



Anuário de Energéticos
por Municípios do
Estado de São Paulo
2021 – ano base 2020

| Secretaria de
Infraestrutura e Meio Ambiente


SÃO PAULO
GOVERNO DO ESTADO



Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente

**ANUÁRIO DE ENERGÉTICOS POR
MUNICÍPIO NO ESTADO DE SÃO PAULO – 2021
Ano base 2020**

**São Paulo
2021**



GOVERNADOR DO ESTADO

JOÃO DORIA

SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE

MARCOS PENIDO

SUBSECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA

CASSIANO QUEVEDO ROSAS DE ÁVILA

CHEFE DE GABINETE

VALTER ANTONIO DA ROCHA

Apresentação

O Governo do Estado de São Paulo publica o “Anuário Energético por Município no Estado de São Paulo – 2021 / ano base 2020”, elaborado pela Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente (SIMA). 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 SIMA 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 SIMA 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.

MARCOS PENIDO

Secretário de Infraestrutura e Meio Ambiente

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 – 2020**

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 2020.

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 – Agencia 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 2020, um consumo total - somatório de todos os energéticos – de 39.759×10^3 toe, tendo somente o município de São Paulo contribuído com cerca de 17,79% desse total, ou seja 7.072×10^3 toe. Dos demais municípios que apresentaram grandes consumos energéticos ao longo de 2020, destacam-se Guarulhos, com 4,80%, seguido por Campinas, com 2,71%, Paulínia, com 1,59% e Santo André com 1,57%, do total estadual.

Estes cinco municípios juntos consumiram em 2020 equivalente a 11.318×10^3 toe, valor correspondente a cerca de um terço (28,47%) do total do consumo do Estado nesse período.

Como se pode observar, na tabela nº 9, os 15 mais relevantes municípios juntos consumiram 16.670×10^3 toe, próximo a metade de toda a energia disponibilizada para o Estado de São Paulo em 2020, ou seja, cerca de 41,93% 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: 25,73 TWh ($2.212,52 \times 10^3$ toe);
- Guarulhos: 3,27 TWh ($281,58 \times 10^3$ toe);
- Campinas: 3,01 TWh ($258,83 \times 10^3$ toe);
- Jundiaí: 2,21 TWh ($190,06 \times 10^3$ toe) e
- São Bernardo do Campo: 2,16 TWh ($185,56 \times 10^3$ toe).

O somatório dos 15 maiores consumidores de energia elétrica no Estado de São Paulo (vide tabela nº 2) foi de 60,06 TWh, correspondente a 45,5% do total do Estado. Destes, destaca-se o município de Alumínio, com seu expressivo parque industrial baseado em setores eletrointensivos, cujo consumo de eletricidade supera inclusive municípios que possuem polos petroquímicos, como Cubatão e Paulínia.

Gás Natural

Em termos de gás natural, os 15 maiores municípios consumidores do Estado de São Paulo (vide tabela nº 4) apresentaram um consumo superior a dois terços (cerca de 65,9%) do total consumido em 2020, ou seja, 3.223×10^6 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: $701,06 \times 10^6$ m³ ($696,15 \times 10^3$ toe);
- Cubatão: $325,13 \times 10^6$ m³ ($322,86 \times 10^3$ toe);
- Santa Gertrudes: $279,35 \times 10^6$ m³ ($277,40 \times 10^3$ toe);
- Jacareí: $277,05 \times 10^6$ m³ ($275,12 \times 10^3$ toe) e
- Santo André: $229,01 \times 10^6$ m³ ($227,41 \times 10^3$ toe).

Etanol Hidratado

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

- São Paulo: 2.148,88 milhões litros ($1.095,92 \times 10^3$ toe);
- Campinas: 305,68 milhões litros ($155,90 \times 10^3$ toe);
- Ribeirão Preto: 261,77 milhões litros ($133,50 \times 10^3$ toe);
- Guarulhos: 247,93 milhões litros ($126,44 \times 10^3$ toe) e
- Sorocaba: 214,25 milhões litros ($109,26 \times 10^3$ toe).

Derivados de Petróleo

Por fim, os municípios que apresentaram os maiores consumos de derivados de petróleo ao longo de 2020 no Estado de São Paulo foram:

- São Paulo: $3.068,08 \times 10^3$ toe;
- Guarulhos: $1.392,94 \times 10^3$ toe;
- Campinas: $619,26 \times 10^3$ toe;
- Ribeirão Preto: $312,51 \times 10^3$ toe; e
- Paulínia: $299,50 \times 10^3$ 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 2020.

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 10.233,94 x 10³ ton/ano;
- Guarulhos* 4.219,07 x 10³ ton/ano;
- Campinas 1.859,17 x 10³ ton/ano;
- Paulínia 1.344,64 x 10³ ton/ano e
- Cubatão 1.221,55 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**

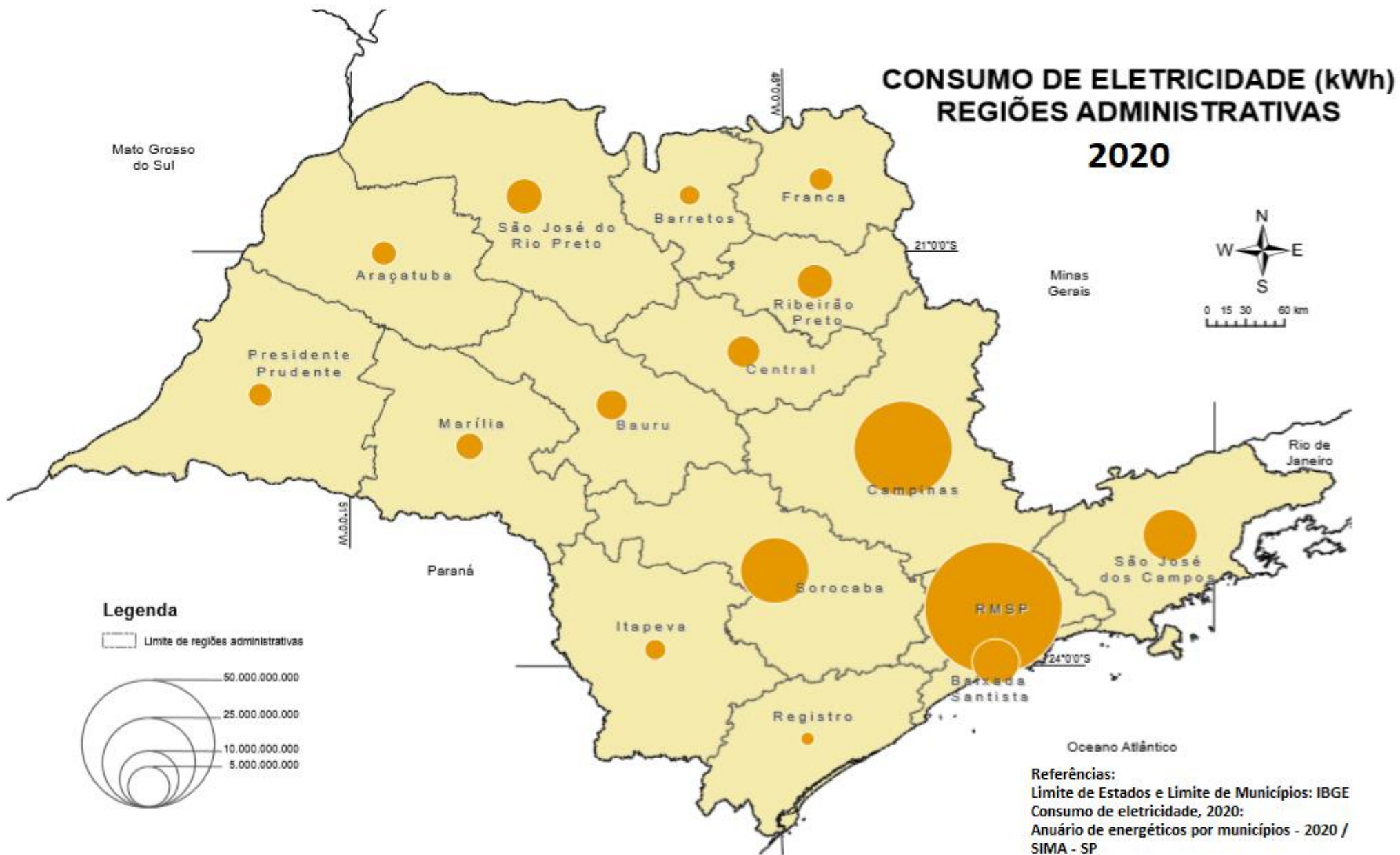


TABELA Nº 1 - ENERGIA ELÉTRICA - CONSUMO POR REGIÃO ADMINISTRATIVA NO ESTADO DE SÃO PAULO

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	
RMS	8.169.550	19.164.092.805	482.812	14.173.605.130	4.690	54.544.227	32.165	11.145.712.812	4.247	890.104.556	20.483	1.081.163.058	2.152	2.813.985.099	341	38.311.897	8.716.440	49.361.519.585	40,6
Campinas	2.817.688	6.729.272.282	191.257	4.241.325.423	52.699	817.101.499	23.170	12.999.097.080	4.585	653.550.710	16.609	354.430.026	2.848	781.233.200	316	16.471.070	3.109.172	26.592.481.290	21,8
Sorocaba	1.044.507	2.383.198.672	51.048	1.043.479.929	32.496	381.829.169	5.473	3.711.253.757	1.669	222.501.936	6.435	121.671.225	1.361	356.961.351	126	3.032.279	1.143.115	8.223.928.318	6,8
São José dos Campos	1.037.207	2.343.865.783	88.242	1.192.712.143	13.881	81.525.308	10.172	3.711.366.547	3.087	187.716.413	7.017	167.935.525	1.321	205.499.338	108	3.359.372	1.161.035	7.893.980.428	6,5
Santos	952.282	2.137.385.353	55.637	1.273.335.096	613	19.519.681	2.030	1.053.576.071	1.338	171.357.133	4.281	93.092.672	553	156.048.180	68	3.515.511	1.016.802	4.907.829.697	4,0
Ribeirão Preto	561.606	1.452.406.822	33.501	765.074.262	7.039	119.817.880	3.001	944.146.806	1.040	134.313.624	3.435	101.721.936	551	253.955.194	54	1.707.217	610.227	3.773.143.741	3,1
São José do Rio Preto	667.049	1.658.383.562	50.299	826.784.525	35.462	394.546.726	19.111	646.219.724	2.061	193.899.740	6.674	95.185.274	1.611	155.143.648	90	2.425.820	782.357	3.962.589.019	3,3
Central	437.709	973.329.752	24.405	442.513.857	9.598	229.986.713	3.085	1.209.914.944	1.173	115.162.736	3.166	70.702.476	528	154.551.766	46	1.469.422	479.710	3.197.631.666	2,6
Bauru	460.484	1.067.316.797	24.197	489.441.880	12.241	146.304.396	2.541	819.341.298	1.331	122.458.536	3.687	69.349.511	622	134.560.133	56	1.574.672	505.159	2.850.347.223	2,3
Marília	400.794	876.463.322	27.930	371.532.168	18.222	200.231.644	2.440	564.063.766	820	112.648.037	4.305	62.326.579	709	127.966.250	87	1.450.149	455.307	2.316.681.915	1,9
Araçatuba	325.514	828.575.925	20.767	308.433.414	17.081	151.373.891	2.120	381.123.709	1.065	76.227.158	3.154	57.490.918	567	71.582.262	43	1.267.581	370.311	1.876.074.858	1,5
Presidente Prudente	342.364	779.764.190	31.288	381.710.830	27.250	150.666.781	1.850	241.502.506	557	92.811.649	3.924	67.859.332	696	92.193.663	71	1.868.037	408.000	1.808.376.988	1,5
Franca	308.080	695.785.887	15.536	244.485.027	7.265	127.314.747	2.745	410.129.221	690	70.778.287	2.107	29.728.559	351	128.239.238	37	915.132	336.811	1.707.376.098	1,4
Itapeva	184.871	311.220.300	12.882	143.323.413	20.573	175.804.928	14.415	613.431.767	575	41.993.072	2.287	15.942.679	483	34.601.052	41	711.295	236.127	1.337.028.506	1,1
Barretos	179.692	438.952.385	9.219	205.201.109	7.667	232.983.796	768	294.043.148	467	56.122.428	1.829	27.174.765	333	47.396.663	25	866.953	200.000	1.302.741.247	1,1
Registro	115.814	207.236.770	8.566	84.923.777	10.244	30.616.028	482	215.679.249	316	24.224.907	1.438	18.234.016	330	14.158.518	21	460.331	137.211	595.533.596	0,5
Estado de São Paulo	18.005.211	42.047.250.607	1.127.586	26.187.881.983	277.021	3.314.167.413	125.568	38.960.602.405	25.021	3.155.870.922	90.831	2.434.008.551	15.016	5.528.075.555	1.530	79.406.738	19.667.784	121.707.264.174	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

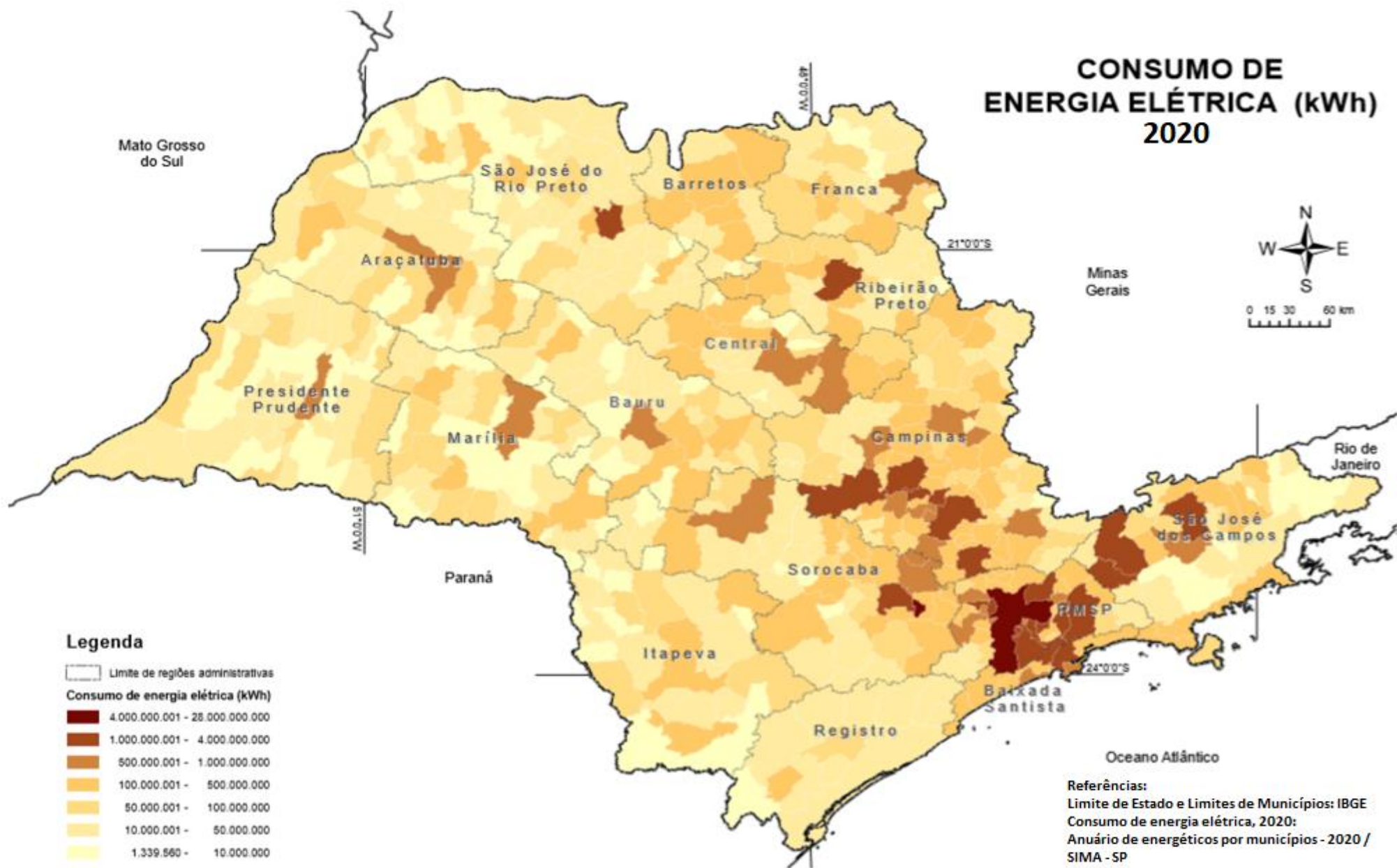
MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER PÚBLICO**		SERVIÇO PÚBLICO***		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL		PART. (%)
	N.C.*	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	
São Paulo	4.790.586	11.475.969.800	314.410	9.107.810.181	134	1.887.400	17.277	2.421.656.914	188	456.474.500	8.247	768.078.300	640	1.467.018.306	171	28.159.600	5.131.653	25.727.055.001	21,1
Guarulhos	454.651	994.036.571	31.555	805.644.083	27	550.472	2.463	1.292.728.011	626	49.726.304	1.457	50.711.941	227	74.761.546	33	1.123.395	491.039	3.269.282.323	2,7
Campinas	462.811	1.165.921.053	34.322	990.086.334	854	16.967.899	1.760	525.948.142	133	96.071.575	2.091	114.348.221	199	91.785.639	44	8.539.935	502.214	3.009.668.798	2,5
Jundiaí	181.810	450.481.231	10.541	426.243.945	1.012	9.863.331	678	1.209.844.301	170	40.052.581	819	15.817.207	75	56.996.753	11	730.522	195.116	2.210.029.871	1,8
São Bernardo do Campo	288.011	671.264.200	13.974	384.662.383	8	93.000	970	923.425.603	241	43.234.000	1.044	37.478.300	91	96.600.841	11	985.000	304.350	2.157.743.327	1,8
Piracicaba	172.927	428.652.266	10.223	238.815.384	1.104	12.291.451	1.284	1.281.662.826	583	40.193.644	1.086	26.006.792	138	79.634.281	16	536.520	187.361	2.107.793.164	1,7
Sorocaba	294.518	705.741.284	13.172	382.842.601	285	5.148.026	1.151	754.309.223	380	50.662.650	1.031	24.017.592	135	52.254.596	26	776.696	310.698	1.975.752.668	1,6
Santo André	283.453	669.443.600	13.769	467.043.830	1	1.200	992	639.492.452	1.488	38.445.200	764	28.941.800	83	14.139.400	10	926.900	300.560	1.858.434.382	1,5
Ribeirão Preto	288.546	813.660.249	21.213	553.209.098	548	4.967.093	1.292	196.506.498	400	67.199.827	1.366	69.425.512	161	151.674.292	18	969.210	313.544	1.857.611.779	1,5
São José dos Campos	269.543	608.625.329	24.693	403.768.272	340	2.811.295	2.174	641.052.451	711	34.766.341	1.272	64.658.613	215	57.348.555	20	1.327.829	298.968	1.814.358.684	1,5
Osasco	285.219	649.720.700	11.340	533.373.892	0	0	608	197.812.119	320	25.248.000	758	22.689.300	34	17.568.526	8	694.700	298.287	1.447.107.237	1,2
Limeira	117.938	271.078.669	12.439	161.812.078	2.196	27.918.948	2.178	874.010.582	368	28.019.547	453	12.244.609	86	35.454.422	10	394.912	135.668	1.410.933.767	1,2
Suzano	102.853	227.901.365	7.665	99.308.646	214	6.693.495	361	830.106.068	49	16.782.896	430	8.574.781	62	174.561.474	4	136.479	111.638	1.364.065.204	1,1
Santos	200.121	568.622.743	17.201	556.500.390	0	0	353	116.275.952	260	26.891.211	1.375	28.060.462	76	18.441.878	17	1.182.428	219.403	1.315.975.064	1,1
Barueri	126.572	308.600.000	10.270	695.022.786	0	0	883	225.058.273	95	20.419.400	496	21.047.200	29	24.164.052	7	418.600	138.352	1.294.730.311	1,1
Total dos 15 Maiores	8.319.559	20.009.719.060	546.787	15.806.143.903	6.723	89.193.610	34.424	12.129.889.415	6.012	1.034.187.676	22.689	1.292.100.630	2.251	2.412.404.561	406	46.902.726	8.938.851	52.820.541.581	43,4
Estado São Paulo	18.005.211	42.047.250.607	1.127.586	26.187.881.983	277.021	3.314.167.413	125.568	38.960.602.405	25.021	3.155.870.922	90.831	2.434.008.551	15.016	5.528.075.555	1.530	79.406.738	19.667.784	121.707.264.174	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) 2020

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	14.524	35.218.299	1.652	17.013.843	610	2.944.371	77	8.615.611	5	4.058.138	151	1.916.216	20	5.540.725	2	19.759	17.041	75.326.962
Adolfo	2.199	4.974.014	123	1.130.057	147	7.994.708	7	72.973	8	857.601	32	477.971	6	224.077	2	6.682	2.524	15.738.083
Aguaí	12.080	23.858.181	922	8.470.979	836	15.027.420	100	35.446.792	39	4.173.852	87	1.463.052	31	3.300.477	1	37.440	14.096	91.778.193
Águas da Prata	3.397	6.298.932	278	2.270.896	239	1.687.762	23	2.023.620	0	1.206.777	67	290.330	14	535.069	0	0	4.018	14.313.386
Águas de Lindóia	9.584	18.599.258	732	11.653.892	178	1.476.776	109	3.128.994	23	2.252.709	133	939.481	13	3.631.128	3	46.601	10.775	41.728.839
Águas de Santa Bárbara	3.661	6.957.198	166	2.989.077	145	6.139.845	39	673.554	7	1.002.619	56	422.245	9	842.851	1	12.919	4.084	19.040.308
Águas de São Pedro	2.509	6.018.095	165	5.190.479	1	600	1	1.200	16	866.892	70	468.959	14	1.018.801	0	0	2.776	13.565.026
Agudos	14.475	32.214.828	488	9.148.737	487	4.497.876	61	246.836.127	22	6.574.984	125	1.231.436	18	4.815.061	3	47.299	15.679	305.366.348
Alambari	2.383	4.520.810	70	1.026.813	152	2.211.104	16	1.242.744	4	747.088	35	177.462	14	395.762	1	12.870	2.675	10.334.653
Alfredo Marcondes	1.804	3.664.124	113	662.116	627	1.785.249	11	1.756.093	2	410.314	31	240.310	5	364.922	2	2.666	2.595	8.885.794
Altair	1.208	2.327.252	50	501.043	162	10.990.141	1	3.114	9	258.016	31	248.055	5	119.147	1	18.614	1.467	14.465.382
Altinópolis	6.758	13.766.772	366	4.730.164	470	10.000.501	24	248.301	35	2.527.304	86	669.358	15	3.852.173	3	26.713	7.757	35.821.286
Alto Alegre	1.625	3.070.471	62	1.377.107	232	1.202.629	8	49.121	11	517.819	48	292.927	10	203.562	1	9.350	1.997	6.722.986
Alumínio	5.470	11.777.916	184	5.306.761	5	23.139	14	3.674.867	11	1.390.608	53	905.829	16	1.504.254	0	0	5.753	24.583.374
Álvares Florence	1.273	2.916.489	108	730.483	749	6.080.540	12	608.686	11	374.794	41	330.071	8	261.654	0	0	2.202	11.302.717
Álvares Machado	10.502	22.934.020	688	8.232.503	917	4.133.867	50	4.047.183	3	1.913.740	78	651.561	25	1.825.964	2	35.192	12.265	43.774.030
Álvaro de Carvalho	1.157	2.015.165	48	348.821	107	977.791	1	6.047	8	237.525	29	1.443.678	6	441.023	1	3.953	1.357	5.474.003
Alvinlândia	1.101	1.914.049	46	339.566	108	994.646	4	52.740	8	390.440	28	163.020	6	383.232	0	0	1.301	4.237.693
Americana	106.792	257.338.382	7.540	128.686.139	27	253.272	1.089	521.295.545	117	20.265.928	419	8.472.626	70	26.774.900	12	329.322	116.066	963.416.114
Américo Brasiliense	12.762	26.397.659	467	8.954.861	33	416.776	71	6.171.335	31	2.524.470	75	3.625.334	13	4.264.774	1	1.362	13.453	52.356.571
Américo de Campos	2.428	5.245.289	202	1.250.549	396	2.679.394	13	77.726	15	744.056	44	397.770	9	521.405	1	42.540	3.108	10.958.729
Amparo	27.798	62.596.965	1.644	23.509.897	1.001	23.687.191	272	294.338.767	124	7.404.499	217	2.483.101	43	5.676.377	4	96.532	31.103	419.793.329
Analândia	2.049	4.590.066	72	883.284	117	1.667.394	11	2.285.513	11	979.969	41	314.845	9	283.250	1	9.084	2.311	11.013.405
Andradina	23.018	60.780.089	2.114	30.281.020	1.110	8.060.610	103	100.522.784	44	4.957.150	203	3.896.326	58	5.115.153	2	167.723	26.652	213.780.855
Angatuba	8.618	14.804.397	655	32.588.287	1.674	21.134.029	43	91.502.928	31	1.856.666	96	590.945	26	1.811.060	2	86.540	11.145	164.374.852

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	2.536	4.610.817	152	1.219.242	452	3.138.497	15	1.948.912	14	904.533	70	347.457	11	550.935	1	1.412	3.251	12.721.805
Anhumas	1.489	3.059.782	86	537.940	331	1.315.457	5	78.152	11	400.519	30	241.467	7	277.316	0	0	1.959	5.910.633
Aparecida	12.840	31.079.762	1.927	34.851.199	57	471.670	63	3.408.223	104	3.164.922	150	1.286.494	16	3.808.582	3	45.061	15.160	78.115.913
Aparecida d'Oeste	1.633	3.764.743	177	946.441	411	2.631.980	14	2.262.111	6	346.720	47	410.049	5	299.556	0	0	2.293	10.661.600
Apiáí	8.736	13.232.360	681	4.287.682	914	1.537.161	33	141.432.949	32	1.310.729	105	520.149	37	1.698.814	2	48.052	10.540	164.067.896
Araçatiguama	8.200	18.970.465	360	16.822.214	30	219.374	93	68.732.722	10	1.969.104	73	1.043.129	14	1.795.699	3	39.930	8.783	109.592.637
Araçatuba	90.099	257.663.288	5.516	116.661.350	1.265	9.927.623	426	101.793.435	112	15.862.513	420	12.038.249	23	24.172.636	7	337.731	97.868	538.456.825
Araçoiaba da Serra	20.238	47.999.418	511	9.305.852	371	5.558.777	43	6.333.533	22	4.479.675	107	729.693	22	4.014.999	1	3.806	21.315	78.425.753
Aramina	2.293	5.320.291	109	1.197.390	115	828.832	14	213.205	16	754.837	39	347.345	8	982.422	0	0	2.594	9.644.322
Arandu	2.288	4.221.544	93	970.407	237	4.137.760	10	61.739	6	1.197.979	48	376.079	4	311.493	1	11.893	2.687	11.288.894
Arapeí	1.128	1.589.150	74	449.872	66	422.781	3	19.503	4	50.168	18	65.266	6	145.978	1	1.200	1.300	2.743.918
Araraquara	109.192	250.583.967	5.232	134.317.069	732	7.024.362	465	210.220.318	280	33.031.125	568	17.145.600	74	45.452.125	10	339.979	116.553	698.114.545
Araras	53.810	118.046.079	5.302	77.589.339	679	16.493.027	769	233.353.185	231	18.002.299	186	4.445.958	51	11.107.545	4	147.154	61.032	479.184.586
Arco-Íris	525	973.012	24	174.874	114	1.357.259	8	668.657	2	188.828	35	206.111	2	101.176	1	1.250	711	3.671.167
Arealva	3.852	8.464.239	143	1.797.946	871	7.999.727	22	4.047.236	11	1.112.253	72	468.943	19	563.798	1	1.200	4.991	24.455.342
Areias	1.394	2.219.570	103	502.412	186	1.236.922	2	342.025	8	311.060	23	171.120	3	165.120	0	0	1.719	4.948.229
Areiópolis	3.680	6.810.698	121	1.463.608	48	429.926	12	361.268	11	567.589	48	345.484	7	980.652	0	0	3.927	10.959.225
Ariranha	3.183	7.709.247	143	1.479.593	144	1.410.511	35	7.402.817	24	918.729	50	580.124	8	775.786	0	0	3.587	20.276.807
Artur Nogueira	19.815	40.420.831	1.919	16.589.303	890	8.671.116	221	28.616.996	31	5.577.466	121	1.407.048	45	5.008.746	1	44.000	23.043	106.335.506
Arujá	32.570	81.996.367	2.678	56.679.928	311	2.128.136	420	140.350.994	60	6.111.532	158	2.114.427	22	3.094.048	1	60.320	36.220	292.535.752
Aspásia	637	1.383.379	45	291.548	261	3.011.118	2	10.135	7	170.791	30	187.438	4	102.456	0	0	986	5.156.865
Assis	42.119	93.680.251	4.193	49.445.963	1.162	5.668.243	195	10.522.426	36	11.277.002	278	7.004.703	22	10.671.819	9	176.237	48.014	188.446.644
Atibaia	64.559	169.883.192	6.588	103.842.037	2.256	21.791.551	667	176.537.302	129	13.268.830	333	4.170.907	66	11.771.751	8	197.027	74.606	501.462.597
Auriflama	5.482	13.050.492	660	5.051.088	581	2.644.087	80	1.181.810	20	1.549.040	53	529.605	15	976.834	1	48.840	6.892	25.031.796
Avai	1.700	3.416.839	60	909.463	376	3.019.914	4	347.859	5	405.384	47	303.595	5	170.793	0	0	2.197	8.573.847

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	3.982	8.647.079	159	1.573.822	136	1.193.358	20	1.081.939	9	762.482	54	1.134.626	4	616.589	0	0	4.364	15.009.895
Avaré	35.169	73.976.030	2.024	31.027.116	755	10.359.450	208	21.401.658	36	15.554.505	251	5.520.281	46	10.728.272	3	155.679	38.492	168.722.991
Bady Bassitt	10.206	23.982.448	319	4.977.396	341	2.588.164	61	2.724.653	21	3.157.748	79	1.122.082	39	2.222.548	0	0	11.066	40.775.039
Balbinos	622	1.109.560	23	177.954	48	239.215	3	605.795	9	213.587	25	1.373.169	3	75.165	0	0	733	3.794.445
Bálsamo	3.981	8.992.624	189	2.614.735	241	2.003.241	40	8.997.947	23	1.139.773	47	567.476	15	997.213	0	0	4.536	25.313.009
Bananal	4.089	7.191.000	302	2.407.563	430	1.982.460	23	4.313.663	16	847.801	43	279.866	19	736.233	1	2.286	4.923	17.760.872
Barão de Antonina	1.471	2.252.025	78	512.999	218	673.291	6	19.242	4	266.956	43	187.595	6	213.865	0	0	1.826	4.125.973
Barbosa	2.514	5.245.921	110	1.315.291	133	1.165.781	18	1.384.817	13	582.511	42	470.403	7	459.549	1	13.217	2.838	10.637.490
Bariri	13.848	31.225.643	718	11.619.898	643	15.537.799	119	15.160.184	50	4.670.984	103	990.354	22	3.133.139	2	35.890	15.505	82.373.891
Barra Bonita	15.097	34.502.227	878	12.703.791	104	542.802	100	19.277.838	136	7.109.770	150	1.931.757	27	8.223.402	2	75.168	16.494	84.366.755
Barra do Chapéu	1.860	2.390.703	107	458.124	434	630.357	3	24.476	4	216.535	28	131.903	8	186.999	0	0	2.444	4.039.097
Barra do Turvo	2.649	3.883.094	175	1.270.591	445	827.349	7	53.681	8	290.493	49	295.976	9	134.947	1	2.708	3.343	6.758.839
Barretos	50.446	129.806.018	2.585	80.356.617	1.244	36.991.187	210	85.396.015	105	18.574.302	386	6.710.067	26	14.021.511	4	218.821	55.006	372.074.538
Barrinha	12.056	26.397.441	374	5.231.542	31	612.809	43	859.974	34	1.964.301	71	824.045	20	4.696.396	1	16.487	12.630	40.602.995
Barueri	126.572	308.600.000	10.270	695.022.786	0	0	883	225.058.273	95	20.419.400	496	21.047.200	29	24.164.052	7	418.600	138.352	1.294.730.311
Bastos	6.954	16.456.302	761	7.172.975	459	29.298.105	26	7.927.952	6	1.953.848	100	1.516.105	12	2.712.203	4	49.486	8.322	67.086.976
Batatais	24.739	54.614.776	1.239	19.506.267	624	8.052.773	266	30.308.663	90	5.316.928	129	2.287.583	25	14.626.735	2	73.833	27.114	134.787.558
Bauru	162.889	392.195.817	9.513	238.478.717	816	10.745.485	669	150.204.163	256	34.853.426	785	28.937.827	74	47.175.899	10	577.016	175.012	903.168.350
Bebedouro	30.914	79.790.533	1.757	38.356.154	862	22.050.178	145	58.844.708	75	8.552.313	220	4.660.198	33	9.135.730	3	158.902	34.009	221.548.716
Bento de Abreu	1.014	2.430.862	41	416.393	52	411.706	3	694.977	7	442.449	39	214.340	4	161.357	0	0	1.160	4.772.084
Bernardino de Campos	4.054	7.819.303	224	1.764.106	227	8.931.780	44	10.476.988	8	1.227.239	65	815.737	6	1.206.419	1	47.507	4.629	32.289.079
Bertioga	51.809	126.118.407	3.982	69.239.549	12	53.873	440	2.639.353	185	11.621.699	135	3.336.633	41	6.911.703	4	151.612	56.608	220.072.829
Bilac	3.156	7.513.259	185	3.223.144	276	1.407.885	41	2.307.800	9	754.396	46	460.796	21	806.051	0	0	3.734	16.473.331
Birigui	52.886	134.805.329	2.624	45.450.409	797	10.776.763	592	44.495.388	237	11.246.038	235	4.917.715	30	11.282.647	5	143.816	57.406	263.118.105
Biritiba Mirim	10.639	23.889.507	386	5.160.996	297	6.142.799	14	1.421.302	20	1.937.691	64	1.110.040	16	20.537.293	1	3.446	11.437	60.203.073

MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER PÚBLICO		SERVIÇO PÚBLICO		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL	
	N.C.	kVh	N.C.	kVh	N.C.	kVh	N.C.	kVh	N.C.	kVh	N.C.	kVh	N.C.	kVh	N.C.	kVh	N.C.	kVh
Boa Esperança do Sul	5.147	10.791.424	246	3.555.779	264	23.372.276	34	3.808.596	38	1.915.408	81	663.865	13	1.231.912	2	12.180	5.825	45.351.440
Bocaina	4.612	10.850.035	186	2.269.738	156	1.468.769	111	6.036.132	16	1.481.173	53	502.230	12	1.361.554	2	18.505	5.148	23.988.136
Bofete	5.100	9.108.011	146	2.080.330	919	6.893.217	16	7.369.884	7	613.210	74	317.186	12	419.950	0	0	6.274	26.801.788
Boituva	28.247	67.673.599	948	18.859.640	406	26.354.783	188	172.530.731	68	6.085.299	152	1.287.590	20	5.099.504	6	116.737	30.035	298.007.883
Bom Jesus dos Perdões	9.448	21.074.098	623	6.462.189	224	1.407.836	170	66.615.508	16	1.525.329	69	859.196	16	1.875.516	1	85.040	10.567	99.904.712
Bom Sucesso de Itararé	1.272	1.789.525	87	451.518	146	448.124	15	4.608.806	5	156.777	31	104.696	10	234.001	1	32.360	1.567	7.825.807
Borá	312	604.333	25	252.500	41	212.417	1	1.200	2	191.968	33	187.611	2	26.707	0	0	416	1.476.736
Boracéia	1.777	4.003.291	79	2.128.952	107	1.403.790	16	4.641.275	20	533.634	39	398.709	6	243.570	0	0	2.044	13.353.221
Borborema	5.606	13.008.469	585	11.608.059	346	3.738.039	63	6.120.860	17	1.842.297	71	662.500	12	1.182.996	2	83.334	6.702	38.246.554
Borebi	996	1.822.894	34	554.102	94	1.342.887	4	1.228.534	11	566.361	41	397.412	3	112.120	0	0	1.183	6.024.310
Botucatu	66.001	138.428.568	2.613	49.597.522	841	13.539.327	199	221.925.382	176	16.540.343	357	21.143.170	80	16.538.720	4	129.847	70.271	477.842.879
Bragança Paulista	71.463	176.492.756	5.780	78.301.904	1.979	19.254.194	465	265.686.389	33	15.223.664	283	4.750.260	71	15.595.908	12	737.318	80.086	576.042.393
Braúna	2.162	4.791.372	80	672.525	170	719.554	9	173.091	7	556.807	41	361.195	7	316.061	2	21.652	2.478	7.612.257
Brejo Alegre	1.068	2.303.964	32	221.812	102	1.060.289	3	77.530	6	296.224	27	233.864	1	107.155	0	0	1.239	4.300.838
Brodowski	10.573	24.992.591	411	5.834.420	284	3.447.431	83	3.594.394	20	2.288.724	74	790.708	11	6.985.202	1	19.875	11.457	47.953.345
Brotas	10.190	22.103.102	500	8.101.544	527	12.857.683	55	17.934.375	51	2.276.721	90	722.960	22	1.606.183	2	36.747	11.437	65.639.315
Buri	6.843	11.322.125	486	5.555.776	996	14.653.198	36	4.537.093	49	2.644.467	94	999.977	14	997.194	2	27.212	8.520	40.737.042
Buritama	8.819	18.770.737	693	6.249.016	505	4.453.308	48	4.484.810	20	1.933.453	68	838.800	32	1.551.908	1	7.107	10.186	38.289.139
Buritizal	1.662	3.169.642	81	830.830	200	1.744.182	8	765.096	12	662.287	36	287.556	3	671.490	0	0	2.002	8.131.083
Cabrália Paulista	1.566	3.060.441	99	735.180	152	2.047.093	14	805.683	14	254.082	30	286.422	4	245.210	0	0	1.879	7.434.111
Cabreúva	16.227	38.748.884	1.222	24.168.102	514	8.629.045	209	147.558.408	12	3.038.172	141	1.081.154	41	3.472.467	2	51.457	18.368	226.747.689
Caçapava	37.944	83.041.152	2.585	44.529.112	133	1.921.429	720	250.624.952	71	9.537.338	202	2.832.268	84	9.332.969	3	51.188	41.742	401.870.408
Cachoeira Paulista	12.246	26.565.106	863	10.346.352	189	1.668.915	50	3.339.966	36	3.073.888	120	9.659.248	30	1.573.627	3	66.661	13.537	56.293.762
Caconde	5.974	10.950.438	339	2.621.139	1.338	6.181.518	45	330.872	3	1.158.609	102	674.141	4	1.184.361	5	30.729	7.810	23.131.807
Cafelândia	6.846	15.434.331	371	4.794.200	334	5.003.413	44	4.483.743	31	1.692.595	87	791.683	22	1.368.209	2	48.376	7.737	33.616.550

