	652.076	47	362.152	17	235.941	0	0	2.965	9.634.347
Leme	39.957	78.638.062	3.446	43.629.876	509	6.043.824	582	113.158.394	126	9.096.993	200	3.447.186	32	18.646.332	3	144.719	44.855	272.805.386
Lençóis Paulista	26.356	61.449.283	1.368	23.988.100	438	4.019.427	122	102.312.772	83	7.956.891	262	3.325.179	31	12.330.200	4	146.265	28.664	215.528.117
Limeira	122.921	270.056.863	12.910	192.991.635	2.170	14.427.580	2.148	979.454.818	381	27.219.940	474	14.399.564	74	38.731.153	10	405.709	141.088	1.537.687.263
Lindóia	3.399	6.899.427	208	2.653.970	102	1.017.895	35	19.240.311	1	791.839	83	979.621	8	492.712	2	23.892	3.838	32.099.667
Lins	33.202	75.963.040	1.637	35.003.716	251	3.230.572	61	126.532.421	70	5.820.485	207	5.530.863	48	8.241.195	4	158.905	35.480	260.481.197
Lorena	34.134	72.947.556	2.554	34.171.179	262	2.128.967	123	137.748.420	41	7.133.657	264	4.723.285	41	6.669.649	3	76.560	37.422	265.599.273
Lourdes	822	1.449.986	62	354.253	133	795.412	3	180.715	7	218.723	36	344.129	4	100.698	0	0	1.067	3.443.916
Louveira	19.019	48.518.085	708	41.655.922	340	5.164.206	118	176.342.746	12	3.696.828	189	4.495.580	21	4.655.292	3	78.891	20.410	284.607.550
Lucélia	6.990	14.589.160	583	4.977.077	220	2.358.926	30	3.457.894	6	2.288.647	97	1.742.092	14	2.247.001	2	20.874	7.942	31.681.671
Lucianópolis	923	1.669.998	57	431.867	112	1.164.022	5	80.495	2	351.506	31	214.344	5	219.474	0	0	1.135	4.131.706
Luiz Antônio	4.969	10.685.673	141	1.652.949	78	8.616.858	18	258.227.292	12	1.444.896	74	918.322	5	917.470	0	0	5.297	282.463.460
Luiziânia	1.931	3.811.881	58	493.264	125	764.912	4	27.073	6	355.715	34	412.849	4	483.292	0	0	2.162	6.348.986
Lupércio	1.534	2.748.332	76	395.889	131	918.880	5	1.570.497	7	294.043	46	187.724	7	305.673	1	11.540	1.807	6.432.578
Lutécia	978	1.797.370	62	402.955	201	1.634.685	6	468.707	2	391.768	41	214.771	5	319.439	1	3.749	1.296	5.233.444
Macatuba	6.661	13.426.231	263	3.784.669	182	1.007.027	42	58.607.751	15	1.717.811	58	946.591	6	2.466.605	1	14.901	7.228	81.971.586
Macaubal	3.456	6.794.814	346	2.053.113	696	4.455.451	39	1.965.700	16	698.084	45	901.366	16	609.711	1	70.120	4.615	17.548.359
Macedônia	1.338	2.715.809	110	709.486	402	1.675.054	7	621.827	16	418.525	32	338.204	8	186.509	0	0	1.913	6.665.415
Magda	1.225	2.341.793	121	1.068.807	218	1.412.340	11	308.244	11	306.762	40	367.405	7	301.614	0	0	1.633	6.106.966
Mairinque	20.625	46.731.872	537	8.608.785	88	1.112.406	65	76.281.114	8	3.871.604	108	1.182.918	37	3.622.508	1	33.407	21.469	141.444.614
Mairiporã	41.689	96.805.467	2.131	34.522.852	495	1.445.173	366	42.952.883	26	6.764.120	186	2.324.558	49	262.467.651	4	18.346	44.946	447.301.050
Manduri	3.871	6.826.234	188	2.067.395	43	5.561.414	39	1.628.811	5	1.367.332	67	721.934	10	687.071	2	33.888	4.225	18.894.079
Marabá Paulista	1.069	1.923.893	105	569.753	594	2.801.721	2	96.951	3	289.702	39	915.457	3	94.157	0	0	1.815	6.691.635

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
Maracai	5.000	9.549.080	349	4.021.336	547	4.633.595	16	3.441.037	5	1.101.299	78	744.700	7	673.008	3	21.754	6.005	24.185.810
Marapoama	1.346	2.976.793	133	774.546	218	2.822.938	17	2.582.464	6	425.735	33	472.052	6	180.958	0	0	1.759	10.235.486
Mariópolis	1.413	2.578.679	103	456.069	266	737.962	5	44.648	6	301.614	31	226.763	9	338.345	0	0	1.833	4.684.080
Marília	108.835	231.556.487	6.011	115.254.083	834	6.287.137	432	130.130.734	112	22.103.772	603	21.300.634	118	47.908.235	7	337.583	116.952	574.878.665
Marinópolis	704	1.552.677	65	567.994	183	1.543.237	3	10.937	6	151.862	34	243.943	4	104.300	0	0	999	4.174.949
Martinópolis	9.679	18.528.610	769	6.860.161	756	6.233.309	51	1.909.288	6	3.282.339	118	2.065.940	26	2.100.007	6	127.181	11.411	41.106.834
Matão	33.195	73.136.089	1.753	37.107.595	515	20.456.772	272	269.314.046	28	10.280.506	237	4.188.304	50	11.179.835	3	85.560	36.053	425.748.707
Mauá	153.398	334.377.464	4.950	154.329.039	2	19.310	555	652.506.315	32	6.229.795	454	11.679.902	47	23.560.146	9	927.748	159.447	1.183.629.718
Mendonça	2.347	5.132.947	211	1.727.404	56	276.946	21	3.917.369	3	727.794	50	729.176	8	571.552	1	5.979	2.697	13.089.167
Meridiano	1.601	3.261.541	162	3.505.251	368	2.320.458	15	157.885	11	563.405	42	569.180	12	307.585	0	0	2.211	10.685.305
Mesópolis	757	1.379.221	48	385.625	152	1.064.109	1	3.943	6	198.785	27	270.645	6	87.289	0	0	997	3.389.618
Miguelópolis	8.690	18.386.153	358	5.043.699	355	20.224.404	25	54.245	8	2.270.188	60	1.115.625	16	1.262.777	1	15.530	9.513	48.372.621
Mineiros do Tietê	5.549	9.753.147	232	3.158.307	115	846.200	22	1.490.438	3	1.394.446	56	640.329	11	1.573.728	0	0	5.988	18.856.595
Mira Estrela	1.804	3.265.838	149	1.059.341	380	2.090.673	15	146.499	8	445.641	52	398.008	12	264.716	0	0	2.420	7.670.717
Miracatu	7.823	12.649.607	821	9.442.024	1.031	2.264.254	30	1.662.222	24	1.267.259	116	1.022.795	33	879.659	3	52.956	9.881	29.240.776
Mirandópolis	9.275	20.609.038	879	8.537.114	1.142	5.811.378	50	4.019.340	26	2.223.327	127	4.440.384	33	2.505.556	2	61.927	11.534	48.208.065
Mirante do Paranapanema	4.631	8.281.491	494	7.618.827	2.146	7.313.005	20	144.151	13	982.007	115	1.187.109	10	669.351	2	122.937	7.431	26.318.877
Mirassol	28.463	67.659.450	1.364	24.994.288	400	3.631.156	259	48.501.144	34	8.040.269	148	2.710.452	84	8.032.736	3	144.669	30.755	163.714.164
Mirassolândia	1.847	3.908.326	78	618.705	211	8.573.826	11	5.276.491	6	428.885	44	448.729	14	493.977	0	0	2.211	19.748.939
Mococa	28.396	59.668.583	1.732	21.850.256	922	26.888.143	166	59.361.245	10	7.065.029	177	2.672.595	28	5.784.177	5	87.640	31.436	183.377.668
Mogi das Cruzes	168.815	398.260.979	13.864	207.948.145	1.023	10.912.521	481	652.814.424	283	30.713.652	741	18.973.036	119	75.515.383	18	2.443.339	185.344	1.397.581.478
Mogi-Guaçu	64.098	127.670.212	5.990	89.336.787	761	43.635.036	571	479.448.754	169	14.187.569	296	6.759.330	64	19.490.469	2	72.800	71.951	780.600.956
Mogi-Mirim	38.061	80.931.133	3.854	113.470.705	862	33.936.570	471	197.595.292	82	10.997.510	253	3.525.850	30	10.257.274	1	34.250	43.614	450.748.583
Mombuca	1.401	2.851.922	57	490.106	98	1.105.225	6	8.090.460	3	546.812	31	288.685	14	146.025	0	0	1.610	13.519.235
Monções	899	1.666.748	72	636.329	162	607.907	10	1.305.180	7	323.043	33	339.245	6	203.295	0	0	1.189	5.081.749

MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER PÚBLICO		SERVIÇO PÚBLICO		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL	
	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh
Mongaguá	50.024	73.411.842	2.728	24.331.112	79	140.871	77	1.703.802	122	8.432.569	221	3.852.802	51	2.506.506	1	3.962	53.303	114.383.466
Monte Alegre do Sul	3.190	6.628.364	205	3.564.016	439	3.647.883	28	1.912.441	6	683.901	69	785.832	11	536.619	0	0	3.948	17.759.056
Monte Alto	21.176	45.252.034	992	15.731.361	954	14.811.327	121	101.845.915	18	5.322.836	138	1.732.447	39	8.833.874	3	90.801	23.441	193.620.595
Monte Aprazível	9.451	19.504.642	436	4.727.958	456	2.533.258	48	5.374.501	25	2.490.458	102	1.278.554	16	1.608.800	3	70.250	10.537	37.588.421
Monte Azul Paulista	7.552	16.854.178	458	5.130.657	420	9.304.078	32	1.431.734	11	1.828.978	74	972.696	33	2.428.588	2	28.840	8.582	37.979.749
Monte Castelo	1.592	3.147.323	105	518.360	266	1.099.562	6	182.530	4	449.154	33	261.356	6	249.404	0	0	2.012	5.907.690
Monte Mor	27.850	60.575.309	713	15.518.077	296	6.375.347	112	94.267.674	27	5.842.957	128	1.836.022	33	4.844.627	3	51.928	29.162	189.311.941
Monteiro Lobato	2.158	3.942.745	102	760.665	140	576.716	5	821.949	9	137.955	37	268.838	11	154.164	2	9.255	2.464	6.672.287
Morro Agudo	11.645	24.497.739	435	5.817.236	268	5.972.436	26	5.404.876	13	3.362.618	118	2.338.103	18	4.063.132	3	29.318	12.526	51.485.458
Morungaba	5.120	11.677.700	288	3.199.327	249	2.689.770	42	73.902.133	12	1.122.756	77	811.979	12	1.203.497	0	0	5.800	94.607.162
Motuca	1.362	2.928.771	75	614.948	221	1.025.351	14	3.719.941	8	482.213	41	778.229	7	335.406	0	0	1.728	9.884.859
Murutinga do Sul	1.362	2.878.335	136	744.449	479	1.568.977	10	60.423	3	259.964	28	240.317	6	287.338	0	0	2.024	6.039.804
Nantes	1.163	2.127.312	70	1.089.286	101	708.443	2	271.447	1	293.310	36	497.181	1	51.944	0	0	1.374	5.038.923
Narandiba	2.240	4.002.606	111	8.314.329	204	920.798	6	2.189.482	9	417.604	46	590.921	4	350.230	0	0	2.620	16.785.970
Natividade da Serra	4.418	5.538.135	283	1.126.901	836	1.803.584	19	56.108	4	406.845	63	313.213	12	396.646	1	3.184	5.636	9.644.616
Nazaré Paulista	10.130	18.256.897	523	6.110.242	738	2.545.747	40	9.599.012	13	1.114.011	76	456.712	18	852.790	0	0	11.538	38.935.410
Neves Paulista	4.175	8.709.699	177	5.101.984	314	2.279.076	37	1.505.190	23	1.236.113	55	531.664	18	981.567	0	0	4.799	20.345.293
Nhandeara	4.089	8.443.165	466	4.078.147	645	3.519.165	47	1.217.443	27	1.121.726	63	495.173	14	976.164	2	71.460	5.353	19.922.444
Nipoá	1.917	3.441.392	135	1.221.654	158	1.493.833	11	1.572.162	6	340.343	36	330.673	8	376.250	0	0	2.271	8.776.309
Nova Aliança	2.667	5.457.293	220	25.677.413	100	1.144.225	24	1.409.334	12	966.612	49	687.019	12	576.874	3	41.392	3.087	35.960.163
Nova Campina	3.089	4.123.275	129	1.099.401	232	369.748	15	34.406.837	8	478.299	37	326.589	13	752.350	0	0	3.523	41.556.500
Nova Canaã Paulista	667	1.258.042	57	317.596	410	1.451.080	5	28.843	7	208.695	39	310.433	5	55.946	0	0	1.190	3.630.635
Nova Castilho	380	740.891	42	778.261	119	857.467	4	35.956	8	201.813	23	170.211	6	132.874	0	0	582	2.917.474
Nova Europa	3.755	7.353.619	136	1.029.897	138	833.530	11	1.109.778	4	910.393	56	658.829	4	762.779	1	3.344	4.105	12.662.169
Nova Granada	8.017	15.117.798	337	3.821.391	588	14.615.808	39	1.347.294	21	1.885.049	75	828.098	22	1.392.131	3	33.808	9.102	39.041.377

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
Nova Guataporanga	882	1.560.338	58	427.860	118	361.021	0	0	9	257.658	30	210.640	4	92.333	0	0	1.101	2.909.849
Nova Independência	1.576	3.283.704	107	1.211.145	167	964.910	6	39.881	14	464.794	49	1.135.020	7	228.520	0	0	1.926	7.327.975
Nova Luzitânia	1.231	2.221.522	93	570.505	141	814.426	8	46.462	8	269.751	37	330.444	5	238.899	0	0	1.523	4.492.008
Nova Odessa	27.753	63.221.010	1.130	31.290.662	66	1.064.334	295	306.661.133	27	7.444.471	215	4.253.441	14	5.587.079	2	111.031	29.502	419.633.161
Novais	1.612	3.244.033	98	1.967.126	86	501.011	4	21.982	3	413.057	30	289.545	7	352.619	0	0	1.840	6.789.373
Novo Horizonte	15.824	35.554.021	1.336	24.355.073	117	2.451.272	88	9.062.362	26	3.675.980	149	2.003.588	17	2.502.058	2	44.321	17.559	79.648.675
Nuporanga	3.178	6.554.164	157	5.492.961	196	2.767.203	16	39.735.613	12	1.240.576	51	524.788	13	1.003.504	1	27.104	3.624	57.345.913
Ocaçu	1.706	3.129.599	84	1.035.295	252	2.371.120	10	315.251	6	372.290	40	363.393	12	400.373	2	16.658	2.112	8.003.979
Óleo	1.044	1.591.929	80	453.066	111	2.453.314	4	46.836	4	490.416	42	182.871	8	83.825	0	0	1.293	5.302.257
Olímpia	25.348	59.627.461	1.168	64.553.635	900	9.889.375	111	31.048.191	48	7.917.509	247	4.233.330	83	8.126.797	2	117.713	27.907	185.514.011
Onda Verde	1.872	3.717.095	65	4.888.610	53	2.902.927	5	1.216.532	8	495.064	44	425.671	8	158.883	0	0	2.055	13.804.782
Oriente	2.499	4.920.404	94	1.135.323	98	606.797	21	1.359.583	16	463.875	40	319.121	12	809.234	0	0	2.780	9.614.337
Orindiúva	2.471	5.375.621	145	27.751.463	173	1.214.257	13	100.102	17	543.321	49	832.170	13	641.979	0	0	2.881	36.458.913
Orlândia	15.391	35.932.280	960	15.658.488	148	3.727.124	94	122.107.031	6	6.687.879	129	4.170.820	27	8.631.884	3	91.481	16.758	197.006.987
Osasco	296.072	646.757.965	11.958	618.713.918	0	0	608	229.973.296	236	17.733.816	772	27.107.521	34	16.945.513	15	1.417.850	309.695	1.558.649.879
Oscar Bressane	974	1.936.200	64	769.646	211	911.219	7	401.705	6	324.956	31	285.764	3	146.801	0	0	1.296	4.776.291
Osvaldo Cruz	12.200	25.735.309	1.279	10.846.193	235	6.205.045	66	4.818.621	10	4.148.805	149	2.317.799	19	3.205.103	2	71.338	13.960	57.348.212
Ourinhos	44.394	97.108.625	2.762	48.117.377	194	2.089.532	299	32.797.931	47	15.510.631	239	6.368.959	18	15.264.644	1	157.547	47.954	217.415.246
Ouro Verde	3.183	5.749.229	229	1.372.478	229	936.618	10	425.720	5	726.766	45	457.987	4	658.469	1	13.600	3.706	10.340.867
Ouroeste	4.439	9.081.975	376	4.213.820	311	2.718.419	33	1.198.434	15	1.110.701	91	1.229.144	10	145.835	0	0	5.275	19.698.328
Pacaembu	4.176	8.053.675	354	2.512.790	474	2.123.191	24	113.508	12	1.190.051	60	3.355.860	7	1.342.213	2	29.013	5.109	18.720.301
Palestina	4.836	9.052.647	179	1.580.207	641	7.377.677	15	1.383.730	3	1.141.195	63	687.335	29	581.661	1	16.902	5.767	21.821.354
Palmares Paulista	3.669	7.225.955	116	1.223.904	28	385.643	6	107.773	7	609.085	56	598.917	7	399.035	0	0	3.889	10.550.312
Palmeira d'Oeste	3.512	7.242.443	491	3.325.121	965	5.901.180	23	232.806	17	746.073	64	580.890	11	754.374	1	30.760	5.084	18.813.646
Palmital	8.147	17.276.111	824	8.971.469	173	10.816.089	53	48.381.843	11	2.223.708	114	1.357.391	34	2.162.012	3	34.226	9.359	91.222.850

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
Panorama	6.734	13.385.020	622	5.439.308	180	1.214.905	112	18.000.447	71	2.334.201	108	1.178.105	27	1.120.737	1	48.030	7.855	42.720.751
Paraguaçu Paulista	15.478	32.427.659	1.059	10.730.708	884	4.835.800	56	21.835.177	5	3.520.717	159	2.436.816	14	2.672.557	2	49.003	17.657	78.508.436
Paraibuna	3.670	6.642.997	327	2.293.948	172	14.033.341	12	112.547	4	909.992	46	449.503	13	760.496	1	1.922	4.245	25.204.746
Paraíso	2.293	5.064.791	106	1.070.645	241	1.762.481	15	2.665.585	4	532.225	34	434.159	10	584.190	0	0	2.703	12.114.076
Paranapanema	3.559	6.756.956	247	1.863.643	81	1.209.909	22	202.315	6	1.133.133	54	548.663	8	718.868	2	11.714	3.979	12.445.201
Paranapuã	1.656	3.389.073	126	1.418.499	242	3.794.143	7	78.007	6	379.187	32	357.799	7	289.952	0	0	2.076	9.706.659
Parapuã	3.955	7.616.817	311	3.425.443	113	1.491.596	32	2.874.182	10	1.224.169	65	610.569	9	916.883	2	6.671	4.497	18.166.330
Pardinho	4.673	8.721.074	119	6.441.612	241	2.447.450	15	4.110.789	6	1.205.684	70	490.551	15	1.034.855	2	27.271	5.141	24.479.286
Parquera-Açu	7.187	13.551.889	519	7.790.626	805	2.364.294	39	972.437	9	1.376.112	122	2.396.840	22	886.862	2	3.597	8.705	29.342.657
Parisi	1.129	2.125.948	72	775.025	215	1.856.285	5	560.903	6	211.456	36	336.346	7	220.454	0	0	1.470	6.086.417
Patrocínio Paulista	5.746	11.554.499	218	3.963.014	492	4.890.150	31	36.881.523	10	1.419.660	96	971.211	11	1.183.035	2	23.942	6.606	60.887.034
Pauliceia	4.779	8.621.595	304	3.987.165	210	861.020	34	3.808.133	9	1.334.369	57	779.353	13	547.731	0	0	5.406	19.939.366
Paulínia	45.791	120.897.510	2.320	145.875.068	78	1.589.017	218	1.123.756.408	12	13.243.323	320	14.400.576	56	48.530.636	4	105.617	48.799	1.468.398.155
Paulistânia	721	1.321.089	32	296.756	88	1.085.054	3	6.636	4	236.138	44	323.027	3	151.824	0	0	895	3.420.524
Paulo de Faria	3.131	5.940.095	251	2.647.523	238	3.667.705	14	145.385	17	751.450	56	1.193.500	3	416.145	1	65.800	3.711	14.827.602
Pederneiras	17.633	39.047.518	885	14.954.442	377	4.853.705	95	98.246.763	38	5.466.944	154	2.053.386	33	4.814.824	2	22.037	19.217	169.459.619
Pedra Bela	2.136	3.537.538	118	1.000.512	1.126	4.684.226	6	82.798	2	761.889	38	256.107	9	318.926	0	0	3.435	10.641.996
Pedranópolis	856	1.693.248	105	1.429.113	476	3.083.803	5	212.178	9	357.348	35	272.463	6	79.703	1	4.551	1.493	7.132.407
Pedregulho	5.669	10.540.248	279	2.253.058	763	6.971.767	24	428.752	9	1.336.153	97	604.834	22	1.218.810	4	46.491	6.867	23.400.113
Pedreira	18.042	43.523.997	1.155	17.997.242	122	1.601.620	370	124.445.272	10	3.539.814	199	4.649.298	41	3.130.596	2	29.093	19.941	198.916.932
Pedrinhas Paulista	1.074	2.656.593	131	3.115.194	158	1.176.740	10	236.854	1	661.841	49	426.654	6	133.957	2	5.633	1.431	8.413.466
Pedro de Toledo	4.111	7.240.514	308	2.157.159	349	4.963.969	9	48.785	12	727.978	59	464.119	16	604.478	2	48.716	4.866	16.255.718
Penápolis	27.827	64.154.331	1.446	23.005.703	694	4.972.337	185	29.872.216	59	7.700.486	227	3.525.174	18	4.134.555	3	78.327	30.459	137.443.129
Pereira Barreto	10.568	22.364.267	983	10.924.211	802	11.062.760	46	2.317.613	54	2.871.112	116	1.819.785	15	1.954.859	3	113.508	12.587	53.428.115
Pereiras	3.292	5.857.126	218	1.625.419	805	19.464.907	30	3.055.771	9	679.815	54	417.440	21	370.223	0	0	4.429	31.470.700

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
Peruíbe	47.185	86.337.479	3.372	33.405.385	265	3.136.365	98	884.458	78	12.821.777	186	3.237.318	47	4.803.534	1	15.927	51.232	144.642.244
Piacatu	2.218	4.355.529	75	1.015.151	229	1.097.275	14	324.273	16	597.044	53	554.548	10	638.659	1	35.786	2.616	8.618.265
Piedade	19.367	32.870.369	1.792	13.832.065	5.366	31.020.970	99	6.938.264	16	2.087.681	166	1.258.772	36	4.192.065	2	91.271	26.844	92.291.456
Pilar do Sul	11.592	19.263.024	985	9.021.802	1.441	7.841.456	74	4.330.445	20	1.753.837	84	771.135	27	1.588.164	2	34.635	14.225	44.604.499
Pindamonhangaba	64.697	134.548.676	5.989	71.073.812	395	4.397.466	288	1.305.226.853	178	16.760.112	623	8.690.627	68	10.704.103	6	110.422	72.244	1.551.512.070
Pindorama	6.052	13.529.596	291	3.574.222	261	2.144.569	39	13.965.104	11	1.261.198	86	1.018.996	16	897.527	0	0	6.756	36.391.212
Pinhalzinho	7.470	14.352.776	336	4.103.606	1.056	5.483.506	46	5.116.393	3	1.290.820	65	291.174	13	621.088	3	12.707	8.992	31.272.070
Piquerobi	1.291	2.156.824	88	442.567	391	1.618.933	7	17.032	1	773.313	38	314.371	7	488.542	1	5.078	1.824	5.816.660
Piquete	5.250	8.882.492	398	2.461.321	167	681.548	21	3.364.415	26	1.104.184	62	399.589	8	50.110	0	0	5.932	16.943.658
Piracaia	12.555	25.684.156	1.030	8.133.899	805	4.069.025	121	13.740.060	14	1.429.346	104	753.978	32	2.085.994	2	12.437	14.663	55.908.895
Piracicaba	184.082	440.437.579	10.128	257.376.868	932	10.173.868	1.127	1.478.134.079	476	39.469.567	1.066	29.640.875	142	85.615.975	16	527.433	197.969	2.341.376.244
Pirajú	12.581	24.261.453	747	8.530.391	404	5.380.613	98	3.744.566	20	2.787.265	154	1.487.323	36	3.650.102	4	95.985	14.044	49.937.698
Pirajuí	8.754	17.967.976	411	5.349.185	494	5.442.307	26	1.596.505	15	2.836.837	87	3.760.702	20	1.173.221	2	28.197	9.809	38.154.930
Pirangi	4.461	10.203.612	255	2.361.570	528	6.010.846	23	8.200.803	10	1.244.860	52	569.893	17	1.853.106	1	83.300	5.347	30.527.990
Pirapora do Bom Jesus	6.738	13.311.608	147	1.639.302	1	28.419	32	50.440.983	9	1.161.730	60	587.415	16	2.401.077	3	42.757	7.006	69.613.291
Pirapozinho	10.925	20.715.805	917	9.103.706	1.139	5.911.574	51	22.802.441	22	2.059.807	105	1.086.483	29	3.694.938	2	90.190	13.190	65.464.944
Pirassununga	31.853	66.128.064	3.003	50.353.822	807	7.621.846	310	25.837.015	81	9.721.562	232	16.688.572	40	6.695.904	4	115.588	36.330	183.162.373
Piratininga	6.172	15.491.924	313	3.894.417	391	2.994.359	27	647.563	8	1.974.751	49	466.382	31	828.352	0	0	6.991	26.297.748
Pitangueiras	13.509	27.671.487	510	7.206.247	193	3.543.111	45	7.360.807	23	2.323.776	114	3.506.169	16	3.039.720	3	81.500	14.413	54.732.817
Planalto	1.722	3.384.744	135	933.804	133	1.332.848	10	178.127	11	400.894	41	486.805	7	363.523	0	0	2.059	7.080.746
Platina	1.073	1.837.926	56	402.357	82	2.833.349	3	259.609	5	275.700	39	232.451	3	128.381	0	0	1.261	5.969.773
Poá	38.793	90.059.883	2.585	37.769.079	1	13.724	219	109.402.648	42	10.483.977	245	3.716.645	15	41.287.640	5	67.992	41.905	292.801.588
Poloni	2.396	4.839.493	123	870.107	141	1.393.105	30	9.402.438	6	548.788	38	442.439	11	535.330			2.745	18.031.700
Pompeia	8.712	18.787.092	417	7.300.443	343	2.230.785	89	55.353.722	27	2.605.818	125	1.100.683	50	3.207.037	2	6.283	9.765	90.591.863
Pongá	1.505	2.822.686	83	959.469	188	1.053.826	5	848.484	8	335.239	38	395.896	8	259.047	1	6.230	1.836	6.680.877

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	14.634	30.996.388	421	6.753.676	51	1.110.295	40	3.849.601	15	2.112.240	100	2.668.127	28	4.757.602	1	23.230	15.290	52.271.159
Pontalinda	1.437	2.474.906	102	636.392	282	1.770.522	2	16.564	7	231.840	29	311.372	6	234.749	0	0	1.865	5.676.343
Pontes Gestal	1.096	2.051.353	97	2.710.067	169	1.198.358	3	61.128	6	288.950	39	362.332	3	108.119	4	101.729	1.417	6.882.037
Populina	1.794	3.435.343	167	1.834.549	313	2.496.073	5	45.474	12	489.399	38	279.225	7	230.581	1	55.640	2.337	8.866.286
Porangaba	6.544	10.949.282	337	2.616.979	1.087	5.365.977	30	1.408.026	10	921.424	40	351.397	17	1.538.060	0	0	8.065	23.151.145
Porto Feliz	22.477	68.689.598	1.130	30.244.181	1.245	17.640.899	106	131.156.382	52	4.116.787	209	3.626.749	33	4.653.280	4	145.956	25.256	260.273.832
Porto Ferreira	18.183	37.752.188	2.314	20.104.365	59	30.136.785	317	196.274.071	32	3.914.695	139	1.729.736	29	5.227.826	5	5.038	21.078	295.144.703
Potim	6.132	13.379.974	314	2.280.847	21	303.275	19	10.255.553	1	534.492	61	2.787.348	4	663.136	0	0	6.552	30.204.625
Potirendaba	7.485	16.041.746	371	4.266.092	677	4.208.351	56	21.217.165	13	2.443.675	76	1.520.471	23	1.723.463	0	0	8.701	51.420.963
Pracinha	580	946.031	27	169.050	52	219.830	3	21.084	2	187.186	35	776.659	5	163.708	0	0	704	2.483.548
Pradópolis	6.729	15.665.781	305	2.337.665	202	729.235	47	7.998.054	21	3.286.146	61	1.114.953	16	1.909.916	1	2.200	7.382	33.043.950
Praia Grande	242.278	456.689.741	8.463	169.750.474	1	287	350	9.978.981	270	36.833.148	637	17.356.946	67	11.794.370	9	431.152	252.075	702.835.099
Pratânia	2.023	3.964.215	94	2.020.814	206	3.290.233	6	44.753	8	351.823	40	282.064	6	262.838	1	10.290	2.384	10.227.030
Presidente Alves	1.644	2.763.705	86	749.374	194	1.352.415	4	61.605	14	407.997	38	219.055	11	247.754	2	22.885	1.993	5.824.790
Presidente Bernardes	4.347	9.035.012	382	2.983.509	745	2.995.518	18	454.370	3	1.054.002	54	2.074.833	10	1.758.130	2	21.747	5.561	20.377.121
Presidente Epitácio	16.766	35.464.829	1.357	93.369.615	1.105	5.386.264	48	34.878.154	4	5.003.495	169	2.445.199	17	560.447	2	59.975	19.468	177.167.979
Presidente Prudente	98.659	225.055.507	10.356	172.024.247	1.395	6.838.887	449	74.032.612	20	25.378.112	572	18.235.710	88	34.848.632	10	963.665	111.549	557.377.371
Presidente Venceslau	14.842	30.558.928	1.472	11.568.830	824	6.449.957	84	903.704	16	3.556.656	123	4.484.985	29	3.652.045	3	47.796	17.393	61.222.902
Promissão	12.413	28.358.953	503	8.149.754	667	4.729.370	22	1.760.052	24	2.534.552	107	2.681.672	12	854.419	1	2.428	13.749	49.071.200
Quadra	1.443	2.535.427	126	1.861.781	638	5.780.457	5	74.806	10	362.229	25	240.867	6	304.515	0	0	2.253	11.160.082
Quatá	5.011	10.070.513	368	2.549.062	306	2.542.409	23	58.951.576	10	1.147.173	75	920.470	10	1.013.881	3	26.387	5.806	77.221.472
Queiroz	1.383	2.569.652	32	274.398	49	3.899.944	3	2.463.707	11	387.390	31	273.472	6	261.016	0	0	1.515	10.129.579
Queluz	3.447	5.846.969	234	5.296.814	168	960.237	11	1.287.396	9	765.949	50	388.723	18	375.156	2	63.094	3.939	14.984.338
Quintana	2.838	5.872.600	96	1.859.883	89	903.428	21	12.152.476	36	804.392	50	390.254	15	894.527	1	6.373	3.146	22.883.933
Rafard	3.532	7.461.906	143	2.436.071	64	1.018.626	53	13.176.728	4	1.038.540	46	651.982	11	1.756.003	1	22.678	3.854	27.562.534

