

ANUÁRIO DE ENERGÉTICOS POR MUNICÍPIOS DO ESTADO DE SÃO PAULO

2022 – ANO BASE 2021





Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente

**ANUÁRIO DE ENERGÉTICOS POR
MUNICÍPIO NO ESTADO DE SÃO PAULO – 2022
Ano base 2021**

**São Paulo
2022**



Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente

GOVERNADOR DO ESTADO

RODRIGO GARCIA

SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE

FERNANDO CHUCRE

SUBSECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA

CASSIANO QUEVEDO ROSAS DE ÁVILA

CHEFE DE GABINETE

-

Apresentação

O Governo do Estado de São Paulo publica o “Anuário Energético por Município no Estado de São Paulo – 2022 / ano base 2021”, 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.

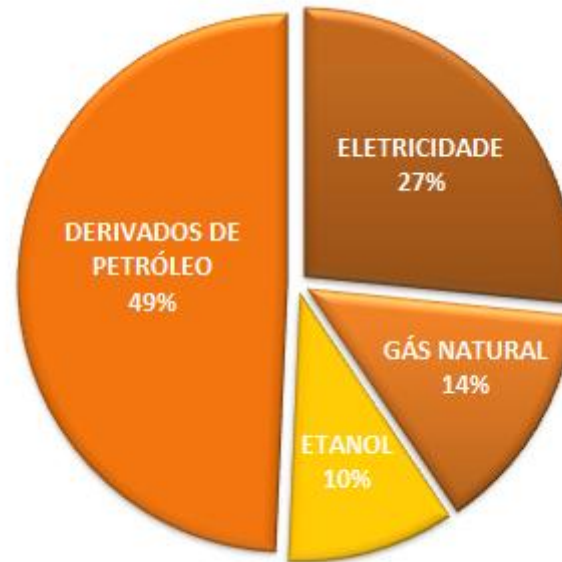
Desta forma, a SIMA cumpre com duas importantes diretrizes do Governo de São Paulo sendo transparente e democratizando as informações de interesse para toda a sociedade.

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.

FERNANDO CHUCRE
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 – 2021

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 2021.

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 2021, um consumo total - somatório de todos os energéticos – de 42.539×10^3 toe, tendo somente o município de São Paulo contribuído com cerca de 17,70% desse total, ou seja 7.568×10^3 toe. Dos demais municípios que apresentaram grandes consumos energéticos ao longo de 2021, destacam-se Guarulhos, com 5,03%, seguido por Campinas, com 2,91%, Santo André com 1,71% e Paulínia com 1,56%, do total estadual.

Estes cinco municípios juntos consumiram em 2021 equivalente a 12.358×10^3 toe, valor correspondente a cerca de um terço (28,89%) do total do consumo do Estado nesse período.

Como se pode observar, na tabela nº 8, os 15 mais relevantes municípios juntos consumiram 18.139×10^3 toe, próximo a metade de toda a energia disponibilizada para o Estado de São Paulo em 2021, ou seja, cerca de 42,37% 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: 25,28 TWh ($2.528,50 \times 10^3$ toe);
- Alumínio: 4,12 TWh ($412,22 \times 10^3$ toe)
- Guarulhos: 3,42 TWh ($342,69 \times 10^3$ toe);
- Campinas: 3,14 TWh ($314,99 \times 10^3$ toe) e
- Santo André: 2,67 TWh ($267,28 \times 10^3$ toe).

O somatório dos 15 maiores consumidores de energia elétrica no Estado de São Paulo (vide tabela nº 2) foi de 58,87 TWh, correspondente a 43,9% 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 68,15%) do total consumido em 2021, ou seja, 4.077×10^6 m³. Destes, constata-se a participação dos municípios próximos a refinarias de petróleo e/ou cujos parques industriais encontram-se na rota do gasoduto Brasil-Bolívia, a saber:

- São Paulo: $1.122,49 \times 10^6$ m³ ($1.114,63 \times 10^3$ toe);
- Cubatão: $417,78 \times 10^6$ m³ ($414,86 \times 10^3$ toe);
- Santa Gertrudes: $385,74 \times 10^6$ m³ ($383,04 \times 10^3$ toe);
- Jacareí: $299,43 \times 10^6$ m³ ($297,33 \times 10^3$ toe) e
- Santo André: $255,31 \times 10^6$ m³ ($253,52 \times 10^3$ toe).

Etanol Hidratado

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

- São Paulo: 1.807,59 milhões litros ($921,87 \times 10^3$ toe);
- Campinas: 252,16 milhões litros ($128,60 \times 10^3$ toe);
- Ribeirão Preto: 218,10 milhões litros ($111,23 \times 10^3$ toe);
- Guarulhos: 202,11 milhões litros ($103,07 \times 10^3$ toe) e
- Sorocaba: 182,26 milhões litros ($92,95 \times 10^3$ toe).

Derivados de Petróleo

Por fim, os municípios que apresentaram os maiores consumos de derivados de petróleo ao longo de 2021 no Estado de São Paulo foram:

- São Paulo: $3.357,85 \times 10^3$ toe;
- Guarulhos: $1.629,81 \times 10^3$ toe;
- Campinas: $790,03 \times 10^3$ toe;
- Ribeirão Preto: $341,67 \times 10^3$ toe; e
- Paulínia: $294,05 \times 10^3$ 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 2021.

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 11.970,23 x 10³ ton/ano;
- Guarulhos* 4.925,58 x 10³ ton/ano;
- Campinas 2.361,94 x 10³ ton/ano;
- Paulínia 1.399,92 x 10³ ton/ano e
- Cubatão 1.288,25 x 10³ ton/ano.

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

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

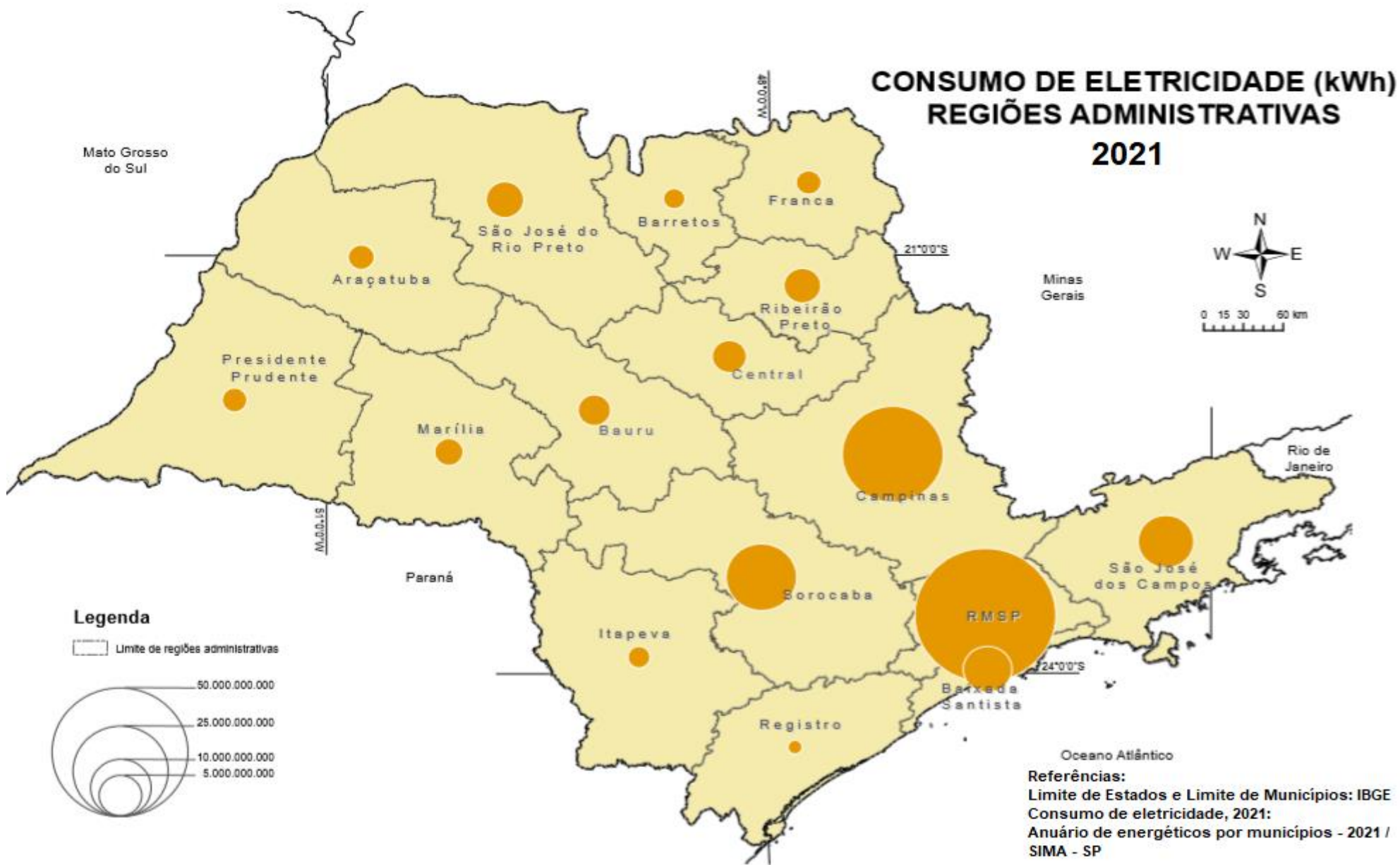


TABELA Nº 1 - ENERGIA ELÉTRICA - CONSUMO POR REGIÃO ADMINISTRATIVA NO ESTADO DE SÃO PAULO

Região Administrativa	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER PÚBLICO**		SERVIÇO PÚBLICO***		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL		Part. %
	N.C.*	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	
RMSP	8.198.931	19.166.758.847	485.245	14.382.450.991	4.695	52.803.143	32.054	12.586.102.778	4.061	978.118.379	20.453	1.092.574.146	2.162	2.821.724.332	312	66.203.942	8.747.913	51.146.736.558	38,0
Campinas	2.881.878	6.838.125.985	189.952	4.557.424.253	49.173	956.953.238	22.722	15.169.865.821	4.378	675.972.713	16.587	368.494.704	2.833	820.252.647	304	17.175.222	3.167.827	29.404.264.582	21,8
Sorocaba	1.078.772	2.445.914.521	50.752	1.112.062.111	31.942	545.098.589	5.484	8.691.327.222	1.521	220.999.289	6.502	130.360.151	1.384	423.270.325	127	2.935.038	1.176.484	13.571.967.246	10,1
São José dos Campos	1.027.195	2.364.856.425	89.203	1.244.231.213	13.839	81.647.759	8.949	4.323.155.321	2.812	171.942.851	7.661	173.647.284	1.333	202.599.246	109	3.377.338	1.151.101	8.565.457.437	6,4
Santos	964.001	2.155.847.948	56.156	1.366.137.466	559	19.861.953	2.119	2.195.794.686	1.272	163.320.729	4.295	94.513.542	571	157.806.273	60	3.326.081	1.029.033	6.156.608.678	4,6
Ribeirão Preto	575.709	1.462.606.270	32.867	792.652.100	6.826	119.037.201	2.842	1.033.200.259	741	135.175.207	3.507	107.404.963	559	269.225.064	56	1.721.857	623.107	3.921.022.921	2,9
São José do Rio Preto	684.014	1.643.247.134	50.583	866.210.040	35.537	464.567.776	4.948	694.595.927	1.723	186.244.207	6.828	102.548.935	1.653	164.074.291	89	2.629.668	785.375	4.124.117.978	3,1
Central	446.296	981.033.125	24.180	451.570.640	9.348	247.661.929	2.997	1.346.859.552	612	112.619.156	3.198	75.121.074	554	166.430.143	45	1.529.782	487.230	3.382.825.401	2,5
Bauru	469.755	1.075.041.871	23.542	499.040.742	12.110	153.723.490	2.371	903.897.984	643	123.426.512	3.727	74.857.765	635	144.188.833	61	1.539.434	512.844	2.975.716.631	2,2
Marília	401.012	862.403.219	27.275	372.622.304	15.379	189.095.086	2.293	627.411.871	643	112.693.986	4.275	64.836.251	661	132.775.856	85	1.447.982	451.623	2.363.286.555	1,8
Araçatuba	330.770	810.724.582	20.769	319.823.053	16.686	167.207.650	2.078	402.641.036	886	73.675.473	3.233	61.493.276	573	75.624.487	45	1.397.365	375.040	1.912.586.922	1,4
Presidente Prudente	348.347	765.353.925	31.969	444.611.628	26.990	154.648.337	1.843	244.054.255	564	96.396.615	4.082	67.631.811	704	91.992.388	73	2.044.993	414.572	1.866.733.952	1,4
Franca	314.694	704.447.971	14.980	254.105.450	7.081	121.755.714	2.595	450.627.791	326	71.341.375	2.087	31.138.768	360	129.758.682	33	912.437	342.156	1.764.088.188	1,3
Itapeva	188.669	313.816.742	13.229	154.214.076	20.077	324.156.489	1.009	682.276.801	573	41.120.039	2.315	16.835.300	500	34.124.173	43	754.459	226.415	1.567.298.079	1,2
Barretos	184.440	440.826.287	8.815	214.454.720	7.582	233.479.970	726	336.874.784	351	58.046.458	1.826	30.133.585	359	49.701.672	24	854.732	204.123	1.364.372.208	1,0
Registro	118.063	209.638.855	8.849	88.548.173	9.797	31.828.688	449	225.464.090	328	23.666.497	1.439	18.336.432	351	14.454.343	22	470.411	139.298	612.407.489	0,5
Estado de São Paulo	18.212.546	42.240.643.707	1.128.366	27.120.158.960	267.621	3.863.527.012	95.479	49.914.150.178	21.434	3.244.759.486	92.015	2.509.927.987	15.192	5.698.002.755	1.488	108.320.741	19.834.141	134.699.490.826	100

Fonte: Concessionárias do Setor

* Número de Consumidores

** Unidades de Administração Direta

*** Água, Esgoto e Saneamento

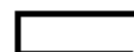


TABELA Nº 2 - ENERGIA ELÉTRICA – OS 15 MAIORES CONSUMIDORES DO ESTADO DE SÃO PAULO

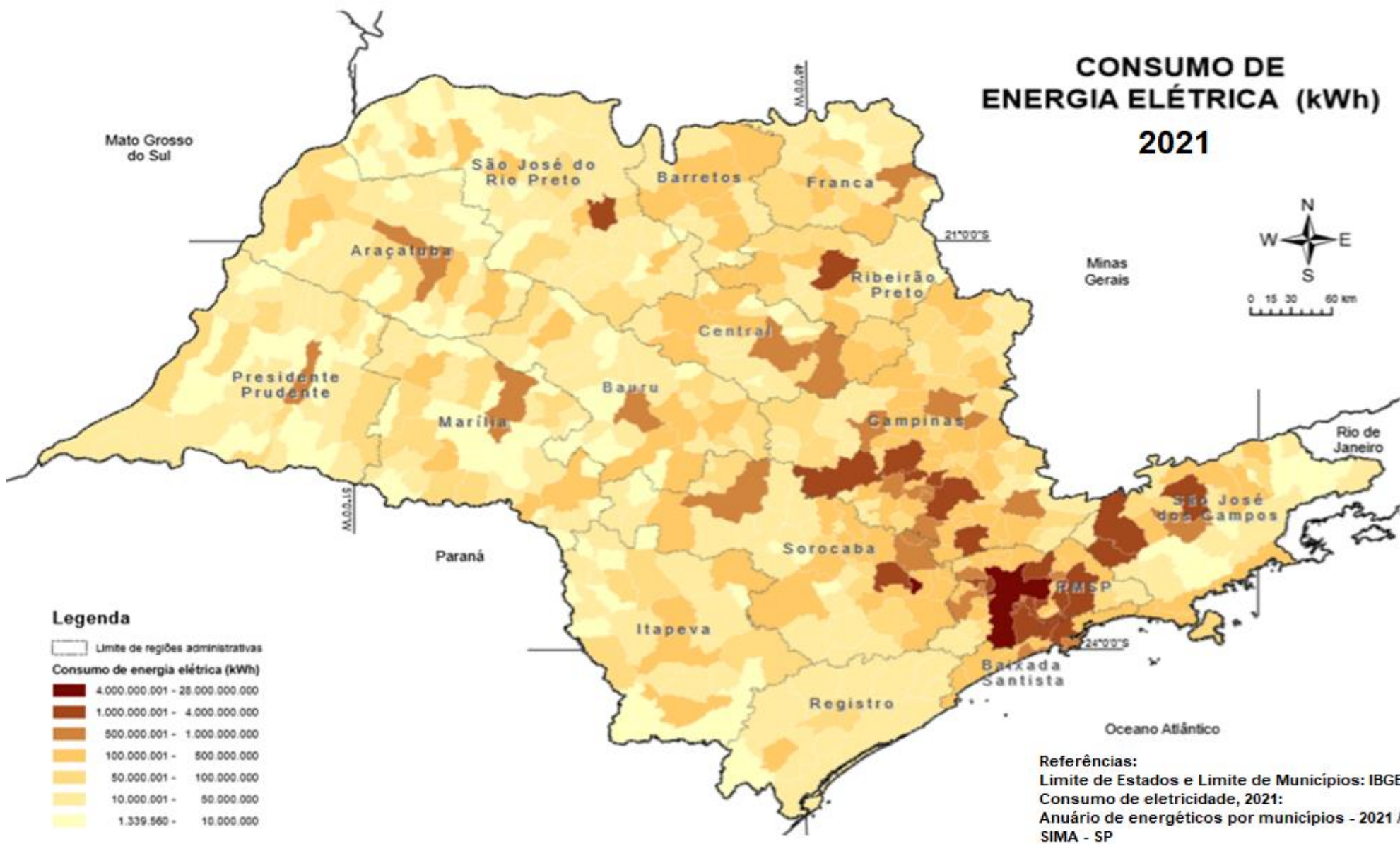
MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER PÚBLICO**		SERVIÇO PÚBLICO***		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL		PART. (%)
	N.C.*	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	
São Paulo	4.736.032	11.297.545.196	311.493	8.937.869.878	133	1.980.483	17.009	2.262.820.650	8	485.092.801	8.083	763.832.182	614	1.483.192.618	170	52.743.495	5.073.542	25.285.077.304	18,8
Alumínio	5.490	11.855.881	184	6.092.886	5	23.171	15	4.100.497.729	9	1.387.712	54	903.632	16	1.505.865	0	0	5.773	4.122.266.876	3,1
Guarulhos	462.778	990.980.933	32.584	864.587.250	28	595.208	2.405	1.402.073.648	588	47.780.887	1.418	50.951.290	226	68.670.375	1	1.277.064	500.028	3.426.916.655	2,5
Campinas	471.430	1.174.429.673	33.519	1.037.038.860	822	120.477.730	1.776	602.081.005	125	100.317.389	2.080	116.131.300	203	94.368.726	45	9.213.578	510.000	3.254.058.261	2,4
Santo André	306.439	730.652.345	15.007	518.821.295	1	1.409	1.105	1.326.599.473	1.647	43.024.486	831	35.760.275	94	15.131.462	10	2.845.054	325.134	2.672.835.799	2,0
Jundiaí	185.142	461.700.130	10.535	474.080.328	980	9.756.199	669	1.548.922.455	154	39.382.006	839	16.112.788	78	55.116.189	11	704.469	198.408	2.605.774.564	1,9
São Bernardo do Campo	319.204	739.039.371	15.630	483.700.477	9	85.195	1.126	1.114.673.333	262	57.746.990	1.140	43.196.179	104	99.758.408	12	1.074.827	337.487	2.539.274.780	1,9
Piracicaba	178.665	436.890.561	10.121	249.652.481	1.073	13.664.086	1.186	1.479.859.256	494	40.194.473	1.045	26.959.930	141	85.003.611	16	540.181	192.741	2.332.764.579	1,7
Cubatão	35.879	85.825.115	1.833	68.426.500	0	0	64	1.949.970.306	76	9.958.537	272	10.338.786	52	71.926.515	3	483.054	38.179	2.196.928.813	1,6
Sorocaba	304.273	728.579.565	13.056	409.331.957	280	5.567.866	1.166	907.336.401	320	50.280.151	997	25.471.946	133	55.912.723	28	761.105	320.253	2.183.241.714	1,6
Ribeirão Preto	295.399	818.725.797	21.243	580.054.077	530	4.760.314	1.200	217.878.851	309	66.858.831	1.374	71.942.705	159	160.401.838	21	952.497	320.235	1.921.574.910	1,4
São José dos Campos	273.558	614.428.038	25.833	424.078.727	368	2.981.506	1.941	687.866.077	665	32.888.599	1.773	66.620.030	216	58.793.603	21	1.405.576	304.375	1.889.062.156	1,4
Pindamonhangaba	62.840	132.522.660	5.496	71.107.536	400	4.440.470	699	1.306.542.421	159	17.697.555	625	7.521.901	66	10.707.155	5	132.602	70.290	1.550.672.301	1,2
Osasco	285.225	649.819.047	11.336	557.133.335	0	0	608	227.917.077	320	23.699.718	759	22.727.170	35	20.364.285	8	647.537	298.291	1.502.308.170	1,1
Limeira	120.418	276.347.962	12.686	172.641.016	2.193	29.621.558	2.188	942.350.747	376	26.355.254	475	12.476.448	90	39.800.089	10	431.808	138.436	1.500.024.882	1,1
Total dos 15 Maiores	8.042.772	19.149.342.273	520.556	14.854.616.603	6.822	193.955.196	33.157	20.077.389.429	5.512	1.042.665.389	21.765	1.270.946.563	2.227	2.320.653.462	361	73.212.848	8.633.172	58.982.781.763	43,8
Estado São Paulo	18.212.546	42.240.643.707	1.128.366	27.120.158.960	267.621	3.863.527.012	95.479	49.914.150.178	21.434	3.244.759.486	92.015	2.509.927.987	15.192	5.698.002.755	1.488	108.320.741	19.834.141	134.699.490.826	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) 2021

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	14.944	34.142.051	1.686	16.957.235	603	3.111.844	68	8.547.684	6	4.174.103	156	2.080.774	21	5.466.432	3	78.769	17.487	74.558.892
Adolfo	2.260	4.920.090	128	1.173.545	148	8.849.631	7	70.078	8	860.787	37	447.090	6	204.813	2	6.062	2.596	16.532.096
Aguai	12.422	23.573.137	927	8.916.050	824	16.056.218	106	37.089.510	41	4.064.657	94	1.663.405	32	3.184.738	1	35.400	14.447	94.583.115
Águas da Prata	3.454	6.330.128	287	2.362.083	240	1.851.892	23	2.135.857	22	1.197.341	67	303.123	14	579.209	0	0	4.107	14.759.633
Águas de Lindóia	9.790	18.759.449	711	13.485.593	181	1.574.160	105	3.315.232	22	37.135.453	136	1.083.311	13	3.242.889	3	95.559	10.961	78.691.646
Águas de Santa Bárbara	3.868	7.448.445	152	3.199.828	143	5.714.118	39	524.993	6	996.971	58	435.116	9	897.555	2	21.539	4.277	19.238.565
Águas de São Pedro	2.597	6.110.088	161	6.195.757	1	600	1	800	9	882.520	70	595.120	14	1.082.176	0	0	2.853	14.867.061
Agudos	14.712	32.996.882	479	8.236.889	477	4.622.864	58	285.873.322	17	6.572.504	119	1.412.350	17	5.237.780	3	48.760	15.882	345.001.351
Alambari	2.486	4.708.472	70	865.004	146	2.438.384	18	1.329.139	7	755.817	36	238.223	14	409.791	1	10.174	2.778	10.755.004
Alfredo Marcondes	1.918	3.637.683	113	661.214	622	1.816.665	11	1.661.831	2	468.266	32	262.074	6	378.567	2	3.071	2.706	8.889.371
Altair	1.211	2.375.342	48	445.984	154	10.030.817	1	2.461	9	260.426	31	279.783	5	117.713	1	24.443	1.460	13.536.969
Altinópolis	7.027	13.935.511	24	4.400.652	473	9.538.385	24	148.706	11	2.651.911	90	647.566	15	4.154.086	2	22.454	7.666	35.499.271
Alto Alegre	1.617	3.079.840	61	1.114.018	238	13.156.798	7	37.323	7	527.934	47	308.352	10	232.645	1	16.011	1.988	18.472.921
Alumínio	5.490	11.855.881	184	6.092.886	5	23.171	15	4.100.497.729	9	1.387.712	54	903.632	16	1.505.865	0	0	5.773	4.122.266.876
Álvares Florence	1.313	2.675.647	118	761.200	758	6.768.774	11	501.609	11	428.975	43	380.831	8	243.907	0	0	2.262	11.760.943
Álvares Machado	10.995	23.132.611	700	7.545.110	915	4.198.112	48	4.321.644	5	2.127.746	81	681.210	25	1.846.163	2	28.165	12.771	43.880.761
Álvaro de Carvalho	1.148	1.936.194	48	349.868	106	869.816	1	28.117	4	238.663	31	1.973.394	6	479.211	1	4.113	1.345	5.879.376
Alvinlândia	1.125	1.922.074	46	379.934	104	1.087.006	4	58.820	6	378.944	31	183.445	6	401.113	0	0	1.322	4.411.336
Americana	109.160	263.504.974	7.359	132.310.763	25	233.949	1.010	604.673.287	112	18.937.159	429	8.907.059	69	30.377.679	13	343.286	118.177	1.059.288.156
Américo Brasiliense	12.848	26.567.451	462	8.319.624	33	387.515	69	7.800.066	11	2.493.910	80	3.463.285	14	4.715.136	1	2.906	13.518	53.749.893
Américo de Campos	2.459	5.145.717	211	1.261.636	389	2.979.940	13	85.102	16	768.163	46	462.148	9	540.600	1	39.740	3.144	11.283.046
Amparo	28.338	63.187.410	1.588	23.622.950	966	23.766.889	253	309.468.299	119	6.624.401	219	2.529.513	43	5.493.188	5	104.601	31.531	434.797.251
Analândia	2.093	4.353.804	74	878.400	120	1.946.547	10	2.756.624	6	1.012.440	40	337.997	9	266.349	1	9.199	2.353	11.561.360
Andradina	23.212	59.998.208	2.162	33.485.398	1.074	8.147.658	104	110.990.342	44	5.063.315	206	3.921.494	57	5.402.524	2	180.385	26.861	227.189.324
Angatuba	8.820	14.603.732	694	36.072.688	1.636	21.718.321	42	90.949.178	30	1.904.930	100	590.062	27	1.791.293	2	80.720	11.351	167.710.924

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
Anhemi	2.668	4.780.194	162	1.420.598	436	3.054.002	14	3.026.934	14	938.712	72	400.781	11	549.630	1	1.459	3.378	14.172.310
Anhumas	1.508	3.023.092	95	552.416	323	1.425.447	5	74.300	11	376.513	31	275.670	7	297.037	0	0	1.980	6.024.475
Aparecida	12.860	29.477.494	1.926	37.433.166	59	414.435	64	3.644.566	61	2.917.324	148	1.255.337	14	3.356.418	3	28.000	15.135	78.526.740
Aparecida d'Oeste	1.675	3.645.724	176	899.874	407	2.708.555	16	1.761.479	6	362.907	46	478.800	6	322.737	0	0	2.332	10.180.076
Apiaí	8.837	13.458.492	715	4.486.451	870	1.497.557	31	173.078.341	31	1.300.442	106	583.555	37	1.484.763	2	50.905	10.629	195.940.506
Araçariguama	8.573	19.856.883	337	18.706.784	29	220.080	94	529.805.680	8	1.969.339	78	1.420.688	15	1.879.928	3	35.426	9.137	573.894.808
Araçatuba	92.040	249.429.370	5.466	120.610.015	1.234	9.580.715	403	101.650.440	50	13.168.041	440	13.861.234	23	26.553.466	7	366.287	99.663	535.219.568
Araçoiaba da Serra	20.952	48.697.524	509	10.066.859	372	5.966.306	48	7.447.779	18	4.510.556	118	789.099	25	4.443.085	1	5.144	22.043	81.926.352
Aramina	2.337	5.261.858	105	1.272.189	114	752.906	13	218.193	9	762.780	39	346.054	9	1.084.216	0	0	2.626	9.698.196
Arandu	2.332	4.393.833	89	907.564	240	3.501.167	8	101.611	5	1.209.231	52	367.165	4	331.249	1	10.765	2.731	10.822.585
Arapeí	1.151	1.623.948	76	461.600	61	369.101	2	21.209	4	119.512	20	73.354	6	166.189	1	1.200	1.321	2.836.113
Araraquara	111.689	253.271.846	5.222	136.508.564	716	6.718.084	478	238.667.170	152	32.620.715	559	18.840.962	75	50.358.129	10	349.524	118.901	737.334.994
Araras	55.757	119.621.018	5.435	76.982.245	684	15.768.626	779	255.443.663	232	17.382.357	197	4.259.520	52	12.660.370	4	160.409	63.140	502.278.208
Arco-Íris	535	1.011.643	25	174.808	118	2.375.591	9	478.581	3	201.195	34	228.669	2	104.070	0	0	726	4.574.557
Arealva	3.939	8.563.233	144	1.672.801	887	8.189.357	21	3.618.033	12	1.139.019	71	497.577	19	575.897	1	1.200	5.094	24.257.117
Areias	1.433	2.235.005	104	530.124	185	817.321	2	855.307	9	302.128	23	173.656	3	148.000	0	0	1.759	5.061.541
Areiópolis	3.773	6.884.244	118	1.368.701	46	440.230	12	456.873	7	612.686	50	390.511	8	992.263	0	0	4.014	11.145.508
Ariranha	3.198	7.412.405	135	1.218.344	144	1.499.770	31	9.277.661	5	906.584	49	626.774	8	867.868	0	0	3.570	21.809.406
Artur Nogueira	20.107	40.525.089	1.943	16.639.137	662	6.275.596	215	33.898.080	31	5.677.289	121	1.417.009	43	5.067.693	1	43.200	23.123	109.543.093
Arujá	33.761	84.390.147	2.793	59.942.630	303	2.246.205	421	136.556.492	60	5.858.111	159	2.249.152	22	3.018.608	1	56.320	37.520	294.317.665
Aspásia	645	1.374.728	46	280.914	262	3.117.127	2	11.906	7	164.185	30	209.453	5	94.240	0	0	997	5.252.553
Assis	42.941	93.940.335	4.311	48.329.876	1.225	5.409.822	190	10.346.227	38	12.345.531	279	7.014.914	22	10.620.262	10	185.174	49.016	188.192.141
Atibaia	67.512	174.285.518	6.880	106.629.468	2.175	23.743.897	676	214.200.359	143	12.923.331	333	4.565.391	70	13.020.368	8	242.226	77.797	549.610.558
Auriflâma	5.564	12.807.430	674	5.306.732	572	2.699.312	81	1.245.019	20	1.476.097	50	605.663	15	1.012.896	1	49.640	6.977	25.202.789
Avai	1.752	3.443.355	57	959.032	372	3.594.493	4	419.061	5	403.297	46	330.842	5	182.884	0	0	2.241	9.332.964

MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER PÚBLICO		SERVIÇO PÚBLICO		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL	
	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh
Avanhandava	4.031	8.419.798	156	1.555.973	137	1.162.713	20	1.899.082	9	779.758	55	1.281.417	4	664.381	0	0	4.412	15.763.122
Avaré	35.863	75.431.144	1.957	33.045.235	734	31.369.520	200	20.551.310	31	15.583.246	257	5.466.893	47	10.896.826	3	129.790	39.092	192.473.964
Bady Bassitt	11.397	26.538.187	316	5.072.530	322	2.375.232	57	3.196.550	17	3.477.752	79	1.289.860	44	2.388.738	0	0	12.232	44.338.849
Balbinos	618	1.090.568	23	177.434	46	245.376	3	563.304	4	221.802	27	1.527.221	4	71.935	0	0	725	3.897.640
Bálsamo	4.175	9.032.565	181	2.949.781	241	2.085.686	35	7.893.375	18	1.110.549	50	617.726	15	1.012.350	0	0	4.715	24.702.032
Bananal	4.173	7.127.302	317	2.302.418	425	2.016.491	23	4.542.466	17	828.528	42	275.940	19	758.381	1	2.199	5.017	17.853.725
Barão de Antonina	1.498	2.236.839	78	530.979	218	695.444	6	18.347	4	259.496	43	175.088	6	201.628	0	0	1.853	4.117.821
Barbosa	2.545	5.169.099	102	1.289.430	131	1.200.708	19	1.593.578	12	528.841	42	472.533	7	460.725	1	13.353	2.859	10.728.267
Bariri	13.998	30.807.301	711	11.811.129	658	15.510.549	116	16.189.518	21	4.442.615	102	1.183.497	23	3.247.540	2	37.344	15.631	83.229.493
Barra Bonita	15.233	34.201.846	850	13.623.005	102	506.219	94	27.234.431	36	6.802.459	151	2.024.125	29	8.906.958	3	67.814	16.498	93.366.857
Barra do Chapéu	1.955	2.512.993	120	629.193	408	603.760	3	27.100	4	216.835	29	155.379	12	184.001	0	0	2.531	4.329.261
Barra do Turvo	2.694	3.977.781	188	1.310.916	422	833.318	6	49.112	8	298.740	52	313.950	10	152.169	1	3.429	3.381	6.939.415
Barretos	52.441	131.578.340	2.479	80.300.247	1.210	37.440.592	205	87.580.518	83	19.800.860	406	8.447.593	33	14.802.262	4	204.311	56.861	380.154.723
Barrinha	12.324	26.669.460	368	4.640.426	29	594.690	35	842.013	21	2.197.903	68	990.869	23	5.322.808	1	16.506	12.869	41.274.675
Barueri	126.570	311.678.709	10.275	717.022.686	0	0	893	238.132.418	96	21.864.404	496	20.034.315	30	21.465.623	7	369.349	138.357	1.430.567.505
Bastos	7.002	16.195.880	765	6.843.835	448	27.951.135	27	8.531.848	6	2.160.695	106	1.536.844	13	2.704.731	4	56.955	8.371	65.981.923
Batatais	25.141	55.707.282	1.188	19.267.861	572	7.001.072	262	45.923.676	35	5.399.005	127	1.961.244	26	14.098.815	2	75.715	27.353	149.434.670
Bauru	166.693	397.167.149	9.334	245.230.331	813	11.868.414	615	148.618.536	71	36.063.825	806	30.705.451	73	52.084.927	13	519.350	178.418	922.257.983
Bebedouro	31.492	79.847.743	1.706	39.169.746	869	24.793.971	136	77.422.624	63	8.643.992	224	5.873.236	37	9.423.029	3	150.997	34.530	245.325.338
Bento de Abreu	1.021	2.380.482	41	404.673	52	428.942	3	991.112	7	423.816	39	237.721	4	174.964	0	0	1.167	5.041.710
Bernardino de Campos	4.069	7.872.726	222	2.487.474	222	9.048.382	45	10.629.037	6	1.213.813	65	1.262.644	6	1.126.860	1	63.567	4.636	33.704.503
Bertioga	53.213	130.390.183	4.031	74.060.120	12	49.706	434	2.514.584	188	11.486.319	135	3.525.054	43	7.080.525	4	142.134	58.060	229.248.625
Bilac	3.224	7.056.418	179	3.234.502	277	1.526.390	41	2.442.255	7	757.590	47	515.881	21	884.421	0	0	3.796	16.417.457
Birigui	53.725	132.990.768	2.539	44.595.439	772	10.839.936	591	49.183.515	157	11.323.418	233	5.414.633	28	12.504.352	5	152.357	58.050	267.004.418
Biritiba Mirim	10.914	23.965.444	395	5.774.529	305	5.884.912	13	1.780.497	4	1.488.732	61	1.080.314	16	34.543.603	1	4.525	11.709	74.522.557

MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER PÚBLICO		SERVIÇO PÚBLICO		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL	
	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh
Boa Esperança do Sul	5.280	10.940.472	238	3.779.283	260	24.105.328	34	4.140.892	7	1.950.604	81	823.380	13	1.286.637	2	34.619	5.915	47.061.215
Bocaina	4.702	10.967.647	183	2.076.373	156	1.288.660	111	6.031.210	3	1.468.880	58	490.777	12	1.656.366	2	23.016	5.227	24.002.929
Bofete	5.333	9.408.925	144	2.067.543	912	6.501.930	15	7.172.230	5	617.547	76	320.483	11	466.690	0	0	6.496	26.555.348
Boituva	29.630	72.339.931	946	19.416.320	390	27.723.947	182	163.197.449	51	6.065.038	169	1.523.831	20	5.411.765	6	80.056	31.394	295.758.337
Bom Jesus dos Perdões	9.806	21.582.208	641	8.985.567	215	1.367.377	170	72.006.730	16	1.573.196	69	871.893	15	2.606.002	1	79.360	10.933	109.072.333
Bom Sucesso de Itararé	1.309	1.810.320	85	460.379	145	430.640	15	5.102.969	5	152.891	31	118.291	11	247.698	1	56.780	1.602	8.379.968
Borá	309	620.822	24	275.370	43	221.063	1	1.943	2	197.625	33	191.635	2	28.109	0	0	414	1.536.567
Boracéia	1.791	4.042.720	78	2.135.866	104	1.413.720	13	4.499.830	14	535.732	39	440.671	6	283.911	0	0	2.045	13.352.450
Borborema	5.710	12.970.285	593	11.043.222	346	3.538.537	66	6.870.614	17	1.905.253	74	802.539	13	1.295.908	2	84.007	6.821	38.510.365
Borebi	1.012	1.873.181	33	512.145	89	1.303.473	4	1.366.669	13	559.170	41	411.912	3	115.151	0	0	1.195	6.141.701
Botucatu	68.656	140.433.486	2.607	52.006.632	841	13.502.506	199	234.301.185	145	16.526.347	362	23.364.005	79	17.800.521	4	130.674	72.893	498.065.356
Bragança Paulista	73.961	181.829.007	5.949	84.035.797	1.972	19.762.362	470	269.391.130	34	16.212.494	285	5.007.625	72	15.193.506	14	867.183	82.757	592.299.104
Braúna	2.189	4.896.723	73	603.847	171	656.429	9	121.558	6	513.923	41	375.458	7	311.902	2	23.544	2.498	7.503.384
Brejo Alegre	1.075	2.203.947	34	268.498	101	1.169.258	4	71.340	5	297.653	27	247.513	1	104.241	0	0	1.247	4.362.450
Brodowski	10.917	24.849.559	402	5.876.534	282	3.256.560	82	3.797.824	16	2.442.544	73	877.596	11	7.204.376	1	22.565	11.784	48.327.558
Brotas	10.425	22.323.382	491	8.158.252	542	12.552.659	52	20.090.755	47	2.138.398	91	766.409	23	1.614.134	2	35.381	11.673	67.679.370
Buri	7.065	11.462.986	511	5.712.791	985	14.741.234	33	5.150.307	51	2.585.768	92	1.025.624	14	1.001.877	2	27.572	8.753	41.708.159
Buritama	8.940	18.727.450	727	6.306.555	477	4.289.849	49	4.978.411	20	2.019.604	69	882.998	34	1.532.120	1	6.003	10.317	38.742.990
Buritzal	1.695	3.170.740	79	917.430	202	2.002.393	7	434.525	4	690.619	36	327.363	3	735.820	0	0	2.026	8.278.890
Cabrália Paulista	1.580	3.114.309	104	808.647	153	2.798.003	14	965.728	5	292.692	31	308.858	4	291.577	0	0	1.891	8.579.814
Cabreúva	16.713	39.893.085	1.265	27.706.394	500	8.409.754	218	214.587.422	12	3.080.172	142	1.101.680	41	3.073.056	2	34.455	18.893	297.886.018
Caçapava	38.648	83.169.966	2.816	49.083.284	144	1.964.711	620	273.745.870	36	8.451.754	210	2.977.601	86	8.895.014	3	33.543	42.563	428.321.743
Cachoeira Paulista	12.394	26.402.070	884	10.981.347	193	1.654.989	44	3.768.495	20	2.727.524	116	9.572.409	30	1.654.254	3	65.340	13.684	56.826.327
Caconde	5.858	11.045.537	317	2.642.671	1.317	5.804.476	35	307.027	1	1.188.932	105	676.464	4	1.330.535	4	27.291	7.641	23.022.933
Cafelândia	7.007	15.469.632	352	4.519.657	312	5.846.869	40	5.737.404	23	1.570.639	90	886.682	24	1.430.742	2	41.552	7.850	35.503.177

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
Caiabu	1.525	2.777.033	103	606.913	302	1.166.330	4	39.862	1	310.459	33	190.937	10	410.788	1	7.371	1.979	5.509.693
Caieiras	35.133	78.510.084	2.218	38.363.661	37	116.756	391	308.661.855	64	6.039.805	150	3.132.201	32	1.875.550	1	29.840	38.026	436.729.752
Caiuá	1.237	2.298.284	71	572.902	766	3.330.496	3	25.951	1	470.865	61	1.856.592	3	128.494	1	1.692	2.143	8.685.276
Cajamar	35.868	80.742.936	1.395	128.547.029	5	45.731	232	209.559.603	32	5.560.990	191	3.403.531	34	3.818.212	1	130.603	37.758	431.808.634
Cajati	11.064	19.977.757	716	6.446.669	587	1.788.685	55	210.403.628	35	3.115.333	129	1.305.100	48	1.434.812	3	81.160	12.637	244.553.144
Cajobi	3.956	7.959.290	147	1.686.490	273	7.978.618	19	570.652	4	660.607	50	1.045.276	8	735.771	2	20.745	4.459	20.657.449
Cajuru	9.426	20.137.910	400	4.647.441	784	6.829.519	48	9.305.127	7	2.066.523	82	673.004	10	272.494	2	18.379	10.759	43.950.397
Campina do Monte Alegre	2.904	4.353.909	156	1.057.702	224	2.598.326	17	939.632	13	471.203	32	181.708	10	384.073	0	0	3.356	9.986.553
Campinas	471.430	1.174.429.673	33.519	1.037.038.860	822	120.477.730	1.776	602.081.005	125	100.317.389	2.080	116.131.300	203	94.368.726	45	9.213.578	510.000	3.254.058.261
Campo Limpo Paulista	29.440	68.477.787	907	14.061.857	25	328.682	100	179.944.195	18	5.572.555	139	1.948.640	32	8.975.726	1	43.645	30.662	279.353.087
Campos do Jordão	23.450	64.914.157	4	3.450.513	113	650.477	1	14.913.293	49	4.966.196	200	1.552.203	32	9.796.015	2	90.790	23.851	100.333.634
Campos Novos Paulista	1.796	3.195.212	73	787.758	309	2.998.901	6	145.405	7	362.943	40	229.843	6	376.273	1	14.210	2.238	8.110.545
Cananeia	6.287	11.569.126	398	4.206.187	325	425.802	12	834.868	14	1.466.116	106	1.412.419	20	982.033	2	56.306	7.164	20.952.857
Canas	1.734	3.740.424	128	1.840.116	16	100.875	12	2.881.059	6	425.773	30	216.775	8	350.615	1	2.548	1.935	9.558.185
Cândido Mota	12.303	26.208.005	981	12.668.518	759	8.599.265	61	42.449.173	11	3.244.242	134	969.483	7	3.105.308	4	57.019	14.260	97.301.013
Cândido Rodrigues	1.117	2.609.978	61	637.167	151	2.821.691	7	910.625	14	455.003	50	352.027	6	278.763	0	0	1.406	8.065.254
Canitar	2.335	4.034.687	54	282.959	3	201.952	7	404.777	4	536.635	41	751.639	2	485.847	0	0	2.446	6.698.496
Capão Bonito	15.954	26.868.187	1.267	10.111.663	1.662	11.580.929	104	4.537.484	42	3.417.460	120	1.139.062	29	2.674.894	1	16.518	19.179	60.346.197
Capela do Alto	9.172	17.433.582	224	2.619.298	234	6.591.837	28	2.473.855	19	2.108.454	65	1.997.853	25	2.700.638	0	0	9.767	35.925.517
Capivari	19.669	47.733.183	825	13.329.300	170	6.174.861	178	172.832.721	20	5.233.880	163	1.719.355	72	7.959.863	3	63.123	21.100	255.046.286
Caraguatatuba	72.798	149.681.797	5.185	75.829.971	17	506.409	388	105.160.908	791	10.876.289	314	11.983.205	94	11.074.209	9	195.596	79.596	365.308.383
Carapicuíba	148.835	324.317.735	3.111	86.929.931	0	0	260	52.924.368	34	11.512.639	293	6.380.392	15	20.837.124	2	131.867	152.550	503.034.058
Cardoso	6.003	11.543.840	477	3.783.901	544	7.115.000	29	325.974	32	2.003.895	80	682.375	22	1.126.479	1	4.581	7.188	26.586.045
Casa Branca	10.483	23.517.699	569	9.040.781	891	38.774.653	48	7.806.379	6	4.194.359	119	2.956.410	29	2.451.704	4	31.861	12.149	88.773.846
Cássia dos Coqueiros	1.018	2.061.145	30	246.695	274	2.732.190	1	1.695	4	211.492	25	157.875	4	191.690	0	0	1.356	5.602.782

MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER PÚBLICO		SERVIÇO PÚBLICO		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL	
	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh
Castilho	7.033	15.740.274	547	6.090.543	1.455	9.441.469	36	361.645	27	1.873.678	85	1.203.769	22	759.217	1	41.280	9.206	35.511.875
Catanduva	50.374	127.778.473	5.512	78.203.857	443	5.632.763	429	79.247.548	126	17.246.049	274	5.546.490	83	21.227.516	5	204.752	57.246	335.087.448
Catiguá	2.790	6.113.836	172	2.147.294	84	713.669	9	308.821	4	901.390	49	394.947	9	403.288	2	1.770	3.119	10.985.015
Cedral	5.267	12.180.672	178	5.237.143	350	3.233.273	51	13.355.538	16	1.908.991	63	711.224	22	1.004.964	0	0	5.947	37.631.805
Cerqueira César	8.137	15.237.005	347	18.109.006	429	9.271.711	69	6.639.481	6	2.461.539	81	2.150.627	12	2.025.979	3	25.544	9.084	55.920.892
Cerquinho	17.983	38.943.957	1.514	16.397.352	506	4.981.212	278	106.802.633	38	5.155.691	116	1.409.945	15	4.347.956	1	48.960	20.451	178.087.706
Cesário Lange	6.817	12.608.692	675	7.954.540	938	8.383.298	78	18.461.644	23	1.433.053	86	709.210	30	3.108.590	1	59.780	8.648	52.718.807
Charqueada	6.463	13.441.668	214	3.545.692	209	1.848.051	57	6.299.286	21	2.470.716	77	580.430	29	3.347.543	1	11.147	7.071	31.544.533
Chavantes	5.006	9.638.853	242	2.008.406	65	1.318.862	39	2.460.711	11	1.810.148	70	532.994	13	2.417.307	1	30.290	5.447	20.217.571
Clementina	2.991	6.081.780	112	1.183.016	80	412.932	9	1.379.382	7	699.158	47	792.253	17	586.288	1	8.124	3.264	11.142.933
Colina	7.123	16.272.224	337	5.202.470	213	6.485.788	29	81.079.521	13	2.422.058	112	1.501.035	25	1.486.196	1	40.941	7.853	114.490.233
Colômbia	2.392	5.048.087	91	1.047.922	400	49.932.249	8	2.302.109	7	704.400	53	614.726	7	534.377	2	34.910	2.960	60.218.780
Conchal	10.565	20.242.355	1.041	8.692.952	469	5.234.956	94	31.511.839	18	2.528.532	86	881.502	10	1.988.158	2	37.579	12.285	71.117.873
Conchas	6.318	12.461.551	489	3.960.220	1.095	7.041.379	69	8.132.886	23	1.659.298	77	458.163	19	1.448.832	1	44.960	8.091	35.207.289
Cordeirópolis	9.722	21.352.550	841	24.889.080	329	4.184.644	192	321.597.033	53	2.526.046	125	2.628.310	32	2.643.173	1	78.480	11.295	379.899.316
Coroados	2.118	4.858.998	71	1.011.005	184	2.208.110	24	3.968.398	7	426.777	30	381.844	6	407.416	1	8.848	2.441	13.271.396
Coronel Macedo	1.720	2.415.079	104	692.085	228	2.306.805	6	937.195	6	307.551	36	184.608	3	124.494	0	0	2.103	6.967.817
Corumbataí	1.366	2.775.028	127	1.114.954	334	4.433.461	42	27.736.575	9	468.738	39	191.771	3	83.524	0	0	1.920	36.804.051
Cosmópolis	24.004	52.257.824	973	12.477.342	121	1.437.221	82	75.333.817	16	4.681.279	149	1.564.563	10	5.260.973	1	57.441	25.356	153.070.460
Cosmorama	3.327	6.883.275	296	2.503.380	784	6.390.291	44	57.727.625	9	771.362	58	668.614	12	526.427	0	0	4.530	75.470.974
Cotia	109.449	267.835.195	5.640	177.150.219	162	3.211.242	632	267.716.745	29	18.114.863	411	6.294.524	60	7.517.553	6	346.242	116.389	748.186.583
Cravinhos	13.240	32.445.334	669	10.361.604	175	7.331.277	137	60.925.158	53	4.037.984	107	1.379.359	25	9.701.297	3	34.368	14.409	126.216.381
Cristais Paulista	3.687	8.483.462	120	1.379.073	461	7.245.508	16	1.843.164	5	863.830	47	332.469	4	834.933	0	0	4.340	20.982.439
Cruzália	750	1.648.200	75	892.448	135	1.326.611	3	36.313	1	568.660	45	269.403	3	180.982	1	4.724	1.013	4.927.341
Cruzeiro	29.573	65.391.275	2.125	22.610.046	116	858.608	107	188.869.080	26	6.044.282	211	2.749.376	14	1.317.451	4	84.594	32.176	287.924.710

MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER PÚBLICO		SERVIÇO PÚBLICO		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL	
	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh
Cubatão	35.879	85.825.115	1.833	68.426.500	0	0	64	1.949.970.306	76	9.958.537	272	10.338.786	52	71.926.515	3	483.054	38.179	2.196.928.813
Cunha	9.491	13.941.742	726	3.278.573	2.318	6.888.453	47	1.051.292	14	1.220.401	100	502.864	5	159.152	1	68.720	12.702	27.111.197
Descalvado	13.085	29.324.571	757	11.383.821	641	29.298.912	101	55.678.135	15	4.755.691	149	2.136.570	20	2.787.675	1	62.466	14.769	135.427.841
Diadema	157.501	335.442.761	5.334	149.852.651	0	0	1.155	547.107.205	5	10.499.036	422	11.540.340	49	9.822.628	5	579.681	164.471	1.064.844.302
Dirce Reis	674	1.316.486	51	286.709	188	645.402	1	2.147.290	8	175.366	27	158.813	3	73.900	0	0	952	4.803.966
Divinolândia	3.827	7.709.717	264	2.658.349	1.070	7.589.738	23	868.594	1	888.599	47	188.914	10	82.848	4	19.074	5.246	20.005.833
Dobrada	3.590	6.482.019	91	1.074.019	42	369.506	24	5.066.820	11	1.102.331	40	548.329	14	890.629	1	15.240	3.813	15.548.893
Dois Córregos	11.811	22.831.279	481	5.709.452	450	3.439.400	87	15.066.567	15	2.799.803	86	849.909	19	3.034.590	2	41.228	12.951	53.772.228
Dolcinópolis	1.043	2.006.627	66	638.167	140	1.503.651	10	207.383	7	310.468	24	151.448	6	139.193	0	0	1.296	4.956.937
Dourado	3.736	7.086.488	173	1.342.226	198	6.546.508	27	41.188.151	4	802.758	52	376.603	10	1.375.578	1	2.063	4.201	58.720.375
Dracena	19.115	48.657.143	2.194	25.032.411	852	4.290.243	178	8.803.238	75	4.102.711	179	3.568.094	50	3.748.068	1	38.825	22.644	98.240.733
Duartina	5.473	10.293.802	304	2.948.187	421	2.422.087	37	3.936.941	16	2.029.444	63	572.556	7	683.387	3	67.779	6.324	22.954.183
Dumont	3.780	9.458.783	135	2.065.247	55	1.660.033	35	7.875.130	7	1.029.211	34	474.063	10	2.071.774	0	0	4.056	24.634.241
Echaporã	2.387	4.767.802	155	1.541.679	366	2.095.296	7	155.277	3	680.418	40	261.882	9	865.067	2	8.295	2.969	10.375.716
Eldorado	4.632	7.592.627	380	2.127.794	947	1.798.122	13	130.496	17	526.953	109	522.793	26	555.981	0	0	6.124	13.254.766
Elias Fausto	6.257	15.223.529	204	4.384.666	345	5.147.502	60	64.957.908	3	1.391.788	79	748.773	21	2.152.847	1	15.855	6.970	94.022.868
Elisiário	1.271	2.808.807	78	915.455	96	620.511	9	153.384	5	497.223	37	269.398	11	362.987	0	0	1.507	5.627.765
Embaúba	960	1.877.437	30	263.843	123	933.179	3	1.427.245	5	197.466	31	262.782	5	118.334	0	0	1.157	5.080.286
Embu	93.004	203.270.480	2.053	87.190.530	27	931.275	187	171.079.033	37	8.164.373	315	5.740.863	24	4.926.047	1	129.168	95.648	481.431.770
Embu-Guaçu	18.370	42.888.794	570	11.603.760	43	1.923.647	82	23.306.894	24	3.531.876	112	1.179.299	27	3.430.849	0	0	19.228	87.865.120
Emilianópolis	1.211	2.326.891	77	403.257	224	895.354	4	38.631	4	375.412	28	223.017	3	175.893	0	0	1.551	4.438.455
Engenheiro Coelho	7.057	13.435.375	467	8.203.539	220	6.215.470	44	73.586.949	15	966.910	53	395.599	10	998.092	0	0	7.866	103.801.934
Espírito Santo do Pinhal	15.431	33.041.945	826	13.313.123	720	10.908.927	170	13.453.053	3	3.791.282	138	1.358.154	18	3.099.160	5	46.332	17.311	79.011.976
Espírito Santo do Turvo	1.602	2.768.433	67	687.625	156	1.411.641	10	88.467	6	438.039	38	266.207	4	254.780	0	0	1.883	5.915.192
Estiva Gerbi	3.666	7.563.276	301	3.872.890	51	651.439	34	4.305.932	6	960.441	50	300.682	7	911.743	0	0	4.115	18.566.403

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	936	1.774.132	59	410.460	170	762.656	2	1.450	4	228.860	25	202.504	3	230.221	0	0	1.199	3.610.283
Estrela d'Oeste	3.197	7.906.737	301	2.632.094	505	8.221.108	37	29.560.192	16	858.685	47	477.733	10	816.202	0	0	4.113	50.472.751
Euclides da Cunha	2.545	4.384.087	212	1.180.033	805	5.256.685	6	467.148	16	643.680	47	450.104	7	279.322	2	3.594	3.640	12.664.653
Fartura	6.222	11.866.803	514	3.930.383	901	7.923.711	56	3.616.956	22	994.006	61	471.244	10	928.707	2	25.520	7.788	29.757.330
Fernando Prestes	2.462	5.655.168	131	1.510.384	378	4.304.911	12	4.647.081	12	1.151.092	51	415.716	8	346.717	0	0	3.054	18.031.069
Fernandópolis	31.345	72.473.447	3.219	41.416.833	1.133	7.769.662	270	8.642.442	50	7.057.747	243	4.017.007	28	7.689.787	2	82.072	36.290	149.148.997
Fernão	483	891.213	18	177.033	168	851.638	5	58.587	6	135.012	34	220.171	4	126.152	0	0	718	2.459.806
Ferraz de Vasconcelos	56.931	118.992.467	2.427	39.786.950	4	70.008	226	127.567.778	8	6.353.503	169	5.757.554	11	818.254	3	43.479	59.779	299.389.993
Flora Rica	647	1.096.512	40	221.360	125	579.219	3	3.938	4	148.659	22	139.315	2	96.090	0	0	843	2.285.093
Floreal	1.158	2.382.618	108	796.748	281	1.915.305	21	299.641	8	398.810	30	211.423	8	278.929	0	0	1.614	6.283.474
Flórida Paulista	4.058	7.841.237	285	2.604.433	380	1.950.850	26	1.357.945	18	1.089.224	62	1.150.744	17	1.052.343	0	0	4.846	17.046.776
Florínea	1.438	2.561.206	81	809.124	119	2.814.371	2	4.427	3	489.132	52	1.173.532	5	402.345	2	4.810	1.702	8.258.947
Franca	154.174	344.223.044	7.278	126.682.905	738	8.499.275	1.700	114.522.023	95	26.534.318	494	10.964.890	76	69.444.617	5	226.784	164.560	701.097.856
Francisco Morato	52.490	100.095.771	1.845	23.243.226	30	97.689	114	5.594.915	58	4.367.783	147	2.716.083	23	48.055.383	1	71.060	54.708	184.241.910
Franco da Rocha	48.563	98.333.516	2.436	39.623.308	213	818.155	219	69.670.207	87	6.184.715	193	9.456.286	27	1.096.888	3	81.012	51.741	225.264.087
Gabriel Monteiro	1.128	2.566.345	50	430.504	169	1.010.552	12	901.712	10	387.227	31	367.267	6	205.409	0	0	1.406	5.869.016
Gália	2.399	4.496.532	118	1.308.917	362	3.076.420	27	1.055.489	12	719.823	52	665.682	7	760.588	0	0	2.977	12.083.451
Garça	17.673	36.355.041	1.008	11.645.976	633	6.772.790	160	21.779.343	26	5.248.561	201	1.781.997	32	6.169.183	4	78.934	19.737	89.831.825
Gastão Vidigal	1.371	2.706.687	116	634.523	220	1.336.939	8	28.128	7	315.313	29	235.577	7	251.726	0	0	1.758	5.508.893
Gavião Peixoto	1.851	3.851.708	60	497.946	103	17.754.572	7	22.394.026	4	586.115	58	767.637	5	756.006	1	76.620	2.089	46.684.630
General Salgado	4.266	9.479.505	431	3.320.818	434	2.795.846	31	538.504	20	1.008.991	83	568.150	25	1.029.946	1	55.000	5.291	18.796.760
Getulina	3.619	6.685.249	152	1.475.227	380	4.974.728	13	51.069	5	727.887	61	1.491.054	8	560.258	2	32.372	4.240	15.997.844
Glicério	2.467	4.511.296	92	823.717	262	2.853.114	15	1.790.236	13	653.818	42	368.439	11	290.259	1	4.156	2.903	11.295.035
Guaíçara	4.809	10.077.125	146	1.482.428	184	4.661.019	24	15.271.413	14	1.022.455	61	511.344	15	896.255	0	0	5.253	33.922.039
Guaimbê	2.181	3.882.248	89	779.091	145	1.157.635	10	1.287.465	5	403.200	35	217.805	7	533.412	0	0	2.472	8.260.856