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	1.429	2.734.243	104	559.198	100	1.048.876	4	36.892	1	291.443	42	160.954	9	426.612	1	8.739	1.690	5.266.957
Caieiras	34.136	77.566.590	2.181	34.836.562	38	168.937	390	293.680.675	64	6.178.817	148	3.103.112	33	1.032.713	1	27.660	36.991	416.595.066
Caiuá	1.220	2.358.630	70	657.943	756	3.234.382	3	21.668	1	464.495	61	1.743.697	3	118.757	1	1.508	2.115	8.601.080
Cajamar	35.867	78.255.600	1.395	107.016.249	5	55.900	232	203.044.206	32	5.285.900	191	2.929.800	34	3.970.600	1	132.300	37.757	400.690.555
Cajati	10.791	19.534.358	690	6.027.195	594	1.864.568	57	201.799.326	34	3.098.100	125	1.302.386	42	1.450.634	3	92.040	12.336	235.168.607
Cajobi	3.916	8.046.620	153	1.763.677	316	8.728.598	19	543.880	7	650.081	52	1.079.173	7	532.838	2	15.855	4.472	21.360.722
Cajuru	9.115	19.693.827	400	4.480.766	793	7.014.257	50	8.813.070	20	1.956.469	83	679.366	10	424.330	2	20.565	10.473	43.082.650
Campina do Monte Alegre	2.910	4.360.822	157	1.035.082	226	2.695.019	17	1.003.317	13	459.190	31	174.677	10	392.749	0	0	3.364	10.120.856
Campinas	462.811	1.165.921.053	34.322	990.086.334	854	16.967.899	1.760	525.948.142	133	96.071.575	2.091	114.348.221	199	91.785.639	44	8.539.935	502.214	3.009.668.798
Campo Limpo Paulista	28.906	67.167.150	926	13.577.538	25	298.197	105	140.838.738	33	5.665.418	136	1.940.390	33	8.664.672	2	47.398	30.166	238.199.501
Campos do Jordão	22.989	61.648.957	3.370	33.460.930	116	663.069	102	18.138.893	48	4.985.491	196	1.418.021	31	8.745.496	3	107.240	26.855	129.168.097
Campos Novos Paulista	1.730	3.148.156	74	898.526	313	2.935.757	7	145.026	7	374.057	40	194.183	6	411.788	1	13.669	2.178	8.121.162
Cananeia	6.111	11.286.849	392	4.077.707	337	484.266	15	976.783	14	1.789.390	108	1.370.345	18	934.955	2	73.714	6.997	20.994.009
Canas	1.699	3.716.072	123	1.673.788	14	111.585	11	2.607.699	10	431.768	30	208.607	8	314.882	1	1.697	1.896	9.066.097
Cândido Mota	12.140	26.690.252	978	12.116.275	757	8.495.336	60	38.840.158	9	3.010.263	123	966.717	34	3.087.725	4	62.907	14.105	93.269.633
Cândido Rodrigues	1.039	2.610.614	53	691.832	231	3.141.864	8	626.964	16	469.482	47	327.315	6	245.666	0	0	1.400	8.113.737
Canitar	2.094	3.606.571	54	272.573	23	215.770	8	382.558	5	512.468	41	628.044	2	476.813	0	0	2.227	6.094.797
Capão Bonito	15.638	26.572.627	1.253	10.049.941	1.674	11.901.411	104	3.924.420	41	3.405.839	121	1.165.973	28	2.855.620	1	15.678	18.860	59.891.509
Capela do Alto	8.844	16.923.642	239	2.717.339	245	6.359.168	26	1.912.422	24	2.123.259	66	1.841.186	25	2.611.277	0	0	9.469	34.488.293
Capivari	19.400	47.348.623	852	12.777.843	222	5.974.058	200	160.749.681	24	5.193.424	165	1.644.403	71	7.302.584	3	61.202	20.937	241.051.818
Caraguatatuba	70.566	147.207.383	4.907	70.243.650	18	495.411	459	99.212.777	819	11.279.162	295	10.877.359	93	12.665.623	8	190.717	77.165	352.172.083
Carapicuíba	148.830	327.289.200	3.111	87.963.517	0	0	260	52.109.241	34	9.715.300	293	6.070.500	15	122.448.061	2	133.400	152.545	605.729.219
Cardoso	5.831	11.873.147	463	3.605.920	560	6.460.956	29	310.038	32	2.141.555	81	679.408	21	1.235.055	1	5.010	7.018	26.311.089
Casa Branca	10.241	23.082.162	571	7.672.821	905	39.196.161	49	6.722.634	6	4.201.023	117	2.619.078	30	3.157.158	5	41.740	11.924	86.692.777
Cássia dos Coqueiros	993	1.980.403	31	253.348	307	2.847.268	1	1.693	4	215.277	25	152.819	4	232.557	0	0	1.365	5.683.365

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	6.858	15.528.695	507	5.394.501	1517	9.566.215	36	332.679	26	2.066.841	82	1.047.819	21	781.781	1	41.240	9.048	34.759.771
Catanduva	49.864	130.391.206	5.421	75.831.204	432	5.443.825	426	80.849.039	121	15.581.560	267	5.493.988	85	20.289.651	6	41.240	56.622	333.921.713
Catiguá	2.774	6.220.133	164	2.190.450	85	817.428	10	313.248	4	955.564	40	340.791	9	433.384	2	2.090	3.088	11.273.088
Cedral	4.946	11.812.336	185	4.307.731	348	3.092.221	47	11.019.857	19	1.949.788	58	662.387	21	917.050	0	0	5.624	33.761.370
Cerqueira César	7.894	14.883.665	364	15.008.184	473	9.895.903	75	6.225.944	9	2.469.597	79	2.295.948	12	1.995.682	2	29.204	8.908	52.804.127
Cerquillo	17.554	38.104.175	1.476	14.686.894	497	5.025.053	273	101.246.177	38	5.187.874	113	1.491.438	15	4.473.579	1	48.520	19.967	170.263.700
Cesário Lange	6.570	12.569.828	664	14.341.646	937	8.675.835	76	14.854.398	23	1.419.762	80	610.766	29	2.951.441	1	58.520	8.380	55.482.196
Charqueada	6.310	13.060.516	220	3.015.937	213	2.174.024	57	6.327.145	22	2.488.679	77	551.337	28	2.951.256	1	11.698	6.928	30.580.592
Chavantes	4.935	9.733.996	251	1.941.433	72	1.368.918	37	2.130.237	13	1.802.738	69	435.136	13	2.660.992	1	43.211	5.391	20.116.661
Clementina	2.855	5.952.371	111	1.231.052	80	420.603	10	1.415.769	7	706.895	46	620.518	17	612.113	1	12.944	3.127	10.972.265
Colina	6.980	15.709.671	358	5.506.423	213	6.310.978	30	63.550.939	16	2.965.017	106	1.466.137	23	1.514.195	2	46.321	7.728	97.069.681
Colômbia	2.345	4.957.334	86	1.087.123	403	48.268.821	9	1.770.679	7	713.930	53	566.842	7	559.956	2	35.067	2.912	57.959.752
Conchal	10.344	20.674.853	1.012	8.346.221	541	5.200.351	91	28.866.090	18	2.482.646	87	881.973	10	1.941.035	2	39.223	12.105	68.432.392
Conchas	6.208	12.343.286	465	3.732.321	1.088	7.005.284	66	7.902.620	23	1.661.288	78	440.494	18	1.537.098	1	38.800	7.947	34.661.191
Cordeirópolis	9.399	20.764.266	795	17.243.304	336	5.744.875	187	262.660.464	50	2.492.562	121	1.763.076	36	2.379.084	1	81.920	10.925	313.129.551
Coroados	2.075	4.760.162	71	979.509	189	2.179.828	25	3.425.438	8	438.442	30	348.225	5	329.259	1	7.268	2.404	12.468.131
Coronel Macedo	1.715	2.350.760	101	650.635	234	2.500.484	5	966.388	7	306.806	35	160.761	3	143.520	0	0	2.100	7.079.354
Corumbataí	1.330	2.865.672	116	1.085.483	339	4.408.095	43	23.148.584	9	422.533	39	213.640	2	58.989	0	0	1.878	32.202.996
Cosmópolis	23.987	52.206.862	977	12.154.891	158	1.995.532	88	71.976.215	21	4.675.704	149	1.443.660	10	4.967.775	1	43.775	25.391	149.464.414
Cosmorama	3.230	7.031.353	271	2.321.755	798	5.872.772	45	42.207.389	9	775.841	52	599.297	12	528.655	0	0	4.417	59.337.062
Cotia	109.443	259.398.300	5.640	171.017.719	162	3.399.900	633	249.651.577	29	14.750.200	411	6.579.100	60	12.048.641	6	357.700	116.384	717.203.137
Cravinhos	12.807	31.927.205	659	10.989.648	182	7.689.854	141	51.807.783	55	4.346.807	103	1.245.131	24	9.216.023	3	35.253	13.974	117.257.704
Cristais Paulista	3.566	7.997.384	121	1.273.595	471	7.684.997	16	1.673.388	10	883.566	48	299.242	4	731.371	0	0	4.236	20.543.543
Cruzália	742	1.658.831	74	892.199	139	1.416.810	3	37.839	1	525.413	45	250.371	3	166.444	1	5.231	1.008	4.953.138
Cruzeiro	29.418	66.042.266	2.085	21.820.853	107	774.031	111	163.146.955	46	6.187.589	209	2.683.337	13	1.328.243	4	89.018	31.993	262.072.291

MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER PÚBLICO		SERVIÇO PÚBLICO		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL	
	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh
Cubatão	36.406	87.725.215	1.938	58.568.283	0	0	60	819.130.959	82	10.231.124	274	10.174.009	48	69.301.744	7	636.594	38.815	1.055.767.928
Cunha	9.107	13.561.058	664	2.945.784	2.357	6.724.695	46	928.805	14	1.186.538	112	508.663	7	146.600	1	69.200	12.308	26.071.343
Descalvado	12.802	29.187.862	776	10.462.419	657	20.122.779	102	49.886.627	34	4.778.102	145	1.631.896	20	2.705.575	1	53.317	14.537	118.828.577
Diadema	157.508	337.997.600	5.334	145.909.658	0	0	1.155	473.211.840	5	12.699.500	422	12.322.800	49	9.384.884	5	658.900	164.478	992.185.182
Dirce Reis	670	3.911.780	48	316.507	189	614.007	0	0	8	176.461	27	140.047	3	70.172	0	0	945	5.228.974
Divinolândia	3.730	7.386.685	263	2.536.701	1.108	7.944.895	23	776.785	1	887.462	47	171.230	9	87.208	4	17.555	5.185	19.808.521
Dobrada	3.389	6.375.843	99	1.179.546	42	331.719	23	4.025.756	14	1.017.194	37	338.295	14	886.534	1	23.673	3.619	14.178.560
Dois Córregos	11.545	22.429.910	505	5.866.717	460	3.743.577	89	15.092.613	25	2.718.429	80	746.535	18	2.798.228	2	44.445	12.724	53.440.454
Dolcinópolis	1.023	2.016.968	66	546.118	144	1.287.105	11	211.760	7	316.474	22	133.874	5	112.500	0	0	1.278	4.624.799
Dourado	3.641	6.997.340	178	1.434.246	207	6.346.203	29	33.921.552	12	839.570	52	424.345	10	1.304.074	1	2.442	4.130	51.269.772
Dracena	18.826	49.094.418	2.153	25.759.699	893	4.138.184	174	8.834.845	75	4.454.993	170	3.370.144	49	3.810.170	1	36.674	22.341	99.499.127
Duartina	5.369	10.328.165	319	3.030.748	433	2.470.382	40	3.846.460	22	2.009.761	60	544.316	9	714.826	3	63.704	6.255	23.008.362
Dumont	3.608	9.168.954	140	2.194.109	63	1.858.020	35	7.427.603	7	1.039.434	32	419.169	10	1.907.857	0	0	3.895	24.015.146
Echaporã	2.366	4.734.551	154	1.565.051	369	2.114.194	8	174.249	3	624.995	40	241.229	9	868.146	2	8.478	2.951	10.330.893
Eldorado	4.540	7.589.593	362	2.079.967	981	1.804.236	13	137.750	19	500.120	108	497.493	26	563.052	0	0	6.049	13.172.211
Elias Fausto	6.116	14.530.478	213	4.386.750	361	5.231.356	63	59.419.623	5	1.398.285	74	721.470	20	1.697.874	1	16.128	6.853	87.401.964
Elisiário	1.266	2.867.009	81	900.897	90	692.816	14.058	162.785	5	460.496	38	225.729	11	368.087	0	0	15.549	5.677.819
Embaúba	959	1.848.096	31	239.683	127	907.753	3	1.514.331	6	207.096	28	188.097	5	147.618	0	0	1.159	5.052.674
Embu	92.977	203.725.900	2.053	86.039.646	27	996.800	186	166.542.992	37	10.244.500	315	5.640.900	24	4.950.800	1	131.700	95.620	478.273.238
Embu-Guaçu	18.365	42.462.300	570	10.938.303	43	2.191.100	82	21.994.457	24	3.798.800	112	1.158.800	27	3.767.300	0	0	19.223	86.311.060
Emilianópolis	1.183	2.436.297	79	371.097	227	956.674	4	62.774	3	336.797	28	180.492	3	160.823	0	0	1.527	4.504.954
Engenheiro Coelho	7.523	14.234.073	532	8.981.808	315	7.933.805	46	65.179.663	16	1.041.686	53	380.635	12	948.762	0	0	8.497	98.700.432
Espírito Santo do Pinhal	15.130	32.824.355	858	12.100.201	731	11.531.461	172	12.716.541	4	3.763.110	135	1.184.592	16	2.790.006	5	50.601	17.051	76.960.867
Espírito Santo do Turvo	1.581	2.770.848	70	665.038	160	1.371.480	11	81.669	6	436.416	37	337.830	4	197.340	0	0	1.869	5.860.621
Estiva Gerbi	3.897	8.050.961	325	5.957.655	222	2.233.023	36	4.170.601	7	1.010.469	49	439.756	7	1.050.139	0	0	4.543	22.912.604

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	920	1.742.358	57	358.997	173	767.425	1	13.057	4	227.724	25	196.710	3	209.682	0	0	1.183	3.515.953
Estrela d'Oeste	3.133	8.010.063	287	2.483.027	493	7.761.228	36	30.421.226	16	863.585	46	445.331	10	843.678	0	0	4.021	50.828.138
Euclides da Cunha	2.556	4.429.537	206	1.137.092	836	5.335.865	6	169.908	16	698.369	47	442.677	7	281.073	2	3.703	3.676	12.498.224
Fartura	6.144	11.741.136	495	3.815.691	921	7.665.826	55	3.562.216	22	934.170	61	446.524	10	1.061.051	2	24.770	7.710	29.251.384
Fernando Prestes	2.423	5.571.764	123	1.595.345	374	4.205.993	13	4.302.894	18	1.135.896	53	380.757	8	318.718	0	0	3.012	17.511.367
Fernandópolis	30.590	72.971.066	3.139	38.718.445	1.082	7.339.120	271	9.985.960	52	7.645.892	249	3.470.122	29	7.893.048	2	79.433	35.414	148.103.086
Fernão	470	818.588	17	162.231	161	932.811	5	35.942	6	142.240	34	210.125	4	109.941	0	0	697	2.411.878
Ferraz de Vasconcelos	55.637	119.025.020	2.351	37.367.892	4	69.484	237	112.007.992	32	6.276.380	170	5.465.297	11	869.227	3	40.244	58.445	281.121.537
Flora Rica	661	1.174.487	44	209.487	126	536.048	3	4.255	4	184.772	22	143.319	3	116.154	0	0	863	2.368.522
Floreal	1.142	2.527.956	102	750.428	289	2.015.654	21	243.952	8	446.367	34	218.702	8	278.754	0	0	1.604	6.481.813
Flórida Paulista	4.075	8.172.236	280	2.607.996	388	1.776.839	25	1.569.259	18	1.067.249	61	1.194.690	17	1.087.229	0	0	4.864	17.475.498
Florínea	1.367	2.601.477	77	985.253	118	2.655.083	3	6.475	3	453.735	61	1.135.132	5	444.889	2	5.434	1.636	8.287.478
Franca	150.665	337.107.434	7.533	121.127.985	753	9.260.744	1.802	102.073.278	225	26.527.586	517	10.154.433	75	71.167.077	7	216.014	161.577	677.634.551
Francisco Morato	51.394	99.393.390	1.843	19.883.690	32	105.986	115	1.173.248	52	4.374.397	148	2.462.424	22	49.469.478	1	56.980	53.607	176.919.593
Franco da Rocha	47.131	96.744.607	2.481	37.248.141	224	817.130	217	69.994.062	73	5.827.588	192	10.144.590	25	1.193.028	3	66.119	50.346	222.035.265
Gabriel Monteiro	1.120	2.629.832	52	622.778	163	1.028.321	12	1.003.995	13	398.193	31	333.327	6	226.099	0	0	1.397	6.242.545
Gália	2.344	4.350.226	118	1.310.210	391	3.201.240	27	986.880	16	725.932	50	631.023	7	715.259	0	0	2.953	11.920.770
Garça	17.265	35.778.529	1.114	12.040.846	642	6.728.823	164	21.496.846	57	5.214.036	196	1.632.611	29	5.628.337	4	79.142	19.471	88.599.170
Gastão Vidigal	1.379	2.765.735	116	677.522	224	1.364.538	7	24.136	7	334.918	30	209.609	7	244.806	0	0	1.770	5.621.264
Gavião Peixoto	1.794	3.799.907	66	559.483	99	15.164.169	7	19.673.840	8	591.988	54	644.550	5	689.139	1	74.212	2.034	41.197.288
General Salgado	4.198	9.701.907	419	3.328.683	435	2.762.502	33	414.295	20	1.010.111	73	546.034	26	1.004.920	1	53.240	5.205	18.821.692
Getulina	3.605	6.744.296	166	1.480.052	392	4.728.142	13	82.440	11	736.102	59	1.401.268	8	650.226	2	32.151	4.256	15.854.677
Glicério	2.279	4.504.529	92	1.052.000	270	2.910.604	15	1.204.957	16	608.456	42	333.645	11	303.699	1	3.473	2.726	10.921.363
Guaiçara	4.716	9.916.430	153	1.786.060	191	4.040.784	24	11.030.746	15	1.068.034	59	443.422	15	862.222	0	0	5.173	29.147.698
Guaimbé	2.182	3.871.006	96	808.285	146	1.178.782	10	1.254.202	6	412.056	34	178.328	7	528.983	0	0	2.481	8.231.642

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	16.083	41.471.776	789	11.692.079	768	42.534.575	50	24.081.323	42	5.375.254	130	2.140.469	12	2.818.567	2	74.479	17.876	130.188.522
Guapiaçu	8.307	18.871.684	274	4.591.663	432	11.990.703	56	39.842.738	8	1.779.353	64	851.151	27	1.434.348	1	15.430	9.169	79.377.070
Guapira	5.427	7.318.990	422	1.491.372	1.534	2.709.539	15	21.967.261	17	911.356	95	521.799	30	636.553	2	48.119	7.542	35.604.989
Guará	7.368	16.114.009	363	8.807.701	179	1.653.624	32	3.256.541	29	2.217.612	84	909.647	17	1.967.146	1	14.593	8.073	34.940.873
Guaraçai	2.954	6.965.984	261	1.961.302	593	2.924.916	23	2.661.104	7	633.957	49	258.850	10	625.650	0	0	3.897	16.031.763
Guaraci	5.004	9.782.767	148	1.728.096	273	4.265.970	12	2.142.122	11	1.371.703	58	772.585	16	1.079.988	1	32.377	5.523	21.175.608
Guarani d'Oeste	825	1.663.729	47	367.543	105	825.967	8	433.181	8	207.204	31	282.260	3	683.848	0	0	1.027	4.463.732
Guarantã	2.260	4.770.392	106	2.277.176	278	2.170.468	10	6.284.321	12	600.563	44	329.760	7	469.098	1	18.975	2.718	16.920.753
Guarapes	13.134	32.833.133	646	8.166.427	500	15.754.275	65	30.159.245	29	3.353.416	132	2.016.912	11	1.632.420	2	24.147	14.519	93.939.975
Guararema	12.855	31.190.677	967	13.428.151	233	2.403.691	77	134.427.314	73	7.555.839	225	2.792.472	33	1.962.189	3	43.605	14.466	193.803.938
Guaratinguetá	47.532	114.188.747	3.541	52.000.132	598	4.357.538	217	191.870.642	70	10.137.829	361	10.447.965	49	10.331.046	4	202.054	52.372	393.535.952
Guareí	4.372	7.822.448	177	1.298.832	771	6.315.235	27	2.688.580	1	774.046	48	1.344.335	20	1.366.373	1	18.347	5.417	21.628.196
Guariba	14.874	31.069.927	500	6.818.993	58	1.981.492	90	6.349.719	41	4.484.894	110	2.140.273	10	3.912.587	2	26.627	15.685	56.784.512
Guarujá	130.637	318.084.851	10.584	231.584.814	35	746.043	503	78.678.742	62	24.588.669	567	11.850.079	108	26.453.974	7	372.693	142.503	692.359.865
Guarulhos	454.651	994.036.571	31.555	805.644.083	27	550.472	2.463	1.292.728.011	626	49.726.304	1.457	50.711.941	227	74.761.546	33	1.123.395	491.039	3.269.282.323
Guataporá	3.201	6.631.638	102	1.882.202	255	3.417.282	24	1.877.722	3	600.491	36	244.763	10	476.949	0	0	3.631	15.131.047
Guzolândia	1.716	3.286.906	123	758.386	254	1.575.410	9	159.642	11	621.248	43	305.062	6	358.650	0	0	2.162	7.065.304
Herculândia	3.510	7.814.149	141	2.090.585	314	2.497.828	20	6.364.058	19	723.815	54	402.597	16	979.569	0	0	4.074	20.872.601
Holambra	4.055	12.129.184	689	8.909.446	689	42.461.735	27	12.869.421	46	2.896.406	78	853.750	12	2.048.191	2	4.521	5.598	82.172.654
Hortolândia	87.953	199.257.864	2.908	201.215.437	33	523.373	311	150.297.061	155	14.141.783	256	6.712.190	24	10.784.856	3	102.777	91.643	583.035.341
Iacanga	4.658	9.981.483	199	3.998.190	297	5.558.243	29	2.030.125	21	1.204.036	54	1.024.709	12	352.270	1	1.441	5.271	24.150.497
Iacri	2.056	4.224.739	126	1.369.135	238	1.913.534	18	3.844.555	5	998.969	45	309.384	5	348.219	2	4.468	2.495	13.013.003
Iaras	1.528	2.761.705	76	1.278.194	356	4.593.068	12	149.687	5	720.884	45	1.951.895	3	123.518	0	0	2.025	11.578.951
Ibaté	12.471	24.781.875	398	6.471.898	113	5.287.747	61	12.660.647	30	2.314.634	105	1.974.217	16	3.654.178	2	33.835	13.196	57.179.031
Ibirá	5.072	11.379.527	202	3.040.554	301	2.320.307	38	3.012.728	29	1.694.880	53	494.155	17	729.424	2	74.413	5.714	22.745.988

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	2.480	5.042.374	181	1.152.108	51	1.125.160	17	10.063.918	5	896.978	58	504.514	16	744.779	2	2.200	2.810	19.532.031
Ibitinga	25.524	58.474.746	1.300	20.051.383	671	6.235.905	273	19.896.874	73	7.987.581	166	2.150.598	38	8.863.349	1	87.975	28.046	123.748.411
Ibiúna	17.728	39.660.067	948	17.831.122	462	8.620.301	49	26.772.476	9	2.848.588	97	1.124.189	25	121.812.260	4	56.262	19.322	218.725.265
Itém	3.006	6.064.302	129	1.401.627	102	1.241.742	11	5.218.904	10	970.544	43	1.068.899	6	429.485	1	22.412	3.308	16.417.915
Jepê	3.094	6.309.592	249	3.536.325	461	4.627.460	5	425.484	3	918.537	47	379.811	9	756.827	3	6.725	3.871	16.960.761
Jgararu do Tietê	9.081	18.621.067	292	3.931.133	32	267.509	42	7.011.953	28	2.383.008	63	1.147.439	15	4.300.029	1	8.129	9.554	37.670.267
Jgarapava	11.247	23.349.010	592	7.977.490	311	1.775.348	53	4.665.282	28	2.526.475	86	948.811	24	2.795.781	3	73.850	12.344	44.112.047
Jgaratá	6.399	14.436.401	256	2.770.031	397	1.648.867	39	2.000.796	10	947.999	40	328.366	14	617.435	1	61.278	7.156	22.811.173
Jguape	14.431	24.793.843	880	6.095.669	939	2.055.084	51	1.461.056	35	2.415.301	130	976.444	23	2.412.847	4	62.702	16.493	40.272.946
Jlha Comprida	14.313	20.773.967	600	4.747.051	2	1.774	37	275.189	57	3.798.557	87	688.983	17	762.006	1	6.134	15.114	31.053.661
Jlha Solteira	10.706	31.497.051	1.018	11.950.751	635	2.963.355	86	1.970.801	104	4.532.345	149	4.936.165	21	2.459.823	1	26.716	12.720	60.337.007
Jlhabela	15.872	51.277.439	1.761	22.754.253	216	281.680	87	681.384	67	3.138.814	227	3.518.107	58	2.363.370	2	11.791	18.290	84.026.838
Jndaiatuba	102.277	283.839.664	4.921	146.962.377	631	10.908.575	852	352.950.626	383	27.944.112	471	8.345.621	77	35.918.776	11	322.219	109.623	867.191.970
Jndiana	1.989	4.147.399	113	766.968	302	1.189.921	32	444.051	4	442.792	36	264.433	3	422.395	2	4.783	2.481	7.682.742
Jndiaporã	1.707	3.569.251	132	1.256.332	389	2.400.714	6	63.502	11	494.683	40	297.578	6	567.736	1	53.480	2.292	8.703.276
Jnúbia Paulista	1.359	2.883.530	102	2.699.323	134	1.074.894	3	12.729	2	650.068	44	255.010	8	291.497	2	6.535	1.654	7.873.586
Jpaussu	5.278	10.595.217	282	3.013.947	88	949.475	53	7.449.773	28	1.518.521	63	625.146	10	996.228	3	28.089	5.805	25.176.396
Jperó	11.030	23.453.185	248	6.446.351	182	1.615.435	68	22.493.439	7	2.139.547	136	14.235.193	31	2.478.931	0	0	11.702	72.862.081
Jpeúna	2.917	6.031.365	165	1.819.497	287	6.147.932	57	16.076.679	28	1.209.809	53	376.151	14	625.314	1	8.646	3.522	32.295.393
Jpiguá	1.661	3.683.759	49	378.773	34	4.434.838	13	2.417.921	4	402.528	25	297.485	7	176.282	0	0	1.793	11.791.586
Jporanga	1.393	2.237.107	90	530.377	202	402.219	1	1.398	11	244.718	49	206.995	13	309.336	2	5.697	1.761	3.937.847
Jpuã	6.097	13.453.169	281	3.490.644	148	10.073.135	19	3.631.350	8	1.486.238	88	1.128.866	9	1.163.446	2	23.179	6.652	34.450.027
Jracemópolis	8.574	19.618.216	747	9.307.983	98	2.902.558	167	19.527.161	24	3.080.809	71	965.641	14	1.605.711	1	65.131	9.696	57.073.210
Jrapuã	2.527	5.753.758	211	1.680.552	334	5.688.198	9	160.852	10	714.355	41	374.435	11	375.069	2	11.794	3.145	14.759.013
Jrapuru	2.541	4.630.731	224	1.539.872	409	1.562.670	8	67.680	8	706.704	44	1.300.873	15	1.009.172	0	0	3.249	10.817.702

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	5.734	9.126.614	462	6.374.779	1538	24.250.785	22	1.049.180	12	1.123.632	82	503.448	15	867.731	3	66.517	7.868	43.362.686
Itaí	7.778	13.782.744	405	4.918.709	62	1.080.509	31	293.162	21	2.799.700	69	783.739	11	1.143.081	3	4.996	8.380	24.806.640
Itajobi	5.981	15.299.348	634	6.580.391	872	13.484.175	78	11.924.810	7	1.504.876	70	777.490	21	1.079.827	2	7.250	7.665	50.658.167
Itajú	2.006	3.221.311	59	449.374	304	3.203.805	13	1.145.409	19	662.161	38	309.552	3	300.613	0	0	2.442	9.292.225
Itanhaém	79.170	137.022.815	3.678	41.266.598	169	15.050.596	165	1.269.140	152	13.406.276	359	8.241.940	45	6.545.631	6	244.965	83.744	223.047.961
Itaóca	1.245	1.721.996	65	312.133	264	352.197	2	1.967	6	202.144	27	90.031	10	53.529	0	0	1.619	2.733.997
Itapeerica da Serra	54.854	120.766.300	1.238	58.405.471	39	1.200.200	111	58.995.153	15	8.456.400	240	4.140.400	23	5.339.900	4	367.500	56.524	257.671.324
Itapetininga	59.938	125.542.230	2.784	43.117.353	1.883	27.304.088	206	271.899.223	2	13.435.122	395	5.588.889	64	15.416.427	13	177.046	65.285	502.480.378
Itapeva	33.727	60.064.851	2.586	25.834.718	2.789	32.864.773	167	279.004.411	112	7.039.961	337	2.729.021	46	7.622.317	3	83.344	39.767	415.243.396
Itapevi	78.016	158.558.800	1.564	82.676.821	5	58.800	159	208.925.708	21	6.629.800	244	3.909.600	20	15.377.239	2	139.000	80.031	476.275.768
Itapira	29.610	63.370.568	1.598	25.468.327	900	9.470.264	305	141.177.804	60	8.909.945	275	2.716.138	56	7.357.786	4	101.883	32.808	258.572.715
Itapirapuã Paulista	1.384	1.908.782	80	13.402	273	364.786	13.402	13.402	6	189.937	32	106.322	11	235.454	0	0	15.188	2.832.085
Itápolis	16.638	40.158.379	1.014	14.463.566	1.370	12.560.143	147	20.854.200	67	4.890.660	150	1.375.518	30	4.269.965	2	70.664	19.418	98.643.095
Itaporanga	5.356	8.774.846	438	2.707.096	790	3.641.663	26	406.240	19	1.033.398	64	344.916	18	920.634	2	16.151	6.713	17.844.944
Itapuí	5.447	11.746.303	213	5.209.621	97	9.456.355	47	29.254.504	12	1.052.810	55	1.116.758	9	1.289.987	1	33.313	5.881	59.159.651
Itapura	1.671	3.637.324	124	739.187	310	7.399.016	6	844.451	12	622.496	34	283.569	8	290.912	0	0	2.165	13.816.955
Itaquaquecetuba	103.202	219.481.841	4.852	102.326.512	24	353.117	685	181.130.036	37	12.598.248	309	5.490.243	50	27.291.593	9	272.023	109.168	548.943.613
Itararé	17.499	28.540.718	1.501	14.988.087	769	3.771.595	93	12.481.478	28	3.079.647	146	1.057.068	17	3.757.334	0	0	20.053	67.675.927
Itariri	4.258	7.900.892	321	4.997.235	166	1.457.020	21	375.534	8	885.367	52	406.542	21	316.671	0	0	4.847	16.339.261
Itatiba	47.396	120.683.874	2.650	56.627.998	732	12.687.167	451	178.040.539	62	11.912.647	284	4.027.194	61	22.397.807	5	112.464	51.641	406.489.690
Itatinga	6.298	12.506.133	259	3.152.717	416	6.417.053	32	2.605.799	5	1.345.541	85	1.362.487	10	1.391.089	2	33.975	7.107	28.814.794
Itirapina	6.455	11.740.759	418	6.050.995	315	12.239.431	53	21.124.433	33	2.090.868	64	2.429.944	9	839.008	5	65.630	7.352	56.581.068
Itirapuã	2.013	3.774.587	61	642.306	232	2.688.152	16	108.332	12	472.109	34	205.911	6	572.741	0	0	2.374	8.464.138
Itobi	2.717	5.535.369	148	1.467.801	316	9.504.303	17	5.106.372	4	826.884	26	175.852	6	360.984	1	12.614	3.235	22.990.179
Itu	67.259	192.258.359	3.667	95.828.009	378	15.719.774	375	268.859.415	125	12.084.101	393	7.499.269	102	16.332.261	4	175.701	72.303	608.756.889

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	26.340	76.164.334	1.049	43.583.604	405	6.382.137	238	208.898.547	68	6.191.434	164	2.080.153	57	6.097.916	3	78.317	28.324	349.476.442
Ituverava	15.465	39.463.215	1.039	15.893.806	364	6.560.202	97	12.393.569	43	4.390.636	125	1.497.632	18	3.729.730	3	105.953	17.154	84.034.743
Jaborandi	2.491	5.585.553	110	1.176.097	101	1.558.415	4	38.215	13	693.002	41	443.791	5	511.795	0	0	2.765	10.006.868
Jaboticabal	31.233	76.071.135	2.032	39.441.903	463	12.668.523	223	34.639.421	59	7.525.706	193	2.607.580	37	9.709.778	3	62.986	34.243	182.727.032
Jacareí	89.859	204.417.879	6.710	96.803.600	275	2.934.829	713	775.823.743	177	15.851.578	485	7.355.621	127	23.332.703	8	142.489	98.354	1.126.662.443
Jaci	2.809	6.807.456	107	2.974.204	202	2.878.522	51	18.187.823	10	949.889	48	693.453	12	535.840	0	0	3.239	33.027.187
Jacupiranga	6.121	11.112.030	502	5.138.540	876	2.073.421	38	1.987.435	10	1.000.282	100	697.318	16	1.057.272	1	13.960	7.664	23.080.258
Jaguariúna	23.126	61.680.340	1.636	41.665.693	354	4.702.399	219	255.215.870	30	9.045.341	166	2.699.084	47	8.986.428	8	253.202	25.586	384.248.357
Jales	20.527	54.696.840	2.574	29.856.495	1.516	9.501.303	171	24.522.923	45	4.211.286	152	2.764.276	26	4.732.127	3	89.841	25.014	130.375.091
Jambeiro	1.595	2.949.289	70	673.693	26	285.557	12	2.280.321	10	178.160	39	213.323	11	500.360	2	13.080	1.765	7.093.782
Jandira	46.709	102.136.800	1.271	47.472.471	1	1.700	157	70.265.705	13	5.148.200	163	2.064.000	13	11.136.257	2	148.000	48.329	238.373.133
Jardinópolis	17.352	43.094.689	689	15.079.040	250	7.943.663	123	18.635.334	25	3.664.209	89	2.561.528	25	4.976.282	2	33.622	18.555	95.988.367
Jarinú	15.622	35.371.513	838	36.853.069	1.023	7.371.860	137	37.641.615	11	2.514.905	92	690.559	14	1.964.068	3	94.780	17.740	122.502.369
Jaú	56.032	136.977.413	3.381	73.565.493	478	5.981.628	542	66.238.123	139	16.668.534	306	4.617.787	73	22.318.669	4	214.408	60.955	326.582.055
Jeriquara	1.323	2.606.761	56	509.097	155	3.474.278	8	173.854	5	373.178	27	130.484	3	156.425	0	0	1.577	7.424.077
Joanópolis	5.692	10.689.352	435	4.968.876	959	3.441.294	46	3.552.237	11	915.653	44	254.311	13	586.676	2	30.252	7.202	24.438.651
João Ramalho	1.458	2.904.147	106	674.064	227	1.117.993	5	35.797	6	721.206	38	270.911	5	242.248	0	0	1.845	5.966.366
José Bonifácio	15.245	36.877.753	751	10.786.524	1.036	10.153.857	115	23.977.313	43	4.202.591	149	1.957.038	45	3.300.257	3	46.379	17.387	91.301.712
Júlio Mesquita	1.772	3.032.637	68	538.148	57	356.110	5	18.034	5	286.458	31	180.219	5	545.500	0	0	1.943	4.957.106
Jumirim	1.064	2.173.885	61	558.724	233	4.562.194	34	15.584.886	8	331.232	24	318.032	8	405.721	0	0	1.432	23.934.674
Jundiaí	181.810	450.481.231	10.541	426.243.945	1.012	9.863.331	678	1.209.844.301	170	40.052.581	819	15.817.207	75	56.996.753	11	730.522	195.116	2.210.029.871
Junqueirópolis	7.596	17.639.735	673	8.237.968	721	2.654.679	52	819.757	30	1.933.956	98	2.598.979	14	1.796.636	0	0	9.184	35.681.710
Juquiá	7.005	11.500.078	530	3.890.228	1.003	2.352.421	35	858.101	24	1.502.633	84	550.702	19	813.686	2	58.407	8.702	21.526.256
Juquitiba	12.722	26.896.000	324	6.864.500	43	339.900	31	6.314.900	10	1.288.100	62	538.700	29	1.792.400	2	72.200	13.223	44.106.700
Lagoinha	2.334	3.078.939	125	693.934	796	2.524.100	5	50.584	3	261.391	31	146.599	4	355.620	0	0	3.298	7.111.167

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	10.203	21.698.892	1.044	10.921.856	929	5.896.623	169	145.571.208	34	2.336.942	120	779.827	36	4.141.507	2	53.017	12.537	191.399.872
Lavínia	1.842	4.195.576	148	1.388.104	306	1.692.607	4	15.563	12	510.979	49	3.476.376	13	583.230	0	0	2.374	11.862.435
Lavrinhas	2.497	4.996.436	106	1.039.096	147	757.626	18	1.131.035	7	653.317	46	255.056	15	286.484	0	0	2.836	9.119.050
Leme	38.095	78.292.125	3.359	38.904.200	531	8.397.642	602	101.630.578	124	9.663.534	185	2.478.792	36	19.772.891	3	83.706	42.935	259.223.468
Lençóis Paulista	25.450	61.582.924	1.377	21.652.860	517	4.703.323	139	89.651.168	84	7.849.345	260	2.519.219	29	11.311.517	4	89.154	27.860	199.359.510
Limeira	117.938	271.078.669	12.439	161.812.078	2.196	27.918.948	2.178	874.010.582	368	28.019.547	453	12.244.609	86	35.454.422	10	394.912	135.668	1.410.933.767
Lindóia	3.226	6.702.758	200	3.151.925	125	1.216.295	37	17.279.748	4	774.811	84	697.405	9	869.876	2	26.943	3.687	30.719.761
Lins	32.596	79.768.112	1.819	36.075.075	285	4.443.872	68	29.280.105	73	5.649.203	212	5.005.536	44	7.823.112	4	153.422	35.101	168.198.437
Lorena	33.007	74.883.804	2.529	32.120.384	241	2.179.066	124	120.249.842	57	7.634.331	250	4.190.994	42	6.167.071	3	104.240	36.253	247.529.732
Lourdes	822	1.507.427	58	449.533	139	995.072	3	164.215	7	202.122	37	260.484	4	115.115	0	0	1.070	3.693.968
Louveira	17.888	46.885.558	664	39.674.188	386	5.504.194	120	168.156.832	15	3.691.019	182	3.535.069	21	3.875.526	3	76.850	19.279	271.399.236
Lucélia	7.077	15.863.148	567	4.973.609	225	2.554.555	32	3.099.376	7	2.477.139	98	1.551.950	14	2.219.334	2	19.652	8.022	32.758.763
Lucianópolis	887	1.664.605	52	363.863	127	869.678	5	104.375	2	344.144	29	156.781	5	207.119	0	0	1.107	3.710.565
Luiz Antônio	4.788	10.734.113	139	1.630.704	94	8.495.521	22	249.184.276	12	1.485.195	70	967.307	3	1.106.720	0	0	5.128	273.603.836
Luiziânia	1.821	3.941.366	57	588.457	130	984.281	4	52.180	6	338.826	31	308.379	4	435.489	0	0	2.053	6.648.978
Lupércio	1.504	2.789.618	61	486.196	151	955.717	5	1.778.982	8	349.525	45	163.097	7	341.138	1	13.775	1.782	6.878.048
Lutécia	989	1.893.089	60	384.646	208	1.473.210	6	758.812	2	413.753	39	177.625	5	327.086	1	4.352	1.310	5.432.573
Macatuba	6.267	13.349.013	268	3.789.692	205	1.372.978	42	7.954.045	39	1.650.697	55	722.756	6	2.059.450	1	13.319	6.883	30.911.950
Macaubal	3.376	7.256.973	336	2.149.602	700	4.435.932	39	2.102.769	13	677.980	43	525.991	16	806.088	1	60.600	4.524	18.015.935
Macedônia	1.298	2.860.599	103	553.015	391	1.929.222	7	788.922	17	408.864	30	240.310	7	140.307	0	0	1.853	6.921.239
Magda	1.209	2.620.469	120	945.793	222	2.060.391	12	352.174	12	318.194	35	246.082	7	290.794	0	0	1.617	6.833.897
Mairinque	19.940	47.029.810	592	7.698.653	100	1.520.017	64	76.139.023	10	3.971.536	104	1.008.957	31	3.744.569	1	32.847	20.842	141.145.412
Mairiporã	39.451	95.973.406	2.085	32.187.923	506	1.707.371	376	39.940.508	32	6.991.207	183	1.809.527	46	310.816.324	3	14.855	42.682	489.441.121
Manduri	3.714	6.391.572	191	2.301.081	62	5.582.016	43	1.133.208	6	1.397.302	63	687.862	11	740.352	2	29.677	4.092	18.263.070
Marabá Paulista	981	1.808.294	79	428.428	515	2.601.931	2	159.834	3	310.012	38	839.696	3	121.338	0	0	1.621	6.269.533