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
Rancharia	11.377	23.335.609	1.049	12.005.267	1.036	11.311.193	48	30.381.927	10	2.855.483	139	1.670.633	29	2.873.558	4	55.066	13.692	84.488.738
Redenção da Serra	2.409	3.223.739	104	915.212	668	2.578.115	2	25.893	1	228.722	31	192.396	9	233.430	0	0	3.224	7.397.506
Regente Feijó	7.911	15.534.887	625	7.917.679	575	4.072.306	62	11.082.805	1	2.277.708	91	925.767	25	2.189.770	2	10.245	9.292	44.011.166
Reginópolis	2.507	4.957.326	95	3.356.415	200	2.212.065	9	89.367	19	704.333	45	1.746.268	7	328.631	1	15.891	2.883	13.410.296
Registro	23.505	46.671.004	2.292	31.467.605	1.219	3.416.043	110	6.436.467	52	4.675.809	212	7.987.607	60	3.093.412	1	46.520	27.451	103.794.467
Restinga	2.319	4.844.301	96	2.129.282	250	2.470.918	12	3.969.152	5	530.306	41	334.157	7	2.950.317	0	0	2.730	17.228.433
Ribeira	1.393	1.999.472	77	415.112	201	253.777	1	2.397.954	13	267.300	44	203.328	12	204.819	2	4.091	1.743	5.745.853
Ribeirão Bonito	4.488	8.339.428	266	16.081.707	303	5.420.524	28	994.809	10	1.243.655	58	527.434	11	539.394	2	63.113	5.166	33.210.064
Ribeirão Branco	6.276	8.347.375	407	3.134.255	937	2.299.984	23	1.204.334	8	711.322	87	507.401	18	729.040	1	1.686	7.757	16.935.398
Ribeirão Corrente	1.529	3.309.757	56	385.904	242	2.212.340	7	417.754	14	395.664	42	360.215	5	439.412	0	0	1.895	7.521.046
Ribeirão do Sul	1.754	3.284.212	133	1.673.222	227	2.235.749	11	222.382	2	374.754	30	341.935	5	240.330	1	1.362	2.163	8.373.946
Ribeirão dos Índios	842	1.397.435	48	313.128	240	988.374	8	76.524	1	341.238	32	229.750	5	156.934	0	240	1.176	3.503.622
Ribeirão Grande	2.875	3.508.743	147	672.752	601	1.126.974	4	1.231.698	16	476.291	47	238.152	19	446.768	0	0	3.709	7.701.376
Ribeirão Pires	37.753	97.295.387	1.407	36.118.814	6	52.560	220	73.564.654	33	7.574.102	206	3.694.964	40	5.469.702	4	374.020	39.669	224.144.203
Ribeirão Preto	303.082	796.620.514	21.135	600.430.711	444	3.680.177	1.189	220.216.604	284	66.342.867	1.416	77.165.501	159	158.916.105	21	967.984	327.730	1.924.340.463
Rifaina	2.806	7.262.208	105	1.589.492	60	1.898.702	7	3.287.888	13	1.238.229	108	760.678	9	631.313	0	0	3.108	16.668.510
Rincão	4.288	8.255.822	150	1.310.142	110	9.210.571	29	3.507.753	12	762.465	43	399.353	9	1.011.177	2	46.950	4.643	24.504.233
Rinópolis	3.548	6.955.902	281	1.535.777	255	3.449.313	27	2.550.407	5	1.002.869	61	802.538	10	753.525	2	7.202	4.189	17.057.532
Rio Claro	85.565	176.532.793	8.067	127.364.673	880	20.134.747	1.029	704.122.429	135	17.863.522	476	11.139.849	63	30.109.106	3	269.274	96.218	1.087.536.392
Rio das Pedras	12.518	26.316.545	397	10.124.453	88	736.998	84	64.141.319	12	2.233.611	123	1.760.014	16	2.515.572	1	42.471	13.239	107.870.983
Rio Grande da Serra	14.005	30.867.674	198	15.855.418	2	17.857	18	4.372.139	20	2.295.747	78	1.066.856	17	2.556.671	1	5.199	14.339	57.037.561
Riolândia	3.375	6.479.487	276	2.762.654	316	4.695.560	8	1.125.804	15	944.466	52	1.839.391	13	833.322	1	37.880	4.056	18.718.564
Riversul	2.128	2.994.041	158	920.084	418	1.344.400	9	174.906	9	423.702	34	241.857	12	294.612	0	0	2.768	6.393.601
Rosana	7.030	13.934.468	616	5.573.163	768	4.216.951	28	2.163.444	27	2.755.823	141	2.070.304	22	1.052.600	1	3.920	8.633	31.770.673
Roseira	4.042	8.473.961	219	5.362.110	49	586.568	28	4.943.124	20	731.107	62	657.552	15	1.237.361	2	7.880	4.437	21.999.663

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
Rubiácea	1.074	1.991.250	35	270.057	124	966.854	0	0	5	383.100	43	271.176	8	227.749	1	6.965	1.290	4.117.151
Rubinéia	2.427	4.935.297	116	2.391.283	248	2.271.009	10	68.436	11	811.425	64	563.846	18	206.298	0	0	2.894	11.247.595
Sabino	2.775	5.330.949	84	1.648.927	171	1.925.514	5	46.473	9	738.606	41	574.165	9	477.264	1	13.454	3.095	10.755.352
Sagres	817	1.496.088	41	336.813	134	511.640	4	69.986	4	287.539	34	194.567	4	151.601	0	0	1.038	3.048.234
Sales	4.544	7.982.868	254	2.023.712	212	2.167.423	16	477.847	16	1.467.275	51	870.492	21	525.638	2	6.875	5.116	15.522.130
Sales Oliveira	4.960	11.282.073	205	2.496.741	174	2.721.594	23	6.267.171	9	1.791.781	56	493.835	7	1.886.933	0	0	5.434	26.940.128
Salesópolis	7.361	13.368.025	320	3.180.885	264	3.326.344	10	395.215	11	972.234	74	494.817	15	357.497	3	34.961	8.058	22.129.977
Salmourão	1.805	3.086.992	94	495.102	47	211.696	5	18.830	4	400.889	35	334.073	6	430.449	0	0	1.996	4.978.031
Saltinho	3.854	8.816.024	171	2.094.404	231	2.036.344	54	11.209.465	10	700.587	53	554.644	10	948.521	0	0	4.383	26.359.989
Salto	57.322	139.080.765	2.128	47.016.306	101	1.945.521	336	432.621.581	140	9.986.886	193	5.725.766	54	11.862.861	6	193.209	60.280	648.432.895
Salto de Pirapora	20.214	39.961.422	478	10.698.315	137	1.475.883	60	349.451.268	17	3.693.576	140	1.491.245	30	4.094.128	1	3.338	21.077	410.869.175
Salto Grande	3.781	7.247.914	267	2.395.856	215	3.893.189	19	2.163.619	3	1.416.257	48	471.664	9	857.758	2	14.890	4.344	18.461.146
Sandovalina	1.140	2.082.941	73	2.500.940	268	1.499.022	7	184.448	7	371.317	45	402.950	6	193.020	0	0	1.546	7.234.638
Santa Adélia	5.870	13.022.749	284	4.908.726	269	3.586.414	20	88.795	20	1.683.228	72	944.477	25	2.010.830	2	51.490	6.562	26.296.709
Santa Albertina	2.816	6.247.570	199	2.971.130	415	1.865.273	16	183.575	8	677.800	35	519.255	9	535.521	1	44.300	3.499	13.044.425
Santa Bárbara d'Oeste	77.302	179.304.960	3.435	83.576.968	113	1.278.947	775	380.341.377	143	14.336.423	331	6.794.393	56	29.607.649	4	162.902	82.159	695.403.619
Santa Branca	6.889	12.802.152	361	2.946.025	84	610.927	39	4.882.076	6	417.719	60	464.566	10	2.372.519	1	2.902	7.450	24.498.887
Santa Clara d'Oeste	1.094	2.347.904	81	2.925.340	232	1.433.399	6	1.434.374	7	331.556	41	291.330	9	194.636	0	0	1.470	8.958.539
Santa Cruz da Conceição	1.818	3.619.720	167	1.122.245	295	2.400.934	35	24.395.488	10	663.739	51	351.154	9	680.136	0	0	2.385	33.233.415
Santa Cruz da Esperança	865	1.804.924	39	270.915	118	724.106	5	32.326	6	282.214	22	203.740	5	146.964	0	0	1.060	3.465.189
Santa Cruz das Palmeiras	11.581	20.803.843	1.012	11.815.451	149	3.165.905	119	1.813.210	29	2.503.041	108	1.133.343	11	2.631.061	1	38.160	13.010	43.904.015
Santa Cruz do Rio Pardo	19.414	42.591.638	1.079	21.486.468	1.031	9.759.243	169	77.492.969	62	5.855.348	156	2.383.536	18	3.889.569	2	24.440	21.931	163.483.211
Santa Ernestina	2.552	4.658.064	71	831.171	60	556.388	4	30.526	6	868.563	43	415.784	6	454.270	0	0	2.742	7.814.766
Santa Fé do Sul	15.982	39.246.111	1.657	19.972.734	537	3.545.527	138	20.626.191	52	3.567.336	169	3.544.797	24	3.050.155	2	58.005	18.561	93.610.855
Santa Gertrudes	9.339	18.220.379	695	5.899.211	26	439.937	121	514.549.326	25	1.844.002	97	1.057.134	15	2.767.463	1	46.880	10.319	544.824.331

MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER PÚBLICO		SERVIÇO PÚBLICO		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL	
	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh
Santa Isabel	22.576	46.275.767	1.434	33.183.846	922	4.670.295	146	51.122.708	24	3.761.654	127	1.517.033	33	126.867.059	2	70.358	25.264	267.468.721
Santa Lúcia	2.662	5.428.133	87	822.885	42	474.876	6	310.813	8	535.038	40	282.646	6	1.380.613	0	0	2.851	9.235.004
Santa Maria da Serra	2.610	5.117.143	106	2.895.035	124	1.563.023	18	2.302.923	7	647.525	43	312.392	7	336.872	0	0	2.915	13.174.913
Santa Mercedes	1.266	2.250.891	82	893.446	117	754.497	3	121.414	11	344.380	35	274.563	6	199.800	1	50.000	1.521	4.888.991
Santa Rita do Passa Quatro	10.921	22.007.111	1.047	9.492.912	501	5.476.584	146	21.915.881	36	3.125.787	114	1.462.494	24	3.499.192	1	43.400	12.790	67.023.362
Santa Rita d'Oeste	984	2.074.081	77	619.456	375	1.671.213	2	181.743	7	259.111	39	377.008	4	219.452	0	0	1.488	5.402.065
Santa Rosa de Viterbo	10.500	20.287.050	440	5.676.313	284	2.262.894	48	167.301.556	21	2.307.319	86	740.868	11	1.916.493	2	40.859	11.392	200.533.352
Santa Salete	572	1.143.959	75	580.869	349	3.194.778	5	35.177	4	211.749	26	228.528	3	60.578	0	0	1.034	5.455.637
Santana da Ponte Pensa	587	1.044.516	70	562.052	260	1.350.588	3	22.034	4	175.638	33	225.302	8	121.551	0	0	965	3.501.680
Santana de Parnaíba	64.614	198.720.631	3.081	243.970.653	5	29.805	461	175.455.071	70	9.910.027	441	10.250.106	60	5.207.100	9	622.163	68.741	644.165.557
Santo Anastácio	7.408	14.923.517	646	5.226.934	617	3.230.411	48	2.410.702	2	1.657.274	88	835.963	16	1.594.406	4	52.106	8.829	29.931.312
Santo André	318.365	725.311.828	15.578	544.822.299	0	0	1.154	1.207.030.272	1.536	38.803.406	844	39.791.833	85	14.982.149	14	3.170.764	337.576	2.573.912.551
Santo Antônio da Alegria	2.923	5.085.759	156	893.731	480	2.541.647	19	158.398	2	966.098	72	458.459	8	420.128	0	0	3.660	10.524.220
Santo Antônio de Posse	8.653	17.665.818	798	22.110.422	274	13.804.368	90	26.613.453	19	1.690.207	100	1.019.287	16	3.512.132	1	43.440	9.951	86.459.127
Santo Antônio do Aracanguí	4.979	9.229.806	144	4.189.823	451	6.196.031	10	430.506	12	1.318.449	60	1.007.479	10	506.311	3	18.614	5.669	22.897.019
Santo Antônio do Jardim	1.740	3.350.899	155	968.538	457	3.900.838	22	527.296	1	454.258	45	306.735	4	202.939	0	0	2.424	9.711.503
Santo Antônio do Pinhal	3.950	7.579.556	335	2.832.017	449	1.739.777	28	96.283	14	599.594	56	551.426	8	406.963	0	0	4.840	13.805.616
Santo Expedito	1.386	2.343.999	68	595.199	170	395.466	5	13.379	2	300.180	41	226.109	8	342.711	0	0	1.680	4.217.043
Santópolis do Aguapeí	1.605	3.188.807	68	567.262	58	230.473	5	148.354	9	324.248	63	660.771	10	503.380	0	0	1.818	5.623.295
Santos	202.337	553.605.390	17.173	605.196.440	0	0	355	127.978.796	224	25.849.915	1.362	33.381.358	79	18.210.374	12	1.035.477	221.542	1.365.257.750
São Bento do Sapucaí	5.351	9.082.997	451	3.659.030	790	2.605.848	38	192.834	15	789.732	64	419.542	15	419.488	1	2.813	6.725	17.172.285
São Bernardo do Campo	325.498	729.057.258	16.247	503.193.004	9	84.525	1.111	1.112.989.019	241	48.494.114	1.173	46.718.914	110	99.310.127	14	2.495.540	344.403	2.542.342.503
São Caetano do Sul	74.315	195.097.844	7.351	171.453.558	0	0	503	234.940.542	41	4.821.499	290	13.063.315	41	50.986.048	7	609.756	82.548	670.972.562
São Carlos	122.795	256.443.288	6.409	135.919.915	810	36.625.170	696	362.462.041	91	18.223.978	543	30.825.398	90	52.465.114	9	502.882	131.443	893.467.786
São Francisco	1.013	1.920.107	89	499.312	315	1.679.578	6	36.744	6	288.540	29	268.052	4	171.036	0	0	1.462	4.863.370

MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER PÚBLICO		SERVIÇO PÚBLICO		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL	
	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh
São João da Boa Vista	39.208	80.619.335	4.542	54.805.091	1.314	11.973.818	373	253.827.563	131	7.185.808	292	5.070.324	28	5.765.176	2	74.390	45.890	419.321.505
São João das Duas Pontes	1.009	1.879.600	67	477.761	184	691.604	2	10.622	3	224.798	41	242.074	6	195.636	0	0	1.312	3.722.095
São João de Itacema	677	1.283.014	46	371.424	133	605.112	4	16.822	7	186.878	29	266.382	5	98.630	0	0	901	2.828.262
São João do Pau d'Alho	935	1.832.409	68	748.061	188	649.572	7	51.127	6	270.805	45	313.727	2	187.230	0	0	1.251	4.052.931
São Joaquim da Barra	20.313	44.903.918	991	23.761.869	166	1.936.833	90	52.635.360	22	5.129.098	134	2.311.957	32	10.123.687	4	189.178	21.752	140.991.900
São José da Bela Vista	2.937	5.619.835	106	977.061	212	3.004.279	12	59.294	6	568.689	43	311.725	4	470.328	0	0	3.320	11.011.211
São José do Barreiro	1.766	2.603.985	137	789.036	251	1.222.623	6	301.701	6	385.908	49	241.010	2	5.007	2	39.741	2.219	5.589.010
São José do Rio Pardo	21.121	47.538.205	1.468	25.753.471	986	15.961.303	186	78.347.975	7	6.658.064	158	2.015.587	29	9.825.960	8	173.456	23.963	186.274.021
São José do Rio Preto	216.027	540.410.509	13.673	362.632.945	388	3.102.333	1.161	91.428.810	314	58.196.742	1.243	36.776.898	344	44.969.568	12	628.620	233.162	1.138.146.425
São José dos Campos	277.781	619.052.059	26.912	444.751.180	368	2.931.571	903	792.690.876	797	31.897.318	1.795	73.236.739	217	57.508.599	24	1.883.489	308.797	2.023.951.832
São Lourenço da Serra	5.964	11.493.565	141	2.451.076	14	84.135	14	713.248	5	622.683	42	398.946	21	1.130.406	2	40.820	6.203	16.934.879
São Luiz do Paraitinga	4.811	7.060.896	312	2.074.662	1.432	5.738.623	15	310.948	15	517.232	74	498.331	15	658.811	3	41.949	6.677	16.901.451
São Manuel	16.133	31.076.323	690	9.024.566	248	3.373.499	64	8.246.399	55	4.495.790	136	1.581.575	29	4.577.537	3	46.608	17.358	62.422.297
São Miguel Arcanjo	10.825	19.571.583	676	5.796.959	2.166	11.151.248	52	2.240.312	30	2.566.976	127	824.867	33	2.262.085	4	16.950	13.913	44.430.980
São Paulo	4.919.215	11.259.325.960	318.339	9.394.044.598	133	2.294.504	16.537	2.247.160.745	16	530.416.812	7.845	833.087.493	630	1.511.862.794	196	53.570.780	5.262.911	25.831.763.686
São Pedro	18.245	41.596.642	657	14.992.690	405	4.986.596	89	4.085.531	36	6.439.677	171	1.758.885	34	4.336.993	3	65.759	19.640	78.262.773
São Pedro do Turvo	2.742	4.836.444	161	1.099.846	504	2.330.031	17	10.360.748	12	532.382	49	446.568	9	589.023	2	33.587	3.496	20.228.629
São Roque	35.749	86.954.969	1.376	44.467.302	379	4.538.232	153	54.906.872	32	10.898.585	249	3.716.828	62	6.354.138	3	50.716	38.003	211.887.642
São Sebastião	45.113	140.606.490	3.919	66.542.155	3	26.291	101	159.989.888	83	11.091.574	422	7.235.451	119	11.089.854	6	189.385	49.766	396.771.089
São Sebastião da Gramma	3.795	7.429.881	236	2.028.502	336	4.050.709	37	1.522.628	6	1.083.169	62	459.070	9	249.242	1	6.268	4.482	16.829.469
São Simão	5.674	11.196.729	311	4.655.083	281	1.946.539	42	12.408.241	6	1.770.206	95	816.802	9	1.187.846	4	42.133	6.422	34.023.579
São Vicente	125.808	289.332.565	4.378	129.575.943	0	0	136	26.170.388	107	20.655.801	564	13.146.808	78	12.921.853	13	362.295	131.084	492.165.653
Sarapuá	4.779	8.144.701	190	1.671.442	493	4.976.089	20	6.719.831	1	1.289.434	49	310.776	18	1.149.223	3	18.732	5.553	24.280.228
Sarutaiá	1.469	2.392.824	76	613.881	93	634.037	7	59.198	3	294.142	36	235.097	5	264.094	1	22.380	1.690	4.515.653
Sebastianópolis do Sul	1.292	2.762.756	122	3.915.588	287	1.470.554	19	633.049	11	390.214	47	397.501	7	305.664	0	0	1.785	9.875.327

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
Serra Azul	4.029	8.092.495	136	1.091.635	82	1.370.453	12	193.541	10	701.256	46	2.991.145	7	782.386	0	0	4.322	15.222.911
Serra Negra	14.506	28.984.783	907	14.966.489	599	5.240.572	102	2.319.221	42	3.338.927	103	1.370.106	31	2.465.883	4	48.586	16.294	58.734.567
Serrana	17.521	36.927.955	546	8.365.647	22	373.291	54	7.765.561	17	2.873.041	133	2.976.179	20	6.853.067	2	20.224	18.315	66.154.965
Sertãozinho	53.864	134.326.199	2.360	62.778.050	157	2.117.832	347	120.674.066	76	13.988.596	288	9.565.208	49	25.567.455	3	181.135	57.144	369.198.541
Sete Barras	4.405	7.395.136	383	2.167.753	1.160	3.607.545	15	112.277	7	660.996	74	582.721	13	472.935	0	0	6.057	14.999.361
Severínia	5.690	11.356.230	257	3.221.764	193	4.253.932	11	2.065.418	17	1.700.937	51	1.379.693	19	1.328.871	0	0	6.238	25.306.845
Silveiras	2.614	3.977.529	161	827.412	538	1.434.438	8	176.346	8	449.654	43	203.467	12	374.147	1	40.720	3.385	7.483.712
Socorro	18.036	36.530.677	1.014	15.896.599	2.614	17.926.997	165	19.082.632	26	1.918.276	168	1.906.395	29	2.101.074	3	32.754	22.055	95.395.404
Sorocaba	311.366	740.048.109	13.089	424.373.198	256	4.987.543	1.192	923.568.768	327	49.480.796	1.011	28.780.527	127	60.150.262	28	861.139	327.396	2.232.250.342
Sud Menucci	2.874	5.950.989	231	3.622.082	372	4.365.442	19	230.116	10	754.225	53	780.312	14	401.983	1	48.240	3.574	16.153.388
Sumaré	115.019	255.707.099	4.438	209.083.269	278	11.124.956	406	541.917.217	52	15.817.107	309	9.805.975	40	13.498.548	9	227.258	120.551	1.057.181.429
Suzanápolis	1.320	2.482.213	95	4.814.622	330	1.675.849	5	8.912	8	311.343	51	502.320	10	264.533	1	6.893	1.820	10.066.686
Suzano	109.091	239.499.501	8.294	109.629.699	206	7.891.968	363	871.206.655	40	16.000.300	416	9.578.954	60	169.400.384	10	172.311	118.480	1.423.379.772
Tabapuã	4.753	9.897.893	373	2.845.401	337	4.772.620	37	312.543	22	1.369.637	67	724.511	17	1.127.460	2	5.502	5.608	21.055.566
Tabatinga	6.040	12.184.889	278	2.632.141	496	4.545.376	30	9.405.014	7	1.780.768	82	717.198	11	1.014.258	0	0	6.944	32.279.644
Taboão da Serra	113.843	236.632.250	3.035	111.936.145	0	0	313	194.914.087	13	12.470.245	264	9.343.915	5	694.407	1	307.619	117.474	566.298.667
Taciba	2.534	4.698.551	139	1.158.387	355	2.739.239	6	244.265	10	572.840	51	511.802	11	479.617	0	0	3.106	10.404.702
Taguaí	4.458	8.373.285	254	2.988.631	147	1.441.937	60	2.333.851	11	1.022.214	58	357.462	8	917.381	1	21.600	4.997	17.456.361
Taiacú	2.284	4.300.333	106	690.998	240	2.269.885	6	69.184	5	502.664	38	440.055	10	575.304	0	0	2.689	8.848.423
Taiúva	2.534	5.033.078	126	1.580.015	151	1.058.545	10	2.488.094	11	670.398	52	1.389.646	11	627.528	1	31.502	2.896	12.878.806
Tambaú	8.162	16.101.113	852	10.482.060	485	5.017.976	193	45.063.289	23	2.098.131	100	921.061	6	2.614.263	2	50.493	9.823	82.348.385
Tanabi	10.729	22.150.393	467	7.916.798	958	5.102.450	73	15.673.521	20	2.414.665	151	2.975.042	35	1.560.895	3	39.027	12.436	57.832.791
Tapiraí	3.172	5.134.507	250	3.741.399	497	1.370.606	22	798.750	4	646.674	54	354.545	15	596.895	3	47.712	4.017	12.691.089
Tapiratiba	4.741	8.959.347	227	1.643.231	153	10.184.245	38	407.532	3	1.110.159	63	364.997	9	730.601	0	0	5.234	23.400.112
Taquaral	1.030	1.934.342	44	434.061	73	5.476.837	1	47.774	5	335.594	25	241.656	8	339.189	0	0	1.186	8.809.453

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	22.207	46.326.346	1.131	17.569.950	872	9.907.462	113	18.695.501	23	6.244.644	195	3.522.012	38	7.925.650	4	118.946	24.583	110.310.511
Taquarituba	8.611	16.508.000	534	6.210.796	345	7.275.645	51	4.774.514	17	3.344.000	95	1.143.170	13	969.671	4	29.845	9.670	40.255.641
Taquarivaí	1.993	3.056.639	146	4.940.369	326	5.157.112	8	1.645.702	7	381.130	31	332.567	8	310.237	0	0	2.519	15.823.817
Tarabai	2.607	4.403.578	159	1.382.324	241	1.129.532	20	3.917.868	10	770.540	45	338.615	8	461.582	0	0	3.090	12.404.037
Tarumã	5.296	10.658.532	361	2.404.872	192	1.459.820	36	19.813.844	4	899.136	128	930.324	7	929.944	1	33.397	6.025	37.129.868
Tatuí	51.385	99.948.123	3.831	64.699.563	1.915	19.457.280	322	203.916.563	68	8.158.316	265	3.693.869	51	16.355.499	4	175.800	57.841	416.405.013
Taubaté	128.892	268.934.672	13.751	158.867.361	352	2.909.508	603	309.290.866	260	14.556.523	1.289	20.299.404	95	12.701.881	15	172.710	145.257	787.732.924
Tejupá	1.419	2.379.837	111	526.052	245	2.400.264	6	137.351	8	288.118	40	258.736	11	322.507	1	16.800	1.841	6.329.665
Teodoro Sampaio	8.279	15.816.508	625	6.341.015	970	3.814.203	37	2.676.360	13	1.679.857	124	1.462.609	10	1.158.094	2	56.920	10.060	33.005.566
Terra Roxa	3.377	6.418.409	147	1.175.088	74	926.762	11	3.703.789	3	1.098.041	52	410.703	7	479.107	0	0	3.671	14.211.899
Tietê	14.930	31.059.668	1.591	16.971.887	863	16.816.654	304	97.197.954	45	4.333.057	128	1.326.107	51	7.193.759	1	12.612	17.913	174.911.639
Timburi	989	1.462.611	91	594.245	98	1.001.160	1	1.100	7	326.433	34	172.532	5	389.126	1	17.880	1.226	3.965.087
Torre de Pedra	1.381	1.967.536	63	407.824	239	870.080	3	6.702	7	201.585	24	136.861	6	330.978	0	0	1.723	3.921.565
Torrinha	3.644	6.935.987	218	3.454.123	505	4.981.567	31	933.623	7	761.663	54	352.287	9	382.393	1	7.496	4.469	17.809.139
Trabiju	705	1.347.797	25	300.791	20	2.899.461	4	3.658.713	2	389.045	31	368.497	2	24.104	0	0	789	8.988.408
Tremembé	16.043	36.698.425	1.556	9.374.734	197	1.477.013	128	20.124.036	41	1.957.585	101	5.175.365	15	17.333.324	1	1.669	18.082	92.142.150
Três Fronteiras	3.011	6.290.223	186	1.455.892	406	2.158.935	17	1.440.940	13	704.274	41	435.838	9	819.169	0	0	3.683	13.305.272
Tuiuti	3.200	5.667.653	118	809.818	631	3.834.231	9	47.034	5	621.026	31	249.029	8	692.538	1	1.314	4.003	11.922.643
Tupã	24.966	55.847.037	2.501	29.248.702	566	15.256.996	132	25.766.723	11	7.597.766	262	4.380.262	40	8.507.934	4	100.806	28.482	146.706.226
Tupi Paulista	5.778	12.603.494	620	4.745.136	740	3.444.633	36	419.874	27	1.368.199	94	2.280.033	10	1.306.045	1	56.000	7.306	26.223.415
Turiúba	1.020	1.664.992	76	518.183	235	1.330.367	8	21.937	6	209.049	38	265.569	2	76.949	0	0	1.385	4.087.047
Turmalina	699	1.342.350	65	901.725	279	2.662.235	7	22.834	6	198.781	40	298.621	9	145.571	0	0	1.105	5.572.117
Ubarana	2.426	4.551.924	64	867.613	104	3.313.243	6	3.946.829	5	349.421	59	607.040	9	377.486	0	0	2.673	14.013.556
Ubatuba	70.838	145.600.630	6.377	64.237.626	366	822.814	466	5.211.308	63	7.193.843	229	3.214.446	69	8.196.281	4	173.048	78.412	234.649.995
Ubirajara	1.704	3.644.945	108	916.027	351	2.707.571	15	552.308	7	401.352	45	356.180	6	284.344	1	2.461	2.237	8.865.188

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
Uchôa	4.457	8.241.318	226	1.633.263	313	1.634.235	28	15.787.540	14	1.241.886	60	792.459	20	803.579	1	17.567	5.119	30.151.847
União Paulista	559	1.037.966	49	1.065.526	104	820.427	1	3.395	8	200.863	23	227.165	2	94.671	0	0	746	3.450.013
Urânia	3.520	7.185.689	372	2.680.319	619	5.483.430	22	4.127.556	10	780.191	43	608.264	9	359.224	0	0	4.595	21.224.673
Uru	791	1.229.728	23	245.705	89	442.924	3	10.233	5	376.552	31	435.895	4	170.902	0	0	946	2.911.939
Urupês	5.587	12.612.225	563	4.480.491	760	8.064.948	41	3.016.484	11	1.717.213	74	869.891	23	1.119.225	3	74.575	7.062	31.955.052
Valentim Gentil	5.644	12.242.644	479	3.554.560	453	2.668.114	118	16.068.420	17	2.198.014	55	740.141	18	1.310.309	1	41.000	6.785	38.823.203
Valinhos	54.628	146.766.379	3.484	84.306.904	330	4.681.764	386	242.387.141	24	12.740.409	311	4.293.335	87	13.500.738	3	68.753	59.253	508.745.423
Valparaíso	8.145	17.696.212	351	4.387.767	190	1.690.372	30	44.121.597	18	2.653.978	86	2.927.538	33	3.827.538	2	44.091	8.855	77.349.093
Vargem	4.034	8.965.699	195	2.318.663	415	2.107.173	34	1.278.994	2	1.209.121	55	314.769	10	576.634	0	0	4.745	16.771.053
Vargem Grande do Sul	16.227	31.555.168	1.599	21.730.764	644	10.957.864	217	28.649.846	41	2.524.661	129	1.544.433	18	3.625.665	2	45.730	18.877	100.634.131
Vargem Grande Paulista	22.420	55.618.153	1.222	28.026.326	38	1.003.828	156	88.170.865	8	4.151.885	136	1.240.438	8	23.462.491	3	225.609	23.991	201.899.595
Várzea Paulista	44.819	99.653.452	1.181	29.427.000	8	163.072	261	147.406.510	7	6.028.616	215	2.163.820	29	11.230.385	4	172.706	46.524	296.245.561
Vera Cruz	3.684	7.900.071	194	3.214.644	257	1.948.685	17	374.188	19	1.394.910	55	726.800	10	1.177.825	0	0	4.236	16.737.123
Vinhedo	31.758	96.185.492	2.017	133.766.922	141	1.440.669	259	289.478.983	16	7.898.873	274	4.054.827	63	12.476.850	1	64.565	34.529	545.367.181
Viradouro	7.686	16.354.810	395	3.557.231	195	2.387.548	27	2.068.482	15	1.630.132	88	1.141.393	14	1.012.127	2	26.295	8.422	28.178.018
Vista Alegre do Alto	2.982	6.862.709	135	1.589.524	265	4.155.343	19	7.391.320	9	739.394	43	768.289	9	558.663	0	0	3.462	22.065.242
Vitória Brasil	662	1.323.684	48	409.029	148	1.201.742	5	45.587	6	159.769	25	206.714	3	70.551	0	0	897	3.417.076
Votorantim	51.331	115.651.815	1.821	41.646.902	25	220.956	135	331.946.308	74	10.449.378	221	5.230.333	50	11.281.801	3	104.299	53.660	516.531.792
Votuporanga	43.244	97.115.936	4.408	63.279.030	1.253	38.622.203	458	31.972.742	128	8.953.068	307	6.178.650	30	11.221.593	5	210.226	49.833	257.553.446
Zacarias	1.387	2.784.878	101	743.233	238	2.379.869	8	765.714	10	623.080	41	366.305	5	132.790	0	0	1.790	7.795.868
ESTADO SÃO PAULO	18.757.217	41.968.461.005	1.155.170	28.843.492.682	253.699	2.877.120.682	89.540	51.068.042.100	22.159	3.139.998.831	93.978	2.801.069.402	15.401	5.613.531.173	1.635	117.438.916	20.388.799	136.429.154.793

Fonte : Subsecretaria de Meio Ambiente, Infraestrutura e Logística.