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
Guáira	16.420	41.085.322	734	11.057.967	754	39.835.759	50	25.567.783	11	5.179.459	131	2.191.253	14	3.144.762	2	54.706	18.116	128.117.011
Guapiaçu	8.734	19.386.974	262	5.165.695	428	12.163.579	56	43.057.061	8	1.837.596	67	1.022.297	27	1.445.569	1	16.101	9.583	84.094.872
Guapiara	5.496	7.245.704	447	1.622.878	1.482	2.611.878	14	25.195.523	16	917.674	96	544.306	30	674.911	2	58.702	7.583	38.871.576
Guará	7.491	15.709.954	352	9.349.131	172	1.651.295	29	3.389.761	5	2.234.156	83	911.151	16	2.126.964	1	14.063	8.149	35.386.475
Guaraçaí	2.954	6.713.412	270	1.985.880	578	2.970.842	24	3.121.792	7	619.931	44	289.796	10	587.815	0	0	3.887	16.289.468
Guaraci	5.171	9.836.665	145	1.679.828	269	3.916.691	12	2.657.373	11	1.380.906	58	724.867	16	1.191.603	1	28.328	5.683	21.416.261
Guarani d'Oeste	831	1.667.563	48	332.980	144	835.246	8	412.817	8	228.896	33	275.289	3	735.404	0	0	1.075	4.488.195
Guarantã	2.284	4.760.388	109	2.231.091	282	2.267.852	10	6.270.704	9	585.424	44	361.326	7	513.568	1	20.019	2.746	17.010.372
Guarapes	13.259	31.759.133	609	8.286.396	503	16.916.547	59	29.043.451	20	3.376.797	145	2.237.644	12	1.677.357	2	53.217	14.609	93.350.542
Guararema	13.364	32.328.835	1.037	15.521.026	238	2.283.407	73	162.495.145	54	7.506.698	245	2.924.485	33	2.002.091	3	32.558	15.047	225.094.245
Guaratinguetá	47.898	112.272.047	3.689	55.999.173	562	4.172.844	198	213.362.529	109	9.551.180	362	10.218.448	51	10.315.708	4	192.946	52.873	416.084.875
Guareí	4.529	8.079.963	176	1.341.222	750	7.138.980	28	3.787.441	1	583.957	48	1.551.482	20	1.331.708	1	12.821	5.553	23.827.574
Guariba	15.013	31.450.852	473	6.450.494	39	1.783.512	86	8.761.203	41	4.513.222	114	2.196.415	10	4.117.801	2	53.822	15.778	59.327.321
Guarujá	131.871	321.685.738	10.681	245.597.747	31	682.367	492	79.653.854	61	20.576.409	569	12.383.954	110	26.555.786	8	377.878	143.823	707.513.733
Guarulhos	462.778	990.980.933	32.584	864.587.250	28	595.208	2.405	1.402.073.648	588	47.780.887	1.418	50.951.290	226	68.670.375	1	1.277.064	500.028	3.426.916.655
Guataporá	3.208	6.462.278	100	1.736.358	254	3.683.501	23	1.569.198	3	581.127	36	287.308	10	518.726	0	0	3.634	14.838.496
Guzolândia	1.737	3.317.404	131	778.993	246	1.524.805	11	167.821	12	616.385	44	351.745	7	366.960	0	0	2.188	7.124.113
Herculândia	3.596	8.422.640	130	1.978.456	313	2.533.700	19	6.721.611	10	713.168	54	431.616	16	1.030.207	0	0	4.138	21.831.398
Holambra	85	277.756	1	5.041	0	0	0	0	2	19.861	3	3.206	2	403.093	0	0	93	708.957
Hortolândia	90.600	204.682.581	2.955	222.837.624	32	553.227	297	172.337.634	151	9.360.296	264	7.062.332	25	11.856.174	3	117.448	94.327	628.807.316
Iacanga	4.910	9.967.660	189	3.721.647	289	5.099.808	25	2.308.770	15	1.192.480	57	1.099.777	10	326.136	1	1.374	5.496	23.717.652
Iacri	2.129	4.284.477	129	1.201.508	242	1.854.093	19	4.132.750	5	1.045.822	50	318.354	5	369.871	2	5.072	2.581	13.211.947
Iaras	1.565	2.888.302	69	1.195.842	347	4.973.951	12	153.269	5	721.869	44	2.089.771	3	139.889	0	0	2.045	12.162.893
Ibaté	13.001	24.927.854	390	5.522.869	109	5.276.010	58	12.031.204	12	2.316.805	112	2.245.687	16	3.423.557	1	49.772	13.699	55.793.758
Ibirá	5.256	11.134.494	196	3.001.741	296	2.466.950	35	3.248.697	28	1.682.859	56	566.502	18	962.950	2	72.153	5.887	23.136.346

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	2.629	5.138.657	180	1.243.053	50	1.175.201	17	11.478.724	6	1.038.656	55	465.359	15	765.527	2	3.652	2.954	21.308.829
Ibitinga	26.259	59.408.715	1.242	19.516.791	642	6.413.449	259	22.649.057	30	8.133.477	169	2.468.928	39	8.824.570	2	95.962	28.642	127.510.949
Ibiúna	17.997	40.965.640	933	18.448.794	449	97.062.572	47	30.177.374	6	2.755.036	98	1.247.396	25	180.821.147	3	47.513	19.558	371.525.472
Ícém	3.057	5.895.461	122	1.399.336	104	875.276	11	6.076.488	7	954.513	42	1.066.261	6	411.208	1	23.315	3.350	16.701.858
Iepê	3.149	6.283.259	252	3.203.308	460	5.568.250	5	746.431	2	1.006.592	48	344.513	10	835.637	3	7.644	3.929	17.995.634
Igaraçu do Tietê	9.169	18.346.597	265	4.430.382	33	245.886	38	8.571.531	11	2.377.333	65	1.095.603	16	4.384.804	1	8.528	9.598	39.460.664
Igarapava	11.371	23.231.834	547	8.655.320	303	1.692.651	52	6.010.041	6	2.597.960	89	984.802	24	2.850.382	3	71.257	12.395	46.094.247
Igaratá	6.744	15.158.977	257	3.095.254	409	1.756.154	42	2.225.431	10	953.117	41	399.007	14	515.101	1	54.359	7.518	24.157.400
Iguape	14.718	25.226.449	902	6.175.112	912	1.708.870	35	1.546.285	40	2.435.576	128	1.054.468	25	2.799.293	4	61.884	16.764	41.007.917
Ilha Comprida	14.609	21.426.314	590	4.972.930	2	1.820	35	244.561	60	3.703.729	88	659.371	17	932.327	1	3.015	15.402	31.944.067
Ilha Solteira	10.678	30.121.855	1.026	11.872.482	600	2.949.692	93	2.024.953	108	4.526.589	153	4.859.261	21	2.012.151	1	22.418	12.680	58.389.401
Ilhabela	16.341	54.626.618	1.775	26.278.514	213	222.740	86	731.472	90	3.345.863	174	3.580.463	65	2.160.670	2	11.349	18.746	90.957.689
Indaiatuba	106.472	297.590.405	4.821	157.509.814	626	11.064.639	865	413.132.804	351	28.088.467	476	9.367.956	79	38.620.261	12	302.300	113.702	955.676.646
Indiana	2.045	4.107.480	118	811.016	308	1.176.940	31	936.410	4	491.872	38	307.781	3	462.847	2	6.845	2.549	8.301.191
Indiaporã	1.832	3.441.393	133	1.347.128	379	2.356.673	6	58.430	11	449.230	41	312.518	6	510.405	1	50.920	2.409	8.526.697
Inúbia Paulista	1.392	2.812.969	109	2.633.959	131	1.119.878	3	12.871	3	665.161	42	280.032	10	286.994	2	5.465	1.692	7.817.329
Ipaussu	5.543	10.522.860	278	2.936.293	87	1.202.432	51	8.279.351	25	1.487.095	70	674.425	10	1.073.222	3	26.546	6.067	26.202.224
Iperó	11.664	24.484.392	244	7.181.364	177	1.665.076	69	32.584.648	5	2.052.478	135	14.934.949	32	2.589.301	0	0	12.326	85.492.208
Ipeúna	2.965	6.048.001	175	1.922.438	280	6.012.224	55	19.389.757	27	1.222.365	53	403.344	14	634.726	1	11.335	3.570	35.644.190
Ipiguá	1.711	3.753.353	54	377.014	33	4.255.036	11	2.482.680	4	400.098	28	382.257	7	179.330	0	0	1.848	11.829.768
Iporanga	1.433	2.301.058	96	509.959	201	368.228	1	1.521	11	243.067	49	215.447	13	312.737	1	3.534	1.805	3.955.551
Ipuã	6.226	13.513.457	266	3.421.758	134	10.472.178	17	3.602.437	4	1.473.858	89	1.166.413	8	1.175.958	2	23.009	6.746	34.849.068
Iracemópolis	8.781	20.054.632	767	10.446.386	98	2.721.031	175	22.700.081	24	3.005.160	71	1.074.808	14	1.812.238	1	74.720	9.931	61.889.056
Irapuã	2.524	5.580.374	213	1.697.069	349	5.436.187	9	133.734	11	726.151	40	355.351	10	361.284	2	10.656	3.158	14.300.806
Irapuru	2.491	4.361.691	237	1.551.497	386	1.459.248	8	75.774	8	686.460	45	1.212.712	15	1.011.268	0	0	3.190	10.358.650

MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER PÚBLICO		SERVIÇO PÚBLICO		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL	
	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh
Itaberá	5.913	9.141.026	492	6.718.871	1.520	22.460.798	22	1.124.161	12	1.137.480	86	595.319	16	814.585	3	72.206	8.064	42.064.446
Itaí	7.887	14.077.672	414	4.509.364	40	91.929.067	29	294.880	20	2.668.146	69	963.350	11	1.030.938	3	4.450	8.473	115.477.867
Itajobi	6.140	15.232.331	653	6.844.276	925	14.667.779	78	11.022.046	7	1.836.552	81	876.667	23	1.128.150	2	6.395	7.909	51.614.196
Itajú	2.041	3.416.677	62	461.246	308	3.509.304	13	1.070.294	6	664.537	38	367.404	3	309.992	0	0	2.471	9.799.454
Itanhaém	81.716	141.623.673	3.739	45.372.991	157	15.480.598	165	1.198.677	149	12.568.406	366	4.777.675	46	5.842.115	6	253.945	86.344	227.118.080
Itaóca	1.254	1.738.180	72	291.920	249	336.524	2	1.366	6	175.740	36	96.280	11	61.977	0	0	1.630	2.701.987
Itapeerica da Serra	54.882	119.639.516	1.239	59.766.472	39	1.084.092	111	57.493.421	15	9.090.057	240	4.429.773	23	5.623.114	4	349.237	56.553	257.475.683
Itapetininga	62.317	129.179.440	2.680	45.817.625	1.842	26.880.359	202	332.168.471	2	12.202.658	405	6.213.122	68	17.205.285	11	161.170	67.527	569.828.130
Itapeva	34.593	59.926.919	2.680	27.045.742	2.705	33.782.607	170	308.954.849	120	7.096.692	340	2.783.352	49	7.635.852	3	75.840	40.660	447.301.853
Itapevi	78.026	160.313.748	1.568	82.431.679	5	61.949	159	226.298.424	21	14.984.935	244	4.595.031	20	14.070.843	2	132.867	80.045	502.889.475
Itapira	30.305	63.885.020	1.545	24.851.354	836	8.519.655	304	149.093.274	53	8.905.148	288	3.194.549	56	8.073.316	3	94.714	33.390	266.617.030
Itapirapuã Paulista	1.442	1.977.589	76	482.854	263	345.620	1	12.133	5	184.200	28	114.779	12	249.808	0	0	1.827	3.366.983
Itápolis	16.928	40.576.051	962	14.380.074	1.307	11.376.079	137	20.126.847	47	4.889.456	150	1.486.422	30	4.699.655	2	65.393	19.563	97.599.977
Itaporanga	5.507	8.874.680	445	2.747.664	783	3.641.960	27	417.691	16	1.033.281	63	352.190	18	843.943	2	29.746	6.861	17.941.155
Itapuí	5.621	11.934.879	207	5.923.131	95	9.797.316	48	30.720.139	10	1.023.802	58	1.312.635	9	1.435.412	1	36.278	6.049	62.183.592
Itapura	1.664	3.436.161	126	807.921	299	7.676.950	6	951.905	12	605.197	35	273.490	8	273.685	0	0	2.150	14.025.309
Itaquaquecetuba	106.475	220.972.894	5.073	114.707.976	24	323.403	672	198.862.881	17	35.011.520	315	5.707.743	50	28.070.801	10	272.289	112.636	603.929.508
Itararé	17.639	28.753.875	1.523	17.901.760	749	3.868.878	96	11.944.057	28	3.077.208	147	1.218.606	17	3.712.758	1	5.161	20.200	70.482.303
Itariri	4.348	8.059.588	330	5.539.736	159	2.862.085	22	258.776	9	869.911	55	418.854	22	312.979	0	0	4.945	18.321.929
Itatiba	49.059	125.061.063	2.599	62.416.954	714	12.138.404	431	198.793.599	57	11.822.580	287	4.088.563	57	28.423.810	5	113.863	53.209	442.858.836
Itatinga	6.401	12.669.050	250	3.121.317	412	6.071.693	28	3.388.869	1	1.402.536	86	1.397.003	10	1.403.469	2	32.969	7.190	29.486.906
Itirapina	6.686	11.981.611	427	6.025.668	309	12.282.056	57	26.178.345	33	2.116.618	64	2.406.699	10	848.784	5	75.093	7.591	61.914.874
Itirapuã	2.121	3.943.835	59	481.646	232	2.578.642	13	120.382	9	485.906	33	210.843	6	563.722	0	0	2.473	8.384.976
Itobi	2.761	5.792.381	153	1.505.502	318	8.132.210	15	5.421.675	4	759.904	27	214.727	7	427.618	1	12.443	3.286	22.266.460
Itu	68.963	194.005.693	3.620	101.965.999	372	68.560.122	374	282.899.639	100	11.658.685	394	7.922.487	99	13.130.313	4	167.025	73.926	680.309.963

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	28.128	82.171.475	1.097	52.378.752	390	6.249.326	243	224.381.417	64	6.004.343	181	2.202.685	61	6.536.346	3	80.324	30.167	380.004.668
Ituverava	15.712	38.892.915	982	16.190.003	364	5.896.072	94	13.115.543	18	4.556.013	126	1.665.453	20	3.795.067	3	99.238	17.319	84.210.304
Jaborandi	2.520	5.452.126	108	1.219.931	99	2.143.818	5	34.132	12	690.889	46	493.329	5	487.050	0	0	2.795	10.521.275
Jaboticabal	31.826	75.804.099	2.023	39.182.469	466	12.537.921	218	38.546.602	28	7.694.794	196	2.828.318	34	10.299.113	3	65.369	34.794	186.958.685
Jacareí	91.997	206.690.330	7.146	103.366.920	276	2.887.661	674	856.560.031	150	15.318.077	490	7.689.704	128	24.186.453	8	171.233	100.869	1.216.870.409
Jaci	2.914	7.020.744	105	2.973.677	199	2.700.440	52	20.455.879	10	941.559	48	830.167	11	582.206	0	0	3.339	35.504.672
Jacupiranga	6.257	11.022.491	524	5.564.709	844	1.953.146	35	2.292.478	10	988.136	100	723.864	18	884.060	1	35.360	7.789	23.464.244
Jaguariúna	23.809	62.708.928	1.541	41.829.936	271	3.600.253	196	272.579.371	26	8.863.444	166	2.920.921	46	10.017.359	6	215.504	26.061	402.735.716
Jales	20.862	52.589.161	2.607	29.674.759	1.508	10.879.431	172	26.638.014	44	4.032.721	152	2.915.074	28	4.777.414	3	85.668	25.376	131.592.242
Jambeiro	1.614	3.013.930	74	674.103	26	343.580	10	2.726.074	4	179.849	42	252.449	11	371.382	2	25.760	1.783	7.587.127
Jandira	46.715	102.227.057	1.271	47.588.602	1	1.865	157	73.713.578	13	5.513.440	163	2.165.461	13	11.010.178	2	142.922	48.335	242.363.103
Jardinópolis	17.734	43.400.065	669	15.992.072	220	8.128.531	129	20.461.440	20	3.745.851	93	2.560.367	27	5.490.550	2	41.118	18.894	99.819.994
Jarinú	16.596	36.650.047	875	38.646.608	1.019	7.509.996	135	44.506.328	11	2.529.593	90	781.347	15	2.182.708	3	69.400	18.744	132.876.027
Jaú	57.125	136.359.448	3.248	75.495.527	478	5.600.770	500	63.480.371	13	16.604.724	308	5.118.307	75	22.321.121	4	213.305	61.751	325.193.573
Jeriquara	1.348	2.630.368	60	490.797	153	3.926.515	7	172.881	5	360.363	28	149.908	3	169.251	0	0	1.604	7.900.083
Joanópolis	5.935	11.239.491	471	5.636.284	955	3.746.252	47	4.667.307	11	925.328	44	272.232	13	668.636	2	29.778	7.478	27.185.308
João Ramalho	1.484	2.875.201	105	668.299	229	1.154.124	5	30.471	8	757.187	39	296.033	5	295.279	0	0	1.875	6.076.594
José Bonifácio	15.491	36.461.628	717	10.439.547	1.057	9.621.977	107	20.909.973	26	4.054.186	134	2.197.753	42	3.394.340	3	47.488	17.577	87.126.892
Júlio Mesquita	1.800	3.085.486	65	516.097	53	314.678	4	132.348	2	295.683	32	208.416	5	549.607	0	0	1.961	5.102.315
Jumirim	1.080	2.233.807	66	584.619	236	4.945.806	36	18.028.398	8	322.720	27	322.595	8	375.598	0	0	1.461	26.813.543
Jundiá	185.142	461.700.130	10.535	474.080.328	980	9.756.199	669	1548.922.455	154	39.382.006	839	16.112.788	78	55.116.189	11	704.469	198.408	2.605.774.564
Junqueirópolis	7.579	17.091.081	693	8.307.629	696	3.003.997	50	897.891	29	2.071.943	104	2.711.284	14	1.681.020	0	0	9.165	35.764.845
Juquiá	7.136	11.501.431	554	3.847.417	951	2.287.912	34	757.554	25	1.469.833	85	643.411	19	778.564	2	71.351	8.806	21.357.473
Juquitiba	12.730	26.313.114	324	7.061.442	43	341.273	31	6.811.785	10	1.731.362	62	584.714	29	1.957.496	2	55.406	13.231	44.856.592
Lagoinha	2.442	3.148.051	138	733.092	788	2.445.023	4	49.231	3	255.169	30	153.268	4	345.489	0	0	3.409	7.129.323

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	10.427	22.019.238	1.054	11.440.920	918	6.101.149	174	154.559.514	38	2.343.565	120	789.730	38	4.215.084	2	59.510	12.771	201.528.710
Lavínia	1.836	4.081.726	149	1.324.958	304	1.838.471	4	14.122	13	517.962	50	3.424.352	13	622.120	0	0	2.369	11.823.711
Lavrinhas	2.558	5.178.546	108	1.032.070	148	773.762	17	1.394.669	7	688.351	47	287.456	16	258.401	0	0	2.901	9.613.255
Leme	39.424	80.854.696	3.435	40.978.092	607	114.083.047	525	7.911.146	128	9.537.505	196	2.815.739	36	17.078.293	3	133.624	44.354	273.392.142
Lençóis Paulista	25.999	63.530.188	1.327	22.564.283	504	5.420.643	121	106.459.128	77	7.826.460	264	3.003.816	30	12.804.663	4	101.716	28.326	221.710.897
Limeira	120.418	276.347.962	12.686	172.641.016	2.193	29.621.558	2.188	942.350.747	376	26.355.254	475	12.476.448	90	39.800.089	10	431.808	138.436	1.500.024.882
Lindóia	3.312	6.822.841	192	2.738.003	129	1.266.153	38	18.295.044	1	777.095	83	726.314	9	923.377	2	29.121	3.766	31.577.948
Lins	33.093	79.126.723	1.728	36.052.362	274	4.424.181	61	24.017.744	57	5.821.465	213	5.416.972	47	8.157.036	4	159.789	35.477	163.176.272
Lorena	33.366	74.622.208	2.547	34.202.087	269	2.044.913	109	126.883.238	42	7.202.563	259	4.234.768	42	6.332.152	3	105.660	36.637	255.627.590
Lourdes	824	1.514.785	59	396.502	136	933.835	3	224.536	7	222.935	36	306.695	4	107.021	0	0	1.069	3.706.309
Louveira	18.382	48.112.810	680	42.336.853	376	5.736.199	118	181.047.186	12	3.670.738	180	3.891.286	21	4.241.035	3	66.045	19.772	289.102.152
Lucélia	7.124	15.597.672	572	5.075.163	239	2.644.559	31	3.106.466	8	2.676.234	97	1.535.380	14	2.229.298	2	19.877	8.087	32.884.649
Lucianópolis	909	1.685.123	51	358.734	122	1.179.773	5	109.255	2	349.015	30	161.289	5	210.906	0	0	1.124	4.054.095
Luiz Antônio	4.877	10.761.836	131	1.544.642	88	8.617.385	20	244.555.707	11	1.474.873	68	884.014	5	1.120.833	0	0	5.200	268.959.290
Luiziânia	1.874	3.894.374	54	556.727	133	1.003.202	4	40.509	6	331.637	31	338.439	4	459.021	0	0	2.106	6.623.909
Lupércio	1.520	2.709.117	62	465.249	150	1.016.475	5	1.767.088	6	335.610	45	165.907	7	350.730	1	10.326	1.796	6.820.502
Lutécia	1.006	1.852.703	59	395.113	212	1.575.812	7	626.174	2	442.258	39	189.344	5	313.593	1	4.078	1.331	5.399.075
Macatuba	6.539	13.613.306	263	3.825.049	206	1.369.853	43	20.038.870	16	1.687.039	56	796.960	6	2.419.799	1	15.166	7.130	43.766.042
Macaubal	3.424	7.126.501	344	2.137.874	698	4.690.291	41	2.272.723	14	678.060	45	808.170	16	616.679	1	60.020	4.583	18.390.318
Macedônia	1.325	2.865.008	108	597.398	395	1.900.060	7	565.604	17	432.455	31	288.536	7	156.399	0	0	1.890	6.805.460
Magda	1.219	2.507.384	121	931.174	222	1.898.793	12	256.493	12	316.081	37	302.042	7	270.926	0	0	1.630	6.482.893
Mairinque	20.335	47.455.143	546	8.248.828	94	1.301.055	68	79.139.368	8	3.901.073	106	1.016.834	37	4.648.084	1	30.844	21.195	145.741.229
Mairiporã	41.103	99.009.821	2.129	34.921.016	514	1.630.463	382	41.203.520	32	7.135.139	183	2.041.788	50	279.023.888	3	15.481	44.396	464.981.116
Manduri	3.805	6.583.634	185	2.260.412	60	5.590.448	44	1.365.137	6	1.359.758	67	705.193	11	762.543	2	31.763	4.180	18.658.888
Marabá Paulista	1.028	1.871.080	97	482.677	548	2.720.077	2	147.966	3	302.923	39	672.410	3	112.059	0	0	1.720	6.309.192

MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER PÚBLICO		SERVIÇO PÚBLICO		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL	
	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh
Maracai	5.006	9.606.607	357	3.526.894	602	4.651.109	15	4.005.061	4	1.549.613	80	574.674	7	661.651	3	23.738	6.074	24.599.347
Marapoama	1.316	3.072.661	130	719.295	227	4.224.099	18	2.881.471	6	442.390	32	417.908	6	190.677	0	0	1.735	11.948.501
Mariópolis	1.398	2.659.005	92	455.101	267	871.277	5	48.211	6	292.571	31	178.246	9	350.443	0	0	1.808	4.854.854
Marília	106.886	236.889.194	6.181	117.893.598	919	7.308.515	456	127.511.433	111	22.716.791	603	19.935.936	124	49.797.677	7	298.819	115.287	582.351.963
Marinópolis	707	1.641.901	63	445.214	181	2.370.688	3	11.872	6	179.029	32	199.500	4	113.333	0	0	996	4.961.537
Martinópolis	9.715	19.491.097	772	7.115.318	784	6.419.508	52	1.628.407	7	3.505.932	116	1.929.094	26	2.141.177	6	140.177	11.478	42.370.710
Matão	32.908	75.309.725	1.781	35.801.297	553	23.012.657	280	271.996.901	28	10.016.780	232	3.130.670	51	11.449.167	3	82.523	35.836	430.799.720
Mauá	149.000	336.563.658	4.733	147.184.448	2	25.470	531	729.461.519	2	6.592.513	468	9.563.486	46	24.082.643	6	426.209	154.788	1.253.899.947
Mendonça	2.320	5.174.708	216	1.819.135	62	295.048	21	4.178.093	3	769.672	49	538.574	8	616.701	1	6.020	2.680	13.397.951
Meridiano	1.583	3.350.583	155	3.515.877	370	2.693.580	16	165.277	11	556.945	42	426.504	12	310.035	0	0	2.189	11.018.801
Mesópolis	748	1.419.307	43	348.422	160	1.697.995	1	3.734	6	221.828	27	251.695	6	85.727	0	0	991	4.028.708
Miguelópolis	8.616	19.264.956	351	4.878.201	382	23.670.810	26	66.132	7	2.222.847	57	894.875	17	1.299.454	2	23.987	9.458	52.321.262
Mineiros do Tietê	5.454	9.750.976	235	3.337.218	130	1.154.979	21	1.554.054	2	1.328.881	51	531.766	11	1.601.749	0	0	5.904	19.259.623
Mira Estrela	1.774	3.391.407	144	989.946	390	2.390.198	14	187.646	8	397.939	47	341.760	10	240.830	0	0	2.387	7.939.726
Miracatu	7.649	13.061.200	823	9.412.360	1.065	2.653.170	30	1.685.073	26	1.295.469	117	889.716	36	839.520	3	49.322	9.749	29.865.830
Mirandópolis	9.234	22.017.236	847	8.354.899	1.169	6.712.084	53	3.494.198	29	2.110.598	123	4.437.068	30	2.475.281	2	84.373	11.487	49.685.737
Mirante do Paranapanema	4.614	8.738.525	475	5.887.789	2.195	8.378.597	21	141.505	13	971.866	106	1.083.459	10	713.875	2	105.413	7.436	26.021.029
Mirassol	27.492	68.780.830	1.281	25.095.214	432	4.674.346	267	49.895.989	35	7.878.994	142	2.490.020	85	10.763.801	3	156.531	29.737	169.735.725
Mirassolândia	1.790	3.936.170	71	663.317	216	7.714.174	12	5.354.299	6	412.804	43	427.615	13	470.232	0	0	2.151	18.978.611
Mococa	27.986	60.701.211	1.678	22.404.023	1.025	31.568.053	169	55.662.623	7	7.023.922	183	2.202.525	28	5.666.185	6	95.105	31.082	185.323.647
Mogi das Cruzes	163.262	369.031.403	13.425	193.882.878	1.048	12.688.542	494	748.551.591	240	31.261.705	741	17.605.778	116	76.659.119	17	2.537.642	179.343	1.452.218.658
Mogi-Guaçu	58.108	122.444.351	5.798	75.676.725	492	41.727.018	580	447.494.687	159	13.144.707	280	5.762.147	52	18.390.460	2	75.200	65.471	724.715.295
Mogi-Mirim	36.139	80.711.083	3.707	119.779.722	581	32.292.332	481	189.740.911	85	11.431.988	248	2.979.301	31	9.430.307	1	48.420	41.273	446.414.064
Mombuca	1.362	2.873.071	52	2.271.710	111	1.206.567	5	6.324.968	3	503.526	30	249.823	9	417.583	0	0	1.572	13.847.248
Monções	904	1.741.730	68	573.011	161	864.962	10	1.949.993	7	334.579	33	275.598	6	197.780	0	0	1.189	5.937.653

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	49.305	74.394.433	2.744	23.359.581	83	201.955	76	1.977.758	118	8.616.564	220	3.311.423	47	2.710.664	1	4.157	52.594	114.576.535
Monte Alegre do Sul	3.102	6.735.154	142	2.541.707	514	4.726.595	27	1.849.705	5	734.310	68	682.234	11	567.669	0	0	3.869	17.837.374
Monte Alto	20.892	47.268.990	977	14.991.293	981	20.061.533	120	102.655.569	17	5.218.661	137	1.387.535	42	8.575.822	3	91.197	23.169	200.250.600
Monte Aprazível	9.365	20.152.972	431	5.054.839	478	2.895.461	51	6.142.413	28	2.516.091	95	1.018.250	16	1.526.867	2	33.170	10.466	39.340.063
Monte Azul Paulista	7.476	17.504.834	455	5.616.083	439	12.250.042	35	1.601.366	11	2.479.505	69	150.573	34	2.607.149	2	35.025	8.521	42.244.577
Monte Castelo	1.582	3.406.602	110	547.869	279	1.353.500	6	457.593	5	456.335	34	303.779	6	239.325	0	0	2.022	6.765.003
Monte Mor	27.077	59.075.187	699	15.717.822	335	7.208.708	112	95.306.744	18	5.881.664	129	1.518.307	39	4.798.975	3	53.130	28.412	189.560.537
Monteiro Lobato	2.109	3.955.223	101	803.929	136	579.697	14	892.573	9	136.717	35	210.171	11	136.533	2	6.875	2.417	6.721.718
Morro Agudo	11.597	25.309.324	458	6.367.978	293	6.464.529	27	5.565.952	12	3.378.702	109	1.866.060	18	3.521.747	3	29.936	12.517	52.504.228
Morungaba	4.949	11.387.416	245	3.011.908	314	3.798.218	43	77.290.277	13	1.125.364	75	794.649	12	1.271.915	0	0	5.651	98.679.747
Motuca	1.367	2.960.196	59	496.348	251	1.211.377	13	3.122.033	8	493.463	41	753.005	7	223.378	0	0	1.746	9.259.800
Murutinga do Sul	1.341	3.127.054	122	678.606	497	1.976.160	9	43.859	3	262.094	29	206.235	6	316.777	0	0	2.007	6.610.785
Nantes	1.161	2.171.169	74	898.753	111	750.786	2	263.738	2	305.100	34	458.321	1	83.167	0	0	1.385	4.931.034
Narandiba	2.157	3.909.767	109	3.688.341	212	1.057.129	7	1.711.853	9	408.430	43	495.285	4	389.110	0	0	2.541	11.659.915
Natividade da Serra	4.261	5.519.607	278	1.118.209	837	1.994.273	20	65.634	5	457.946	61	254.882	12	428.979	1	2.765	5.475	9.842.295
Nazaré Paulista	9.858	18.545.462	507	5.648.915	769	2.881.820	41	9.191.929	14	1.113.949	71	372.150	18	769.601	0	0	11.278	38.523.826
Neves Paulista	4.095	9.031.211	171	4.737.512	335	2.745.716	36	1.926.861	17	1.209.353	61	478.478	20	982.394	0	0	4.735	21.111.525
Nhandeara	4.066	8.923.099	449	4.088.600	653	4.216.161	47	1.271.092	28	1.154.639	62	475.573	14	911.012	2	64.500	5.321	21.104.676
Nipoá	1.812	3.602.571	129	935.585	167	2.198.400	11	1.452.222	6	340.688	34	258.485	8	336.973	0	0	2.167	9.124.924
Nova Aliança	2.638	5.598.404	215	23.573.849	109	1.219.821	24	1.077.052	12	1.044.280	46	578.071	12	551.635	3	47.856	3.059	33.690.968
Nova Campina	3.054	4.169.307	125	1.309.847	238	439.972	18	33.647.789	8	484.026	36	293.355	11	744.118	0	0	3.490	41.088.414
Nova Canaã Paulista	662	1.314.538	48	319.808	419	1.895.516	5	31.614	7	244.390	33	233.420	5	56.991	0	0	1.179	4.096.277
Nova Castilho	378	764.004	37	228.344	124	1.777.384	3	26.992	8	180.091	21	149.819	6	132.372	0	0	577	3.259.006
Nova Europa	3.734	7.696.387	137	1.106.393	145	1.024.517	12	1.107.925	4	897.586	53	559.965	4	823.531	1	2.205	4.090	13.218.509
Nova Granada	7.949	15.424.854	324	3.844.778	607	15.641.225	43	1.463.534	22	1.857.545	71	659.583	23	1.442.568	3	33.595	9.042	40.367.682