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	4.654	9.812.481	371	3.737.030	594	4.906.397	15	3.013.912	5	1.604.022	77	509.469	7	683.646	3	15.695	5.726	24.282.652
Marapoama	1.175	3.163.562	116	770.252	210	3.553.370	20	2.656.906	6	414.090	32	416.562	6	191.249	0	0	1.565	11.165.991
Mariápolis	1.388	2.665.035	87	470.591	268	836.018	3	45.592	6	298.197	31	148.153	9	309.055	0	0	1.792	4.772.641
Marília	105.012	234.435.046	6.301	113.903.322	943	7.399.083	503	120.171.725	220	22.422.262	596	19.559.768	126	45.909.738	7	311.520	113.708	564.112.464
Marinópolis	693	1.623.102	61	517.057	174	1.977.359	3	11.896	6	160.838	32	183.490	4	58.032	0	0	973	4.531.774
Martinópolis	9.612	19.789.411	772	7.178.790	780	5.454.974	50	1.811.469	6	3.225.097	107	2.022.453	29	2.074.954	6	150.093	11.362	41.707.241
Matão	32.258	74.982.309	1.772	35.161.359	554	20.701.961	297	264.205.260	101	9.934.546	233	3.056.807	49	10.993.210	4	78.701	35.268	419.114.153
Mauá	148.979	335.293.600	4.733	145.551.939	2	26.100	531	650.087.896	0	6.899.900	468	9.374.100	46	24.122.130	4	440.200	154.763	1.171.795.865
Mendonça	2.261	5.183.996	204	1.820.569	64	319.739	21	3.219.046	3	708.057	46	494.320	11	661.625	1	5.560	2.611	12.412.912
Meridiano	1.557	3.577.096	145	2.776.918	371	2.484.432	14	155.392	11	561.039	38	400.498	12	271.153	0	0	2.148	10.226.528
Mesópolis	732	1.458.333	40	322.325	171	1.495.363	1	3.837	6	222.800	27	242.962	4	85.790	0	0	981	3.831.410
Miguelópolis	8.488	19.275.063	360	5.199.568	386	23.336.895	29	131.786	16	2.161.580	55	732.562	15	1.181.616	2	21.117	9.351	52.040.187
Mineiros do Tietê	5.417	9.821.093	241	3.427.794	130	1.241.147	23	1.523.771	13	1.302.086	50	468.945	11	1.543.329	0	0	5.885	19.328.165
Mira Estrela	1.730	3.437.379	137	991.596	383	2.569.643	14	150.019	8	414.243	47	396.600	10	245.378	0	0	2.329	8.204.858
Miracatu	7.555	12.969.751	778	9.146.398	1.160	2.803.820	30	1.432.841	26	1.283.681	120	901.142	35	829.251	3	52.553	9.707	29.419.437
Mirandópolis	9.101	22.703.749	827	7.979.786	1.208	6.357.499	50	2.984.826	26	2.062.925	121	4.406.414	30	2.454.249	2	60.549	11.365	49.009.997
Mirante do Paranapanema	4.553	8.688.583	429	5.524.432	2.270	8.466.121	20	117.579	18	972.969	100	974.553	10	716.602	2	124.968	7.402	25.585.807
Mirassol	26.325	67.332.887	1.343	24.881.589	444	4.920.027	260	46.258.525	57	7.791.959	146	2.078.128	87	8.413.224	3	156.617	28.665	161.832.956
Mirassolândia	1.751	3.968.509	69	639.785	217	5.327.362	12	5.458.020	9	399.910	40	339.622	10	466.375	0	0	2.108	16.599.583
Mococa	27.401	60.005.925	1.652	21.866.304	1.018	32.707.773	171	51.497.036	11	7.043.738	182	2.195.304	27	5.696.714	7	110.096	30.469	181.122.890
Mogi das Cruzes	158.961	362.680.958	13.024	185.502.569	1.067	13.436.735	538	576.768.530	279	33.026.598	745	17.561.599	110	79.807.199	16	1.062.291	174.740	1.269.846.480
Mogi-Guaçu	60.049	127.893.981	5.846	73.006.101	1.068	45.367.838	582	387.252.427	155	13.767.599	287	5.659.021	58	18.687.179	2	85.320	68.047	671.719.466
Mogi-Mirim	35.790	82.004.089	3.744	122.227.597	1.414	47.007.190	488	156.963.585	82	11.687.085	254	2.957.477	27	10.247.231	11	194.203	41.810	433.288.457
Mombuca	1.322	2.701.214	51	2.335.089	114	1.122.269	5	4.665.780	3	488.168	31	235.338	9	386.468	0	0	1.535	11.934.326
Monções	893	1.822.335	64	587.946	164	800.245	11	1.837.729	7	354.096	33	251.062	6	214.725	0	0	1.178	5.868.138

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	48.343	72.899.253	2.664	22.843.587	87	206.281	75	1.836.791	113	8.326.893	216	3.290.494	45	2.919.579	1	4.992	51.544	112.327.870
Monte Alegre do Sul	2.938	6.577.727	139	2.410.045	528	4.884.505	28	1.362.948	6	728.725	66	481.287	11	548.704	0	0	3.716	16.993.941
Monte Alto	20.399	46.833.324	1.022	14.485.433	977	18.034.003	126	81.022.968	49	5.231.899	139	1.274.550	41	8.573.403	3	94.443	22.756	175.550.023
Monte Aprazível	9.048	20.608.061	435	5.304.961	468	2.894.736	54	5.720.281	40	2.521.149	95	922.844	12	1.429.433	2	36.987	10.154	39.438.452
Monte Azul Paulista	7.365	17.504.544	475	6.650.835	432	12.384.783	38	1.525.642	7	1.663.763	76	797.815	34	2.899.295	2	32.368	8.429	43.459.045
Monte Castelo	1.564	3.504.167	102	499.360	291	1.266.264	8	950.785	4	433.926	33	189.852	6	243.435	0	0	2.008	7.087.789
Monte Mor	25.828	56.838.473	689	14.407.371	351	7.746.137	121	85.877.424	22	5.869.627	126	1.401.819	41	4.358.480	3	36.131	27.181	176.535.462
Monteiro Lobato	2.065	3.717.786	95	701.346	126	586.800	16	491.870	11	139.771	35	194.611	11	149.295	2	5.274	2.361	5.986.752
Morro Agudo	11.385	25.435.840	475	6.470.848	297	6.795.124	30	4.545.975	24	3.340.117	113	1.736.950	17	3.196.888	3	30.225	12.344	51.551.967
Morungaba	4.833	10.922.604	250	2.842.761	326	3.932.043	38	72.633.582	13	1.121.897	74	688.638	11	1.116.522	0	0	5.545	93.258.047
Motuca	1.320	3.057.436	61	548.461	261	1.281.334	14	1.455.029	11	504.425	39	701.654	6	150.724	0	0	1.712	7.699.063
Murutinga do Sul	1.346	3.290.468	110	657.492	509	1.911.618	9	38.212	3	261.465	30	220.710	6	296.565	0	0	2.013	6.676.530
Nantes	1.116	2.149.306	69	862.704	114	701.634	2	108.100	1	316.638	33	455.954	2	84.291	0	0	1.337	4.678.627
Narandiba	1.987	3.642.031	103	3.402.360	224	1.035.988	7	1.373.004	8	412.754	39	461.408	4	331.362	0	0	2.372	10.658.907
Natividade da Serra	4.067	5.326.066	254	1.034.329	851	2.046.800	20	47.085	5	446.272	61	247.160	12	426.388	1	2.732	5.271	9.576.832
Nazaré Paulista	9.505	18.073.256	488	5.066.780	786	2.944.178	39	8.209.431	14	1.113.367	72	343.000	16	749.229	0	0	10.920	36.499.241
Neves Paulista	3.972	9.088.858	177	3.875.209	340	2.955.630	40	2.002.954	21	1.177.289	54	412.879	20	913.186	0	0	4.624	20.426.005
Nhandeara	4.020	9.215.396	438	3.961.534	670	4.319.906	50	1.363.697	28	1.184.806	61	517.470	12	849.426	2	64.940	5.281	21.477.175
Nipoá	1.805	3.638.962	121	954.676	172	2.154.996	11	1.324.464	6	357.948	34	239.560	8	350.819	0	0	2.157	9.021.425
Nova Aliança	2.594	5.507.463	210	24.505.322	112	1.272.625	24	821.575	12	955.878	40	585.639	12	542.815	3	44.399	3.007	34.235.716
Nova Campina	2.975	4.116.373	120	1.121.744	247	531.411	17	31.431.204	8	446.428	37	256.322	13	767.724	0	0	3.417	38.671.206
Nova Canaã Paulista	653	1.491.877	45	324.019	413	1.724.907	5	32.150	7	244.023	36	221.169	5	55.978	0	0	1.164	4.094.123
Nova Castilho	376	805.138	34	226.593	132	1.316.072	3	30.361	8	157.187	22	143.730	6	146.717	0	0	581	2.825.798
Nova Europa	3.639	7.618.701	152	1.219.016	150	1.054.155	13	813.902	8	906.646	52	440.454	4	881.251	1	1.779	4.019	12.935.904
Nova Granada	7.809	15.388.750	334	4.066.633	606	15.486.135	44	1.439.450	24	1.886.289	71	544.918	23	1.435.281	3	33.355	8.914	40.280.811

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	905	1.743.069	54	410.822	131	459.364	0	0	10	274.096	28	167.429	4	86.333	0	0	1.132	3.141.113
Nova Independência	1.528	3.391.652	98	1.155.982	173	975.449	6	49.435	12	503.172	48	1.159.989	7	234.684	0	0	1.872	7.470.363
Nova Luzitânia	1.187	2.453.376	92	565.130	147	896.383	7	46.505	8	306.950	37	291.369	5	243.125	0	0	1.483	4.802.838
Nova Odessa	25.809	60.284.015	1.202	31.676.561	79	1.241.719	310	46.505	17	7.303.966	197	3.587.598	14	5.018.216	2	109.480	27.630	109.268.060
Novais	1.573	3.195.458	101	2.156.515	91	555.700	3	44.611	3	378.297	29	195.239	7	378.332	0	0	1.807	6.904.152
Novo Horizonte	15.560	38.564.788	1.295	27.190.609	124	2.799.409	88	7.661.012	26	4.010.828	142	1.458.384	17	2.750.096	2	48.658	17.254	84.483.784
Nuporanga	3.107	6.536.618	156	4.511.067	207	4.467.131	18	34.449.707	14	1.299.062	46	354.380	13	1.054.039	1	25.751	3.562	52.697.755
Ocaçu	1.576	3.082.940	69	823.414	284	3.146.746	9	224.026	7	368.295	36	194.531	12	423.476	2	12.266	1.995	8.275.694
Óleo	1.019	1.507.307	60	227.384	154	3.574.480	5	41.582	4	490.768	41	135.330	7	117.236	0	0	1.290	6.094.087
Olímpia	24.031	59.294.322	1.152	39.668.011	1.024	10.958.662	122	30.844.826	59	7.625.541	276	3.459.277	82	7.490.823	2	104.619	26.748	159.446.081
Onda Verde	1.793	3.754.523	60	4.501.595	60	3.876.976	5	868.822	10	555.800	39	328.795	8	125.574	0	0	1.975	14.012.085
Oriente	2.438	5.116.047	95	1.134.354	107	646.355	30	1.031.256	17	484.192	38	210.404	12	822.269	0	0	2.737	9.444.877
Orindiúva	2.285	5.366.763	145	7.713.397	176	2.210.632	15	255.132	17	733.177	45	547.218	11	583.467	0	0	2.694	17.409.786
Orlândia	14.877	38.119.609	1.059	16.728.935	174	4.698.801	105	119.209.315	20	6.268.847	133	4.110.207	16	7.056.980	3	97.842	16.387	196.290.536
Osasco	285.219	649.720.700	11.340	533.373.892	0	0	608	197.812.119	320	25.248.000	758	22.689.300	34	17.568.526	8	694.700	298.287	1.447.107.237
Oscar Bressane	967	1.862.348	65	524.680	213	933.403	7	807.199	6	348.511	30	207.565	3	97.244	0	0	1.291	4.780.950
Osvaldo Cruz	12.173	27.870.012	1.256	11.100.128	277	6.609.726	67	4.962.855	10	4.463.244	151	2.072.267	21	3.453.392	2	87.019	13.957	60.618.643
Durinhos	42.868	97.386.706	2.943	43.515.436	243	2.566.332	322	31.292.119	50	15.563.208	243	5.425.000	19	14.655.550	3	114.227	46.691	210.518.578
Duro Verde	3.133	6.202.846	215	1.503.219	247	1.041.973	12	325.068	5	712.468	43	360.620	4	696.043	1	13.800	3.660	10.856.037
Duroeste	4.260	9.611.542	361	3.715.590	301	3.741.412	32	1.678.911	15	1.102.745	91	1.069.635	10	125.318	0	0	5.070	21.045.153
Pacaembu	4.007	8.754.420	348	2.656.686	481	2.484.172	26	151.791	15	1.251.261	59	3.404.845	7	1.329.175	2	27.037	4.945	20.059.387
Palestina	4.534	9.423.136	174	1.981.624	653	7.907.223	13	1.581.221	9	1.201.858	59	419.379	26	722.142	1	13.516	5.469	23.250.099
Palmares Paulista	3.480	7.577.487	120	1.444.649	30	343.897	9	113.221	10	578.109	53	428.148	7	394.785	0	0	3.709	10.880.296
Palmeira d'Oeste	3.413	8.061.742	450	2.958.853	951	6.730.249	23	296.041	18	804.038	56	429.173	10	701.013	1	29.880	4.922	20.010.989
Palmital	8.309	18.307.564	836	7.898.896	183	10.385.652	54	43.834.011	10	2.283.087	100	1.026.941	38	2.712.167	3	27.701	9.533	86.476.019

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	6.620	14.018.005	586	5.376.185	186	1.172.460	112	19.765.443	69	2.611.053	105	1.121.641	27	1.284.332	1	46.470	7.706	45.395.589
Paraguaçu Paulista	15.847	34.178.087	1.129	11.297.159	958	6.143.685	61	20.365.387	3	4.457.099	161	2.036.565	15	2.665.664	2	59.527	18.176	81.203.173
Paraibuna	3.540	6.663.354	331	2.258.081	181	14.933.329	12	117.184	5	928.641	44	381.960	11	708.322	1	2.646	4.125	25.993.517
Paraíso	2.264	5.517.781	102	1.037.546	246	2.338.221	15	2.464.924	4	497.016	31	282.208	10	617.473	0	0	2.672	12.755.169
Paranapanema	3.457	6.395.658	201	1.579.834	159	1.622.432	25	160.302	6	1.175.239	55	446.094	8	709.329	2	16.641	3.913	12.105.529
Paranapuã	1.593	3.565.939	111	940.314	258	5.682.824	8	67.635	6	368.347	33	241.271	5	308.283	0	0	2.014	11.174.613
Parapuã	3.946	7.902.244	297	3.079.231	116	1.194.884	28	1.648.487	11	1.259.081	64	456.270	9	994.225	2	6.583	4.473	16.541.005
Pardinho	3.756	7.467.857	90	5.204.460	270	3.311.906	18	4.589.310	9	1.204.176	69	443.885	16	640.298	2	27.996	4.230	22.889.888
Pariquera-Açu	6.942	13.599.848	496	7.147.163	850	2.393.008	39	1.038.723	8	1.239.109	117	2.139.701	22	780.659	1	3.855	8.475	28.342.066
Parisi	1.088	2.288.813	57	660.997	210	2.217.225	5	567.939	6	186.757	30	228.025	7	230.773	0	0	1.403	6.380.529
Patrocínio Paulista	5.399	11.081.306	195	3.288.506	568	5.973.487	30	33.352.559	19	1.344.935	54	570.543	13	1.149.606	2	19.768	6.280	56.780.710
Pauliceia	4.602	9.103.944	287	3.982.373	214	933.092	33	3.526.003	8	1.313.697	52	610.538	13	520.686	0	0	5.209	19.990.333
Paulínia	42.629	118.769.359	2.341	91.412.249	116	2.783.820	235	917.943.652	16	13.380.530	299	12.265.707	53	43.673.453	3	100.961	45.692	1.200.329.731
Paulistânia	693	1.259.623	26	184.158	96	1.318.371	4	155.565	6	228.847	40	246.039	3	162.262	0	0	868	3.554.865
Paulo de Faria	3.088	6.380.464	252	2.021.020	255	4.498.942	14	187.230	19	839.283	52	1.149.128	3	448.848	1	58.720	3.684	15.583.635
Pederneiras	16.882	38.663.886	698	14.210.210	604	5.191.843	106	87.832.334	83	6.514.889	158	1.582.833	34	4.751.751	2	21.073	18.567	158.768.819
Pedra Bela	1.870	3.159.871	124	1.147.534	1.202	5.413.387	4	157.980	2	595.339	37	191.117	7	233.742	0	0	3.246	10.898.970
Pedranópolis	853	1.934.169	69	525.060	479	4.083.069	5	159.153	9	333.579	30	179.060	6	103.307	0	0	1.451	7.317.397
Pedregulho	5.520	10.720.006	260	2.540.123	802	9.700.716	29	527.174	23	1.384.274	88	406.300	21	1.335.068	4	37.983	6.747	26.651.644
Pedreira	17.318	42.909.160	1.255	18.844.320	147	2.527.905	373	137.434.187	14	3.712.736	169	1.145.213	50	6.057.432	2	36.059	19.328	212.667.012
Pedrinhas Paulista	1.022	2.835.731	129	2.695.206	173	1.509.399	9	119.486	1	762.425	48	344.665	4	133.777	2	7.107	1.388	8.407.796
Pedro de Toledo	4.011	7.499.695	289	2.150.939	364	5.001.518	9	38.296	12	760.043	57	393.543	15	630.507	2	46.778	4.759	16.521.319
Penápolis	27.125	66.690.608	1.510	22.207.374	771	5.581.087	204	26.576.879	85	7.358.661	213	2.948.168	18	4.014.082	3	85.298	29.929	135.462.157
Pereira Barreto	10.398	24.426.980	947	9.621.765	822	14.197.620	48	2.260.365	56	3.056.384	112	1.445.851	15	1.982.905	2	56.813	12.400	57.048.683
Pereiras	3.132	5.811.854	198	1.432.195	833	18.021.900	30	2.893.179	7	590.586	52	373.035	21	815.736	0	0	4.273	29.938.485

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	45.861	87.504.739	3.271	31.062.375	309	3.462.288	89	1.057.153	88	15.129.452	175	2.509.474	48	4.346.381	1	19.985	49.842	145.091.847
Piacatu	2.161	4.647.807	82	1.047.044	227	1.081.431	16	339.395	15	626.074	47	547.904	9	508.517	1	12.837	2.558	8.811.009
Piedade	18.047	33.475.458	1.673	13.447.421	5.552	36.338.600	101	5.708.896	15	2.130.880	157	906.742	31	3.784.639	2	102.791	25.578	95.895.427
Pilar do Sul	11.061	19.508.147	939	8.655.568	1.472	8.604.794	70	2.909.223	23	1.717.984	86	648.300	25	1.498.268	2	38.082	13.678	43.580.366
Pindamonhangaba	61.139	132.621.254	5.124	60.399.873	384	4.557.199	813	933.253.712	177	16.660.184	475	6.815.984	66	11.093.582	5	119.817	68.183	1.165.521.605
Pindorama	5.958	14.024.853	293	3.757.250	292	3.137.771	39	11.382.501	21	1.651.612	83	840.462	16	867.949	0	0	6.702	35.662.398
Pinhalzinho	6.826	13.005.524	338	3.697.244	1.135	5.863.988	52	5.398.150	3	1.085.995	59	241.702	13	650.283	2	14.412	8.428	29.957.298
Piquerobi	1.260	2.360.835	77	568.398	407	3.797.234	8	1.645.277	1	663.641	39	270.596	8	458.486	1	8.457	1.801	9.772.924
Piquete	5.177	9.526.377	398	2.143.976	174	775.656	22	3.988.557	23	1.142.483	57	319.237	8	125.459	0	0	5.859	18.021.745
Piracaia	11.679	25.457.002	937	6.857.217	854	5.242.994	120	12.911.736	14	2.165.086	98	538.299	30	2.026.752	2	12.852	13.734	55.211.938
Piracicaba	172.927	428.652.266	10.223	238.815.384	1.104	12.291.451	1.284	1.281.662.826	583	40.193.644	1.086	26.006.792	138	79.634.281	16	536.520	187.361	2.107.793.164
Pirajú	12.167	23.944.375	707	7.991.090	509	7.066.377	103	3.052.146	19	3.235.060	147	1.164.842	33	3.511.760	5	132.439	13.690	50.098.089
Pirajú	8.483	17.825.459	440	5.069.723	514	6.384.861	29	1.494.226	21	2.797.615	82	3.635.092	19	1.207.699	2	25.117	9.590	38.439.792
Pirangi	4.316	10.354.177	287	2.730.580	546	7.080.888	28	8.466.147	15	1.207.439	51	448.270	15	1.712.552	1	75.691	5.259	32.075.744
Pirapora do Bom Jesus	5.967	12.345.700	128	1.870.500	1	30.100	31	38.902.217	15	795.700	62	493.300	17	2.510.900	1	132.300	6.222	57.080.717
Pirapozinho	10.592	22.173.041	888	8.159.205	1.154	5.816.199	53	25.724.887	22	2.014.878	100	799.955	27	3.290.664	2	72.770	12.838	68.051.599
Pirassununga	30.779	69.243.827	2.893	43.286.692	836	8.331.532	324	33.549.322	65	10.094.711	229	16.641.694	37	6.979.401	4	127.946	35.167	188.255.125
Piratininga	5.729	15.036.145	268	3.397.624	467	3.663.088	32	660.767	11	1.758.997	51	374.907	25	774.616	0	0	6.583	25.666.144
Pitangueiras	13.101	29.489.993	544	8.035.367	222	4.031.722	49	5.988.539	28	2.116.397	107	1.678.079	17	4.016.601	3	84.434	14.071	55.441.132
Planalto	1.760	3.711.414	139	961.622	143	1.469.531	11	140.837	12	373.148	41	288.295	7	331.645	0	0	2.113	7.276.492
Platina	1.028	1.811.358	57	361.638	86	3.174.596	3	111.493	3	432.687	26	155.801	3	120.302	1	160	1.207	6.168.035
Poá	36.542	86.695.863	2.433	35.348.714	1	21.400	196	85.769.880	60	10.566.469	264	3.354.383	14	26.305.289	6	108.096	39.516	248.170.095
Poloni	2.356	5.115.737	115	876.522	148	2.027.928	26	7.978.839	7	555.169	36	304.582	10	472.684	0	0	2.698	17.331.461
Pompeia	8.076	18.788.919	442	6.916.481	371	2.426.634	89	42.839.570	38	2.508.122	113	651.152	49	3.046.325	2	9.657	9.180	77.186.860
Pongá	1.445	2.936.230	80	1.017.702	192	1.087.263	6	521.105	8	314.071	37	253.947	8	253.199	1	7.825	1.777	6.391.342

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	14.133	31.254.887	446	7.981.632	67	1.253.942	45	2.894.005	13	2.078.600	100	2.323.033	29	4.947.538	1	22.094	14.834	52.755.731
Pontalinda	1.437	2.648.169	98	640.821	285	1.850.105	2	33.362	8	247.858	28	240.863	6	226.193	0	0	1.864	5.887.371
Pontes Gestal	1.103	2.193.957	93	1.577.468	171	1.950.374	3	41.081	6	303.763	34	238.945	2	103.131	4	92.325	1.416	6.501.044
Populina	1.754	3.568.856	163	1.142.286	334	3.460.589	6	64.749	12	542.982	37	218.495	6	233.258	1	17.880	2.313	9.249.095
Porangaba	5.762	10.238.417	289	2.400.961	1.123	6.282.529	33	1.310.016	11	810.425	34	246.767	17	1.520.891	0	0	7.269	22.810.006
Porto Feliz	20.929	64.497.460	1.054	24.906.595	1.341	18.777.485	106	106.528.940	37	4.224.825	205	2.815.741	30	4.158.906	4	142.978	23.706	226.052.930
Porto Ferreira	17.757	39.421.028	2.267	19.649.770	65	28.862.357	323	182.698.913	34	3.971.533	132	1.353.161	25	4.287.524	1	7.840	20.604	280.252.126
Potim	5.996	13.743.168	276	1.764.696	23	332.390	20	11.450.970	7	729.060	53	2.700.200	4	578.784	1	2.745	6.380	31.302.013
Potirendaba	7.115	16.725.904	345	3.722.411	737	4.863.200	63	16.352.277	20	2.400.116	72	1.322.002	23	1.613.812	0	0	8.375	46.999.722
Pracinha	575	966.833	26	164.167	54	265.342	3	40.830	2	198.958	31	854.380	5	171.661	0	0	696	2.662.171
Pradópolis	6.513	16.407.170	317	2.565.693	208	1.573.761	46	5.361.136	40	3.293.465	60	926.879	13	2.033.326	1	10.710	7.198	32.172.140
Praia Grande	232.416	433.926.985	8.008	155.671.469	1	600	226	8.340.055	285	40.302.652	612	14.648.052	61	8.376.787	10	487.547	241.619	661.754.147
Pratânia	1.945	3.762.006	72	1.889.047	265	4.499.832	7	123.672	10	338.544	39	224.812	5	185.031	1	10.510	2.344	11.033.454
Presidente Alves	1.638	2.932.997	73	821.655	219	1.742.166	3	297.442	16	412.630	38	182.098	11	278.357	2	16.511	2.000	6.683.856
Presidente Bernardes	4.263	9.955.805	393	3.262.029	794	3.385.230	19	503.923	2	1.052.150	65	2.052.811	9	1.613.496	2	17.728	5.547	21.843.172
Presidente Epitácio	16.770	38.061.948	1.392	15.148.444	1.327	6.197.181	58	27.224.684	5	5.457.594	169	2.039.237	16	2.388.145	2	59.293	19.739	96.576.526
Presidente Prudente	98.986	244.221.132	10.345	168.955.632	1.523	8.376.950	448	72.282.773	18	25.065.386	567	17.140.006	87	35.534.708	12	844.765	111.986	572.421.352
Presidente Venceslau	14.692	35.962.971	1.468	13.292.462	875	6.402.857	89	932.285	16	3.837.161	120	4.448.288	25	3.752.322	3	53.812	17.288	68.682.158
Promissão	12.250	30.331.148	515	8.813.110	719	5.321.971	23	2.312.437	44	2.529.446	114	2.333.323	12	943.467	1	2.228	13.678	52.587.130
Quadra	1.281	2.452.333	111	1.261.522	649	7.174.042	6	133.932	11	338.690	25	183.056	6	255.781	0	0	2.089	11.799.356
Quatá	5.082	10.512.399	376	2.783.285	315	4.510.381	24	39.975.020	4	1.531.437	67	726.472	11	1.076.348	3	34.741	5.882	61.150.083
Queiroz	1.334	2.587.265	30	344.992	60	3.362.389	4	1.701.547	12	389.507	28	173.887	6	262.223	0	0	1.474	8.821.810
Queluz	3.393	6.125.179	233	4.589.287	175	1.022.077	12	1.190.627	11	806.706	47	256.575	18	333.236	2	79.870	3.891	14.403.557
Quintana	2.705	5.616.958	91	1.707.826	104	1.365.073	22	9.801.100	40	852.010	39	262.709	13	791.052	1	1.249	3.015	20.397.977
Rafard	3.288	7.405.837	147	2.016.805	77	1.709.779	58	11.369.806	4	1.063.481	41	279.236	12	1.811.189	1	23.998	3.628	25.680.131

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	11.151	24.682.247	1.049	9.487.251	1.194	11.717.749	51	26.709.205	10	2.844.288	35	1.475.884	27	2.900.470	4	63.296	13.521	79.880.390
Redenção da Serra	2.226	3.264.506	94	795.728	674	2.579.071	2	8.746	2	222.907	32	118.618	9	253.281	0	0	3.039	7.242.857
Regente Feijó	7.655	16.008.461	613	8.797.093	632	4.591.241	65	10.326.337	1	2.304.919	89	973.442	25	2.107.890	2	4.522	9.082	45.113.905
Reginópolis	2.419	5.094.664	86	891.605	214	6.409.585	13	104.113	20	658.528	41	1.487.200	6	303.641	1	16.546	2.800	14.965.882
Registro	22.817	47.094.767	2.197	26.020.317	1.301	3.850.368	115	5.129.748	54	4.996.585	231	7.549.831	55	2.992.476	1	47.480	26.771	97.681.572
Restinga	2.260	4.663.400	75	1.200.531	285	3.168.547	13	3.962.832	8	536.709	39	261.844	9	2.539.608	0	0	2.689	16.333.471
Ribeira	1.357	2.016.713	74	422.743	205	307.740	1	11.603	12	212.335	45	150.784	11	181.165	1	4.037	1.706	3.307.120
Ribeirão Bonito	4.418	8.766.783	259	12.331.603	330	6.895.801	27	1.311.977	16	1.247.257	57	412.431	11	530.195	2	36.068	5.120	31.532.115
Ribeirão Branco	5.934	8.174.904	364	2.624.314	994	2.867.205	23	1.382.913	7	705.417	83	395.190	17	790.872	1	1.200	7.423	16.942.015
Ribeirão Corrente	1.396	3.092.012	50	508.984	276	3.186.127	7	511.866	18	487.379	41	282.749	6	413.556	0	0	1.794	8.482.673
Ribeirão do Sul	1.677	3.163.884	128	1.765.013	272	2.651.960	14	91.749	2	391.059	31	275.414	5	228.492	1	1.381	2.130	8.568.952
Ribeirão dos Índios	820	1.567.728	47	301.674	248	1.098.769	8	157.212	1	368.952	28	192.225	5	173.360	0	0	1.157	3.859.920
Ribeirão Grande	2.773	3.624.300	134	586.091	610	1.380.966	6	1.780.209	15	686.676	42	153.699	18	455.356	0	0	3.598	8.667.297
Ribeirão Pires	36.243	96.251.200	1.377	33.146.734	6	69.200	190	67.811.689	20	8.404.700	215	3.064.300	40	5.761.500	3	401.900	38.094	214.911.223
Ribeirão Preto	288.546	813.660.249	21.213	553.209.098	548	4.967.093	1.292	196.506.498	400	67.199.827	1.366	69.425.512	161	151.674.292	18	969.210	313.544	1.857.611.779
Rifaina	2.382	6.950.144	95	1.278.772	73	2.162.951	8	2.365.333	15	1.161.215	94	671.291	8	517.334	0	0	2.675	15.107.040
Rincão	4.193	8.498.643	152	1.588.239	123	8.870.122	28	3.221.092	16	802.289	48	299.463	9	1.019.222	2	50.619	4.571	24.349.689
Rinópolis	3.561	7.270.772	270	1.702.966	259	3.505.779	29	2.823.285	4	1.043.101	61	650.111	10	679.531	2	7.622	4.196	17.683.167
Rio Claro	83.079	180.765.956	7.766	109.269.372	919	19.490.962	1.064	614.616.059	126	19.947.531	459	9.768.115	91	28.714.503	3	254.695	93.507	982.827.193
Rio das Pedras	11.858	26.791.261	409	9.465.413	107	1.750.831	84	51.773.899	14	2.361.637	124	1.047.618	12	2.944.144	1	41.394	12.609	96.176.197
Rio Grande da Serra	13.742	30.970.200	188	15.376.563	2	30.000	19	4.023.250	12	2.974.100	79	927.700	17	2.398.300	0	0	14.059	56.700.113
Riolândia	3.311	6.866.570	252	1.990.326	325	7.819.213	8	370.406	15	877.383	53	1.767.673	9	932.933	1	34.880	3.974	20.659.384
Riversul	2.063	2.957.660	146	681.656	429	1.781.728	10	195.296	6	421.307	35	145.151	11	268.846	0	0	2.700	6.451.644
Rosana	7.041	15.415.892	599	5.716.548	809	3.812.219	28	1.685.851	28	2.800.026	138	1.739.931	21	1.024.161	1	3.220	8.665	32.197.848
Roseira	3.945	8.490.854	203	4.552.694	49	622.204	33	4.067.597	31	1.393.008	60	529.409	15	1.254.020	0	0	4.336	20.909.786

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	1.071	2.154.741	31	324.841	135	1.301.921	0	0	4	370.864	41	247.204	6	244.841	1	10.157	1.289	4.654.569
Rubinéia	2.191	4.967.555	114	1.062.757	252	3.560.090	9	66.650	11	815.448	58	474.866	14	224.169	0	0	2.649	11.171.535
Sabino	2.730	5.583.616	78	1.070.024	177	2.226.635	5	41.398	10	707.227	37	437.709	8	464.261		7.114	3.045	10.537.984
Sagres	787	1.502.848	37	279.534	145	606.981	5	81.037	3	266.860	37	175.762	4	115.375	0	0	1.018	3.028.397
Sales	4.251	8.131.456	258	2.129.924	223	2.088.455	19	582.017	16	1.384.118	45	632.144	21	697.190	2	7.684	4.835	15.652.988
Sales Oliveira	4.738	11.623.452	203	2.670.618	200	3.879.385	27	7.873.478	15	1.787.248	55	386.843	7	2.006.756	0	0	5.245	30.227.780
Salesópolis	7.048	13.223.080	307	2.729.271	237	3.375.263	14	117.334	24	1.079.368	71	383.807	16	392.514	3	37.413	7.720	21.338.050
Salmourão	1.679	3.248.401	95	656.469	52	237.524	6	20.877	4	445.116	35	211.148	6	434.503	0	0	1.877	5.254.038
Saltinho	3.556	8.626.068	160	2.184.266	267	2.351.796	57	7.961.889	11	768.155	49	416.912	9	657.459	0	0	4.109	22.966.545
Salto	54.009	133.511.740	2.190	44.307.724	121	2.041.033	334	392.115.967	138	9.800.988	191	2.824.923	52	12.420.554	6	186.864	57.041	597.209.793
Salto de Pirapora	19.081	38.434.921	463	9.087.011	169	1.776.952	51	336.444.587	21	3.728.227	142	1.109.139	28	4.581.681	1	2.993	19.956	395.165.511
Salto Grande	3.735	7.286.168	281	2.503.707	233	3.968.758	19	2.180.741	2	1.521.631	47	389.250	8	727.483	2	16.465	4.327	18.594.203
Sandovalina	1.135	2.177.577	72	2.454.835	279	1.503.239	8	300.698	7	403.456	38	283.757	6	215.095	0	0	1.545	7.338.657
Santa Adélia	5.761	14.164.093	283	5.756.220	282	4.524.214	23	158.935	32	1.725.800	71	908.342	22	1.914.933	2	53.842	6.476	29.206.379
Santa Albertina	2.730	6.243.190	183	2.777.038	445	2.199.201	16	146.484	8	697.719	33	365.758	9	474.933	1	43.260	3.425	12.947.583
Santa Bárbara d'Oeste	74.167	172.456.114	3.630	69.112.663	136	1.749.058	815	322.383.147	53	14.911.860	418	6.203.109	56	25.884.473	5	160.242	79.280	612.860.666
Santa Branca	6.645	12.890.853	334	2.821.714	73	605.834	44	5.330.542	16	481.799	62	453.990	10	2.342.083	2	2.923	7.186	24.929.738
Santa Clara d'Oeste	1.004	2.309.644	66	1.388.514	233	3.959.217	6	1.015.696	7	283.290	33	197.702	7	183.552	0	0	1.356	9.337.615
Santa Cruz da Conceição	1.709	3.782.639	159	1.085.212	306	2.280.608	39	23.175.575	12	649.169	47	373.751	9	689.036	0	0	2.281	32.035.990
Santa Cruz da Esperança	826	1.808.719	29	399.197	124	1.026.852	3	121.647	6	269.922	20	184.368	5	142.873	0	0	1.013	3.953.578
Santa Cruz das Palmeiras	11.321	21.677.388	1.000	11.689.783	160	5.287.227	123	1.907.919	30	2.584.792	98	969.834	12	2.713.181	1	39.680	12.745	46.869.804
Santa Cruz do Rio Pardo	18.541	41.825.501	1.030	20.513.327	1.214	11.732.401	184	65.350.697	59	5.665.757	146	1.818.243	20	3.874.963	3	42.173	21.197	150.823.062
Santa Ernestina	2.402	4.663.986	74	906.870	61	535.769	6	32.278	11	812.161	42	339.788	6	399.170	0	0	2.602	7.690.022
Santa Fé do Sul	15.222	40.923.808	1.526	19.471.944	552	5.013.322	138	19.016.860	59	3.594.344	154	2.765.461	22	3.098.439	2	52.734	17.675	93.936.912
Santa Gertrudes	9.036	18.208.750	693	6.002.924	29	486.608	132	368.663.867	23	1.885.208	97	832.282	14	2.758.526	1	56.160	10.025	398.894.325

MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER PÚBLICO		SERVIÇO PÚBLICO		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL	
	N.C.	kVh	N.C.	kVh	N.C.	kVh	N.C.	kVh	N.C.	kVh	N.C.	kVh	N.C.	kVh	N.C.	kVh	N.C.	kVh
Santa Isabel	21.500	45.898.663	1.381	25.089.721	933	5.201.411	144	36.853.191	26	3.987.322	123	1.265.916	32	119.138.238	2	58.271	24.141	237.492.733
Santa Lúcia	2.654	5.845.002	90	926.227	47	547.824	6	22.745	13	575.779	39	198.548	6	1.226.298	0	0	2.855	9.342.423
Santa Maria da Serra	2.478	5.008.520	99	3.148.211	138	1.743.840	20	3.356.225	6	639.887	43	232.639	7	348.488	0	0	2.791	14.477.810
Santa Mercedes	1.264	2.401.732	78	538.425	128	878.386	3	39.104	11	336.882	36	212.287	6	202.871	1	10.436	1.527	4.620.123
Santa Rita do Passa Quatro	10.577	23.011.998	998	9.917.489	510	5.584.290	159	20.601.515	36	3.026.894	112	1.347.562	21	4.154.535	1	49.520	12.414	67.693.803
Santa Rita d'Oeste	959	2.263.447	62	553.257	376	1.905.753	2	180.764	7	262.495	39	288.338	4	241.022	0	0	1.449	5.695.076
Santa Rosa de Viterbo	10.058	20.141.868	461	5.755.919	332	3.894.094	51	159.614.901	27	2.345.391	84	568.877	11	1.917.928	2	36.023	11.026	194.275.001
Santa Salete	538	1.358.874	67	434.175	352	3.852.486	5	25.219	4	221.661	26	189.072	3	25.192	0	0	995	6.106.679
Santana da Ponte Preta	571	1.167.833	60	479.204	263	1.930.704	3	23.209	4	196.562	33	201.356	6	128.125	0	0	940	4.126.993
Santana de Parnaíba	59.573	186.465.200	2.803	183.911.189	7	59.700	437	165.358.766	81	10.855.300	481	6.615.400	65	7.152.600	5	318.400	63.452	560.736.555
Santo Anastácio	7.346	16.722.497	660	5.784.750	617	3.990.583	49	2.595.221	3	1.752.649	74	673.934	16	1.696.172	4	38.710	8.769	33.254.516
Santo André	283.453	669.443.600	13.769	467.043.830	1	1.200	992	639.492.452	1.488	38.445.200	764	28.941.800	83	14.139.400	10	926.900	300.560	1.858.434.382
Santo Antônio da Alegria	2.744	5.101.373	116	801.045	548	3.204.306	20	263.762	6	814.604	68	327.913	7	469.154	0	0	3.509	10.982.157
Santo Antônio de Posse	8.261	17.722.095	764	20.588.168	349	14.300.752	86	17.908.890	17	1.678.065	80	712.307	17	3.505.825	1	36.360	9.575	76.452.462
Santo Antônio do Aracanga	4.692	10.353.272	124	3.520.148	473	8.148.531	13	479.033	18	1.357.226	53	858.414	10	542.714	3	24.624	5.386	25.283.962
Santo Antônio do Jardim	1.674	3.057.692	115	840.279	507	4.698.394	24	748.463	4	458.000	45	217.065	3	174.642	0	0	2.372	10.194.535
Santo Antônio do Pinhal	3.592	7.040.073	325	2.285.666	476	2.135.544	29	107.548	15	682.340	55	503.024	8	359.250	0	0	4.500	13.113.445
Santo Expedito	1.285	2.497.829	72	620.166	174	475.199	5	17.218	2	314.197	34	166.219	7	375.190	0	0	1.579	4.466.018
Santópolis do Aguapeí	1.582	3.276.652	69	766.695	59	274.587	4	15.057	11	328.852	57	470.920	10	590.435	0	0	1.792	5.723.198
Santos	200.121	568.622.743	17.201	556.500.390	0	0	353	116.275.952	260	26.891.211	1.375	28.060.462	76	18.441.878	17	1.182.428	219.403	1.315.975.064
São Bento do Sapucaí	4.909	8.731.557	405	2.762.232	805	2.851.719	40	191.028	16	811.339	63	325.083	14	383.931	1	2.536	6.253	16.059.425
São Bernardo do Campo	288.011	671.264.200	13.974	384.662.383	8	93.000	970	923.425.603	241	43.234.000	1.044	37.478.300	91	96.600.841	11	985.000	304.350	2.157.743.327
São Caetano do Sul	72.534	192.334.000	7.086	172.337.670	0	0	503	242.863.202	28	11.409.500	289	11.253.500	41	54.284.163	5	436.700	80.486	684.918.735
São Carlos	117.786	255.415.828	6.592	122.384.406	911	26.965.197	750	319.780.027	212	21.753.486	512	27.340.244	83	47.242.267	7	352.448	126.853	821.233.903
São Francisco	999	2.277.060	75	448.734	322	1.322.001	8	59.153	6	299.726	29	238.030	4	149.637	0	0	1.443	4.794.341

MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER PÚBLICO		SERVIÇO PÚBLICO		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL	
	N.C.	kVh	N.C.	kVh	N.C.	kVh	N.C.	kVh	N.C.	kVh	N.C.	kVh	N.C.	kVh	N.C.	kVh	N.C.	kVh
São João da Boa Vista	37.761	81.225.298	4.420	46.013.493	1.380	15.124.911	387	219.741.741	110	9.011.205	275	4.739.158	28	5.941.870	2	89.297	44.363	381.886.973
São João das Duas Pontes	991	2.056.202	65	496.309	181	747.120	2	16.720	3	235.177	41	159.746	6	201.860	0	0	1.289	3.913.134
São João de Itacema	669	1.360.692	35	266.473	141	878.425	5	18.225	7	201.436	29	258.905	5	104.420	0	0	891	3.088.576
São João do Pau d'Alho	940	2.010.436	63	679.078	200	729.490	5	24.644	6	269.711	43	267.061	2	174.600	0	0	1.259	4.155.020
São Joaquim da Barra	19.313	45.693.707	1.042	17.731.768	193	2.542.902	103	43.830.601	34	4.814.283	136	1.772.429	30	8.970.976	4	175.024	20.855	125.521.690
São José da Bela Vista	2.777	5.634.452	91	1.098.196	252	3.606.414	15	106.037	6	581.186	40	244.951	4	252.447	0	0	3.185	11.523.683
São José do Barreiro	1.716	2.713.764	136	733.821	248	1.371.451	6	319.582	6	462.053	46	176.155	2	3.993	2	41.073	2.162	5.821.892
São José do Rio Pardo	20.380	47.871.719	1.429	23.584.255	1.043	17.685.923	182	78.545.917	10	6.813.225	150	1.518.837	28	9.591.042	7	170.304	23.229	185.781.222
São José do Rio Preto	206.472	563.168.336	14.418	339.425.437	478	4.233.273	1.295	87.577.256	493	55.761.083	1.141	29.084.229	338	47.599.962	11	650.959	224.646	1.127.500.535
São José dos Campos	269.543	608.625.329	24.693	403.768.272	340	2.811.295	2.174	641.052.451	711	34.766.341	1.272	64.658.613	215	57.348.555	20	1.327.829	298.968	1.814.358.684
São Lourenço da Serra	5.534	11.409.400	143	2.634.200	15	134.500	12	552.400	6	531.000	48	332.600	18	1.015.500	0	0	5.776	16.609.600
São Luiz do Paraitinga	4.645	7.070.764	307	2.026.520	1.432	5.895.203	16	309.738	16	548.729	63	384.511	15	813.072	3	44.489	6.497	17.093.026
São Manuel	15.741	31.407.644	707	10.060.218	276	4.483.215	74	7.221.996	50	4.354.034	145	1.339.962	27	3.861.017	3	53.870	17.023	62.781.956
São Miguel Arcanjo	10.114	18.226.229	547	5.327.187	2.404	13.332.778	55	2.057.516	18	2.454.820	126	657.798	29	2.124.023	5	16.479	13.298	44.196.830
São Paulo	4.790.586	11.475.969.800	314.410	9.107.810.181	134	1.887.400	17.277	2.421.656.914	188	456.474.500	8.247	768.078.300	640	1.467.018.306	171	28.159.600	5.131.653	25.727.055.001
São Pedro	17.530	41.348.762	684	13.128.033	454	5.734.786	98	4.447.939	41	6.115.957	150	1.270.874	32	3.745.112	3	60.263	18.992	75.851.726
São Pedro do Turvo	2.536	4.360.485	97	1.153.240	600	3.106.931	17	9.410.562	9	590.350	47	308.396	9	642.751	2	40.956	3.317	19.613.671
São Roque	33.867	84.242.969	1.447	40.474.974	411	4.773.359	155	47.780.307	40	10.802.412	209	2.465.272	61	9.781.819	4	84.698	36.194	200.405.810
São Sebastião	42.977	139.651.428	3.666	57.018.561	4	39.043	235	134.549.228	100	11.740.178	427	6.160.324	116	10.299.757	5	150.283	47.530	359.608.802
São Sebastião da Gramma	3.611	7.090.631	237	1.877.511	381	4.684.602	34	1.247.617	6	1.068.975	62	386.085	9	252.254	1	6.744	4.341	16.614.419
São Simão	5.510	11.746.950	307	4.322.074	329	2.598.237	47	9.724.524	22	1.626.647	93	652.071	7	1.190.589	4	43.144	6.319	31.904.236
São Vicente	127.519	305.480.345	4.311	106.598.031	0	0	119	24.347.926	111	20.859.157	568	10.981.529	81	12.750.503	15	414.695	132.724	481.432.186
Sarapuá	4.465	7.679.503	152	1.360.913	559	5.694.250	21	4.493.194	1	1.311.275	48	254.121	17	1.148.634	3	21.163	5.266	21.963.053
Sarutaiá	1.441	2.258.976	54	604.267	129	982.093	6	45.031	3	294.368	35	187.572	5	250.577	1	19.638	1.674	4.642.522
Sebastianópolis do Sul	1.254	2.826.563	116	3.425.068	293	1.439.890	20	726.228	11	369.546	47	297.198	7	317.185	0	0	1.748	9.401.678

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	3.936	8.268.354	87	1.044.453	153	1.717.755	17	152.002	14	721.704	47	2.565.795	7	785.194	0	0	4.261	15.255.257
Serra Negra	14.171	28.696.766	913	12.635.818	650	6.357.323	115	2.349.272	63	3.799.213	104	1.322.993	31	3.875.756	4	63.209	16.051	59.090.350
Serrana	16.478	36.756.937	583	8.062.077	29	1.205.476	64	6.177.701	17	2.791.015	73	2.296.462	17	5.763.945	2	23.711	17.263	63.077.324
Sertãozinho	51.014	133.445.582	2.487	59.471.647	173	2.544.881	380	92.830.390	98	13.382.756	280	6.043.751	49	24.633.359	3	181.320	54.484	332.533.686
Sete Barras	4.270	7.698.005	354	2.134.777	1.226	3.647.175	15	114.786	7	665.246	70	463.610	12	479.555	0	0	5.954	15.203.154
Severínia	5.466	11.714.266	274	3.923.077	209	5.111.483	13	1.606.614	19	1.539.788	54	1.113.685	16	1.325.727	0	0	6.051	26.334.640
Silveiras	2.462	3.990.592	151	829.010	548	1.649.208	8	176.823	9	431.505	38	145.157	10	344.618	1	38.880	3.227	7.605.793
Socorro	16.773	34.390.738	972	14.737.198	2.720	18.451.640	184	19.861.799	38	2.823.941	150	1.603.116	29	2.354.623	3	40.208	20.869	94.263.263
Sorocaba	294.518	705.741.284	13.172	382.842.601	285	5.148.026	1.151	754.309.223	380	50.662.650	1.031	24.017.592	135	52.254.596	26	776.696	310.698	1.975.752.668
Sud Menucci	2.848	6.402.537	216	3.070.282	378	4.697.021	18	185.529	9	713.820	49	613.323	13	411.621	1	55.440	3.532	16.149.573
Sumaré	109.663	251.309.513	4.653	148.372.194	300	11.518.248	429	502.312.353	57	16.664.724	318	8.762.491	38	13.594.612	9	264.570	115.467	952.798.705
Suzanópolis	1.180	2.618.660	87	597.629	350	2.952.542	7	2.195.644	6	305.594	49	356.367	10	279.486	0	0	1.689	9.305.922
Suzano	102.853	227.901.365	7.665	99.308.646	214	6.693.495	361	830.106.068	49	16.782.896	430	8.574.781	62	174.561.474	4	136.479	111.638	1.364.065.204
Tabapuã	4.656	10.621.482	378	3.059.294	359	5.464.719	35	306.145	9	1.439.016	66	463.755	16	1.210.605	2	5.963	5.521	22.570.979
Tabatinga	5.875	12.312.958	284	2.589.031	531	5.764.206	40	6.663.364	18	1.690.689	80	622.300	11	1.164.248	0	0	6.839	30.806.796
Taboão da Serra	108.667	238.111.800	2.833	110.819.184	1	2.300	315	167.136.321	17	9.563.700	250	8.294.200	4	759.400	1	13.400	112.088	534.700.305
Taciba	2.413	4.646.310	128	844.251	364	1.972.270	7	206.451	9	571.424	51	408.924	11	526.224	0	0	2.983	9.175.854
Taguaí	4.139	7.886.847	213	2.408.016	221	2.227.202	67	1.986.101	14	927.218	58	268.602	8	910.906	1	15.089	4.721	16.629.981
Taiaçú	2.246	4.614.381	106	769.693	253	2.950.543	5	121.619	6	505.459	38	310.552	10	573.489	0	0	2.664	9.845.736
Taiúva	2.392	4.978.667	135	1.664.573	164	1.454.698	14	2.027.213	18	639.970	54	1.255.594	10	569.803	1	27.953	2.788	12.618.471
Tambaú	8.029	16.709.949	819	6.549.981	499	9.617.101	196	39.268.273	17	2.190.034	88	694.255	6	2.700.394	2	43.331	9.656	77.773.318
Tanabi	10.242	23.012.808	477	8.027.915	1.023	5.846.665	81	13.889.637	32	2.389.981	132	2.673.056	34	1.648.658	3	41.997	12.024	57.530.717
Tapiraí	3.053	5.121.759	231	2.127.206	511	2.251.899	23	867.637	4	645.722	49	229.713	14	473.311	3	8.998	3.888	11.726.245
Tapiratiba	4.551	8.858.366	216	1.759.367	191	9.208.941	41	395.217	3	988.276	57	274.126	7	653.228	0	0	5.066	22.137.521
Taquaral	990	1.962.721	46	373.788	79	5.789.137	2	49.443	5	342.586	26	152.599	8	310.138	0	0	1.156	8.980.412

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	21.718	49.609.890	1.135	19.083.410	899	12.353.607	123	14.506.960	58	6.208.586	185	2.976.423	36	7.413.122	4	109.474	24.158	112.261.472
Taquarituba	8.281	15.891.438	469	5.092.555	446	8.968.854	57	4.738.078	20	3.852.700	86	893.791	14	790.200	3	26.842	9.376	40.254.458
Taquarivaí	1.856	3.040.617	110	2.317.801	386	7.529.425	9	1.674.083	11	370.975	30	258.565	7	313.887	0	0	2.409	15.505.353
Tarabai	2.353	4.498.425	154	1.342.699	239	1.089.677	22	3.874.884	10	763.391	40	255.362	8	472.749	0	0	2.826	12.297.187
Tarumã	5.403	11.025.862	367	3.309.659	202	1.614.889	33	13.494.251	3	996.994	119	1.104.213	3	837.425	1	48.132	6.131	32.431.425
Tatuí	48.548	99.278.474	3.759	56.408.524	1.957	20.323.074	351	184.603.695	72	8.266.184	257	2.596.847	55	14.435.753	4	179.280	55.003	386.091.831
Taubaté	123.995	270.374.632	11.736	144.030.626	339	2.683.799	2.525	306.321.523	245	22.906.527	915	18.405.074	61	9.243.414	9	187.320	139.825	774.152.916
Tejupá	1.390	2.397.767	48	346.487	343	3.124.769	5	112.728	8	284.742	40	419.449	11	198.095	1	24.080	1.846	6.908.117
Teodoro Sampaio	8.162	16.489.239	600	6.615.699	1.043	4.699.510	39	2.765.498	13	1.557.413	129	1.203.232	12	1.322.829	2	44.105	10.000	34.697.525
Terra Roxa	3.249	6.905.469	162	1.455.941	84	1.274.659	12	3.072.238	18	1.093.894	53	322.295	7	523.881	0	0	3.585	14.648.377
Tietê	14.565	32.614.885	1.524	15.329.279	889	17.723.985	315	82.780.759	45	4.234.273	118	1.063.238	47	6.442.654	1	11.328	17.504	160.200.401
Timburi	876	1.378.661	42	354.624	160	1.078.797	0	1.100	7	341.973	34	172.517	5	378.314	1	16.851	1.125	3.722.837
Torre de Pedra	1.229	1.866.568	58	347.544	243	919.016	3	16.441	7	163.588	25	90.801	6	351.432	0	0	1.571	3.755.390
Torrinha	3.579	6.917.032	187	1.917.856	529	7.049.228	28	326.619	13	942.134	51	267.335	12	1.641.637	1	4.807	4.400	19.066.648
Trabiju	684	1.385.341	32	862.490	17	2.622.115	3	2.431.419	1	390.038	31	268.851	2	20.995	0	0	770	7.981.249
Tremembé	15.073	36.324.996	1.018	7.793.057	193	1.407.175	863	22.660.873	35	4.055.179	103	6.102.345	15	18.613.734	1	3.274	17.301	96.960.633
Três Fronteiras	2.801	6.353.165	178	1.364.194	406	3.000.248	19	1.161.006	16	641.426	41	303.406	7	670.243	0	0	3.468	13.493.688
Tuiuti	2.971	5.401.277	114	1.181.671	655	4.039.536	10	73.379	5	556.415	32	184.250	9	854.438	1	911	3.797	12.291.877
Tupã	24.731	59.931.768	2.492	29.631.927	641	14.287.386	131	23.484.067	11	7.515.782	261	3.433.049	39	8.704.311	4	126.747	28.310	147.115.037
Tupi Paulista	5.709	13.760.314	585	4.783.967	758	4.321.818	34	967.313	23	1.289.436	94	2.352.189	10	1.276.406	1	51.600	7.214	28.803.043
Turiúba	1.053	1.889.276	65	457.129	239	1.102.987	9	30.225	6	187.154	31	199.036	2	73.814	0	0	1.405	3.939.621
Turmalina	684	1.545.350	56	344.521	284	3.918.511	7	27.339	6	197.129	38	247.157	7	148.662	0	0	1.082	6.428.669
Ubarana	2.350	4.806.087	66	930.266	119	4.502.238	8	2.825.811	5	347.427	52	495.549	9	373.372	0	0	2.609	14.280.750
Ubatuba	67.587	142.882.841	6.362	58.316.015	417	1.177.279	477	5.559.058	69	8.502.247	232	2.611.216	71	7.907.122	4	188.481	75.219	227.144.259
Ubirajara	1.658	3.328.543	73	695.083	387	3.139.910	15	461.170	6	397.208	42	271.242	6	241.482	1	2.343	2.188	8.536.981

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	4.291	8.825.209	221	1.661.982	315	1.610.605	32	9.877.643	18	1.319.121	51	569.172	20	910.884	1	14.749	4.949	24.789.365
União Paulista	561	1.095.413	38	349.292	112	1.343.916	1	2.459	8	199.030	24	162.135	2	91.559	0	0	746	3.243.804
Urânia	3.393	7.694.370	351	2.597.024	620	6.512.245	28	3.020.710	10	722.187	42	453.925	8	328.188	0	0	4.452	21.328.649
Uru	759	1.230.818	22	240.175	92	539.260	2	1.812	4	359.876	32	198.473	4	161.800	0	0	915	2.732.214
Urupês	5.394	13.637.069	565	4.960.273	774	12.117.377	42	2.267.520	8	1.791.207	62	641.172	22	1.056.779	3	89.390	6.870	36.560.787
Valentim Gentil	5.395	12.666.099	420	4.057.773	457	3.765.902	114	19.642.660	16	2.329.198	47	465.166	18	1.315.602	1	44.720	6.468	44.287.120
Valinhos	50.997	145.063.549	3.493	71.779.593	390	5.653.922	404	197.116.678	38	14.276.575	311	3.560.171	90	12.902.672	4	86.197	55.727	450.439.357
Valparaíso	7.942	19.329.456	361	4.187.882	213	2.155.582	32	43.778.046	11	2.589.267	81	2.648.794	33	3.680.619	2	43.399	8.675	78.413.045
Vargem	3.667	8.275.821	197	2.309.903	450	2.603.985	33	1.476.540	2	913.790	37	237.379	8	489.772	0	0	4.394	16.307.190
Vargem Grande do Sul	15.816	32.372.699	1.565	20.468.346	677	14.604.142	228	26.862.904	41	3.384.484	128	1.207.414	14	3.854.202	2	48.820	18.471	102.803.011
Vargem Grande Paulista	20.609	52.728.700	1.069	22.996.924	40	791.000	144	94.006.785	9	3.812.200	142	873.900	14	15.041.245	1	132.300	22.028	190.383.054
Várzea Paulista	43.607	98.348.764	1.229	25.046.459	11	196.953	253	125.365.507	16	6.064.351	209	1.637.282	29	11.914.019	4	129.721	45.358	268.703.056
Vera Cruz	11.548	26.826.411	605	7.590.102	3.040	11.773.764	87	5.961.576	18	3.626.309	175	1.465.998	35	2.546.718	0	0	15.508	59.790.878
Vinhedo	30.142	96.711.074	2.002	81.709.351	168	1.748.119	251	260.218.237	24	7.739.033	254	3.184.237	70	11.434.367	3	121.184	32.914	462.865.602
Viradouro	7.385	17.067.604	425	4.149.566	216	2.598.369	33	1.762.969	18	1.761.099	79	681.760	12	1.352.775	2	25.886	8.170	29.400.028
Vista Alegre do Alto	2.896	7.193.335	136	1.781.841	270	6.563.095	20	6.730.554	16	724.761	43	510.103	8	506.973	0	0	3.389	24.010.662
Vitória Brasil	646	1.437.684	46	353.947	143	1.260.636	6	54.174	4	166.531	23	139.563	3	76.251	0	0	871	3.488.786
Votorantim	48.575	110.902.752	1.822	35.991.538	30	376.008	131	302.131.507	75	10.620.459	225	4.359.188	48	11.832.644	5	142.437	50.911	476.356.533
Votuporanga	41.237	99.437.168	4.181	60.859.670	1.271	34.889.881	455	27.134.912	131	10.440.574	295	4.726.800	30	9.787.000	7	224.211	47.607	247.500.216
Zacarias	1.301	2.782.268	93	596.575	243	2.574.433	8	759.810	10	612.643	37	264.213	5	157.980	0	0	1.697	7.747.922
ESTADO SÃO PAULO	18.005.211	42.047.250.607	1.127.586	26.187.881.983	277.021	3.314.167.413	125.568	38.960.602.405	25.021	3.155.870.922	90.831	2.434.008.551	15.016	5.528.075.555	1.530	79.406.738	19.667.784	121.707.264.174

Fonte : Concessionárias do Setor.

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

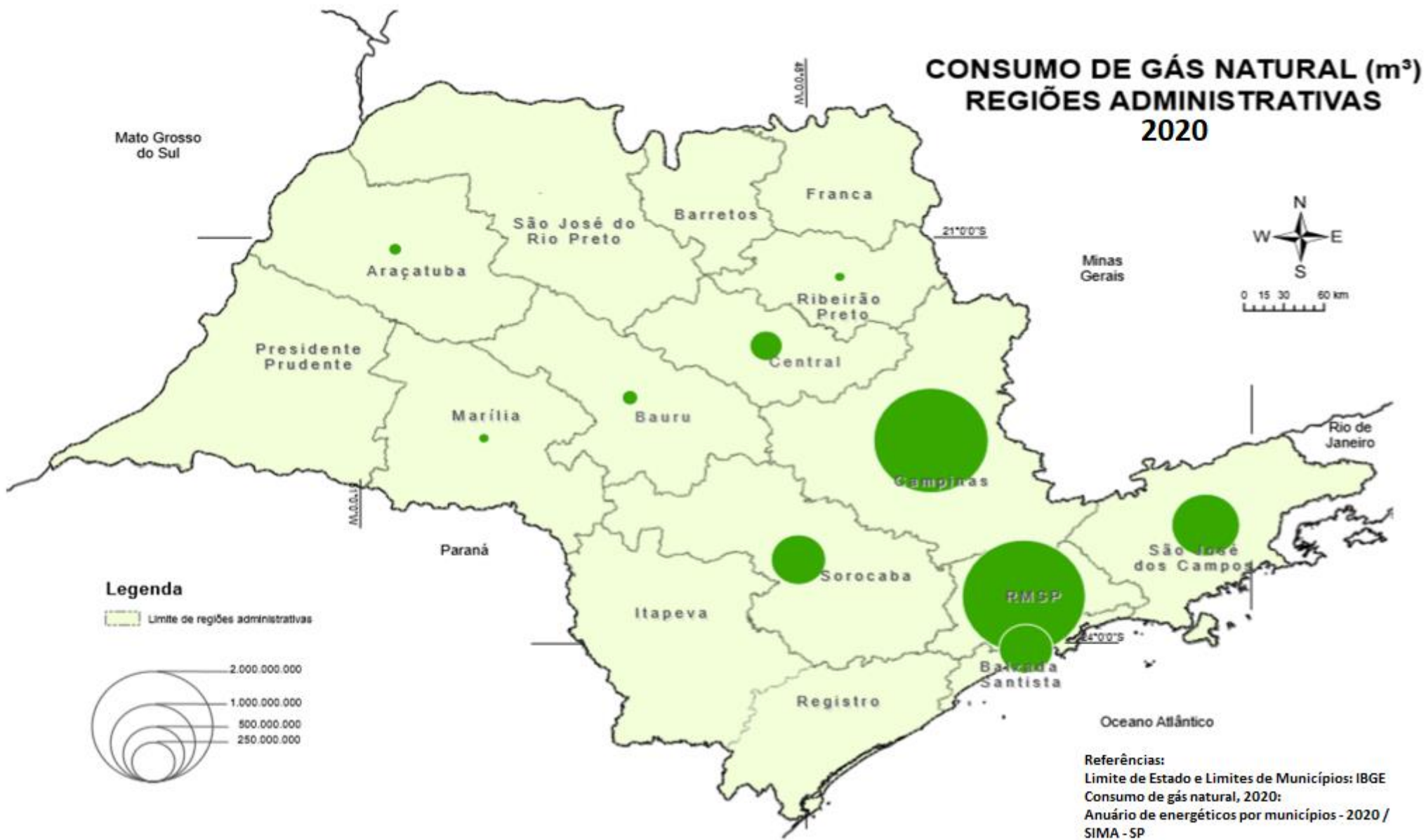


TABELA Nº 3 – GÁS NATURAL – CONSUMO POR REGIÃO ADMINISTRATIVA NO ESTADO DE SÃO PAULO

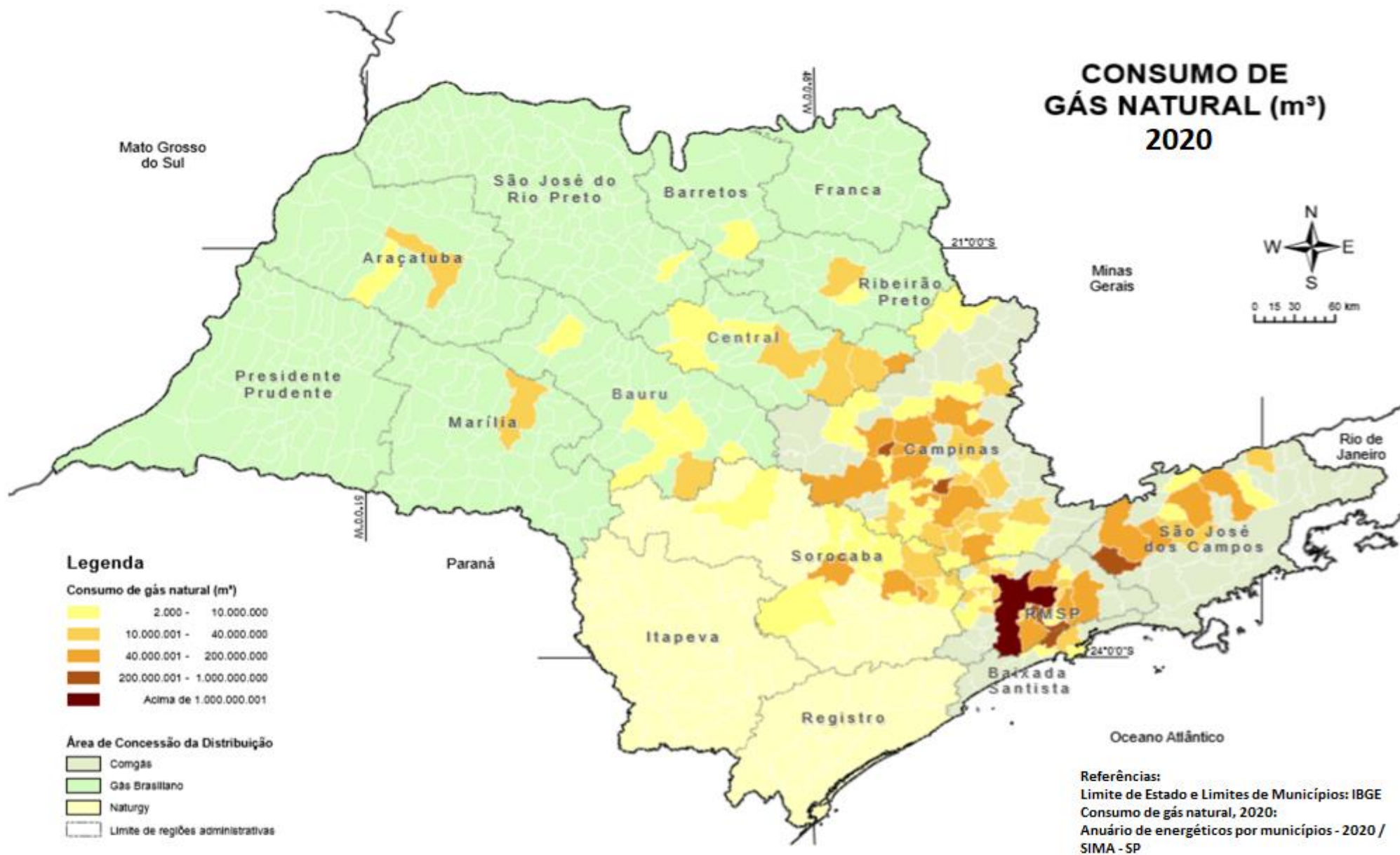
Região Administrativa	RESIDENCIAL		COMERCIAL		INDUSTRIAL		AUTOMOTIVO		COGERAÇÃO		TERMOGERAÇÃO		TOTAL		PART %
	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	
RMSP	1.090.300	265.993.580	16.760	101.583.369	791	994.815.797	156	111.717.887	21	20.138.306	12	144.595.015	1.108.041	1.638.843.955	33,52
Campinas	122.113	18.130.092	1.707	7.599.040	480	1.415.050.851	47	23.639.796	8	200.031.603	0	0	124.355	1.664.451.382	34,04
Sorocaba	49.346	8.133.117	1.942	6.321.001	170	283.995.698	20	10.629.515	0	0	0	0	51.478	309.079.330	6,32
São José dos Campos	81.658	10.892.699	844	3.499.632	122	558.980.705	27	20.983.801	5	100.833.443	0	0	82.655	695.190.280	14,22
Santos	50.907	5.705.355	921	3.984.464	17	338.233.807	4	2.449.883	0	0	0	0	51.848	350.373.509	7,17
Ribeirão Preto	16.254	1.482.420	295	831.352	21	12.884.348	4	1.687.881	0	0	0	0	16.574	16.886.001	0,35
São José do Rio Preto	0	0	0	0	8	3.280.949	1	31.849	0	0	0	0	9	3.312.798	0,07
Central	8.921	588.593	275	672.446	70	130.009.548	8	2.784.112	0	0	0	0	9.274	134.054.698	2,74
Bauru	1.579	72.759	41	135.397	24	32.776.952	2	453.546	0	0	0	0	1.646	33.438.654	0,68
Marília	1.050	40.277	25	81.002	33	18.837.620	1	148.086	0	0	0	0	1.109	19.106.985	0,39
Araçatuba	4.900	538.989	153	336.548	15	19.563.956	2	355.570	0	0	0	0	5.070	20.795.063	0,43
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	3.630.758	0	0	0	0	0	0	1	3.630.758	0,07
Registro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Estado de São Paulo	1.427.027	311.577.880	22.964	125.044.252	1.752	3.812.060.989	271	174.881.927	34	321.003.352	12	144.595.015	1.452.059	4.889.163.414	100

Fonte : Concessionárias do Setor.

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

MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		INDUSTRIAL		AUTOMOTIVO		COGERAÇÃO		TERMOGERAÇÃO		TOTAL		PART. (%)
	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	
São Paulo	815.975	205.198.161	13.827	79.566.160	279	194.556.866	103	72.472.414	14	4.673.701	12	144.595.015	830.210	701.062.316	14,34
Cubatão	2.615	208.093	0	0	8	323.930.477	2	992.972	0	0	0	0	2.625	325.131.543	6,65
Santa Gertrudes	0	0	0	0	18	279.356.356	0	0	0	0	0	0	18	279.356.356	5,71
Jacareí	1.295	78.815	5	59.813	23	188.768.051	3	2.050.806	3	86.099.516	0	0	1.330	277.057.001	5,67
Santo André	26.978	7.044.744	465	2.762.008	29	207.618.087	7	3.203.200	1	8.385.585	0	0	27.479	229.013.625	5,01
Paulínia	181	67.845	0	0	20	171.726.598	1	443.801	1	38.854.412	0	0	203	211.092.655	4,32
Pindamonhangaba	102	11.544	1	743	15	169.466.071	2	1.193.959	0	0	0	0	119	170.672.317	3,49
Suzano	6.861	1.318.077	87	410.993	26	157.508.462	2	1.726.921	1	874.295	0	0	6.977	161.838.748	3,31
Cordeirópolis	0	0	0	0	14	144.532.906	0	0	0	0	0	0	14	144.532.906	2,96
Rio Claro	708	62.595	2	8.878	20	142.956.468	3	599.056	0	0	0	0	733	143.626.997	2,94
Piracicaba	12.428	1.714.070	170	474.575	24	131.599.882	2	1.177.425	0	0	0	0	12.624	134.965.952	2,76
Mogi-Guaçu	0	0	1	2.655	15	22.938.528	2	452.334	1	109.330.732	0	0	19	132.724.249	2,71
Guarulhos	54.582	12.025.767	480	2.940.820	108	84.452.358	13	10.031.021	3	942.075	0	0	55.186	110.392.041	2,26
Alumínio	45	7.025	8	20.855	2	106.357.104	0	0	0	0	0	0	55	106.384.984	2,18
Guaratinguetá	0	0	0	0	8	79.741.534	2	2.554.564	1	13.805.327	0	0	11	96.101.425	1,97
Total dos 15 maiores	921.770	227.736.736	15.046	86.247.502	609	2.405.509.748	142	96.898.472	24	262.965.643	12	144.595.015	937.603	3.223.953.115	65,94
Estado de São Paulo	1.427.027	311.577.880	22.964	125.044.252	1.752	3.812.060.989	271	174.881.927	34	321.003.352	12	144.595.015	1.452.059	4.889.163.414	100,00

Fonte : Concessionárias do Setor.



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)
Aguaí	0	0	0	0	2	1.393.647	0	0	0	0	0	0	2	1.393.647
Agudos	0	0	0	0	1	38.264	0	0	0	0	0	0	1	38.264
Alumínio	45	7.025	8	20.855	2	106.357.104	0	0	0	0	0	0	55	106.384.984
Americana	8.690	1.007.299	95	272.016	23	17.888.835	1	128.083	1	30.558.503	0	0	8.810	49.854.736
Américo Brasiliense	0	0	0	0	0	0	1	38.074	0	0	0	0	1	38.074
Amparo	0	0	0	0	6	25.599.068	0	0	0	0	0	0	6	25.599.068
Analândia	0	0	0	0	1	2.484.288	0	0	0	0	0	0	1	2.484.288
Aparecida	0	0	2	82.701	0	0	0	0	0	0	0	0	2	82.701
Araçariguama	0	0	0	0	15	32.718.194	1	353.251	0	0	0	0	16	33.071.445
Araçatuba	4.900	538.989	153	336.548	14	15.719.655	2	355.570	0	0	0	0	5.069	16.950.762
Araraquara	2.681	215.236	71	171.496	9	36.864.774	2	1.090.617	0	0	0	0	2.763	38.342.122
Araras	0	0	0	0	6	42.900.729	1	179.771	0	0	0	0	7	43.080.500
Arujá	74	17.201	1	409.551	22	5.128.939	0	0	0	0	0	0	97	5.555.691
Atibaia	0	0	1	5.970	4	5.081.988	0	0	0	0	0	0	5	5.087.959
Barra Bonita	0	0	0	0	1	2.642.453	0	0	0	0	0	0	1	2.642.453
Barueri	5.217	4.097.197	81	1.467.712	5	3.240.009	2	1.920.909	0	0	0	0	5.305	10.725.827
Bauru	1.579	72.759	40	134.834	9	3.455.994	2	381.839	0	0	0	0	1.630	4.045.427
Bebedouro	0	0	0	0	1	3.630.758	0	0	0	0	0	0	1	3.630.758
Boituva	821	91.044	37	84.669	6	745.495	2	966.504	0	0	0	0	866	1.887.712
Botucatu	947	198.029	135	702.372	3	983.670	0	0	0	0	0	0	1.085	1.884.071
Bragança Paulista	415	906.294	1	3.575	5	14.565.048	0	0	0	0	0	0	421	15.474.917
Cabreúva	0	0	1	15.371	7	9.480.870	0	0	0	0	0	0	9	9.496.241
Caçapava	14	1.068	0	0	11	48.318.773	2	1.380.604	0	0	0	0	27	49.700.445
Caieiras	0	0	2	179.332	10	27.337.628	1	804.932	0	0	0	0	13	28.321.892
Cajamar	0	0	0	0	9	11.029.433	1	714.634	0	0	0	0	10	11.744.067

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	59.804	7.575.214	942	4.609.740	28	23.954.547	12	8.662.363	1	967.524	0	0	60.787	45.769.389
Campo Limpo Paulista	0	0	0	0	1	2.833.282	0	0	0	0	0	0	1	2.833.282
Campos do Jordão	133	155.068	105	641.739	7	115.266	0	0	0	0	0	0	245	912.073
Capivari	0	0	2	8.984	8	13.826.380	0	0	0	0	0	0	10	13.835.364
Carapicuíba	3.555	334.864	39	229.031	3	1.172.681	0	0	0	0	0	0	3.597	1.736.576
Catanduva	0	0	0	0	8	3.280.949	1	31.849	0	0	0	0	9	3.312.798
Cerquilha	610	90.995	10	19.365	5	2.971.084	0	0	0	0	0	0	625	3.081.444
Cesário Lange	0	0	0	0	1	578.755	0	0	0	0	0	0	1	578.755
Cordeirópolis	0	0	0	0	14	144.532.906	0	0	0	0	0	0	14	144.532.906
Cosmópolis	0	0	0	0	4	4.611.702	0	0	0	0	0	0	4	4.611.702
Cotia	2.009	380.459	15	152.219	15	5.834.702	0	0	0	0	0	0	2.039	6.367.380
Cravinhos	0	0	0	0	1	996.406	0	0	0	0	0	0	1	996.406
Cruzeiro	0	0	0	0	4	11.117.983	2	850.921	0	0	0	0	6	11.968.904
Cubatão	2.615	208.093	0	0	8	323.930.477	2	992.972	0	0	0	0	2.625	325.131.543
Descalvado	0	0	0	0	10	10.719.601	0	0	0	0	0	0	10	10.719.601
Diadema	11.206	2.908.287	145	1.181.534	43	17.137.730	2	1.640.883	0	0	0	0	11.395	22.868.433
Elias Fausto	0	0	0	0	2	1.267.507	0	0	0	0	0	0	2	1.267.507
Embu	0	0	1	10.760	9	15.536.722	0	0	0	0	0	0	10	15.547.482
Estiva Gerbi	0	0	0	0	3	1.100.262	0	0	0	0	0	0	3	1.100.262
Ferraz de Vasconcelos	1.258	221.385	0	0	26	9.503.498	0	0	0	0	0	0	1.284	9.724.883
Franco da Rocha	0	0	0	0	3	9.266.030	0	0	0	0	0	0	3	9.266.030
Guaíçara	0	0	0	0	1	23.267	0	0	0	0	0	0	1	23.267
Guararema	0	0	0	0	1	163.786	0	0	0	0	0	0	1	163.786
Guaratinguetá	0	0	0	0	8	79.741.534	2	2.554.564	1	13.805.327	0	0	11	96.101.425
Guarujá	0	0	0	0	1	5.509.853	0	0	0	0	0	0	1	5.509.853

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)
Guarulhos	54.582	12.025.767	480	2.940.820	108	84.452.358	13	10.031.021	3	942.075	0	0	55.186	110.392.041
Hortolândia	1.647	135.814	9	32.133	6	5.320.072	2	1.295.333	0	0	0	0	1.664	6.783.353
Ibitinga	0	0	0	0	4	761.587	0	5.629	0	0	0	0	4	767.217
Igaraçu do Tietê	0	0	0	0	1	2.704.648	0	0	0	0	0	0	1	2.704.648
Indaiatuba	975	144.651	45	248.567	27	27.050.402	2	444.782	0	0	0	0	1.049	27.888.402
Iperó	0	0	0	0	1	57.639	0	0	0	0	0	0	1	57.639
Ipeúna	0	0	0	0	2	5.024.227	0	0	0	0	0	0	2	5.024.227
Iracemápolis	0	0	0	0	1	651.013	0	0	1	1.179.668	0	0	2	1.830.681
Itapetininga	477	51.145	57	169.051	3	1.431.359	1	338.351	0	0	0	0	538	1.989.906
Itapeví	45	10.860	2	643.377	14	13.456.711	0	0	1	1.772.497	0	0	62	15.883.445
Itaquaquecetuba	1	59	1	300.102	24	13.344.645	1	1.558.482	0	0	0	0	27	15.203.288
Itatiba	270	41.259	0	0	19	20.979.687	2	866.600	0	0	0	0	291	21.887.546
Itirapina	0	0	0	0	1	1.187.048	0	0	0	0	0	0	1	1.187.048
Itu	2.928	524.542	222	713.932	14	12.648.804	2	843.852	0	0	0	0	3.166	14.731.129
Itupeva	46	38.890	1	29.149	17	12.724.322	1	0	0	0	0	0	65	12.792.360
Jacareí	1.295	78.815	5	59.813	23	188.768.051	3	2.050.806	3	86.099.516	0	0	1.330	277.057.001
Jaguariúna	0	0	0	0	7	13.819.995	1	268.080	1	3.195.502	0	0	9	17.283.577
Jandira	514	105.661	0	0	8	1.580.304	0	0	0	0	0	0	522	1.685.965
Jarinu	0	0	0	0	3	1.465.086	0	0	0	0	0	0	3	1.465.086
Jundiaí	29.334	5.480.633	345	1.097.218	56	42.302.114	6	3.334.445	1	14.279.797	0	0	29.742	66.494.208
Laranjal Paulista	392	50.447	32	62.086	6	3.376.651	1	102.508	0	0	0	0	432	3.591.691
Leme	0	0	0	0	4	2.835.654	0	0	0	0	0	0	4	2.835.654
Lençóis Paulista	0	0	1	563	3	18.753.409	0	71.707	0	0	0	0	4	18.825.678
Limeira	2.673	410.498	44	335.470	12	92.653.827	2	1.421.531	0	0	0	0	2.732	94.821.325
Lins	0	0	0	0	4	3.605.145	0	0	0	0	0	0	4	3.605.145