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

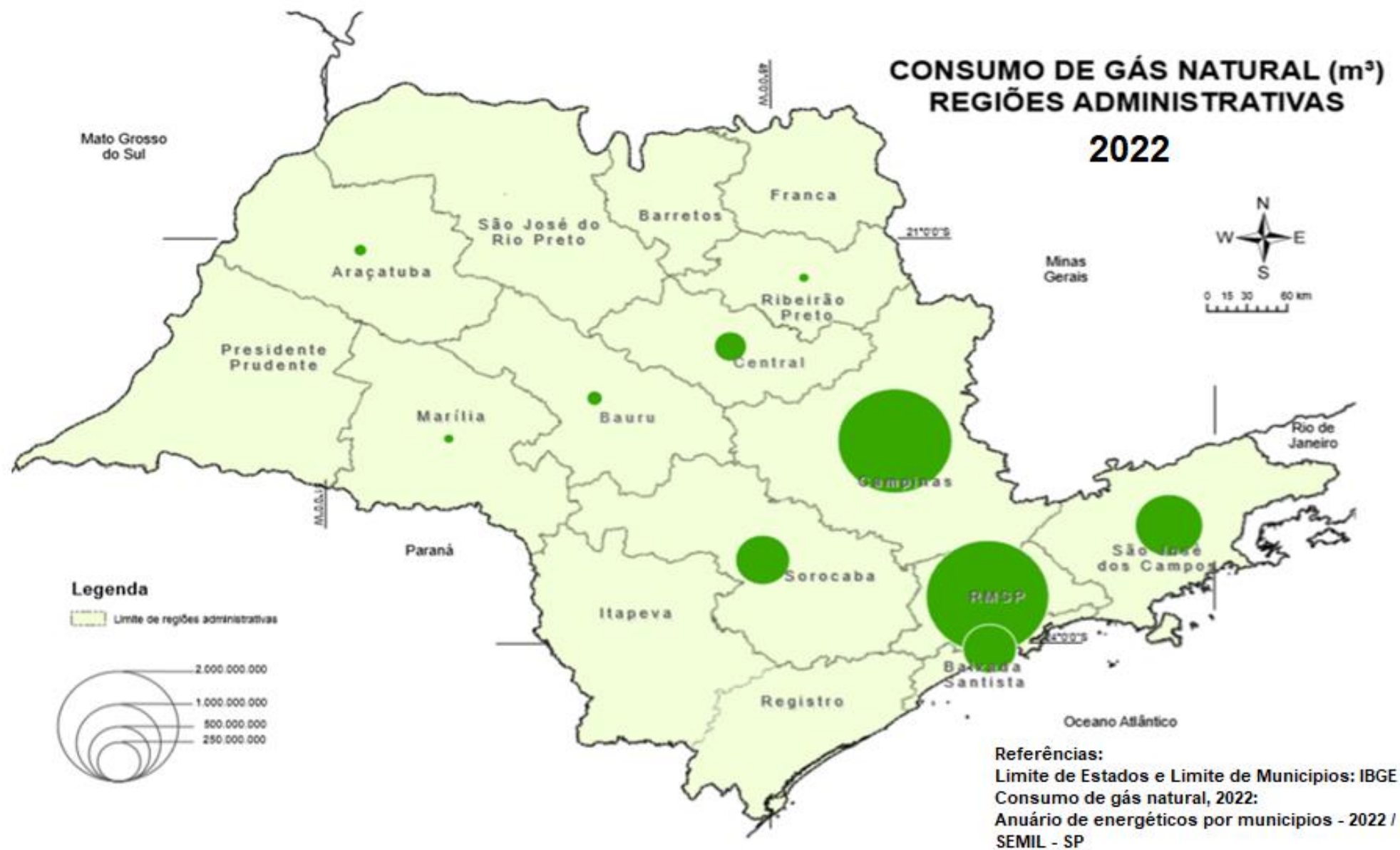
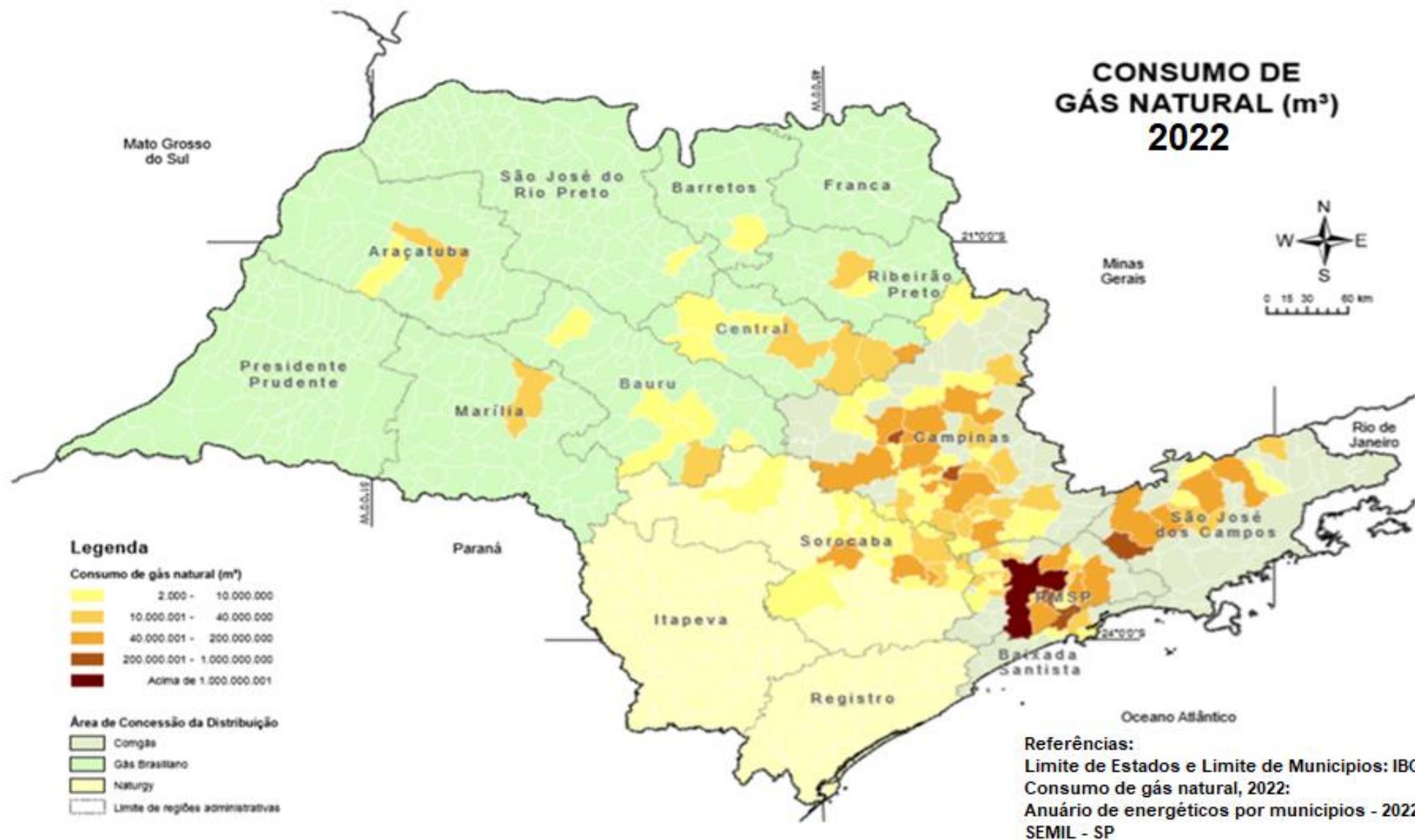


TABELA Nº 3 – GÁS NATURAL – CONSUMO POR REGIÃO ADMINISTRATIVA NO ESTADO DE SÃO PAULO

Região Administrativa	RESIDENCIAL		COMERCIAL		INDUSTRIAL		AUTOMOTIVO		COGERAÇÃO		TERMOGERAÇÃO		TOTAL		TOTAL %
	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	
RMSP	1.923.867	286.314.095	28.862	127.252.191	874	1.091.804.510	158	154.444.689	25	17.028.368	2	12.927.808	1.953.788	1.689.771.663	32,26
Campinas	256.762	21.769.893	1.713	9.763.369	537	1.533.060.240	41	31.865.054	11	246.703.032	1	3.588.949	259.065	1.846.750.537	35,25
Sorocaba	94.979	7.491.623	1.700	6.791.532	156	290.151.963	21	9.901.069	1	25.961	0	0	96.857	314.362.147	6,00
São José dos Campos	108.175	11.323.750	1.632	5.197.360	126	628.874.289	28	24.563.581	5	87.219.564	0	0	109.966	757.178.545	14,45
Santos	66.289	5.905.772	937	5.152.090	19	307.497.867	5	3.263.572	0	0	0	0	67.250	321.819.302	6,14
Ribeirão Preto	17.501	1.669.511	242	1.155.597	19	15.841.502	4	2.501.589	0	0	0	0	17.766	21.168.199	0,40
São José do Rio Preto	0	0	0	0	7	2.184.993	1	106.278	0	0	0	0	8	2.291.271	0,04
Central	9.487	620.295	227	793.649	69	163.542.289	9	3.412.669	0	0	0	0	9.792	168.368.901	3,21
Bauru	2.201	202.378	41	307.801	22	72.789.869	2	800.308	0	0	0	0	2.266	74.100.356	1,41
Marília	1.490	73.629	24	195.835	34	17.973.355	1	190.753	0	0	0	0	1.549	18.433.572	0,35
Araçatuba	4.685	575.950	106	425.071	13	18.534.939	1	384.079	0	0	0	0	4.805	19.920.039	0,38
Presidente Prudente	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Franca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Itapeva	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Barretos	0	0	0	0	1	4.212.837	0	0	0	0	0	0	1	4.212.837	0,08
Registro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Estado de São Paulo	2.485.436	335.946.897	35.484	157.034.496	1.877	4.146.468.654	271	231.433.640	42	350.976.926	3	16.516.757	2.523.113	5.238.377.370	100

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

MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		INDUSTRIAL		AUTOMOTIVO		COGERAÇÃO		TERMOGERAÇÃO		TOTAL		TOTAL %
	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	
São Paulo	1.415.375	220.668.315	24.939	99.501.508	315	189.414.155	102	97.749.416	19	6.347.196	2	12.927.808	1.440.752	626.608.398	11,96
Santa Gertrudes	0	0	0	0	16	329.744.208	0	0	0	0	0	0	16	329.744.208	6,29
Santo André	56.933	7.748.473	658	3.672.629	11	273.654.208	6	4.628.252	1	6.753.479	0	0	57.609	296.457.039	5,66
Jacareí	3.577	136.879	9	105.456	27	222.372.020	3	2.244.094	3	69.330.605	0	0	3.619	294.189.055	5,62
Cubatão	2.605	186.051	0	0	8	292.005.336	2	963.992	0	0	0	0	2.615	293.155.379	5,99
Paulínia	1.199	102.485	1	20.936	17	114.249.451	1	458.204	3	116.981.240	1	3.588.949	1.222	235.401.265	4,49
Pindamonhangaba	4.739	246.984	19	4.985	14	195.812.120	3	1.392.436	0	0	0	0	4.775	197.456.526	3,77
Rio Claro	3.184	203.526	19	25.287	21	167.391.915	2	870.313	0	0	0	0	3.226	168.491.040	3,22
Cordeirópolis	0	0	0	0	11	158.915.708	0	0	0	0	0	0	11	158.915.708	3,03
Suzano	15.489	1.362.814	98	486.379	26	147.642.240	4	3.346.002	0	0	0	0	15.617	152.837.435	2,92
Mogi-Guaçu	413	7.420	1	716	19	40.584.848	2	682.697	1	107.661.505	0	0	436	148.937.187	2,84
Guarulhos	100.118	12.290.779	768	3.531.016	139	94.188.147	13	13.644.937	1	85.954	0	0	101.039	123.740.833	2,36
Piracicaba	31.577	2.090.910	180	625.745	30	119.985.007	2	894.021	0	0	0	0	31.789	123.595.682	2,36
Limeira	6.677	564.116	42	360.545	12	104.894.088	2	2.353.327	0	0	0	0	6.733	108.172.076	2,06
Guaratinguetá	0	0	0	0	8	87.888.174	2	3.876.864	1	16.377.221	0	0	11	108.142.260	2,06
Total dos 15 maiores	1.641.886	245.608.752	26.734	108.335.201	674	2.538.741.625	144	133.104.555	29	323.537.201	3	16.516.757	1.669.470	3.365.844.091	64,3
Estado de São Paulo	2.485.436	335.946.897	35.484	157.034.496	1.877	4.146.468.654	271	231.433.640	42	350.976.926	3	16.516.757	2.523.113	5.238.377.370	100



Municípios	RESIDENCIAL		COMERCIAL		INDUSTRIAL		AUTOMOTIVO		COGERAÇÃO		TERMOGERAÇÃO		TOTAL	
	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)
Aguai	0	0	0	0	1	1.483.722	0	0	0	0	0	0	1	1.483.722
Agudos	0	0	0	0	1	23.662	0	0	0	0	0	0	1	23.662
Alumínio	47	5.222	8	20.921	1	107.196.823	0	0	0	0	0	0	56	107.222.967
Americana	17.797	1.082.323	97	286.981	28	37.770.403	0	0	1	6.368.075	0	0	17.923	45.507.782
Américo Brasiliense	0	0	0	0	0	0	1	80.900	0	0	0	0	1	80.900
Amparo	0	0	0	0	6	20.731.064	0	0	0	0	0	0	6	20.731.064
Analândia	0	0	0	0	1	3.685.174	0	0	0	0	0	0	1	3.685.174
Aparecida	0	0	4	299.323	0	0	0	0	0	0	0	0	4	299.323
Araçariguama	0	0	0	0	16	34.142.969	1	523.653	0	0	0	0	17	34.666.623
Araçatuba	4.685	575.950	106	425.071	12	13.524.785	1	384.079	0	0	0	0	4.804	14.909.885
Araraquara	3.057	234.999	54	211.051	10	47.599.475	2	1.406.899	0	0	0	0	3.123	49.452.424
Araras	0	0	0	0	6	52.688.710	1	187.130	0	0	0	0	7	52.875.840
Arujá	1.420	280.132	3	419.720	28	6.912.964	0	0	0	0	0	0	1.451	7.612.816
Atibaia	0	0	2	13.302	5	6.939.553	0	0	0	0	0	0	7	6.952.855
Barra Bonita	0	0	0	0	1	2.409.812	0	0	0	0	0	0	1	2.409.812
Barueri	24.971	4.774.554	122	3.600.879	8	3.546.707	2	3.428.512	0	0	0	0	25.103	15.350.652
Bauru	2.201	202.378	39	302.802	7	3.776.714	2	800.308	0	0	0	0	2.249	5.082.201
Bebedouro	0	0	0	0	1	4.212.837	0	0	0	0	0	0	1	4.212.837
Boituva	780	77.292	30	86.980	3	1.473.742	2	683.235	0	0	0	0	815	2.321.250
Botucatu	4.090	217.765	114	785.033	3	1.517.151	0	0	0	0	0	0	4.207	2.519.949
Bragança Paulista	1.265	826.304	5	31.795	5	12.141.678	0	0	0	0	0	0	1.275	12.999.777
Cabreúva	0	0	1	11.582	9	10.939.456	0	0	0	0	0	0	10	10.951.038
Caçapava	1.878	162.215	12	18.291	12	36.789.904	2	1.250.267	0	0	0	0	1.904	38.220.677
Caieiras	360	285	2	37.637	11	20.499.961	1	1.194.231	0	0	0	0	374	21.732.114
Cajamar	1.771	48.373	0	0	10	10.575.291	1	1.457.996	0	0	0	0	1.782	12.081.660

Municípios	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)
Campinas	110.886	8.977.230	903	5.663.317	35	28.082.937	10	12.165.414	1	1.011.624	0	0	111.835	55.900.523
Campo Limpo Paulista	0	0	0	0	1	3.218.031	0	0	0	0	0	0	1	3.218.031
Campos do Jordão	606	268.756	135	1.383.033	6	140.341	0	0	0	0	0	0	747	1.792.129
Capivari	0	0	2	5.706	9	14.659.023	0	0	0	0	0	0	11	14.664.729
Carapicuíba	10.820	627.672	44	462.800	4	1.762.593	0	0	0	0	0	0	10.868	2.853.065
Catanduva	0	0	0	0	7	2.184.993	1	106.278	0	0	0	0	8	2.291.271
Cerquillo	563	75.710	9	30.529	5	4.411.057	0	0	0	0	0	0	577	4.517.296
Cesário Lange	0	0	0	0	1	568.117	0	0	0	0	0	0	1	568.117
Cordeirópolis	0	0	0	0	11	158.915.708	0	0	0	0	0	0	11	158.915.708
Cosmópolis	0	0	0	0	4	5.513.689	0	0	0	0	0	0	4	5.513.689
Cotia	4.647	803.644	23	266.439	18	7.678.711	0	0	0	0	0	0	4.688	8.748.793
Cravinhos	0	0	0	0	1	1.260.486	0	0	0	0	0	0	1	1.260.486
Cruzeiro	0	0	0	0	5	14.416.432	2	748.935	0	0	0	0	7	15.165.367
Cubatão	2.605	186.051	0	0	8	292.005.336	2	963.992	0	0	0	0	2.615	293.155.379
Descalvado	0	0	0	0	9	12.315.279	0	0	0	0	0	0	9	12.315.279
Diadema	24.259	3.235.017	159	1.424.872	52	19.337.553	1	2.058.083	1	235	0	0	24.472	26.055.759
Elias Fausto	0	0	0	0	3	2.258.268	0	0	0	0	0	0	3	2.258.268
Embu	2.306	295.914	2	10.124	9	18.177.405	0	0	0	0	0	0	2.317	18.483.442
Estiva Gerbi	0	0	0	0	4	1.778.500	0	0	0	0	0	0	4	1.778.500
Ferraz de Vasconcelos	2.060	269.540	0	0	6	9.405.127	0	0	0	0	0	0	2.066	9.674.668
Francisco Morato	0	0	0	0	1	20.628	0	0	0	0	0	0	1	20.628
Franco da Rocha	0	0	0	0	2	9.200.237	0	0	0	0	0	0	2	9.200.237
Guaíçara	0	0	0	0	1	244.678	0	0	0	0	0	0	1	244.678
Guararema	0	0	0	0	4	2.043.911	0	0	0	0	0	0	4	2.043.911
Guaratinguetá	0	0	0	0	8	87.888.174	2	3.876.864	1	16.377.221	0	0	11	108.142.260

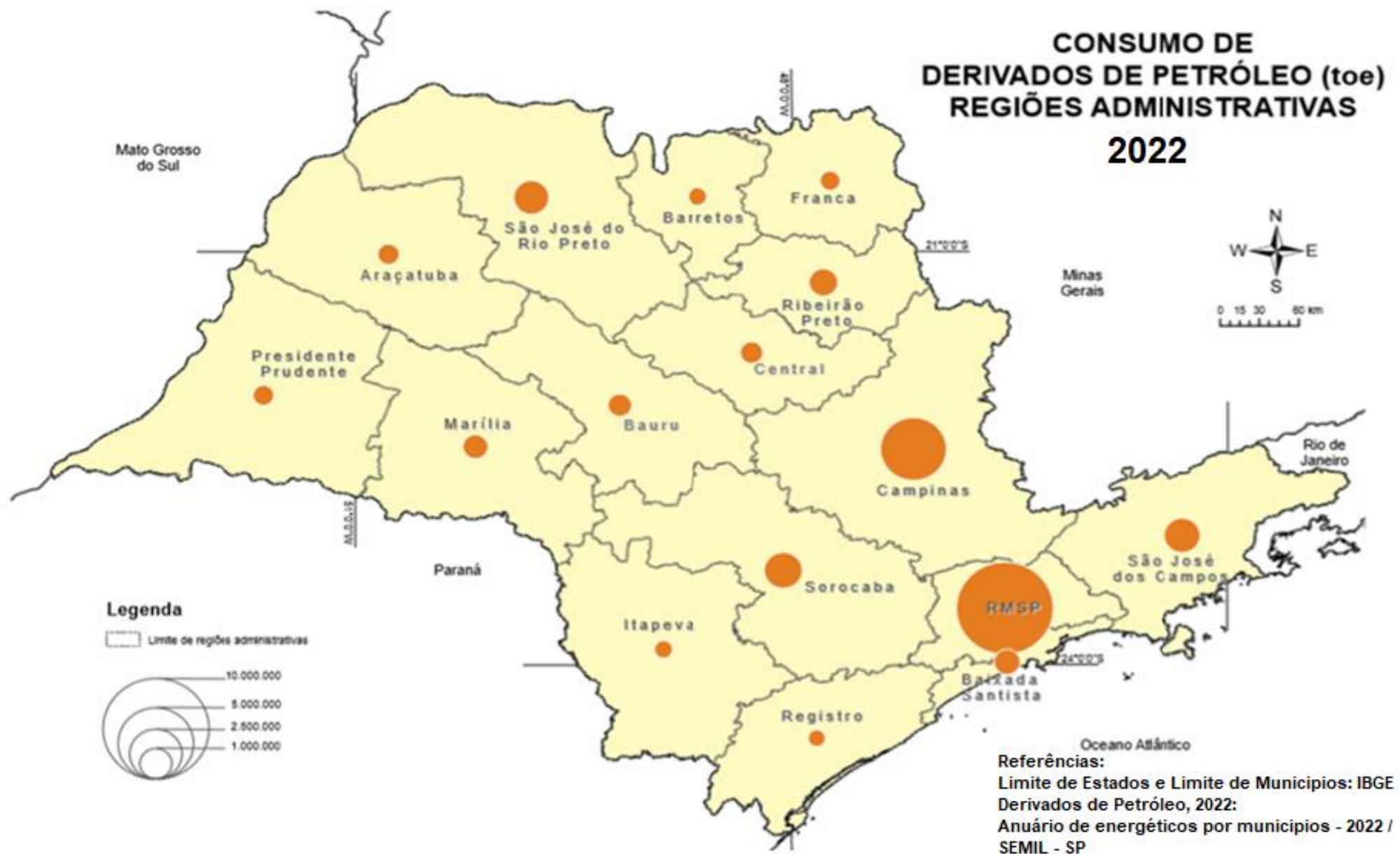
Municípios	RESIDENCIAL		COMERCIAL		INDUSTRIAL		AUTOMOTIVO		COGERAÇÃO		TERMOGERAÇÃO		TOTAL	
	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)
Guarujá	0	0	0	0	1	4.539.901	0	0	0	0	0	0	1	4.539.901
Guarulhos	100.118	12.290.779	768	3.531.016	139	94.188.147	13	13.644.937	1	85.954	0	0	101.039	123.740.833
Hortolândia	9.289	416.305	10	32.587	7	6.094.490	2	1.551.925	0	0	0	0	9.308	8.095.307
Ibitinga	0	0	0	0	5	581.413	0	0	0	0	0	0	5	581.413
Igarapu do Tietê	0	0	0	0	1	2.516.293	0	0	0	0	0	0	1	2.516.293
Indaiatuba	6.249	428.624	60	357.800	40	20.294.728	2	547.124	0	0	0	0	6.351	21.628.276
Iperó	0	0	0	0	1	82.558	0	0	0	0	0	0	1	82.558
Ipeúna	0	0	0	0	1	5.665.724	0	0	0	0	0	0	1	5.665.724
Iracemápolis	0	0	0	0	1	62.125	0	0	1	62.399	0	0	2	124.524
Itapetininga	742	53.311	42	167.227	2	1.440.000	1	378.316	0	0	0	0	787	2.038.854
Itapevi	559	33.400	2	661.858	14	13.962.086	1	301	1	2.043.614	0	0	577	16.701.260
Itápolis	0	0	0	0	1	6.233.118	0	0	0	0	0	0	1	6.233.118
Itaquaquecetuba	336	10.768	8	336.491	25	14.609.539	1	2.491.725	0	0	0	0	370	17.448.523
Itatiba	1.285	87.751	2	17.818	25	22.768.276	2	1.042.478	0	0	0	0	1.314	23.916.324
Itirapina	0	0	0	0	1	1.662.123	0	0	0	0	0	0	1	1.662.123
Itu	7.355	483.954	211	766.752	12	10.138.866	2	428.511	0	0	0	0	7.580	11.818.085
Itupeva	222	222.551	3	95.313	20	15.478.858	0	0	0	0	0	0	245	15.796.722
Jacareí	3.577	136.879	9	105.456	27	222.372.020	3	2.244.094	3	69.330.605	0	0	3.619	294.189.055
Jaguariúna	26	165	0	0	7	15.618.639	1	336.909	1	3.651	0	0	35	15.959.364
Jandira	1.450	130.724	1	9.973	12	1.742.252	0	0	0	0	0	0	1.463	1.882.949
Jarinu	0	0	2	17.687	4	2.344.263	0	0	0	0	0	0	6	2.361.949
Jundiaí	49.621	5.735.993	314	1.476.452	57	53.344.330	5	4.249.971	1	12.811.781	0	0	49.998	77.618.527
Laranjal Paulista	388	40.030	32	65.720	5	5.017.624	1	85.521	0	0	0	0	426	5.208.895
Leme	0	0	0	0	4	2.558.581	0	0	1	216.638	0	0	5	2.775.219
Lençóis Paulista	0	0	2	4.999	4	57.235.318	0	0	0	0	0	0	6	57.240.317

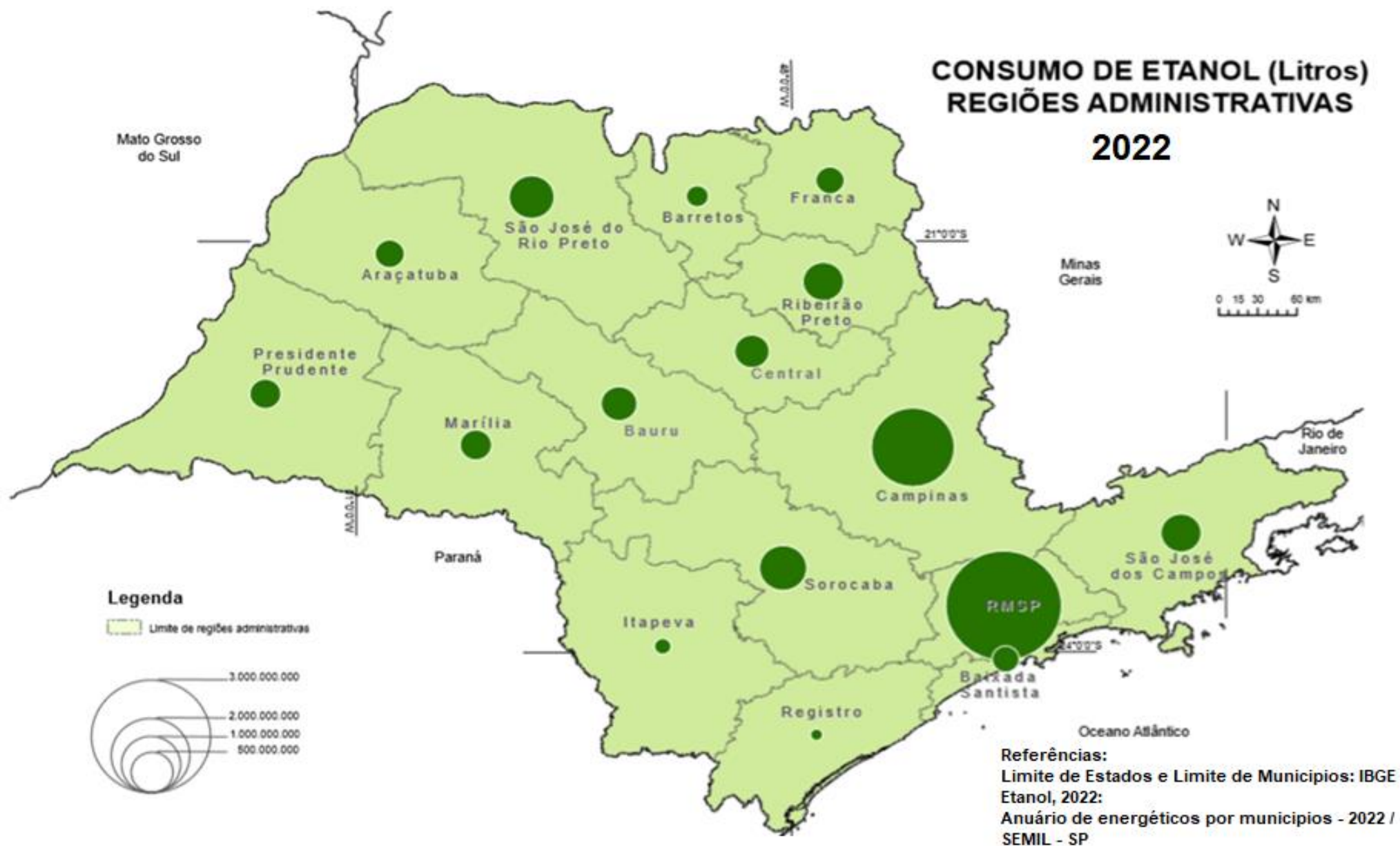
Municípios	RESIDENCIAL		COMERCIAL		INDUSTRIAL		AUTOMOTIVO		COGERAÇÃO		TERMOGERAÇÃO		TOTAL	
	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)
Limeira	6.677	564.116	42	360.545	12	104.894.088	2	2.353.327	0	0	0	0	6.733	108.172.076
Lins	0	0	0	0	4	3.787.182	0	0	0	0	0	0	4	3.787.182
Lorena	99	9.937	2	2.535	2	3.655.148	1	772.150	0	0	0	0	104	4.439.771
Louveira	550	47.303	2	1.826	7	3.934.871	1	731.305	1	1.586.118	0	0	561	6.301.423
Mairinque	462	35.626	6	24.276	9	6.440.767	0	0	0	0	0	0	477	6.500.668
Marília	1.490	73.629	24	195.835	34	17.973.355	1	190.753	0	0	0	0	1.549	18.433.572
Matão	2	2	1	2.121	2	4.538.344	1	322.346	0	0	0	0	6	4.862.814
Mauá	6.680	501.823	15	396.457	33	66.192.224	2	2.075.287	1	1.195.156	0	0	6.731	70.360.947
Mococa	0	0	0	0	1	2.025.739	0	0	0	0	0	0	1	2.025.739
Mogi das Cruzes	30.987	3.499.388	373	1.013.103	27	60.895.594	5	4.775.098	0	0	0	0	31.392	70.183.182
Mogi-Guaçu	413	7.420	1	716	19	40.584.848	2	682.697	1	107.661.505	0	0	436	148.937.187
Mogi-Mirim	854	32.105	12	147.237	15	10.350.678	2	480.165	0	0	0	0	883	11.010.186
Monte Mor	163	12.118	1	20.496	4	2.513.767	0	0	0	0	0	0	168	2.546.381
Nova Odessa	891	21.494	0	0	7	5.647.372	0	0	0	0	0	0	898	5.668.865
Osasco	78.982	9.133.676	525	2.558.117	14	5.690.983	7	6.292.077	0	0	0	0	79.528	23.674.853
Paulínia	1.199	102.485	1	20.936	17	114.249.451	1	458.204	3	116.981.240	1	3.588.949	1.222	235.401.265
Pederneiras	0	0	0	0	3	2.796.211	0	0	0	0	0	0	3	2.796.211
Pedreira	0	0	14	21.493	16	12.038.628	0	0	0	0	0	0	30	12.060.122
Pindamonhangaba	4.739	246.984	19	4.985	14	195.812.120	3	1.392.436	0	0	0	0	4.775	197.456.526
Piracicaba	31.577	2.090.910	180	625.745	30	119.985.007	2	894.021	0	0	0	0	31.789	123.595.682
Poá	1.080	8.657	1	2.957	8	18.313.006	1	3.899.698	0	0	0	0	1.090	22.224.319
Porto Feliz	1.028	65.192	31	59.778	9	6.099.500	1	111.942	0	0	0	0	1.069	6.336.412
Porto Ferreira	230	19.819	24	107.532	27	83.535.653	1	193.641	0	0	0	0	282	83.856.645
Rafard	0	0	0	0	5	612.774	0	0	0	0	0	0	5	612.774
Ribeirão Pires	0	0	2	21.845	4	354.871	0	0	0	0	0	0	6	376.716