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	890	1.695.602	57	436.844	126	443.144	0	0	10	271.413	29	184.050	4	91.563	0	0	1.116	3.122.616
Nova Independência	1.560	3.427.382	106	936.998	170	1.087.751	7	41.266	14	482.357	48	1.131.309	7	229.585	0	0	1.912	7.336.648
Nova Luzitânia	1.195	2.394.310	94	552.961	150	915.059	8	42.918	8	282.925	36	306.728	5	254.945	0	0	1.496	4.749.846
Nova Odessa	26.798	62.663.691	1.156	33.355.308	74	1.261.884	298	304.315.638	20	7.393.514	201	3.864.691	15	6.215.036	2	108.004	28.564	419.177.766
Novais	1.605	3.257.929	99	2.073.898	91	585.642	3	7.966	3	443.388	29	234.317	7	372.011	0	0	1.837	6.975.151
Novo Horizonte	15.886	37.583.795	1.337	28.956.695	125	2.514.423	87	8.766.450	26	3.848.381	147	1.670.920	17	2.749.134	2	51.832	17.627	86.141.630
Nuporanga	3.160	6.542.307	147	4.585.797	208	4.042.696	16	33.441.965	13	1.251.784	47	435.258	13	1.092.314	1	27.409	3.605	51.419.530
Ocaçu	1.676	3.205.842	68	798.090	280	3.352.299	8	195.894	6	367.837	38	331.277	12	398.489	2	15.602	2.090	8.665.330
Óleo	1.044	1.521.396	58	401.519	145	3.170.556	5	43.339	4	490.300	41	164.082	8	81.870	0	0	1.305	5.873.062
Olímpia	24.779	59.619.199	1.094	51.484.664	1.030	11.645.405	110	31.447.299	51	8.004.538	252	3.695.876	85	8.081.151	2	114.848	27.403	174.092.980
Onda Verde	1.840	3.692.916	61	5.027.994	59	4.196.111	5	1.155.974	8	495.213	43	356.625	8	139.064	0	0	2.024	15.063.897
Oriente	2.473	5.121.152	89	1.149.299	105	606.716	24	1.334.179	16	463.375	40	263.659	13	821.275	0	0	2.760	9.759.655
Orindiúva	2.433	5.436.513	145	19.295.893	175	1.988.758	15	90.713	17	689.986	46	636.849	13	603.244	0	0	2.844	28.741.956
Orlândia	15.131	37.712.963	1.003	16.202.489	171	4.530.304	100	120.108.102	6	6.430.591	138	3.902.331	16	8.199.111	3	91.649	16.568	197.177.540
Osasco	285.225	649.819.047	11.336	557.133.335	0	0	608	227.917.077	320	23.699.718	759	22.727.170	35	20.364.285	8	647.537	298.291	1.502.308.170
Oscar Bressane	994	1.882.836	65	813.905	218	982.549	7	458.656	6	340.757	32	220.776	3	144.025	0	0	1.325	4.843.504
Osvaldo Cruz	12.327	27.234.993	1.282	10.990.477	269	6.354.792	64	4.534.073	10	4.534.068	147	2.051.159	21	3.261.681	2	85.295	14.122	59.046.538
Ourinhos	43.490	98.356.809	2.839	45.835.751	235	2.405.073	315	33.951.407	48	15.483.895	244	5.987.304	18	15.964.745	2	150.464	47.191	218.135.448
Ouro Verde	3.161	6.145.299	225	1.468.538	237	1.084.153	11	259.505	5	730.596	43	422.780	4	697.621	1	13.320	3.687	10.821.812
Ouroeste	4.344	9.428.850	376	4.254.281	298	3.558.848	33	1.439.118	15	1.126.807	90	1.097.739	10	144.067	0	0	5.166	21.049.710
Pacaembu	4.096	8.495.004	342	2.604.483	475	2.455.459	25	126.763	13	1.225.418	58	2.982.584	7	1.337.442	2	30.655	5.018	19.257.808
Palestina	4.645	9.415.873	168	1.679.323	659	8.578.312	13	1.748.560	3	1.144.080	60	513.138	30	789.753	1	18.679	5.579	23.887.718
Palmares Paulista	3.678	7.403.294	118	1.370.425	31	455.348	8	105.701	7	584.618	51	514.859	7	404.012	0	0	3.900	10.838.257
Palmeira d'Oeste	3.485	7.764.457	473	3.074.041	976	7.896.446	23	266.208	18	805.656	58	485.606	11	684.513	1	33.600	5.045	21.010.527
Palmital	8.396	17.895.276	852	7.726.123	186	10.377.407	53	48.094.656	10	2.410.394	105	1.103.880	35	2.733.339	3	32.534	9.640	90.373.609

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	6.680	14.099.033	614	5.519.854	185	1.262.107	115	20.633.515	69	2.300.858	111	1.028.454	27	1.237.890	1	47.670	7.802	46.129.381
Paraguaçu Paulista	16.073	34.107.156	1.122	11.125.361	994	5.743.644	62	22.815.917	3	4.101.679	161	2.060.562	15	2.774.715	2	59.586	18.432	82.788.620
Paraibuna	3.623	6.830.839	329	2.325.196	176	14.971.897	12	106.519	5	944.592	45	420.367	11	756.976	1	2.348	4.202	26.358.734
Paraíso	2.292	5.470.078	100	958.965	251	2.253.791	15	2.875.212	4	500.960	32	343.852	10	612.644	0	0	2.704	13.015.502
Paranapanema	3.509	6.582.062	199	1.676.572	153	41.891.196	25	240.182	6	1.143.783	55	480.465	8	757.448	2	16.386	3.957	52.788.094
Paranapuã	1.626	3.426.825	112	926.781	255	5.691.475	7	73.456	6	381.717	33	264.719	6	305.430	0	0	2.045	11.070.403
Parapuã	3.986	7.920.429	303	3.674.934	116	1.069.235	31	1.804.869	10	1.318.308	64	503.243	9	951.860	2	6.100	4.521	17.248.978
Pardinho	4.292	8.187.894	95	5.543.192	272	2.901.535	16	4.116.609	7	1.195.042	67	410.415	16	917.479	2	31.236	4.767	23.303.402
Parquera-Açu	7.079	13.895.389	515	7.418.463	811	2.525.342	38	1.118.958	10	1.285.784	122	2.215.323	21	880.659	2	8.444	8.598	29.348.362
Parisi	1.110	2.231.130	62	683.049	212	2.415.744	5	609.118	6	199.883	32	276.290	7	226.711	0	0	1.434	6.641.925
Patrocínio Paulista	5.510	11.367.670	195	3.136.508	549	5.573.110	26	34.272.949	10	1.420.377	55	634.444	12	1.188.094	1	19.768	6.358	57.612.920
Pauliceia	4.667	9.055.671	295	4.088.935	205	985.394	35	4.154.457	8	1.357.098	52	715.137	13	575.287	0	0	5.275	20.931.979
Paulínia	44.563	121.927.375	2.377	115.039.019	111	2.580.336	222	992.032.993	13	13.412.951	294	13.528.848	55	48.008.044	3	107.755	47.638	1.306.637.321
Paulistânia	711	1.262.652	26	275.807	93	2.044.168	3	122.131	4	235.893	41	273.959	3	153.286	0	0	881	4.367.896
Paulo de Faria	3.134	6.287.466	249	1.985.152	251	4.695.300	14	187.391	19	809.477	53	1.072.870	3	422.239	1	59.240	3.724	15.519.135
Pederneiras	17.262	39.062.742	701	14.187.972	588	6.097.241	102	96.410.850	32	6.655.104	149	1.754.346	33	5.036.333	2	21.962	18.869	169.226.550
Pedra Bela	1.992	3.340.340	123	1.161.216	1.225	5.226.105	5	101.541	2	821.525	38	216.429	8	254.767	0	0	3.393	11.121.923
Pedranópolis	852	1.830.318	83	549.683	483	4.594.736	5	197.623	9	350.083	31	212.403	6	83.679	0	0	1.469	7.818.525
Pedregulho	5.584	10.665.147	257	2.150.946	811	8.662.407	26	521.561	10	1.351.626	92	487.711	22	1.422.166	3	37.376	6.805	25.298.940
Pedreira	17.802	43.192.178	1.192	18.482.799	140	2.296.494	377	130.238.110	12	3.562.447	190	1.577.261	43	6.223.916	2	28.863	19.758	205.602.068
Pedrinhas Paulista	1.088	2.779.293	127	2.745.813	164	1.515.426	8	59.342	1	712.376	50	342.233	6	121.658	2	6.692	1.446	8.282.833
Pedro de Toledo	4.080	7.558.752	310	2.193.440	349	5.443.450	9	36.206	12	729.603	58	414.159	18	606.399	2	47.060	4.838	17.029.069
Penápolis	27.589	65.818.362	1.467	22.838.835	743	6.008.640	186	32.817.331	66	7.688.522	224	3.058.931	19	4.129.754	3	70.111	30.297	142.430.486
Pereira Barreto	10.554	24.150.625	969	10.709.337	799	14.989.372	46	2.036.019	56	3.080.298	116	1.453.658	15	2.088.357	3	103.217	12.558	58.610.883
Pereiras	3.227	6.005.430	210	1.675.613	821	19.329.823	30	3.512.880	7	640.272	51	404.113	20	716.783	0	0	4.366	32.284.914

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
Peruibe	46.641	88.911.370	3.339	32.034.485	275	3.446.927	96	970.958	91	14.787.904	177	2.819.485	49	4.245.306	1	17.066	50.669	147.233.501
Piacatu	2.200	4.574.949	74	1.056.201	235	1.137.585	13	359.871	16	621.648	48	507.167	10	564.877	1	8.222	2.597	8.830.520
Piedade	18.634	33.156.316	1.730	14.118.309	5.449	34.867.328	102	6.687.123	15	2.594.326	159	963.881	33	4.034.033	2	92.543	26.124	96.513.859
Pilar do Sul	11.296	19.495.611	962	9.159.911	1.447	8.253.168	71	3.817.068	22	1.713.298	84	677.856	26	1.473.961	2	36.506	13.910	44.627.379
Pindamonhangaba	62.840	132.522.660	5.496	71.107.536	400	4.440.470	699	1.306.542.421	159	17.697.555	625	7.521.901	66	10.707.155	5	132.602	70.290	1.550.672.301
Pindorama	6.018	13.998.606	289	3.880.157	292	3.280.141	41	12.790.901	8	1.628.288	83	903.726	16	888.256	0	0	6.747	37.370.075
Pinhalzinho	7.171	13.774.105	343	3.877.872	1.165	5.839.009	50	5.445.638	4	1.345.132	60	231.183	13	633.170	3	12.231	8.809	31.158.340
Piquerobi	1.281	2.311.527	82	585.813	412	1.983.164	8	37.956	1	835.653	37	288.409	7	444.528	1	7.132	1.829	6.494.182
Piquete	5.214	9.434.066	392	2.458.281	167	768.879	22	3.723.968	27	1.146.681	60	375.598	8	147.180	0	0	5.890	18.054.653
Piracaia	12.186	26.394.734	980	8.227.304	834	4.946.248	123	14.099.291	16	1.860.243	100	617.353	30	2.079.313	2	11.504	14.271	58.235.990
Piracicaba	178.665	436.890.561	10.121	249.652.481	1.073	13.664.086	1.186	1.479.859.256	494	40.194.473	1.045	26.959.930	141	85.003.611	16	540.181	192.741	2.332.764.579
Pirajú	12.383	24.104.688	696	8.200.741	495	6.595.638	100	3.589.285	20	2.959.020	148	1.289.764	37	3.595.515	4	115.895	13.883	50.450.546
Pirajú	8.633	18.287.929	431	5.156.327	520	6.952.881	27	1.716.691	15	2.790.629	83	3.556.786	20	1.241.653	2	24.205	9.731	39.727.101
Pirangi	4.404	10.342.612	267	2.522.596	552	7.114.785	25	8.332.787	10	1.247.292	51	450.130	16	1.842.553	1	87.198	5.326	31.939.953
Pirapora do Bom Jesus	5.967	12.703.518	128	1.804.132	1	29.950	31	47.059.441	15	2.058.980	62	508.329	17	2.509.036	1	130.603	6.222	66.803.989
Pirapozinho	10.730	21.916.284	920	8.679.621	1.137	6.398.916	53	22.169.883	22	2.163.941	104	904.071	28	3.577.316	2	97.550	12.996	65.907.582
Pirassununga	31.120	68.803.486	2.948	45.974.857	824	9.161.467	313	30.927.737	67	9.798.010	229	16.054.362	40	6.681.059	4	111.144	35.545	187.512.122
Piratininga	5.943	15.639.174	269	3.387.120	455	3.669.142	25	760.562	10	1.828.800	49	402.307	29	785.860	0	0	6.780	26.472.965
Pitangueiras	13.298	28.794.211	508	7.971.013	219	3.802.768	49	7.410.548	22	2.212.669	105	2.032.267	17	4.464.739	3	78.906	14.221	56.767.121
Planalto	1.721	3.604.629	138	969.097	138	1.490.596	9	153.317	11	393.422	38	382.776	7	353.223	0	0	2.062	7.347.060
Platina	1.085	1.864.239	58	344.587	87	3.327.396	3	232.758	4	295.433	29	168.458	3	129.043	0	0	1.269	6.361.914
Poá	37.941	87.600.135	2.539	37.792.808	1	13.942	196	105.647.821	45	10.379.771	251	3.079.814	15	35.325.150	5	129.613	40.993	279.969.055
Poloni	2.371	4.947.654	116	814.888	149	2.094.284	29	8.245.983	6	551.253	37	351.255	11	539.390	0	0	2.719	17.544.707
Pompeia	8.393	19.039.572	408	7.074.447	363	2.377.437	87	55.274.392	28	2.527.876	124	899.598	49	3.300.218	2	7.499	9.454	90.501.039
Pongai	1.473	2.899.380	77	1.013.051	191	1.098.108	6	854.495	8	335.674	38	293.385	8	288.032	1	6.855	1.802	6.788.980

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	14.459	31.470.436	427	6.873.746	64	1.348.569	43	3.732.884	10	2.102.210	98	2.403.267	29	5.063.675	1	18.220	15.131	53.013.007
Pontalinda	1.446	2.582.919	104	609.092	280	2.195.439	2	24.432	7	316.359	29	255.704	6	233.640	0	0	1.874	6.217.585
Pontes Gestal	1.111	2.153.327	95	2.115.620	171	2.202.515	3	50.532	6	295.901	35	293.147	3	99.091	4	93.834	1.428	7.303.967
Populina	1.786	3.977.191	165	993.173	323	3.703.206	5	54.132	12	499.331	37	226.581	7	233.674	1	36.960	2.336	9.724.248
Porangaba	6.192	11.140.434	314	2.521.261	1.114	6.341.533	30	1.349.237	11	812.045	38	277.659	16	1.414.101	0	0	7.715	23.856.270
Porto Feliz	21.675	68.301.159	1.075	28.501.159	1.311	20.040.085	101	124.243.491	49	4.322.820	208	3.333.579	33	4.292.952	4	137.121	24.456	253.172.366
Porto Ferreira	17.985	39.515.997	2.301	19.738.764	63	30.429.699	324	195.883.604	35	4.183.268	134	1.464.068	34	4.935.933	1	6.317	20.877	296.157.650
Potim	5.999	13.285.107	294	1.999.313	22	335.011	17	11.329.837	1	566.342	66	2.921.149	4	679.663	1	1.579	6.404	31.118.001
Potirendaba	7.313	16.740.702	347	4.027.641	736	4.988.273	60	18.432.900	13	2.448.853	73	1.372.477	23	1.681.872	0	0	8.565	49.692.718
Pracinha	580	975.713	27	163.661	55	243.258	3	40.729	2	208.080	32	832.207	5	148.073	0	0	704	2.611.721
Pradópolis	6.656	16.519.013	303	2.383.182	211	1.209.429	46	3.731.868	21	3.269.672	60	929.375	15	1.790.167	1	13.370	7.313	29.846.076
Praia Grande	237.853	450.547.823	8.291	165.244.222	1	400	299	8.611.116	267	38.587.555	638	15.256.293	68	8.939.332	10	515.091	247.427	687.701.832
Pratânia	1.995	3.849.981	71	1.962.230	247	4.301.942	7	116.596	10	337.568	37	232.428	6	195.013	1	14.093	2.374	11.009.751
Presidente Alves	1.639	2.866.369	71	811.305	215	1.558.024	3	224.421	13	423.419	37	182.483	11	272.778	2	17.469	1.991	6.356.268
Presidente Bernardes	4.337	9.604.559	398	3.135.622	797	3.376.612	17	462.043	2	1.110.531	55	1.936.483	10	1.599.472	2	19.325	5.618	21.244.647
Presidente Epitácio	17.305	37.270.162	1.414	77.653.250	1.361	6.533.279	54	29.527.690	5	5.390.635	170	2.177.107	17	2.173.850	2	60.517	20.328	160.786.490
Presidente Prudente	100.769	239.248.587	10.554	170.830.794	1.507	7.972.931	467	71.566.099	19	27.258.068	565	16.452.103	88	35.215.245	13	932.863	113.982	569.476.690
Presidente Venceslau	14.802	33.918.499	1.487	12.171.045	879	6.726.589	82	983.073	16	3.797.512	122	4.322.241	27	3.864.792	3	49.204	17.418	65.832.955
Promissão	12.347	29.686.445	507	8.628.223	703	5.129.938	22	1.851.305	27	2.515.666	106	2.584.578	12	942.779	1	2.201	13.725	51.341.135
Quadra	1.366	2.573.530	119	1.344.877	649	7.073.792	6	88.379	11	356.754	25	192.528	6	276.864	0	0	2.182	11.906.724
Quatá	5.163	10.382.947	380	2.735.539	323	2.619.478	23	55.409.589	5	1.247.193	65	731.079	10	1.071.760	3	33.643	5.972	74.231.228
Queiroz	1.355	2.621.334	30	328.686	56	3.404.621	3	2.525.950	12	393.159	30	201.916	6	262.107	0	0	1.492	9.737.773
Queluz	3.435	6.050.028	235	5.208.926	172	1.034.531	12	1.438.937	11	831.284	51	271.949	18	368.374	2	83.766	3.936	15.287.795
Quintana	2.773	5.872.715	88	1.751.535	101	1.317.744	23	11.819.024	39	881.009	49	323.083	13	871.466	1	6.664	3.087	22.843.240
Rafard	3.440	7.391.506	146	2.046.069	74	1.575.334	56	12.676.473	4	1.035.039	44	507.246	11	1.727.913	1	23.756	3.776	26.983.336

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	11.298	24.235.913	1.064	9.397.347	1.201	12.552.725	48	29.883.607	10	3.045.308	144	1.437.281	27	2.959.370	4	60.567	13.796	83.572.118
Redenção da Serra	2.324	3.305.016	98	827.075	674	2.708.402	2	8.986	2	225.633	31	143.518	9	205.827	0	0	3.140	7.424.457
Regente Feijó	7.930	15.899.307	640	7.746.265	618	4.724.622	66	10.978.787	1	2.453.989	89	808.927	26	2.271.700	2	9.979	9.372	44.893.576
Reginópolis	2.465	5.058.634	80	987.217	216	6.952.145	13	105.258	17	679.018	42	1.649.865	6	320.412	1	17.683	2.840	15.770.232
Registro	23.195	47.247.593	2.227	27.193.734	1.251	3.735.975	110	6.021.209	54	4.810.034	219	7.284.943	58	2.795.738	1	53.080	27.115	99.142.306
Restinga	2.273	4.818.436	71	1.104.739	281	2.813.799	11	4.065.868	5	511.331	39	272.767	9	2.969.362	0	0	2.689	16.556.302
Ribeira	1.373	2.006.265	78	435.084	199	279.731	1	20.161	13	249.699	45	151.272	12	196.908	2	4.341	1.723	3.343.461
Ribeirão Bonito	4.441	8.696.541	251	15.483.546	329	7.700.701	27	1.420.178	10	1.238.711	58	428.479	11	510.714	1	36.549	5.128	35.515.419
Ribeirão Branco	6.117	8.244.856	382	2.941.598	975	2.783.909	24	1.513.808	8	693.690	85	402.269	17	711.757	1	1.200	7.609	17.293.087
Ribeirão Corrente	1.475	3.440.298	48	403.423	259	2.634.790	8	532.368	14	438.685	42	302.140	6	431.560	0	0	1.852	8.183.264
Ribeirão do Sul	1.723	3.257.682	128	1.400.181	262	2.701.355	12	178.463	2	409.558	31	294.300	5	228.232	1	1.701	2.164	8.471.472
Ribeirão dos Índios	840	1.487.435	49	314.706	245	1.049.776	7	143.771	1	392.485	33	207.278	5	167.135	0	0	1.180	3.762.586
Ribeirão Grande	2.819	3.628.001	146	636.113	608	1.359.906	5	1.289.640	16	487.016	44	169.961	19	446.136	0	0	3.657	8.016.773
Ribeirão Pires	36.236	97.849.422	1.377	32.993.307	6	58.610	190	73.033.384	20	7.748.721	215	3.242.980	40	6.034.441	3	364.461	38.087	221.325.327
Ribeirão Preto	295.399	818.725.797	21.243	580.054.077	530	4.760.314	1.200	217.878.851	309	66.858.831	1.374	71.942.705	159	160.401.838	21	952.497	320.235	1.921.574.910
Rifaina	2.489	7.397.405	102	1.280.364	73	2.349.012	9	2.948.559	13	1.175.814	90	686.796	9	513.933	0	0	2.785	16.351.883
Rincão	4.264	8.561.944	150	1.485.895	119	9.993.572	29	3.796.035	11	766.209	40	321.804	10	1.115.296	2	50.258	4.625	26.091.013
Rinópolis	3.599	7.281.896	282	1.588.452	256	3.680.509	28	2.788.020	4	1.086.274	61	646.288	10	717.603	2	7.519	4.242	17.796.561
Rio Claro	84.575	182.712.033	7.927	118.917.104	911	21.492.974	1.080	743.388.195	134	18.641.929	470	9.803.659	67	29.460.809	3	267.330	95.167	1.124.684.033
Rio das Pedras	12.179	26.330.020	398	10.096.814	103	1.366.916	83	60.566.194	14	2.360.303	124	1.311.001	13	2.543.473	1	44.983	12.915	104.619.704
Rio Grande da Serra	13.743	31.009.744	188	16.362.324	2	23.677	19	4.023.805	12	2.719.786	79	907.464	17	2.418.687	0	0	14.060	57.465.487
Riolândia	3.326	6.571.730	260	2.047.294	320	6.676.193	8	340.246	15	995.074	52	1.708.484	12	970.932	1	40.240	3.994	19.350.193
Riversul	2.086	2.927.733	153	707.776	432	1.776.415	10	194.399	9	422.628	33	182.747	11	261.882	0	0	2.734	6.473.580
Rosana	6.994	14.885.442	598	5.726.001	794	4.106.486	28	2.105.608	28	2.775.787	138	1.744.775	21	1.004.693	1	4.270	8.602	32.353.062
Roseira	3.982	8.390.240	215	5.329.517	50	532.180	30	5.025.548	18	1.191.587	60	593.859	15	1.222.994	0	0	4.370	22.285.925

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	1.080	2.132.606	27	273.180	133	1.222.503	0	0	4	365.361	42	265.768	8	242.410	1	10.950	1.295	4.512.778
Rubinéia	2.311	5.012.182	115	1.078.317	252	3.433.523	9	60.915	11	812.911	63	500.347	17	191.498	0	0	2.778	11.089.693
Sabino	2.744	5.531.157	78	1.071.422	176	2.571.963	5	40.796	9	702.734	36	473.184	9	460.362	1	10.057	3.058	10.861.675
Sagres	804	1.511.057	39	336.983	37	625.465	5	68.863	4	295.869	36	193.930	4	134.431	0	0	929	3.166.598
Sales	4.449	8.133.577	268	1.995.506	226	2.265.245	18	609.124	16	1.579.886	48	616.813	21	741.893	2	7.989	5.048	15.950.033
Sales Oliveira	4.742	11.541.291	200	2.466.274	192	3.723.072	26	7.686.052	9	1.763.392	55	416.069	7	1.931.097	0	0	5.231	29.527.247
Salesópolis	7.221	13.541.920	306	2.980.747	249	3.626.636	15	265.552	9	907.999	72	405.995	15	386.046	3	29.761	7.890	22.144.655
Salmourão	1.785	3.141.294	92	517.653	54	235.222	6	19.212	4	430.980	35	265.569	6	416.905	0	0	1.982	5.026.835
Saltinho	3.725	8.858.206	157	2.224.442	256	2.346.672	54	9.873.895	10	740.692	51	600.793	9	811.248	0	0	4.262	25.455.948
Salto	55.648	137.137.519	2.146	49.230.420	120	2.096.297	342	430.116.507	138	9.838.029	191	2.907.767	53	12.255.445	6	177.935	58.644	643.759.919
Salto de Pirapora	19.714	39.256.443	466	10.341.831	164	1.847.752	52	350.941.292	18	3.688.449	141	1.250.194	26	4.378.671	1	3.192	20.582	411.707.824
Salto Grande	3.839	7.302.502	280	2.354.596	228	4.068.782	19	2.308.644	2	1.539.329	47	393.711	8	922.692	2	16.281	4.425	18.906.537
Sandovalina	1.127	2.162.184	71	2.642.107	274	1.616.815	8	274.457	7	376.886	41	327.344	6	178.678	0	0	1.534	7.578.471
Santa Adélia	5.838	13.856.772	275	5.447.432	282	4.450.227	21	121.747	20	1.693.670	72	900.626	22	1.988.469	2	56.430	6.532	28.515.373
Santa Albertina	2.792	6.146.136	190	2.985.374	435	2.267.634	15	132.765	8	701.755	37	361.496	9	538.691	1	51.940	3.487	13.185.791
Santa Bárbara d'Oeste	75.980	177.220.433	3.516	75.647.677	129	1.685.708	780	389.248.612	136	14.227.874	331	6.397.547	56	29.251.590	5	159.835	80.933	693.839.276
Santa Branca	6.780	12.981.689	346	3.062.302	79	615.263	61	5.270.087	7	427.468	61	431.570	9	2.416.130	2	3.541	7.345	25.208.050
Santa Clara d'Oeste	1.069	2.258.711	75	1.806.780	231	2.557.518	7	1.095.781	7	306.239	34	216.378	9	185.211	0	0	1.432	8.426.618
Santa Cruz da Conceição	1.757	3.721.835	162	1.112.649	305	2.509.573	38	26.844.081	12	651.831	50	359.367	9	641.661	0	0	2.333	35.840.997
Santa Cruz da Esperança	851	1.847.791	33	305.544	125	929.286	4	15.998	5	281.256	21	208.806	5	133.152	0	0	1.044	3.721.833
Santa Cruz das Palmeiras	11.468	21.591.902	996	11.340.511	162	4.204.245	119	1.927.832	29	2.538.421	103	993.019	12	2.577.928	1	47.160	12.890	45.221.018
Santa Cruz do Rio Pardo	19.122	42.762.696	1.012	21.184.926	1.181	10.848.073	177	74.703.245	61	5.764.741	153	1.955.311	19	3.828.566	3	28.629	21.728	161.076.187
Santa Ernestina	2.477	4.667.169	73	874.116	62	538.806	5	31.315	7	807.700	42	330.920	6	433.659	0	0	2.672	7.683.685
Santa Fé do Sul	15.708	40.595.381	1.622	19.824.325	547	4.763.120	138	18.537.694	59	3.621.003	161	2.954.587	23	3.515.565	2	56.799	18.260	93.868.474
Santa Gertrudes	9.210	18.510.551	691	5.958.480	27	526.834	136	507.088.730	23	1.990.132	92	943.677	14	2.764.331	1	37.560	10.194	537.820.295

MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER PÚBLICO		SERVIÇO PÚBLICO		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL	
	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh
Santa Isabel	22.122	47.114.801	1.422	31.658.312	947	5.248.060	147	45.944.832	26	3.728.774	125	1.319.517	33	138.702.446	2	81.922	24.824	273.798.664
Santa Lúcia	2.650	5.719.314	87	864.643	44	558.317	5	18.652	7	533.704	38	204.633	6	1.371.967	0	0	2.837	9.271.230
Santa Maria da Serra	2.557	5.191.757	98	3.313.264	134	1.831.935	18	2.964.506	6	632.708	43	229.683	7	329.026	0	0	2.863	14.492.879
Santa Mercedes	1.258	2.413.738	81	1.274.260	121	883.653	3	44.860	11	339.770	35	229.626	6	224.112	1	27.812	1.516	5.437.831
Santa Rita do Passa Quatro	10.761	22.923.677	1.020	9.951.792	506	6.052.853	155	20.340.638	36	3.196.744	113	1.377.520	24	4.479.254	1	44.640	12.616	68.367.118
Santa Rita d'Oeste	973	2.176.381	68	535.986	379	2.076.049	2	163.732	7	264.535	40	350.367	4	210.246	0	0	1.473	5.777.296
Santa Rosa de Viterbo	10.276	20.417.092	429	5.469.260	273	3.235.920	49	170.423.141	22	2.307.020	84	585.953	10	1.964.321	2	43.932	11.145	204.446.639
Santa Salete	554	1.168.955	72	510.703	350	4.336.206	5	27.626	4	232.496	26	212.736	3	41.798	0	0	1.014	6.530.520
Santana da Ponte Preta	585	1.143.010	65	511.313	259	1.920.982	3	24.040	4	188.090	33	217.038	7	128.264	0	0	956	4.132.737
Santana de Parnaíba	59.564	199.523.995	2.805	211.272.976	7	31.047	437	176.563.693	80	12.202.339	481	8.652.629	65	4.806.182	5	335.087	63.444	613.387.948
Santo Anastácio	7.448	16.145.099	665	5.541.500	612	3.859.175	50	2.738.086	2	1.803.613	86	732.266	16	1.590.402	4	49.846	8.883	32.459.987
Santo André	306.439	730.652.345	15.007	518.821.295	1	1.409	1.105	1.326.599.473	1.647	43.024.486	831	35.760.275	94	15.131.462	10	2.845.054	325.134	2.672.835.799
Santo Antônio da Alegria	2.855	5.368.144	110	861.169	546	3.036.441	20	176.852	2	911.528	69	388.897	7	496.665	0	0	3.609	11.239.696
Santo Antônio de Posse	8.134	16.782.777	694	18.146.547	257	13.099.780	74	5.773.484	19	1.576.162	78	813.443	14	3.146.292	1	38.120	9.271	59.376.605
Santo Antônio do Aracanguá	4.862	10.354.823	123	3.473.713	476	8.244.130	10	483.918	12	1.298.086	54	831.404	10	494.127	3	20.440	5.550	25.200.641
Santo Antônio do Jardim	1.703	3.247.393	112	816.605	501	4.417.891	22	660.863	2	455.276	45	243.788	4	214.955	0	0	2.389	10.056.771
Santo Antônio do Pinhal	3.773	7.621.812	329	2.500.663	471	2.291.684	30	104.186	15	670.584	54	436.587	8	391.510	0	0	4.680	14.017.026
Santo Expedito	1.395	2.479.428	72	591.075	175	474.695	5	16.203	2	319.731	35	187.657	8	369.451	0	0	1.692	4.438.240
Santópolis do Aguapeí	1.601	3.216.982	67	584.126	61	276.476	5	117.193	10	324.608	59	545.870	10	582.528	0	0	1.813	5.647.783
Santos	201.020	566.494.973	17.144	581.850.291	0	0	358	123.546.964	212	25.656.105	1.371	30.410.691	81	18.067.378	13	1.149.882	220.199	1.347.176.284
São Bento do Sapucaí	5.130	9.146.608	419	3.133.897	814	3.105.972	40	208.232	16	811.533	64	351.964	15	397.102	1	2.640	6.499	17.157.948
São Bernardo do Campo	319.204	739.039.371	15.630	483.700.477	9	85.195	1.126	1.114.673.333	262	57.746.990	1.140	43.196.179	104	99.758.408	12	1.074.827	337.487	2.539.274.780
São Caetano do Sul	72.534	197.855.287	7.087	166.772.582			503	243.772.125	28	5.371.261	289	11.339.566	41	53.704.166	5	330.083	80.487	679.145.068
São Carlos	119.515	258.333.714	6.526	128.653.820	898	27.803.097	708	379.743.741	95	19.021.442	518	27.789.499	87	50.893.400	8	384.168	128.355	892.622.881
São Francisco	1.015	2.025.208	86	475.342	322	1.727.259	6	60.766	6	297.950	29	239.006	4	149.679	0	0	1.468	4.975.210

MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER PÚBLICO		SERVIÇO PÚBLICO		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL	
	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh
São João da Boa Vista	38.413	82.536.430	4.463	50.898.880	1.342	15.193.285	390	265.875.794	120	8.725.110	279	4.734.365	28	5.588.577	2	73.368	45.037	433.625.809
São João das Duas Pontes	1.006	2.049.798	68	504.554	185	862.557	2	10.310	3	225.122	39	185.180	6	203.993	0	0	1.309	4.041.514
São João de Itacema	677	1.355.469	37	265.005	137	865.286	5	18.728	7	193.679	29	256.308	5	108.204	0	0	897	3.062.679
São João do Pau d'Alho	938	1.977.355	63	719.066	192	756.484	6	28.161	6	273.856	45	289.925	2	194.013	0	0	1.252	4.238.860
São Joaquim da Barra	19.911	45.982.938	1.025	22.524.842	183	2.328.366	97	51.984.806	26	4.860.773	131	1.960.220	32	9.912.491	4	172.246	21.409	139.726.682
São José da Bela Vista	2.903	5.636.487	87	895.776	234	3.244.312	13	80.851	6	576.645	41	259.507	4	397.608	0	0	3.288	11.091.186
São José do Barreiro	1.756	2.698.454	133	798.041	249	1.418.795	6	319.771	6	458.907	47	175.781	2	5.076	2	32.713	2.201	5.907.538
São José do Rio Pardo	20.702	48.469.238	1.391	24.119.822	1.060	17.416.552	186	79.012.316	7	6.734.514	156	1.777.259	29	10.308.053	7	160.098	23.538	187.997.852
São José do Rio Preto	211.211	559.099.524	14.056	354.313.486	475	60.574.183	1.211	93.373.200	308	56.794.526	1.160	30.700.109	339	49.991.704	12	652.936	228.772	1.205.499.668
São José dos Campos	273.558	614.428.038	25.833	424.078.727	368	2.981.506	1.941	687.866.077	665	32.888.599	1.773	66.620.030	216	58.793.603	21	1.405.576	304.375	1.889.062.156
São Lourenço da Serra	5.543	11.524.719	143	2.481.062	15	121.838	12	701.917	6	634.564	48	344.918	18	962.151	0	0	5.785	16.771.169
São Luiz do Paraitinga	4.759	7.145.050	305	2.043.257	1.431	6.045.041	16	317.229	16	533.378	67	400.462	15	705.745	3	44.520	6.612	17.234.682
São Manuel	15.985	31.519.127	673	8.879.702	271	4.455.960	66	7.389.594	53	4.428.289	140	1.422.086	28	4.493.539	3	45.857	17.219	62.634.154
São Miguel Arcanjo	10.489	18.784.070	527	5.276.674	2.365	12.385.019	54	2.441.327	27	2.508.712	126	703.731	30	2.458.785	5	16.542	13.623	44.574.860
São Paulo	4.736.032	11.297.545.196	311.493	8.937.869.878	133	1.980.483	17.009	2.262.820.650	8	485.092.801	8.083	763.832.182	614	1.483.192.618	170	52.743.495	5.073.542	25.285.077.304
São Pedro	17.906	42.184.447	663	13.748.116	440	5.950.150	92	4.310.983	35	6.154.416	157	1.405.006	33	4.513.498	3	69.384	19.329	78.336.000
São Pedro do Turvo	2.645	4.602.591	98	888.387	584	3.140.609	17	10.152.401	9	598.285	45	358.721	9	614.619	2	33.359	3.409	20.388.972
São Roque	34.880	86.721.520	1.395	43.155.110	399	4.834.709	159	54.864.189	35	10.654.131	232	2.292.024	60	9.349.855	4	93.818	37.164	211.965.356
São Sebastião	43.986	143.555.356	3.824	61.315.389	3	34.753	205	152.436.019	77	11.508.538	437	6.871.930	117	10.406.398	5	142.002	48.654	386.270.385
São Sebastião da Gramma	3.718	7.308.886	230	1.972.451	366	4.804.485	37	1.410.812	5	1.071.442	61	419.643	9	247.818	1	6.129	4.427	17.241.666
São Simão	5.606	11.548.388	308	4.714.315	319	2.499.044	45	13.242.593	6	1.680.253	92	686.582	7	1.156.758	4	36.144	6.387	35.564.077
São Vicente	126.503	295.974.640	4.354	130.191.529	0	0	135	27.350.469	110	21.082.930	547	11.690.181	75	12.438.652	14	382.874	131.738	499.111.275
Sarapuá	4.645	7.937.269	149	1.416.508	546	5.728.128	20	6.107.512	1	1.302.036	47	256.084	17	1.299.698	3	17.437	5.428	24.064.672
Sarutaiá	1.450	2.353.114	53	566.536	124	897.087	6	34.182	3	292.933	35	202.754	5	248.633	1	23.640	1.677	4.618.879
Sebastianópolis do Sul	1.271	2.751.743	120	4.354.526	290	1.573.831	20	616.754	11	390.095	47	318.752	7	319.235	0	0	1.766	10.324.936

MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER PÚBLICO		SERVIÇO PÚBLICO		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL	
	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh
Serra Azul	4.018	8.354.361	83	972.504	138	1.729.594	14	124.427	10	763.290	46	2.758.151	7	773.002	0	0	4.316	15.475.329
Serra Negra	14.309	28.892.660	882	13.417.157	639	6.262.453	108	2.510.080	44	3.652.369	100	1.399.667	32	3.938.816	4	55.029	16.118	60.128.231
Serrana	17.117	37.619.455	567	8.155.672	28	1.159.284	56	6.883.161	16	2.778.175	126	2.721.980	20	6.662.923	2	20.427	17.932	66.001.077
Sertãozinho	52.877	135.285.313	2.411	62.346.033	174	2.345.448	356	110.079.976	74	13.803.257	284	7.190.318	49	26.957.054	3	192.583	56.228	358.199.982
Sete Barras	4.315	7.522.357	392	2.138.706	1.172	3.810.991	15	104.906	8	671.280	71	478.061	13	499.809	0	0	5.986	15.226.110
Severínia	5.593	11.609.830	257	3.558.700	209	4.053.830	12	1.903.102	17	1.662.315	49	1.038.787	19	1.524.478	0	0	6.156	25.351.042
Silveiras	2.533	4.146.188	160	844.963	533	1.561.697	8	179.466	9	443.068	39	157.289	10	373.517	1	47.200	3.293	7.753.388
Socorro	17.371	36.386.556	919	15.034.167	2.668	20.612.141	172	19.011.654	26	2.465.150	159	1.894.298	29	2.304.291	3	29.267	21.347	97.737.524
Sorocaba	304.273	728.579.565	13.056	409.331.957	280	5.567.866	1.166	907.336.401	320	50.280.151	997	25.471.946	133	55.912.723	28	761.105	320.253	2.183.241.714
Sud Menucci	2.853	6.254.442	226	3.403.051	371	4.943.124	18	221.708	10	622.038	53	770.370	13	397.532	1	54.500	3.545	16.666.765
Sumaré	112.122	256.604.882	4.562	178.211.088	309	11.767.425	420	580.177.542	52	16.555.277	299	9.402.884	40	14.073.222	9	268.358	117.813	1.067.060.678
Suzanápolis	1.202	2.548.020	97	3.440.707	337	2.698.162	5	-285.279	6	308.701	49	371.889	10	240.598	1	6.500	1.707	9.329.298
Suzano	106.241	230.552.730	8.007	109.578.050	213	6.446.123	367	849.909.666	27	18.395.425	428	8.726.902	60	162.141.219	4	129.561	115.347	1.385.879.676
Tabapuã	4.740	10.491.366	381	2.929.765	362	4.789.002	38	314.642	9	1.485.033	66	550.583	17	1.159.386	2	5.410	5.615	21.725.187
Tabatinga	5.930	12.513.889	269	2.482.847	533	5.544.228	35	8.486.253	9	1.735.928	76	652.711	11	996.912	0	0	6.863	32.412.768
Taboão da Serra	108.596	238.375.637	2.833	112.513.390	0	0	315	195.593.516	17	24.006.841	250	8.071.066	4	719.210	1	16.871	112.016	579.296.532
Taciba	2.490	4.786.633	129	903.373	359	2.687.924	6	228.889	10	562.908	51	524.290	11	551.755	0	0	3.056	10.245.772
Taguaí	4.295	8.205.636	202	2.603.817	214	1.984.591	66	2.449.756	11	911.643	59	297.777	8	985.679	1	29.520	4.856	17.468.419
Taiagú	2.271	4.586.719	102	726.200	253	2.983.967	5	49.403	5	502.605	36	374.919	10	598.342	0	0	2.682	9.822.155
Taiúva	2.474	5.109.026	128	1.660.264	161	1.380.595	12	2.411.569	11	641.474	52	1.290.606	10	605.252	1	33.795	2.849	13.132.581
Tambaú	8.096	16.541.224	834	6.988.059	497	10.258.933	194	46.974.994	17	2.207.508	93	779.991	6	2.623.305	2	45.314	9.739	86.419.328
Tanabi	10.529	22.628.429	462	7.851.382	1.003	5.896.657	82	16.725.808	17	2.371.405	151	2.781.081	34	1.641.510	3	42.940	12.281	59.939.212
Tapiraí	3.100	5.249.264	242	2.349.239	498	2.423.974	24	787.485	4	654.843	52	241.357	15	480.016	3	29.588	3.938	12.215.766
Tapiratiba	4.620	8.882.259	207	1.734.883	187	10.357.426	39	460.302	3	985.487	51	327.132	9	719.283	0	0	5.116	23.466.772
Taquaral	1.015	1.950.447	44	409.658	79	6.226.067	2	54.588	5	340.950	25	212.373	8	319.400	0	0	1.178	9.513.483

MUNICÍPIO	RESIDENCIAL		COMERCIAL		RURAL		INDUSTRIAL		ILUMINAÇÃO PÚBLICA		PODER PÚBLICO		SERVIÇO PÚBLICO		CONSUMO PRÓPRIO		TOTAL	
	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh	N.C.	kWh
Taquaritinga	22.011	49.137.041	1.119	18.776.998	901	12.103.420	120	14.949.052	25	6.175.451	197	3.058.722	38	8.138.278	4	84.550	24.415	112.423.512
Taquarituba	8.471	16.165.756	456	5.659.011	435	28.967.829	56	4.996.586	16	3.483.450	92	977.285	14	837.969	5	32.278	9.545	61.120.164
Taquarivaí	1.924	2.995.728	114	2.718.777	372	7.340.827	9	1.774.354	11	356.201	29	273.651	7	272.552	0	0	2.466	15.732.090
Tarabai	2.379	4.554.499	160	1.431.633	239	1.181.306	20	4.005.419	10	777.958	39	268.868	7	471.526	0	0	2.854	12.691.209
Tarumã	5.464	10.837.412	364	3.061.832	208	1.586.668	36	15.844.144	3	1.083.541	127	898.024	7	826.542	1	39.555	6.210	34.177.718
Tatuí	50.526	100.829.666	3.812	62.166.050	1.941	20.184.848	354	203.743.469	75	8.519.118	258	3.097.349	54	14.916.856	4	176.580	57.024	413.633.936
Taubaté	125.845	270.528.642	12.751	154.414.225	343	2.798.271	2.149	314.081.183	224	14.877.463	902	18.891.096	61	6.360.481	9	167.369	142.284	782.118.731
Tejupá	1.408	2.413.720	47	335.314	323	2.895.934	6	121.358	5	282.649	38	238.585	11	373.390	1	12.780	1.839	6.673.730
Teodoro Sampaio	8.228	16.537.678	609	6.755.072	970	4.224.166	36	2.668.658	13	1.633.767	126	1.269.375	12	1.288.499	2	52.400	9.996	34.429.615
Terra Roxa	3.295	6.828.081	150	1.220.760	81	1.339.292	12	3.518.299	5	1.095.451	51	306.887	7	486.240	0	0	3.601	14.795.010
Tietê	14.766	32.164.282	1.569	16.398.095	869	17.790.643	314	90.625.775	45	4.271.156	122	1.078.570	51	6.754.320	1	14.928	17.737	169.097.769
Timburi	962	1.474.518	41	335.997	152	1.277.851	1	2	7	329.305	34	185.732	5	324.082	1	16.830	1.203	3.944.317
Torre de Pedra	1.257	1.958.200	63	401.156	239	901.047	3	17.785	7	196.874	25	107.905	6	361.679	0	0	1.600	3.944.646
Torrinha	3.613	6.976.976	189	1.686.911	520	5.649.984	29	1.473.166	8	897.061	52	276.014	11	1.746.973	1	8.250	4.423	18.715.335
Trabiju	697	1.324.925	25	338.191	18	2.777.583	5	3.792.537	1	388.960	31	320.993	2	19.694	0	0	779	8.962.883
Tremembé	15.326	36.125.160	1.243	8.649.313	194	1.456.483	743	24.649.488	23	1.926.558	98	5.793.284	15	17.903.506	1	3.930	17.643	96.507.721
Três Fronteiras	2.903	6.394.890	181	1.505.147	405	2.890.023	19	1.306.564	15	709.362	44	372.210	9	719.114	0	0	3.576	13.897.310
Tuiuti	3.065	5.407.232	117	984.841	677	4.023.912	10	57.400	5	651.989	32	193.937	8	743.743	1	1.499	3.915	12.064.553
Tupã	25.126	59.009.661	2.536	29.544.055	662	15.831.002	132	23.612.872	11	8.100.498	259	3.380.117	40	8.757.763	4	105.002	28.770	148.340.970
Tupi Paulista	5.734	13.573.777	595	4.979.486	751	4.542.378	34	835.150	27	1.371.920	90	2.254.584	10	1.299.320	1	49.680	7.242	28.906.295
Turiúba	1.033	1.777.142	70	619.671	237	1.398.090	8	26.674	6	199.526	35	256.687	2	80.198	0	0	1.391	4.357.988
Turmalina	694	1.426.174	60	376.472	279	4.614.608	7	25.958	6	197.427	39	257.027	8	151.325	0	0	1.093	7.048.991
Ubarana	2.369	4.679.586	63	938.415	117	3.872.413	7	3.516.522	5	350.038	52	548.304	10	384.124	0	0	2.623	14.289.402
Ubatuba	69.327	144.770.757	6.397	59.030.082	382	1.084.506	472	5.202.941	69	7.824.538	226	2.655.615	69	8.031.442	4	164.085	76.946	228.763.966
Ubirajara	1.689	3.491.987	76	689.660	393	3.179.421	14	478.313	6	380.793	45	317.596	6	249.686	1	2.412	2.230	8.789.868

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	4.389	8.604.360	219	1.645.973	318	1.807.898	30	16.747.561	14	1.289.750	55	606.185	20	924.856	1	16.550	5.046	31.643.133
União Paulista	561	1.101.746	42	346.669	111	1.978.644	1	2.622	8	222.501	24	173.451	2	96.558	0	0	749	3.922.191
Urânia	3.469	7.546.854	363	2.702.451	610	7.259.820	22	204.558	10	746.090	42	491.738	9	351.966	0	0	4.525	19.303.477
Uru	775	1.255.911	22	274.274	90	557.228	2	1.801	5	362.199	30	240.790	4	158.896	0	0	928	2.851.099
Urupês	5.479	13.336.195	572	4.696.390	803	12.111.371	44	2.917.532	10	1.909.352	72	649.237	23	1.164.535	3	82.254	7.006	36.866.866
Valentim Gentil	5.534	12.902.392	455	3.979.942	444	3.482.917	112	15.953.052	17	2.245.878	50	595.293	18	1.504.274	1	50.080	6.631	40.713.828
Valinhos	52.985	147.265.991	3.478	77.755.482	387	5.555.940	400	231.025.471	23	14.067.316	306	3.861.333	88	14.105.533	4	95.155	57.671	493.732.221
Valparaíso	8.028	18.867.908	349	4.128.354	208	2.223.830	32	43.434.571	11	2.592.556	86	2.820.447	33	3.811.914	2	38.429	8.749	77.918.009
Vargem	3.842	8.620.705	192	2.317.165	462	2.541.422	35	1.297.471	2	1.265.961	38	263.911	10	558.033	0	0	4.581	16.864.668
Vargem Grande do Sul	16.028	32.672.390	1.585	20.049.010	665	13.657.919	223	29.787.978	41	3.020.901	124	1.312.568	15	3.334.862	2	43.238	18.683	103.878.866
Vargem Grande Paulista	20.599	54.205.959	1.069	26.032.416	40	754.880	144	104.952.972	9	4.250.837	142	924.755	14	23.171.957	1	130.244	22.018	214.424.019
Várzea Paulista	44.223	100.091.656	1.200	26.158.218	10	212.478	264	143.295.446	7	6.037.554	214	1.858.099	29	11.932.820	4	130.034	45.951	289.716.305
Vera Cruz	3.643	7.851.465	188	3.282.121	275	2.473.955	17	406.555	18	1.396.902	53	648.455	10	1.113.635	0	0	4.204	17.173.088
Vinhedo	31.026	98.159.362	2.014	114.943.288	165	1.731.165	250	288.901.268	16	7.914.207	265	3.078.315	63	12.852.959	3	122.164	33.802	527.702.728
Viradouro	7.518	16.686.482	404	3.918.926	211	2.763.390	29	1.891.213	14	1.706.714	80	762.645	15	1.350.580	2	24.485	8.273	29.104.435
Vista Alegre do Alto	2.944	7.206.928	133	1.672.099	282	6.457.182	18	7.075.328	9	765.501	44	629.282	8	564.830	0	0	3.438	24.371.150
Vitória Brasil	662	1.383.852	43	373.481	147	1.707.932	5	48.456	5	161.190	24	160.117	3	69.761	0	0	889	3.904.789
Votorantim	50.010	113.973.023	1.820	39.385.069	27	258.398	127	343.950.575	76	10.599.035	217	4.869.057	48	11.779.217	5	149.436	52.330	524.963.810
Votuporanga	42.432	100.363.668	4.280	61.802.846	1.263	35.987.551	460	33.225.301	130	9.819.931	295	4.987.635	30	11.365.060	6	218.590	48.896	257.770.582
Zacarias	1.337	2.804.846	95	600.846	244	2.674.567	8	799.565	10	777.231	40	356.230	5	144.252	0	0	1.739	8.157.537
ESTADO SÃO PAULO	18.212.546	42.240.643.707	1.128.366	27.120.158.960	267.621	3.863.527.012	95.479	49.914.150.178	21.434	3.244.759.486	92.015	2.509.927.987	15.192	5.698.002.755	1.488	108.320.741	19.834.141	134.699.490.826

Fonte : Concessionárias do Setor.