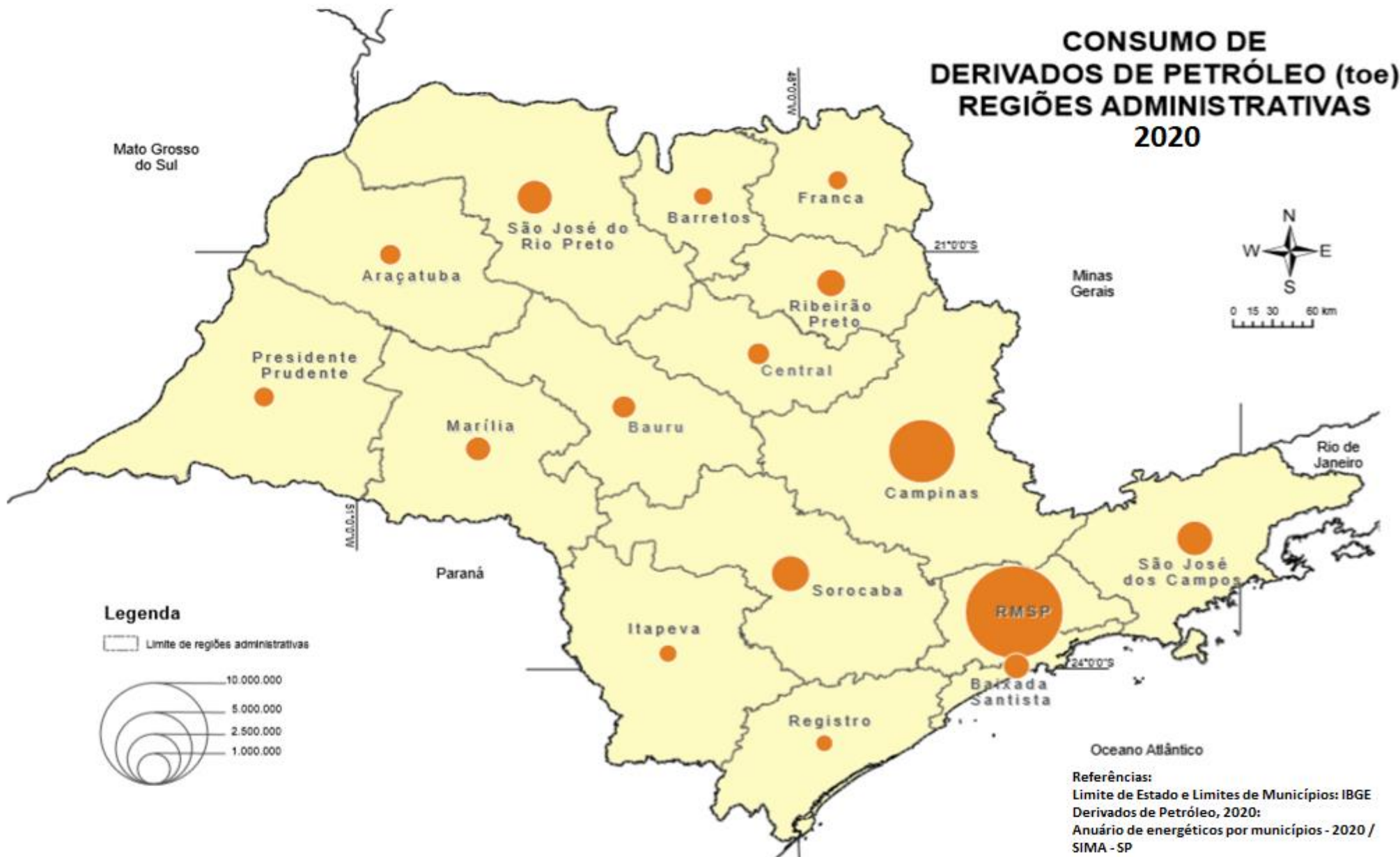
Municípios	RESIDENCIAL		COMERCIAL		INDUSTRIAL		AUTOMOTIVO		COGERAÇÃO		TERMOGERAÇÃO		TOTAL	
	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)
Lorena	0	0	1	1.220	2	3.420.200	2	968.043	0	0	0	0	5	4.389.463
Louveira	158	24.260	3	1.279	7	4.108.738	1	177.910	1	1.665.465	0	0	170	5.977.653
Mairinque	395	45.812	8	25.933	8	10.923.745	0	0	0	0	0	0	412	10.995.490
Marília	1.050	40.277	25	81.002	33	18.837.620	1	148.086	0	0	0	0	1.109	19.106.985
Matão	0	0	2	1.272	1	703.728	1	331.063	0	0	0	0	4	1.036.062
Mauá	990	389.179	5	1.630.760	29	63.831.101	2	1.797.809	1	2.792.477	0	0	1.027	70.441.326
Mococa	0	0	0	0	1	2.569.829	0	0	0	0	0	0	1	2.569.829
Mogi das Cruzes	19.971	3.540.160	270	837.072	24	51.171.886	5	3.376.001	0	0	0	0	20.269	58.925.120
Mogi-Guaçu	0	0	1	2.655	15	22.938.528	2	452.334	1	109.330.732	0	0	19	132.724.249
Mogi-Mirim	62	2.180	11	75.233	12	9.365.287	2	649.726	0	0	0	0	88	10.092.426
Monte Mor	2	2.751	0	0	4	2.169.747	0	0	0	0	0	0	6	2.172.498
Nova Odessa	0	0	0	0	5	3.309.889	0	0	0	0	0	0	5	3.309.889
Osasco	45.602	8.429.371	510	2.067.569	12	3.906.250	8	5.166.035	0	0	0	0	46.132	19.569.224
Paulínia	181	67.845	0	0	20	171.726.598	1	443.801	1	38.854.412	0	0	203	211.092.655
Pederneiras	0	0	0	0	4	1.553.773	0	0	0	0	0	0	4	1.553.773
Pedreira	0	0	13	11.391	15	11.038.526	0	0	0	0	0	0	28	11.049.917
Pindamonhangaba	102	11.544	1	743	15	169.466.071	2	1.193.959	0	0	0	0	119	170.672.317
Piracicaba	12.428	1.714.070	170	474.575	24	131.599.882	2	1.177.425	0	0	0	0	12.624	134.965.952
Poá	0	0	1	1.934	7	12.401.595	1	2.398.593	0	0	0	0	9	14.802.121
Porto Feliz	507	69.349	32	57.633	8	5.417.352	1	122.091	0	0	0	0	548	5.666.425
Porto Ferreira	251	21.695	30	100.084	28	73.052.716	1	202.733	0	0	0	0	310	73.377.227
Rafard	0	0	0	0	5	545.224	0	0	0	0	0	0	5	545.224
Ribeirão Pires	0	0	1	12.328	0	0	0	0	0	0	0	0	1	12.328
Ribeirão Preto	16.254	1.482.420	295	831.352	20	11.887.943	4	1.687.881	0	0	0	0	16.573	15.889.596
Rio Claro	708	62.595	2	8.878	20	142.956.468	3	599.056	0	0	0	0	733	143.626.997

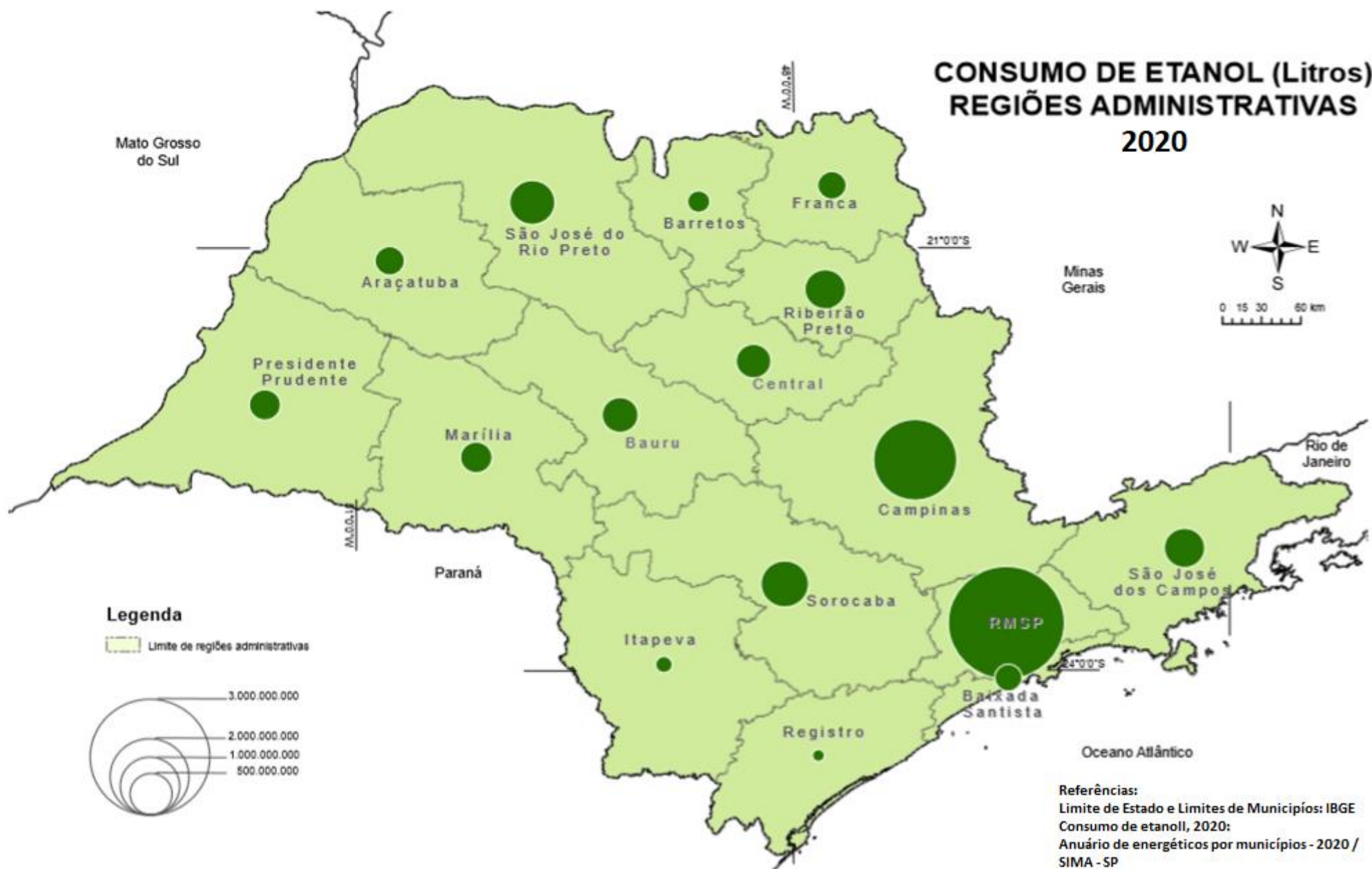
Municípios	RESIDENCIAL		COMERCIAL		INDUSTRIAL		AUTOMOTIVO		COGERAÇÃO		TERMOGERAÇÃO		TOTAL	
	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)
Rio das Pedras	0	0	0	0	2	2.595.016	0	0	0	0	0	0	2	2.595.016
Rio Grande da Serra	0	0	0	0	1	1.226.096	0	0	0	0	0	0	1	1.226.096
Salto	2.122	290.271	100	201.512	15	5.978.336	1	186.925	0	0	0	0	2.238	6.657.043
Santa Bárbara d'Oeste	156	53.203	2	1.172	11	3.572.579	1	1.189.289	0	0	0	0	169	4.816.244
Santa Gertrudes	0	0	0	0	18	279.356.356	0	0	0	0	0	0	18	279.356.356
Santana de Parnaíba	3.187	1.527.086	4	36.939	2	2.194.111	0	0	0	0	0	0	3.193	3.758.136
Santo André	26.978	7.044.744	465	2.762.008	29	207.618.087	7	3.203.200	1	8.385.585	0	0	27.479	229.013.625
Santo Antônio de Posse	0	0	0	0	2	4.120.937	0	0	0	0	0	0	2	4.120.937
Santos	42.105	5.180.869	880	3.726.934	4	2.739.372	1	795.037	0	0	0	0	42.991	12.442.213
São Bernardo do Campo	59.590	11.553.241	584	2.995.437	56	61.047.800	7	3.245.000	0	0	0	0	60.238	78.841.477
São Caetano do Sul	13.967	3.995.305	155	3.398.281	13	16.686.717	2	998.303	0	0	0	0	14.137	25.078.606
São Carlos	5.989	351.663	172	399.594	18	7.907.141	3	1.115.996	0	0	0	0	6.182	9.774.394
São João da Boa Vista	0	0	0	0	2	10.186.001	0	0	0	0	0	0	2	10.186.001
São José dos Campos	65.148	8.906.638	576	2.031.218	33	34.740.640	11	9.339.451	1	928.600	0	0	65.769	55.946.547
São Paulo	815.975	205.198.161	13.827	79.566.160	279	194.556.866	103	72.472.414	14	4.673.701	12	144.595.015	830.210	701.062.316
São Roque	788	187.220	92	203.021	4	6.729.945	1	304.572	0	0	0	0	884	7.424.759
São Vicente	6.187	316.392	41	257.530	3	6.054.104	1	661.874	0	0	0	0	6.231	7.289.901
Sorocaba	34.264	5.655.462	912	3.167.972	59	32.885.251	8	6.209.680	0	0	0	0	35.242	47.918.365
Sumaré	3.959	292.162	16	337.976	11	39.289.144	1	1.056.546	0	0	0	0	3.987	40.975.828
Suzano	6.861	1.318.077	87	410.993	26	157.508.462	2	1.726.921	1	874.295	0	0	6.977	161.838.748
Taboão da Serra	18.719	2.896.517	84	349.451	15	4.481.650	1	662.750	1	697.676	0	0	18.819	9.088.045
Tambaú	0	0	0	0	3	8.454.979	0	0	0	0	0	0	3	8.454.979
Tatuí	1.680	246.154	144	293.345	7	57.186.026	1	630.188	0	0	0	0	1.833	58.355.712
Taubaté	14.952	1.738.570	153	682.199	18	20.973.961	3	2.645.453	0	0	0	0	15.126	26.040.183
Tietê	77	20.145	33	74.573	0	0	0	0	0	0	0	0	110	94.719

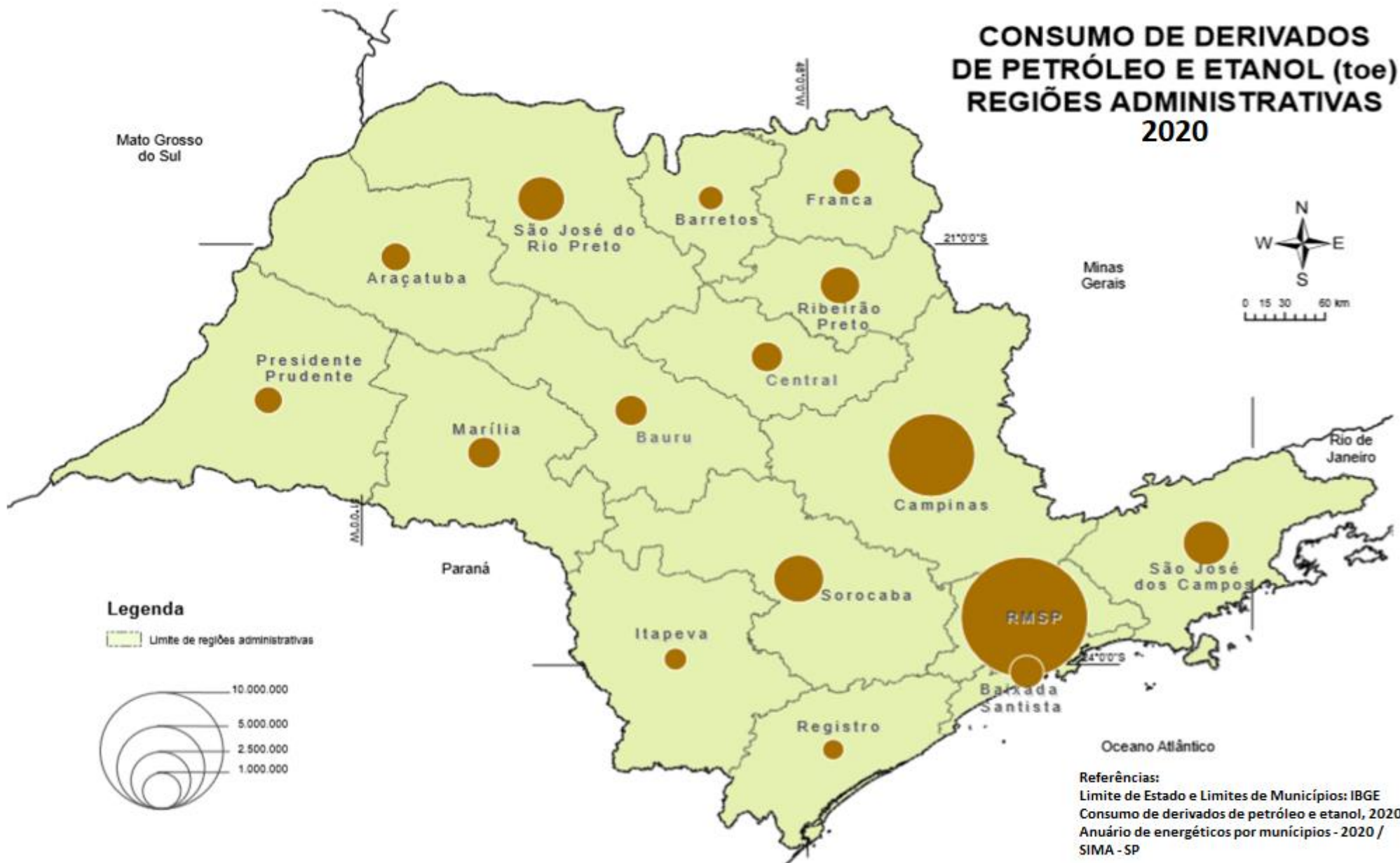
Municípios	RESIDENCIAL		COMERCIAL		INDUSTRIAL		AUTOMOTIVO		COGERAÇÃO		TERMOGERAÇÃO		TOTAL	
	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)
Tremembé	14	996	0	0	1	2.318.226	0	0	0	0	0	0	15	2.319.222
Valinhos	164	125.209	1	4.381	8	3.329.607	3	1.292.720	0	0	0	0	176	4.751.917
Valparaíso	0	0	0	0	1	3.844.301	0	0	0	0	0	0	1	3.844.301
Várzea Paulista	0	0	0	0	5	6.571.358	0	0	0	0	0	0	5	6.571.358
Vinhedo	442	45.265	2	23.306	19	17.711.651	0	0	0	0	0	0	463	17.780.222
Votorantim	3.292	605.477	122	524.681	13	3.006.289	1	571.595	0	0	0	0	3.427	4.708.042
Total do Estado	1.427.027	311.577.880	22.964	125.044.252	1.752	3.812.060.989	271	174.881.927	34	321.003.352	12	144.595.015	1.452.059	4.889.163.414

Fonte : Concessionárias do Setor.

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



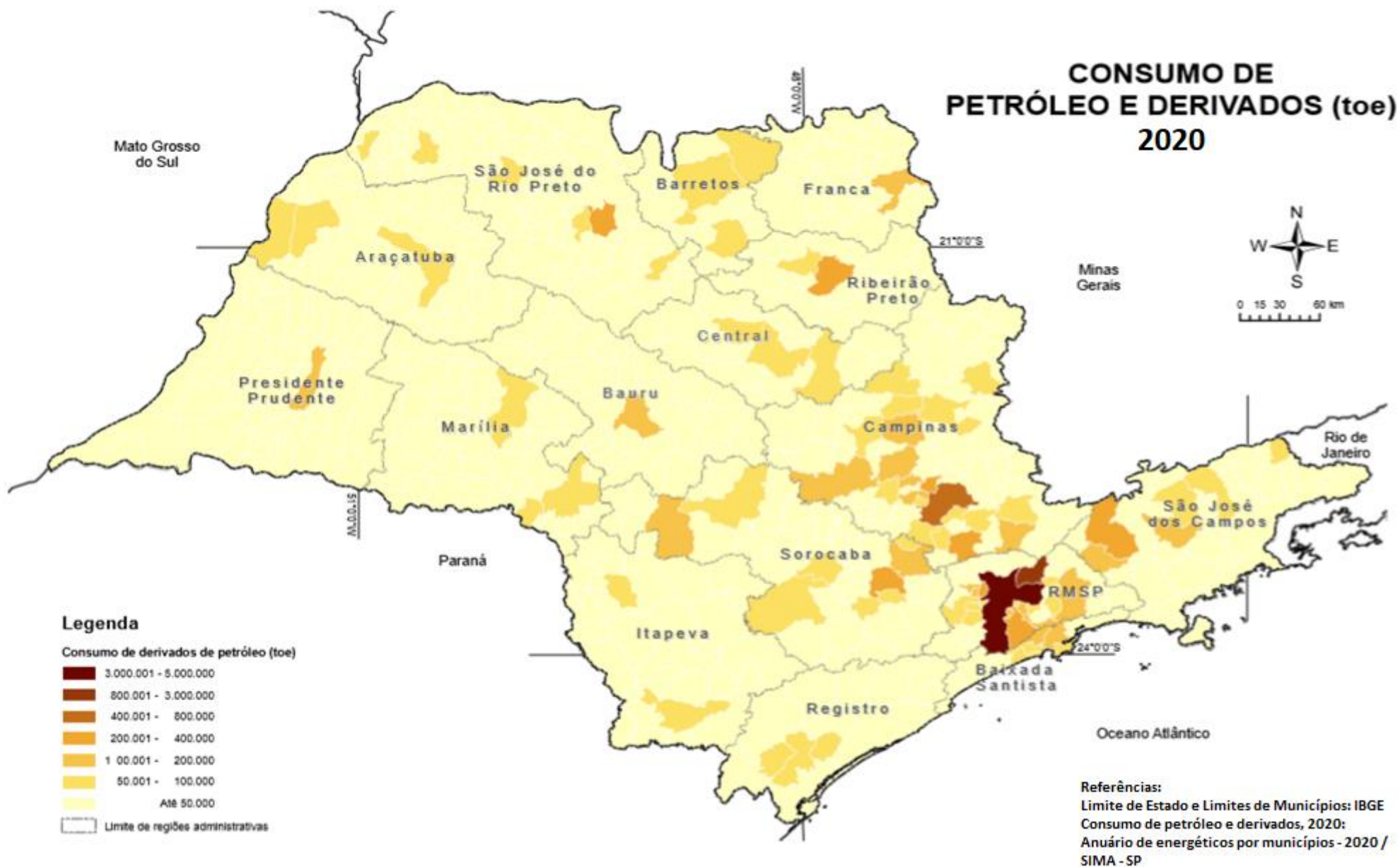


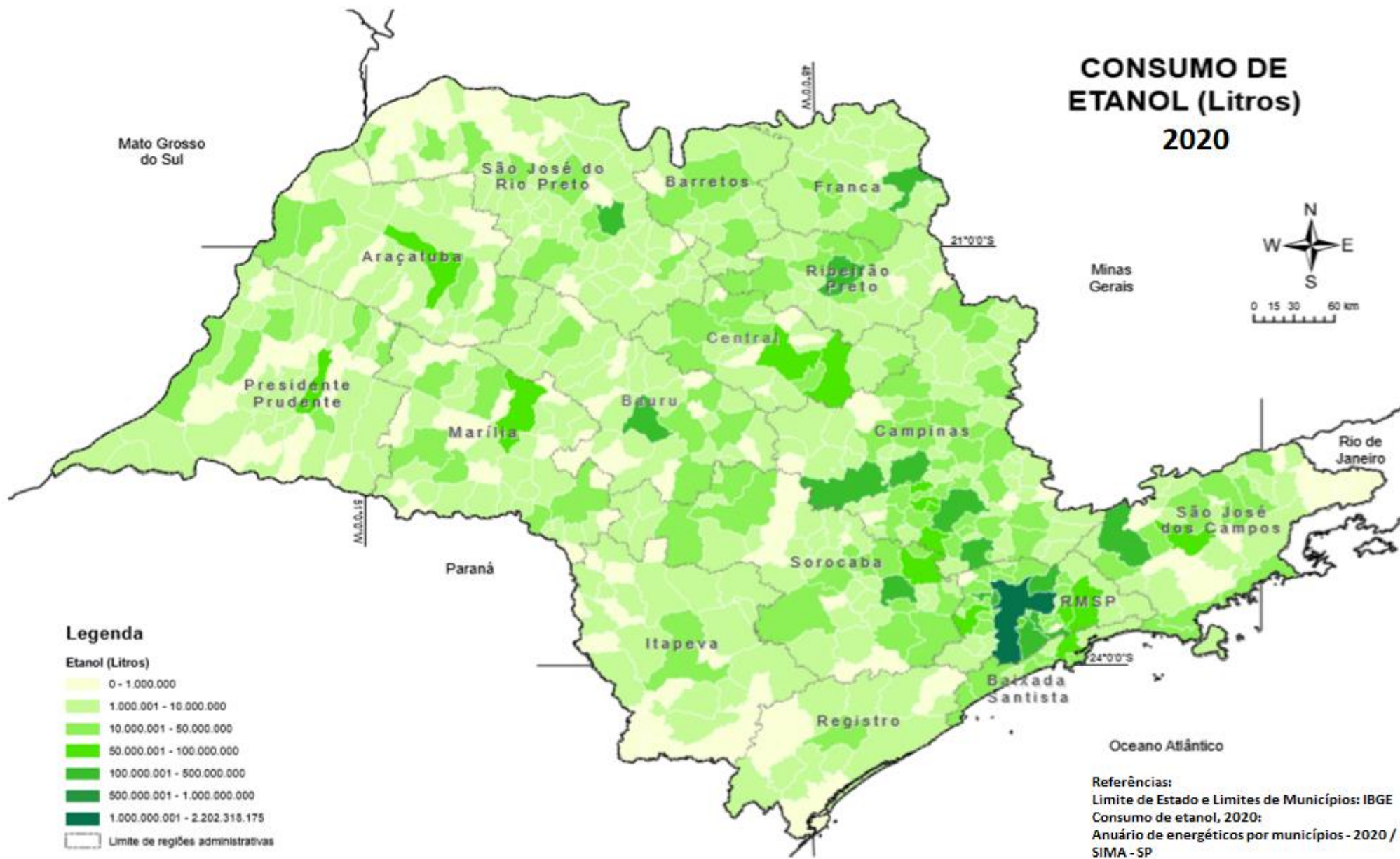


**TABELA Nº 5 – CONSUMO DE DERIVADOS DE PETRÓLEO E ETANOL HIDRATADO DO ESTADO DE SÃO PAULO
POR REGIÃO ADMINISTRATIVA NO ESTADO DE SÃO PAULO**

REGIÃO ADMINISTRATIVA	DERIVADOS DE PETRÓLEO		REGIÃO ADMINISTRATIVA	ETANOL		REGIÃO ADMINISTRATIVA	DERIVADOS DE PETRÓLEO E ETANOL	
	(toe)	%		(toe)	%		(toe)	%
RMSP	6.575.315	34,1	RMSP	1.941.717	37,5	RMSP	8.517.032	34,8
Campinas	3.824.810	19,8	Campinas	987.805	19,1	Campinas	4.812.615	19,7
Sorocaba	1.292.802	6,7	São José do Rio Preto	348.694	6,7	Sorocaba	1.641.496	6,7
São José dos Campos	1.050.767	5,5	Sorocaba	235.708	4,6	São José do Rio Preto	1.286.475	5,3
São José do Rio Preto	647.604	3,4	Ribeirão Preto	130.876	2,5	São José dos Campos	778.481	3,2
Ribeirão Preto	787.128	4,1	São José dos Campos	239.727	4,6	Ribeirão Preto	1.026.855	4,2
Santos	1.189.951	6,2	Bauru	283.240	5,5	Santos	1.473.192	6,0
Marília	465.208	2,4	Central	152.597	3,0	Marília	617.804	2,5
Bauru	509.865	2,6	Marília	194.825	3,8	Bauru	704.690	2,9
Araçatuba	594.874	3,1	Presidente Prudente	147.239	2,8	Central	742.113	3,0
Central	490.562	2,5	Araçatuba	121.365	2,3	Araçatuba	611.926	2,5
Presidente Prudente	410.197	2,1	Franca	135.624	2,6	Presidente Prudente	545.821	2,2
Franca	406.492	2,1	Santos	114.713	2,2	Franca	521.204	2,1
Barretos	360.569	1,9	Barretos	45.479	0,9	Barretos	406.048	1,7
Itapeva	388.310	2,0	Itapeva	69.496	1,3	Itapeva	457.806	1,9
Registro	274.574	1,4	Registro	22.137	0,4	Registro	296.710	1,2
Estado de São Paulo	19.269.028	100		5.171.241	100,0		24.440.269	100,0

Fonte : ANP.





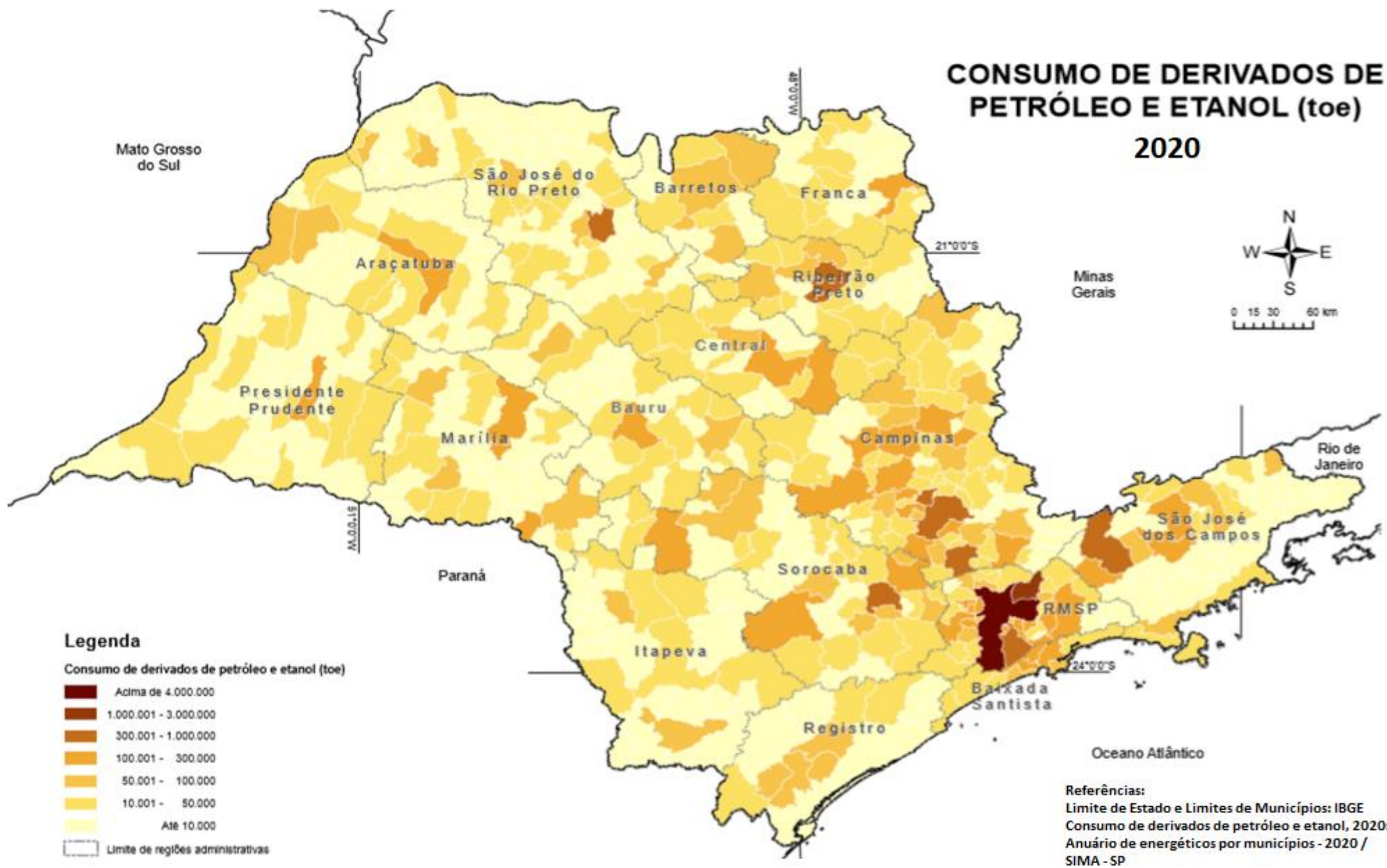


TABELA Nº 6 – OS 15 MAIORES MUNICÍPIOS CONSUMIDORES DE DERIVADOS DE PETRÓLEO E ETANOL HIDRATADO DO ESTADO DE SÃO PAULO

MUNICÍPIO	DERIVADOS DE PETRÓLEO		MUNICÍPIO	ETANOL			MUNICÍPIO	DERIVADOS DE PETRÓLEO e ETANOL	
	(toe)	(%)		(litros)	(toe)	(%)		(toe)	(%)
São Paulo	3.068.086	15,9	São Paulo	2.148.880.355	1.095.929	21,2	São Paulo	4.164.015	17,0
Guarulhos	1.392.946	7,2	Campinas	305.686.476	155.900	3,0	Guarulhos	1.519.393	6,2
Campinas	619.262	3,2	Ribeirão Preto	261.777.529	133.507	2,6	Campinas	775.162	3,2
Ribeirão Preto	312.518	1,6	Guarulhos	247.935.116	126.447	2,4	Ribeirão Preto	446.024	1,8
Paulínia	299.508	1,6	Sorocaba	214.250.794	109.268	2,1	São José do Rio Preto	348.790	1,4
São José do Rio Preto	256.750	1,3	São José do Rio Preto	180.470.990	92.040	1,8	Sorocaba	344.065	1,4
São Bernardo do Campo	240.042	1,2	Piracicaba	162.643.361	82.948	1,6	Paulínia	317.989	1,3
Sorocaba	234.797	1,2	São José dos Campos	158.419.881	80.794	1,6	São Bernardo do Campo	310.794	1,3
São José dos Campos	229.488	1,2	Bauru	147.418.245	75.183	1,5	São José dos Campos	310.282	1,3
Jundiaí	222.356	1,2	Santo André	143.288.130	73.077	1,4	Jundiaí	291.316	1,2
Osasco	187.826	1,0	Osasco	139.463.969	71.127	1,4	Osasco	258.953	1,1
Limeira	176.090	0,9	São Bernardo do Campo	138.730.479	70.753	1,4	Piracicaba	247.391	1,0
Cubatão	175.337	0,9	Jundiaí	135.214.973	68.960	1,3	Santo André	237.692	1,0
Santos	164.894	0,9	Barueri	114.203.864	58.244	1,1	Limeira	226.494	0,9
Santo André	164.615	0,9	Franca	111.521.500	56.876	1,1	Bauru	210.721	0,9
Total dos 15 Maiores	7.744.516	40	Total dos 15 Maiores	4.609.905.662	2.351.052	45,5	Total dos 15 Maiores	10.009.082	41
Estado de São Paulo	19.269.028	100	Estado de São Paulo	10.139.688.622	5.171.241	100	Estado de São Paulo	24.440.269	100,00

Fonte : ANP.

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	4.838.000	10.000	11.484.581	0	0	0	1.001.321	0	13.488.646	242.510
Adolfo	215.000	0	254.000	0	0	0	25.380	0	365.000	0
Aguaí	5.071.499	0	33.061.422	68.790	0	0	30.877.252	0	6.122.000	29.400
Águas da Prata	3.958.000	0	5.427.000	0	0	0	134.148	0	3.799.000	0
Águas de Lindóia	7.323.500	0	3.472.500	0	0	0	3.580.165	0	7.676.000	1.200
Águas de Santa Bárbara	1.613.000	0	1.182.000	0	0	0	90.237	0	2.117.000	0
Águas de São Pedro	1.967.000	0	6.069.000	0	0	0	194.045	0	4.595.000	0
Agudos	4.615.000	0	11.688.000	0	0	0	1.478.696	0	8.357.714	118.600
Alambari	742.000	0	10.235.000	0	0	0	26.560	0	722.000	0
Alfredo Marcondes	517.000	0	410.000	0	0	0	128.012	0	1.045.000	0
Altair	0	0	3.389.000	0	0	0	48.882	0	35.000	0
Altinópolis	2.855.000	0	6.851.500	0	0	0	811.913	0	5.750.000	232.780
Alto Alegre	345.500	0	980.000	0	0	0	15.064	0	1.168.000	0
Alumínio	1.545.000	0	1.225.000	0	0	0	54.718	0	1.440.000	0
Álvares Florence	355.000	0	370.000	0	0	0	49.184	0	615.000	0
Álvares Machado	2.689.170	0	14.146.626	0	0	0	651.353	0	6.659.387	44.000
Álvaro de Carvalho	160.500	0	168.000	0	0	0	120.423	0	279.000	0
Alvinlândia	256.000	0	325.000	0	0	0	104.612	0	513.500	0
Americana	47.425.340	260.050	97.876.500	0	0	0	8.846.171	0	79.735.018	2.933.140
Américo Brasiliense	3.272.000	0	28.004.400	0	0	0	368.945	0	5.829.000	30.000
Américo de Campos	569.000	0	803.000	0	0	0	37.979	0	1.197.000	2.400
Amparo	13.558.900	0	16.159.537	536.262	0	0	2.612.640	0	14.346.700	0
Analândia	470.000	0	2.509.000	0	0	0	96.055	0	740.000	160.990
Andradina	9.007.755	0	80.956.032	0	0	0	2.149.313	0	14.895.600	969.600
Angatuba	2.877.000	0	9.750.000	511.670	0	0	451.713	0	3.122.000	8.429.860

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	536.000	0	643.000	0	0	0	38.512	0	352.000	0
Anhumas	235.000	0	368.778	0	0	0	22.674	0	359.926	0
Aparecida	11.183.100	0	22.945.700	0	0	0	1.471.628	0	8.511.400	592.840
Aparecida d'Oeste	387.870	0	360.000	0	0	0	2.152	0	665.000	0
Apiáí	4.907.000	0	4.587.000	165.630	0	0	882.991	55.790.420	3.189.000	0
Araçariguama	6.749.000	0	22.861.000	0	0	0	2.605.796	0	5.694.950	442.180
Araçatuba	29.522.000	292.470	95.052.478	44.540	81.235	15.000	6.496.501	0	75.271.327	631.039
Araçoiaba da Serra	6.147.000	0	7.035.000	0	0	0	2.907.190	0	7.469.740	106.468
Aramina	3.002.500	0	25.225.500	0	0	0	94.890	0	5.331.500	5.000
Arandu	768.000	0	438.000	0	0	0	85.446	0	735.000	0
Arapeí	219.500	0	83.500	0	0	0	0	0	50.500	0
Araraquara	40.402.500	118.000	62.101.600	12.800	0	0	10.661.436	0	78.368.200	1.189.480
Araras	22.662.500	32.464	102.866.700	0	0	0	5.948.645	0	34.029.850	990.750
Arco-Íris	96.000	0	498.000	0	0	0	0	0	195.000	0
Arealva	1.144.500	0	2.536.500	0	634.810	0	159.270	0	2.533.000	0
Areias	475.500	0	248.000	0	0	0	104.687	0	197.500	0
Areiópolis	647.000	0	565.000	0	0	0	827.460	0	1.667.000	0
Ariranha	518.000	0	3.225.000	0	0	0	267.038	0	1.750.000	4.000
Artur Nogueira	9.387.000	0	6.985.500	61.870	0	0	2.003.453	0	9.809.000	419.900
Arujá	22.357.000	13.030	17.257.000	0	0	0	3.849.410	0	28.723.000	103.540
Aspásia	140.000	0	110.000	0	0	0	15.075	0	160.000	0
Assis	19.101.970	5.000	29.904.000	0	0	0	2.281.476	0	41.080.710	3.691.982
Atibaia	44.119.600	3.043	111.197.100	0	0	0	11.630.838	0	44.071.239	1.091.053
Auriflâma	1.817.000	0	3.497.000	0	0	0	3.437.915	0	4.127.880	2.768.430
Avaiá	1.095.000	0	10.650.000	0	0	0	222.995	0	2.791.000	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	921.000	0	7.187.500	0	0	0	189.046	0	2.355.000	0
Avaré	19.578.000	8.522	138.585.200	0	0	0	4.651.522	0	30.046.556	4.311.730
Bady Bassitt	4.398.000	0	37.302.000	0	0	0	317.928	0	12.456.350	713.571
Balbinos	50.000	0	55.000	0	0	0	177.117	0	183.000	0
Bálsamo	670.000	0	655.000	0	0	0	1.111.843	0	1.245.000	11.400
Bananal	2.600.000	0	775.000	0	0	0	236.720	0	855.000	1.095.890
Barão de Antonina	273.000	0	170.000	0	0	0	140.424	0	532.599	0
Barbosa	893.000	0	5.454.000	0	0	0	98.745	0	2.597.000	0
Bariri	5.207.127	0	17.477.063	0	0	0	1.175.733	0	22.292.839	720.200
Barra Bonita	4.757.000	0	28.101.900	0	0	0	1.147.170	0	6.321.755	203.779
Barra do Chapéu	351.000	0	84.000	0	0	0	230.392	0	119.000	0
Barra do Turvo	1.913.000	0	13.809.500	0	0	0	21.645	0	1.304.500	0
Barretos	20.574.000	518	68.145.500	15.760	0	0	4.574.863	0	45.084.000	2.458.540
Barrinha	2.235.500	0	4.110.000	0	0	0	822.563	0	4.349.000	3.000
Barueri	82.093.232	43.849	62.337.500	0	0	0	22.078.005	0	114.203.864	10.992.575
Bastos	3.207.500	0	5.752.651	0	0	0	835.472	0	5.038.591	28.000
Batatais	7.904.458	27.000	33.478.042	0	0	0	1.167.402	0	18.751.600	659.190
Bauru	57.818.232	100.594	85.834.800	141.080	0	0	14.913.916	0	147.418.245	10.119.368
Bebedouro	10.985.000	16.424	73.439.280	0	0	0	3.271.464	0	23.274.590	506.680
Bento de Abreu	773.000	0	7.260.500	0	0	0	26.965	0	2.870.000	0
Bernardino de Campos	1.545.000	0	1.560.000	0	0	0	80.041	0	2.625.000	0
Bertioga	13.165.000	20.317	4.360.000	0	0	0	3.284.200	0	10.015.000	0
Bilac	526.000	0	266.000	0	0	0	142.823	0	1.087.000	288.780
Birigui	15.716.477	15.621	10.757.500	0	0	0	9.538.617	0	35.475.500	1.798.450
Biritiba Mirim	3.910.000	10.000	2.270.000	0	0	0	671.416	0	3.165.000	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
Boa Esperança do Sul	1.748.000	0	8.187.000	0	0	0	2.138.552	0	4.353.000	0
Bocaina	1.305.000	0	10.894.000	0	0	0	34.770	0	2.715.000	0
Bofete	1.741.000	0	17.466.000	746.790	0	0	156.024	0	1.641.000	0
Boituva	12.559.600	9.000	34.998.000	170.030	0	0	3.529.004	0	34.835.489	365.300
Bom Jesus dos Perdões	5.246.700	0	18.172.700	0	0	0	1.400.753	0	4.226.900	38.800
Bom Sucesso de Itararé	348.000	0	325.000	0	0	0	862	0	215.500	0
Borá	43.000	0	4.039.000	0	0	0	1.039.133	0	110.000	0
Boraceia	330.000	0	1.068.500	0	0	0	469.966	0	598.000	0
Borborema	2.024.000	0	8.970.500	12.960	0	0	596.548	0	4.319.000	772.860
Borebi	98.000	3.927	651.000	0	0	0	2.358.610	0	136.000	0
Botucatu	30.870.995	39.000	25.450.000	1.603.901	0	0	6.850.642	0	29.672.418	785.368
Bragança Paulista	46.460.900	334.579	34.199.200	506.100	0	0	10.438.872	0	48.715.400	6.040.809
Braúna	327.500	0	719.500	0	0	0	50.440	0	1.261.000	400
Brejo Alegre	225.000	0	795.000	0	0	0	0	0	448.000	284.370
Brodowski	3.748.500	0	5.061.500	0	0	0	330.484	0	8.473.000	62.624
Brotas	3.489.000	0	17.079.700	0	0	0	2.413.146	0	5.317.150	25.000
Buri	2.506.000	255	2.179.000	0	0	0	648.891	0	2.623.000	0
Buritama	2.273.000	0	4.013.000	0	0	0	895.444	0	4.826.000	79.330
Buritizal	633.000	0	8.533.000	0	0	0	38.886	0	1.808.000	0
Cabrália Paulista	446.000	0	446.000	0	0	0	351.612	0	715.000	0
Cabreúva	6.620.000	0	7.565.000	0	0	0	2.855.077	0	5.075.000	827.160
Caçapava	19.894.500	0	22.916.850	95.610	0	0	3.976.716	0	15.871.600	153.830
Cachoeira Paulista	3.749.500	0	1.217.500	0	0	0	797.821	0	2.607.500	189.500
Caconde	3.596.000	0	2.007.000	0	0	0	794.842	0	3.331.823	0
Cafelândia	2.278.000	0	11.261.100	0	0	0	570.343	0	4.907.000	26.000