Municípios	RESIDENCIAL		COMERCIAL		INDUSTRIAL		AUTOMOTIVO		COGERAÇÃO		TERMOGERAÇÃO		TOTAL	
	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)
Ribeirão Preto	17.501	1.669.511	242	1.155.597	18	14.581.017	4	2.501.589	0	0	0	0	17.765	19.907.714
Rio Claro	3.184	203.526	19	25.287	21	167.391.915	2	870.313	0	0	0	0	3.226	168.491.040
Rio das Pedras	0	0	0	0	3	3.700.227	0	0	0	0	0	0	3	3.700.227
Rio Grande da Serra	0	0	0	0	2	3.197.366	0	0	0	0	0	0	2	3.197.366
Salto	4.618	262.664	76	193.049	16	12.372.264	1	481.549	0	0	0	0	4.711	13.309.525
Santa Bárbara d'Oeste	4.216	184.845	16	14.511	11	4.892.022	2	1.721.737	0	0	0	0	4.245	6.813.116
Santa Gertrudes	0	0	0	0	16	329.744.208	0	0	0	0	0	0	16	329.744.208
Santana de Parnaíba	6.076	1.857.333	9	81.303	2	2.014.702	0	0	0	0	0	0	6.087	3.953.338
Santo André	56.933	7.748.473	658	3.672.629	11	273.654.208	6	4.628.252	1	6.753.479	0	0	57.609	296.457.039
Santo Antônio de Posse	0	0	0	0	2	4.722.578	0	0	0	0	0	0	2	4.722.578
Santos	57.130	5.420.942	897	4.865.047	7	4.373.258	2	1.507.258	0	0	0	0	58.036	16.166.504
São Bernardo do Campo	89.668	11.818.609	623	3.900.836	57	69.053.377	8	4.288.445	0	0	0	0	90.356	89.061.266
São Caetano do Sul	23.138	4.084.085	370	4.307.330	14	15.749.808	2	866.171	0	0	0	0	23.524	25.007.394
São Carlos	6.198	365.475	148	472.944	15	8.739.008	4	1.408.882	0	0	0	0	6.365	10.986.308
São João da Boa Vista	0	0	0	0	3	12.228.817	0	0	0	0	0	0	3	12.228.817
São José dos Campos	79.105	8.824.565	1.153	2.446.825	32	40.677.675	12	11.486.208	1	1.511.738	0	0	80.303	64.947.010
São Paulo	1.415.375	220.668.315	24.939	99.501.508	315	189.414.155	102	97.749.416	19	6.347.196	2	12.927.808	1.440.752	626.608.398
São Roque	1.487	168.059	80	233.520	3	6.027.056	1	243.754	0	0	0	0	1.571	6.672.389
São Vicente	6.554	298.779	40	287.044	3	6.579.373	1	792.322	0	0	0	0	6.598	7.957.518
Sorocaba	63.067	5.217.846	799	3.367.055	52	38.851.624	9	5.727.951	1	25.961	0	0	63.928	53.190.437
Sumaré	7.299	360.292	15	352.528	12	45.717.792	1	1.464.258	0	0	0	0	7.327	47.894.870
Suzano	15.489	1.362.814	98	486.379	26	147.642.240	4	3.346.002	0	0	0	0	15.617	152.837.435
Taboão da Serra	24.382	2.830.121	115	547.919	18	5.968.865	1	2.248.459	1	602.735	0	0	24.517	12.198.099
Tambaú	0	0	0	0	4	12.051.583	0	0	0	0	0	0	4	12.051.583
Tatuí	2.714	207.231	122	270.452	6	51.205.800	1	446.523	0	0	0	0	2.843	52.130.006

Municípios	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)
Taubaté	18.160	1.673.686	297	936.901	19	24.736.476	3	2.792.627	0	0	0	0	18.479	30.139.689
Tietê	270	20.804	27	72.633	0	0	0	0	0	0	0	0	297	93.438
Tremembé	11	728	1	11	1	2.386.000	0	0	0	0	0	0	13	2.386.739
Valinhos	1.013	166.267	4	67.795	11	2.954.277	3	2.128.073	0	0	0	0	1.031	5.316.411
Valparaíso	0	0	0	0	1	5.010.154	0	0	0	0	0	0	1	5.010.154
Várzea Paulista	0	0	0	0	6	7.887.066	0	0	0	0	0	0	6	7.887.066
Vinhedo	2.086	199.767	5	93.914	20	18.234.481	0	0	0	0	0	0	2.111	18.528.162
Votorantim	7.368	560.917	113	647.606	12	3.166.045	1	790.112	0	0	0	0	7.494	5.164.680
Total do Estado	2.485.436	335.946.897	35.484	157.034.496	1.877	4.146.468.654	271	231.433.640	42	350.976.926	3	16.516.757	2.523.113	5.238.377.370

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





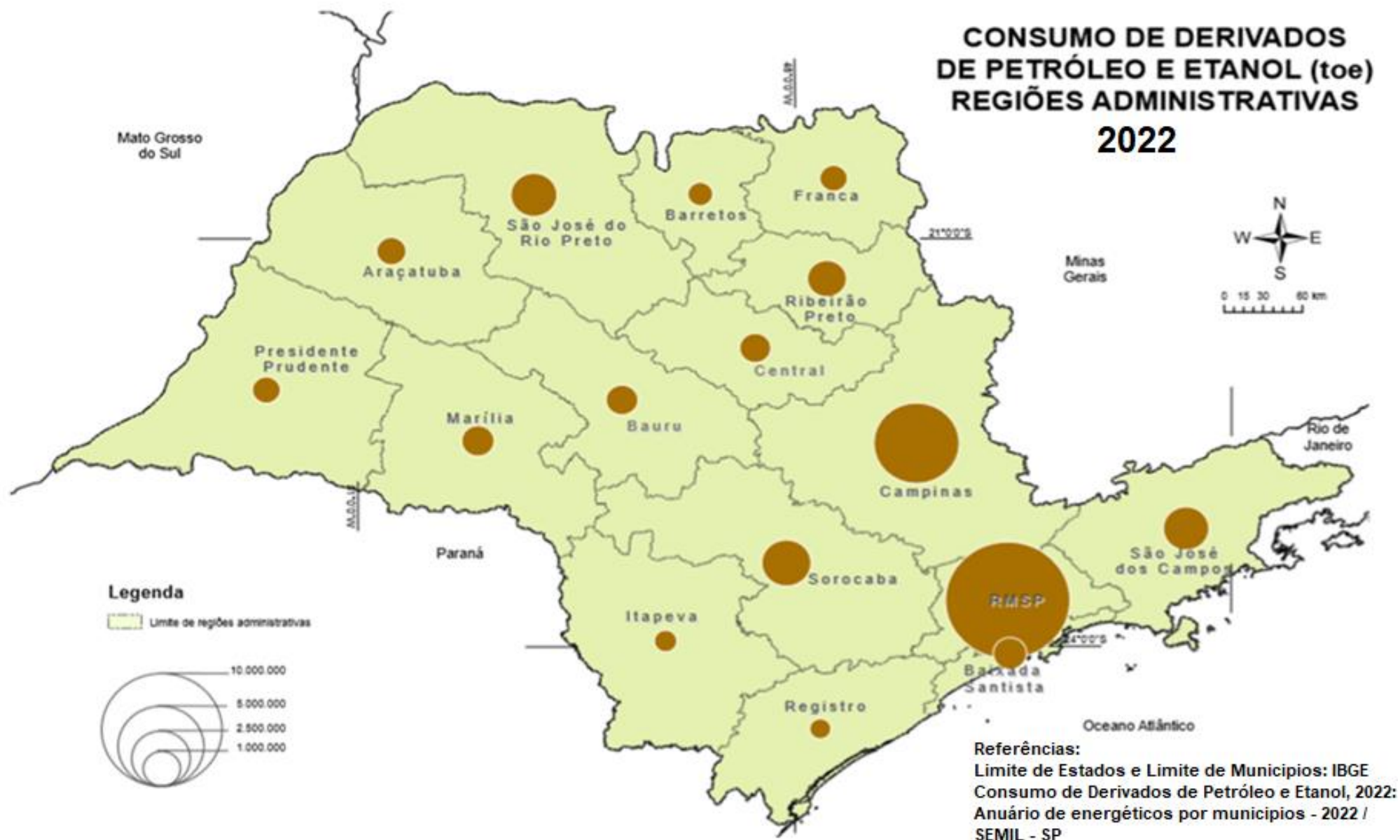
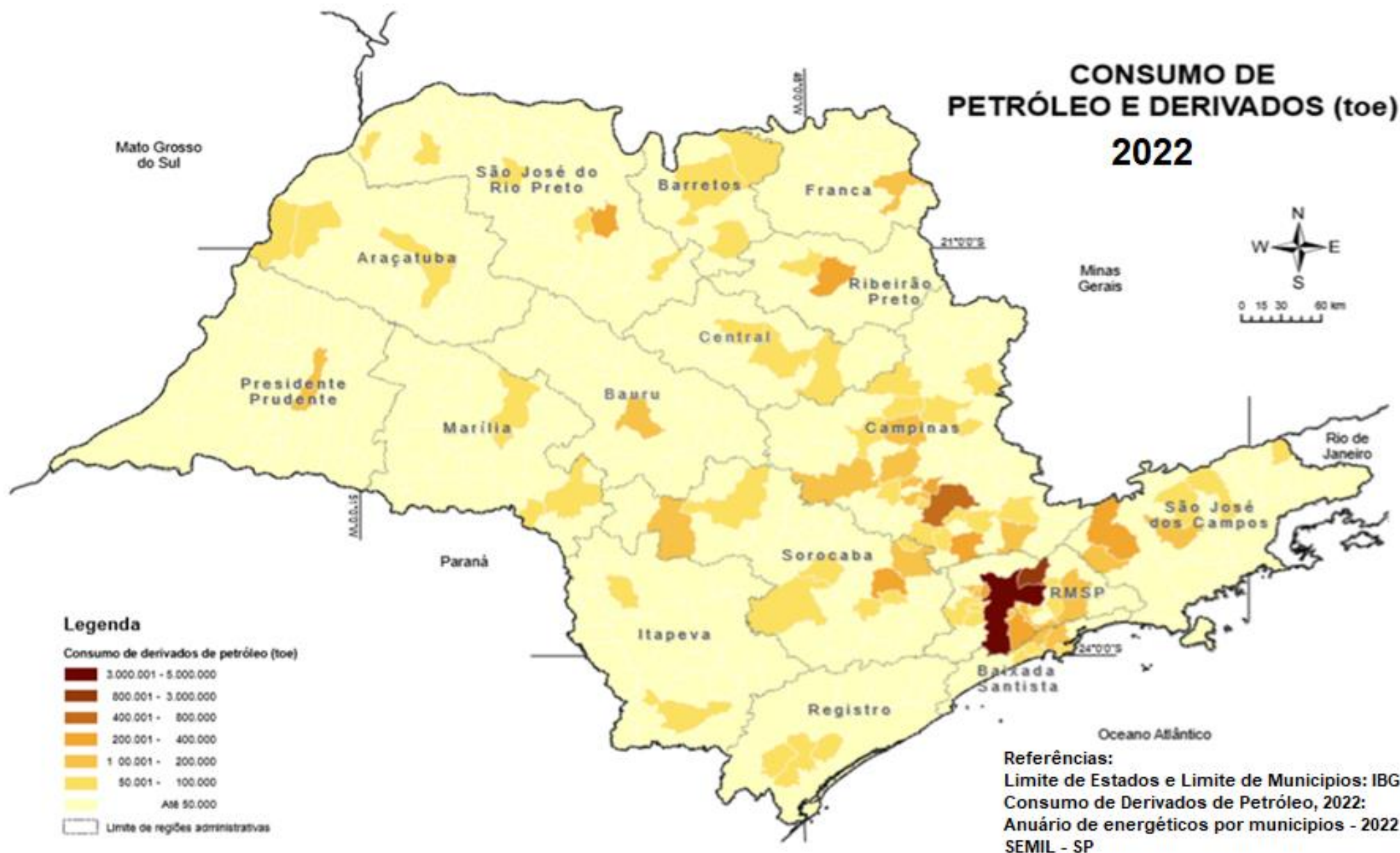
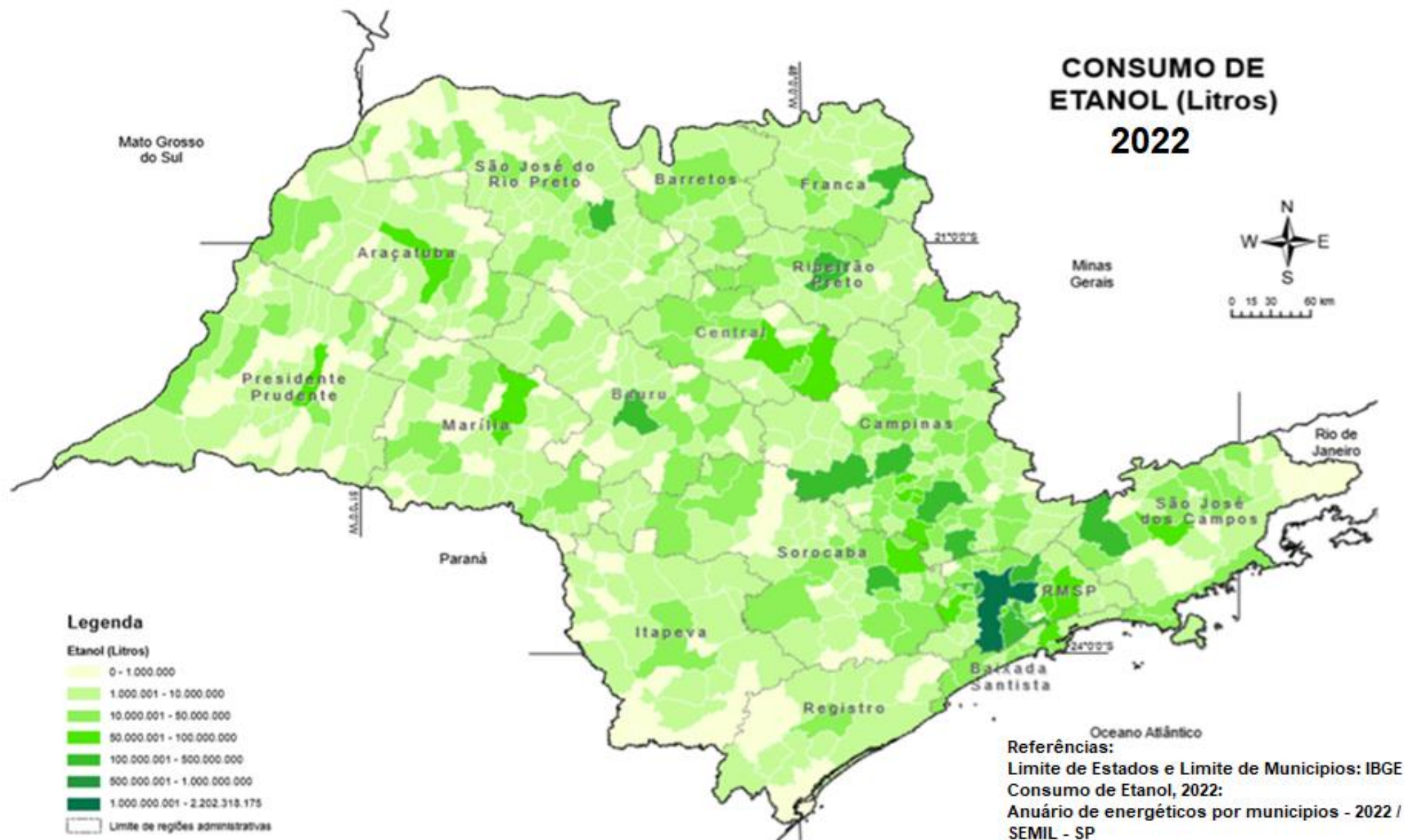


TABELA Nº 5 – CONSUMO DE DERIVADOS DE PETRÓLEO E ETANOL HIDRATADO DO ESTADO DE SÃO PAULO
POR REGIÃO ADMINISTRATIVA NO ESTADO DE SÃO PAULO

Regiões Administrativas	DERIVADOS DE PETRÓLEO		Regiões Administrativas	ETANOL		Regiões Administrativas	DERIVADOS DE PETRÓLEO E ETANOL	
	(toe)	%		(toe)	%		(toe)	%
RMSP	8.496.405	37,1	RMSP	1.468.867	35,7	RMSP	9.965.272	36,9
Campinas	4.521.643	19,7	Campinas	810.250	19,7	Campinas	5.331.893	19,7
Sorocaba	1.403.287	6,1	São José do Rio Preto	276.960	6,7	Sorocaba	1.680.247	6,2
São José dos Campos	1.254.932	5,5	Sorocaba	167.594	4,1	São José do Rio Preto	1.422.526	5,3
São José do Rio Preto	866.029	3,8	Ribeirão Preto	95.107	2,3	São José dos Campos	961.136	3,6
Ribeirão Preto	866.537	3,8	São José dos Campos	201.814	4,9	Ribeirão Preto	1.068.351	4,0
Santos	1.204.169	5,3	Bauru	258.784	6,3	Santos	1.462.953	5,4
Marília	601.342	2,6	Central	127.758	3,1	Marília	729.100	2,7
Bauru	627.740	2,7	Marília	160.736	3,9	Bauru	788.477	2,9
Araçatuba	669.913	2,9	Presidente Prudente	119.374	2,9	Central	789.287	2,9
Central	537.719	2,3	Araçatuba	103.387	2,5	Araçatuba	641.107	2,4
Presidente Prudente	444.794	1,9	Franca	112.739	2,7	Presidente Prudente	557.533	2,1
Franca	470.805	2,1	Santos	98.788	2,4	Franca	569.593	2,1
Barretos	334.977	1,5	Barretos	35.282	0,9	Barretos	370.258	1,4
Itapeva	348.413	1,5	Itapeva	56.964	1,4	Itapeva	405.377	1,5
Registro	270.300	1,2	Registro	16.908	0,4	Registro	287.208	1,1
Estado de São Paulo	22.919.007	100		4.111.311	100,0		27.030.318	100,0





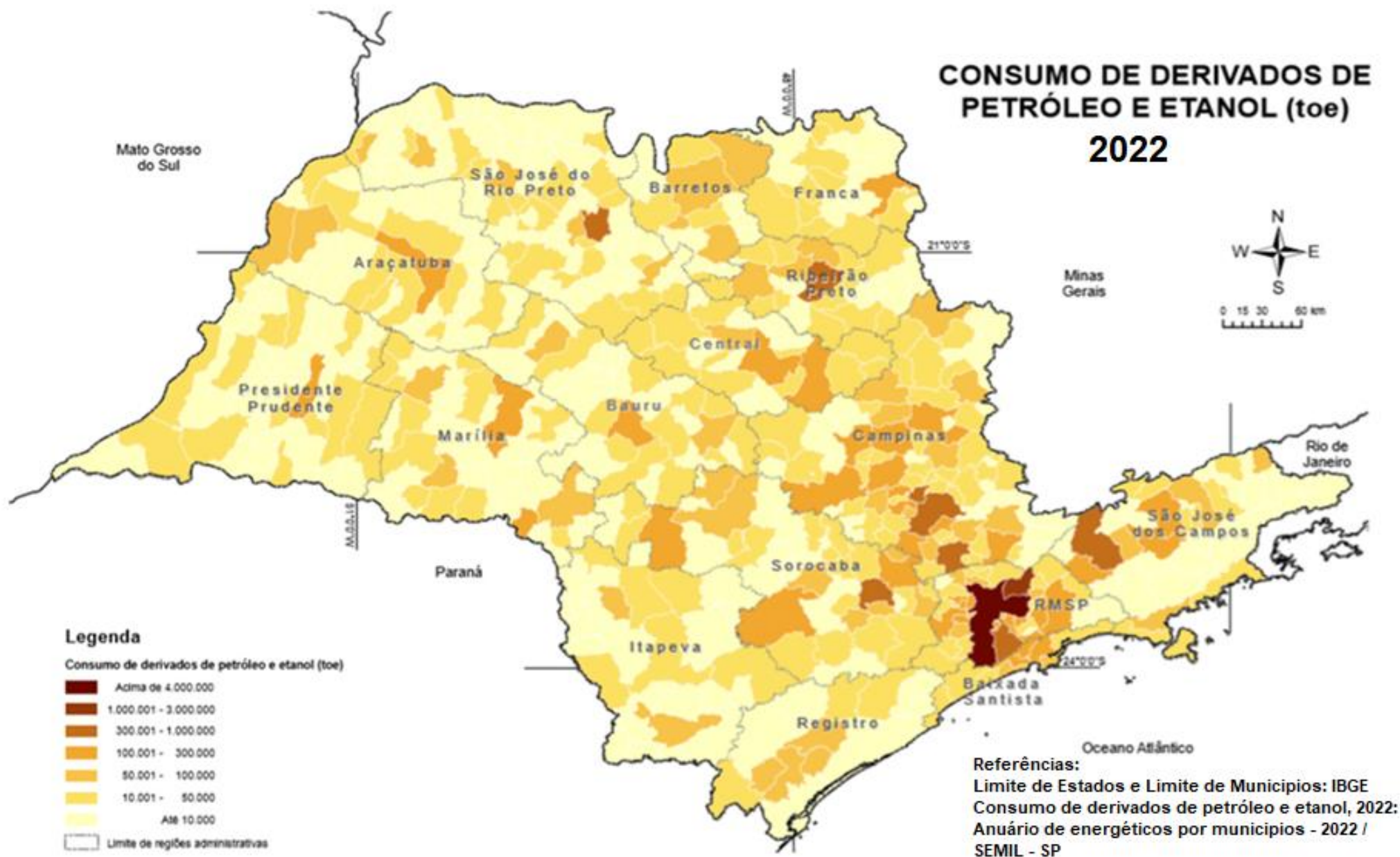


TABELA Nº 6 – OS 15 MAIORES MUNICÍPIOS CONSUMIDORES DE DERIVADOS DE PETRÓLEO E ETANOL HIDRATADO DO ESTADO DE SÃO PAULO

MUNICÍPIO	DERIVADOS DE PETRÓLEO		MUNICÍPIO	ETANOL			MUNICÍPIO	PETRÓLEO	
	(toe)	(%)		(litros)	(toe)	(%)		(toe)	(%)
São Paulo	3.808.366	16,6	São Paulo	1.620.365.209	826.386	20,1	São Paulo	4.634.752	17,1
Guarulhos	2.142.893	9,3	Campinas	236.124.793	120.424	2,9	Guarulhos	2.239.161	8,3
Campinas	852.537	3,7	Ribeirão Preto	232.367.156	118.507	2,9	Campinas	972.961	3,6
Ribeirão Preto	366.137	1,6	Guarulhos	188.761.204	96.268	2,3	Ribeirão Preto	484.645	1,8
São Bernardo do Campo	309.544	1,4	São José do Rio Preto	179.513.460	91.552	2,2	São José do Rio Preto	380.190	1,4
São José dos Campos	294.571	1,3	Sorocaba	177.284.639	90.415	2,2	São Bernardo do Campo	366.433	1,4
Paulínia	291.222	1,3	Piracicaba	152.952.528	78.006	1,9	São José dos Campos	346.174	1,3
São José do Rio Preto	288.638	1,3	Bauru	126.994.577	64.767	1,6	Sorocaba	341.284	1,3
São Vicente	272.745	1,2	Rio Claro	116.098.248	59.210	1,4	Jundiaí	322.840	1,2
Jundiaí	269.823	1,2	São Bernardo do Campo	111.547.511	56.889	1,4	Paulínia	307.121	1,1
Sorocaba	250.868	1,1	Osasco	108.745.909	55.460	1,3	Piracicaba	291.949	1,1
Osasco	224.889	1,0	Santo André	104.205.271	53.145	1,3	São Vicente	287.545	1,1
Santos	217.835	1,0	Jundiaí	103.953.656	53.016	1,3	Osasco	280.350	1,0
Piracicaba	213.943	0,9	Franca	102.850.980	52.454	1,3	Santo André	256.984	1,0
Limeira	211.694	0,9	São José dos Campos	101.181.707	51.603	1,3	Limeira	251.870	0,9
Total dos 15 Maiores:	10.015.707	44	Total dos 15 Maiores:	3.662.946.848	1.868.103	45,4	Total dos 15 Maiores:	11.764.256	43,5
Estado de São Paulo	22.919.007	100	Estado de São Paulo	8.061.394.296	4.111.311	100	Estado de São Paulo	27.030.318,15	100

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Quilos	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Adamantina	6.982.000	5.000	12.046.612	0	0	0	881.042	0	12.464.144	140.600
Adolfo	276.000	0	514.000	0	0	0	21.351	0	370.000	0
Aguaí	7.049.750	0	50.737.500	21.970	0	0	26.192.701	0	4.481.600	47.920
Águas da Prata	9.604.000	0	11.230.000	0	0	0	217.100	0	4.901.000	0
Águas de Lindóia	9.578.500	0	8.682.000	0	0	0	4.014.631	0	5.461.000	800
Águas de Santa Bárbara	2.625.000	0	1.363.000	0	0	0	90.929	0	2.110.000	0
Águas de São Pedro	1.835.000	0	3.096.000	0	0	0	376.794	0	1.740.830	0
Agudos	6.033.000	0	17.289.500	0	0	0	1.637.209	0	6.741.073	529.880
Alambari	949.000	0	16.410.000	0	0	0	28.990	0	510.000	0
Alfredo Marcondes	562.000	0	395.000	0	0	0	114.023	0	781.000	0
Altair	130.000	0	4.072.500	0	0	0	66.761	0	311.000	1.000
Altinópolis	3.879.500	0	6.330.695	0	0	0	4.234.095	0	4.220.000	95.820
Alto Alegre	412.000	0	1.070.500	0	0	0	16.673	0	975.000	0
Alumínio	2.476.000	0	1.527.000	0	0	0	209.688	0	1.550.000	0
Álvares Florence	395.000	0	465.000	0	0	0	58.259	0	575.000	0
Álvares Machado	3.405.000	0	13.643.252	0	0	0	653.914	0	5.674.078	404.250
Álvaro de Carvalho	185.000	0	180.000	0	0	0	149.253	0	167.000	0
Alvinlândia	223.500	0	218.000	0	0	0	92.703	0	305.000	0
Americana	61.697.408	270.668	98.361.413	389.470	0	0	8.269.624	0	60.406.617	1.714.970
Américo Brasiliense	5.429.714	0	84.950.982	0	0	0	614.611	0	5.331.500	53.130
Américo de Campos	635.000	0	759.000	0	0	0	13.454	0	1.022.000	0
Amparo	17.958.700	0	19.533.400	50.870	0	0	2.410.095	0	10.406.331	179.587
Analândia	760.000	0	4.522.000	0	0	0	167.517	0	605.000	0
Andradina	11.503.000	29.000	81.657.840	0	0	0	2.009.352	0	13.044.000	533.369
Angatuba	3.754.500	0	7.305.000	239.310	0	0	428.627	0	2.400.500	0

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Quilos	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Anhembi	538.000	0	1.083.000	0	0	0	92.659	0	263.000	0
Anhumas	251.000	0	438.819	0	0	0	20.948	0	280.000	12.440
Aparecida	14.607.200	0	21.944.100	0	0	0	1.314.376	0	6.865.000	631.200
Aparecida d'Oeste	559.000	0	557.000	0	0	0	25.938	0	678.000	0
Apiáí	6.029.000	0	7.206.000	629.850	0	0	878.914	0	2.391.400	0
Araçariguama	9.906.380	0	30.957.260	0	0	0	3.500.423	0	6.895.420	486.110
Araçatuba	42.525.000	357.352	105.985.466	0	630.151	0	6.289.304	0	75.790.134	4.904.023
Araçoiaba da Serra	8.032.000	0	5.015.500	0	0	0	2.319.454	0	6.373.000	0
Aramina	3.666.000	0	20.165.500	0	0	0	13.789	0	3.899.574	0
Arandu	1.163.000	0	562.000	0	0	0	59.847	0	758.000	0
Arapeí	206.000	0	110.000	0	0	0	6.071	0	24.000	0
Araraquara	60.843.500	143.044	71.068.660	0	0	0	11.818.504	0	64.497.800	1.173.930
Araras	29.698.220	51.150	106.143.194	0	0	0	5.800.751	0	25.552.523	3.111.065
Arco-Íris	114.000	0	689.000	0	0	0	7.810	0	190.000	0
Arealva	1.291.500	0	2.288.500	0	372.364	0	127.666	0	2.154.000	0
Areias	517.200	0	200.500	0	0	0	91.888	0	129.000	0
Areiópolis	677.000	0	526.000	0	0	0	433.075	0	1.001.000	0
Ariranha	551.000	0	886.500	0	0	0	240.447	0	1.425.000	2.400
Artur Nogueira	12.252.500	0	8.599.500	0	0	0	2.349.592	0	7.831.000	1.335.180
Arujá	35.168.500	3.000	30.950.001	0	0	0	4.339.170	0	25.576.500	137.680
Aspásia	178.000	0	179.000	0	0	0	130	0	225.000	0
Assis	32.666.400	5.000	25.618.800	31.470	0	0	2.076.193	0	30.491.000	741.207
Atibaia	63.393.900	3.000	101.005.330	0	0	0	13.567.321	0	34.074.900	1.318.372
Auriflama	2.272.000	0	2.686.000	0	0	0	2.740.523	0	3.856.000	11.000
Avai	1.142.000	0	5.265.000	0	0	0	189.575	0	1.624.000	0