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

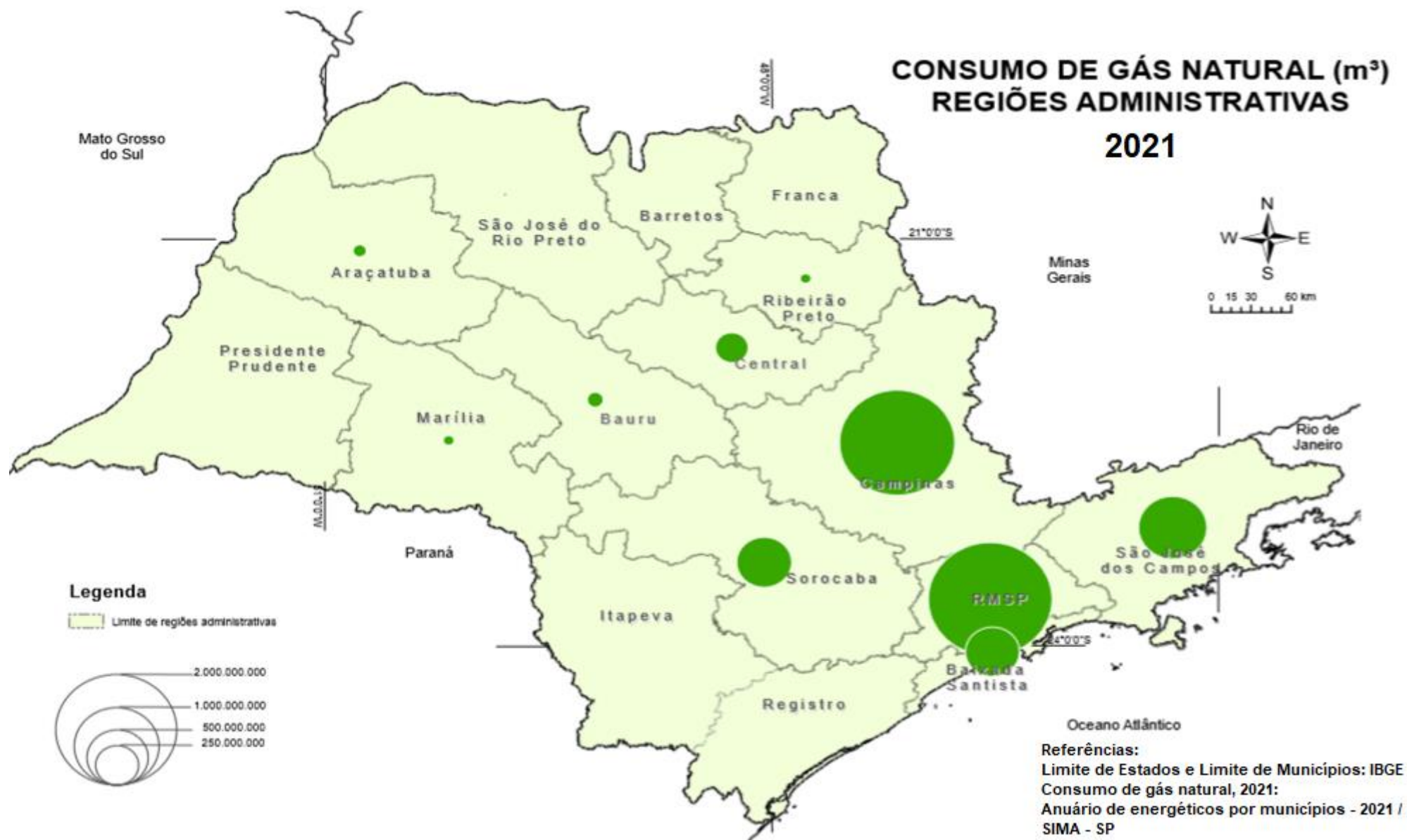


TABELA Nº 3 – GÁS NATURAL – CONSUMO POR REGIÃO ADMINISTRATIVA NO ESTADO DE SÃO PAULO

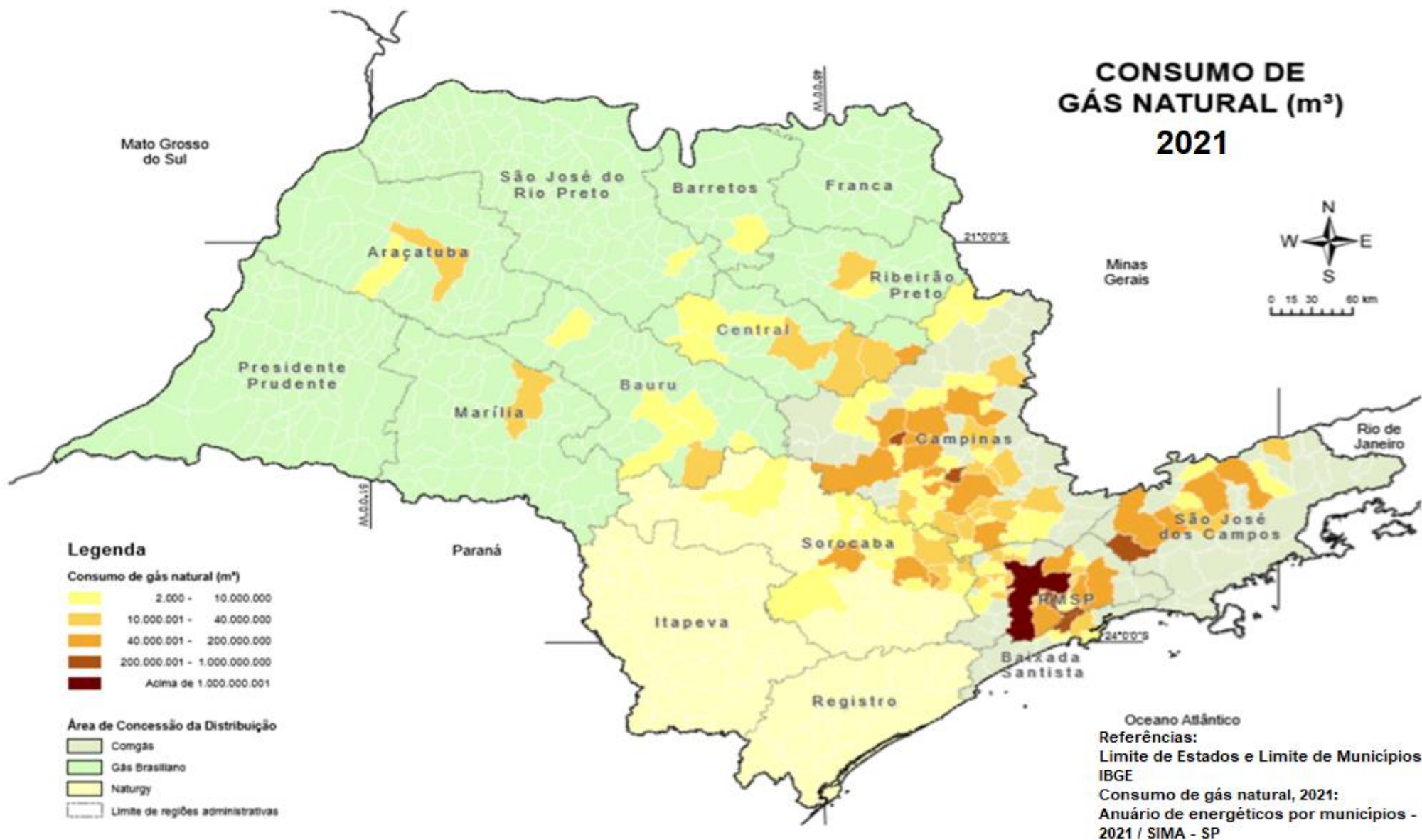
Região Administrativa	RESIDENCIAL		COMERCIAL		INDUSTRIAL		AUTOMOTIVO		COGERAÇÃO		TERMOGERAÇÃO		TOTAL		PART %
	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	
RMSP	1.815.730	275.573.674	28.112	111.300.379	867	1.080.475.425	152	145.415.189	24	19.230.324	3	532.439.955	1.844.888	2.164.434.946	36,18
Campinas	224.840	20.201.860	1.609	8.261.517	525	1.634.873.128	42	31.246.759	11	294.168.503	0	0	227.027	1.988.751.768	33,24
Sorocaba	90.311	7.791.658	1.779	6.365.009	166	289.550.292	20	12.132.424	1	17.683	0	0	92.277	315.857.065	5,28
São José dos Campos	102.775	11.314.804	1.567	4.338.465	126	624.235.196	25	26.146.023	5	102.683.521	0	0	104.498	768.718.009	12,85
Santos	64.050	5.859.201	1.077	4.253.685	19	432.287.287	5	3.317.366	0	0	0	0	65.151	445.717.539	7,45
Ribeirão Preto	17.331	1.573.941	287	923.443	19	14.379.973	4	2.235.394	0	0	0	0	17.641	19.112.751	0,32
São José do Rio Preto	0	0	0	0	8	3.180.352	1	76.034	0	0	0	0	9	3.256.387	0,05
Central	9.367	588.371	242	644.382	74	172.417.182	8	3.177.268	0	0	0	0	9.691	176.827.202	2,96
Bauru	1.961	130.948	43	228.913	24	52.712.387	2	608.684	0	0	0	0	2.030	53.680.932	0,90
Marília	1.204	49.831	26	116.346	34	17.055.244	1	174.136	0	0	0	0	1.265	17.395.556	0,29
Araçatuba	5.000	566.267	124	352.779	14	23.776.281	1	396.799	0	0	0	0	5.139	25.092.127	0,42
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	3.408.768	0	0	0	0	0	0	1	3.408.768	0,06
Registro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Estado de São Paulo	2.332.569	323.650.555	34.866	136.784.918	1.877	4.348.351.516	261	224.926.076	41	416.100.031	3	532.439.955	2.369.617	5.982.253.051	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	1.328.551	212.296.046	24.298	86.707.503	305	192.288.833	100	93.869.071	17	4.892.904	3	532.439.955	1.353.274	1.122.494.312	18,76
Cubatão	2.604	192.748	0	0	8	416.242.790	2	1.353.322	0	0	0	0	2.614	417.788.859	6,98
Santa Gertrudes	0	0	0	0	21	385.749.089	0	0	0	0	0	0	21	385.749.089	6,45
Jacareí	2.776	102.334	11	79.251	27	211.492.116	2	2.429.868	3	85.328.717	0	0	2.819	299.432.286	5,01
Santo André	52.788	7.439.142	648	3.121.950	30	232.169.689	6	5.061.893	1	7.523.497	0	0	53.473	255.316.171	4,57
Paulínia	1.021	85.314	1	2.049	18	119.338.450	1	503.134	3	124.566.222	0	0	1.044	244.495.169	4,09
Pindamonhangaba	2.139	132.121	1	3.076	16	191.387.333	2	1.426.040	0	0	0	0	2.158	192.948.572	3,23
Rio Claro	3.013	181.348	13	15.942	20	191.809.626	2	922.290	0	0	0	0	3.048	192.929.206	3,23
Cordeirópolis	0	0	0	0	16	184.891.555	0	0	0	0	0	0	16	184.891.555	3,09
Suzano	14.616	1.340.048	100	514.762	26	160.576.573	2	2.826.466	1	114.569	0	0	14.745	165.372.419	2,76
Mogi-Guaçu	196	1.383	1	1.009	18	33.292.296	2	665.182	1	111.079.316	0	0	218	145.039.186	2,42
Piracicaba	28.286	1.896.433	171	519.391	28	129.874.949	2	1.287.196	0	0	0	0	28.487	133.577.970	2,23
Guarulhos	97.579	12.100.562	728	3.167.978	126	94.834.465	13	13.292.882	1	123.147	0	0	98.447	123.519.033	2,06
Alumínio	40	5.636	8	18.353	2	104.053.820	0	0	0	0	0	0	50	104.077.809	1,74
Guaratinguetá	0	0	0	0	8	89.494.743	2	3.543.721	1	16.397.859	0	0	11	109.436.323	1,83
Total dos 15 maiores	1.533.609	235.773.116	25.980	94.151.264	669	2.737.496.328	136	127.181.066	28	350.026.230	3	532.439.955	1.560.425	4.077.067.961	68,15
Estado de São Paulo	2.332.569	323.650.555	34.866	136.784.918	1.877	4.348.351.516	261	224.926.076	41	416.100.031	3	532.439.955	2.369.617	5.982.253.051	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	1	1.327.582	0	0	0	0	0	0	1	1.327.582
Agudos	0	0	0	0	1	47.528	0	0	0	0	0	0	1	47.528
Alumínio	40	5.636	8	18.353	2	104.053.820	0	0	0	0	0	0	50	104.077.809
Americana	16.384	1.039.015	104	264.829	26	19.018.182	0	0	1	39.952.572	0	0	16.515	60.274.598
Américo Brasiliense	0	0	0	0	0	0	1	107.939	0	0	0	0	1	107.939
Amparo	0	0	0	0	5	28.871.270	0	0	0	0	0	0	5	28.871.270
Analândia	0	0	0	0	1	3.435.877	0	0	0	0	0	0	1	3.435.877
Aparecida	0	0	2	141.805	0	0	0	0	0	0	0	0	2	141.805
Araçariguama	0	0	0	0	19	36.831.158	1	429.795	0	0	0	0	20	37.260.952
Araçatuba	5.000	566.267	124	352.779	13	18.163.082	1	396.799	0	0	0	0	5.138	19.478.928
Araraquara	2.825	221.177	60	161.276	10	63.182.669	2	1.273.489	0	0	0	0	2.897	64.838.610
Araras	0	0	0	0	7	45.603.738	1	217.294	0	0	0	0	8	45.821.033
Arujá	1.280	207.739	1	467.268	25	6.115.963	0	0	0	0	0	0	1.306	6.790.970
Atibaia	0	0	1	14.442	5	6.139.955	0	0	0	0	0	0	6	6.154.397
Barra Bonita	0	0	0	0	1	2.909.668	0	0	0	0	0	0	1	2.909.668
Barueri	24.126	4.370.160	113	2.895.741	7	3.414.861	2	2.695.262	0	0	0	0	24.248	13.376.024
Bauru	1.961	130.948	41	222.607	9	3.788.762	2	608.684	0	0	0	0	2.013	4.751.001
Bebedouro	0	0	0	0	1	3.408.768	0	0	0	0	0	0	1	3.408.768
Boituva	1.013	87.219	31	88.431	6	985.836	2	936.927	0	0	0	0	1.052	2.098.415
Botucatu	4.006	219.699	124	758.416	3	1.206.365	0	0	0	0	0	0	4.133	2.184.479
Bragança Paulista	789	891.977	2	23.179	3	12.523.572	0	0	0	0	0	0	794	13.438.729
Cabreúva	0	0	1	14.263	9	10.212.747	0	0	0	0	0	0	10	10.227.010
Caçapava	1.418	74.794	7	5.362	10	49.927.523	2	1.616.169	0	0	0	0	1.437	51.623.848
Caieiras	0	0	2	67.511	11	25.298.274	1	1.309.915	0	0	0	0	14	26.675.700
Cajamar	1.026	5.024	0	0	9	10.921.078	1	904.908	0	0	0	0	1.036	11.831.011

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	96.058	8.349.172	850	4.730.301	34	27.543.510	11	11.701.763	1	1.203.320	0	0	96.954	53.528.066
Campo Limpo Paulista	0	0	0	0	1	3.220.779	0	0	0	0	0	0	1	3.220.779
Campos do Jordão	541	252.950	125	1.108.635	7	145.976	0	0	0	0	0	0	673	1.507.561
Capivari	0	0	2	8.365	9	15.204.416	0	0	0	0	0	0	11	15.212.781
Carapicuíba	8.442	520.405	39	284.326	4	1.829.248	0	0	0	0	0	0	8.485	2.633.980
Catanduva	0	0	0	0	8	3.180.352	1	76.034	0	0	0	0	9	3.256.387
Cerquilha	579	83.123	9	22.138	5	3.869.596	0	0	0	0	0	0	593	3.974.856
Cesário Lange	0	0	0	0	1	587.768	0	0	0	0	0	0	1	587.768
Cordeirópolis	0	0	0	0	16	184.891.555	0	0	0	0	0	0	16	184.891.555
Cosmópolis	0	0	0	0	4	4.299.033	0	0	0	0	0	0	4	4.299.033
Cotia	4.395	718.517	21	232.429	17	6.861.780	0	0	0	0	0	0	4.433	7.812.727
Cravinhos	0	0	0	0	1	1.037.324	0	0	0	0	0	0	1	1.037.324
Cruzeiro	0	0	0	0	4	15.132.396	2	977.650	0	0	0	0	6	16.110.045
Cubatão	2.604	192.748	0	0	8	416.242.790	2	1.353.322	0	0	0	0	2.614	417.788.859
Descalvado	0	0	0	0	10	11.160.766	0	0	0	0	0	0	10	11.160.766
Diadema	23.529	2.946.064	159	840.585	50	20.500.941	1	1.814.104	0	0	0	0	23.739	26.101.693
Elias Fausto	0	0	0	0	2	1.766.071	0	0	0	0	0	0	2	1.766.071
Embu	1.059	91.723	2	11.386	9	17.868.448	0	0	0	0	0	0	1.070	17.971.557
Estiva Gerbi	0	0	0	0	3	1.472.043	0	0	0	0	0	0	3	1.472.043
Ferraz de Vasconcelos	1.833	246.743	0	0	24	12.178.373	0	0	0	0	0	0	1.857	12.425.116
Francisco Morato	0	0	0	0	1	45	0	0	0	0	0	0	1	45
Franco da Rocha	0	0	0	0	3	9.602.838	0	0	0	0	0	0	3	9.602.838
Guaíçara	0	0	0	0	1	158.197	0	0	0	0	0	0	1	158.197
Guararema	0	0	0	0	2	1.572.597	0	0	0	0	0	0	2	1.572.597
Guaratinguetá	0	0	0	0	8	89.494.743	2	3.543.721	1	16.397.859	0	0	11	109.436.323

Municípios	RESIDENCIAL		COMERCIAL		INDUSTRIAL		AUTOMOTIVO		COGERAÇÃO		TERMOGERAÇÃO		TOTAL	
	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)
Guarujá	0	0	0	0	1	5.673.666	0	0	0	0	0	0	1	5.673.666
Guarulhos	97.579	12.100.562	728	3.167.978	126	94.834.465	13	13.292.882	1	123.147	0	0	98.447	123.519.033
Hortolândia	7.079	333.695	10	32.076	7	6.336.681	2	1.448.844	0	0	0	0	7.098	8.151.296
Ibitinga	0	0	0	0	4	776.463	0	0	0	0	0	0	4	776.463
Igaraçu do Tietê	0	0	0	0	1	3.587.090	0	0	0	0	0	0	1	3.587.090
Indaiatuba	3.134	269.789	47	298.219	35	28.306.056	2	592.897	0	0	0	0	3.218	29.466.962
Iperó	0	0	0	0	1	70.112	0	0	0	0	0	0	1	70.112
Ipeúna	0	0	0	0	2	6.327.817	0	0	0	0	0	0	2	6.327.817
Iracemápolis	0	0	0	0	1	641.969	0	0	1	273.468	0	0	2	915.437
Itapetininga	749	50.743	50	176.178	2	1.524.655	1	83.329	0	0	0	0	802	1.834.905
Itapevi	513	34.536	2	616.802	14	14.559.523	0	0	1	1.916.148	0	0	530	17.127.009
Itápolis	0	0	0	0	1	32.064	0	0	0	0	0	0	1	32.064
Itaquaquecetuba	336	2.159	8	331.303	23	14.328.420	0	0	1	2.246.548	0	0	368	16.908.430
Itatiba	447	56.737	2	5.835	21	23.126.879	2	1.038.427	0	0	0	0	472	24.227.879
Itirapina	0	0	0	0	1	1.765.589	0	0	0	0	0	0	1	1.765.589
Itu	7.229	493.955	208	726.566	11	9.848.734	2	1.174.432	0	0	0	0	7.450	12.243.687
Itupeva	162	198.646	3	68.624	18	15.088.023	0	0	0	0	0	0	183	15.355.293
Jacareí	2.776	102.334	11	79.251	27	211.492.116	2	2.429.868	3	85.328.717	0	0	2.819	299.432.286
Jaguariúna	0	0	0	0	7	12.989.436	1	381.045	1	4.069.887	0	0	9	17.440.368
Jandira	1.453	109.470	1	220	10	1.760.641	0	0	0	0	0	0	1.464	1.870.331
Jarinu	0	0	2	0	4	2.064.018	0	0	0	0	0	0	6	2.064.018
Jundiaí	48.420	5.606.219	308	1.330.773	57	53.703.794	5	4.113.755	1	11.371.964	0	0	48.791	76.126.505
Laranjal Paulista	403	44.334	30	56.514	7	3.940.354	1	108.699	0	0	0	0	441	4.149.901
Leme	0	0	0	0	3	3.849.948	0	0	1	117.343	0	0	4	3.967.291
Lençóis Paulista	0	0	2	6.306	4	36.413.704	0	0	0	0	0	0	6	36.420.010

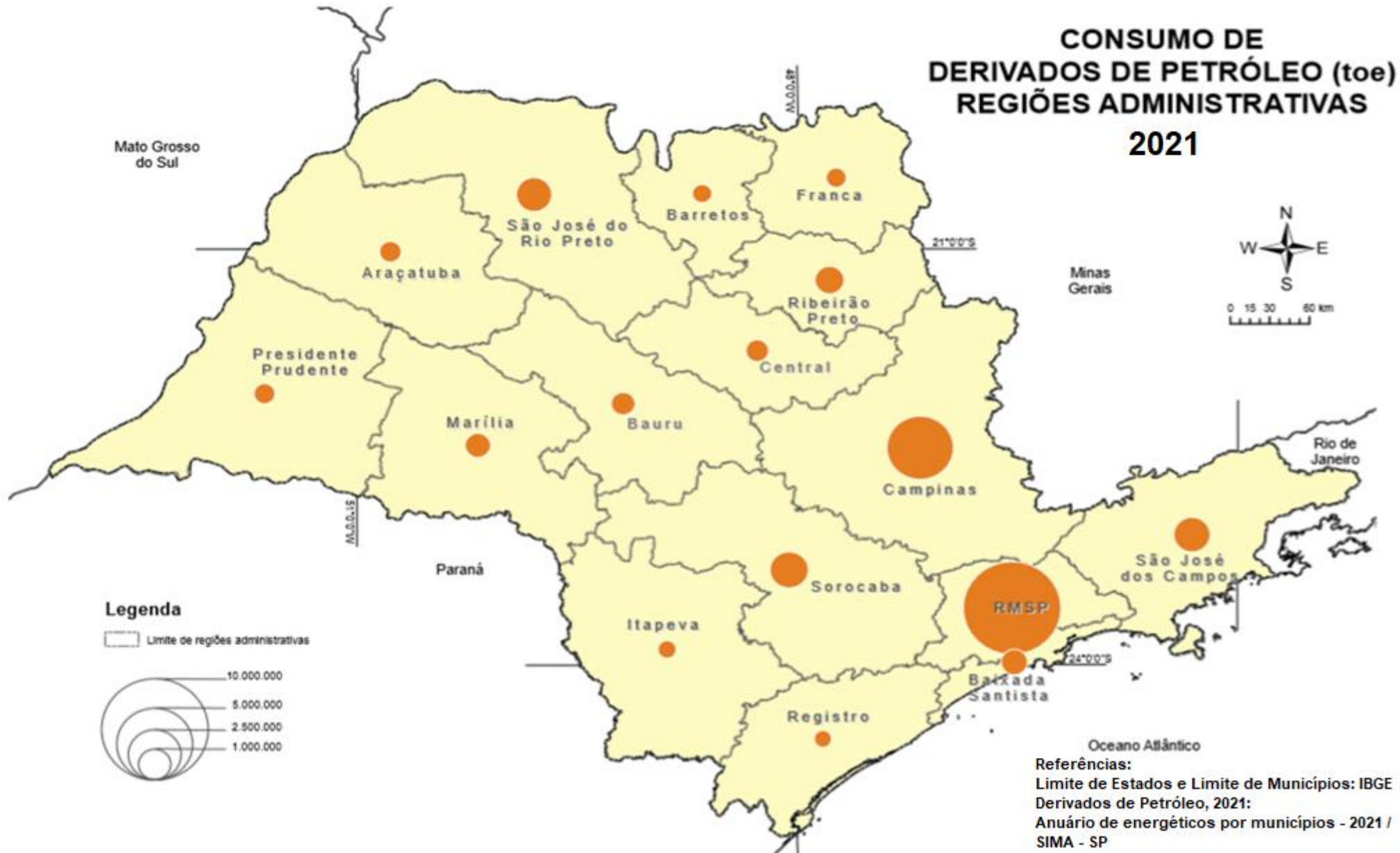
Municípios	RESIDENCIAL		COMERCIAL		INDUSTRIAL		AUTOMOTIVO		COGERAÇÃO		TERMOGERAÇÃO		TOTAL	
	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)
Limeira	5.331	462.867	41	323.092	14	106.299.684	2	2.275.351	0	0	0	0	5.388	109.360.994
Lins	0	0	0	0	4	3.699.751	0	0	0	0	0	0	4	3.699.751
Lorena	43	2.380	2	2.399	2	3.590.862	1	1.072.213	0	0	0	0	48	4.667.854
Louveira	323	36.654	2	1.311	7	3.980.449	1	437.230	1	1.534.412	0	0	334	5.990.057
Mairinque	418	40.589	7	25.042	7	8.778.619	0	0	0	0	0	0	432	8.844.250
Marília	1.204	49.831	26	116.346	34	17.055.244	1	174.136	0	0	0	0	1.265	17.395.556
Matão	0	0	2	1.944	2	3.291.172	1	320.201	0	0	0	0	5	3.613.317
Mauá	5.329	450.657	11	1.637.372	30	66.448.032	2	2.130.889	1	1.829.972	0	0	5.373	72.496.921
Mococa	0	0	0	0	1	2.305.527	0	0	0	0	0	0	1	2.305.527
Mogi das Cruzes	30.946	3.541.163	379	931.303	28	64.488.006	5	4.330.648	0	0	0	0	31.358	73.291.119
Mogi-Guaçu	196	1.383	1	1.009	18	33.292.296	2	665.182	1	111.079.316	0	0	218	145.039.186
Mogi-Mirim	715	24.206	12	117.808	13	10.753.524	2	700.933	0	0	0	0	742	11.596.471
Monte Mor	162	9.759	1	16.499	4	2.403.262	0	0	0	0	0	0	167	2.429.520
Nova Odessa	493	7.628	0	0	6	4.944.331	0	0	0	0	0	0	499	4.951.958
Osasco	76.288	8.780.140	506	2.090.191	13	5.517.783	7	6.426.203	0	0	0	0	76.814	22.814.318
Paulínia	1.021	85.314	1	2.049	18	119.338.450	1	503.134	3	124.566.222	0	0	1.044	244.495.169
Pederneiras	0	0	0	0	3	2.107.687	0	0	0	0	0	0	3	2.107.687
Pedreira	0	0	13	12.159	18	11.884.188	0	0	0	0	0	0	31	11.896.347
Pindamonhangaba	2.139	132.121	1	3.076	16	191.387.333	2	1.426.040	0	0	0	0	2.158	192.948.572
Piracicaba	28.286	1.896.433	171	519.391	28	129.874.949	2	1.287.196	0	0	0	0	28.487	133.577.970
Poá	362	4.166	1	2.841	7	16.615.196	1	3.648.453	0	0	0	0	371	20.270.656
Porto Feliz	995	67.746	31	62.806	8	5.880.956	1	145.100	0	0	0	0	1.035	6.156.608
Porto Ferreira	246	20.664	26	100.017	28	82.821.073	1	202.350	0	0	0	0	301	83.144.104
Rafard	0	0	0	0	5	598.088	0	0	0	0	0	0	5	598.088
Ribeirão Pires	0	0	2	20.121	3	20.159	0	0	0	0	0	0	5	40.280

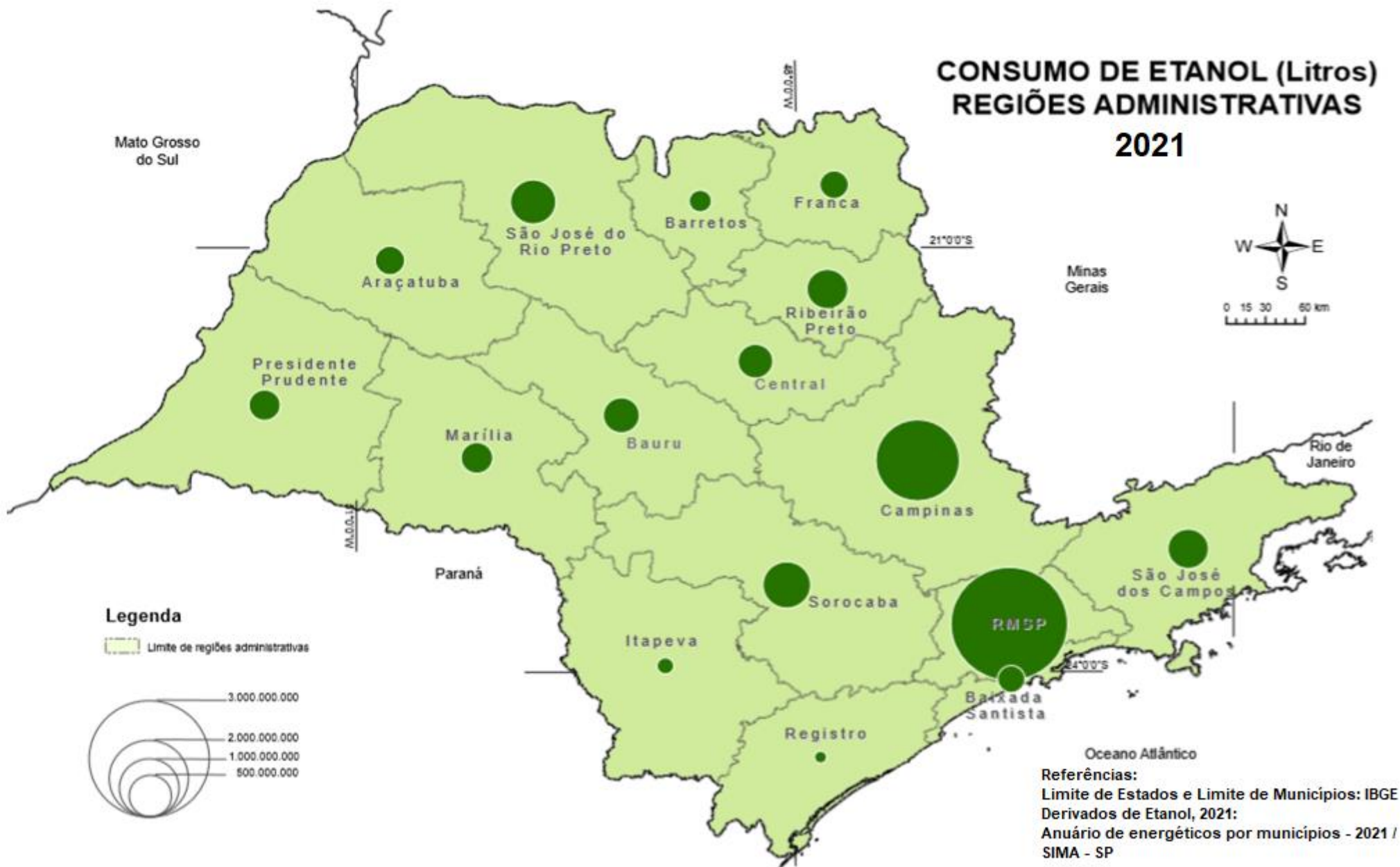
Municípios	RESIDENCIAL		COMERCIAL		INDUSTRIAL		AUTOMOTIVO		COGERAÇÃO		TERMOGERAÇÃO		TOTAL	
	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)
Ribeirão Preto	17.331	1.573.941	287	923.443	18	13.342.649	4	2.235.394	0	0	0	0	17.640	18.075.428
Rio Claro	3.013	181.348	13	15.942	20	191.809.626	2	922.290	0	0	0	0	3.048	192.929.206
Rio das Pedras	0	0	0	0	3	3.312.686	0	0	0	0	0	0	3	3.312.686
Rio Grande da Serra	0	0	0	0	2	5.617.874	0	0	0	0	0	0	2	5.617.874
Salto	4.503	272.889	86	198.151	17	8.354.990	1	197.651	0	0	0	0	4.607	9.023.681
Santa Bárbara d'Oeste	3.612	117.940	0	0	10	4.185.448	1	1.734.802	0	0	0	0	3.623	6.038.190
Santa Gertrudes	0	0	0	0	21	385.749.089	0	0	0	0	0	0	21	385.749.089
Santana de Parnaíba	5.722	1.745.832	7	46.744	2	2.202.478	0	0	0	0	0	0	5.731	3.995.054
Santo André	52.788	7.439.142	648	3.121.950	30	232.169.689	6	5.061.893	1	7.523.497	0	0	53.473	255.316.171
Santo Antônio de Posse	0	0	0	0	2	5.267.316	0	0	0	0	0	0	2	5.267.316
Santos	55.087	5.360.237	1.038	3.996.181	7	3.283.390	2	1.138.936	0	0	0	0	56.134	13.778.745
São Bernardo do Campo	88.954	11.730.505	609	3.071.399	56	70.740.914	8	4.270.898	0	0	0	0	89.627	89.813.716
São Caetano do Sul	23.007	4.096.291	366	3.763.722	13	14.541.283	2	842.732	0	0	0	0	23.388	23.244.027
São Carlos	6.296	346.531	154	381.144	19	11.152.974	3	1.273.289	0	0	0	0	6.472	13.153.938
São João da Boa Vista	0	0	0	0	3	10.445.931	0	0	0	0	0	0	3	10.445.931
São José dos Campos	78.135	9.052.010	1.125	2.190.128	32	38.019.296	11	11.711.745	1	956.946	0	0	79.304	61.930.124
São Paulo	1.328.551	212.296.046	24.298	86.707.503	305	192.288.833	100	93.869.071	17	4.892.904	3	532.439.955	1.353.274	1.122.494.312
São Roque	1.429	168.458	85	220.603	3	7.109.163	1	302.586	0	0	0	0	1.518	7.800.810
São Vicente	6.359	306.216	39	257.504	3	7.087.440	1	825.108	0	0	0	0	6.402	8.476.268
Sorocaba	58.922	5.437.370	844	3.100.217	52	35.830.169	8	7.436.267	1	17.683	0	0	59.827	51.821.706
Sumaré	6.579	326.799	14	346.163	12	45.567.391	2	1.474.414	0	0	0	0	6.607	47.714.767
Suzano	14.616	1.340.048	100	514.762	26	160.576.573	2	2.826.466	1	114.569	0	0	14.745	165.372.419
Taboão da Serra	23.596	2.796.581	109	476.923	17	7.601.110	1	1.990.865	1	583.539	0	0	23.724	13.449.017
Tambaú	0	0	0	0	4	13.459.347	0	0	0	0	0	0	4	13.459.347
Tatuí	2.500	219.617	127	282.596	9	57.642.816	1	776.405	0	0	0	0	2.637	58.921.434

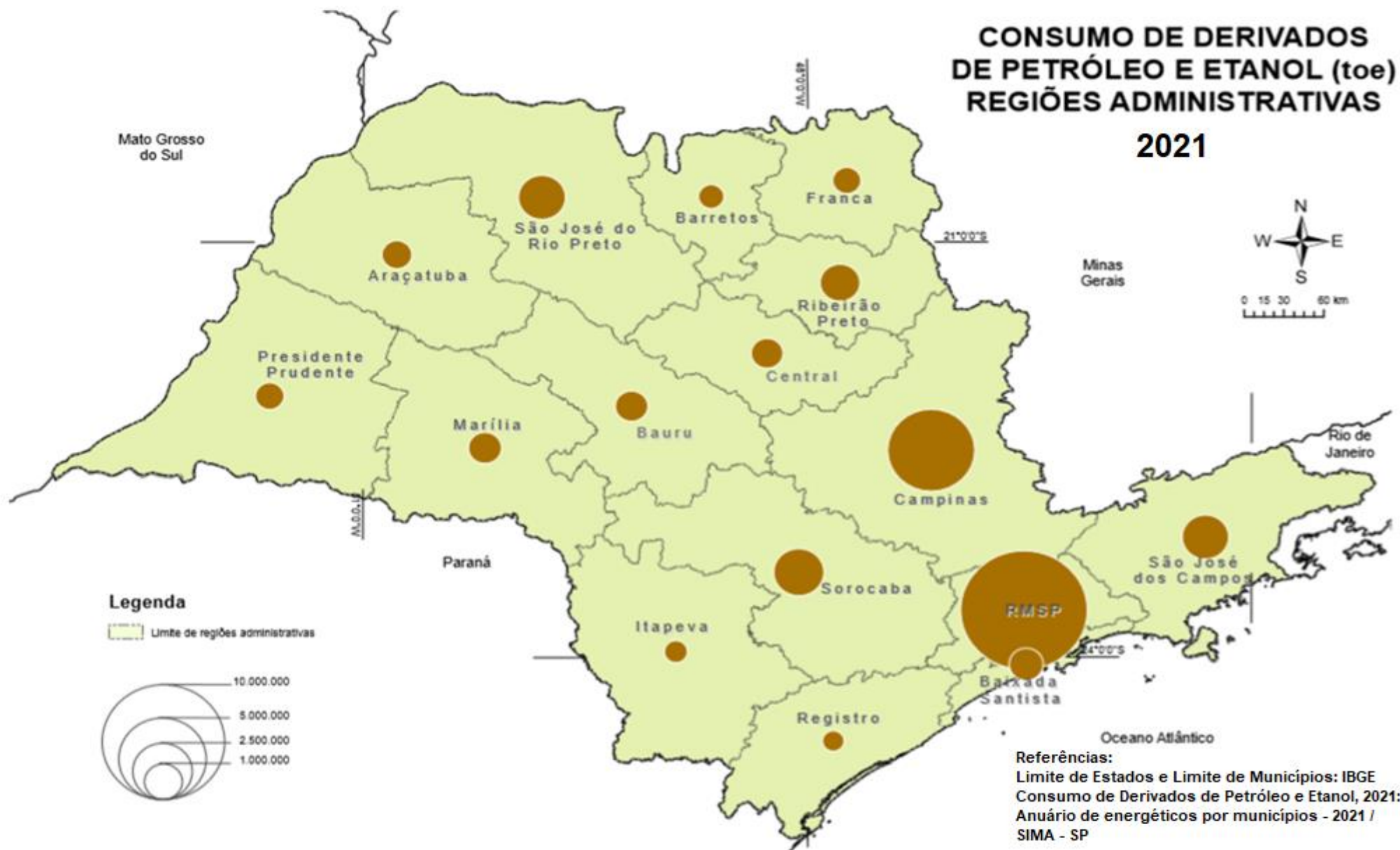
Municípios	RESIDENCIAL		COMERCIAL		INDUSTRIAL		AUTOMOTIVO		COGERAÇÃO		TERMOGERAÇÃO		TOTAL	
	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)	N.C.	(m³)
Taubaté	17.711	1.697.351	294	807.809	19	22.693.219	3	3.368.616	0	0	0	0	18.027	28.566.995
Tietê	257	19.940	29	72.034	0	0	0	0	0	0	0	0	286	91.973
Tremembé	12	864	0	0	1	2.351.733	0	0	0	0	0	0	13	2.352.597
Valinhos	945	156.800	4	28.749	10	4.105.072	3	1.752.202	0	0	0	0	962	6.042.822
Valparaíso	0	0	0	0	1	5.613.199	0	0	0	0	0	0	1	5.613.199
Várzea Paulista	0	0	0	0	6	5.850.358	0	0	0	0	0	0	6	5.850.358
Vinhedo	1.691	149.478	4	86.437	20	19.715.575	0	0	0	0	0	0	1.715	19.951.491
Votorantim	7.268	580.341	110	556.965	13	3.035.181	1	541.232	0	0	0	0	7.392	4.713.719
Total do Estado	2.332.569	323.650.555	34.866	136.784.918	1.877	4.348.351.516	261	224.926.076	41	416.100.031	3	532.439.955	2.369.617	5.982.253.051

Fonte : Concessionárias do Setor.