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	124.000	0	225.000	0	0	0	15.725	0	290.000	0
Caieiras	25.149.500	0	25.930.950	0	0	0	5.151.344	0	29.131.651	12.701.650
Caiuá	124.000	0	161.000	0	0	0	109.003	0	255.000	0
Cajamar	21.133.000	12.000	34.918.230	584.900	0	0	4.935.034	0	24.148.882	405.240
Cajati	5.206.000	0	25.448.000	11.780	0	0	881.731	24.677.990	3.431.000	902.836
Cajobi	578.500	0	1.476.000	0	0	0	94.247	0	1.946.000	0
Cajuru	2.939.000	0	3.234.000	446.130	0	0	618.489	0	5.485.000	220.270
Campina do Monte Alegre	674.670	0	8.919.130	0	0	0	98.379	0	1.295.130	0
Campinas	208.125.077	184.038	176.948.676	676.560	334.378.468	0	48.345.426	0	305.686.476	4.279.588
Campo Limpo Paulista	9.522.000	0	11.136.000	0	0	0	3.424.621	0	8.546.000	32.820
Campos do Jordão	14.088.000	0	4.790.000	24.790	0	0	3.729.673	0	7.177.000	0
Campos Novos Paulista	588.800	0	2.303.200	0	0	0	7.294	0	1.293.000	0
Cananeia	1.894.100	0	1.119.650	0	0	0	392.139	0	766.450	0
Canas	1.729.500	0	7.425.844	0	0	0	19.117	0	2.517.000	0
Cândido Mota	5.033.100	0	23.507.100	147.750	0	0	4.170.513	0	7.886.000	157.200
Cândido Rodrigues	230.000	0	306.000	0	0	0	8.032	0	542.000	0
Canitar	209.000	0	1.052.000	0	0	0	4.371	0	534.000	137.420
Capão Bonito	8.478.000	0	55.407.000	0	0	0	1.493.169	0	8.381.500	489.050
Capela do Alto	2.526.000	0	2.402.000	0	0	0	977.234	0	2.300.000	0
Capivari	8.222.000	0	13.858.000	72.510	0	0	1.889.161	0	11.706.000	59.400
Caraguatatuba	29.983.000	0	16.524.500	60.180	0	0	4.154.409	0	23.113.000	178.400
Carapicuíba	40.676.700	129.985	93.484.850	52.280	0	0	11.606.602	0	49.022.495	1.044.866
Cardoso	1.192.650	0	1.162.750	0	0	0	222.445	0	2.237.700	0
Casa Branca	3.934.000	0	10.607.000	0	0	0	841.380	0	6.122.000	75.000
Cássia dos Coqueiros	184.000	0	123.000	0	0	0	1.506	0	287.000	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	9.147.100	0	62.854.400	0	0	0	332.938	0	13.740.000	0
Catanduva	15.371.500	65.000	73.719.082	62.600	0	0	9.158.555	0	49.530.971	570.590
Catiguá	777.000	0	9.845.200	0	0	0	16.269	0	3.815.000	29.450
Cedral	1.476.000	0	1.514.000	0	0	0	919.567	0	3.597.219	1.710.050
Cerqueira César	4.004.000	0	7.338.500	0	0	0	763.880	0	5.559.000	216
Cerquillo	9.191.200	0	12.569.000	776.675	0	0	7.673.429	0	13.358.000	130.268
Cesário Lange	3.262.500	0	3.676.352	0	0	0	894.035	0	2.916.000	0
Charqueada	1.402.000	0	3.623.000	395.710	0	0	34.208	0	1.884.000	8.880
Chavantes	1.158.000	0	322.000	0	0	0	114.760	0	2.128.000	0
Clementina	548.500	0	7.346.900	0	0	0	75.114	0	1.798.000	400
Colina	1.800.500	0	13.145.200	2.953.000	0	0	520.499	0	3.228.000	1.800
Colômbia	2.488.000	0	12.347.000	0	0	0	866.960	0	4.872.000	0
Conchal	4.553.500	0	11.222.500	7.121.991	0	0	475.173	0	6.037.000	6.027
Conchas	2.675.000	0	4.173.000	0	0	0	117.878	0	2.876.000	60.110
Cordeirópolis	4.766.000	0	52.034.455	0	0	0	4.666.577	0	5.116.556	434.570
Coroados	1.134.500	5.000	3.794.000	0	0	0	227.836	0	3.598.000	0
Coronel Macedo	228.000	0	70.000	0	0	0	3.872	0	354.874	0
Corumbataí	440.000	0	4.636.330	0	0	0	47.869	0	490.000	90.880
Cosmópolis	7.499.500	0	14.988.500	0	0	0	1.483.763	0	10.072.000	200
Cosmorama	617.000	0	717.000	0	0	0	1.996.209	0	1.506.000	1.227.790
Cotia	57.523.000	0	25.008.400	186.870	0	0	10.788.986	0	61.184.388	316.020
Cravinhos	4.977.500	238	13.337.750	0	0	0	652.139	0	32.063.900	3.406.075
Cristais Paulista	1.936.750	0	1.766.500	0	0	0	124.372	0	6.074.500	0
Cruzália	171.000	0	259.000	0	0	0	8.437	0	468.000	0
Cruzeiro	14.774.000	0	33.573.500	0	0	0	3.680.324	0	11.328.000	80.440

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	8.949.000	0	101.975.482	2.029.030	0	0	4.535.592	77.623.540	6.100.000	10.169.490
Cunha	4.457.000	0	2.128.000	0	0	0	794.869	0	1.932.000	0
Descalvado	5.865.000	0	20.987.500	38.940	0	0	855.425	0	6.852.000	88.210
Diadema	64.689.290	0	32.341.000	443.734	0	30.000	20.568.848	0	84.938.902	1.410.410
Dirce Reis	125.000	0	165.000	0	0	0	0	0	175.000	0
Divinolândia	5.702.000	0	5.266.000	0	0	0	880.227	0	5.138.000	0
Dobrada	615.000	0	335.000	0	0	0	3.478	0	1.230.000	0
Dois Córregos	3.820.000	4.000	4.429.000	0	0	0	394.683	0	8.595.257	10.000
Dolcinópolis	246.000	0	524.000	0	0	0	4.888	0	575.000	0
Dourado	1.183.000	0	1.394.000	0	0	0	154.595	0	1.609.018	0
Dracena	6.962.500	0	16.283.614	0	0	0	2.320.217	0	18.054.000	921.880
Duartina	1.991.000	0	3.159.000	0	0	0	251.618	0	3.616.612	34.960
Dumont	748.500	0	1.701.500	0	0	0	1.860.842	0	2.080.000	110.010
Echaporã	922.000	0	3.330.000	0	0	0	225.460	0	2.240.000	400
Eldorado	1.468.000	0	486.000	0	0	0	475.631	0	877.000	0
Elias Fausto	2.379.000	0	14.103.600	9.374	0	0	702.416	0	2.259.000	0
Elisiário	935.000	0	2.840.000	0	0	0	950	0	4.820.000	200
Embaúba	105.000	0	345.000	0	0	0	0	0	375.000	1.321.200
Embu	27.084.000	0	49.811.500	0	0	0	10.270.604	0	30.126.429	30.000
Embu-Guaçu	7.635.000	0	3.310.000	0	0	0	4.343.720	0	5.070.000	205.480
Emilianópolis	222.000	0	469.000	0	0	0	76.198	0	309.000	0
Engenheiro Coelho	3.047.000	0	6.362.000	0	0	0	2.495.006	0	4.254.000	1.000
Espírito Santo do Pinhal	9.304.000	0	5.836.500	0	0	0	936.195	0	8.773.896	0
Espírito Santo do Turvo	260.000	0	400.000	0	0	0	26.905	0	535.000	0
Estiva Gerbi	1.609.500	0	4.411.500	0	0	0	492.896	0	1.679.000	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
Estrela do Norte	0	0	0	0	0	0	43.457	0	0	200
Estrela d'Oeste	991.000	0	4.231.000	0	0	0	155.305	0	1.795.000	0
Euclides da Cunha	780.000	0	529.000	0	0	0	73.309	0	1.143.000	4.000
Fartura	2.489.000	0	2.353.000	0	0	0	532.217	0	4.379.080	863.180
Fernando Prestes	790.582	0	3.515.500	0	0	0	224.869	0	2.005.000	0
Fernandópolis	10.585.000	122.420	26.934.300	0	0	0	5.970.044	0	28.292.000	184.270
Fernão	210.000	0	316.000	0	0	0	62.604	0	430.447	400
Ferraz de Vasconcelos	8.058.700	0	4.523.200	0	0	0	17.428.147	0	10.166.100	56.710
Flora Rica	50.000	0	30.000	0	0	0	0	0	220.000	0
Floreal	267.000	0	628.000	0	0	0	23.817	0	1.043.000	0
Flórida Paulista	744.500	0	1.214.500	0	0	0	277.695	0	1.858.000	0
Florínea	236.930	0	295.000	0	0	0	91.559	0	243.453	0
Franca	53.407.127	37.760	56.164.750	0	0	0	15.952.462	0	111.521.500	2.012.587
Francisco Morato	11.898.650	0	3.474.000	0	0	0	6.561.637	0	12.039.600	200
Franco da Rocha	12.827.000	0	5.717.000	0	0	0	4.625.384	0	13.831.000	766.040
Gabriel Monteiro	683.000	0	1.193.500	0	0	0	28.301	0	1.992.000	0
Gália	1.700.000	0	6.704.000	0	0	0	201.748	0	4.179.896	4.600
Garça	6.108.500	0	4.273.000	0	0	0	2.116.746	0	8.353.288	162.064
Gastão Vidigal	216.000	0	266.000	0	0	0	11.314	0	630.000	200
Gavião Peixoto	300.000	0	1.452.000	0	4.107.230	0	22.693	0	476.000	0
General Salgado	1.099.940	0	14.558.435	0	0	0	31.314	0	3.669.640	0
Getulina	744.000	0	819.000	0	0	0	210.826	0	1.314.000	0
Glicério	296.000	0	297.000	0	0	0	15.165	0	540.000	0
Guaíçara	1.755.000	0	5.223.000	0	0	0	110.405	0	4.423.000	74.390
Guaimbê	581.000	0	875.000	0	0	0	91.982	0	976.000	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	4.977.000	0	62.749.800	0	0	0	1.041.025	0	8.255.000	1.800
Guapiaçu	2.278.000	0	1.916.000	0	0	0	1.897.962	0	4.339.986	1.000
Guapiara	2.082.000	0	1.352.000	0	0	0	794.364	0	1.762.000	0
Guará	2.199.500	0	33.548.000	0	0	0	262.440	0	5.184.000	0
Guaraçai	1.855.000	0	2.824.500	0	0	0	107.444	0	5.712.000	0
Guaraci	969.000	0	8.395.500	0	0	0	267.223	0	1.827.000	0
Guarani d'Oeste	25.000	0	2.419.000	0	0	0	23.604	0	444.965	0
Guarantã	938.000	0	4.608.000	0	0	0	177.067	0	1.773.000	520.620
Guararapes	4.046.000	0	17.067.300	0	0	0	869.171	0	8.627.500	447.950
Guararema	9.754.000	3.000	19.888.000	215.660	0	0	3.145.773	0	6.865.000	180
Guaratinguetá	31.427.106	25.000	62.714.900	622.350	0	0	15.962.904	0	20.232.800	2.854.606
Guareí	1.593.000	0	1.432.000	0	0	0	213.734	0	1.193.000	0
Guariba	6.016.000	0	24.253.900	27.220	0	0	561.416	0	10.165.500	43.180
Guarujá	36.015.950	0	44.762.650	0	0	0	13.020.324	0	51.488.686	428.950
Guarulhos	189.036.503	402	240.978.278	1.181.914	1.208.522.048	0	60.208.477	0	247.935.116	13.312.327
Guataparã	1.466.000	0	7.261.000	0	0	0	48.985	0	1.425.000	0
Guzolândia	494.500	0	817.500	0	0	0	0	0	380.000	0
Herculândia	764.500	0	1.466.000	0	0	0	432.902	0	1.283.000	0
Holambra	2.510.000	0	6.519.000	0	0	0	506.427	0	2.163.000	40.690
Hortolândia	35.094.000	0	28.216.250	0	0	0	5.676.422	0	58.614.350	737.970
Iacanga	1.006.000	0	13.670.500	0	0	0	469.335	0	2.533.079	45.640
Iacri	658.000	0	1.829.000	0	0	0	950.223	0	1.166.000	0
Iaras	1.478.100	0	7.420.150	0	0	0	351.547	0	2.415.000	0
Ibaté	3.612.500	0	17.790.250	245.030	0	0	525.753	0	8.875.400	2.632.780
Ibirá	1.143.000	0	999.500	0	0	0	108.072	0	3.107.940	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	736.050	0	9.002.260	0	0	0	44.652	0	1.554.500	0
Ibitinga	7.914.000	45.000	8.434.500	0	0	0	856.065	0	18.824.000	114.530
Ibiúna	17.996.600	0	16.704.200	30.850	0	0	4.504.538	0	17.157.902	58.400
Itém	1.015.000	0	1.650.500	0	0	0	1.543.334	0	2.695.500	5.387.150
Jepê	815.000	0	1.530.000	0	0	0	50.148	0	1.557.000	16.000
Jgarau do Tietê	2.859.000	0	2.449.000	0	0	0	158.376	0	4.888.000	0
Jgarapava	4.631.750	0	19.571.300	0	0	0	442.059	0	8.511.750	0
Jgaratá	2.838.500	0	3.328.500	0	0	0	327.077	0	2.024.700	1.000
Jguape	5.605.000	0	1.310.153	0	0	0	993.944	0	4.030.000	39.150
Jlha Comprida	1.785.000	0	590.000	0	0	0	456.615	0	1.496.050	0
Jlha Solteira	5.276.500	0	19.798.500	0	0	0	1.145.812	0	7.251.200	100.000
Jlhabela	6.829.000	0	3.158.000	0	0	0	1.699.505	0	2.620.000	0
Jndaiatuba	53.307.030	0	31.601.000	684.440	0	0	12.289.678	0	68.162.451	945.273
Jndiana	271.000	0	355.000	0	0	0	1.609.828	0	630.000	19.950
Jndiaporã	480.000	0	448.000	0	0	0	103.200	0	760.000	0
Jnúbia Paulista	618.000	3.000	3.218.404	0	0	0	60.825	0	2.076.000	800
Jpaussu	1.415.000	0	13.437.000	0	0	0	999.995	0	2.706.000	45.000
Jperó	2.038.000	0	1.813.000	0	0	0	874.309	0	1.762.000	0
Jpeúna	892.000	35.036	3.416.000	0	0	0	679.650	0	925.000	0
Jpiguá	365.000	0	315.000	0	0	0	229.919	0	745.000	0
Jporanga	355.000	0	120.000	0	0	0	0	0	185.000	0
Jpuã	1.339.000	0	4.856.000	0	0	0	620.402	0	4.296.000	0
Jracemápolis	2.614.500	0	24.868.350	0	0	0	630.238	0	4.502.000	200
Jrapuã	610.000	0	1.090.000	0	0	0	52.978	0	1.385.000	0
Jrapuru	726.000	0	2.076.000	0	0	0	186.311	0	2.140.000	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	1.705.000	0	2.118.000	0	0	0	568.004	0	2.039.000	0
Itaí	3.625.000	0	7.523.500	0	0	0	510.791	0	4.678.000	246.000
Itajobi	1.823.000	0	4.502.500	0	0	0	893.464	0	5.004.900	51.730
Itajú	430.000	0	2.464.000	0	0	0	28.234	0	832.000	0
Itanhaém	17.464.000	93.171	4.378.000	0	0	0	3.974.834	0	15.945.393	73.070
Itaóca	140.000	0	143.000	0	0	0	0	0	52.000	0
Itapeçerica da Serra	20.686.000	0	85.543.000	376.741	0	0	11.279.242	0	18.157.500	2.050.560
Itapetininga	27.564.200	0	52.438.800	1.505.540	0	0	8.441.067	0	42.230.280	4.454.279
Itapeva	15.140.600	0	18.501.000	0	0	0	4.025.015	9.743.080	17.822.300	0
Itapevi	21.255.000	0	10.615.517	14.060	0	0	13.725.925	0	23.889.065	328.050
Itapira	14.740.827	0	15.717.000	221.040	0	0	5.328.564	0	14.920.939	57.980
Itapirapuã Paulista	477.500	0	261.000	0	0	0	0	0	167.856	0
Itápolis	4.887.500	345.400	34.969.000	0	0	0	572.189	0	13.152.000	52.000
Itaporanga	2.364.000	0	2.697.000	0	0	0	335.550	0	3.862.584	0
Itapuí	1.445.000	0	4.281.000	0	0	0	406.724	0	2.301.500	0
Itapura	422.000	0	194.000	0	0	0	84.591	0	615.000	1.399.870
Itaquaquecetuba	39.277.895	0	21.149.020	0	0	0	20.816.419	0	48.519.116	5.001.630
Itararé	7.096.000	0	11.735.000	0	0	0	1.419.600	0	7.561.000	78.110
Itariri	2.463.901	4.000	2.553.250	0	0	0	361.552	0	1.742.750	0
Itatiba	28.412.485	0	34.167.552	0	0	0	14.893.075	0	36.041.500	20.303.665
Itatinga	2.667.000	0	1.789.000	0	0	0	262.636	0	2.074.000	29.000
Itirapina	2.433.500	15.000	6.086.500	14.720	0	0	559.772	0	3.161.539	11.763.160
Itirapuã	773.000	0	1.816.000	0	0	0	0	0	1.362.000	0
Itobi	865.000	0	962.000	0	0	0	147.957	0	1.620.000	0
Itu	38.406.065	0	75.017.072	0	0	0	5.039.060	0	52.603.037	2.460.240

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	14.387.208	0	33.574.357	1.319.389	0	0	9.566.738	0	15.668.889	98.920
Ituverava	4.846.250	0	11.636.500	0	0	0	1.724.503	0	8.047.500	146.670
Jaborandi	400.000	149.000	365.000	0	0	0	82.849	0	595.000	11.320
Jaboticabal	10.224.500	3.000	37.023.500	0	0	0	4.350.058	0	24.689.148	1.735.570
Jacareí	42.793.400	0	58.812.905	2.641.610	0	0	11.251.530	0	36.056.605	255.540
Jaci	753.760	0	6.935.820	0	0	0	1.044.189	0	1.461.260	0
Jacupiranga	3.685.000	0	63.185.000	0	0	0	740.448	0	2.077.000	0
Jaguariúna	15.055.900	0	21.665.000	0	0	0	3.789.295	0	18.590.515	29.695
Jales	8.396.000	15.000	67.825.150	0	0	0	2.157.849	0	19.117.000	57.030
Jambeiro	480.000	0	875.000	0	0	0	697.419	0	215.000	1.072.740
Jandira	16.474.500	0	10.147.500	0	0	0	6.435.290	0	22.554.000	157.890
Jardinópolis	5.950.500	0	36.934.000	0	0	0	21.159.148	0	14.324.000	2.372.770
Jarinú	6.814.000	0	10.360.000	0	0	0	1.304.198	0	5.773.000	0
Jaú	21.466.260	0	22.796.640	409.240	0	0	4.813.096	0	43.846.733	875.800
Jeriquara	551.000	0	2.507.000	0	0	0	15.627	0	1.205.000	24.560
Joanópolis	2.435.000	0	1.195.000	0	0	0	420.406	0	1.657.000	0
João Ramalho	320.000	0	737.000	0	0	0	1.442	0	707.000	0
José Bonifácio	5.092.500	0	18.086.000	0	0	0	628.557	0	14.099.000	50.000
Júlio Mesquita	439.000	0	655.000	0	0	0	92.698	0	580.000	0
Jumirim	355.000	0	1.025.000	0	0	0	336.442	0	365.000	0
Jundiá	113.252.377	595.099	147.997.518	27.820	43.000	0	12.588.407	0	135.214.973	1.634.393
Junqueirópolis	1.836.000	0	18.598.295	0	0	0	1.047.724	0	4.395.148	249.440
Juquiá	4.043.800	0	8.610.100	0	0	0	757.878	0	3.514.900	0
Juquitiba	6.369.000	0	29.147.700	0	0	0	1.482.638	0	4.867.500	0
Lagoinha	740.000	0	390.000	0	0	0	66.019	0	280.000	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	4.251.000	0	4.428.000	0	0	0	1.802.071	0	5.011.000	321.547
Lavínia	212.000	0	477.000	0	0	0	356.510	0	485.000	600
Lavrinhas	1.628.000	0	10.832.000	0	0	0	48.801	0	909.000	0
Leme	15.930.637	14.000	74.076.600	0	0	0	3.015.464	0	24.686.000	2.291.015
Lençóis Paulista	10.022.000	0	37.385.782	6.736.049	0	0	1.929.777	0	18.617.253	1.709.610
Limeira	48.032.600	115	139.455.384	4.077.180	0	0	17.522.469	0	98.830.326	7.089.710
Lindóia	2.128.000	0	2.045.000	0	0	0	180.831	0	2.528.000	480.980
Lins	10.589.000	12.000	39.010.998	0	0	0	2.710.114	0	23.601.974	6.938.796
Lorena	15.177.800	16.525	29.627.900	124.974	0	0	2.191.840	0	11.389.400	19.520
Lourdes	114.000	0	67.500	0	0	0	0	0	228.000	0
Louveira	9.936.000	0	13.712.831	0	0	0	1.499.986	0	9.435.000	10.000
Lucélia	1.548.000	0	5.771.000	0	0	0	1.318.504	0	3.161.000	42.910
Lucianópolis	181.000	0	948.000	0	0	0	57.014	0	293.000	0
Luiz Antônio	1.196.000	10.000	17.614.000	16.667.040	0	0	408.003	0	3.537.000	0
Luiziânia	346.000	0	663.000	0	0	0	376.171	0	863.000	0
Lupércio	172.000	0	98.000	0	0	0	0	0	274.000	5.200
Lutécia	140.000	0	301.000	0	0	0	69.614	0	347.000	0
Macatuba	1.838.000	0	10.162.000	0	0	0	874.437	0	4.180.000	0
Macaubal	780.000	0	910.000	0	0	0	1.029.228	0	1.811.000	800
Macedônia	365.000	0	835.000	0	0	0	93.027	0	935.000	0
Magda	461.000	0	3.435.000	0	0	0	18.779	0	1.630.000	0
Mairinque	7.996.500	0	2.897.500	0	0	0	1.535.568	0	6.841.000	54.000
Mairiporã	13.002.400	0	23.137.200	0	0	0	4.452.084	0	25.624.017	368.285
Manduri	1.200.000	0	935.000	0	0	0	26.590	0	1.683.000	0
Marabá Paulista	300.000	0	364.558	0	0	0	102.427	0	435.000	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	1.482.040	0	4.787.030	0	0	0	201.555	0	3.723.588	2.000
Marapoama	320.000	0	9.631.800	0	0	0	28.371	0	815.000	0
Mariópolis	177.000	0	191.000	0	0	0	32.284	0	255.000	0
Marília	37.728.500	144.081	63.481.700	0	0	0	8.745.613	0	72.042.268	4.907.470
Marinópolis	226.000	0	343.000	0	0	0	360	0	361.000	8.000
Martinópolis	2.874.000	0	9.371.221	0	0	0	407.039	0	7.780.000	138.800
Matão	11.208.000	0	38.879.907	0	0	0	6.381.015	0	23.364.205	391.270
Mauá	53.628.450	0	33.913.223	0	0	0	14.526.464	0	55.692.565	1.333.990
Mendonça	898.000	0	12.860.900	0	0	0	116.126	0	1.833.000	28.050
Meridiano	1.530.000	0	28.433.238	0	0	0	87.282	0	2.699.000	4.900
Mesópolis	132.000	5.000	69.000	0	0	0	0	0	255.000	0
Miguelópolis	2.169.000	0	1.154.000	0	0	0	294.065	0	3.668.500	0
Mineiros do Tietê	675.000	0	215.000	0	0	0	155.254	0	3.630.339	0
Mira Estrela	395.000	0	215.000	0	0	0	31.634	0	820.000	0
Miracatu	6.403.850	0	36.935.750	0	0	0	921.956	0	4.289.100	0
Mirandópolis	2.342.000	0	5.615.000	0	0	0	681.425	0	4.038.000	5.000
Mirante do Paranapanema	1.443.000	0	19.609.887	0	0	0	377.539	0	2.357.000	4.400
Mirassol	9.461.500	166	54.648.500	0	0	0	3.615.580	0	23.382.340	0
Mirassolândia	435.000	0	450.000	0	0	0	767	0	825.000	0
Mococa	10.384.000	0	24.128.834	4.068.470	0	0	9.829.189	0	19.484.034	167.230
Mogi das Cruzes	72.946.153	199	56.111.900	0	0	0	12.352.434	0	89.465.481	2.879.328
Mogi-Guaçu	25.619.756	0	49.298.788	12.263.900	0	0	5.688.614	0	33.704.179	2.699.593
Mogi-Mirim	24.359.200	20.142	29.056.000	0	0	0	6.067.093	0	44.044.495	3.038.260
Mombuca	345.000	0	226.000	0	0	0	559.690	0	461.000	0
Monções	290.000	0	3.562.000	0	0	0	36.794	0	1.175.000	6.882.510

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	9.194.399	0	2.686.000	0	0	0	2.297.854	0	9.242.481	0
Monte Alegre do Sul	2.111.000	0	1.022.000	0	0	0	157.958	0	2.414.000	0
Monte Alto	6.462.000	5.000	8.591.250	0	0	0	1.934.946	0	11.494.000	145.710
Monte Aprazível	2.535.000	0	13.461.900	0	0	0	321.376	0	9.457.000	1.000
Monte Azul Paulista	2.014.000	0	2.237.500	0	0	0	147.159	0	5.060.000	19.580
Monte Castelo	462.000	0	1.251.685	0	0	0	62.828	0	1.234.978	0
Monte Mor	8.331.000	0	12.560.000	0	0	0	3.484.575	0	13.383.000	132.750
Monteiro Lobato	878.000	0	171.000	0	0	0	47.660	0	509.000	0
Morro Agudo	2.500.500	0	28.430.600	0	0	0	372.812	0	4.940.000	0
Morungaba	3.138.000	0	3.025.000	0	0	0	529.993	0	2.723.000	0
Motuca	175.000	0	86.000	0	0	0	1.789.299	0	360.000	0
Murutinga do Sul	266.000	0	229.500	0	0	0	101.820	0	511.000	143.790
Nantes	250.000	0	145.000	0	0	0	20.386	0	435.000	0
Narandiba	320.000	0	19.501.000	0	0	0	15.548	0	617.000	112.950
Natividade da Serra	480.000	0	225.000	0	0	0	33.358	0	215.000	0
Nazaré Paulista	3.160.200	0	1.316.000	0	0	0	706.088	0	1.793.600	99.600
Neves Paulista	1.081.500	0	770.000	0	0	0	642.454	0	1.787.000	57.320
Nhandeara	1.605.000	0	5.967.000	0	0	0	25.005	0	4.244.918	0
Nipoã	470.000	0	687.500	0	0	0	57.023	0	1.005.000	0
Nova Aliança	688.500	0	1.487.500	0	0	0	199.259	0	1.369.000	0
Nova Campina	598.000	0	935.000	6.823.110	0	0	634.781	0	450.000	0
Nova Canaã Paulista	132.000	0	147.000	0	0	0	0	0	241.000	0
Nova Castilho	71.000	0	110.000	0	0	0	335	0	160.000	0
Nova Europa	917.000	0	17.676.000	0	0	0	16.403	0	1.965.000	0
Nova Granada	2.650.000	0	15.566.500	0	0	0	176.830	0	6.672.500	27.100

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
Nova Guataporanga	201.000	0	187.000	0	0	0	51.864	0	357.000	0
Nova Independência	329.500	0	10.782.500	0	0	0	131.545	0	3.695.000	0
Nova Luzitânia	162.000	0	197.000	0	0	0	7.266	0	545.000	0
Nova Odessa	11.383.500	0	34.105.000	284.561	0	0	5.076.548	0	22.633.716	1.225.878
Novais	205.000	0	715.000	0	0	0	44.771	0	552.000	400
Novo Horizonte	3.977.000	0	30.833.913	0	0	0	8.737.667	0	8.955.000	34.660
Nuporanga	648.000	0	3.539.000	0	0	0	92.752	0	1.495.000	24.850
Ocaçu	663.000	5.000	3.798.500	0	0	0	97.215	0	1.328.000	0
Óleo	164.000	0	129.000	0	0	0	0	0	163.000	0
Olímpia	8.176.500	0	19.883.124	0	0	0	2.411.238	0	21.842.000	68.210
Onda Verde	1.330.500	0	46.158.500	0	0	0	23.127	0	4.048.000	0
Oriente	463.000	0	1.194.000	0	0	0	78.882	0	730.000	800
Orindiúva	571.000	0	17.117.201	0	0	0	91.319	0	1.979.500	0
Orlândia	5.841.250	0	14.834.000	0	0	0	5.721.849	0	13.388.687	300.260
Osasco	103.421.967	2.047	85.679.939	0	1.438.620	0	24.852.983	0	139.463.969	21.778.813
Oscar Bressane	195.500	0	977.500	0	0	0	41.507	0	433.000	0
Osvaldo Cruz	4.392.000	0	8.240.479	0	0	0	553.467	0	13.109.000	81.960
Durinhos	17.812.600	5.000	89.893.421	0	0	0	6.016.213	0	38.896.623	2.702.525
Duro Verde	475.000	0	365.000	0	0	0	167.110	0	885.000	32.000
Duroeste	1.945.000	0	12.621.600	0	0	0	139.811	0	5.246.749	7.700
Pacaembu	1.335.000	0	5.220.000	0	0	0	565.175	0	3.639.000	75.000
Palestina	1.030.000	0	9.099.500	0	0	0	153.815	0	2.505.000	0
Palmares Paulista	370.000	0	213.000	0	0	0	121.323	0	1.210.000	2.400
Palmeira d'Oeste	1.253.000	0	1.842.000	0	0	0	17.730	0	2.355.000	61.940
Palmital	3.031.600	0	19.449.550	0	0	0	273.638	0	5.596.000	15.000

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
Panorama	2.073.000	0	4.430.500	0	0	0	241.818	0	3.366.000	23.500
Paraguaçu Paulista	4.177.900	0	31.959.577	0	0	0	956.781	0	9.978.654	436.710
Paraibuna	3.691.000	0	2.872.500	29.930	0	0	565.815	0	3.186.000	29.960
Paraíso	435.000	0	8.802.408	0	0	0	70.742	0	2.147.000	600
Paranapanema	2.836.000	0	14.549.000	0	0	0	405.935	0	4.605.168	0
Paranapuã	465.000	0	395.000	0	0	0	38.332	0	1.080.000	0
Parapuã	1.530.500	0	18.992.240	0	0	0	353.518	0	3.899.500	1.367.400
Pardinho	5.684.000	0	10.431.000	0	0	0	561.319	0	6.427.500	0
Pariquera-Açu	6.888.000	0	53.167.597	29.060	0	0	1.282.603	0	3.625.000	92.993
Parisi	215.000	0	300.000	0	0	0	18.132	0	360.000	0
Patrocínio Paulista	2.064.000	0	44.868.100	0	0	0	456.092	0	3.727.000	110.010
Pauliceia	2.008.000	0	11.539.639	0	0	0	100.530	0	3.061.000	425.240
Paulínia	22.779.000	500	291.321.676	7.198.801	26.622.400	0	8.606.450	0	36.237.800	1.017.249
Paulistânia	138.000	0	531.000	0	0	0	349	0	368.000	0
Paulo de Faria	707.500	0	772.500	0	0	0	139.360	0	1.760.000	400
Pederneiras	6.173.000	0	19.498.900	0	0	0	1.305.985	0	32.009.506	4.049.650
Pedra Bela	1.266.000	0	1.731.000	0	0	0	165.408	0	644.356	0
Pedranópolis	175.000	0	230.000	0	0	0	9.485	0	379.000	4.150
Pedregulho	1.740.000	0	3.657.000	0	0	0	218.484	0	3.597.000	25.500
Pedreira	7.587.600	0	7.548.300	53.050	0	0	3.026.065	0	7.851.118	24.960
Pedrinhas Paulista	414.000	0	745.000	0	0	0	44.148	0	867.000	1.000
Pedro de Toledo	595.000	0	225.000	0	0	0	249.840	0	400.000	0
Penápolis	7.732.000	21.000	11.159.500	0	0	0	2.653.852	0	15.934.000	2.451.800
Pereira Barreto	3.274.000	0	10.745.900	0	0	0	1.306.160	0	5.880.000	119.807
Pereiras	941.000	0	3.472.000	0	0	0	54.806	0	1.444.000	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	12.815.000	0	4.722.000	0	0	0	3.384.360	0	13.357.900	2.977.010
Piacatu	448.000	0	578.000	0	0	0	49.829	0	1.091.000	0
Piedade	10.554.000	0	17.008.000	0	0	0	877.393	0	12.805.975	27.540
Pilar do Sul	5.939.000	0	18.731.000	0	0	0	430.583	0	6.893.000	276.390
Pindamonhangaba	31.919.998	0	70.562.700	1.152.990	0	0	14.363.245	0	23.989.800	122.030
Pindorama	1.786.000	0	5.201.000	0	0	0	547.170	0	5.323.340	58.350
Pinhalzinho	3.056.000	0	4.536.000	0	0	0	1.428.859	0	2.733.000	56.830
Piquerobi	173.000	0	203.000	0	0	0	26.656	0	191.000	0
Piquete	2.550.000	0	1.520.000	0	0	0	966.156	0	1.635.000	0
Piracaia	4.891.000	0	1.707.000	0	0	0	805.814	0	3.968.000	58.080
Piracicaba	69.888.342	330.348	111.637.594	340.520	0	0	19.167.075	0	162.643.361	4.169.100
Pirajú	5.693.510	0	15.329.300	0	0	0	1.100.755	0	9.112.994	18.800
Pirajú	2.633.000	0	2.918.000	0	0	0	1.254.591	0	6.077.724	29.160
Pirangi	1.018.000	0	4.551.500	0	0	0	111.605	0	2.526.500	0
Pirapora do Bom Jesus	1.420.000	0	910.000	0	0	0	1.060.093	0	1.085.000	66.630
Pirapozinho	3.092.734	0	7.717.277	0	0	0	301.452	0	5.231.969	30.000
Pirassununga	12.636.100	612.286	49.302.365	0	0	0	3.982.156	0	22.826.023	283.300
Piratininga	2.505.000	0	11.473.000	0	0	0	357.640	0	4.867.158	3.000
Pitangueiras	2.519.118	0	38.423.250	0	0	0	1.139.550	0	7.725.000	11.000
Planalto	500.000	0	15.633.400	0	0	0	83.622	0	1.468.000	200
Platina	119.000	0	1.287.000	0	0	0	40.120	0	115.000	0
Poá	14.810.950	0	6.009.065	0	0	0	3.108.157	0	24.200.900	72.490
Poloni	570.500	0	738.000	0	0	0	388.532	0	1.655.000	0
Pompeia	4.748.500	0	5.453.000	0	0	0	1.571.839	0	12.410.000	800
Pongai	759.000	0	2.344.000	0	0	0	68.991	0	2.081.000	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
Pontal	2.112.500	0	38.549.400	0	0	0	876.744	0	6.380.500	2.000
Pontalinda	364.000	0	1.239.000	0	0	0	2.793	0	707.000	0
Pontes Gestal	170.000	0	5.452.300	0	0	0	77.240	0	430.000	0
Populina	337.000	0	265.000	0	0	0	18.956	0	755.000	0
Porangaba	1.680.000	0	1.034.500	0	0	0	150.513	0	1.441.500	0
Porto Feliz	10.501.800	0	25.601.241	797.390	0	0	6.485.583	0	12.097.000	509.500
Porto Ferreira	8.098.000	6.000	34.339.000	0	0	0	2.438.291	0	11.605.000	60.732
Potim	489.000	0	84.000	0	0	0	4.886.951	0	320.000	400
Potirendaba	1.966.500	0	17.165.512	0	0	0	595.014	0	4.680.883	29.520
Pracinha	130.000	0	165.500	0	0	0	110.315	0	220.000	400
Pradópolis	1.365.000	0	33.833.700	0	0	0	204.111	0	3.345.000	0
Praia Grande	56.341.000	0	30.037.112	0	0	0	11.006.414	0	57.111.726	2.248.130
Pratânia	799.000	0	7.116.000	0	0	0	10.459	0	1.588.000	0
Presidente Alves	180.000	0	143.000	0	0	0	12.164	0	415.711	0
Presidente Bernardes	1.470.000	0	2.527.000	0	0	0	433.520	0	3.516.000	0
Presidente Epitácio	8.259.000	0	30.958.961	1.778.180	0	0	303.543	0	9.978.000	15.000
Presidente Prudente	36.920.500	216.347	82.816.474	0	385.796	0	16.332.129	0	99.806.383	1.475.424
Presidente Venceslau	5.841.000	0	24.615.123	0	0	0	559.275	0	8.837.000	251.990
Promissão	3.523.500	0	20.215.500	0	0	0	602.577	0	8.301.000	562.390
Quadra	1.285.500	10.756	9.886.500	0	0	0	88.434	0	1.719.000	0
Quatá	1.203.500	0	14.823.340	0	0	0	127.250	0	2.575.000	102.380
Queiroz	346.000	0	16.506.332	0	0	0	3.829	0	1.374.000	0
Queluz	12.060.500	0	71.051.250	0	0	0	380.848	0	7.136.500	0
Quintana	622.000	0	1.702.000	0	0	0	391.382	0	1.680.000	1.200
Rafard	1.072.000	0	6.938.600	0	0	0	43.591	0	1.589.000	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
Rancharia	3.349.000	10.000	7.070.847	0	0	0	171.889	0	7.957.605	139.000
Redenção da Serra		0	0	0	0	0	24.047	0	0	0
Regente Feijó	3.530.000	15.000	7.050.468	0	0	0	263.745	0	9.145.673	1.258.876
Reginópolis	738.000	0	1.667.000	0	0	0	227.259	0	1.662.260	400
Registro	16.534.600	0	23.830.750	67.170	0	0	1.805.803	0	14.697.250	2.974.950
Restinga	799.500	0	1.085.000	0	0	0	471.813	0	1.585.000	2.254.250
Ribeira	185.000	0	37.500	0	0	0	0	0	131.000	0
Ribeirão Bonito	1.244.000	0	2.232.000	0	0	0	52.917	0	2.181.000	0
Ribeirão Branco	2.874.000	0	3.599.500	0	0	0	95.744	0	2.160.000	0
Ribeirão Corrente	369.000	0	257.000	0	0	0	2.114	0	626.000	9.000
Ribeirão do Sul	409.600	0	584.800	0	0	0	7.488	0	1.047.000	0
Ribeirão dos Índios	144.000	0	289.000	0	0	0	77.740	0	145.000	0
Ribeirão Grande	261.500	0	228.000	0	0	0	0	0	95.000	0
Ribeirão Pires	20.612.000	0	14.499.000	0	0	0	5.792.592	0	20.551.943	800
Ribeirão Preto	106.224.198	313.679	220.933.451	48.625	5.816.326	30.000	27.836.250	0	261.777.529	24.172.283
Rifaina	1.139.000	1.000	530.000	0	0	0	13.191	0	1.410.000	600
Rincão	1.218.000	0	3.838.500	0	0	0	84.819	0	1.900.000	9.800
Rinópolis	1.005.000	0	9.553.598	0	0	0	93.436	0	1.846.000	5.209.820
Rio Claro	33.708.961	45.400	48.466.000	1.486.215	0	0	7.627.953	0	58.850.226	1.265.170
Rio das Pedras	3.843.200	0	9.868.000	0	0	0	834.652	0	5.114.000	200
Rio Grande da Serra	582.000	0	1.850.000	0	0	0	768.797	0	389.000	0
Riolândia	660.000	0	520.000	0	0	0	354.034	0	1.450.000	0
Riversul	457.000	0	298.000	0	0	0	0	0	572.962	0
Rosana	2.368.000	0	1.085.000	0	0	0	267.957	0	3.275.000	108.360
Roseira	3.060.000	0	30.256.438	0	0	0	334.808	0	1.950.000	13.380