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Quilos	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Avanhandava	1.171.000	0	6.191.000	0	0	0	145.384	0	2.025.000	400
Avaré	27.989.500	12.000	159.817.000	0	0	0	4.503.496	0	22.832.500	519.140
Bady Bassitt	6.942.000	0	31.950.500	6.180	0	0	452.176	0	11.578.968	1.735.796
Balbinos	64.500	0	92.000	0	0	0	145.925	0	185.000	0
Bálsamo	925.000	0	923.000	0	0	0	1.291.134	0	1.225.000	3.700
Bananal	3.205.000	0	1.035.000	0	0	0	222.441	0	765.000	124.390
Barão de Antonina	368.000	0	100.000	0	0	0	132.502	0	410.768	0
Barbosa	1.083.000	0	3.650.500	0	0	0	117.772	0	1.563.500	0
Bariri	5.645.000	0	17.454.500	0	0	0	1.463.080	0	8.749.605	281.940
Barra Bonita	6.697.000	15.100	27.959.339	0	0	0	3.970.415	0	6.494.000	86.750
Barra do Chapéu	549.000	0	90.000	0	0	0	187.445	0	46.000	0
Barra do Turvo	2.928.000	0	13.593.500	0	0	0	10.841	0	1.186.000	0
Barretos	29.074.767	2.110	61.045.934	0	0	0	4.666.541	0	33.163.844	755.100
Barrinha	2.775.000	0	3.729.000	0	0	0	726.722	0	3.580.000	6.000
Barueri	117.963.050	103.087	76.801.500	0	0	0	18.584.555	0	81.777.119	14.249.037
Bastos	3.579.500	0	4.979.200	430.820	0	0	972.113	0	3.262.943	15.000
Batatais	10.991.000	30.000	32.119.000	0	0	0	1.671.044	0	14.046.800	1.862.580
Bauru	83.565.285	95.000	98.294.665	0	0	0	15.020.819	0	126.994.577	24.470.336
Bebedouro	15.198.032	25.784	68.877.750	0	0	0	2.240.587	0	21.364.100	226.180
Bento de Abreu	762.000	0	6.847.000	0	0	0	29.158	0	2.138.000	0
Bernardino de Campos	1.920.000	0	1.145.000	0	0	0	109.891	0	1.262.000	0
Bertioga	15.630.000	0	3.905.000	0	0	0	3.518.218	0	6.845.000	0
Bilac	574.500	0	265.500	0	0	0	143.662	0	928.000	134.920
Birigui	18.052.641	58.110	9.467.310	0	0	0	9.658.255	0	25.658.674	1.235.470
Biritiba Mirim	4.885.000	9.000	1.855.000	0	0	0	913.006	0	2.170.000	0

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Quilos	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Boa Esperança do Sul	2.331.000	0	5.818.500	0	0	0	1.681.163	0	2.892.000	88.300
Bocaina	1.568.000	0	10.852.400	0	0	0	183.308	0	1.913.000	0
Bofete	1.775.000	0	15.891.000	0	0	0	121.454	0	1.204.092	0
Boituva	20.161.500	0	33.129.500	0	0	0	7.156.051	0	22.854.192	0
Bom Jesus dos Perdões	6.494.900	0	21.856.900	0	0	0	1.604.750	0	3.098.600	3.200
Bom Sucesso de Itararé	27.500	0	7.500	0	0	0	307	0	10.000	0
Borá	2.000	0	4.772.000	0	0	0	2.564.114	0	0	0
Boraceia	649.000	0	1.925.000	0	0	0	547.491	0	922.000	33.250
Borborema	2.611.994	0	8.060.000	0	0	0	750.910	0	3.953.000	473.670
Borebi	197.000	3.114	716.000	0	0	0	1.339.903	0	172.000	0
Botucatu	42.421.500	59.000	28.693.500	1.651.670	0	0	8.164.793	0	25.122.783	400.510
Bragança Paulista	64.159.261	262.100	35.552.058	343.050	0	0	9.786.899	0	33.259.719	5.916.780
Braúna	399.400	0	766.200	0	0	0	21.415	0	1.000.000	0
Brejo Alegre	270.000	0	615.000	0	0	0	0	0	380.000	0
Brodowski	5.329.000	0	5.817.500	0	0	0	264.475	0	7.199.000	741.406
Brotas	4.449.000	0	16.059.000	0	0	0	3.972.503	0	4.162.000	40.000
Buri	3.397.000	0	2.802.000	0	0	0	706.074	0	2.206.000	0
Buritama	2.592.500	0	2.359.500	0	0	0	1.237.622	0	4.054.000	89.510
Buritizal	712.000	0	7.147.000	0	0	0	58.140	0	1.162.000	39.780
Cabrália Paulista	518.000	0	484.000	0	0	0	324.082	0	541.000	0
Cabreúva	7.440.000	0	7.685.000	0	0	0	4.001.576	0	3.935.000	475.180
Caçapava	26.049.500	0	33.445.500	638.750	0	0	6.657.668	0	11.794.100	861.050
Cachoeira Paulista	11.555.000	0	1.550.500	0	0	0	562.857	0	4.941.000	2.040.350
Caconde	4.487.500	0	2.032.000	0	0	0	1.200.747	0	2.240.872	0
Cafelândia	3.119.000	0	12.170.000	0	0	0	615.698	0	4.647.354	165.000

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Quilos	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Caiabu	107.000	0	238.000	0	0	0	18.287	0	166.000	0
Caieiras	35.780.838	0	23.285.500	0	0	0	5.427.277	0	24.993.884	5.271.150
Caiuá	123.000	0	217.000	0	0	0	121.439	0	202.000	0
Cajamar	28.563.000	6.000	46.873.706	389.058	0	0	4.950.304	0	20.451.990	3.000
Cajati	7.141.000	0	32.795.570	125.820	0	0	922.980	0	3.138.289	2.159.850
Cajobi	766.000	0	1.795.500	0	0	0	96.577	0	2.221.000	20.000
Cajuru	3.763.000	0	3.112.000	124.180	0	0	516.845	0	4.575.300	32.910
Campina do Monte Alegre	748.700	0	8.268.100	0	0	0	32.408	0	625.700	0
Campinas	320.786.701	155.085	211.770.479	112.460	480.630.470	0	39.581.001	0	236.124.793	7.341.594
Campo Limpo Paulista	14.157.000	0	10.792.000	0	0	0	3.147.338	0	7.865.500	0
Campos do Jordão	17.958.000	0	5.315.000	0	0	0	4.708.807	0	5.655.000	0
Campos Novos Paulista	563.567	0	959.712	0	0	0	8.529	0	660.000	0
Cananeia	2.037.000	0	1.046.250	0	0	0	422.747	0	516.300	0
Canas	2.375.000	0	14.804.000	0	0	0	16.937	0	1.485.000	0
Cândido Mota	11.981.900	0	26.054.630	118.580	0	0	4.416.920	0	8.347.000	25.000
Cândido Rodrigues	330.000	0	482.000	0	0	0	19.499	0	596.000	0
Canitar	70.000	0	0	0	0	0	4.240	0	32.000	431.220
Capão Bonito	11.737.000	0	52.041.500	0	0	0	1.256.731	0	5.586.733	6.471.360
Capela do Alto	2.946.500	0	2.548.000	0	0	0	803.300	0	1.917.000	120.830
Capivari	10.990.500	0	15.913.200	428.810	0	0	3.627.927	0	11.403.600	23.651
Caraguatatuba	37.352.500	0	13.332.000	37.930	0	0	4.168.571	0	20.240.000	560.470
Carapicuíba	54.873.700	103.780	75.622.150	0	0	0	9.681.464	0	38.938.750	1.065.490
Cardoso	1.463.250	0	1.248.250	0	0	0	202.380	0	2.076.150	0
Casa Branca	5.369.000	15.000	10.833.000	0	0	0	684.398	0	4.383.984	73.950
Cássia dos Coqueiros	194.000	0	98.000	0	0	0	1.359	0	213.000	0

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Quilos	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Castilho	9.775.300	0	53.712.700	0	0	0	344.543	0	9.333.500	212.810
Catanduva	21.074.140	37.000	61.521.314	31.480	0	0	8.754.707	0	41.199.077	1.191.510
Catiguá	1.115.500	0	10.928.700	0	0	0	93.763	0	3.285.000	0
Cedral	3.740.500	0	7.408.500	0	0	0	1.179.969	0	5.526.717	1.852.024
Cerqueira César	5.382.000	0	4.951.000	0	0	0	932.765	0	4.730.377	45.000
Cerquillo	12.186.000	0	15.192.001	12.740	0	0	2.229.094	0	11.531.500	2.920
Cesário Lange	3.708.000	0	2.853.000	0	0	0	1.533.812	0	2.163.500	0
Charqueada	1.615.000	0	2.963.000	0	0	0	43.024	0	1.667.950	0
Chavantes	1.297.000	0	321.000	0	0	0	167.103	0	1.320.000	0
Clementina	702.500	0	7.643.500	0	0	0	130.035	0	1.855.000	0
Colina	2.304.000	0	15.035.600	3.734.870	0	0	443.326	0	2.617.000	40.890
Colômbia	2.431.000	0	10.530.000	0	0	0	783.700	0	2.905.000	0
Conchal	6.108.500	0	12.960.000	9.351.373	0	0	431.901	0	4.070.000	0
Conchas	3.474.000	0	3.388.000	0	0	0	87.764	0	2.131.000	0
Cordeirópolis	6.916.000	0	47.074.834	0	0	0	4.443.636	0	4.773.000	440.627
Coroados	1.644.000	0	4.912.000	0	0	0	173.293	0	3.366.000	0
Coronel Macedo	251.000	0	148.000	0	0	0	6.617	0	249.886	0
Corumbataí	553.000	0	4.705.000	0	0	0	76.345	0	385.000	0
Cosmópolis	10.384.500	0	13.721.000	0	0	0	2.029.364	0	7.026.000	32.848
Cosmorama	622.000	0	1.873.500	0	0	0	2.533.752	0	1.126.000	3.341.440
Cotia	84.813.479	0	24.770.500	181.400	0	0	10.053.994	0	49.648.373	160.360
Cravinhos	6.796.464	0	12.786.500	0	0	0	685.943	0	7.588.400	5.124.150
Cristais Paulista	3.559.000	0	5.416.500	0	0	0	71.912	0	6.038.000	12.000
Cruzália	206.500	0	239.500	0	0	0	1.105	0	548.000	0
Cruzeiro	18.466.000	0	28.474.260	0	0	0	3.064.940	0	7.915.000	179.930

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Quilos	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Cubatão	12.285.000	0	128.381.800	918.660	0	0	2.830.579	0	4.517.500	4.721.683
Cunha	5.726.000	0	2.752.000	0	0	0	678.709	0	1.661.000	0
Descalvado	7.166.400	0	23.006.000	12.060	0	0	1.226.737	0	5.573.000	60.000
Diadema	77.046.609	0	35.064.700	122.030	0	45.000	18.290.942	0	49.132.678	988.060
Dirce Reis	130.500	0	265.000	0	0	0	0	0	150.000	0
Divinolândia	5.065.000	0	4.996.000	0	0	0	298.153	0	2.836.000	0
Dobrada	630.000	0	408.000	0	0	0	6.864	0	920.000	0
Dois Córregos	4.580.500	0	4.384.536	0	0	0	507.035	0	5.527.700	0
Dolcinópolis	250.000	0	536.000	0	0	0	0	0	464.000	0
Dourado	1.423.000	0	1.071.000	0	0	0	210.797	0	1.160.000	0
Dracena	9.175.000	0	9.427.466	0	0	0	1.883.895	0	12.887.000	421.550
Duartina	2.638.000	0	3.061.000	0	0	0	276.109	0	3.115.877	0
Dumont	959.000	0	1.574.500	0	0	0	2.381.817	0	1.710.000	472.780
Echaporã	1.087.000	0	2.123.500	0	0	0	266.526	0	1.565.000	0
Eldorado	1.682.500	0	550.500	0	0	0	485.773	0	539.000	0
Elias Fausto	2.964.500	0	13.015.500	36.330	0	0	1.067.670	0	1.732.000	800
Elisiário	1.479.500	0	2.774.000	0	0	0	2.211	0	3.839.000	0
Embaúba	130.000	0	310.000	0	0	0	100	0	315.000	7.944.860
Embu	35.795.308	0	56.712.900	0	0	0	8.935.068	0	21.149.870	10.090
Embu-Guaçu	7.555.000	0	2.790.000	0	0	0	4.320.704	0	3.644.827	2.710
Emilianópolis	276.000	0	469.000	0	0	0	46.687	0	261.000	0
Engenheiro Coelho	3.655.001	0	5.025.000	0	0	0	807.608	0	2.392.000	200
Espírito Santo do Pinhal	12.236.000	0	6.323.500	0	0	0	828.590	0	7.133.000	24.030
Espírito Santo do Turvo	327.000	0	625.000	0	0	0	97.454	0	388.000	0
Estiva Gerbi	2.070.500	0	4.914.000	0	0	0	361.538	0	1.470.500	0

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Quilos	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Estrela do Norte	104.000	0	4.668.000	0	0	0	119.685	0	170.952	400
Estrela d'Oeste	1.089.000	0	65.952	0	0	0	37.073	0	1.464.918	0
Euclides da Cunha	3.370.500	0	551.000	0	0	0	62.675	0	690.000	19.000
Fartura	3.161.000	0	2.034.457	0	0	0	756.985	0	3.118.377	989.860
Fernando Prestes	863.000	0	3.633.000	0	0	0	197.551	0	1.829.000	0
Fernandópolis	14.174.900	102.160	25.795.600	0	0	0	2.715.966	0	22.266.600	386.960
Fernão	244.500	0	339.500	0	0	0	38.709	0	354.945	0
Ferraz de Vasconcelos	9.042.200	0	4.413.400	0	0	0	20.519.999	0	8.339.500	31.360
Flora Rica	48.000	0	50.000	0	0	0	0	0	95.000	0
Floreal	333.000	0	1.016.000	0	0	0	20.978	0	805.000	0
Flórida Paulista	739.500	0	1.260.500	0	0	0	169.750	0	1.624.000	0
Florínea	219.000	0	205.000	0	0	0	110.074	0	203.000	0
Franca	78.538.163	46.089	59.483.038	0	0	0	15.884.641	0	102.850.980	2.821.380
Francisco Morato	15.073.100	0	3.769.000	0	0	0	3.425.462	0	9.990.311	1.000
Franco da Rocha	15.199.400	0	6.145.800	0	0	0	4.800.323	0	9.621.814	170.620
Gabriel Monteiro	896.500	0	1.175.000	0	0	0	23.356	0	1.625.000	0
Gália	2.002.000	0	4.709.000	0	0	0	107.701	0	2.548.404	485.783
Garça	9.142.000	0	6.708.000	0	0	0	2.113.415	0	8.046.784	88.110
Gastão Vidigal	90.000	0	60.000	0	0	0	55.627	0	75.000	0
Gavião Peixoto	334.000	0	1.736.000	0	3.020.837	0	13.986	0	407.000	940
General Salgado	1.230.500	0	27.177.834	0	0	0	51.208	0	2.791.000	8.544.100
Getulina	795.000	0	982.000	0	0	0	182.168	0	1.062.000	0
Glicério	309.500	0	275.000	0	0	0	235.732	0	463.500	0
Guaíçara	1.924.500	0	4.488.500	0	0	0	124.151	0	3.014.000	12.950
Guaimbê	681.000	0	827.000	0	0	0	89.831	0	800.000	0

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Quilos	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Guaira	6.204.000	0	57.419.429	0	0	0	950.191	0	6.139.000	800
Guapiaçu	2.884.000	0	1.682.000	0	0	0	2.109.714	0	4.819.797	0
Guapiara	2.524.000	0	1.749.000	0	0	0	522.504	0	1.439.100	0
Guará	3.962.000	0	52.467.000	0	0	0	392.221	0	5.577.000	401.160
Guaraçaí	1.892.500	0	2.096.500	0	0	0	74.069	0	4.003.000	0
Guaraci	1.115.000	0	8.233.100	0	0	0	204.878	0	1.710.000	0
Guarani d'Oeste	0	0	600.000	0	0	0	15.539	0	0	0
Guarantã	1.053.000	0	3.873.000	0	0	0	155.613	0	1.434.000	10.000
Guararapes	4.462.000	0	16.643.750	0	0	0	832.623	0	6.309.000	74.850
Guararema	15.321.000	368	35.635.000	19.750	0	0	3.317.359	0	6.061.000	400
Guaratinguetá	39.142.200	9.000	60.018.000	574.900	0	0	11.468.077	0	14.236.942	305.320
Guareí	2.177.000	0	1.602.000	0	0	0	247.437	0	1.070.000	0
Guariba	4.778.000	0	20.212.133	27.880	0	0	590.987	0	8.243.000	185.764
Guarujá	45.244.153	0	46.236.809	0	0	0	13.073.100	0	29.060.563	102.690
Guarulhos	244.096.959	180	281.725.823	10.030	2.036.664.886	0	62.745.949	0	188.761.204	4.032.314
Guataporá	978.500	0	8.497.000	0	0	0	61.308	0	1.075.000	30.000
Guzolândia	555.500	0	688.500	0	0	0	0	0	388.000	0
Herculândia	917.500	0	1.402.000	0	0	0	587.517	0	1.170.000	0
Holambra	4.783.000	0	6.897.000	0	0	0	781.660	0	2.736.000	0
Hortolândia	49.028.001	0	27.017.000	0	0	0	8.192.588	0	43.637.500	453.920
Iacanga	1.156.500	0	13.949.000	0	0	0	398.005	0	2.065.547	29.350
Iacri	855.000	0	1.907.000	0	0	0	981.239	0	1.061.000	0
Iaras	1.768.000	0	6.147.000	0	0	0	303.942	0	1.544.000	0
Ibaté	5.205.527	0	24.019.800	14.620	0	0	616.513	0	14.463.114	4.082.090
Ibirá	1.398.580	0	995.500	0	0	0	318.201	0	2.275.000	1.000

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Quilos	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Ibirarema	983.600	0	5.603.500	0	0	0	41.267	0	1.292.200	0
Ibitinga	10.492.000	40.200	7.629.500	0	0	0	684.889	0	16.057.000	245.260
Ibiúna	21.908.500	0	16.764.100	0	0	0	4.398.348	0	12.285.186	152.670
Ioém	1.319.000	0	2.809.500	0	0	0	1.481.506	0	2.185.000	6.384.539
Iepê	999.000	0	1.571.000	0	0	0	7.795	0	1.363.000	0
Igarapu do Tietê	3.363.500	0	2.318.500	0	0	0	168.405	0	3.628.000	0
Igarapava	5.495.500	0	25.879.051	0	0	0	409.222	0	6.508.000	0
Igaratá	3.558.900	4.000	3.781.000	0	0	0	262.537	0	1.576.000	0
Iguape	6.645.000	0	1.859.000	0	0	0	864.705	0	3.044.865	0
Ilha Comprida	1.630.000	0	320.000	0	0	0	504.505	0	725.000	0
Ilha Solteira	6.859.300	0	13.721.300	0	0	0	1.297.801	0	5.698.400	48.770
Ilhabela	8.050.000	0	3.400.000	0	0	0	2.445.765	0	2.350.000	0
Indaiatuba	80.889.000	0	36.979.000	742.640	0	0	11.627.225	0	57.349.665	573.950
Indiana	272.000	0	489.956	0	0	0	2.115.192	0	545.000	0
Indiaporã	510.000	0	585.000	0	0	0	67.846	0	565.000	0
Inúbia Paulista	824.000	0	2.783.881	0	0	0	91.755	0	1.794.000	0
Ipaussu	1.915.000	0	12.361.000	0	0	0	794.572	0	2.294.900	30.000
Iperó	2.742.000	0	2.451.500	0	0	0	1.305.316	0	1.659.000	568.180
Ipeúna	1.024.000	26.000	5.531.000	0	0	0	540.401	0	743.000	56.620
Ipiruá	422.500	0	357.500	0	0	0	453.156	0	625.000	200
Iporanga	370.000	0	123.000	0	0	0	0	0	144.000	0
Ipuã	1.845.000	0	6.413.000	0	0	0	282.286	0	3.391.000	94.470
Iracemópolis	3.531.000	0	22.964.600	0	0	0	1.073.755	0	3.551.000	2.304.600
Irapuã	766.000	0	1.093.000	0	0	0	55.355	0	1.215.000	27.760
Irapuru	883.000	0	2.924.000	0	0	0	127.291	0	1.818.000	0

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Quilos	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Itaberá	2.274.000	0	2.618.500	0	0	0	1.766.452	0	1.665.500	0
Itaí	4.552.000	0	6.683.000	0	0	0	1.572.347	0	3.408.000	200
Itajobi	2.230.500	0	4.040.000	0	0	0	886.580	0	4.136.000	0
Itajú	486.000	0	2.359.000	0	0	0	64.946	0	787.000	0
Itanhaém	20.839.000	113.000	4.159.852	0	0	0	3.546.756	0	10.937.275	12.640
Itaóca	168.000	0	196.000	0	0	0	0	0	37.000	0
Itapeçerica da Serra	35.660.000	0	95.298.500	324.985	0	0	12.090.379	0	20.059.452	212.200
Itapetininga	38.372.700	0	60.262.700	706.640	0	0	9.569.894	0	37.155.400	7.500.516
Itapeva	20.415.200	6.000	22.993.000	0	0	0	4.822.822	0	16.353.000	0
Itapevi	30.562.500	0	11.640.850	0	0	0	9.718.986	0	21.919.124	11.630
Itapira	18.965.500	0	16.145.631	165.830	0	0	5.213.959	0	11.026.707	190.920
Itapirapuã Paulista	603.500	0	331.000	0	0	0	0	0	201.454	0
Itápolis	6.576.000	333.307	27.055.200	110.570	0	0	646.987	0	12.173.780	39.980
Itaporanga	3.138.000	0	2.196.000	0	0	0	752.759	0	3.071.575	0
Itapuí	1.708.500	0	4.115.000	0	0	0	256.319	0	1.690.000	0
Itapura	477.500	0	231.000	0	0	0	76.996	0	435.000	4.194.230
Itaquaquecetuba	46.845.427	0	21.833.294	0	0	0	11.861.761	0	34.572.948	4.294.810
Itararé	10.223.000	0	14.206.000	0	0	0	1.198.494	0	5.132.000	0
Itariri	2.746.500	0	2.605.650	0	0	0	393.285	0	1.154.750	0
Itatiba	41.747.311	3.000	43.136.500	0	0	0	13.878.658	0	27.700.500	18.543.950
Itatinga	3.467.000	0	2.011.000	0	0	0	328.911	0	1.480.000	47.200
Itirapina	3.507.300	20.000	9.030.000	0	0	0	483.111	0	2.837.596	5.414.400
Itirapuã	952.000	0	1.720.000	0	0	0	1.338	0	1.111.000	0
Itobi	1.200.000	0	1.048.000	0	0	0	221.805	0	1.038.000	0
Itu	55.693.296	0	73.314.400	0	0	0	5.725.508	0	38.973.400	1.018.828

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Quilos	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Itupeva	21.838.500	0	38.292.500	12.520	0	0	9.225.440	0	14.570.896	55.140
Ituverava	7.179.250	0	11.027.750	0	0	0	1.332.096	0	6.356.000	15.000
Jaborandi	500.000	0	490.000	0	0	0	109.517	0	580.000	0
Jaboticabal	11.985.600	16.500	39.138.300	0	0	0	5.558.435	0	21.972.700	2.509.180
Jacareí	58.979.200	0	75.012.700	6.674.750	0	0	13.744.695	0	28.000.800	255.190
Jaci	908.000	0	5.390.600	0	0	0	1.313.764	0	1.109.200	0
Jacupiranga	4.543.500	0	57.514.500	0	0	0	614.949	0	1.416.000	0
Jaguariúna	20.152.000	0	18.116.500	0	0	0	4.621.815	0	13.651.970	226.710
Jales	9.658.500	30.552	57.039.850	0	0	0	2.073.929	0	14.692.000	24.920
Jambeiro	555.000	0	1.455.000	0	0	0	359.387	0	195.000	366.140
Jandira	19.689.500	0	12.587.000	0	0	0	9.350.978	0	13.737.187	30.930
Jardinópolis	10.209.500	0	41.490.897	0	333.187	0	23.409.133	0	12.568.000	3.230.084
Jarinú	10.469.000	0	18.850.300	0	0	0	1.697.983	0	5.567.000	0
Jaú	31.023.985	0	24.244.396	3.286.220	0	0	3.925.047	0	37.967.788	684.510
Jeriquara	610.000	0	2.458.000	0	0	0	1.672	0	823.000	0
Joanópolis	2.795.000	0	1.125.000	0	0	0	401.553	0	1.146.000	0
João Ramalho	334.000	0	816.825	0	0	0	1.459	0	555.000	0
José Bonifácio	6.436.000	0	16.073.000	0	0	0	1.085.154	0	12.432.000	702.700
Júlio Mesquita	391.000	0	515.000	0	0	0	100.746	0	433.000	0
Jumirim	477.000	0	1.068.000	0	0	0	512.696	0	305.000	0
Jundiá	168.970.601	625.288	151.210.992	0	0	0	13.853.138	0	103.953.656	2.889.950
Junqueirópolis	2.398.000	0	18.791.258	0	0	0	1.038.056	0	4.273.000	296.370
Juquiá	4.561.550	0	7.955.600	0	0	0	716.242	0	2.458.432	0
Juquitiba	7.597.500	0	27.760.700	0	0	0	1.177.529	0	3.311.100	0
Lagoinha	830.000	0	435.000	0	0	0	67.166	0	225.000	0

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Quilos	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Laranjal Paulista	5.352.000	0	3.960.717	0	0	0	1.597.809	0	3.732.000	30.000
Lavínia	228.000	0	526.000	0	0	0	325.840	0	470.000	0
Lavrinhas	3.135.000	0	17.717.000	0	0	0	55.893	0	1.110.902	2.000
Leme	21.268.000	0	68.811.699	0	0	0	2.188.215	0	19.714.500	2.172.970
Lençóis Paulista	14.170.000	0	62.052.000	28.660.612	0	0	1.954.058	0	15.348.127	188.570
Limeira	83.922.446	0	153.238.614	4.159.550	0	0	14.122.270	0	78.775.913	5.133.905
Lindóia	3.911.000	0	3.301.000	0	0	0	169.633	0	2.552.000	326.570
Lins	13.010.500	12.000	38.652.930	0	0	0	1.934.373	0	19.522.500	8.926.150
Lorena	19.513.500	31.567	27.141.600	108.750	0	0	1.755.292	0	7.534.797	411.300
Lourdes	144.000	0	155.500	0	0	0	0	0	233.000	0
Louveira	11.550.443	0	13.670.952	0	0	0	1.663.691	0	5.474.000	14.000
Lucélia	1.857.500	0	4.829.417	0	0	0	1.409.001	0	3.210.000	0
Lucianópolis	239.000	0	1.058.000	0	0	0	56.073	0	263.500	0
Luiz Antônio	1.487.000	0	20.091.500	19.319.760	0	0	431.928	0	2.563.000	0
Luiziânia	384.000	0	743.000	0	0	0	286.741	0	805.000	0
Lupércio	226.000	0	251.000	0	0	0	0	0	236.000	0
Lutécia	183.713	0	414.000	0	0	0	66.484	0	295.000	0
Macatuba	2.419.000	0	11.672.000	0	0	0	1.156.455	0	3.592.478	0
Macaubal	772.000	0	883.500	0	0	0	1.319.374	0	1.191.000	0
Macedônia	540.000	0	992.000	0	0	0	68.095	0	710.000	0
Magda	363.000	0	1.831.500	0	0	0	15.885	0	1.310.000	39.790
Mairinque	8.765.500	0	3.971.000	0	0	0	1.847.695	0	4.470.500	14.000
Mairiporã	15.968.500	0	24.120.500	0	0	0	4.594.445	0	10.074.933	3.600
Manduri	1.495.000	0	935.000	0	0	0	88.461	0	1.340.000	0
Marabá Paulista	330.000	0	419.367	0	0	0	82.332	0	325.000	0

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Quilos	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Maracai	1.907.500	0	11.304.000	0	0	0	185.992	0	3.293.106	0
Marapoama	354.000	0	9.997.362	0	0	0	55.032	0	620.000	0
Mariópolis	172.500	0	227.500	0	0	0	83.946	0	243.000	0
Marília	57.877.500	108.000	68.372.800	0	0	0	10.133.089	0	60.659.402	7.386.687
Marinópolis	241.000	0	316.000	0	0	0	0	0	265.000	0
Martinópolis	3.379.000	0	8.375.522	0	0	0	544.653	0	6.559.000	631.030
Matão	19.082.058	0	44.753.000	325.600	0	0	6.446.320	0	21.013.000	729.140
Mauá	74.001.736	0	37.137.000	180.510	0	0	15.126.176	0	43.619.221	1.449.658
Mendonça	1.070.000	0	12.976.800	0	0	0	84.338	0	1.569.000	3.800
Meridiano	1.000.000	0	26.711.000	0	0	0	90.462	0	1.390.000	400
Mesópolis	111.000	5.000	63.000	0	0	0	0	0	150.000	0
Miguelópolis	2.666.500	0	1.119.000	0	0	0	277.441	0	2.468.500	0
Mineiros do Tietê	1.007.000	0	214.000	0	0	0	148.205	0	5.775.214	0
Mira Estrela	435.000	0	285.000	0	0	0	31.932	0	849.000	0
Miracatu	8.211.150	0	34.264.050	0	0	0	850.054	0	3.272.318	141.510
Mirandópolis	3.131.000	0	5.975.000	0	0	0	813.793	0	4.190.000	200
Mirante do Paranapanema	1.628.000	0	16.379.000	0	0	0	380.425	0	1.981.000	0
Mirassol	15.160.500	0	47.825.500	0	0	0	5.701.982	0	24.581.819	200
Mirassolândia	525.000	0	581.000	0	0	0	23.555	0	724.000	0
Mococa	14.802.200	0	25.670.788	1.073.420	0	0	11.059.267	0	15.790.127	200.840
Mogi das Cruzes	111.597.700	155	55.349.500	0	0	0	13.225.283	0	66.215.700	656.903
Mogi-Guaçu	35.911.470	0	53.107.370	10.789.950	0	0	6.185.790	0	26.332.423	2.181.320
Mogi-Mirim	34.193.000	26.000	34.185.700	0	0	0	5.413.874	0	33.341.321	3.489.291
Mombuca	278.000	0	165.000	0	0	0	625.076	0	222.000	0
Monções	405.000	0	1.025.000	0	0	0	35.157	0	1.215.000	10.293.919

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Quilos	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Mongaguá	12.523.000	0	3.068.002	0	0	0	2.125.854	0	7.264.000	0
Monte Alegre do Sul	2.323.000	0	813.000	0	0	0	166.828	0	1.861.927	0
Monte Alto	8.146.000	1.500	9.105.000	0	0	0	3.046.729	0	10.674.750	117.587
Monte Aprazível	4.282.500	0	15.690.900	0	0	0	297.221	0	7.529.000	0
Monte Azul Paulista	2.477.000	0	2.389.000	0	0	0	226.145	0	4.444.000	32.080
Monte Castelo	519.500	0	612.933	0	0	0	54.571	0	1.025.000	0
Monte Mor	11.505.000	2.000	12.033.000	0	0	0	4.739.546	0	10.169.000	0
Monteiro Lobato	1.130.000	0	212.000	0	0	0	194.162	0	373.000	0
Morro Agudo	3.006.000	15.000	25.779.200	0	0	0	386.205	0	4.495.000	0
Morungaba	3.705.000	0	2.950.000	0	0	0	633.879	0	1.915.000	0
Motuca	192.000	0	68.000	0	0	0	1.617.859	0	330.000	0
Murutinga do Sul	371.420	0	328.460	0	0	0	116.471	0	456.500	150.780
Nantes	360.000	0	275.000	0	0	0	15.800	0	355.000	0
Narandiba	580.000	0	13.318.217	0	0	0	10.371	0	1.233.069	0
Natividade da Serra	683.000	0	384.500	0	0	0	36.760	0	193.500	0
Nazaré Paulista	3.832.800	0	1.475.700	0	0	0	844.687	0	1.319.900	0
Neves Paulista	887.000	0	896.000	0	0	0	760.750	0	1.649.000	600
Nhandeara	2.308.000	0	9.127.000	0	0	0	8.985	0	3.634.000	200
Nipoá	550.000	0	990.000	0	0	0	44.377	0	1.114.000	0
Nova Aliança	1.020.000	0	1.395.500	0	0	0	362.611	0	1.495.000	0
Nova Campina	535.000	0	905.000	6.369.680	0	0	100.106	0	324.000	0
Nova Canaã Paulista	118.000	0	118.000	0	0	0	0	0	160.000	0
Nova Castilho	98.000	0	120.000	0	0	0	0	0	140.000	0
Nova Europa	1.149.000	0	15.854.500	0	0	0	38.303	0	1.773.000	0
Nova Granada	3.543.500	0	19.856.000	0	0	0	280.621	0	5.000.000	56.620