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



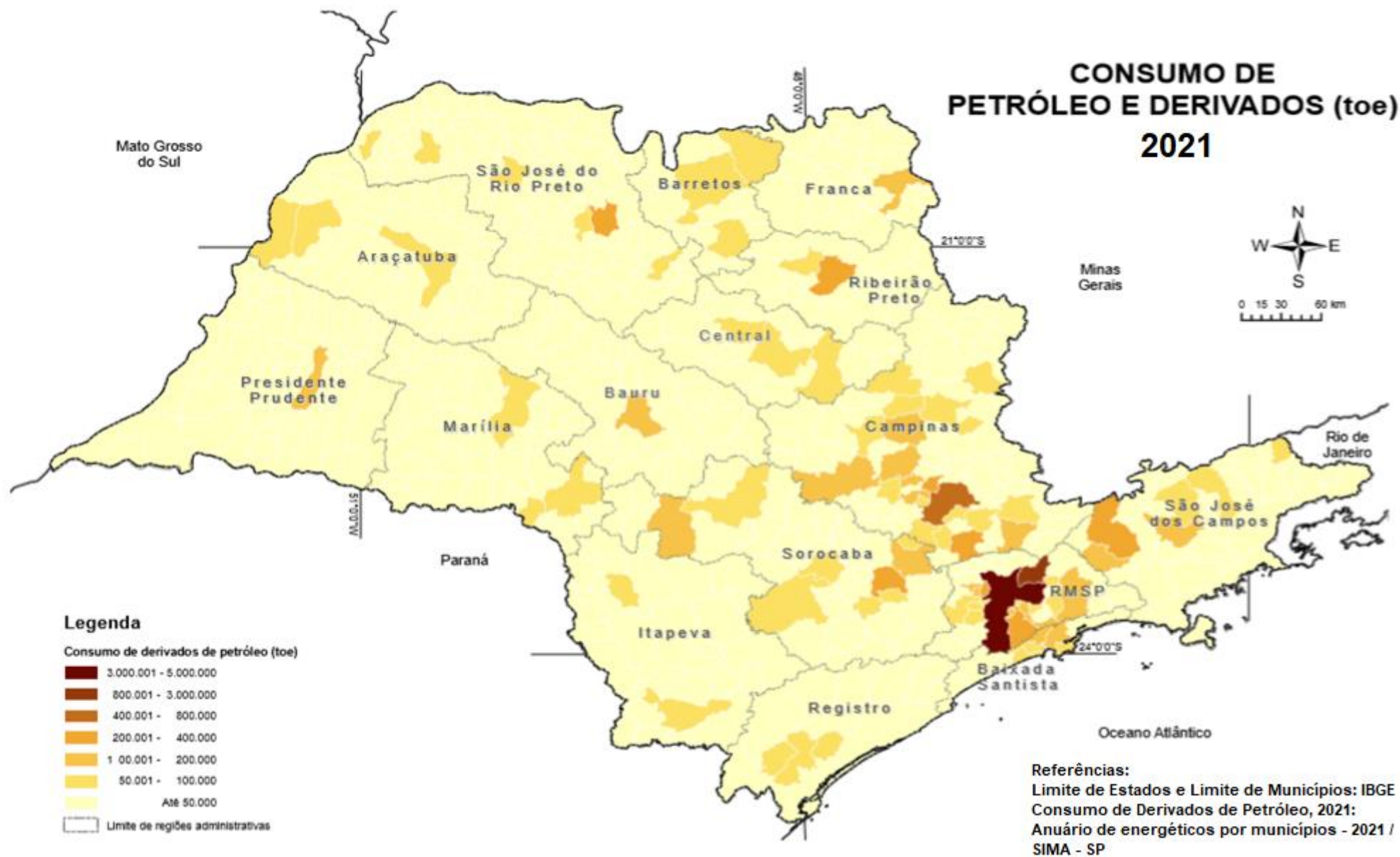


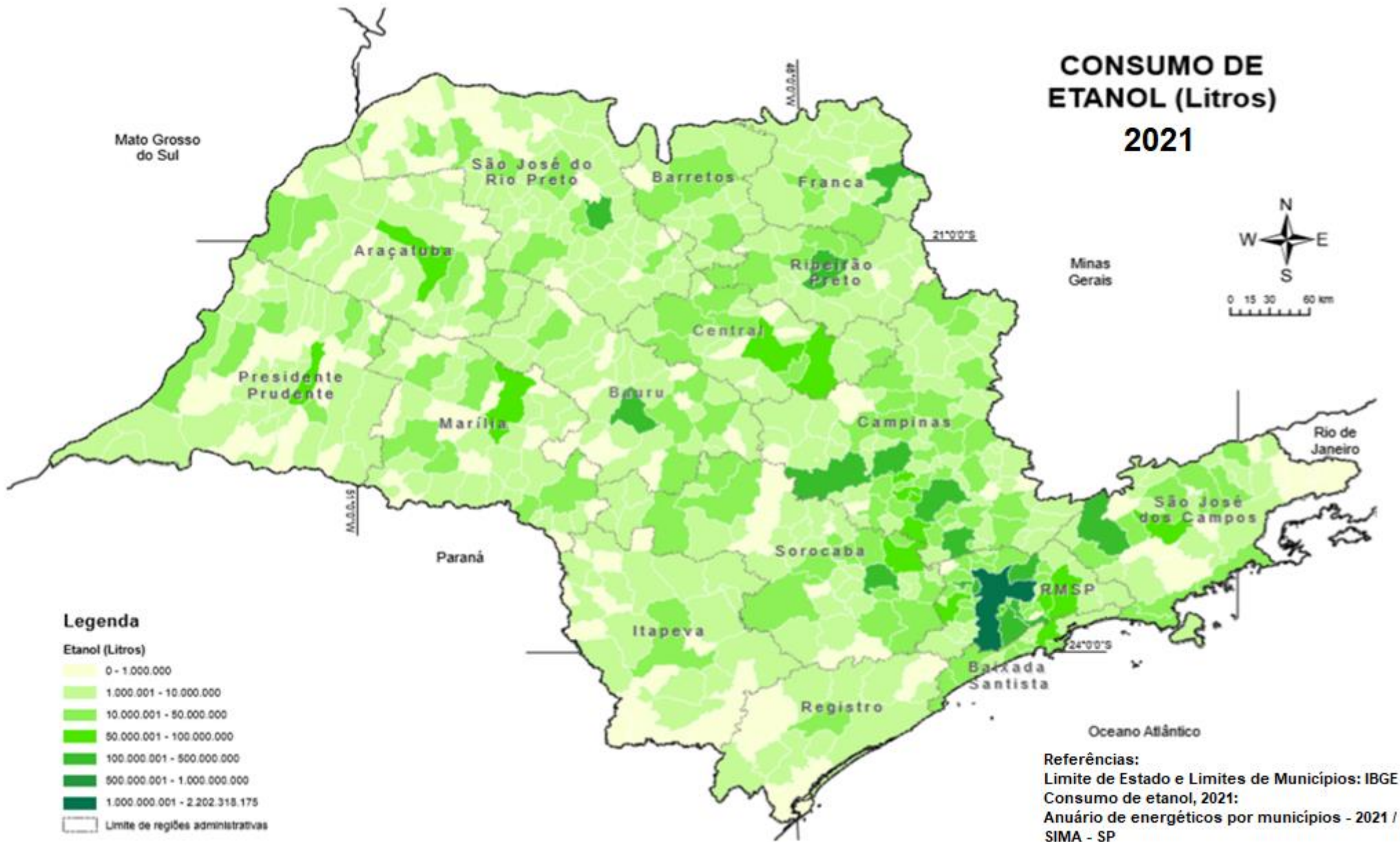


**TABELA Nº 5 – CONSUMO DE DERIVADOS DE PETRÓLEO E ETANOL HIDRATADO DO ESTADO DE SÃO PAULO
POR REGIÃO ADMINISTRATIVA NO ESTADO DE SÃO PAULO**

REGIÃO ADMINISTRATIVA	DERIVADOS DE PETRÓLEO		REGIÃO ADMINISTRATIVA	ETANOL		REGIÃO ADMINISTRATIVA	DERIVADOS DE PETRÓLEO E ETANOL	
	(toe)	%		(toe)	%		(toe)	%
RMS	7.341.768	35,0	RMS	1.624.626	37,6	RMS	8.966.393	35,4
Campinas	4.305.318	20,5	Campinas	831.362	19,2	Campinas	5.136.680	20,3
Sorocaba	1.333.037	6,4	São José do Rio Preto	296.785	6,9	Sorocaba	1.629.821	6,4
São José dos Campos	1.155.599	5,5	Sorocaba	186.667	4,3	São José do Rio Preto	1.342.266	5,3
São José do Rio Preto	718.317	3,4	Ribeirão Preto	110.160	2,5	São José dos Campos	828.477	3,3
Ribeirão Preto	820.726	3,9	São José dos Campos	195.297	4,5	Ribeirão Preto	1.016.023	4,0
Santos	1.204.195	5,7	Bauru	242.564	5,6	Santos	1.446.759	5,7
Marília	565.755	2,7	Central	124.030	2,9	Marília	689.785	2,7
Bauru	591.561	2,8	Marília	167.774	3,9	Bauru	759.335	3,0
Araçatuba	635.493	3,0	Presidente Prudente	122.373	2,8	Central	757.865	3,0
Central	511.564	2,4	Araçatuba	100.936	2,3	Araçatuba	612.500	2,4
Presidente Prudente	417.489	2,0	Franca	111.024	2,6	Presidente Prudente	528.513	2,1
Franca	439.459	2,1	Santos	93.451	2,2	Franca	532.910	2,1
Barretos	324.667	1,5	Barretos	38.430	0,9	Barretos	363.097	1,4
Itapeva	341.375	1,6	Itapeva	58.911	1,4	Itapeva	400.285	1,6
Registro	266.581	1,3	Registro	18.004	0,4	Registro	284.585	1,1
Estado de São Paulo	20.972.902	100		4.322.393	100,0		25.295.295	100,0

Fonte : ANP.





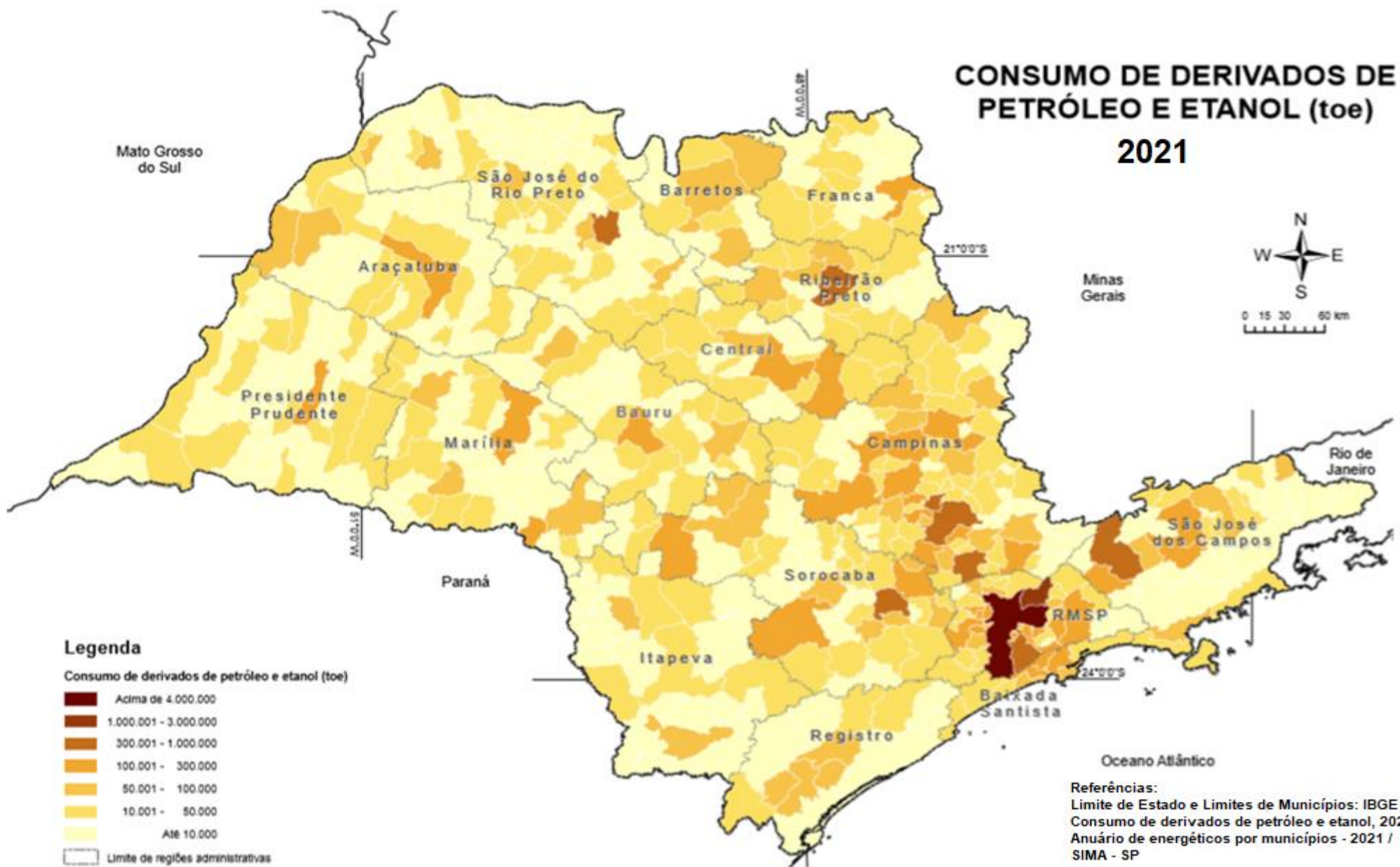


TABELA Nº 6 – OS 15 MAIORES MUNICÍPIOS CONSUMIDORES DE DERIVADOS DE PETRÓLEO E ETANOL HIDRATADO DO ESTADO DE SÃO PAULO

MUNICÍPIO	DERIVADOS DE PETRÓLEO		MUNICÍPIO	ETANOL			MUNICÍPIO	DERIVADOS DE PETRÓLEO e ETANOL	
	(toe)	(%)		(litros)	(toe)	(%)		(toe)	(%)
São Paulo	3.357.850	16,0	São Paulo	1.807.590.404	921.871	21,3	São Paulo	4.279.721	16,9
Guarulhos	1.629.810	7,8	Campinas	252.168.507	128.606	3,0	Guarulhos	1.732.888	6,9
Campinas	790.032	3,8	Ribeirão Preto	218.106.990	111.235	2,6	Campinas	918.638	3,6
Ribeirão Preto	341.679	1,6	Guarulhos	202.113.311	103.078	2,4	Ribeirão Preto	452.914	1,8
Paulínia	294.059	1,4	Sorocaba	182.265.404	92.955	2,2	São José do Rio Preto	362.248	1,4
São José do Rio Preto	285.067	1,4	São José do Rio Preto	151.334.259	77.180	1,8	São Bernardo do Campo	331.178	1,3
São Bernardo do Campo	272.030	1,3	Bauru	127.053.658	64.797	1,5	São José dos Campos	323.451	1,3
São José dos Campos	262.999	1,3	Piracicaba	125.381.872	63.945	1,5	Sorocaba	317.079	1,3
Jundiaí	253.588	1,2	São José dos Campos	118.534.185	60.452	1,4	Jundiaí	311.755	1,2
Sorocaba	224.124	1,1	Osasco	118.319.373	60.343	1,4	Paulínia	311.024	1,2
Osasco	203.990	1,0	São Bernardo do Campo	115.976.491	59.148	1,4	Osasco	264.333	1,0
Limeira	196.726	0,9	Jundiaí	114.051.878	58.166	1,3	Piracicaba	257.240	1,0
Piracicaba	193.296	0,9	Santo André	113.797.718	58.037	1,3	Santo André	246.789	1,0
Santo André	188.752	0,9	Barueri	97.467.416	49.708	1,2	Limeira	239.424	0,9
Santos	183.892	0,9	Franca	91.570.032	46.701	1,1	Bauru	228.950	0,9
Total dos 15 Maiores	8.677.894	41	Total dos 15 Maiores	3.835.731.498	1.956.223	45,3	Total dos 15 Maiores	10.577.632	42
Estado de São Paulo	20.972.902	100	Estado de São Paulo	8.475.280.623	4.322.393	100	Estado de São Paulo	25.295.295	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	6.263.500	10.000	10.610.785	0	0	0	914.166	0	12.015.197	200.600
Adolfo	240.000	0	327.500	0	0	0	19.750	0	305.000	0
Aguai	6.229.000	0	44.711.500	0	0	0	27.780.048	0	4.991.000	34.119
Águas da Prata	5.128.000	0	6.042.000	0	0	0	173.287	0	4.025.000	0
Águas de Lindóia	9.113.500	0	5.222.000	0	0	0	3.796.680	0	6.396.000	0
Águas de Santa Bárbara	2.090.000	0	1.460.000	0	0	0	87.778	0	2.039.000	0
Águas de São Pedro	1.628.000	0	4.211.000	0	0	0	339.041	0	1.997.937	0
Agudos	5.637.000	0	13.462.000	0	0	0	1.427.001	0	7.448.917	301.630
Alambari	865.000	0	12.155.000	0	0	0	20.487	0	596.000	59.530
Alfredo Marcondes	553.000	0	393.000	0	0	0	99.625	0	790.000	0
Altair	0	0	3.412.000	0	0	0	62.826	0	50.000	36.770
Altinópolis	3.819.000	0	6.637.500	0	0	0	3.945.883	0	4.781.575	82.350
Alto Alegre	399.500	0	942.000	0	0	0	16.182	0	1.020.500	0
Alumínio	2.039.000	0	1.506.000	0	0	0	68.571	0	1.490.000	0
Álvares Florence	440.000	0	465.000	0	0	0	37.016	0	650.000	0
Álvares Machado	3.203.000	0	13.940.163	0	0	0	624.193	0	5.645.350	241.280
Álvaro de Carvalho	195.000	0	132.000	0	0	0	122.367	0	226.000	0
Alvinlândia	291.000	0	329.000	0	0	0	86.178	0	459.500	0
Americana	56.815.321	320.000	99.239.000	627.880	0	0	8.955.271	0	65.582.560	1.691.500
Américo Brasiliense	4.053.000	0	42.989.701	0	0	0	534.108	0	4.743.000	52.420
Américo de Campos	656.000	0	789.000	0	0	0	11.568	0	1.093.000	0
Amparo	16.093.800	0	19.888.600	175.850	0	0	2.298.252	0	11.689.372	82.890
Analândia	620.000	0	3.834.000	0	0	0	190.916	0	660.000	25.000
Andradina	10.678.500	5.000	82.993.800	0	0	0	1.777.746	0	12.930.000	824.617
Angatuba	3.361.000	0	6.753.000	444.470	0	0	477.093	0	2.544.772	401.456

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	554.000	0	765.000	0	0	0	78.315	0	342.000	0
Anhumas	247.000	0	389.486	0	0	0	23.374	0	279.965	44.445
Aparecida	13.549.900	0	23.456.600	0	0	0	983.787	0	7.421.800	365.630
Aparecida d'Oeste	579.000	0	566.000	0	0	0	25.005	0	727.000	0
Apiáí	5.379.000	0	5.664.500	195.580	0	0	813.081	8.687.010	2.621.000	0
Araçariguama	9.307.000	0	31.833.100	0	0	0	3.238.280	0	6.398.000	493.270
Araçatuba	37.934.650	332.185	94.994.402	4.800	595.649	0	6.531.945	0	67.470.750	8.259.775
Araçoiaba da Serra	7.119.000	0	6.758.500	0	0	0	2.744.106	0	6.260.948	0
Aramina	4.136.250	0	24.285.500	0	0	0	134.520	0	4.285.000	0
Arandu	883.000	0	465.000	0	0	0	47.014	0	716.000	0
Arapeí	221.000	0	85.500	0	0	0	0	0	38.500	0
Araraquara	51.058.665	135.000	120.824.155	63.930	0	0	10.563.147	0	62.243.358	295.610
Araras	27.305.500	51.200	102.607.546	0	0	0	5.980.134	0	27.879.567	2.339.247
Arco-Íris	113.000	0	545.000	0	0	0	0	0	190.000	70.360
Arealva	1.252.500	0	2.450.000	0	793.378	0	149.693	0	2.166.951	0
Areias	475.000	0	357.000	0	0	0	118.517	0	170.500	0
Areiópolis	731.000	0	600.000	0	0	0	179.978	0	1.123.500	0
Ariranha	574.000	0	2.000.700	0	0	0	232.088	0	1.550.000	2.800
Artur Nogueira	11.214.000	0	7.058.000	0	0	0	2.563.577	0	8.739.500	213.186
Arujá	31.943.643	3.000	26.669.500	0	0	0	4.357.301	0	25.918.000	29.940
Aspásia	175.000	0	168.000	0	0	0	4.462	0	154.000	0
Assis	25.768.000	10.000	25.868.500	0	0	0	2.122.304	0	32.482.500	501.090
Atibaia	53.602.565	16.295	119.176.706	0	0	0	12.523.282	0	37.761.500	905.281
Auriflama	2.087.000	0	2.451.000	0	0	0	3.422.022	0	3.889.850	119.130
Avai	1.303.000	0	9.206.000	0	0	0	210.765	0	2.091.918	0

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Quilos	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Avanhandava	1.147.000	0	6.282.500	0	0	0	163.495	0	2.010.000	0
Avaré	23.251.000	9.000	148.934.000	0	0	0	4.918.144	0	24.767.815	256.440
Bady Bassitt	6.758.000	0	41.044.000	0	0	0	479.380	0	11.283.500	434.810
Balbinos	64.000	0	66.000	0	0	0	144.802	0	182.000	0
Bálsamo	830.000	0	755.000	0	0	0	1.173.664	0	1.140.000	36.330
Bananal	3.270.000	0	855.000	0	0	0	218.245	0	795.000	378.560
Barão de Antonina	297.000	0	125.000	0	0	0	148.528	0	400.742	0
Barbosa	1.113.000	0	4.750.000	0	0	0	117.399	0	2.087.000	0
Bariri	5.577.000	0	17.133.000	0	0	0	1.188.874	0	9.073.000	447.360
Barra Bonita	5.689.000	23.150	26.422.612	0	0	0	1.239.255	0	5.530.148	377.694
Barra do Chapéu	466.000	0	76.000	0	0	0	214.050	0	83.000	0
Barra do Turvo	2.701.500	0	19.041.902	0	0	0	20.457	0	1.233.900	0
Barretos	25.804.500	0	61.027.953	0	0	0	4.363.181	0	37.401.256	717.120
Barrinha	2.609.500	0	3.403.653	0	0	0	771.688	0	3.674.057	1.000
Barueri	103.144.500	111.044	69.662.500	0	0	0	20.812.320	0	97.467.416	7.955.837
Bastos	3.583.000	0	5.398.219	367.940	0	0	867.309	0	3.814.207	40.000
Batatais	10.336.739	40.000	33.880.300	0	0	0	1.435.780	0	14.323.200	634.060
Bauru	76.547.946	107.190	92.324.840	22.900	0	0	12.677.530	0	127.053.658	21.669.674
Bebedouro	14.144.000	31.567	72.423.100	0	0	0	1.904.720	0	20.542.050	345.720
Bento de Abreu	963.500	0	6.775.800	0	0	0	25.902	0	2.544.000	0
Bernardino de Campos	1.662.000	0	1.330.000	0	0	0	117.526	0	1.721.000	0
Bertioga	14.955.000	0	4.880.813	0	0	0	3.665.052	0	8.370.018	1.000
Bilac	594.000	0	265.000	0	0	0	140.076	0	951.000	0
Birigui	18.537.000	32.000	11.059.000	4.840	0	0	8.804.143	0	25.784.000	1.431.650
Biritiba Mirim	4.330.000	12.000	2.100.000	0	0	0	1.260.016	0	2.695.000	0

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Quilos	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Boa Esperança do Sul	2.239.000	0	7.801.000	0	0	0	1.773.637	0	3.196.000	0
Bocaina	1.570.000	0	9.789.800	0	0	0	53.542	0	2.172.000	0
Bofete	1.832.000	0	21.980.190	0	0	0	123.353	0	1.300.020	0
Boituva	15.735.500	0	36.749.500	0	0	0	5.153.236	0	27.115.870	147.100
Bom Jesus dos Perdões	5.896.400	0	24.139.000	0	0	0	1.589.601	0	3.157.700	342.780
Bom Sucesso de Itararé	418.500	0	289.500	0	0	0	638	0	189.500	0
Borá	19.000	0	4.217.000	0	0	0	2.979.685	0	57.000	0
Boraceia	566.000	0	1.508.000	0	0	0	427.658	0	873.000	0
Borborema	2.453.000	0	7.442.000	0	0	0	637.006	0	3.620.000	647.195
Borebi	156.000	4.075	608.000	0	0	0	1.418.259	0	139.000	0
Botucatu	36.873.000	40.000	26.365.000	2.875.500	0	0	7.922.773	0	24.114.230	312.110
Bragança Paulista	55.722.000	330.079	37.306.000	747.860	0	0	9.994.414	0	39.120.000	5.282.992
Braúna	385.000	0	786.500	0	0	0	36.631	0	1.462.000	0
Brejo Alegre	260.000	0	650.000	0	0	0	0	0	400.000	0
Brodowski	4.943.500	0	5.538.500	0	0	0	271.650	0	6.883.000	105.965
Brotas	4.367.000	0	17.452.600	0	0	0	2.761.694	0	4.650.500	25.000
Buri	3.123.280	0	2.784.000	0	0	0	210.021	0	2.460.000	0
Buritama	2.664.500	0	3.780.000	0	0	0	775.815	0	4.238.000	106.310
Buritizal	741.000	0	7.337.500	0	0	0	36.105	0	1.430.000	155.970
Cabrália Paulista	478.000	0	362.000	0	0	0	352.185	0	569.000	0
Cabreúva	7.070.000	0	7.666.000	0	0	0	3.612.161	0	4.520.000	676.280
Caçapava	24.082.500	0	25.550.650	403.940	0	0	4.006.549	0	13.198.000	1.286.965
Cachoeira Paulista	4.257.500	0	1.394.500	0	0	0	1.109.079	0	1.935.000	211.440
Caconde	4.368.000	0	1.934.000	0	0	0	1.392.434	0	2.722.614	0
Cafelândia	2.972.000	0	11.583.500	0	0	0	631.348	0	4.327.826	164.980

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	126.000	0	205.000	0	0	0	19.069	0	245.000	0
Caiéiras	30.951.500	0	25.076.000	0	0	0	4.345.495	0	24.642.083	2.290.935
Caiuá	144.000	0	180.000	0	0	0	118.629	0	220.000	0
Cajamar	24.298.000	14.000	46.654.000	540.450	0	0	5.498.200	0	21.176.399	16.940
Cajati	6.075.007	0	31.423.225	0	0	0	796.171	3.477.950	2.923.000	861.210
Cajobi	680.000	0	1.340.000	0	0	0	84.664	0	1.826.000	5.000
Cajuru	3.540.500	0	3.046.500	468.375	0	0	554.183	0	4.577.000	320.690
Campina do Monte Alegre	685.300	0	8.564.300	0	0	0	56.063	0	840.400	0
Campinas	272.105.427	222.922	199.498.302	201.400	459.871.735	0	44.768.572	0	252.168.507	6.367.552
Campo Limpo Paulista	11.745.000	0	10.141.000	0	0	0	3.620.589	0	7.861.000	0
Campos do Jordão	16.837.000	0	5.176.000	0	0	0	4.245.010	0	6.690.001	166.640
Campos Novos Paulista	684.000	0	1.801.200	0	0	0	9.695	0	1.070.000	0
Cananeia	1.966.900	0	1.061.650	0	0	0	410.016	0	669.350	0
Canas	2.449.000	0	10.235.000	0	0	0	50.868	0	1.917.000	2.000
Cândido Mota	10.002.800	0	20.033.800	120.650	0	0	4.393.947	0	7.703.517	79.000
Cândido Rodrigues	275.000	0	312.000	0	0	0	13.185	0	541.000	0
Canitar	621.000	0	35.000	0	0	0	10.945	0	393.000	149.030
Capão Bonito	10.307.000	0	56.276.000	0	0	0	1.165.961	0	6.147.004	302.370
Capela do Alto	2.831.000	0	2.486.000	0	0	0	953.392	0	2.043.500	0
Capivari	9.479.000	0	14.435.000	0	0	0	3.275.188	0	10.941.000	29.680
Caragatatuba	34.952.287	0	18.426.240	52.770	0	0	4.287.243	0	20.038.000	437.040
Carapicuíba	48.283.400	142.289	83.317.371	0	0	0	10.787.029	0	41.762.040	1.752.180
Cardoso	1.430.600	0	1.227.500	0	0	0	227.390	0	2.053.600	0
Casa Branca	4.904.000	18.000	10.993.000	0	0	0	894.786	0	4.860.802	68.910
Cássia dos Coqueiros	200.000	0	108.000	0	0	0	479	0	234.000	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	9.508.300	0	60.655.710	0	0	0	577.211	0	10.423.095	0
Catanduva	21.600.700	40.000	59.939.253	117.980	0	0	8.903.267	0	40.048.899	424.590
Catiguá	1.107.500	0	9.104.500	0	0	0	37.258	0	3.684.000	0
Cedral	2.682.500	0	4.701.016	0	0	0	1.057.733	0	4.358.327	1.582.474
Cerqueira César	4.643.500	0	6.338.600	0	0	0	978.874	0	4.580.703	74.740
Cerquillo	10.907.600	0	13.455.400	12.950	0	0	7.350.431	0	11.372.000	0
Cesário Lange	3.435.000	0	3.385.000	0	0	0	1.507.006	0	2.451.500	0
Charqueada	1.480.000	0	4.050.000	75.960	0	0	32.046	0	1.683.000	0
Chavantes	1.448.000	0	343.000	0	0	0	159.527	0	1.819.000	0
Clementina	678.500	0	5.675.388	0	0	0	108.852	0	1.791.165	1.400
Colina	2.113.000	0	10.998.800	5.738.480	0	0	442.343	0	2.953.500	32.680
Colômbia	2.467.000	846	10.840.000	0	0	0	775.662	0	3.611.000	0
Conchal	5.074.500	0	10.320.000	2.453.010	0	0	5.528.273	0	4.288.000	29.480
Conchas	3.155.000	0	3.893.000	0	0	0	81.018	0	2.715.000	0
Cordeirópolis	5.830.000	0	54.929.000	0	0	0	2.213.624	0	4.743.773	178.960
Coroados	1.661.000	0	4.822.500	0	0	0	178.371	0	3.487.000	0
Coronel Macedo	246.000	0	165.000	0	0	0	3.435	0	260.879	0
Corumbataí	550.000	0	5.026.000	0	0	0	62.602	0	438.000	0
Cosmópolis	9.073.500	0	14.175.600	0	0	0	1.729.921	0	7.858.000	151.772
Cosmorama	685.238	0	1.792.000	0	0	0	2.233.180	0	1.192.000	318.665
Cotia	67.876.500	0	26.099.000	48.560	0	0	10.045.599	0	50.382.539	389.597
Cravinhos	6.334.750	118	14.135.250	0	0	0	623.406	0	13.827.000	3.024.840
Cristais Paulista	2.836.000	0	2.319.000	0	0	0	61.636	0	4.398.000	61.110
Cruzália	174.000	0	226.500	0	0	0	1.729	0	420.000	0
Cruzeiro	17.080.500	0	37.930.710	0	0	0	3.395.318	0	8.215.000	212.990