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	79.000	0	1.581.600	0	0	0	25.447	0	166.000	0
Rubineia	1.144.000	0	22.970.500	0	0	0	0	0	2.204.000	0
Sabino	485.000	0	520.000	0	0	0	52.398	0	648.000	0
Sagres	0	0	0	0	0	0	38.907	0	0	0
Sales	800.000	613	898.000	0	0	0	49.313	0	1.537.910	29.000
Sales Oliveira	2.570.500	0	13.303.750	0	0	0	279.241	0	4.973.500	27.000
Salesópolis	2.420.000	0	1.820.000	0	0	0	631.383	0	1.590.000	0
Salmourão	250.000	0	325.000	0	0	0	72.639	0	564.000	0
Saltinho	865.000	0	2.280.000	0	0	0	437.866	0	1.315.000	200
Salto	21.249.400	0	20.890.400	4.983.501	0	0	2.882.239	11.972.880	30.159.338	2.594.880
Salto de Pirapora	6.530.000	32.495	10.435.000	123.890	0	0	1.125.962	48.415.340	7.866.000	0
Salto Grande	839.000	0	2.088.200	0	0	0	57.241	0	1.300.000	34.000
Sandovalina	353.000	0	7.914.382	0	0	0	14.105	0	755.000	15.000
Santa Adélia	1.874.000	0	37.412.100	0	0	0	754.633	0	4.796.000	1.600
Santa Albertina	579.000	0	8.490.000	0	0	0	23.239	0	775.000	0
Santa Bárbara d'Oeste	32.533.500	0	30.460.500	0	0	0	6.869.859	0	51.612.907	33.960
Santa Branca	1.645.000	0	610.000	0	0	0	279.551	0	1.015.000	0
Santa Clara d'Oeste	283.000	0	210.000	0	0	0	21.806	0	285.000	0
Santa Cruz da Conceição	1.059.600	0	26.452.400	0	0	0	117.382	0	1.567.000	0
Santa Cruz da Esperança	339.000	0	4.032.000	0	0	0	14.408	0	850.000	0
Santa Cruz das Palmeiras	3.167.000	0	12.096.480	0	0	0	222.346	0	6.126.700	247.200
Santa Cruz do Rio Pardo	10.371.130	0	56.661.190	0	0	0	3.248.337	0	18.291.914	524.570
Santa Ernestina	497.000	0	863.000	0	0	0	32.948	0	1.088.000	0
Santa Fé do Sul	8.849.700	0	61.696.200	0	0	0	1.034.290	0	16.363.164	1.579.992
Santa Gertrudes	3.116.000	0	17.199.500	0	0	0	3.729.010	0	3.744.968	69.560

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	8.083.000	0	12.368.000	0	0	0	4.314.363	0	6.386.000	6.923.783
Santa Lúcia	326.000	0	85.000	0	0	0	3.148	0	715.000	0
Santa Maria da Serra	610.000	0	656.000	0	0	0	46.546	0	435.000	0
Santa Mercedes	498.000	0	2.278.151	0	0	0	14.218	0	1.340.000	0
Santa Rita do Passa Quatro	4.445.000	656	230.000	0	0	0	56.795	0	7.173.762	14.440
Santa Rita d'Oeste	193.000	0	22.916.500	0	0	0	593.663	0	290.000	0
Santa Rosa de Viterbo	2.594.000	0	2.986.500	8.886.510	0	0	616.131	0	4.576.500	14.170
Santa Salete	110.000	0	295.000	0	0	0	8.462	0	190.000	0
Santana da Ponte Pensa	95.000	0	115.000	0	0	0	4.361	0	135.000	0
Santana de Parnaíba	14.529.043	0	23.344.069	0	0	0	7.002.882	0	17.307.813	2.633.322
Santo Anastácio	2.405.000	0	3.897.334	0	0	0	351.069	0	3.305.000	148.620
Santo André	129.090.922	0	48.177.050	0	0	0	26.698.328	0	143.288.130	9.145.805
Santo Antônio da Alegria	1.144.000	0	2.354.000	0	0	0	1.629.808	0	1.648.000	200
Santo Antônio de Posse	6.622.000	0	23.215.000	0	0	0	905.124	0	7.623.400	110.730
Santo Antônio do Aracanguá	541.000	0	9.817.500	0	0	0	6.266	0	1.009.000	36.380
Santo Antônio do Jardim	2.551.500	0	3.027.500	0	0	0	1.377.518	0	1.713.948	0
Santo Antônio do Pinhal	3.516.000	0	958.000	0	0	0	1.233.014	0	1.100.000	0
Santo Expedito	317.520	0	260.000	0	0	0	19.532	0	674.800	0
Santópolis do Aguapeí	383.000	0	1.464.000	0	0	0	19.305	0	1.083.000	0
Santos	66.883.657	0	106.808.000	9.220.044	1.961.000	0	13.426.230	0	59.372.054	4.751.790
São Bento do Sapucaí	6.121.000	0	5.160.000	0	0	0	2.085.659	0	3.539.000	0
São Bernardo do Campo	131.721.576	0	137.611.885	33.550	0	0	28.452.203	0	138.730.479	5.119.090
São Caetano do Sul	37.835.044	9.858	13.360.210	0	0	0	4.169.792	0	40.622.701	0
São Carlos	42.164.149	26	52.522.700	0	2.053.483	0	12.807.246	0	82.848.779	5.473.265
São Francisco	235.000	0	278.000	0	0	0	10.416	0	345.000	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	20.332.900	97.523	35.557.700	0	0	0	4.734.752	0	24.499.800	913.550
São João das Duas Pontes	170.000	0	220.000	0	0	0	0	0	380.000	0
São João de Itacema	75.000	0	110.000	0	0	0	0	0	195.000	0
São João do Pau d'Alho	205.000	0	157.580	0	0	0	52.432	0	395.000	0
São Joaquim da Barra	5.238.000	0	31.576.000	60.810	0	0	4.188.206	0	11.336.500	496.240
São José da Bela Vista	849.000	0	9.807.500	0	0	0	4.639	0	2.086.000	0
São José do Barreiro	286.500	0	175.500	0	0	0	72.201	0	66.000	0
São José do Rio Pardo	7.424.500	0	21.310.000	1.032.820	0	0	1.173.609	0	13.818.000	99.330
São José do Rio Preto	77.487.000	255.104	208.356.560	53.160	4.253.858	0	21.589.201	0	180.470.990	3.935.745
São José dos Campos	146.806.189	165.221	120.340.063	0	2.103.414	0	14.513.146	0	158.419.881	4.176.447
São Lourenço da Serra	2.581.000	0	7.746.000	0	0	0	447.884	0	1.745.000	0
São Luiz do Paraitinga	2.325.000	50	1.155.000	0	0	0	57.128	0	1.380.000	12.240
São Manuel	6.264.000	0	38.087.300	0	0	0	5.548.334	0	15.562.000	1.892.340
São Miguel Arcanjo	4.958.000	0	3.563.000	0	0	0	863.093	0	3.931.000	0
São Paulo	1.744.272.042	785.872	1.577.056.351	3.879.580	142.192.547	30.000	295.365.266	0	2.148.880.355	97.681.826
São Pedro	6.473.000	0	7.697.000	0	0	0	335.494	0	15.578.550	28.840
São Pedro do Turvo	678.000	0	1.507.000	0	0	0	331.518	0	2.444.000	0
São Roque	19.921.350	0	31.619.200	114.120	0	0	1.738.212	0	18.796.612	447.370
São Sebastião	17.323.000	0	8.759.711	0	0	0	4.924.358	0	11.897.000	1.585.610
São Sebastião da Gramma	2.167.500	0	4.517.100	0	0	0	154.002	0	2.739.100	0
São Simão	3.803.000	0	35.326.000	1.637.755	0	0	1.308.792	0	8.114.000	0
São Vicente	34.765.386	0	31.319.914	0	0	0	12.300.894	33.997.570	33.986.696	145.430
Sarapuí	1.175.000	0	675.000	0	0	0	242.068	0	1.117.918	0
Sarutaiá	265.000	0	155.000	0	0	0	3.422	0	280.000	0
Sebastianópolis do Sul	415.000	0	19.222.932	0	0	0	234.549	0	1.346.000	0

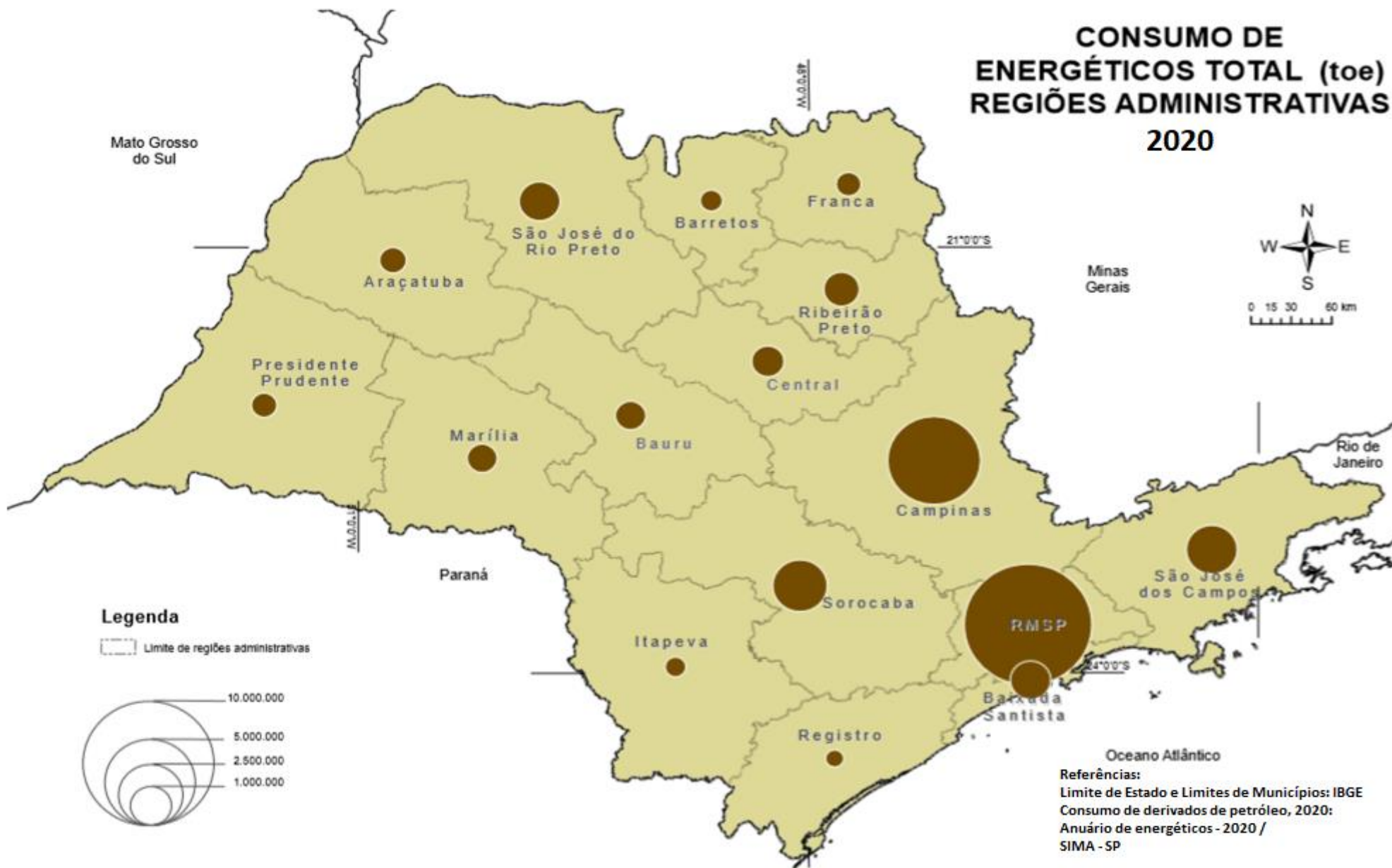
MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Quilos	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Serra Azul	749.500	0	778.500	0	0	0	209.345	0	1.515.000	0
Serra Negra	5.831.900	0	2.551.900	0	0	0	1.803.742	0	4.577.700	668.241
Serrana	4.156.004	0	20.185.500	0	0	0	476.622	0	9.664.035	0
Sertãozinho	14.346.750	0	63.943.250	159.240	0	0	4.738.113	0	39.514.173	3.426.834
Sete Barras	1.790.000	46.000	810.000	0	0	0	429.449	0	1.154.000	0
Severínia	1.553.500	0	15.399.050	0	0	0	287.675	0	6.556.000	68.697.386
Silveiras	1.788.000	0	7.323.000	0	0	0	6.658	0	876.000	0
Socorro	8.781.850	0	7.121.709	0	0	0	518.500	0	8.339.802	200
Sorocaba	135.682.101	252.292	75.259.500	0	2.578.718	0	22.181.474	50.105.660	214.250.794	7.434.518
Sud Menucci	833.000	0	8.386.000	0	0	0	10.106	0	2.085.000	200
Sumaré	52.452.500	0	100.146.000	740.320	0	0	14.654.539	0	83.608.519	135.150
Suzanápolis	251.000	0	6.417.000	0	0	0	6.269	0	489.000	0
Suzano	43.629.100	0	25.780.500	1.318.260	0	0	14.243.854	0	48.757.813	8.196.280
Tabapuã	903.000	0	5.497.000	0	0	0	135.951	0	2.520.000	1.500
Tabatinga	1.367.500	0	1.240.500	0	0	0	188.487	0	2.799.000	44.400
Taboão da Serra	42.308.000	0	12.647.000	24.630	0	10.000	7.393.846	0	53.339.493	369.870
Taciba	490.000	0	590.000	0	0	0	31.000	0	1.020.000	21.680
Taguaí	1.135.000	0	1.026.000	0	0	0	8.645	0	1.879.000	113.143
Taiacú	534.000	0	590.000	0	0	0	796	0	1.464.500	0
Taiúva	639.500	0	1.049.500	0	0	0	128.754	0	1.805.500	0
Tambaú	3.125.000	0	18.002.000	0	0	40.000	277.176	0	5.097.800	376.370
Tanabi	4.685.000	0	30.860.000	0	0	0	1.245.618	0	13.839.850	0
Tapiraí	1.024.000	0	1.105.000	0	0	0	296.173	0	845.000	0
Tapiratiba	2.167.000	0	16.075.000	0	0	0	580.651	0	3.034.589	0
Taquaral	333.000	0	2.384.000	0	0	0	1.365	0	820.000	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	7.770.500	0	11.802.500	0	0	0	1.549.270	0	16.545.000	712.025
Taquarituba	3.654.000	0	89.772.280	0	0	0	1.685.362	0	5.925.385	75.000
Taquarivaí	833.000	0	2.644.000	0	0	0	96.943	0	706.000	0
Tarabai	1.091.000	0	2.818.825	0	0	0	53.878	0	2.463.248	4.600
Tarumã	1.290.600	0	20.520.740	0	0	0	400.789	0	2.546.802	0
Tatuí	21.572.340	30.000	34.844.110	0	0	0	3.170.312	0	29.695.590	4.691.952
Taubaté	72.384.500	26.100	26.999.000	0	0	0	12.988.644	0	73.141.000	2.993.280
Tejupá	202.000	0	108.500	0	0	0	1.340	0	181.000	0
Teodoro Sampaio	3.633.865	0	4.072.786	0	0	0	790.406	0	7.437.000	161.525
Terra Roxa	616.000	0	809.000	0	0	0	80.334	0	1.731.000	0
Tietê	6.507.000	0	15.531.000	0	0	0	2.163.965	0	6.633.000	9.675.723
Timburi	237.500	0	153.500	0	0	0	23.231	0	259.000	0
Torre de Pedra	502.500	0	247.500	0	0	0	11.313	0	134.000	0
Torrinha	2.044.046	0	9.063.000	0	0	0	245.109	0	3.125.000	0
Trabijuí	133.000	0	608.500	0	0	0	0	0	230.000	0
Tremembé	3.408.000	0	1.695.000	0	0	0	964.233	0	2.192.000	125.930
Três Fronteiras	534.000	0	317.000	0	0	0	23.915	0	731.000	0
Tuiuti	607.000	0	330.000	0	0	0	9.870	0	358.000	0
Tupã	9.162.000	44.000	36.918.033	12.260	0	0	4.669.324	0	16.605.000	300.000
Tupi Paulista	1.766.000	5.000	2.300.498	0	0	0	354.472	0	4.499.956	58.780
Turiúba	130.000	0	165.000	0	0	0	50.105	0	315.000	0
Turmalina	165.000	0	293.000	0	0	0	3.190	0	458.000	0
Ubarana	524.000	0	6.463.200	0	0	0	34.681	0	1.617.000	42.000
Ubatuba	25.416.650	34.918	9.464.100	0	0	0	4.032.756	0	21.716.900	22.540
Ubirajara	588.000	0	1.082.000	0	0	0	213.407	0	959.817	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	1.105.500	0	1.006.000	0	0	0	118.623	0	2.471.000	40.220
União Paulista	80.000	0	90.000	0	0	0	0	0	210.000	0
Urânia	1.485.000	0	14.087.300	0	0	0	224.925	0	3.143.000	0
Uru	90.000	0	80.000	0	0	0	7.296	0	229.798	0
Urupês	1.641.000	0	13.160.400	0	0	0	502.513	0	4.241.910	65.110
Valentim Gentil	1.929.000	0	2.712.000	0	0	0	1.018.913	0	3.791.000	4.035.700
Valinhos	33.584.000	0	46.824.000	161.430	0	14.800	5.668.461	0	46.500.599	517.368
Valparaíso	1.527.000	0	29.420.100	0	0	0	556.176	0	4.262.000	0
Vargem	3.302.000	0	645.000	0	0	0	4.960.805	0	3.124.000	185.930
Vargem Grande do Sul	7.081.000	5.000	19.799.500	0	0	0	9.924.997	0	7.931.500	1.287.680
Vargem Grande Paulista	12.263.000	0	7.301.000	0	0	0	3.557.906	0	11.629.084	201.620
Várzea Paulista	16.952.000	0	14.398.000	390.710	0	0	8.402.106	0	18.486.111	49.250
Vera Cruz	1.275.500	0	2.314.500	0	0	0	199.677	0	1.802.294	6.000
Vinhedo	21.306.000	189	9.715.000	0	0	0	4.198.687	0	26.967.838	184.390
Viradouro	1.804.000	0	3.608.000	0	0	0	387.296	0	4.005.000	1.168.880
Vista Alegre do Alto	685.000	0	20.639.300	0	0	0	88.838	0	1.785.000	0
Vitória Brasil	260.000	0	1.095.000	0	0	0	28.320	0	930.000	38.120
Votorantim	20.787.400	0	21.082.000	0	0	0	8.202.314	15.712.810	34.304.700	3.476.760
Votuporanga	14.455.260	0	48.769.480	0	0	10.000	2.929.448	0	32.421.000	1.747.800
Zacarias	244.000	0	170.000	0	0	0	0	0	516.000	0
ESTADO SÃO PAULO	7.176.931.295	6.867.720	12.111.957.762	127.186.026	1.737.172.953	179.800	1.795.695.540	328.039.290	10.139.688.622	603.292.165

Fonte : ANP.

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



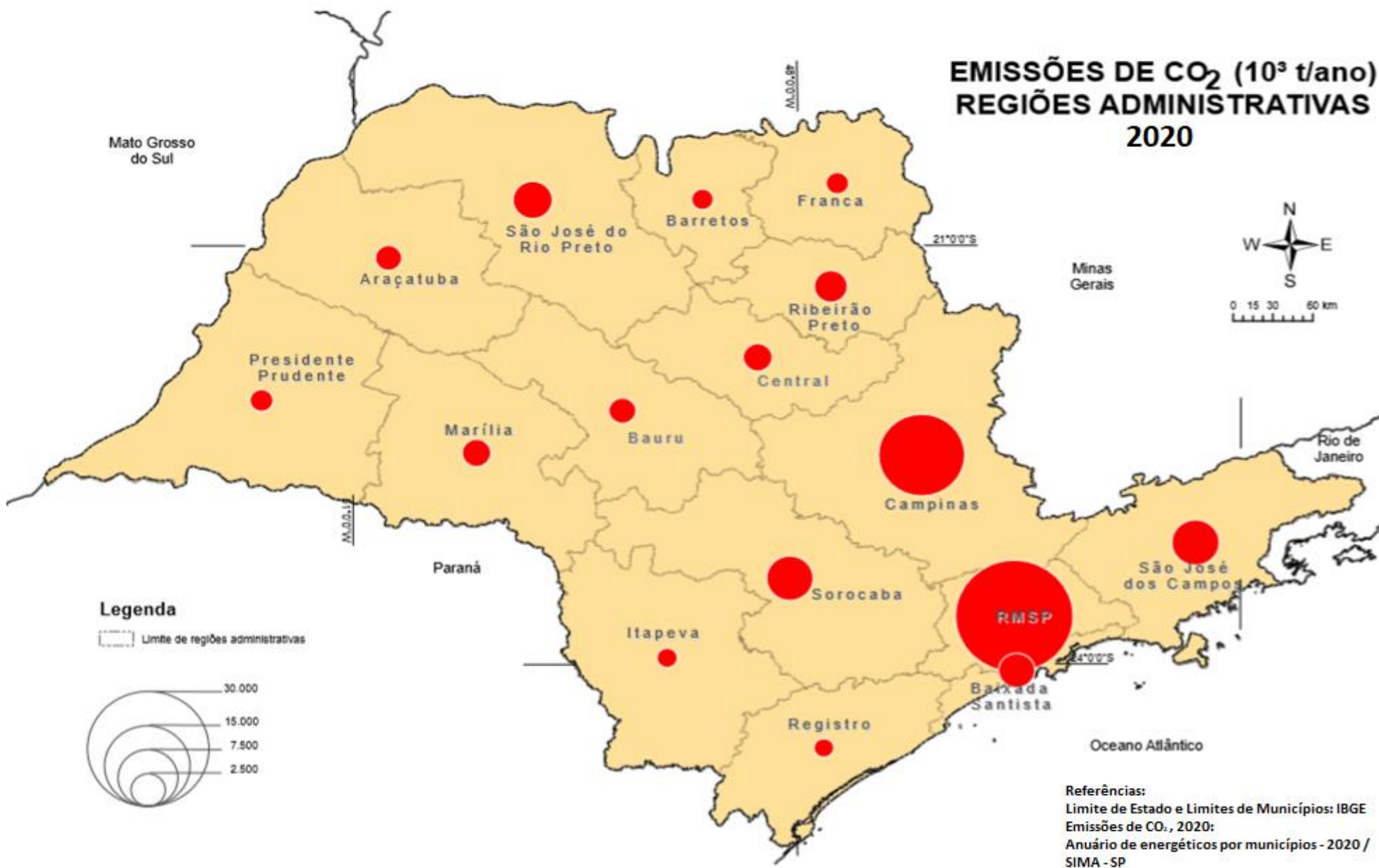


TABELA Nº 7 – ENERGÉTICOS TOTAL – CONSUMO POR REGIÃO ADMINISTRATIVA NO ESTADO DE SÃO PAULO

REGIÃO ADMINISTRATIVA	Energéticos Total	Emissões de CO ₂
	(toe)	(10 ³ t/ano)
RMSP	14.389.332	22.231
Campinas	8.749.792	14.622
Sorocaba	2.655.670	4.367
São José dos Campos	2.655.599	4.527
Santos	1.548.475	2.610
Ribeirão Preto	1.368.113	2.306
São José do Rio Preto	1.817.264	3.456
Central	1.025.879	1.632
Bauru	982.963	1.539
Marília	960.321	1.760
Araçatuba	793.918	1.466
Presidente Prudente	701.342	1.183
Franca	668.039	1.173
Itapeva	521.033	1.036
Barretos	573.447	1.124
Registro	347.926	794
Estado de São Paulo	39.759.113	65.825

Fonte : Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente

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

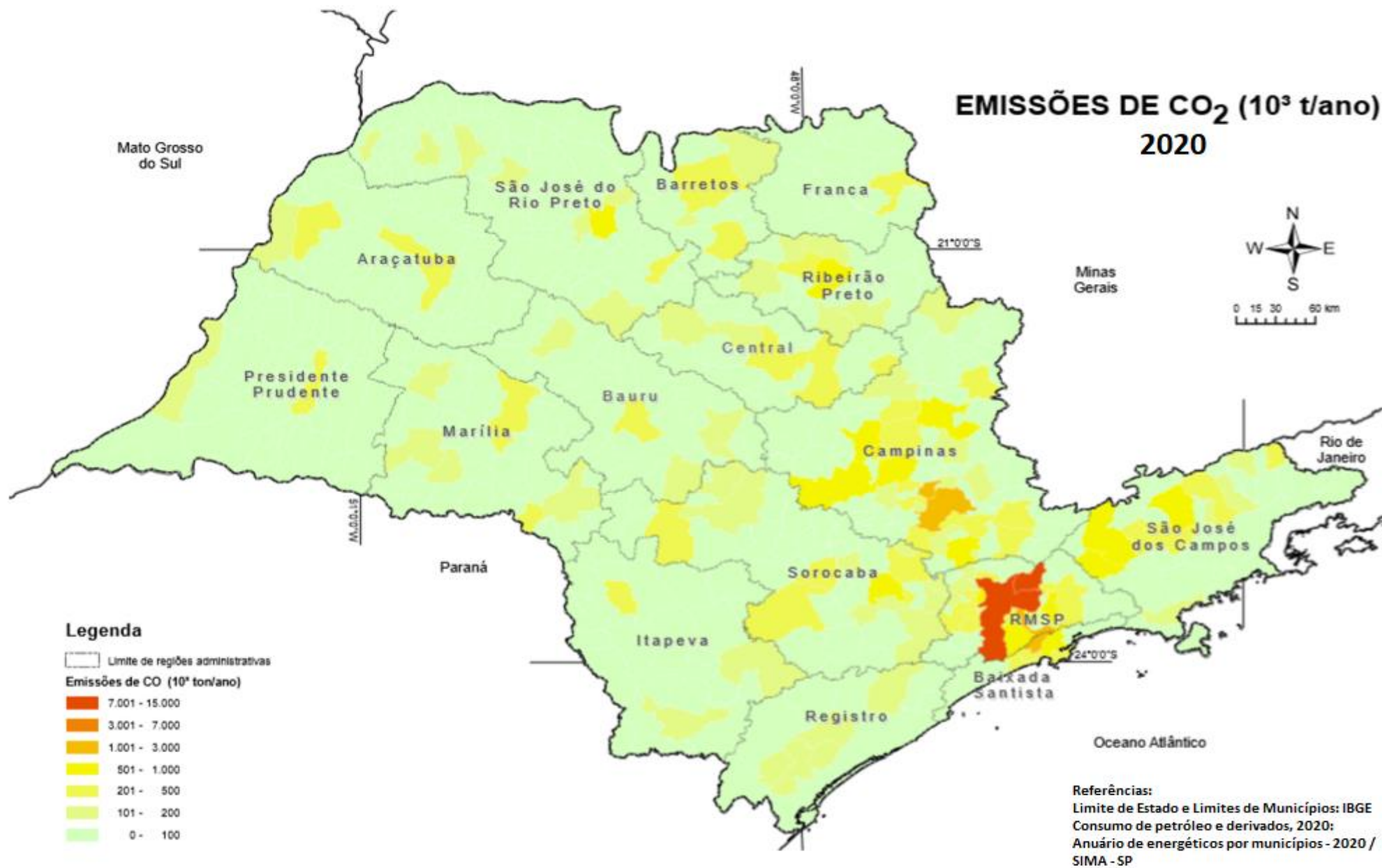
MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	PARTICIPAÇÃO (%)
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	
São Paulo	2.212.527	696.155	0	1.095.929	3.068.086	7.072.697	17,79
Guarulhos	281.158	109.619	0	126.447	1.392.946	1.910.171	4,80
Campinas	258.832	45.449	0	155.900	619.262	1.079.443	2,71
Paulínia	103.228	209.615	0	18.481	299.508	630.832	1,59
Santo André	159.825	227.411	0	73.077	164.615	624.928	1,57
Ribeirão Preto	159.755	15.778	0	133.507	312.518	621.557	1,56
Cubatão	90.796	322.856	0	3.111	175.337	592.099	1,49
São Bernardo do Campo	185.566	78.290	0	70.753	240.042	574.650	1,45
Piracicaba	181.270	134.021	0	82.948	164.443	562.682	1,42
Sorocaba	169.915	47.583	0	109.268	234.797	561.563	1,41
Jundiaí	190.063	66.029	0	68.960	222.356	547.407	1,38
São José dos Campos	156.035	55.555	0	80.794	229.488	521.872	1,31
Jacareí	96.893	275.118	0	18.389	92.452	482.851	1,21
São José do Rio Preto	96.965	0	0	92.040	256.750	445.755	1,12
Limeira	121.340	94.158	0	50.403	176.090	441.992	1,11
Total dos 15 Maiores	4.464.167	2.377.635	0	2.180.007	7.648.690	16.670.500	41,93
ESTADO SÃO PAULO	10.466.825	4.852.019	-	5.171.241	19.269.028	39.759.113	100,00

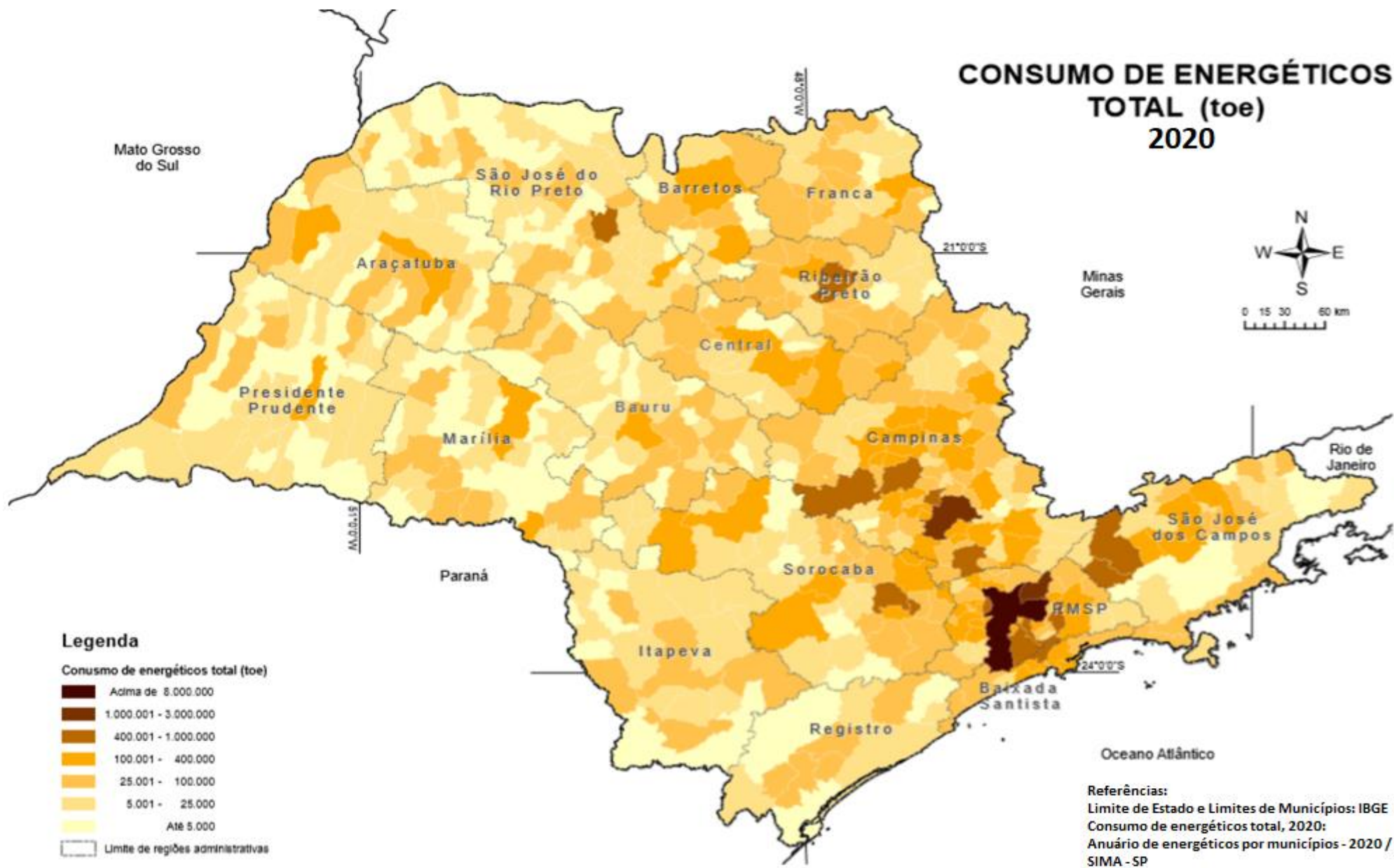
Fonte : ANP

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

MUNICÍPIO	EMISSIONES de CO₂ (10³ t/ano)	PARTICIPAÇÃO (%)
São Paulo	10.233,94	15,5
Guarulhos	4.219,07	6,4
Campinas	1.859,17	2,8
Paulínia	1.344,64	2,0
Cubatão	1.221,55	1,9
Santo André	964,98	1,5
Ribeirão Preto	927,76	1,4
Jacareí	878,02	1,3
São Bernardo do Campo	854,53	1,3
Jundiaí	782,70	1,2
São José dos Campos	774,17	1,2
Piracicaba	767,87	1,2
Sorocaba	763,05	1,2
São José do Rio Preto	738,79	1,1
Limeira	716,72	1,1
Total do 15 Maiores Emissores de CO₂	27.046,97	41,1
Estado de São Paulo	65.825,24	100

Fonte : Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente





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	6.478	0	0	6.879	14.297	27.654	41,13
Adolfo	1.353	0	0	186	396	1.936	1,13
Aguaí	7.893	1.384	0	3.122	50.899	63.298	144,18
Águas da Prata	1.231	0	0	1.937	7.732	10.900	22,18
Águas de Lindóia	3.589	0	0	3.915	10.772	18.276	29,73
Águas de Santa Bárbara	1.637	0	0	1.080	2.299	5.017	6,52
Águas de São Pedro	1.167	0	0	2.343	6.780	10.290	19,65
Agudos	26.262	0	0	4.262	14.473	44.997	41,58
Alambari	889	0	0	368	9.267	10.524	27,22
Alfredo Marcondes	764	0	0	533	824	2.121	2,32
Altair	1.244	0	0	18	2.904	4.166	8,55
Altinópolis	3.081	0	0	2.933	8.709	14.722	24,99
Alto Alegre	578	0	0	596	1.106	2.280	3,21
Alumínio	2.114	105.640	0	734	2.262	110.751	242,35
Álvares Florence	972	0	0	314	617	1.903	1,75
Álvares Machado	3.765	0	0	3.396	14.504	21.665	42,20
Álvaro de Carvalho	471	0	0	142	340	953	0,95
Alvinlândia	364	0	0	262	537	1.163	1,52
Americana	82.854	49.506	0	40.665	127.703	300.728	477,12
Américo Brasiliense	4.503	0	0	2.973	26.519	33.994	77,63
Américo de Campos	942	0	0	610	1.144	2.697	3,28
Amparo	36.102	25.420	0	7.317	26.253	95.092	131,56
Analândia	947	2.467	0	377	2.690	6.481	13,31
Andradina	18.385	0	0	7.597	77.753	103.735	227,21
Angatuba	14.136	0	0	1.592	18.667	34.396	52,62

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	1.094	0	0	180	982	2.255	2,81
Anhumas	508	0	0	184	508	1.199	1,46
Aparecida	6.718	0	0	4.341	29.490	40.549	84,79
Aparecida d'Oeste	917	0	0	339	605	1.861	1,73
Apiáí	14.110	0	0	1.626	57.462	73.198	159,91
Araçariguama	9.425	32.840	0	2.904	26.564	71.733	149,89
Araçatuba	46.307	16.832	0	38.388	108.208	209.736	350,46
Araçoiaba da Serra	6.745	0	0	3.810	12.569	23.123	35,36
Aramina	829	0	0	2.719	23.766	27.314	69,63
Arandu	971	0	0	375	1.015	2.361	2,86
Arapeí	236	0	0	26	240	502	0,67
Araraquara	60.038	38.074	0	39.968	91.436	229.515	345,59
Araras	41.210	42.779	0	17.355	109.213	210.557	412,49
Arco-Íris	316	0	0	99	496	911	1,45
Arealva	2.103	0	0	1.292	3.651	7.046	10,51
Areias	426	0	0	101	640	1.167	1,79
Areiópolis	942	0	0	850	1.483	3.276	4,06
Ariranha	1.744	0	0	893	3.300	5.937	9,59
Artur Nogueira	9.145	0	0	5.003	14.805	28.952	41,65
Arujá	25.158	5.517	0	14.649	34.302	79.626	109,12
Aspásia	443	0	0	82	210	735	0,60
Assis	16.206	0	0	20.951	44.714	81.871	127,59
Atibaia	43.126	5.052	0	22.476	136.336	206.991	403,51
Auriflama	2.153	0	0	2.105	8.901	13.159	24,42
Avai	737	0	0	1.423	10.011	12.171	29,31

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	1.291	0	0	1.201	6.920	9.412	20,22
Avaré	14.510	0	0	15.324	139.238	169.072	405,56
Bady Bassitt	3.507	0	0	6.353	35.841	45.700	104,82
Balbinos	326	0	0	93	193	613	0,52
Bálsamo	2.177	0	0	635	1.761	4.573	4,79
Bananal	1.527	0	0	436	3.768	5.732	10,41
Barão de Antonina	355	0	0	272	440	1.067	1,22
Barbosa	915	0	0	1.324	5.373	7.612	15,69
Bariri	7.084	0	0	11.369	20.182	38.636	58,28
Barra Bonita	7.256	2.624	0	3.224	28.374	41.477	88,49
Barra do Chapéu	347	0	0	61	482	890	1,31
Barra do Turvo	581	0	0	665	13.197	14.443	38,64
Barretos	31.998	0	0	22.993	78.604	133.595	227,01
Barrinha	3.492	0	0	2.218	5.712	11.422	16,29
Barueri	111.347	10.651	0	58.244	139.271	319.512	413,92
Bastos	5.769	0	0	2.570	7.883	16.222	22,55
Batatais	11.592	0	0	9.563	35.790	56.945	103,93
Bauru	77.672	4.017	0	75.183	135.538	292.411	393,84
Bebedouro	19.053	3.605	0	11.870	73.192	107.721	221,32
Bento de Abreu	410	0	0	1.464	6.769	8.643	19,84
Bernardino de Campos	2.777	0	0	1.339	2.561	6.677	7,30
Bertioga	18.926	0	0	5.108	15.857	39.891	43,93
Bilac	1.417	0	0	554	972	2.943	2,68
Birigui	22.628	0	0	18.093	28.647	69.367	79,18
Biritiba Mirim	5.177	0	0	1.614	5.354	12.145	15,03