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Quilos	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Nova Guataporanga	227.000	0	201.000	0	0	0	52.143	0	293.000	0
Nova Independência	431.000	0	11.896.000	0	0	0	123.140	0	1.105.000	0
Nova Luzitânia	210.000	0	149.500	0	0	0	68.026	0	475.000	0
Nova Odessa	16.673.000	0	37.961.500	24.770	0	0	7.758.126	0	15.905.862	323.220
Novais	261.000	0	696.000	0	0	0	99.190	0	470.000	0
Novo Horizonte	4.888.000	0	33.134.500	0	0	0	7.823.330	0	7.938.500	98.160
Nuporanga	959.000	0	4.258.000	0	0	0	854.669	0	1.295.000	0
Ocaçu	790.000	6.000	3.218.500	0	0	0	107.639	0	976.000	0
Óleo	196.000	0	181.000	0	0	0	0	0	125.000	0
Olímpia	12.852.000	0	24.043.200	0	0	0	3.356.167	0	19.660.000	14.760
Onda Verde	1.308.500	0	34.733.500	0	0	0	36.800	0	1.754.000	0
Oriente	614.000	0	1.306.000	0	0	0	131.234	0	524.000	600
Orindiúva	504.000	0	14.052.500	0	0	0	216.760	0	1.501.000	0
Orlândia	8.054.750	0	19.101.500	0	0	0	6.024.846	0	11.139.750	23.400
Osasco	146.492.322	2.886	105.413.866	0	1.445.003	0	24.790.959	0	108.745.909	7.229.470
Oscar Bressane	253.000	0	693.000	0	0	0	65.334	0	335.000	0
Osvaldo Cruz	5.720.000	0	11.543.215	0	0	0	755.909	0	9.522.000	0
Ourinhos	26.595.500	0	101.622.100	0	0	0	8.592.594	0	34.362.633	2.144.940
Ouro Verde	630.000	0	315.000	0	0	0	183.147	0	820.000	47.000
Ouroeste	2.289.000	0	10.159.000	0	0	0	257.986	0	4.729.842	0
Pacaembu	1.274.500	0	3.455.500	0	0	0	519.206	0	2.605.000	60.000
Palestina	1.218.000	0	9.290.500	0	0	0	93.562	0	2.310.000	0
Palmares Paulista	452.000	0	296.000	0	0	0	104.373	0	1.060.000	0
Palmeira d'Oeste	1.456.500	0	2.057.000	0	0	0	6.670	0	1.981.000	1.830
Palmital	6.215.300	0	24.302.100	0	0	0	347.724	0	4.258.600	121.770

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Quilos	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Panorama	2.463.500	0	3.819.000	0	0	0	184.078	0	2.776.000	0
Paraguaçu Paulista	6.099.700	15.000	31.275.999	0	0	0	1.000.116	0	9.078.848	237.340
Paraibuna	5.344.020	0	4.238.000	0	0	0	564.979	0	3.186.500	0
Paraíso	484.000	0	8.431.500	0	0	0	41.871	0	1.468.000	0
Paranapanema	4.584.660	0	15.383.170	0	0	0	373.950	0	3.746.100	0
Paranapuã	580.000	0	538.000	0	0	0	48.649	0	1.005.000	0
Parapuã	1.815.000	0	16.590.196	0	0	0	624.455	0	2.571.000	3.213.980
Pardinho	7.458.000	0	13.247.000	0	0	0	461.532	0	4.888.000	32.500
Parquera-Açu	8.657.000	0	48.539.701	0	0	0	1.466.673	0	3.175.000	2.698.810
Parisi	215.000	0	340.000	0	0	0	11.340	0	295.000	0
Patrocínio Paulista	2.620.000	0	43.437.700	0	0	0	276.807	0	3.000.000	287.400
Pauliceia	1.922.000	0	9.859.639	0	0	0	130.775	0	1.939.387	72.270
Paulínia	33.931.109	0	257.635.252	3.679.240	40.216.540	0	13.248.946	0	31.173.373	2.212.110
Paulistânia	180.000	0	414.000	0	0	0	0	0	315.000	0
Paulo de Faria	845.000	0	882.500	0	0	0	118.655	0	1.584.000	0
Pederneiras	7.981.000	513	17.734.000	0	0	0	3.350.140	0	28.517.078	6.380.030
Pedra Bela	2.240.827	0	1.917.636	0	0	0	149.509	0	833.000	0
Pedranópolis	173.000	0	239.000	0	0	0	4.459	0	205.000	0
Pedregulho	2.240.000	0	3.675.000	0	0	0	284.213	0	2.671.000	400
Pedreira	10.516.300	0	8.047.500	50.550	0	0	3.897.637	0	6.685.175	44.360
Pedrinhas Paulista	546.000	0	638.000	0	0	0	28.608	0	701.000	0
Pedro de Toledo	650.000	0	235.000	0	0	0	224.852	0	285.000	0
Penápolis	10.459.000	15.000	23.322.500	0	0	0	3.011.487	0	13.900.500	5.620.877
Pereira Barreto	4.125.000	0	15.546.000	0	0	0	1.374.381	0	4.248.500	114.420
Pereiras	1.093.000	0	6.164.000	0	0	0	44.705	0	1.165.000	0

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Quilos	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Peruíbe	16.745.000	0	5.295.001	0	0	0	3.188.349	0	10.456.618	3.619.200
Piacatu	547.000	0	606.000	0	0	0	30.251	0	870.000	0
Piedade	13.882.400	0	34.698.695	0	0	0	657.078	0	9.854.309	15.000
Pilar do Sul	6.980.000	0	18.506.000	0	0	0	262.800	0	4.711.000	130.010
Pindamonhangaba	40.523.600	9.000	68.934.100	1.379.690	0	0	15.886.027	0	16.760.829	90.550
Pindorama	2.191.500	0	4.027.500	0	0	0	597.396	0	4.136.000	8.320
Pinhazinho	3.994.000	0	4.031.000	0	0	0	1.318.188	0	2.181.000	7.310
Piquerobi	129.000	0	63.000	0	0	0	23.092	0	125.000	0
Piquete	2.609.000	0	1.030.000	0	0	0	2.022.792	0	1.055.000	0
Piracaia	8.200.000	0	2.132.000	0	0	0	895.208	0	3.292.000	0
Piracicaba	115.735.200	341.200	130.557.246	595.440	0	0	17.158.717	0	152.952.528	3.179.645
Pirajú	8.649.100	0	14.452.500	0	0	0	1.075.465	0	7.205.461	42.270
Pirajuí	3.462.500	0	4.534.500	0	0	0	1.177.846	0	4.440.872	0
Pirangi	1.396.500	0	4.602.500	0	0	0	59.834	0	2.721.000	0
Pirapora do Bom Jesus	2.270.000	0	760.000	0	0	0	1.151.481	0	1.215.000	1.810
Pirapozinho	3.519.000	0	6.910.665	0	0	0	135.557	0	4.152.766	75.000
Pirassununga	17.191.800	647.031	50.339.200	0	3.249.430	0	4.258.866	0	14.683.146	328.545
Piratininga	3.121.000	0	13.835.400	0	0	0	356.745	0	3.975.962	205.220
Pitangueiras	3.396.000	0	41.365.800	0	0	0	695.596	0	7.224.000	0
Planalto	578.000	0	13.854.000	0	0	0	67.942	0	1.038.000	0
Platina	126.000	0	966.000	0	0	0	42.795	0	105.000	0
Poá	26.436.500	1.175	9.636.500	0	0	0	4.698.683	0	20.308.870	692.359
Poloni	455.000	0	668.000	0	0	0	459.160	0	874.000	1.500
Pompeia	5.430.000	0	3.823.000	0	0	0	2.112.023	0	6.372.000	0
Pongai	1.026.000	0	2.229.000	0	0	0	65.915	0	1.574.500	0

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Quilos	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Pontal	2.564.000	8.008	32.788.500	0	0	0	532.097	0	5.601.000	12.000
Pontalinda	518.000	0	712.000	0	0	0	77.224	0	650.000	0
Pontes Gestal	215.000	0	6.020.617	0	0	0	65.624	0	403.000	0
Populina	402.000	0	370.000	0	0	0	10.759	0	670.000	0
Porangaba	2.080.000	0	1.099.000	0	0	0	212.597	0	1.120.500	0
Porto Feliz	14.309.700	0	28.090.200	502.330	0	0	8.491.009	0	11.365.100	1.151.280
Porto Ferreira	13.481.300	6.000	34.253.000	0	0	0	2.314.813	0	9.677.000	70.110
Potim	980.000	0	75.000	0	0	0	4.604.415	0	290.000	0
Potirendaba	2.241.000	0	18.675.800	0	0	0	1.109.478	0	3.403.000	800
Pracinha	117.000	0	163.000	0	0	0	91.113	0	200.000	0
Pradópolis	1.660.000	0	33.976.900	0	0	0	510.835	0	2.765.000	0
Praia Grande	75.699.000	0	31.044.000	0	0	0	10.771.752	0	42.889.933	1.867.090
Pratânia	1.087.000	0	7.387.000	0	0	0	7.193	0	1.063.000	0
Presidente Alves	184.000	0	151.000	0	0	0	62.232	0	348.418	0
Presidente Bernardes	1.421.000	0	1.694.500	0	0	0	450.882	0	2.255.000	0
Presidente Epitácio	9.937.000	0	26.527.080	4.119.240	0	0	292.982	0	7.429.000	412.640
Presidente Prudente	52.701.500	209.333	86.625.225	0	1.761.925	0	11.132.781	0	86.643.567	974.940
Presidente Venceslau	8.353.000	0	29.943.498	0	0	0	572.902	0	8.589.000	73.840
Promissão	3.918.500	0	19.166.000	0	0	0	627.536	0	6.204.000	235.820
Quadra	1.676.000	0	9.820.000	0	0	0	45.023	0	1.223.000	0
Quatá	1.415.000	0	14.577.739	0	0	0	176.699	0	2.325.000	73.200
Queiroz	461.000	0	13.910.125	0	0	0	38.503	0	1.050.000	0
Queluz	16.388.000	0	64.536.001	0	0	0	371.292	0	5.227.000	0
Quintana	1.079.000	0	3.673.000	0	0	0	671.444	0	1.504.000	0
Rafard	3.328.600	0	7.172.144	0	0	0	50.523	0	1.358.000	18.861

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Quilos	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Rancharia	5.846.000	0	6.050.226	0	0	0	214.619	0	6.483.000	15.000
Redenção da Serra	0	0	0	0	0	0	30.719	0	0	0
Regente Feijó	4.952.000	0	12.716.844	202.560	0	0	371.903	0	6.982.684	5.530.835
Reginópolis	881.500	0	2.107.000	0	0	0	216.804	0	1.463.338	0
Registro	21.531.850	0	26.133.200	532.860	0	0	1.751.392	0	11.547.964	9.112.605
Restinga	966.000	0	2.173.000	0	0	0	800.805	0	1.260.000	8.800.100
Ribeira	332.000	0	188.000	0	0	0	0	0	103.000	0
Ribeirão Bonito	1.610.600	0	1.440.000	0	0	0	100.028	0	1.526.000	0
Ribeirão Branco	1.726.000	0	3.071.000	0	0	0	520	0	745.000	0
Ribeirão Corrente	449.000	0	204.000	0	0	0	5.834	0	385.000	0
Ribeirão do Sul	469.000	0	528.000	0	0	0	2.252	0	827.000	73.020
Ribeirão dos Índios	152.000	0	236.000	0	0	0	81.883	0	105.000	0
Ribeirão Grande	284.000	0	179.000	0	0	0	0	0	119.000	0
Ribeirão Pires	26.627.572	0	12.766.872	0	0	0	5.047.928	0	14.740.613	600
Ribeirão Preto	162.422.145	253.557	238.543.846	56.760	7.972.818	34.931	27.921.827	0	232.367.156	16.926.030
Rifaina	1.297.500	1.500	584.500	0	0	0	16.223	0	995.000	0
Rincão	1.571.000	0	2.735.500	0	0	0	193.418	0	1.602.000	4.780
Rinópolis	1.381.500	0	6.564.336	0	0	0	55.268	0	1.837.000	5.653.360
Rio Claro	52.836.908	70.400	59.568.156	1.577.644	0	0	8.352.202	0	116.098.248	1.860.800
Rio das Pedras	4.815.469	0	9.226.000	26.260	0	0	481.001	0	3.842.000	33.580
Rio Grande da Serra	2.900.000	0	1.849.700	0	0	0	872.465	0	1.749.805	0
Riolândia	825.000	0	660.000	0	0	0	170.607	0	1.305.000	0
Riversul	384.000	0	243.000	0	0	0	0	0	264.938	0
Rosana	4.983.000	0	1.328.500	0	0	0	215.722	0	1.840.000	200.000
Roseira	4.785.000	0	32.314.100	0	0	0	386.447	0	1.485.000	0

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Quilos	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Rubiácea	23.000	0	1.208.000	0	0	0	1.144	0	27.500	0
Rubineia	1.317.000	0	13.299.500	0	0	0	20.731	0	1.380.000	0
Sabino	557.500	0	826.500	0	0	0	40.714	0	514.000	0
Sagres	181.000	0	73.000	0	0	0	25.974	0	243.000	0
Sales	827.000	0	874.000	0	0	0	59.636	0	968.000	0
Sales Oliveira	3.356.750	0	16.162.500	0	0	0	253.638	0	3.837.500	0
Salesópolis	2.664.000	0	2.026.000	0	0	0	323.330	0	1.035.000	600
Salmourão	313.000	0	545.500	0	0	0	60.539	0	458.000	0
Saltinho	1.049.274	0	2.316.500	0	0	0	132.800	0	1.088.000	0
Salto	31.178.500	0	24.652.500	0	0	0	2.973.881	0	24.901.799	5.754.770
Salto de Pirapora	8.133.000	26.000	11.698.000	108.430	0	0	1.031.861	0	5.910.000	12.000
Salto Grande	994.000	150	1.380.000	0	0	0	117.919	0	1.065.000	885.370
Sandovalina	383.000	0	8.342.000	0	0	0	9.525	0	590.000	0
Santa Adélia	2.693.146	0	37.065.100	0	0	0	306.317	0	4.658.000	400
Santa Albertina	780.000	0	9.395.000	0	0	0	69.817	0	1.098.000	0
Santa Bárbara d'Oeste	46.935.700	0	28.688.000	0	0	0	8.673.038	0	44.644.689	429.458
Santa Branca	1.920.000	0	795.000	0	0	0	311.870	0	685.000	499
Santa Clara d'Oeste	299.000	0	212.000	0	0	0	15.913	0	190.000	229.090
Santa Cruz da Conceição	1.470.000	0	24.047.000	0	0	0	123.655	0	1.115.000	0
Santa Cruz da Esperança	489.000	0	4.282.000	0	0	0	0	0	804.000	0
Santa Cruz das Palmeiras	3.616.000	0	10.065.000	0	0	0	158.319	0	4.431.000	4.000
Santa Cruz do Rio Pardo	14.495.400	0	67.286.480	0	0	0	3.185.497	0	15.324.027	1.133.120
Santa Ernestina	474.000	0	292.000	0	0	0	36.736	0	933.000	0
Santa Fé do Sul	11.324.000	40.243	35.823.400	0	0	0	1.020.793	0	12.846.500	912.065
Santa Gertrudes	3.912.000	0	16.313.000	0	0	0	925.600	0	2.435.624	1.200

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Quilos	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Santa Isabel	9.442.000	0	11.074.000	0	0	0	4.280.381	0	4.680.000	7.382.273
Santa Lúcia	425.000	0	87.000	0	0	0	6.685	0	470.000	0
Santa Maria da Serra	735.000	0	2.669.000	0	0	0	77.290	0	530.000	0
Santa Mercedes	752.500	0	2.044.500	0	0	0	13.900	0	1.198.000	0
Santa Rita do Passa Quatro	6.102.000	1.163	183.000	0	0	0	51.557	0	6.163.800	35.720
Santa Rita d'Oeste	262.000	0	26.744.000	0	0	0	484.260	0	235.000	0
Santa Rosa de Viterbo	3.324.500	0	2.423.000	8.501.150	0	0	467.767	0	3.948.000	0
Santa Salete	110.000	0	235.000	0	0	0	5.432	0	175.000	0
Santana da Ponte Pensa	120.000	0	140.000	0	0	0	676	0	145.000	0
Santana de Parnaíba	20.868.752	0	23.708.744	0	0	0	5.583.790	0	14.506.000	782.910
Santo Anastácio	2.882.000	0	3.788.099	0	0	0	411.086	0	2.652.000	64.200
Santo André	178.607.072	0	54.774.914	0	0	0	24.552.044	0	104.205.271	5.523.830
Santo Antônio da Alegria	1.501.000	0	2.672.000	0	0	0	1.170.672	0	1.147.000	0
Santo Antônio de Posse	8.684.500	0	25.114.500	0	0	0	898.344	0	5.309.500	1.000
Santo Antônio do Aracanguá	611.000	0	7.344.945	0	0	0	28.444	0	914.000	0
Santo Antônio do Jardim	2.967.000	0	2.727.000	0	0	0	1.317.606	0	1.095.000	0
Santo Antônio do Pinhal	4.258.000	0	1.102.000	0	0	0	208.052	0	917.000	0
Santo Expedito	304.500	0	342.773	0	0	0	11.267	0	539.836	0
Santópolis do Aguapeí	518.000	0	1.323.764	0	0	0	22.991	0	995.000	0
Santos	88.854.800	0	146.925.397	8.540.925	1.150.000	0	12.949.119	0	45.493.235	8.855.973
São Bento do Sapucaí	7.802.000	0	5.226.000	0	0	0	4.484.717	0	2.569.000	0
São Bernardo do Campo	184.473.823	352	174.522.420	58.120	0	0	29.456.592	0	111.547.511	1.647.586
São Caetano do Sul	50.871.270	8.678	15.924.235	0	0	0	4.526.699	0	35.838.067	2.940
São Carlos	64.799.300	0	74.514.500	0	3.099.743	0	12.266.023	0	62.143.510	9.371.189
São Francisco	245.000	0	306.000	0	0	0	3.087	0	275.000	0

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Quilos	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
São João da Boa Vista	28.379.500	82.040	39.777.569	0	0	0	4.309.020	0	18.543.000	84.560
São João das Duas Pontes	185.000	0	275.000	0	0	0	39.117	0	315.000	0
São João de Itacema	60.000	0	125.000	0	0	0	0	0	125.000	0
São João do Pau d'Alho	266.000	0	170.905	0	0	0	49.022	0	375.000	0
São Joaquim da Barra	6.346.000	0	27.151.500	0	0	0	5.545.159	0	9.069.000	117.120
São José da Bela Vista	1.101.500	0	10.313.500	0	0	0	7.868	0	1.323.000	0
São José do Barreiro	264.000	0	68.500	0	0	0	39.899	0	44.500	0
São José do Rio Pardo	12.685.000	0	20.894.200	936.900	0	0	1.350.131	0	12.905.500	59.940
São José do Rio Preto	112.920.000	190.126	206.443.443	69.230	4.578.327	0	19.571.408	0	179.513.460	12.149.670
São José dos Campos	207.735.255	193.500	138.074.408	0	4.406.744	0	19.403.330	0	101.181.707	2.160.270
São Lourenço da Serra	3.414.000	0	8.438.556	0	0	0	586.157	0	1.415.000	0
São Luiz do Paraitinga	2.420.000	0	1.029.000	0	0	0	58.266	0	826.000	0
São Manuel	7.455.000	10.000	38.941.859	0	0	0	6.115.432	0	7.743.500	1.273.230
São Miguel Arcanjo	5.813.000	0	3.085.000	0	0	0	806.594	0	3.007.941	0
São Paulo	2.446.005.521	989.380	1.572.421.812	2.064.514	362.870.999	15.000	277.897.042	0	1.620.365.209	137.162.835
São Pedro	8.383.000	0	6.311.500	0	0	0	477.990	0	7.403.830	338.695
São Pedro do Turvo	879.000	0	2.172.000	0	0	0	351.372	0	2.344.000	0
São Roque	27.792.330	0	34.391.490	118.120	0	0	2.754.311	0	13.675.007	843.858
São Sebastião	24.555.935	0	18.207.740	11.580	0	0	4.683.603	0	9.924.000	4.522.680
São Sebastião da Gramma	2.156.000	0	2.248.000	0	0	0	176.122	0	1.647.500	0
São Simão	5.341.500	0	38.714.500	1.024.740	0	0	1.481.335	0	6.548.000	0
São Vicente	47.839.947	0	269.451.381	0	0	0	12.099.766	0	29.019.761	23.410
Sarapuá	1.535.000	0	907.000	0	0	0	239.127	0	891.000	0
Sarutaia	345.000	0	190.000	0	0	0	2.957	0	195.000	0
Sebastianópolis do Sul	560.000	0	22.775.121	0	0	0	240.201	0	1.126.000	0

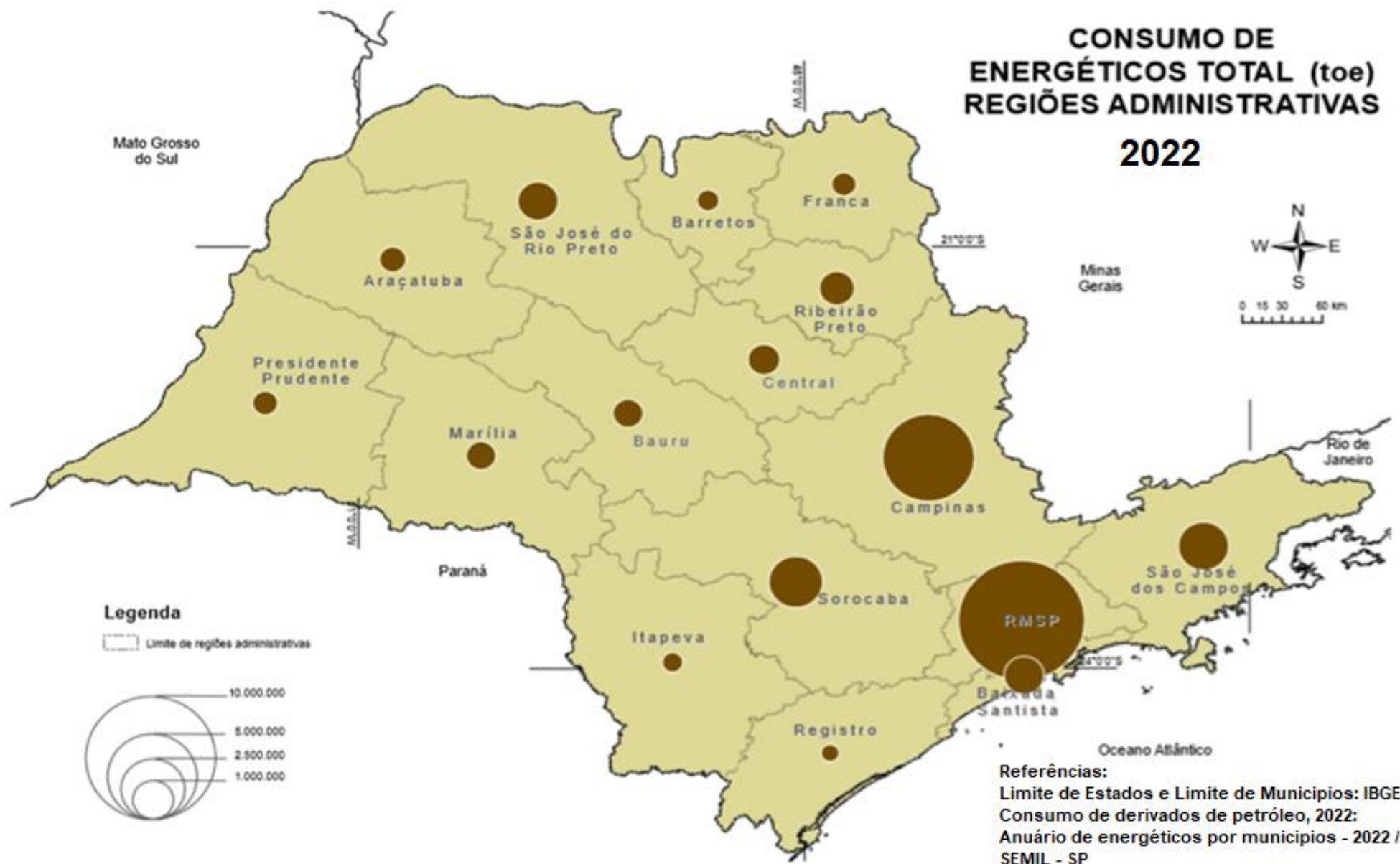
MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Quilos	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Serra Azul	899.000	0	689.000	0	0	0	245.423	0	1.166.000	0
Serra Negra	7.356.100	0	2.960.000	0	0	0	2.024.117	0	3.548.400	203.960
Serrana	5.291.000	0	18.359.000	0	0	0	478.613	0	9.401.508	73.580
Sertãozinho	19.473.750	9.000	57.436.250	0	0	0	5.142.616	0	37.706.750	2.150.023
Sete Barras	2.070.000	3.000	830.000	0	0	0	462.199	0	695.000	0
Severínia	1.973.000	0	10.533.000	0	0	0	250.288	0	4.822.000	17.630.970
Silveiras	752.000	0	358.000	0	0	0	3.589	0	215.000	0
Socorro	11.880.000	0	7.898.000	0	0	0	610.583	0	5.870.000	0
Sorocaba	196.651.910	221.448	86.850.700	31.580	3.037.942	0	29.055.336	0	177.284.639	6.075.394
Sud Menucci	1.040.500	0	3.407.000	0	0	0	0	0	1.575.000	200
Sumaré	67.510.379	0	102.977.300	852.070	0	0	8.753.619	0	62.306.818	43.770
Suzanópolis	298.000	0	7.699.547	0	0	0	4.650	0	390.000	0
Suzano	57.619.000	0	34.160.015	1.506.610	0	0	14.698.011	0	38.319.720	8.540.460
Tabapuã	1.114.000	0	4.992.500	0	0	0	65.660	0	2.297.000	0
Tabatinga	1.562.000	0	2.186.000	0	0	0	137.271	0	2.005.000	0
Taboão da Serra	51.573.500	0	15.038.000	12.080	0	0	7.279.824	0	36.393.971	1.251.618
Taciba	538.000	0	475.679	0	0	0	30.501	0	834.000	115.745
Taguaí	1.578.000	0	1.308.000	0	0	0	21.573	0	1.488.000	0
Taiacú	617.000	0	565.000	0	0	0	392	0	1.001.000	0
Taiúva	742.500	0	916.500	0	0	0	153.683	0	1.264.000	0
Tambaú	4.429.000	0	16.950.000	0	0	30.000	534.304	0	3.529.000	412.595
Tanabi	7.248.000	0	37.803.300	0	0	0	1.470.172	0	11.761.000	200
Tapiraí	1.221.000	0	1.155.000	0	0	0	266.498	0	610.000	0
Tapiratiba	2.770.500	0	17.224.000	0	0	0	406.182	0	2.066.878	0
Taquaral	530.500	0	3.037.500	0	0	0	0	0	853.000	0

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Quilos	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Taquaritinga	8.702.000	0	12.047.000	0	0	0	1.913.666	0	12.945.000	2.693.470
Taquarituba	5.218.000	77.000	103.642.000	0	0	0	1.489.160	0	4.791.000	0
Taquarivaí	1.340.000	0	2.961.000	0	0	0	212.059	0	803.000	0
Tarabai	1.416.000	0	2.962.175	0	0	0	57.627	0	1.806.878	3.400
Tarumã	1.589.700	0	18.432.700	0	0	0	515.035	0	1.983.354	0
Tatui	27.947.400	45.100	35.618.700	292.820	0	0	3.970.570	0	24.335.775	9.645.408
Taubaté	105.964.500	3.000	31.992.000	0	0	0	10.187.386	0	48.987.500	2.870.410
Tejupá	230.000	0	177.000	0	0	0	1.826	0	140.000	0
Teodoro Sampaio	6.441.000	0	5.449.928	0	0	0	906.330	0	5.744.426	58.000
Terra Roxa	705.000	0	710.000	0	0	0	31.797	0	1.510.000	0
Tietê	8.118.000	0	18.753.000	0	0	0	1.900.594	0	5.557.000	4.932.620
Timburi	318.000	0	193.000	0	0	0	25.805	0	200.000	0
Torre de Pedra	535.000	0	285.000	0	0	0	16.051	0	147.000	0
Torrinha	2.639.900	0	7.358.000	0	0	0	232.731	0	3.842.728	0
Trabiju	144.000	0	610.000	0	0	0	396	0	72.000	0
Tremembé	4.995.000	0	1.743.000	0	0	0	792.550	0	1.866.000	30.000
Três Fronteiras	614.000	0	284.000	0	0	0	7.129	0	613.000	0
Tuiuti	729.000	0	313.000	0	0	0	33.484	0	289.000	0
Tupã	12.143.500	0	35.505.405	0	0	0	4.619.691	0	14.058.000	132.880
Tupi Paulista	2.358.000	0	3.111.762	0	0	0	309.616	0	3.836.000	30.000
Turiúba	138.000	0	193.000	0	0	0	39.542	0	240.000	0
Turmalina	231.000	0	282.000	0	0	0	1.682	0	425.000	0
Ubarana	765.000	0	7.870.470	0	0	0	46.577	0	1.489.000	200
Ubatuba	32.089.152	10.000	10.528.000	0	0	0	4.421.199	0	16.125.583	59.360
Ubirajara	678.000	0	1.461.000	0	0	0	179.269	0	852.937	0

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Quilos	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Uchôa	1.267.000	0	1.045.000	0	0	0	125.790	0	1.896.000	13.470
União Paulista	85.000	0	130.000	0	0	0	2.645	0	190.000	0
Urânia	2.000.000	0	11.814.500	0	0	0	390.467	0	2.630.000	0
Uru	100.000	0	115.000	0	0	0	18.782	0	232.000	0
Urupês	1.776.000	0	13.213.300	0	0	0	729.368	0	3.160.000	87.185
Valentim Gentil	2.810.000	0	5.970.000	0	0	0	838.973	0	3.580.000	4.413.330
Valinhos	54.344.600	0	53.956.000	181.870	0	0	6.081.248	0	36.206.600	291.620
Valparaíso	1.830.000	0	29.556.000	0	0	0	485.198	0	3.805.000	6.500
Vargem	3.547.000	0	1.210.500	0	0	0	1.987.147	0	1.568.500	153.890
Vargem Grande do Sul	7.917.306	0	24.126.656	0	0	0	9.900.372	0	3.902.500	2.180.090
Vargem Grande Paulista	18.181.500	0	7.954.500	0	0	0	4.030.346	0	11.297.000	200
Várzea Paulista	19.985.000	0	17.536.246	0	0	0	9.688.502	0	11.722.867	0
Vera Cruz	1.168.000	0	1.771.500	0	0	0	186.505	0	1.159.000	7.000
Vinhedo	33.869.359	0	10.745.500	0	0	0	3.776.690	0	21.321.000	190.960
Viradouro	2.014.000	0	2.409.000	0	0	0	304.024	0	3.316.000	1.328.655
Vista Alegre do Alto	881.000	0	19.488.300	0	0	0	62.750	0	1.630.000	0
Vitória Brasil	350.000	0	1.450.000	0	0	0	24.245	0	790.000	0
Votorantim	31.196.500	0	21.822.000	0	0	0	5.104.866	0	26.400.653	3.206.031
Votuporanga	20.374.748	42.008	42.348.600	0	0	0	3.708.948	0	38.050.901	642.780
Zacarias	173.000	0	188.000	0	0	0	0	0	321.000	0
ESTADO SÃO PAULO	10.007.241.409	6.974.141	12.979.348.874	140.888.441	2.955.441.366	124.931	1.785.901.148	0	8.061.394.296	620.547.605

Fonte : ANP.