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	3.900	0	0	2.220	9.595	15.715	27,47
Bocaina	2.063	0	0	1.385	10.264	13.712	30,07
Bofete	2.305	0	0	837	16.962	20.104	49,83
Boituva	25.629	1.874	0	17.766	41.997	87.266	125,19
Bom Jesus dos Perdões	8.592	0	0	2.156	20.340	31.088	58,84
Bom Sucesso de Itararé	673	0	0	110	544	1.327	1,55
Borá	127	0	0	56	4.093	4.276	11,79
Boraceia	1.148	0	0	305	1.447	2.901	4,09
Borborema	3.289	0	0	2.203	10.222	15.714	29,52
Borebi	518	0	0	69	2.072	2.659	5,46
Botucatu	41.094	1.871	0	15.133	51.794	109.892	150,55
Bragança Paulista	49.540	15.367	0	24.845	77.212	166.963	250,98
Braúna	655	0	0	643	893	2.191	2,57
Brejo Alegre	370	0	0	228	1.098	1.696	3,14
Brodowski	4.124	0	0	4.321	7.436	15.881	21,27
Brotas	5.645	0	0	2.712	18.667	27.023	53,89
Buri	3.503	0	0	1.338	4.174	9.015	11,77
Buritama	3.293	0	0	2.461	5.770	11.524	16,42
Buritizal	699	0	0	922	7.747	9.369	22,75
Cabrália Paulista	639	0	0	365	936	1.940	2,60
Cabreúva	19.500	9.430	0	2.588	13.985	45.503	60,37
Caçapava	34.561	49.353	0	8.095	37.409	129.417	216,52
Cachoeira Paulista	4.841	0	0	1.330	4.574	10.745	12,68
Caconde	1.989	0	0	1.699	4.957	8.645	13,87
Cafelândia	2.891	0	0	2.503	11.675	17.068	33,94

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	453	0	0	148	296	897	0,85
Caieiras	35.827	28.124	0	14.857	55.679	134.487	218,98
Caiuá	740	0	0	130	299	1.168	0,83
Cajamar	34.459	11.662	0	12.316	49.824	108.261	168,53
Cajati	20.225	0	0	1.750	48.650	70.624	138,47
Cajobi	1.837	0	0	992	1.755	4.584	5,06
Cajuru	3.705	0	0	2.797	6.004	12.507	17,11
Campina do Monte Alegre	870	0	0	661	8.143	9.674	23,89
Campinas	258.832	45.449	0	155.900	619.262	1.079.443	1.859,17
Campo Limpo Paulista	20.485	2.813	0	4.358	18.897	46.554	59,68
Campos do Jordão	11.108	906	0	3.660	17.212	32.887	49,70
Campos Novos Paulista	698	0	0	659	2.411	3.769	7,02
Cananeia	1.805	0	0	391	2.648	4.844	7,42
Canas	780	0	0	1.284	7.641	9.704	22,28
Cândido Mota	8.021	0	0	4.022	26.637	38.680	76,69
Cândido Rodrigues	698	0	0	276	441	1.416	1,27
Canitar	524	0	0	272	1.177	1.973	3,41
Capão Bonito	5.151	0	0	4.275	54.856	64.281	160,04
Capela do Alto	2.966	0	0	1.173	4.579	8.718	12,87
Capivari	20.730	13.739	0	5.970	19.358	59.797	86,05
Caraguatatuba	30.287	0	0	11.788	39.853	81.927	111,96
Carapicuíba	52.093	1.724	0	25.001	118.757	197.576	344,74
Cardoso	2.263	0	0	1.141	2.040	5.444	5,78
Casa Branca	7.456	0	0	3.122	12.604	23.182	36,35
Cássia dos Coqueiros	489	0	0	146	247	882	0,70

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Castilho	2.989	0	0	7.007	60.547	70.544	177,15
Catanduva	28.717	3.290	0	25.261	80.558	137.825	240,10
Catiguá	969	0	0	1.946	8.983	11.898	26,37
Cedral	2.903	0	0	1.835	4.487	9.225	12,37
Cerqueira César	4.541	0	0	2.835	9.773	17.149	28,03
Cerquilha	14.643	3.060	0	6.813	23.282	47.797	72,15
Cesário Lange	4.771	575	0	1.487	6.176	13.009	18,78
Charqueada	2.630	0	0	961	4.559	8.150	13,28
Chavantes	1.730	0	0	1.085	1.235	4.050	3,44
Clementina	944	0	0	917	6.699	8.559	19,66
Colina	8.348	0	0	1.646	15.679	25.673	46,21
Colômbia	4.985	0	0	2.485	12.916	20.385	37,50
Conchal	5.885	0	0	3.079	20.134	29.098	59,47
Conchas	2.981	0	0	1.467	5.723	10.171	16,44
Cordeirópolis	26.929	143.521	0	2.609	51.029	224.088	468,98
Coroados	1.072	0	0	1.835	4.234	7.141	12,26
Coronel Macedo	609	0	0	181	237	1.027	0,67
Corumbataí	2.769	0	0	250	4.380	7.399	12,82
Cosmópolis	12.854	4.579	0	5.137	19.392	41.962	65,92
Cosmorama	5.103	0	0	768	3.383	9.254	9,07
Cotia	61.679	6.323	0	31.204	72.549	171.755	216,63
Cravinhos	10.084	989	0	16.353	18.539	45.965	55,19
Cristais Paulista	1.767	0	0	3.098	3.065	7.930	8,72
Cruzália	426	0	0	239	356	1.021	1,02
Cruzeiro	22.538	11.885	0	5.777	42.166	82.366	147,72

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	90.796	322.856	0	3.111	175.337	592.099	1.221,55
Cunha	2.242	0	0	985	5.722	8.950	16,00
Descalvado	10.219	10.645	0	3.495	22.951	47.309	90,36
Diadema	85.328	22.708	0	43.319	91.494	242.849	305,19
Dirce Reis	450	0	0	89	236	775	0,68
Divinolândia	1.704	0	0	2.620	9.394	13.718	26,63
Dobrada	1.219	0	0	627	760	2.606	2,15
Dois Córregos	4.596	0	0	4.384	6.950	15.930	19,83
Dolcinópolis	398	0	0	293	637	1.328	1,84
Dourado	4.409	0	0	821	2.187	7.417	6,24
Dracena	8.557	0	0	9.208	21.399	39.163	61,25
Duartina	1.979	0	0	1.844	4.396	8.220	12,60
Dumont	2.065	0	0	1.061	3.253	6.379	8,96
Echaporã	888	0	0	1.142	3.672	5.703	10,63
Eldorado	1.133	0	0	447	1.833	3.413	5,06
Elias Fausto	7.517	1.259	0	1.152	14.230	24.157	44,24
Elisiário	488	0	0	2.458	3.129	6.076	9,09
Embaúba	435	0	0	191	1.536	2.162	4,21
Embu	41.131	15.439	0	15.364	69.397	141.331	232,39
Embu-Guaçu	7.423	0	0	2.586	11.521	21.529	31,63
Emilianópolis	387	0	0	158	615	1.160	1,76
Engenheiro Coelho	8.488	0	0	2.170	9.266	19.924	26,21
Espírito Santo do Pinhal	6.619	0	0	4.475	12.685	23.779	35,79
Espírito Santo do Turvo	504	0	0	273	556	1.333	1,59
Estiva Gerbi	1.970	1.093	0	856	5.281	9.201	17,65

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)
Estrela do Norte	302	0	0	-	27	329	0,07
Estrela d'Oeste	4.371	0	0	915	4.446	9.733	12,93
Euclides da Cunha	1.075	0	0	583	1.098	2.755	3,10
Fartura	2.516	0	0	2.233	4.997	9.746	14,03
Fernando Prestes	1.506	0	0	1.023	3.727	6.256	10,82
Fernandópolis	12.737	0	0	14.429	34.895	62.061	99,69
Fernão	207	0	0	220	468	895	1,33
Ferraz de Vasconcelos	24.176	9.657	0	5.185	20.739	59.757	76,85
Flora Rica	204	0	0	112	64	380	0,18
Floreal	557	0	0	532	753	1.842	2,17
Flórida Paulista	1.503	0	0	948	1.773	4.223	5,04
Florínea	713	0	0	124	489	1.325	1,38
Franca	58.277	0	0	56.876	100.298	215.451	283,17
Francisco Morato	15.215	0	0	6.140	16.117	37.473	44,01
Franco da Rocha	19.095	9.201	0	7.054	18.225	53.575	70,98
Gabriel Monteiro	537	0	0	1.016	1.555	3.108	4,48
Gália	1.025	0	0	2.132	7.121	10.278	20,70
Garça	7.620	0	0	4.260	9.763	21.643	27,29
Gastão Vidigal	483	0	0	321	399	1.204	1,14
Gavião Peixoto	3.543	0	0	243	4.852	8.638	13,97
General Salgado	1.619	0	0	1.872	13.212	16.702	38,80
Getulina	1.364	0	0	670	1.396	3.430	3,95
Glicério	939	0	0	275	489	1.704	1,39
Guaíçara	2.507	0	0	2.256	5.913	10.676	17,14
Guaimbê	708	0	0	498	1.246	2.451	3,56

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)
Guaira	11.196	0	0	4.210	57.682	73.088	169,13
Guapiaçu	6.826	0	0	2.213	4.539	13.579	12,54
Guapiara	3.062	0	0	899	3.235	7.196	9,02
Guará	3.005	0	0	2.644	30.303	35.951	88,99
Guaraçaí	1.379	0	0	2.913	3.889	8.181	11,17
Guaraci	1.821	0	0	932	8.029	10.782	23,47
Guarani d'Oeste	384	0	0	227	2.085	2.696	6,14
Guarantã	1.455	0	0	904	5.196	7.556	15,02
Guararapes	8.079	0	0	4.400	18.514	30.993	53,67
Guararema	16.667	0	0	3.501	26.507	46.675	75,92
Guaratinguetá	33.844	95.429	0	10.319	90.261	229.853	469,82
Guareí	1.860	0	0	608	2.572	5.040	7,29
Guariba	4.883	0	0	5.184	25.607	35.675	74,48
Guarujá	59.543	5.471	0	26.259	74.024	165.297	221,63
Guarulhos	281.158	109.619	0	126.447	1.392.946	1.910.171	4.219,07
Guataporá	1.301	0	0	727	7.316	9.344	21,35
Guzolândia	608	0	0	194	1.074	1.875	3,09
Herculândia	1.795	0	0	654	2.096	4.546	5,95
Holambra	7.067	0	0	1.103	7.806	15.976	22,51
Hortolândia	50.141	6.736	0	29.893	55.067	141.838	170,57
Iacanga	2.077	0	0	1.292	12.694	16.063	37,16
Iacri	1.119	0	0	595	2.638	4.352	7,43
Iaras	996	0	0	1.232	7.645	9.873	22,24
Ibaté	4.917	0	0	4.526	20.740	30.184	59,92
Ibirá	1.956	0	0	1.585	1.795	5.336	5,09

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	1.680	0	0	793	8.228	10.701	24,15
Ibitinga	10.642	762	0	9.600	13.905	34.909	41,28
Ibiúna	18.810	0	0	8.751	30.856	58.417	87,13
Icém	1.412	0	0	1.375	7.865	10.651	21,38
Iepê	1.459	0	0	794	1.970	4.222	5,67
Igarapu do Tietê	3.240	2.686	0	2.493	4.375	12.793	18,44
Igarapava	3.794	0	0	4.341	20.433	28.568	59,47
Igaratá	1.962	0	0	1.033	5.209	8.203	14,86
Iguape	3.463	0	0	2.055	6.069	11.587	16,79
Ilha Comprida	2.671	0	0	763	2.154	5.587	5,97
Ilha Solteira	5.189	0	0	3.698	21.640	30.527	62,72
Ilhabela	7.226	0	0	1.336	8.975	17.537	25,00
Indaiatuba	74.579	27.693	0	34.763	76.840	213.874	277,16
Indiana	661	0	0	321	1.511	2.493	3,98
Indiaporã	748	0	0	388	813	1.949	2,30
Inúbia Paulista	677	0	0	1.059	3.245	4.981	9,46
Ipaussu	2.165	0	0	1.380	13.135	16.680	38,26
Iperó	6.266	57	0	899	3.641	10.863	10,33
Ipeúna	2.777	4.989	0	472	4.026	12.264	22,70
Ipiruá	1.014	0	0	380	689	2.083	1,92
Iporanga	339	0	0	94	375	808	1,05
Ipuã	2.963	0	0	2.191	5.528	10.682	15,94
Iracemópolis	4.908	1.818	0	2.296	23.487	32.509	72,78
Irapuã	1.269	0	0	706	1.426	3.402	4,10
Irapuru	930	0	0	1.091	2.433	4.455	7,02

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)
Itaberá	3.729	0	0	1.040	3.456	8.225	9,79
Itaí	2.133	0	0	2.386	9.700	14.219	27,88
Itajobi	4.357	0	0	2.552	5.813	12.722	16,62
Itajú	799	0	0	424	2.438	3.661	7,12
Itanhaém	19.182	0	0	8.132	19.724	47.039	54,49
Itaóca	235	0	0	27	229	491	0,65
Itapecerica da Serra	22.160	0	0	9.260	97.525	128.945	281,14
Itapetininga	43.213	1.976	0	21.537	76.211	142.937	222,01
Itapeva	35.711	0	0	9.089	38.380	83.181	108,37
Itapevi	40.960	15.772	0	12.183	34.057	102.972	128,77
Itapira	22.237	0	0	7.610	28.197	58.044	79,57
Itapirapuã Paulista	244	0	0	86	589	918	1,67
Itápolis	8.483	0	0	6.708	34.078	49.269	99,58
Itaporanga	1.535	0	0	1.970	4.312	7.817	12,28
Itapuí	5.088	0	0	1.174	4.991	11.253	14,40
Itapura	1.188	0	0	314	1.773	3.275	4,82
Itaquaquetuba	47.209	15.097	0	24.745	65.299	152.349	213,74
Itararé	5.820	0	0	3.856	16.351	26.028	46,78
Itariri	1.405	0	0	889	4.286	6.580	12,18
Itatiba	34.958	21.734	0	18.381	77.819	152.892	265,15
Itatinga	2.478	0	0	1.058	3.757	7.292	10,61
Itirapina	4.866	1.179	0	1.612	17.754	25.411	51,76
Itirapuã	728	0	0	695	2.135	3.558	6,18
Itobi	1.977	0	0	826	1.572	4.376	4,47
Itu	52.353	14.628	0	26.828	98.431	192.240	315,39

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Itupeva	30.055	12.703	0	7.991	46.744	97.493	161,69
Ituverava	7.227	0	0	4.104	14.782	26.113	42,39
Jaborandi	861	0	0	303	793	1.957	2,23
Jaboticabal	15.715	0	0	12.591	43.456	71.762	125,10
Jacareí	96.893	275.118	0	18.389	92.452	482.851	878,02
Jaci	2.840	0	0	745	7.100	10.686	20,55
Jacupiranga	1.985	0	0	1.059	56.871	59.915	167,01
Jaguariúna	33.045	17.163	0	9.481	32.306	91.995	130,36
Jales	11.212	0	0	9.750	65.361	86.323	190,96
Jambeiro	610	0	0	110	2.482	3.201	6,81
Jandira	20.500	1.674	0	11.503	25.361	59.038	74,34
Jardinópolis	8.255	0	0	7.305	50.918	66.478	143,07
Jarinú	10.535	1.455	0	2.944	14.829	29.763	45,63
Jaú	28.086	0	0	22.362	39.964	90.412	113,25
Jeriquara	638	0	0	615	2.581	3.834	7,52
Joanópolis	2.102	0	0	845	3.145	6.092	8,80
João Ramalho	513	0	0	361	872	1.746	2,53
José Bonifácio	7.852	0	0	7.190	19.686	34.729	57,13
Júlio Mesquita	426	0	0	296	950	1.672	2,71
Jumirim	2.058	0	0	186	1.348	3.593	3,83
Jundiaí	190.063	66.029	0	68.960	222.356	547.407	782,70
Junqueirópolis	3.069	0	0	2.242	18.045	23.355	52,62
Juquiá	1.851	0	0	1.793	10.878	14.522	31,28
Juquitiba	3.793	0	0	2.482	30.527	36.803	88,70
Lagoinha	612	0	0	143	941	1.695	2,65

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)
Laranjal Paulista	16.460	3.567	0	2.556	8.412	30.995	31,59
Lavínia	1.020	0	0	247	786	2.054	2,19
Lavrinhas	784	0	0	464	10.469	11.717	30,63
Leme	22.293	2.816	0	12.590	78.953	116.652	235,47
Lençóis Paulista	17.145	18.694	0	9.495	48.550	93.884	183,39
Limeira	121.340	94.158	0	50.403	176.090	441.992	716,72
Lindóia	2.642	0	0	1.289	3.906	7.838	11,05
Lins	14.465	3.580	0	12.037	49.006	79.088	148,64
Lorena	21.288	4.359	0	5.809	38.300	69.755	119,88
Lourdes	318	0	0	116	145	579	0,41
Louveira	23.340	5.936	0	4.812	20.204	54.292	70,97
Lucélia	2.817	0	0	1.612	6.929	11.358	19,85
Lucianópolis	319	0	0	149	978	1.447	2,84
Luiz Antônio	23.530	0	0	1.804	32.065	57.399	96,37
Luiziânia	572	0	0	440	1.058	2.070	2,97
Lupércio	592	0	0	140	220	951	0,62
Lutécia	467	0	0	177	406	1.050	1,16
Macatuba	2.658	0	0	2.132	10.567	15.357	30,66
Macaubal	1.549	0	0	924	2.002	4.475	5,51
Macedônia	595	0	0	477	1.046	2.118	3,01
Magda	588	0	0	831	3.279	4.698	9,60
Mairinque	12.139	10.919	0	3.489	9.600	36.146	51,09
Mairiporã	42.092	0	0	13.068	32.677	87.837	93,18
Manduri	1.571	0	0	858	1.733	4.162	4,93
Marabá Paulista	539	0	0	222	603	1.364	1,71

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	2.088	0	0	1.899	5.325	9.313	15,43
Marapoama	960	0	0	416	8.432	9.807	24,82
Mariópolis	410	0	0	130	318	858	0,90
Marília	48.514	18.973	0	36.742	92.657	196.885	306,58
Marinópolis	390	0	0	184	472	1.046	1,36
Martinópolis	3.587	0	0	3.968	10.531	18.085	30,49
Matão	36.044	1.029	0	11.916	45.843	94.832	134,06
Mauá	100.774	69.948	0	28.403	80.102	279.228	380,32
Mendonça	1.068	0	0	935	11.693	13.695	34,32
Meridiano	879	0	0	1.376	25.347	27.603	74,52
Mesópolis	330	0	0	130	164	624	0,46
Miguelópolis	4.475	0	0	1.871	2.828	9.175	7,94
Mineiros do Tietê	1.662	0	0	1.851	797	4.311	2,21
Mira Estrela	706	0	0	418	506	1.630	1,42
Miracatu	2.530	0	0	2.187	36.816	41.533	107,40
Mirandópolis	4.215	0	0	2.059	6.986	13.260	20,07
Mirante do Paranapanema	2.200	0	0	1.202	17.975	21.377	52,70
Mirassol	13.918	0	0	11.925	55.837	81.679	162,33
Mirassolândia	1.428	0	0	421	717	2.565	2,05
Mococa	15.577	2.552	0	9.937	38.503	66.569	115,56
Mogi das Cruzes	109.207	58.513	0	45.627	113.833	327.180	451,64
Mogi-Guaçu	57.768	131.795	0	17.189	79.121	285.873	523,29
Mogi-Mirim	37.263	10.022	0	22.463	49.792	119.540	163,30
Mombuca	1.026	0	0	235	799	2.061	2,16
Monções	505	0	0	599	9.323	10.427	25,85

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)
Mongaguá	9.660	0	0	4.714	10.761	25.135	29,76
Monte Alegre do Sul	1.461	0	0	1.231	2.589	5.281	7,28
Monte Alto	15.097	0	0	5.862	13.575	34.535	38,53
Monte Aprazível	3.392	0	0	4.823	13.565	21.780	39,55
Monte Azul Paulista	3.737	0	0	2.581	3.555	9.873	10,14
Monte Castelo	610	0	0	630	1.456	2.695	4,21
Monte Mor	15.182	2.157	0	6.825	19.312	43.476	59,58
Monteiro Lobato	515	0	0	260	850	1.625	2,36
Morro Agudo	4.433	0	0	2.519	26.262	33.215	77,00
Morungaba	8.020	0	0	1.389	5.305	14.714	15,04
Motuca	662	0	0	184	1.301	2.147	3,33
Murutinga do Sul	574	0	0	261	588	1.423	1,63
Nantes	402	0	0	222	328	952	0,92
Narandiba	917	0	0	315	16.892	18.123	49,75
Natividade da Serra	824	0	0	110	581	1.514	1,63
Nazaré Paulista	3.139	0	0	915	4.068	8.122	11,32
Neves Paulista	1.757	0	0	911	1.929	4.597	5,34
Nhandeara	1.847	0	0	2.165	6.311	10.323	18,37
Nipoá	776	0	0	513	980	2.268	2,80
Nova Aliança	2.944	0	0	698	1.913	5.556	5,49
Nova Campina	3.326	0	0	230	8.171	11.726	24,69
Nova Canaã Paulista	352	0	0	123	226	701	0,65
Nova Castilho	243	0	0	82	148	473	0,43
Nova Europa	1.112	0	0	1.002	15.705	17.820	46,19
Nova Granada	3.464	0	0	3.403	15.373	22.240	44,90

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	270	0	0	182	345	797	0,97
Nova Independência	642	0	0	1.884	9.478	12.005	27,87
Nova Luzitânia	413	0	0	278	296	987	0,85
Nova Odessa	9.397	3.287	0	11.543	42.139	66.366	128,34
Novais	594	0	0	282	792	1.667	2,29
Novo Horizonte	7.266	0	0	4.567	34.579	46.411	99,05
Nuporanga	4.532	0	0	762	3.579	8.873	10,43
Ocaçu	712	0	0	677	3.795	5.184	11,07
Óleo	524	0	0	83	236	843	0,67
Olímpia	13.712	0	0	11.139	24.690	49.542	70,95
Onda Verde	1.205	0	0	2.064	40.181	43.451	118,32
Oriente	812	0	0	372	1.418	2.602	4,09
Orindiúva	1.497	0	0	1.010	15.011	17.518	44,17
Orlândia	16.881	0	0	6.828	20.837	44.546	58,99
Osasco	124.451	19.432	0	71.127	187.826	402.836	570,25
Oscar Bressane	411	0	0	221	1.005	1.637	2,92
Osvaldo Cruz	5.213	0	0	6.686	10.780	22.679	30,98
Ourinhos	18.105	0	0	19.837	96.003	133.945	278,30
Ouro Verde	934	0	0	451	806	2.191	2,25
Ouroeste	1.810	0	0	2.676	12.293	16.779	35,93
Pacaembu	1.725	0	0	1.856	5.866	9.447	16,94
Palestina	2.000	0	0	1.278	8.603	11.881	25,18
Palmares Paulista	936	0	0	617	542	2.095	1,51
Palmeira d'Oeste	1.721	0	0	1.201	2.592	5.514	7,44
Palmital	7.437	0	0	2.854	19.008	29.299	55,54

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	3.904	0	0	1.717	5.522	11.142	15,91
Paraguaçu Paulista	6.983	0	0	5.089	31.288	43.360	91,31
Paraibuna	2.235	0	0	1.625	5.679	9.539	16,05
Paraíso	1.097	0	0	1.095	7.843	10.035	23,05
Paranapanema	1.041	0	0	2.349	14.769	18.159	43,04
Paranapuã	961	0	0	551	716	2.228	2,03
Parapuã	1.423	0	0	1.989	18.703	22.114	54,53
Pardinho	1.969	0	0	3.278	13.565	18.812	39,02
Pariquera-Açu	2.437	0	0	1.849	51.283	55.569	149,89
Parisi	549	0	0	184	431	1.163	1,23
Patrocínio Paulista	4.883	0	0	1.901	40.013	46.797	117,57
Pauliceia	1.719	0	0	1.561	11.767	15.048	34,29
Paulínia	103.228	209.615	0	18.481	299.508	630.832	1.344,64
Paulistânia	306	0	0	188	557	1.050	1,62
Paulo de Faria	1.340	0	0	898	1.285	3.523	3,65
Pederneiras	13.654	1.543	0	16.325	25.650	57.172	76,90
Pedra Bela	937	0	0	329	2.544	3.810	7,27
Pedranópolis	629	0	0	193	339	1.162	0,97
Pedregulho	2.292	0	0	1.834	4.597	8.723	13,24
Pedreira	18.289	10.973	0	4.004	14.165	47.431	64,35
Pedrinhas Paulista	723	0	0	442	978	2.144	2,81
Pedro de Toledo	1.421	0	0	204	802	2.426	2,21
Penápolis	11.650	0	0	8.126	19.212	38.988	54,24
Pereira Barreto	4.906	0	0	2.999	12.537	20.442	36,12
Pereiras	2.575	0	0	736	3.702	7.013	10,77

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	12.478	0	0	6.813	18.559	37.850	51,24
Piacatu	758	0	0	556	866	2.180	2,47
Piedade	8.247	0	0	6.531	23.110	37.888	66,36
Pilar do Sul	3.748	0	0	3.515	20.963	28.227	60,78
Pindamonhangaba	100.235	169.478	0	12.235	94.402	376.350	648,47
Pindorama	3.067	0	0	2.715	6.171	11.953	17,78
Pinhalzinho	2.576	0	0	1.394	7.123	11.093	20,16
Piquerobi	840	0	0	97	322	1.260	0,92
Piquete	1.550	0	0	834	3.843	6.227	10,70
Piracaia	4.748	0	0	2.024	5.757	12.529	16,03
Piracicaba	181.270	134.021	0	82.948	164.443	562.682	767,87
Pirajú	4.308	0	0	4.648	18.072	27.028	52,16
Pirajú	3.306	0	0	3.100	5.294	11.700	14,88
Pirangi	2.759	0	0	1.289	4.712	8.759	13,72
Pirapora do Bom Jesus	4.909	0	0	553	2.571	8.034	7,07
Pirapozinho	5.852	0	0	2.668	9.136	17.657	26,40
Pirassununga	16.190	0	0	11.641	54.692	82.523	158,23
Piratininga	2.207	0	0	2.482	11.879	16.569	34,57
Pitangueiras	4.768	0	0	3.940	35.229	43.936	103,23
Planalto	626	0	0	749	13.693	15.068	40,30
Platina	530	0	0	59	1.208	1.797	3,53
Poá	21.343	14.699	0	12.342	18.463	66.847	84,24
Poloni	1.491	0	0	844	1.303	3.637	3,65
Pompeia	6.638	0	0	6.329	9.242	22.209	26,13
Pongá	550	0	0	1.061	2.614	4.225	7,58

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)
Pontal	4.537	0	0	3.254	34.854	42.645	102,26
Pontalinda	506	0	0	361	1.333	2.200	3,88
Pontes Gestal	559	0	0	219	4.802	5.580	14,12
Populina	795	0	0	385	496	1.676	1,41
Porangaba	1.962	0	0	735	2.263	4.960	6,38
Porto Feliz	19.441	5.627	0	6.169	34.970	66.207	112,40
Porto Ferreira	24.102	72.864	0	5.919	36.903	139.787	269,71
Potim	2.692	0	0	163	3.434	6.289	8,74
Potirendaba	4.042	0	0	2.387	16.460	22.889	48,09
Pracinha	229	0	0	112	308	649	0,86
Pradópolis	2.767	0	0	1.706	29.867	34.339	87,84
Praia Grande	56.911	0	0	29.127	77.557	163.595	216,93
Pratânia	949	0	0	810	6.656	8.415	19,51
Presidente Alves	575	0	0	212	267	1.054	0,76
Presidente Bernardes	1.879	0	0	1.793	3.540	7.211	10,11
Presidente Epitácio	8.306	0	0	5.089	34.513	47.907	100,72
Presidente Prudente	49.228	0	0	50.901	110.418	210.548	315,43
Presidente Venceslau	5.907	0	0	4.507	25.935	36.348	75,43
Promissão	4.522	0	0	4.234	20.719	29.475	60,30
Quadra	1.015	0	0	877	9.436	11.327	27,62
Quatá	5.259	0	0	1.313	13.665	20.237	40,07
Queiroz	759	0	0	701	14.266	15.726	42,03
Queluz	1.239	0	0	3.640	69.771	74.649	203,91
Quintana	1.754	0	0	857	2.162	4.773	6,18
Rafard	2.208	541	0	810	6.736	10.296	20,91

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Rancharia	6.870	0	0	4.058	8.810	19.738	25,41
Redenção da Serra	623	0	0	-	15	638	0,04
Regente Feijó	3.880	0	0	4.664	9.977	18.521	28,54
Reginópolis	1.287	0	0	848	2.121	4.256	6,09
Registro	8.401	0	0	7.496	36.726	52.622	104,71
Restinga	1.405	0	0	808	3.808	6.021	10,46
Ribeira	284	0	0	67	174	525	0,49
Ribeirão Bonito	2.712	0	0	1.112	2.883	6.707	8,31
Ribeirão Branco	1.457	0	0	1.102	5.324	7.882	15,25
Ribeirão Corrente	730	0	0	319	511	1.560	1,45
Ribeirão do Sul	737	0	0	534	816	2.087	2,34
Ribeirão dos Índios	332	0	0	74	403	809	1,15
Ribeirão Grande	745	0	0	48	395	1.189	1,13
Ribeirão Pires	18.482	12	0	10.481	31.706	60.682	88,94
Ribeirão Preto	159.755	15.778	0	133.507	312.518	621.557	927,76
Rifaina	1.299	0	0	719	1.336	3.354	3,77
Rincão	2.094	0	0	969	4.253	7.316	12,34
Rinópolis	1.521	0	0	941	13.517	15.979	38,49
Rio Claro	84.523	142.622	0	30.014	74.286	331.445	530,47
Rio das Pedras	8.271	0	0	2.608	11.837	22.717	34,12
Rio Grande da Serra	4.876	1.218	0	198	2.487	8.779	9,76
Riolândia	1.777	0	0	740	1.165	3.682	3,24
Riversul	555	0	0	292	605	1.452	1,72
Rosana	2.769	0	0	1.670	3.003	7.442	8,41
Roseira	1.798	0	0	995	28.230	31.023	82,72

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	400	0	0	85	1.418	1.903	4,16
Rubinéia	961	0	0	1.124	20.360	22.445	59,89
Sabino	906	0	0	330	846	2.083	2,41
Sagres	260	0	0	-	24	284	0,06
Sales	1.346	0	0	784	1.434	3.564	4,09
Sales Oliveira	2.600	0	0	2.536	13.455	18.591	39,23
Salesópolis	1.835	0	0	811	3.793	6.439	10,66
Salmourão	452	0	0	288	512	1.252	1,46
Saltinho	1.975	0	0	671	2.867	5.513	8,21
Salto	51.360	6.610	0	15.381	53.427	126.779	166,59
Salto de Pirapora	33.984	0	0	4.012	57.314	95.310	160,30
Salto Grande	1.599	0	0	663	2.482	4.744	7,17
Sandovalina	631	0	0	385	7.005	8.021	20,60
Santa Adélia	2.512	0	0	2.446	33.631	38.589	98,72
Santa Albertina	1.113	0	0	395	7.660	9.168	22,50
Santa Bárbara d'Oeste	52.706	4.783	0	26.323	55.109	138.920	166,56
Santa Branca	2.144	0	0	518	1.955	4.616	5,45
Santa Clara d'Oeste	803	0	0	145	409	1.358	1,16
Santa Cruz da Conceição	2.755	0	0	799	23.319	26.874	68,60
Santa Cruz da Esperança	340	0	0	434	3.689	4.462	10,83
Santa Cruz das Palmeiras	4.031	0	0	3.125	13.050	20.205	37,91
Santa Cruz do Rio Pardo	12.971	0	0	9.329	58.481	80.780	169,97
Santa Ernestina	661	0	0	555	1.135	2.351	3,26
Santa Fé do Sul	8.079	0	0	8.345	61.155	77.579	178,43
Santa Gertrudes	34.305	277.401	0	1.910	19.324	332.940	675,03

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	20.424	0	0	3.257	25.441	49.122	71,08
Santa Lúcia	803	0	0	365	325	1.493	0,91
Santa Maria da Serra	1.245	0	0	222	1.054	2.521	3,01
Santa Mercedes	397	0	0	683	2.324	3.405	6,78
Santa Rita do Passa Quatro	5.822	0	0	3.659	3.666	13.146	10,13
Santa Rita d'Oeste	490	0	0	148	19.945	20.582	58,64
Santa Rosa de Viterbo	16.708	0	0	2.334	13.423	32.465	40,15
Santa Salete	525	0	0	97	340	962	0,98
Santana da Ponte Pensa	355	0	0	69	173	597	0,50
Santana de Parnaíba	48.223	3.732	0	8.827	37.579	98.361	114,53
Santo Anastácio	2.860	0	0	1.686	5.502	10.048	15,74
Santo André	159.825	227.411	0	73.077	164.615	624.928	964,98
Santo Antônio da Alegria	944	0	0	840	3.873	5.658	10,82
Santo Antônio de Posse	6.575	4.092	0	3.888	25.436	39.991	82,92
Santo Antônio do Aracanguá	2.174	0	0	515	8.778	11.467	25,80
Santo Antônio do Jardim	877	0	0	874	5.374	7.124	15,10
Santo Antônio do Pinhal	1.128	0	0	561	4.273	5.962	11,75
Santo Expedito	384	0	0	344	477	1.205	1,35
Santópolis do Aguapeí	492	0	0	552	1.548	2.593	4,50
Santos	113.174	12.355	0	30.280	164.894	320.703	500,36
São Bento do Sapucaí	1.381	0	0	1.805	10.363	13.549	29,10
São Bernardo do Campo	185.566	78.290	0	70.753	240.042	574.650	854,53
São Caetano do Sul	58.903	24.903	0	20.718	43.018	147.541	175,77
São Carlos	70.626	9.706	0	42.253	91.335	213.920	279,97
São Francisco	412	0	0	176	423	1.011	1,21

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	32.842	10.115	0	12.495	49.581	105.033	164,32
São João das Duas Pontes	337	0	0	194	317	848	0,91
São João de Iracema	266	0	0	99	151	516	0,43
São João do Pau d'Alho	357	0	0	201	324	882	0,91
São Joaquim da Barra	10.795	0	0	5.782	33.864	50.440	97,88
São José da Bela Vista	991	0	0	1.064	8.973	11.028	26,34
São José do Barreiro	501	0	0	34	414	948	1,16
São José do Rio Pardo	15.977	0	0	7.047	25.581	48.605	74,14
São José do Rio Preto	96.965	0	0	92.040	256.750	445.755	738,79
São José dos Campos	156.035	55.555	0	80.794	229.488	521.872	774,17
São Lourenço da Serra	1.428	0	0	890	8.830	11.148	25,54
São Luiz do Paraitinga	1.470	0	0	704	2.815	4.989	7,94
São Manuel	5.399	0	0	7.937	42.177	55.512	121,55
São Miguel Arcanjo	3.801	0	0	2.005	7.366	13.172	20,76
São Paulo	2.212.527	696.155	0	1.095.929	3.068.086	7.072.697	10.233,94
São Pedro	6.523	0	0	7.945	11.742	26.210	33,58
São Pedro do Turvo	1.687	0	0	1.246	2.003	4.936	5,72
São Roque	17.235	7.373	0	9.586	43.717	77.911	141,91
São Sebastião	30.926	0	0	6.067	25.171	62.165	69,99
São Sebastião da Gramma	1.429	0	0	1.397	5.594	8.419	16,14
São Simão	2.744	0	0	4.138	35.252	42.134	103,27
São Vicente	41.403	7.239	0	17.333	90.890	156.866	270,51
Sarapuí	1.889	0	0	570	1.625	4.084	4,55
Sarutaiá	399	0	0	143	338	880	0,96
Sebastianópolis do Sul	809	0	0	686	16.764	18.259	49,32

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	1.312	0	0	773	1.365	3.450	3,86
Serra Negra	5.082	0	0	2.335	8.345	15.761	23,11
Serrana	5.425	0	0	4.929	20.609	30.962	60,05
Sertãozinho	28.598	0	0	20.152	71.334	120.084	206,24
Sete Barras	1.307	0	0	589	2.363	4.259	6,58
Severínia	2.265	0	0	3.344	74.884	80.492	204,62
Silveiras	654	0	0	447	7.591	8.692	22,12
Socorro	8.107	0	0	4.253	13.118	25.478	37,25
Sorocaba	169.915	47.583	0	109.268	234.797	561.563	763,05
Sud Menucci	1.389	0	0	1.063	7.759	10.211	22,76
Sumaré	81.941	40.689	0	42.640	135.094	300.364	477,70
Suzanópolis	800	0	0	249	5.639	6.688	16,59
Suzano	117.310	160.706	0	24.866	72.634	375.516	561,11
Tabapuã	1.941	0	0	1.285	5.441	8.667	15,88
Tabatinga	2.649	0	0	1.427	2.259	6.336	6,40
Taboão da Serra	45.984	9.024	0	27.203	48.177	130.389	153,91
Taciba	789	0	0	520	916	2.225	2,61
Taguaí	1.430	0	0	958	1.849	4.237	5,26
Taiaçú	847	0	0	747	912	2.506	2,61
Taiúva	1.085	0	0	921	1.461	3.467	4,18
Tambaú	6.689	8.396	0	2.600	18.205	35.890	71,82
Tanabi	4.948	0	0	7.058	30.538	42.544	89,05
Tapiraí	1.008	0	0	431	1.906	3.346	5,39
Tapiratiba	1.904	0	0	1.548	15.655	19.106	45,70
Taquaral	772	0	0	418	2.279	3.469	6,67

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	9.654	0	0	8.438	17.565	35.657	50,08
Taquarituba	3.462	0	0	3.022	80.036	86.520	235,07
Taquarivaí	1.333	0	0	360	2.943	4.636	8,53
Tarabai	1.058	0	0	1.256	3.267	5.581	9,46
Tarumã	2.789	0	0	1.299	18.640	22.728	54,68
Tatuí	33.204	57.947	0	15.145	52.248	158.543	278,38
Taubaté	66.577	25.858	0	37.302	89.221	218.958	306,00
Tejupá	594	0	0	92	248	935	0,70
Teodoro Sampaio	2.984	0	0	3.793	6.877	13.654	19,50
Terra Roxa	1.260	0	0	883	1.209	3.352	3,45
Tietê	13.777	94	0	3.383	28.017	45.272	79,06
Timburi	320	0	0	132	327	779	0,92
Torre de Pedra	323	0	0	68	604	995	1,70
Torrinha	1.640	0	0	1.594	9.409	12.643	27,39
Trabijuí	686	0	0	117	618	1.422	1,80
Tremembé	8.339	2.303	0	1.118	4.761	16.521	18,39
Três Fronteiras	1.160	0	0	373	695	2.228	1,96
Tuiutí	1.057	0	0	183	753	1.993	2,13
Tupã	12.652	0	0	8.469	41.524	62.644	119,80
Tupi Paulista	2.477	0	0	2.295	3.583	8.355	10,20
Turiúba	339	0	0	161	271	770	0,77
Turmalina	553	0	0	234	377	1.164	1,09
Ubarana	1.228	0	0	825	5.942	7.995	17,43
Ubatuba	19.534	0	0	11.076	30.107	60.717	83,94
Ubirajara	734	0	0	490	1.501	2.724	4,28

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Uchôa	2.132	0	0	1.260	1.812	5.204	5,14
União Paulista	279	0	0	107	138	524	0,39
Urânia	1.834	0	0	1.603	13.227	16.664	38,74
Uru	235	0	0	117	142	494	0,40
Urupês	3.144	0	0	2.163	12.788	18.096	37,33
Valentim Gentil	3.809	0	0	1.933	7.959	13.701	21,98
Valinhos	38.738	4.719	0	23.715	69.652	136.824	209,39
Valparaíso	6.744	3.817	0	2.174	26.464	39.198	86,21
Vargem	1.402	0	0	1.593	6.284	9.280	16,67
Vargem Grande do Sul	8.841	0	0	4.045	29.444	42.330	82,83
Vargem Grande Paulista	16.373	0	0	5.931	17.985	40.289	50,23
Várzea Paulista	23.108	6.525	0	9.428	30.813	69.875	100,73
Vera Cruz	5.142	0	0	919	3.072	9.133	8,82
Vinhedo	39.806	17.656	0	13.754	27.372	98.588	115,84
Viradouro	2.528	0	0	2.043	5.714	10.285	16,21
Vista Alegre do Alto	2.065	0	0	910	18.084	21.059	53,22
Vitória Brasil	300	0	0	474	1.180	1.954	3,42
Votorantim	40.967	4.675	0	17.495	55.782	118.919	166,45
Votuporanga	21.285	0	0	16.535	55.823	93.643	161,33
Zacarias	666	0	0	263	332	1.262	0,94
ESTADO SÃO PAULO	10.466.825	4.852.019	-	5.171.241	19.269.028	39.759.113	65.825,24

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.infraestruturameioambiente.sp.gov.br>
E-mail: sima.infraestrutura@sp.gov.br

EQUIPE TÉCNICA

REINALDO ALMANÇA
GUSTAVO PEREIRA DOS SANTOS
SILVIA REGINA DE AQUINO

SÃO PAULO (ESTADO). SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE
Anuário de Energéticos por Município no Estado de São Paulo – 2021 ano base 2020
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE – São Paulo, 2021.



| Secretaria de
Infraestrutura e Meio Ambiente


SÃO PAULO
GOVERNO DO ESTADO