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



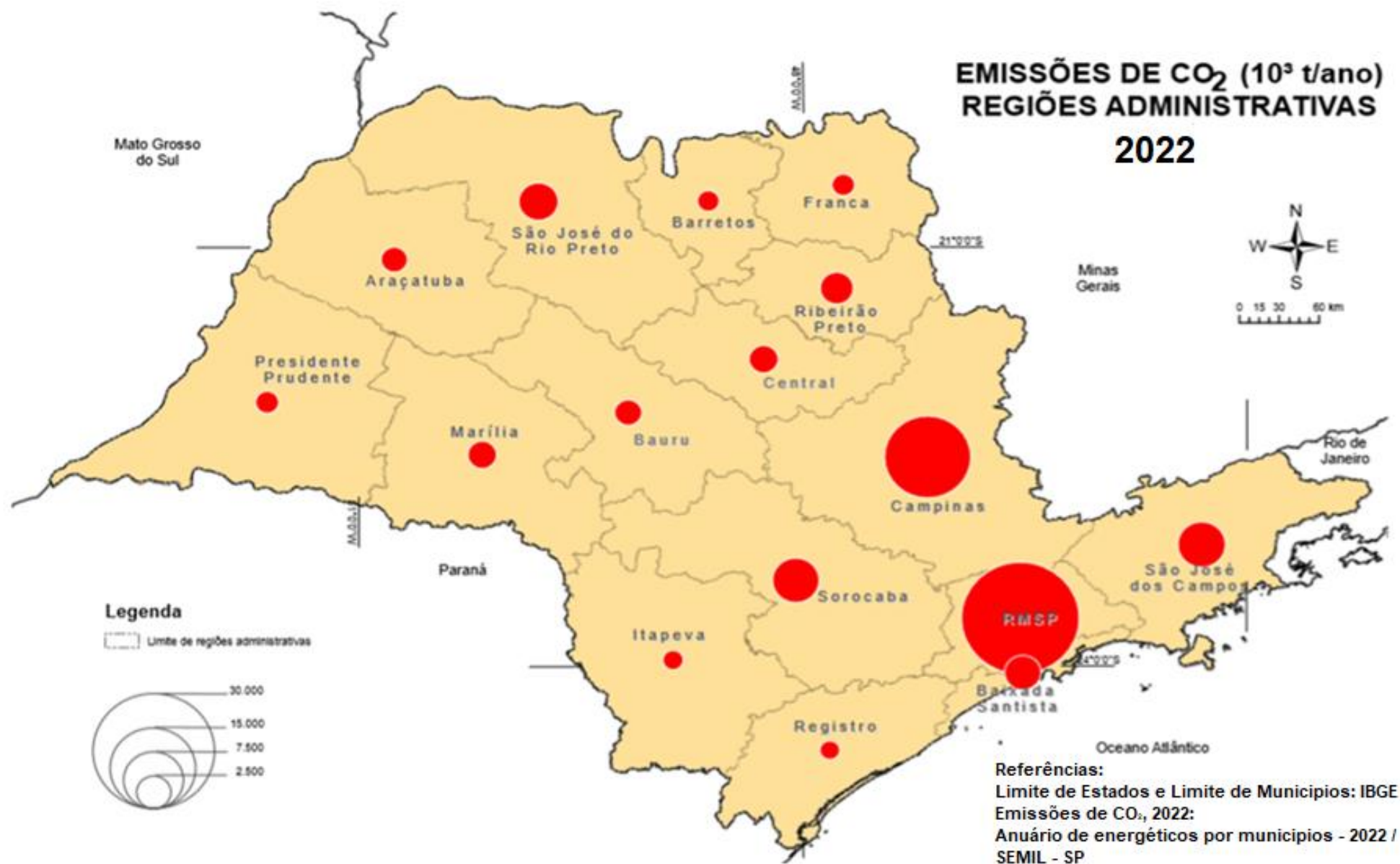


TABELA Nº 7 – ENERGÉTICOS TOTAL – CONSUMO POR REGIÃO ADMINISTRATIVA NO ESTADO DE SÃO PAULO

Regiões Administrativas	TOTAL	Emissões de CO₂
	(toe)	(10³ t/ano)
RMSP	16.062.066	27.760
Campinas	9.742.596	16.978
Sorocaba	3.209.505	4.692
São José dos Campos	2.929.512	5.236
Santos	1.808.347	3.198
Ribeirão Preto	1.427.272	2.537
São José do Rio Preto	1.811.904	3.480
Central	1.184.236	2.097
Bauru	1.126.289	1.966
Marília	1.009.232	1.966
Araçatuba	820.406	1.595
Presidente Prudente	712.249	1.279
Franca	721.700	1.354
Itapeva	490.614	967
Barretos	527.951	1.015
Registro	340.763	780
Estado de São Paulo	43.924.643	76.901

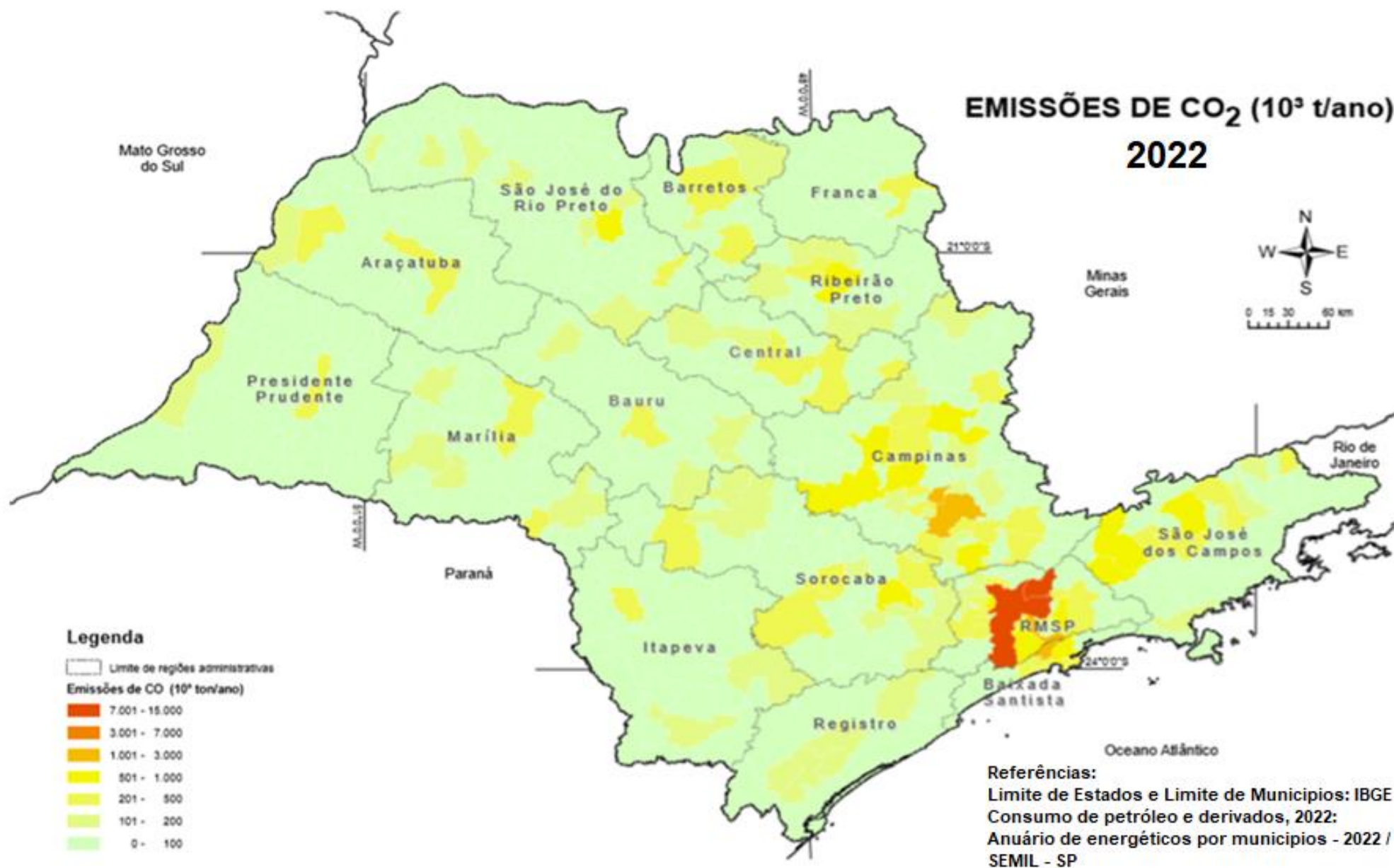
TABELA Nº 8 – OS 15 MAIORES MUNICÍPIOS CONSUMIDORES DE ENERGÉTICOS DO ESTADO DE SÃO PAULO

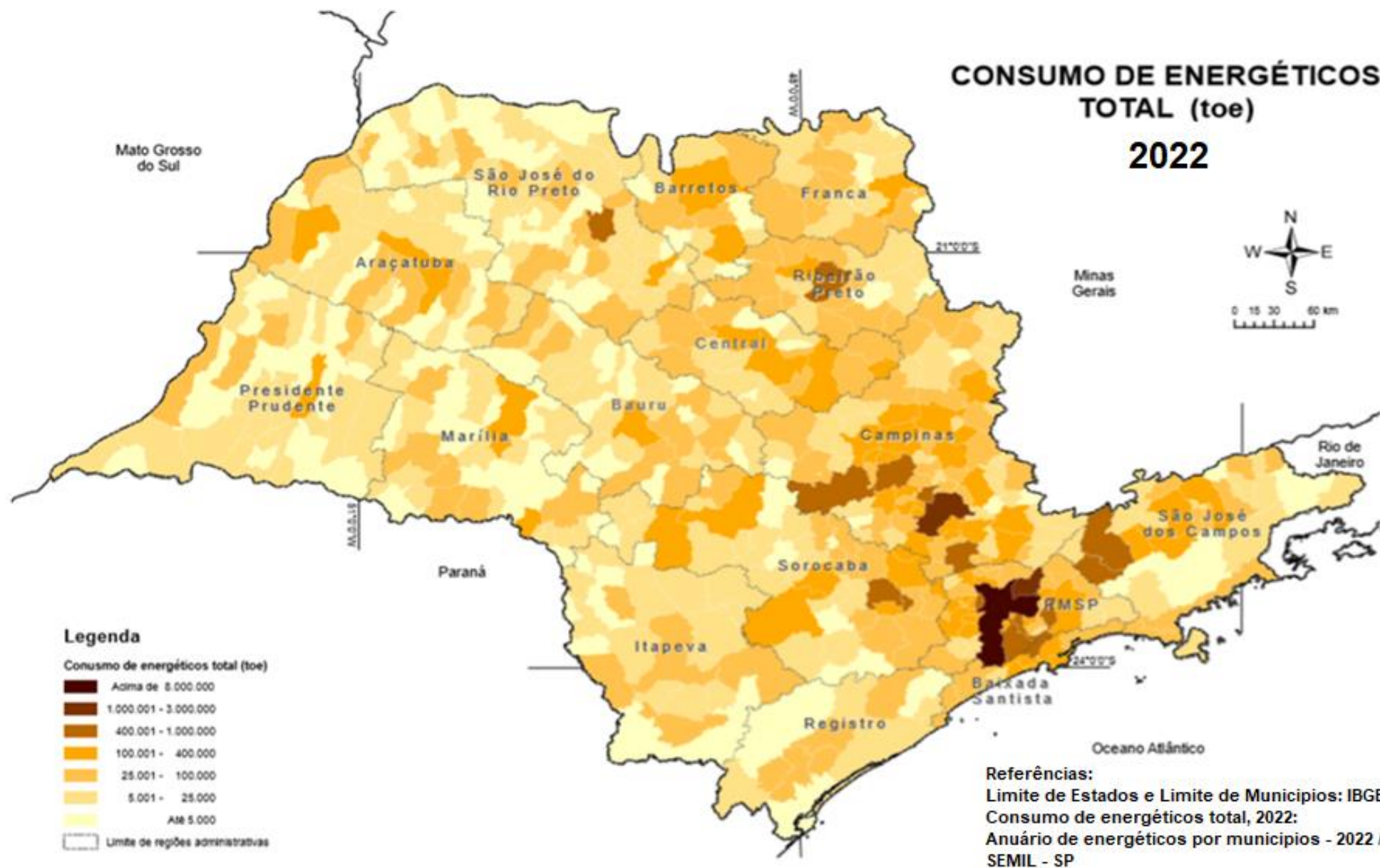
MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	PARTICIPAÇÃO. (%)
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	
São Paulo	2.187.609	622.222	0	826.386	3.808.366	7.444.583	16,95
Guarulhos	305.767	122.875	0	96.268	2.142.893	2.667.803	6,07
Campinas	272.023	55.509	0	120.424	852.537	1.300.493	2,96
Santo André	221.356	294.382	0	53.145	203.839	772.722	1,76
Paulínia	126.282	233.753	0	15.898	291.222	667.157	1,52
São Bernardo do Campo	218.641	88.438	0	56.889	309.544	673.512	1,53
Ribeirão Preto	165.493	19.768	0	118.507	366.137	669.906	1,53
Cubatão	185.621	291.103	0	2.304	125.091	604.119	1,38
Jundiaí	212.828	77.075	0	53.016	269.823	612.743	1,39
Piracicaba	201.358	122.731	0	78.006	213.943	616.038	1,40
Sorocaba	191.974	52.818	0	90.415	250.868	586.075	1,33
São José dos Campos	174.060	64.492	0	51.603	294.571	584.726	1,33
Jacareí	104.334	292.130	0	14.280	124.035	534.779	1,22
Limeira	132.241	107.415	0	40.176	211.694	491.526	1,12
Alumínio	417.514	106.472	0	791	3.330	528.106	1,20
Total dos 15 Maiores	5.117.103	2.551.184	0	1.618.108	9.467.893	18.754.288	42,70
ESTADO SÃO PAULO	11.698.984	5.195.340	-	4.111.311	22.919.007	43.924.643	100,00

Fonte : ANP.

TABELA Nº 9 – OS 15 MAIORES MUNICÍPIOS EMISSORES DE CO₂ DO ESTADO DE SÃO PAULO

Município	EMISSIONES de CO ₂	Participação
	(10 ³ t/ano)	(%)
São Paulo	12.127,64	15,8
Guarulhos	6.394,10	8,3
Campinas	2.544,02	3,3
Paulínia	1.369,51	1,8
Santo André	1.224,32	1,6
Ribeirão Preto	1.088,01	1,4
São Bernardo do Campo	1.074,91	1,4
Cubatão	1.015,53	1,3
Jacareí	1.006,60	1,3
São José dos Campos	976,05	1,3
Jundiaí	938,48	1,2
Piracicaba	882,67	1,1
Limeira	847,41	1,1
São José do Rio Preto	826,22	1,1
Sorocaba	819,30	1,1
Total do 15 Maiores Emissores de CO ₂	33.134,78	43,1
Estado de São Paulo	76.901,49	100





MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Adamantina	6.217	0	0	6.357	16.258	28.831	46,65
Adolfo	1.240	0	0	189	661	2.090	1,90
Aguai	7.899	1.473	0	2.286	64.521	76.179	185,52
Águas da Prata	1.269	0	0	2.500	17.051	20.819	48,81
Águas de Lindóia	3.906	0	0	2.785	17.191	23.882	48,21
Águas de Santa Bárbara	1.640	0	0	1.076	3.233	5.948	9,12
Águas de São Pedro	1.299	0	0	888	4.269	6.456	12,22
Agudos	29.122	0	0	3.438	20.774	53.333	59,82
Alambari	936	0	0	260	14.664	15.860	43,11
Alfredo Marcondes	678	0	0	398	837	1.914	2,36
Altair	1.193	0	0	159	3.595	4.947	10,57
Altinópolis	2.807	0	0	2.152	11.027	15.986	30,79
Alto Alegre	561	0	0	497	1.235	2.293	3,58
Alumínio	417.514	106.472	0	791	3.330	528.106	247,18
Álvares Florence	906	0	0	293	734	1.933	2,09
Álvares Machado	3.628	0	0	2.894	14.947	21.469	43,31
Álvaro de Carvalho	485	0	0	85	386	956	1,07
Alvinlândia	369	0	0	156	414	938	1,16
Americana	100.901	45.189	0	30.807	138.061	314.958	496,40
Américo Brasiliense	4.614	0	0	2.719	76.642	83.975	225,09
Américo de Campos	926	0	0	521	1.141	2.588	3,27
Amparo	35.580	20.586	0	5.307	32.072	93.545	137,23
Analândia	1.032	3.659	0	309	4.522	9.522	21,35
Andradina	20.450	0	0	6.652	79.823	106.925	233,08
Angatuba	14.057	0	0	1.224	9.577	24.858	27,61

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Anhembi	1.242	0	0	134	1.389	2.765	3,99
Anhumas	497	0	0	143	589	1.229	1,69
Aparecida	7.381	0	0	3.501	31.215	42.097	89,41
Aparecida d'Oeste	857	0	0	346	919	2.121	2,62
Apiaí	17.064	0	0	1.220	11.893	30.177	34,03
Araçariguama	46.821	34.424	0	3.517	36.446	121.208	181,86
Araçatuba	44.737	14.806	0	38.653	131.571	229.767	411,93
Araçoiaba da Serra	7.127	0	0	3.250	11.855	22.232	33,15
Aramina	814	0	0	1.989	19.932	22.734	58,25
Arandu	985	0	0	387	1.409	2.780	3,97
Arapeí	245	0	0	12	256	512	0,72
Araraquara	63.572	49.106	0	32.894	115.480	261.052	437,81
Araras	43.600	52.506	0	13.032	119.198	228.336	462,17
Arco-Íris	370	0	0	97	677	1.144	1,98
Arealva	1.854	0	0	1.099	3.319	6.272	9,54
Areias	423	0	0	66	624	1.113	1,74
Areiópolis	943	0	0	511	1.232	2.685	3,42
Ariranha	1.691	0	0	727	1.325	3.743	3,76
Artur Nogueira	35.157	0	0	3.994	19.337	58.489	54,28
Arujá	26.330	7.560	0	13.044	56.100	103.034	175,95
Aspásia	393	0	0	115	289	797	0,83
Assis	15.804	0	0	15.550	48.833	80.187	138,47
Atibaia	47.660	6.904	0	17.378	143.918	215.860	426,58
Auriflama	2.110	0	0	1.967	5.711	9.788	15,77
Avai	774	0	0	828	5.460	7.062	15,88

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Avanhandava	1.318	0	0	1.033	6.241	8.592	18,20
Avaré	14.813	0	0	11.645	160.294	186.752	467,34
Badj Bassitt	3.939	0	0	5.905	34.249	44.094	99,47
Balbinos	341	0	0	94	217	652	0,59
Bálsamo	2.138	0	0	625	2.287	5.050	6,26
Bananal	1.542	0	0	390	3.591	5.523	10,03
Barão de Antonina	352	0	0	209	449	1.011	1,23
Barbosa	922	0	0	797	4.001	5.721	11,61
Bariri	6.994	0	0	4.462	20.290	31.746	58,55
Barra Bonita	8.570	2.393	0	3.312	31.380	45.655	95,82
Barra do Chapéu	368	0	0	23	614	1.005	1,68
Barra do Turvo	586	0	0	605	13.788	14.980	40,24
Barretos	32.568	0	0	16.914	77.672	127.154	223,37
Barrinha	3.516	0	0	1.826	5.748	11.090	16,35
Barueri	130.132	15.243	0	41.706	179.933	367.014	538,97
Bastos	5.333	0	0	1.664	7.998	14.995	22,85
Batatais	12.830	0	0	7.164	38.383	58.377	110,70
Bauru	79.281	5.047	0	64.767	178.484	327.579	515,62
Bebedouro	22.528	4.183	0	10.896	71.699	109.306	217,92
Bento de Abreu	392	0	0	1.090	6.411	7.893	18,79
Bernardino de Campos	3.064	0	0	644	2.517	6.224	7,11
Bertioga	19.408	0	0	3.491	17.496	40.395	48,34
Bilac	1.290	0	0	473	874	2.637	2,42
Birigui	22.467	0	0	13.086	28.962	64.515	79,86
Biritiba Mirim	5.614	0	0	1.107	5.899	12.620	16,43

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Boa Esperança do Sul	3.478	0	0	1.475	7.834	12.786	22,29
Bocaina	2.029	0	0	976	10.522	13.527	30,76
Bofete	2.227	0	0	614	14.917	17.757	43,70
Boituva	24.000	2.305	0	11.656	47.991	85.951	141,79
Bom Jesus dos Perdões	9.053	0	0	1.580	24.519	35.152	70,93
Bom Sucesso de Itararé	696	0	0	5	28	729	0,08
Borá	129	0	0	-	5.615	5.744	15,87
Boraceia	1.152	0	0	470	2.496	4.118	7,11
Borborema	3.155	0	0	2.016	9.722	14.893	27,98
Borebi	529	0	0	88	1.580	2.197	4,27
Botucatu	43.206	2.502	0	12.813	63.964	122.485	185,88
Bragança Paulista	52.341	12.909	0	16.962	91.267	173.480	284,52
Braúna	621	0	0	510	970	2.101	2,80
Brejo Alegre	360	0	0	194	729	1.283	2,11
Brodowski	4.034	0	0	3.671	9.851	17.556	28,02
Brotas	6.204	0	0	2.123	19.506	27.833	55,80
Buri	3.422	0	0	1.125	5.423	9.970	15,30
Buritama	3.290	0	0	2.068	4.832	10.189	13,52
Buritizal	709	0	0	593	6.679	7.981	19,57
Cabrália Paulista	708	0	0	276	1.007	1.991	2,81
Cabreúva	26.545	10.874	0	2.007	15.109	54.535	66,56
Caçapava	35.018	37.953	0	6.015	53.857	132.843	237,85
Cachoeira Paulista	4.903	0	0	2.520	12.352	19.774	34,09
Caconde	1.933	0	0	1.143	5.912	8.988	16,45
Cafelândia	2.915	0	0	2.370	13.243	18.528	38,40

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Caiabu	457	0	0	85	295	837	0,85
Caieiras	37.937	21.580	0	12.747	55.252	127.516	203,18
Caiuá	721	0	0	103	353	1.177	0,99
Cajamar	38.479	11.997	0	10.431	65.147	126.053	213,44
Cajati	21.893	0	0	1.601	35.894	59.388	104,09
Cajobi	1.747	0	0	1.133	2.189	5.068	6,31
Cajuru	3.700	0	0	2.333	6.000	12.034	17,01
Campina do Monte Alegre	854	0	0	319	7.608	8.781	22,32
Campinas	272.023	55.509	0	120.424	852.537	1.300.493	2.544,02
Campo Limpo Paulista	22.103	3.196	0	4.011	21.976	51.285	69,01
Campos do Jordão	11.914	1.780	0	2.884	21.212	37.790	62,61
Campos Novos Paulista	727	0	0	337	1.253	2.317	3,61
Cananeia	1.833	0	0	263	2.714	4.811	7,59
Canas	798	0	0	757	14.393	15.948	42,10
Cândido Mota	8.282	0	0	4.257	34.155	46.693	97,79
Cândido Rodrigues	666	0	0	304	675	1.645	1,94
Canitar	617	0	0	16	436	1.069	1,17
Capão Bonito	5.168	0	0	2.849	59.631	67.648	172,32
Capela do Alto	3.178	0	0	978	5.027	9.183	14,15
Capivari	21.986	14.562	0	5.816	24.605	66.969	102,54
Caraguatatuba	31.821	0	0	10.322	43.143	85.286	120,47
Carapicuíba	44.284	2.833	0	19.859	113.313	180.289	329,56
Cardoso	2.214	0	0	1.059	2.309	5.581	6,54
Casa Branca	7.727	0	0	2.236	13.815	23.779	39,75
Cássia dos Coqueiros	476	0	0	109	233	818	0,66

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ⁴ t/ano)
Castilho	2.902	0	0	4.760	53.473	61.135	156,14
Catanduva	27.901	2.275	0	21.012	74.853	126.042	220,12
Catiguá	906	0	0	1.675	10.184	12.765	29,85
Cedral	3.383	0	0	2.819	11.513	17.715	32,66
Cerqueira César	5.097	0	0	2.412	8.952	16.462	25,35
Cerquilha	15.409	4.486	0	5.881	23.643	49.418	77,35
Cesário Lange	5.085	564	0	1.103	6.212	12.965	18,62
Charqueada	2.728	0	0	851	3.782	7.362	10,91
Chavantes	1.705	0	0	673	1.373	3.751	3,81
Clementina	876	0	0	946	7.102	8.924	20,81
Colina	10.511	0	0	1.335	18.405	30.251	54,29
Colômbia	4.602	0	0	1.482	11.280	17.364	32,70
Conchal	6.342	0	0	2.076	24.907	33.325	73,61
Conchas	2.921	0	0	1.087	5.602	9.609	15,98
Cordeirópolis	31.840	157.803	0	2.434	48.348	240.425	492,71
Coroados	1.178	0	0	1.717	5.537	8.432	16,04
Coronel Macedo	550	0	0	127	323	1.000	0,91
Corumbataí	3.162	0	0	196	4.462	7.820	13,06
Cosmópolis	13.515	5.475	0	3.583	20.900	43.474	71,78
Cosmorama	6.506	0	0	574	6.556	13.637	17,79
Cotia	64.599	8.688	0	25.321	92.769	191.377	277,74
Cravinhos	10.712	1.252	0	3.870	21.005	36.838	62,37
Cristais Paulista	1.689	0	0	3.079	7.388	12.157	21,24
Cruzália	431	0	0	279	363	1.073	1,04
Cruzeiro	25.160	15.059	0	4.037	40.396	84.651	149,18

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Cubatão	185.621	291.103	0	2.304	125.091	604.119	1.015,53
Cunha	2.309	0	0	847	7.157	10.314	20,08
Descalvado	10.732	12.229	0	2.842	25.841	51.644	102,13
Diadema	91.495	25.873	0	25.058	101.260	243.686	339,91
Dirce Reis	431	0	0	77	325	833	0,94
Divinolândia	1.617	0	0	1.446	8.319	11.382	23,71
Dobrada	1.396	0	0	469	835	2.700	2,37
Dois Córregos	4.570	0	0	2.819	7.555	14.944	21,47
Dolcinópolis	376	0	0	237	647	1.260	1,87
Dourado	5.097	0	0	592	2.133	7.822	6,02
Dracena	8.105	0	0	6.572	16.581	31.258	46,94
Duartina	1.939	0	0	1.589	4.796	8.324	13,68
Dumont	2.319	0	0	872	3.945	7.136	10,74
Echaporã	894	0	0	798	2.801	4.492	8,03
Eldorado	1.139	0	0	275	2.059	3.473	5,69
Elias Fausto	7.751	2.242	0	883	14.008	24.884	45,60
Elisiário	458	0	0	1.958	3.493	5.909	10,08
Embaúba	477	0	0	161	7.355	7.992	19,83
Embu	41.096	18.354	0	10.786	81.123	151.360	272,57
Embu-Guaçu	7.504	0	0	1.859	10.826	20.189	29,65
Emilianópolis	363	0	0	133	639	1.135	1,83
Engenheiro Coelho	9.788	0	0	1.220	7.569	18.577	21,57
Espírito Santo do Pinhal	6.657	0	0	3.638	15.311	25.606	43,12
Espírito Santo do Turvo	493	0	0	198	841	1.533	2,41
Estiva Gerbi	1.918	1.766	0	750	5.982	10.416	21,19

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Estrela do Norte	293	0	0	87	4.112	4.492	12,08
Estrela d'Oeste	4.494	0	0	747	917	6.158	2,53
Euclides da Cunha	1.009	0	0	352	3.118	4.478	8,67
Fartura	2.474	0	0	1.590	5.493	9.557	15,30
Fernando Prestes	1.561	0	0	933	3.866	6.359	11,22
Fernandópolis	12.826	0	0	11.356	34.868	59.050	99,91
Fernão	197	0	0	181	500	878	1,43
Ferraz de Vasconcelos	25.320	9.607	0	4.253	23.270	62.450	83,23
Flora Rica	187	0	0	48	79	314	0,23
Floreal	494	0	0	411	1.131	2.035	3,28
Flórida Paulista	1.373	0	0	828	1.742	3.943	4,98
Florínea	716	0	0	104	410	1.229	1,15
Franca	61.639	0	0	52.454	123.140	237.233	346,64
Francisco Morato	15.638	0	0	5.095	16.896	37.629	46,68
Franco da Rocha	19.401	9.136	0	4.907	19.998	53.443	75,81
Gabriel Monteiro	488	0	0	829	1.701	3.018	4,88
Gália	993	0	0	1.300	6.028	8.321	17,34
Garça	7.444	0	0	4.104	14.097	25.644	39,64
Gastão Vidigal	451	0	0	38	154	643	0,43
Gavião Peixoto	3.495	0	0	208	4.222	7.925	12,18
General Salgado	1.527	0	0	1.423	31.544	34.495	90,87
Getulina	1.252	0	0	542	1.556	3.349	4,42
Glicério	856	0	0	236	616	1.708	1,71
Guaíçara	2.910	0	0	1.537	5.375	9.823	15,53
Guaimbê	705	0	0	408	1.281	2.393	3,65

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Guaiúra	10.750	0	0	3.131	54.050	67.931	158,26
Guapiaçu	7.226	0	0	2.458	4.936	14.620	13,57
Guapiara	3.495	0	0	734	3.746	7.975	10,53
Guará	2.958	0	0	2.844	48.135	53.938	141,20
Guaraçaí	1.330	0	0	2.042	3.280	6.652	9,38
Guaraci	1.709	0	0	872	7.965	10.547	23,28
Guarani d'Oeste	364	0	0	-	518	882	1,52
Guarantã	1.378	0	0	731	4.199	6.309	12,19
Guararapes	7.670	0	0	3.218	18.124	29.012	52,56
Guararema	19.001	0	0	3.091	44.062	66.154	126,81
Guaratinguetá	38.510	107.385	0	7.261	88.868	242.023	493,07
Guareí	1.999	0	0	546	3.186	5.730	9,01
Guariba	4.895	0	0	4.204	21.370	30.469	62,13
Guarujá	60.802	4.508	0	14.821	82.125	162.256	242,06
Guarulhos	305.767	122.875	0	96.268	2.142.893	2.667.803	6.394,10
Guataporá	1.246	0	0	548	8.023	9.817	23,50
Guzolândia	587	0	0	198	1.012	1.797	2,90
Herculândia	1.878	0	0	597	2.254	4.729	6,36
Holambra	57	0	0	1.395	10.009	11.461	28,60
Hortolândia	65.848	8.039	0	22.255	66.067	162.209	203,25
Iacanga	1.896	0	0	1.053	12.988	15.938	38,03
Iacri	1.163	0	0	541	2.875	4.579	8,09
Iaras	1.127	0	0	787	6.760	8.674	19,60
Ibaté	4.854	0	0	7.376	28.360	40.590	81,77
Ibirá	1.923	0	0	1.160	2.116	5.200	5,95

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Ibirarema	1.885	0	0	659	5.534	8.079	16,17
Ibitinga	10.631	577	0	8.189	15.214	34.611	44,36
Ibiúna	24.705	0	0	6.265	33.907	64.877	95,55
Itém	1.470	0	0	1.114	9.922	12.506	27,19
Iepê	1.471	0	0	695	2.106	4.272	6,06
Igarapu do Tietê	3.271	2.499	0	1.850	4.659	12.279	18,78
Igarapava	3.661	0	0	3.319	26.427	33.407	77,03
Igaratá	2.010	0	0	804	6.110	8.924	17,42
Iguape	3.424	0	0	1.553	7.221	12.198	20,08
Ilha Comprida	2.714	0	0	370	1.835	4.918	5,03
Ilha Solteira	4.834	0	0	2.906	17.753	25.494	50,99
Ilhabela	7.818	0	0	1.199	10.576	19.593	29,34
Indaiatuba	84.619	21.477	0	29.248	101.963	237.307	333,56
Indiana	675	0	0	278	1.917	2.870	5,05
Indiaporã	724	0	0	288	930	1.943	2,65
Inúbia Paulista	666	0	0	915	3.051	4.633	8,85
Ipaussu	2.300	0	0	1.170	12.469	15.939	36,27
Iperó	7.646	82	0	846	5.488	14.062	15,48
Ipeúna	3.089	5.626	0	379	5.879	14.972	29,59
Ipiruá	1.113	0	0	319	906	2.337	2,49
Iporanga	334	0	0	73	389	796	1,09
Ipuã	2.878	0	0	1.729	7.114	11.722	20,61
Iracemápolis	4.832	124	0	1.811	24.877	31.644	72,31
Irapuã	1.163	0	0	620	1.575	3.358	4,51
Irapuru	847	0	0	927	3.237	5.012	9,38

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Itaberá	3.734	0	0	849	5.051	9.634	14,09
Itaí	2.152	0	0	1.738	10.133	14.023	28,79
Itajobi	4.381	0	0	2.109	5.685	12.176	16,20
Itajú	961	0	0	401	2.414	3.777	7,03
Itanhaém	19.355	0	0	5.578	21.839	46.772	60,35
Itaóca	235	0	0	19	296	549	0,85
Itapeçerica da Serra	22.295	0	0	10.230	116.156	148.681	334,08
Itapetininga	48.113	2.025	0	18.949	93.774	162.861	271,21
Itapeva	37.261	0	0	8.340	38.169	83.770	108,26
Itapevi	42.981	16.584	0	11.179	39.353	110.097	145,97
Itapira	22.855	0	0	5.624	31.807	60.286	89,58
Itapirapuã Paulista	302	0	0	103	745	1.150	2,11
Itápolis	8.772	6.189	0	6.209	28.799	49.969	97,58
Itaporanga	1.502	0	0	1.567	4.738	7.807	13,31
Itapuí	5.241	0	0	862	4.962	11.065	14,31
Itapura	1.096	0	0	222	4.302	5.619	11,62
Itaquaquetuba	52.787	17.326	0	17.632	65.613	153.358	221,10
Itararé	5.993	0	0	2.617	20.651	29.261	59,08
Itariri	1.575	0	0	589	4.565	6.729	12,95
Itatiba	37.355	23.749	0	14.127	93.526	168.757	314,68
Itatinga	2.454	0	0	755	4.617	7.827	13,01
Itirapina	7.759	1.650	0	1.447	15.433	26.290	47,30
Itirapuã	684	0	0	567	2.192	3.443	6,33
Itobi	2.046	0	0	529	1.948	4.524	5,51
Itu	54.336	11.735	0	19.876	109.449	195.397	339,02

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Itupeva	33.335	15.686	0	7.431	54.985	111.437	191,49
Ituverava	6.966	0	0	3.242	15.707	25.914	44,90
Jaborandi	872	0	0	296	867	2.035	2,46
Jaboticabal	16.001	0	0	11.206	48.035	75.243	137,83
Jacareí	104.334	292.130	0	14.280	124.035	534.779	1.006,60
Jaci	3.017	0	0	566	6.073	9.655	17,43
Jacupiranga	1.979	0	0	722	52.647	55.348	154,46
Jaguariúna	36.392	15.848	0	6.963	33.903	93.106	131,11
Jales	10.950	0	0	7.493	57.119	75.562	166,49
Jambeiro	700	0	0	99	2.203	3.002	6,23
Jandira	20.993	1.870	0	7.006	31.575	61.445	91,87
Jardinópolis	8.831	0	0	6.410	60.465	75.706	169,77
Jarinú	11.204	2.345	0	2.839	25.084	41.472	77,22
Jaú	27.344	0	0	19.364	50.593	97.301	143,83
Jeriquara	618	0	0	420	2.555	3.593	7,45
Joanópolis	2.289	0	0	584	3.351	6.225	9,36
João Ramalho	496	0	0	283	951	1.730	2,75
José Bonifácio	7.776	0	0	6.340	19.867	33.983	57,19
Júlio Mesquita	431	0	0	221	799	1.451	2,27
Jumirim	2.249	0	0	156	1.586	3.991	4,47
Jundiaí	212.828	77.075	0	53.016	269.823	612.743	938,48
Junqueirópolis	3.058	0	0	2.179	18.677	23.914	54,39
Juquiá	1.758	0	0	1.254	10.696	13.709	30,68
Juquitiba	3.856	0	0	1.689	30.111	35.655	87,38
Lagoinha	598	0	0	115	1.049	1.762	2,95

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Laranjal Paulista	16.445	5.172	0	1.903	8.482	32.004	35,34
Lavínia	966	0	0	240	821	2.026	2,30
Lavrinhas	829	0	0	567	17.474	18.869	51,06
Leme	23.461	2.756	0	10.054	77.978	114.249	231,92
Lençóis Paulista	18.535	56.840	0	7.828	92.319	175.522	400,15
Limeira	132.241	107.415	0	40.176	211.694	491.526	847,41
Lindóia	2.761	0	0	1.302	6.202	10.264	17,59
Lins	22.401	3.761	0	9.956	51.842	87.960	156,79
Lorena	22.842	4.409	0	3.843	39.604	70.697	123,21
Lourdes	296	0	0	119	243	658	0,69
Louveira	24.476	6.257	0	2.792	21.516	55.041	75,28
Lucélia	2.725	0	0	1.637	6.387	10.748	18,18
Lucianópolis	355	0	0	134	1.115	1.605	3,24
Luiz Antônio	24.292	0	0	1.307	36.936	62.534	111,02
Luiziânia	546	0	0	411	1.101	2.058	3,11
Lupércio	553	0	0	120	387	1.060	1,11
Lutécia	450	0	0	150	533	1.134	1,53
Macatuba	7.050	0	0	1.832	12.467	21.349	36,11
Macaubal	1.509	0	0	607	2.150	4.266	5,87
Macedônia	573	0	0	362	1.299	2.234	3,73
Magda	525	0	0	668	1.877	3.071	5,47
Mairinque	12.164	6.455	0	2.280	11.258	32.157	45,82
Mairiporã	38.468	0	0	5.138	35.560	79.166	101,29
Manduri	1.625	0	0	683	1.998	4.306	5,65
Marabá Paulista	575	0	0	166	660	1.401	1,88

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Maracai	2.080	0	0	1.679	11.168	14.928	32,61
Marapoama	880	0	0	316	8.784	9.980	25,84
Mariópolis	403	0	0	124	377	904	1,06
Marília	49.440	18.305	0	30.936	115.321	214.001	368,00
Marinópolis	359	0	0	135	454	4.124	1,30
Martinópolis	3.535	0	0	3.345	10.592	14.296	30,45
Matão	36.614	4.829	0	10.717	57.536	109.695	175,81
Mauá	101.792	69.868	0	22.246	99.164	293.070	433,18
Mendonça	1.126	0	0	800	11.883	13.809	34,87
Meridiano	919	0	0	709	23.477	25.104	69,08
Mesópolis	292	0	0	77	143	511	0,40
Miguelópolis	4.160	0	0	1.259	3.172	8.591	8,89
Mineiros do Tietê	1.622	0	0	2.945	1.047	5.614	2,90
Mira Estrela	660	0	0	433	596	1.689	1,69
Miracatu	2.515	0	0	1.669	36.022	40.206	104,78
Mirandópolis	4.146	0	0	2.137	7.975	14.258	22,84
Mirante do Paranapanema	2.263	0	0	1.010	15.375	18.649	45,01
Mirassol	14.079	0	0	12.537	55.714	82.330	160,56
Mirassolândia	1.698	0	0	369	911	2.979	2,60
Mococa	15.770	2.012	0	8.053	41.128	66.963	120,73
Mogi das Cruzes	120.192	69.692	0	33.770	141.525	365.179	552,84
Mogi-Guaçu	67.132	147.895	0	13.430	88.712	317.168	585,81
Mogi-Mirim	38.764	10.933	0	17.004	61.717	128.418	199,12
Mombuca	1.163	0	0	113	736	2.012	1,96
Monções	437	0	0	620	10.261	11.318	27,81

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Mongaguá	9.837	0	0	3.705	13.543	27.085	37,52
Monte Alegre do Sul	1.527	0	0	950	2.580	5.057	7,22
Monte Alto	16.651	0	0	5.444	15.960	38.055	45,02
Monte Aprazível	3.233	0	0	3.840	16.785	23.857	48,80
Monte Azul Paulista	3.266	0	0	2.266	4.100	9.632	11,66
Monte Castelo	508	0	0	523	953	1.984	2,72
Monte Mor	16.281	2.529	0	5.186	21.960	45.956	67,44
Monteiro Lobato	574	0	0	190	1.169	1.933	3,23
Morro Agudo	4.428	0	0	2.292	24.423	31.143	71,49
Morungaba	8.136	0	0	977	5.742	14.855	16,22
Motuca	850	0	0	168	1.194	2.212	3,06
Murutinga do Sul	519	0	0	233	768	1.521	2,15
Nantes	433	0	0	181	520	1.134	1,48
Narandiba	1.444	0	0	629	11.747	13.819	34,56
Natividade da Serra	829	0	0	99	874	1.803	2,47
Nazaré Paulista	3.348	0	0	673	4.719	8.740	13,12
Neves Paulista	1.750	0	0	841	1.908	4.499	5,29
Nhandeara	1.713	0	0	1.853	9.523	13.089	27,74
Nipoá	755	0	0	568	1.290	2.613	3,71
Nova Aliança	3.093	0	0	762	2.190	6.045	6,21
Nova Campina	3.574	0	0	165	7.336	11.075	22,33
Nova Canaã Paulista	312	0	0	82	191	585	0,55
Nova Castilho	251	0	0	71	177	500	0,51
Nova Europa	1.089	0	0	904	14.353	16.346	42,16
Nova Granada	3.358	0	0	2.550	19.788	25.695	57,75

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Nova Guataporanga	250	0	0	149	377	777	1,06
Nova Independência	630	0	0	564	10.495	11.689	30,86
Nova Luzitânia	386	0	0	242	330	959	0,92
Nova Odessa	36.088	5.629	0	8.112	50.078	99.908	155,66
Novais	584	0	0	240	852	1.675	2,45
Novo Horizonte	6.850	0	0	4.049	36.728	47.627	105,49
Nuporanga	4.932	0	0	660	4.871	10.464	14,00
Ocaçu	688	0	0	498	3.408	4.594	9,91
Óleo	456	0	0	64	304	824	0,87
Olímpia	15.954	0	0	10.027	32.348	58.329	92,61
Onda Verde	1.187	0	0	895	30.484	32.566	89,72
Oriente	827	0	0	267	1.661	2.755	4,77
Orindiúva	3.135	0	0	766	12.437	16.338	36,55
Orlândia	16.943	0	0	5.681	26.102	48.726	74,17
Osasco	134.044	23.509	0	55.460	224.889	437.903	685,68
Oscar Bressane	411	0	0	171	822	1.404	2,37
Osvaldo Cruz	4.932	0	0	4.856	14.655	24.443	42,18
Ourinhos	18.698	0	0	17.525	113.792	150.014	328,90
Ouro Verde	889	0	0	418	905	2.213	2,52
Ouroeste	1.694	0	0	2.412	10.535	14.641	30,67
Pacaembu	1.610	0	0	1.329	4.282	7.220	12,29
Palestina	1.877	0	0	1.178	8.873	11.928	25,97
Palmares Paulista	907	0	0	541	663	2.111	1,86
Palmeira d'Oeste	1.618	0	0	1.010	2.872	5.500	8,25
Palmital	7.845	0	0	2.172	25.714	35.731	74,80

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Panorama	3.674	0	0	1.416	5.248	10.338	15,06
Paraguaçu Paulista	6.752	0	0	4.630	32.050	43.432	93,31
Paraibuna	2.168	0	0	1.625	8.054	11.847	22,81
Paraíso	1.042	0	0	749	7.548	9.339	22,18
Paranapanema	1.070	0	0	1.911	16.804	19.784	48,79
Paranapuã	835	0	0	513	933	2.280	2,65
Parapuã	1.562	0	0	1.311	18.676	21.549	53,91
Pardinho	2.105	0	0	2.493	17.287	21.885	49,75
Parquera-Açu	2.523	0	0	1.619	51.099	55.241	148,42
Parisi	523	0	0	150	461	1.135	1,32
Patrocínio Paulista	5.236	0	0	1.530	39.275	46.041	115,32
Pauliceia	1.715	0	0	989	9.984	12.688	29,11
Paulínia	126.282	233.753	0	15.898	291.222	667.157	1.369,51
Paulistânia	294	0	0	161	490	944	1,42
Paulo de Faria	1.275	0	0	808	1.472	3.555	4,18
Pederneiras	14.574	2.777	0	14.544	28.846	60.739	87,72
Pedra Bela	915	0	0	425	3.443	4.783	9,78
Pedranópolis	613	0	0	105	339	1.057	0,97
Pedregulho	2.012	0	0	1.362	5.015	8.390	14,38
Pedreira	17.107	11.976	0	3.409	17.391	49.883	75,43
Pedrinhas Paulista	724	0	0	358	979	2.060	2,80
Pedro de Toledo	1.398	0	0	145	837	2.381	2,31
Penápolis	11.820	0	0	7.089	34.629	53.538	98,48
Pereira Barreto	4.595	0	0	2.167	17.300	24.061	50,02
Pereiras	2.706	0	0	594	6.096	9.397	17,81

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Peruíbe	12.439	0	0	5.333	22.517	40.289	62,24
Piacatu	741	0	0	444	954	2.138	2,72
Piedade	7.937	0	0	5.026	40.529	53.491	117,31
Pilar do Sul	3.836	0	0	2.403	21.343	27.581	61,82
Pindamonhangaba	133.430	196.074	0	8.548	100.773	438.825	725,01
Pindorama	3.130	0	0	2.109	5.475	10.714	15,66
Pinhalzinho	2.689	0	0	1.112	7.306	11.107	20,60
Piquerobi	500	0	0	64	167	731	0,47
Piquete	1.457	0	0	538	4.118	6.114	11,22
Piracaia	4.808	0	0	1.679	8.669	15.156	24,11
Piracicaba	201.358	122.731	0	78.006	213.943	616.038	882,67
Pirajú	4.295	0	0	3.675	19.610	27.579	56,26
Pirajuí	3.281	0	0	2.265	7.231	12.777	20,50
Pirangi	2.625	0	0	1.388	5.015	9.028	14,57
Pirapora do Bom Jesus	5.987	0	0	620	3.098	9.704	8,49
Pirapozinho	5.630	0	0	2.118	8.719	16.467	25,14
Pirassununga	15.752	0	0	7.488	61.986	85.226	178,74
Piratininga	2.262	0	0	2.028	14.534	18.824	42,27
Pitangueiras	4.707	0	0	3.684	38.118	46.509	111,75
Planalto	609	0	0	529	12.235	13.373	35,99
Platina	513	0	0	54	942	1.509	2,75
Poá	25.181	22.069	0	10.358	32.009	89.616	138,36
Poloni	1.551	0	0	446	1.199	3.195	3,34
Pompeia	7.791	0	0	3.250	8.713	19.754	24,33
Pongai	575	0	0	803	2.720	4.098	7,85

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Pontal	4.495	0	0	2.857	30.121	37.473	88,32
Pontalinda	488	0	0	332	1.050	1.869	3,00
Pontes Gestal	592	0	0	206	5.311	6.109	15,62
Populina	763	0	0	342	630	1.734	1,80
Porangaba	1.991	0	0	571	2.663	5.226	7,49
Porto Feliz	22.384	6.292	0	5.796	41.521	75.993	131,92
Porto Ferreira	25.382	83.270	0	4.935	40.908	154.495	303,99
Potim	2.598	0	0	148	3.631	6.377	9,33
Potirendaba	4.422	0	0	1.736	18.241	24.399	53,18
Pracinha	214	0	0	102	284	600	0,80
Pradópolis	2.842	0	0	1.410	30.403	34.655	89,30
Praia Grande	60.444	0	0	21.874	92.838	175.156	259,29
Pratânia	880	0	0	542	7.106	8.527	20,80
Presidente Alves	501	0	0	178	308	986	0,86
Presidente Bernardes	1.752	0	0	1.150	2.807	5.709	7,95
Presidente Epitácio	15.236	0	0	3.789	34.631	53.656	101,01
Presidente Prudente	47.934	0	0	44.188	123.308	215.431	352,53
Presidente Venceslau	5.265	0	0	4.380	32.239	41.884	93,69
Promissão	4.220	0	0	3.164	19.861	27.245	57,78
Quadra	960	0	0	624	9.645	11.229	28,19
Quatá	6.641	0	0	1.186	13.624	21.451	39,91
Queiroz	871	0	0	536	12.174	13.581	35,83
Queluz	1.289	0	0	2.666	67.572	71.527	196,79
Quintana	1.968	0	0	767	4.356	7.091	12,51
Rafard	2.370	608	0	693	8.692	12.364	26,49

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Rancharia	7.266	0	0	3.306	9.776	20.349	27,91
Redenção da Serra	636	0	0	-	19	655	0,05
Regente Feijó	3.785	0	0	3.561	19.885	27.231	56,56
Reginópolis	1.153	0	0	746	2.598	4.498	7,47
Registro	8.926	0	0	5.889	48.340	63.155	136,87
Restinga	1.482	0	0	643	10.820	12.944	29,51
Ribeira	494	0	0	53	415	962	1,18
Ribeirão Bonito	2.856	0	0	778	2.522	6.157	7,17
Ribeirão Branco	1.456	0	0	380	3.934	5.770	11,35
Ribeirão Corrente	647	0	0	196	522	1.365	1,47
Ribeirão do Sul	720	0	0	422	875	2.016	2,49
Ribeirão dos Índios	301	0	0	54	367	722	1,04
Ribeirão Grande	662	0	0	61	370	1.093	1,05
Ribeirão Pires	19.276	374	0	7.518	34.414	61.583	97,04
Ribeirão Preto	165.493	19.768	0	118.507	366.137	669.906	1.088,01
Rifaina	1.433	0	0	507	1.506	3.447	4,24
Rincão	2.107	0	0	817	3.652	6.576	10,49
Rinópolis	1.467	0	0	937	11.639	14.043	32,80
Rio Claro	93.528	167.312	0	59.210	99.503	419.553	656,83
Rio das Pedras	9.277	0	0	1.959	11.880	23.116	34,20
Rio Grande da Serra	4.905	3.175	0	892	4.335	13.307	19,21
Riolândia	1.610	0	0	666	1.299	3.575	3,66
Riversul	550	0	0	135	502	1.187	1,42
Rosana	2.732	0	0	938	5.271	8.942	14,71
Roseira	1.892	0	0	757	31.323	33.972	91,58

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Rubiácea	354	0	0	14	1.043	1.411	3,07
Rubinéia	967	0	0	704	12.305	13.976	36,09
Sabino	925	0	0	262	1.155	2.342	3,31
Sagres	262	0	0	124	217	603	0,61
Sales	1.335	0	0	494	1.414	3.243	4,03
Sales Oliveira	2.317	0	0	1.957	16.445	20.719	47,94
Salesópolis	1.903	0	0	528	3.967	6.398	11,22
Salmourão	428	0	0	234	741	1.402	2,12
Saltinho	2.267	0	0	555	2.853	5.675	8,23
Salto	55.765	13.216	0	12.700	51.794	133.476	175,53
Salto de Pirapora	35.335	0	0	3.014	16.947	55.296	48,51
Salto Grande	1.588	0	0	543	2.787	4.918	7,84
Sandovalina	622	0	0	301	7.375	8.298	21,69
Santa Adélia	2.262	0	0	2.376	33.692	38.330	98,90
Santa Albertina	1.122	0	0	560	8.610	10.292	25,26
Santa Bárbara d'Oeste	59.805	6.765	0	22.769	66.145	155.484	200,82
Santa Branca	2.107	0	0	349	2.344	4.800	6,54
Santa Clara d'Oeste	770	0	0	97	621	1.489	1,73
Santa Cruz da Conceição	2.858	0	0	569	21.599	25.026	63,46
Santa Cruz da Esperança	298	0	0	410	4.008	4.716	11,75
Santa Cruz das Palmeiras	3.776	0	0	2.260	11.420	17.455	33,11
Santa Cruz do Rio Pardo	14.060	0	0	7.815	71.164	93.039	206,65
Santa Ernestina	672	0	0	476	635	1.783	1,79
Santa Fé do Sul	8.051	0	0	6.552	40.555	55.157	117,45
Santa Gertrudes	46.855	327.436	0	1.242	17.412	392.945	781,79

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Santa Isabel	23.002	0	0	2.387	25.773	51.162	71,76
Santa Lúcia	794	0	0	240	405	1.439	1,13
Santa Maria da Serra	1.133	0	0	270	2.876	4.280	8,36
Santa Mercedes	420	0	0	611	2.322	3.353	6,73
Santa Rita do Passa Quatro	5.764	0	0	3.144	4.918	13.825	13,58
Santa Rita d'Oeste	465	0	0	120	23.177	23.761	68,20
Santa Rosa de Viterbo	17.246	0	0	2.013	13.036	32.295	38,89
Santa Salete	469	0	0	89	287	846	0,83
Santana da Ponte Preta	301	0	0	74	212	587	0,61
Santana de Parnaíba	55.398	3.926	0	7.398	40.275	106.997	122,79
Santo Anastácio	2.574	0	0	1.353	5.739	9.666	16,38
Santo André	221.356	294.382	0	53.145	203.839	772.722	1.224,32
Santo Antônio da Alegria	905	0	0	585	4.137	5.627	11,67
Santo Antônio de Posse	7.435	4.690	0	2.708	28.534	43.367	93,11
Santo Antônio do Aracanguá	1.969	0	0	466	6.716	9.152	20
Santo Antônio do Jardim	835	0	0	558	5.402	6.796	15,14
Santo Antônio do Pinhal	1.187	0	0	468	4.340	5.995	12,11
Santo Expedito	363	0	0	275	532	1.170	1,52
Santópolis do Aguapeí	484	0	0	507	1.535	2.527	4,45
Santos	117.412	16.053	0	23.202	217.835	374.502	660,67
São Bento do Sapucaí	1.477	0	0	1.310	13.179	15.966	36,51
São Bernardo do Campo	218.641	88.438	0	56.889	309.544	673.512	1.074,91
São Caetano do Sul	57.704	24.832	0	18.277	55.450	156.263	210,25
São Carlos	76.838	10.909	0	31.693	131.373	250.814	396,57
São Francisco	418	0	0	140	450	1.009	1,29

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
São João da Boa Vista	36.062	12.143	0	9.457	58.354	116.016	193,85
São João das Duas Pontes	320	0	0	161	400	880	1,14
São João de Itacema	243	0	0	64	152	459	0,44
São João do Pau d'Alho	349	0	0	191	380	920	1,07
São Joaquim da Barra	12.125	0	0	4.625	31.402	48.153	90,17
São José da Bela Vista	947	0	0	675	9.599	11.221	28,15
São José do Barreiro	481	0	0	23	286	789	0,79
São José do Rio Pardo	16.020	0	0	6.582	29.260	51.861	84,17
São José do Rio Preto	97.881	0	0	91.552	288.638	478.071	826,22
São José dos Campos	174.060	64.492	0	51.603	294.571	584.726	976,05
São Lourenço da Serra	1.456	0	0	722	10.143	12.321	29,25
São Luiz do Paraitinga	1.454	0	0	421	2.772	4.646	7,80
São Manuel	5.368	0	0	3.949	43.628	52.945	125,64
São Miguel Arcanjo	3.821	0	0	1.534	7.585	12.940	21,29
São Paulo	2.221.532	622.222	0	826.386	3.808.366	7.444.583	12.127,64
São Pedro	6.731	0	0	3.776	12.397	22.904	35,12
São Pedro do Turvo	1.740	0	0	1.195	2.733	5.668	7,84
São Roque	18.222	6.626	0	6.974	53.103	84.925	166,39
São Sebastião	34.122	0	0	5.061	41.201	80.385	115,58
São Sebastião da Gramma	1.447	0	0	840	3.674	5.962	10
São Simão	2.926	0	0	3.339	38.829	45.094	113,47
São Vicente	42.326	7.902	0	14.800	272.745	337.773	811,82
Sarapuí	2.088	0	0	454	2.097	4.640	5,89
Sarutaiá	388	0	0	99	429	916	1,21
Sebastianópolis do Sul	849	0	0	574	19.891	21.315	58,53

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Serra Azul	1.309	0	0	595	1.426	3.330	4,01
Serra Negra	5.051	0	0	1.810	9.590	16.451	26,61
Serrana	5.689	0	0	4.795	20.000	30.484	58,06
Sertãozinho	31.751	0	0	19.230	68.742	119.723	198,00
Sete Barras	1.290	0	0	354	2.582	4.227	7,19
Severínia	2.176	0	0	2.459	26.119	30.755	72,59
Silveiras	644	0	0	110	885	1.638	2,50
Socorro	8.204	0	0	2.994	16.218	27.416	45,91
Sorocaba	191.974	52.818	0	90.415	250.868	586.075	819,30
Sud Menucci	1.389	0	0	803	3.690	5.883	10,73
Sumaré	90.918	47.560	0	31.776	145.510	315.764	523,16
Suzanópolis	866	0	0	199	6.762	7.826	19,90
Suzano	122.411	151.768	0	19.543	91.272	384.994	593,87
Tabapuã	1.811	0	0	1.171	5.132	8.114	14,95
Tabatinga	2.776	0	0	1.023	3.140	6.939	8,99
Taboão da Serra	48.702	12.113	0	18.561	58.025	137.400	188,31
Taciba	895	0	0	425	938	2.258	2,65
Taguaí	1.501	0	0	759	2.337	4.598	6,65
Taiacú	761	0	0	511	954	2.226	2,72
Taiúva	1.108	0	0	645	1.443	3.195	4,10
Tambaú	7.082	11.967	0	1.800	18.498	39.347	80,39
Tanabi	4.974	0	0	5.998	38.537	49.508	112,20
Tapiraí	1.091	0	0	311	2.082	3.485	5,89
Tapiratiba	2.012	0	0	1.054	16.987	20.054	49,59
Taquaral	758	0	0	435	2.984	4.177	9

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Taquaritinga	9.487	0	0	6.602	20.456	36.545	57,91
Taquarituba	3.462	0	0	2.443	92.875	98.781	272,77
Taquarivaí	1.361	0	0	410	3.672	5.443	10,58
Tarabai	1.067	0	0	922	3.640	5.629	10,51
Tarumã	3.193	0	0	1.012	17.170	21.374	50,27
Tatuí	35.811	51.765	0	12.411	62.953	162.940	293,88
Taubaté	67.745	29.929	0	24.984	117.475	240.132	394,23
Tejupá	544	0	0	71	328	944	0,93
Teodoro Sampaio	2.838	0	0	2.930	10.186	15.954	28,83
Terra Roxa	1.222	0	0	770	1.164	3.157	3,32
Tietê	15.042	93	0	2.834	27.655	45.625	78,92
Timburi	341	0	0	102	424	867	1,20
Torre de Pedra	337	0	0	75	663	1.076	1,87
Torrinha	1.532	0	0	1.960	8.415	11.906	24,37
Trabijuí	773	0	0	37	628	1.438	1,83
Tremembé	7.924	2.370	0	952	5.835	17.081	21,54
Três Fronteiras	1.144	0	0	313	718	2.175	2,02
Tuiuti	1.025	0	0	147	847	2.020	2,38
Tupã	12.617	0	0	7.170	42.399	62.185	121,99
Tupi Paulista	2.255	0	0	1.956	4.670	8.882	13,34
Turiúba	351	0	0	122	294	768	0,84
Turmalina	479	0	0	217	418	1.114	1,20
Ubarana	1.205	0	0	759	7.292	9.256	21,38
Ubatuba	20.180	0	0	8.224	36.398	64.802	101,40
Ubirajara	762	0	0	435	1.871	3.068	5,37

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Uchôa	2.593	0	0	967	1.950	5.510	5,53
União Paulista	297	0	0	97	177	571	0,51
Urânia	1.825	0	0	1.341	11.797	14.964	34,40
Uru	250	0	0	118	186	555	0,53
Urupês	2.748	0	0	1.612	13.095	17.454	38,15
Valentim Gentil	3.339	0	0	1.826	11.623	16.787	32,62
Valinhos	43.752	5.279	0	18.465	91.746	159.243	272,67
Valparaíso	6.652	4.975	0	1.941	26.775	40.342	89,69
Vargem	1.442	0	0	800	5.107	7.350	13,97
Vargem Grande do Sul	8.655	0	0	1.990	34.523	45.168	97,49
Vargem Grande Paulista	17.363	0	0	5.761	23.208	46.333	64,68
Várzea Paulista	25.477	7.832	0	5.979	36.179	75.466	118,64
Vera Cruz	1.439	0	0	591	2.522	4.552	7,21
Vinhedo	46.902	18.398	0	10.874	37.667	113.841	146,11
Viradouro	2.423	0	0	1.691	4.949	9.063	13,91
Vista Alegre do Alto	1.898	0	0	831	17.243	19.972	50,71
Vitória Brasil	294	0	0	403	1.514	2.211	4,41
Votorantim	44.422	5.129	0	13.464	48.467	111.481	147,67
Votuporanga	22.150	0	0	19.406	54.464	96.020	156,48
Zacarias	670	0	0	164	293	1.127	0,84
ESTADO SÃO PAULO	11.732.907	5.195.340	-	4.111.311	22.919.007	43.924.643	76.901,49

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

Fonte : ANP.

Av. Prof. Frederico Hermann Jr. nº 345
São Paulo/SP – CEP: 05459-900
PABX: +55 (11)3133-3000

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

EQUIPE TÉCNICA

GUSTAVO PEREIRA DOS SANTOS
SILVIA REGINA DE AQUINO

SÃO PAULO (ESTADO). SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA.
Anuário de Energéticos por Município no Estado de São Paulo – 2023 ano base 2022
SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA – São Paulo, 2023.



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Meio Ambiente, Infraestrutura e Logística