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	9.557.000	0	112.773.500	1.200.290	0	0	4.398.438	13.892.290	5.329.700	6.421.103
Cunha	5.385.000	0	2.765.614	0	0	0	753.897	0	1.847.000	0
Descalvado	8.208.759	0	22.345.500	22.070	0	0	855.943	0	5.997.500	88.810
Diadema	71.631.000	0	35.864.275	521.116	0	53.000	18.851.046	0	58.865.502	1.228.820
Dirce Reis	125.000	0	175.000	0	0	0	0	0	145.000	0
Divinolândia	5.625.000	0	5.568.000	0	0	0	725.173	0	3.466.000	29.545
Dobrada	695.000	0	370.000	0	0	0	4.063	0	1.040.000	0
Dois Córregos	4.399.000	3.703	4.330.000	0	0	0	506.767	0	6.549.864	0
Dolcinópolis	280.000	0	575.000	0	0	0	0	0	508.000	0
Dourado	1.346.000	0	1.097.000	0	0	0	190.157	0	1.374.003	0
Dracena	8.816.000	0	13.507.000	0	0	0	2.024.753	0	12.442.000	449.620
Duartina	2.445.000	0	3.556.500	0	0	0	258.484	0	3.340.254	66.050
Dumont	982.000	0	1.827.000	0	0	0	2.320.202	0	1.900.000	60.158
Echaporã	1.123.500	0	2.862.000	0	0	0	304.843	0	1.821.000	0
Eldorado	1.622.000	0	531.000	0	0	0	448.058	0	662.000	0
Elias Fausto	2.687.000	0	13.538.500	51.102	0	0	974.179	0	1.872.000	1.200
Elisiário	1.543.500	0	2.929.000	0	0	0	600	0	4.214.000	16.200
Embaúba	110.000	0	235.000	0	0	0	0	0	320.000	919.350
Embu	31.133.718	0	53.418.200	0	0	0	9.125.959	0	24.375.882	0
Embu-Guaçu	7.625.000	0	3.158.920	0	0	0	3.932.376	0	4.489.925	43.840
Emilianópolis	258.000	0	483.000	0	0	0	51.432	0	276.000	0
Engenheiro Coelho	3.274.000	0	6.338.000	0	0	0	1.054.245	0	2.933.000	29.340
Espírito Santo do Pinhal	11.459.500	0	6.641.000	0	0	0	816.273	0	7.517.000	72.910
Espírito Santo do Turvo	332.000	0	471.000	0	0	0	70.449	0	483.000	0
Estiva Gerbi	1.537.500	0	3.484.000	0	0	0	452.756	0	1.210.000	32.680

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	148.293	0	0	400
Estrela d'Oeste	1.131.000	0	4.305.000	0	0	0	36.227	0	1.520.000	0
Euclides da Cunha	800.000	0	495.500	0	0	0	63.257	0	915.000	36.000
Fartura	2.656.000	0	2.093.000	0	0	0	810.663	0	3.206.950	3.085.970
Fernando Prestes	870.500	0	3.437.500	0	0	0	222.576	0	1.890.000	0
Fernandópolis	14.254.500	137.200	26.360.385	0	0	0	4.234.994	0	22.124.000	155.037
Fernão	235.500	0	345.500	0	0	0	37.943	0	386.551	0
Ferraz de Vasconcelos	10.375.700	0	4.573.800	0	0	0	15.856.031	0	11.660.100	85.640
Flora Rica	50.000	0	40.000	0	0	0	0	0	125.000	0
Floreal	336.500	0	789.500	0	0	0	18.553	0	938.000	0
Flórida Paulista	702.500	0	1.168.500	0	0	0	231.323	0	1.449.000	0
Florínea	232.000	0	290.000	0	0	0	107.563	0	225.000	0
Franca	71.085.134	34.000	59.769.750	0	0	0	15.745.503	0	91.570.032	2.875.840
Francisco Morato	13.095.400	0	3.554.000	0	0	0	6.978.485	0	10.451.906	0
Franco da Rocha	13.667.140	0	5.529.500	0	0	0	5.038.443	0	11.303.578	417.970
Gabriel Monteiro	808.000	0	1.554.500	0	0	0	30.100	0	1.550.000	0
Gália	1.970.000	0	5.026.500	0	0	0	155.300	0	3.061.648	25.090
Garça	7.678.000	0	5.289.000	0	0	0	2.655.053	0	7.200.009	93.000
Gastão Vidigal	108.000	0	138.000	0	0	0	41.725	0	273.000	0
Gavião Peixoto	328.000	0	1.541.000	0	4.408.719	0	22.970	0	438.000	360
General Salgado	1.268.500	0	20.024.408	0	0	0	39.981	0	2.834.370	400
Getulina	824.000	0	723.000	0	0	0	189.665	0	1.096.782	0
Glicério	373.500	0	322.500	0	0	0	294.526	0	425.000	0
Guaíçara	2.035.000	0	4.734.000	0	0	0	127.168	0	3.320.000	218.500
Guaimbê	665.000	0	827.000	0	0	0	75.184	0	854.000	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	5.666.000	0	53.810.000	0	0	0	881.390	0	6.249.000	15.000
Guapiaçu	2.745.000	0	1.835.000	0	0	0	1.468.949	0	4.225.933	800
Guapiara	2.270.000	0	1.437.500	0	0	0	576.955	0	1.423.000	0
Guará	3.189.500	0	41.640.731	0	0	0	247.542	0	4.599.500	0
Guaraçái	2.214.500	0	2.466.000	0	0	0	96.473	0	4.440.000	0
Guaraci	962.000	0	7.489.700	0	0	0	296.665	0	1.494.000	0
Guarani d'Oeste	0	0	180.000	0	0	0	18.421	0	0	0
Guarantã	1.036.000	0	3.385.000	0	0	0	170.851	0	1.470.000	1.689.970
Guararapes	4.586.500	0	16.883.500	0	0	0	821.111	0	7.006.000	86.720
Guararema	12.321.000	0	21.637.000	91.330	0	0	3.413.729	0	6.170.327	0
Guaratinguetá	36.536.700	14.000	63.242.300	673.510	0	0	14.107.310	0	15.309.917	769.146
Guareí	1.829.000	0	1.404.000	0	0	0	246.608	0	1.006.000	0
Guariba	4.438.000	0	18.379.000	38.960	0	0	611.016	0	8.250.000	0
Guarujá	42.579.663	5.000	47.442.900	0	0	0	12.403.568	0	35.685.685	330.150
Guarulhos	218.035.778	0	257.978.363	141.010	1.460.939.582	0	62.887.300	0	202.113.311	4.210.528
Guatapar	1.028.000	0	7.981.000	0	0	0	51.809	0	1.282.000	0
Guzolndia	565.000	0	836.500	0	0	0	0	0	351.000	0
Herculândia	856.500	0	1.415.000	0	0	0	496.243	0	1.149.000	800
Holambra	2.739.000	0	6.417.000	0	0	0	690.704	0	1.575.000	29.640
Hortolândia	44.209.061	0	27.022.000	0	0	0	6.775.180	0	50.151.795	241.103
Iacanga	1.171.000	0	13.594.700	0	0	0	469.890	0	2.110.594	220.660
Iacri	776.000	0	1.634.000	0	0	0	937.738	0	1.045.000	0
Iaras	1.564.000	0	5.992.100	0	0	0	342.079	0	1.614.000	0
Ibaté	4.972.400	0	16.576.300	29.240	0	0	561.032	0	8.938.741	259.640
Ibirá	1.467.000	0	953.500	0	0	0	271.557	0	2.476.400	200

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Quilos	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Ibirarema	955.000	0	8.977.500	0	0	0	94.906	0	1.406.500	0
Ibitinga	9.840.500	60.150	9.136.500	0	0	0	871.801	0	15.848.000	195.650
Ibiúna	20.415.000	0	18.106.900	0	0	0	4.360.964	0	14.282.911	32.420
Itém	1.217.500	0	2.307.500	0	0	0	722.355	0	2.193.500	2.218.700
Iepê	959.000	0	1.567.500	0	0	0	11.533	0	1.319.000	0
Igarapu do Tietê	3.339.000	0	2.340.000	0	0	0	226.942	0	4.089.000	129.830
Igarapava	5.644.000	0	25.127.600	0	0	0	395.980	0	7.037.000	600
Igaratá	3.354.700	0	3.441.100	0	0	0	289.288	0	1.748.600	0
Iguape	6.305.000	0	1.437.000	0	0	0	945.770	0	3.500.000	0
Ilha Comprida	1.700.000	0	520.000	0	0	0	458.632	0	830.000	0
Ilha Solteira	6.389.714	0	17.476.200	0	0	0	1.152.564	0	5.508.500	50.000
Ilhabela	8.070.000	0	3.565.000	0	0	0	2.142.656	0	2.480.000	0
Indaiatuba	68.623.831	0	34.202.000	1.324.900	0	0	12.346.080	0	58.319.833	584.708
Indiana	284.000	0	311.500	0	0	0	2.127.250	0	580.000	0
Indiaporã	475.000	0	545.000	0	0	0	82.163	0	633.000	0
Inúbia Paulista	818.000	0	3.240.637	0	0	0	61.681	0	1.841.000	0
Ipaussu	1.720.000	0	13.201.500	0	0	0	927.227	0	2.339.932	15.000
Iperó	2.469.000	0	1.754.000	0	0	0	993.916	0	1.770.500	61.410
Ipeúna	955.000	64.000	5.570.000	0	0	0	660.216	0	800.000	0
Ipirá	430.000	0	311.000	0	0	0	556.499	0	759.000	0
Iporanga	347.000	0	126.000	0	0	0	1.620	0	177.000	0
Ipuã	1.845.000	0	5.982.500	0	0	0	469.703	0	3.679.000	0
Iracemópolis	3.253.000	0	24.589.454	0	0	0	892.347	0	3.979.000	29.630
Irapuã	726.000	0	841.500	0	0	0	56.402	0	1.205.000	400
Irapuru	905.500	0	2.104.000	0	0	0	143.073	0	1.776.000	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	1.995.000	0	2.131.000	0	0	0	612.964	0	1.726.000	0
Itaí	4.199.000	0	7.205.000	0	0	0	1.304.222	0	3.701.500	200
Itajobi	2.117.000	0	4.193.000	0	0	0	775.091	0	4.419.000	121.820
Itajú	521.000	0	2.029.000	0	0	0	9.446	0	769.000	0
Itanhaém	19.159.000	129.799	3.833.881	0	0	0	3.860.154	0	12.234.000	0
Itaóca	176.000	0	144.000	0	0	0	0	0	45.000	0
Itapeçerica da Serra	29.116.100	0	102.058.000	377.844	0	0	10.333.571	0	18.097.728	287.576
Itapetininga	33.823.600	0	58.413.600	1.529.140	0	0	9.704.132	0	38.300.413	2.595.135
Itapeva	17.875.500	0	21.604.000	0	0	0	4.631.937	2.460.870	17.044.081	9.900
Itapeví	24.761.000	0	12.893.000	0	0	0	9.958.565	0	21.210.636	345.760
Itapira	17.735.500	0	15.996.500	206.140	0	0	5.221.686	0	11.953.242	59.430
Itapirapuã Paulista	438.500	0	322.500	0	0	0	0	0	168.968	0
Itápolis	6.075.500	456.350	32.673.700	0	0	0	566.566	0	11.641.000	23.540
Itaporanga	2.762.000	0	2.658.000	0	0	0	769.084	0	3.074.311	44.110
Itapuí	1.731.000	0	4.436.500	0	0	0	315.840	0	1.913.500	0
Itapura	520.000	0	210.000	0	0	0	77.362	0	500.000	3.042.080
Itaquaçecetuba	44.086.665	0	21.292.300	0	0	0	20.066.705	0	41.730.870	6.060.094
Itararé	8.646.000	0	11.559.000	0	0	0	1.158.297	0	5.539.000	30.000
Itariri	2.752.400	0	3.038.200	0	0	0	354.225	0	1.485.750	0
Itatiba	35.166.562	0	37.825.200	0	0	0	14.917.789	0	30.208.100	22.796.445
Itatinga	3.098.000	0	1.753.000	0	0	0	353.150	0	1.707.500	41.700
Itirapina	3.150.000	5.000	8.575.000	0	0	0	459.814	0	3.074.004	13.862.648
Itirapuã	878.242	0	1.760.000	0	0	0	0	0	1.171.000	22.400
Itobi	1.103.000	0	1.023.500	0	0	0	182.592	0	1.168.000	0
Itu	52.115.790	0	76.631.609	0	0	0	4.737.976	0	42.727.550	781.330

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	17.233.000	0	33.716.500	110.540	0	0	9.428.379	0	13.374.110	416.450
Ituverava	6.179.500	0	12.364.250	0	0	0	1.489.259	0	6.652.000	18.680
Jaborandi	485.000	5.000	465.000	0	0	0	49.542	0	575.000	0
Jaboticabal	12.520.500	4.000	36.255.031	0	0	0	4.866.681	0	21.585.000	2.295.374
Jacareí	51.357.901	0	62.928.400	3.807.350	0	0	13.083.108	0	30.960.300	223.409
Jaci	859.000	0	6.211.000	0	0	0	1.163.613	0	1.229.500	0
Jacupiranga	4.088.000	0	61.027.000	0	0	0	739.231	0	1.595.500	0
Jaguariúna	18.989.000	0	21.533.500	0	0	0	4.431.445	0	14.772.471	507.843
Jales	10.502.000	37.776	62.290.800	0	0	0	2.081.705	0	15.049.000	90.950
Jambeiro	495.000	0	1.295.000	0	0	0	384.107	0	195.000	467.420
Jandira	17.349.000	0	11.333.000	0	0	0	7.400.562	0	15.730.524	116.095
Jardinópolis	8.141.500	0	40.295.000	0	230.000	0	21.462.410	0	12.483.000	3.488.207
Jarinú	8.831.800	0	19.856.000	0	0	0	1.365.886	0	5.406.000	28.510
Jaú	25.959.236	0	24.212.344	122.350	0	0	5.169.764	0	36.220.306	428.220
Jeriquara	705.000	0	2.080.000	0	0	0	10.457	0	1.015.000	600
Joanópolis	2.750.000	0	1.220.000	0	0	0	426.225	0	1.339.000	0
João Ramalho	409.000	0	803.353	0	0	0	1.470	0	675.000	0
José Bonifácio	6.512.000	0	18.340.500	0	0	0	814.132	0	11.912.000	90.000
Júlio Mesquita	461.000	0	618.000	0	0	0	87.821	0	462.000	0
Jumirim	394.000	0	1.015.000	0	0	0	485.166	0	328.000	0
Jundiá	145.562.000	679.783	154.926.997	0	5.800	0	12.998.668	0	114.051.878	1.882.896
Junqueirópolis	2.400.500	0	17.901.553	0	0	0	1.112.300	0	3.886.000	453.560
Juquiá	4.346.700	0	8.593.750	0	0	0	708.956	0	2.854.802	0
Juquitiba	7.135.400	0	28.825.300	0	0	0	1.081.640	0	3.805.900	0
Lagoinha	830.000	0	405.000	0	0	0	69.331	0	255.000	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	4.849.000	0	4.180.000	0	0	0	1.705.656	0	4.084.500	224.350
Lavínia	241.000	0	498.000	0	0	0	340.995	0	455.000	68.200
Lavrinhas	3.343.000	0	18.931.151	0	0	0	53.409	0	1.228.000	0
Leme	19.295.500	3.000	70.798.440	0	0	0	2.487.198	0	20.323.320	1.451.075
Lençóis Paulista	13.146.680	0	46.959.629	30.322.426	0	0	3.814.308	0	16.740.214	442.210
Limeira	63.761.410	709	152.242.536	4.104.220	0	0	15.651.989	0	83.722.000	5.722.673
Lindóia	2.528.250	0	2.114.000	0	0	0	168.135	0	2.122.000	196.555
Lins	12.719.050	12.195	40.792.399	0	0	0	2.682.811	0	17.500.826	15.885.760
Lorena	17.149.700	20.573	27.400.800	126.520	0	0	3.041.458	0	8.493.400	61.830
Lourdes	137.000	0	93.500	0	0	0	953	0	224.000	0
Louveira	11.169.000	4.000	12.282.000	0	0	0	1.640.171	0	6.576.000	0
Lucélia	1.722.500	0	5.387.500	0	0	0	1.364.105	0	2.930.000	0
Lucianópolis	199.000	0	1.061.000	0	0	0	52.099	0	258.000	0
Luiz Antônio	1.450.000	0	17.083.000	15.787.220	0	0	448.551	0	2.674.000	0
Luiziânia	396.000	0	716.000	0	0	0	323.241	0	773.000	0
Lupércio	229.000	0	252.000	0	0	0	0	0	281.000	0
Lutécia	158.000	0	389.000	0	0	0	73.711	0	338.000	0
Macatuba	2.276.500	0	10.307.000	0	0	0	469.690	0	4.048.500	0
Macaubal	803.000	0	1.024.000	0	0	0	1.048.292	0	1.375.000	1.000
Macedônia	498.000	0	875.000	0	0	0	75.104	0	770.000	0
Magda	453.000	0	2.017.000	0	0	0	13.529	0	1.149.000	0
Mairinque	8.615.500	0	4.313.000	0	0	0	1.756.955	0	5.328.978	100.400
Mairiporã	14.101.500	0	29.234.000	0	0	0	4.301.013	0	12.205.685	3.400
Manduri	1.394.000	0	983.000	0	0	0	48.383	0	1.461.000	0
Marabá Paulista	331.000	0	361.373	0	0	0	90.306	0	379.878	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	1.693.300	0	10.226.500	0	0	0	197.566	0	3.099.500	0
Marapoama	348.000	0	9.170.100	0	0	0	38.628	0	660.195	43.580
Mariópolis	206.000	0	223.000	0	0	0	306.990	0	220.000	0
Marília	49.900.500	125.300	68.663.800	0	0	0	9.115.449	0	60.401.566	3.982.100
Marinópolis	234.000	0	291.000	0	0	0	142	0	260.000	569.480
Martinópolis	3.143.000	0	8.433.147	0	0	0	527.702	0	6.143.000	0
Matão	14.529.384	0	40.067.930	0	0	0	7.294.403	0	21.738.497	3.330.704
Mauá	68.302.801	0	38.981.190	0	0	0	15.499.838	0	45.905.482	1.989.540
Mendonça	1.059.000	0	11.639.400	0	0	0	62.774	0	1.737.000	2.800
Meridiano	930.000	0	23.705.500	0	0	0	87.491	0	1.447.000	0
Mesópolis	135.000	5.000	75.000	0	0	0	0	0	185.000	0
Miguelópolis	2.533.500	0	1.127.000	0	0	0	314.941	0	3.169.500	0
Mineiros do Tietê	920.000	0	220.000	0	0	0	123.300	0	11.953.405	0
Mira Estrela	432.000	0	212.000	0	0	0	28.255	0	705.000	0
Miracatu	7.242.550	0	37.057.900	0	0	0	872.138	0	3.317.376	24.180
Mirandópolis	2.644.000	0	5.857.000	0	0	0	828.027	0	3.520.000	26.920
Mirante do Paranapanema	1.577.000	0	17.457.200	0	0	0	384.654	0	2.154.000	0
Mirassol	14.987.000	0	67.161.500	0	0	0	4.935.064	0	26.935.545	185.340
Mirassolândia	510.000	0	540.000	0	0	0	1.453	0	753.000	0
Mococa	13.894.100	0	25.145.751	3.914.630	0	0	9.014.645	0	16.569.814	129.340
Mogi das Cruzes	92.875.425	196	57.188.900	0	0	0	10.404.658	0	76.885.618	2.019.239
Mogi-Guaçu	32.032.660	0	54.568.120	12.676.630	0	0	5.600.037	0	27.843.670	1.354.720
Mogi-Mirim	31.452.700	31.095	32.411.500	0	0	0	6.760.503	0	36.508.086	1.687.971
Mombuca	339.000	0	174.000	0	0	0	416.551	0	316.000	0
Monções	315.000	0	985.000	0	0	0	37.063	0	1.040.000	4.968.190

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	11.595.000	0	2.957.000	0	0	0	2.232.811	0	8.142.000	12.000
Monte Alegre do Sul	2.317.500	0	943.000	0	0	0	138.240	0	1.870.248	0
Monte Alto	7.556.818	0	8.978.785	0	0	0	2.529.472	0	10.321.545	356.600
Monte Aprazível	4.435.000	0	15.192.800	0	0	0	432.297	0	8.097.000	2.000
Monte Azul Paulista	2.338.500	0	2.268.459	0	0	0	163.796	0	4.286.000	329.880
Monte Castelo	547.500	0	733.789	0	0	0	59.324	0	1.034.859	0
Monte Mor	10.360.000	0	12.949.000	0	0	0	4.485.640	0	12.092.000	127.320
Monteiro Lobato	1.029.000	0	236.000	0	0	0	196.792	0	427.000	0
Morro Agudo	2.929.500	5.000	25.372.200	0	0	0	308.913	0	4.305.000	13.720
Morungaba	3.595.000	0	2.910.000	0	0	0	544.169	0	2.260.886	200
Motuca	199.000	0	108.000	0	0	0	1.599.038	0	325.000	0
Murutinga do Sul	325.000	0	257.000	0	0	0	94.702	0	435.000	104.446
Nantes	320.000	0	145.000	0	0	0	18.666	0	350.000	0
Narandiba	410.000	0	5.553.000	0	0	0	10.192	0	655.210	0
Natividade da Serra	505.000	0	268.000	0	0	0	38.558	0	195.000	0
Nazaré Paulista	3.370.100	0	1.771.000	0	0	0	557.601	0	1.375.600	356.355
Neves Paulista	1.022.500	0	718.000	0	0	0	737.096	0	1.705.500	200
Nhandeara	2.115.000	0	9.246.000	0	0	0	11.565	0	3.587.705	0
Nipoá	515.000	0	671.000	0	0	0	49.444	0	961.000	0
Nova Aliança	832.500	0	1.590.500	0	0	0	274.841	0	1.343.000	0
Nova Campina	536.000	0	864.000	3.825.380	0	0	132.887	0	361.000	0
Nova Canaã Paulista	128.000	0	163.000	0	0	0	0	0	179.000	0
Nova Castilho	78.000	0	105.000	0	0	0	0	0	150.000	0
Nova Europa	1.066.000	0	15.471.700	0	0	0	16.430	0	1.708.000	400
Nova Granada	3.378.000	0	20.647.000	0	0	0	231.852	0	5.286.000	11.900

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	242.000	0	156.000	0	0	0	49.745	0	299.000	0
Nova Independência	359.500	0	11.115.000	0	0	0	128.350	0	1.095.000	0
Nova Luzitânia	212.000	0	170.000	0	0	0	59.037	0	493.000	0
Nova Odessa	13.838.500	0	39.133.000	166.920	0	0	6.093.281	0	17.901.891	483.705
Novais	273.000	0	993.000	0	0	0	75.696	0	530.000	1.200
Novo Horizonte	4.444.000	0	27.088.500	0	0	0	8.800.756	0	8.491.000	15.400
Nuporanga	951.000	0	4.028.000	0	0	0	100.713	0	1.445.000	0
Ocaçu	547.000	4.000	1.753.000	0	0	0	77.594	0	705.000	24.050
Óleo	192.000	0	184.000	0	0	0	0	0	125.000	0
Olímpia	10.729.000	0	19.985.000	0	0	0	2.976.612	0	19.504.800	370.233
Onda Verde	1.340.000	0	33.259.500	0	0	0	25.454	0	2.392.000	0
Oriente	573.000	0	1.321.000	0	0	0	130.938	0	617.000	0
Orindiúva	565.000	0	16.013.471	0	0	0	100.334	0	1.656.000	0
Orlândia	6.959.011	0	12.482.500	0	0	0	5.552.224	0	10.297.500	251.940
Osasco	125.027.652	2.576	94.541.160	0	1537.677	0	23.585.114	0	118.319.373	13.490.062
Oscar Bressane	232.500	0	1.116.000	0	0	0	59.822	0	405.000	0
Osvaldo Cruz	5.699.500	0	9.567.500	0	0	0	648.896	0	8.876.500	21.740
Durinhos	22.206.200	9.000	94.857.970	9.940	0	0	7.401.091	0	33.143.395	1.779.697
Ouro Verde	560.000	0	295.000	0	0	0	171.339	0	795.000	30.800
Ouroeste	2.415.000	0	10.851.500	0	0	0	177.034	0	4.620.462	0
Pacaembu	1.438.000	0	4.814.000	0	0	0	529.170	0	2.820.000	75.000
Palestina	1.097.000	0	8.741.600	0	0	0	116.982	0	2.240.000	0
Palmares Paulista	462.500	0	292.500	0	0	0	102.118	0	1.079.000	0
Palmeira d'Oeste	1.462.000	0	2.179.500	0	0	0	8.123	0	1.974.000	39.080
Palmital	3.574.800	0	23.491.850	0	0	0	304.971	0	4.290.649	20.000

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	2.426.000	0	4.199.500	0	0	0	207.656	0	2.673.000	0
Paraguaçu Paulista	5.310.300	0	38.676.500	0	0	0	901.619	0	9.110.440	78.220
Paraibuna	4.749.000	0	3.429.000	0	0	0	621.222	0	3.263.000	100.230
Paraíso	543.000	0	7.618.500	0	0	0	48.557	0	1.683.155	0
Paranapanema	3.908.000	0	13.764.000	0	0	0	368.436	0	4.085.873	0
Paranapuã	551.000	0	516.000	0	0	0	14.365	0	896.000	0
Parapuã	1.949.500	0	17.158.400	0	0	0	416.032	0	2.985.000	935.910
Pardinho	6.698.000	0	11.839.000	0	0	0	435.338	0	5.059.500	0
Pariquera-Açu	7.305.400	0	46.905.300	69.380	0	0	1.450.883	0	3.133.600	498.514
Parisi	230.000	0	385.000	0	0	0	9.048	0	335.000	0
Patrocínio Paulista	2.504.000	0	41.038.100	0	0	0	376.985	0	3.187.000	28.430
Pauliceia	2.045.000	0	10.680.754	0	0	0	88.562	0	2.297.000	113.250
Paulínia	30.596.000	5.000	269.443.840	4.709.480	36.823.859	0	10.792.488	0	33.265.681	724.300
Paulistânia	159.000	0	487.500	0	0	0	1.039	0	334.000	0
Paulo de Faria	753.000	0	832.500	0	0	0	133.944	0	1.413.000	0
Pederneiras	7.284.000	0	18.344.500	0	0	0	3.650.781	0	33.392.576	3.061.365
Pedra Bela	1.433.000	0	1.618.000	0	0	0	166.483	0	571.951	0
Pedranópolis	236.000	0	371.000	0	0	0	8.372	0	282.000	200
Pedregulho	2.271.500	0	3.786.000	0	0	0	22.270	0	2.926.000	1.400
Pedreira	9.322.100	0	7.790.700	52.070	0	0	3.622.051	0	6.679.852	79.140
Pedrinhas Paulista	445.000	0	588.500	0	0	0	46.671	0	688.000	0
Pedro de Toledo	590.000	0	95.000	0	0	0	231.585	0	355.000	0
Penápolis	9.673.500	10.000	14.933.000	0	0	0	2.198.692	0	13.316.000	1.120.410
Pereira Barreto	3.972.500	0	13.337.500	0	0	0	1.393.067	0	4.727.500	100.200
Pereiras	1.067.000	0	4.757.000	0	0	0	68.883	0	1.126.000	0

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Quilos	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Peruíbe	15.014.000	0	4.971.000	0	0	0	3.267.485	0	10.322.290	2.507.940
Piacatu	569.500	0	590.500	0	0	0	55.211	0	973.000	0
Piedade	12.811.500	0	27.860.600	0	0	0	781.745	0	10.453.803	14.700
Pilar do Sul	6.994.000	0	18.078.000	0	0	0	1.201.867	0	5.301.000	78.430
Pindamonhangaba	36.516.700	0	65.722.537	1.214.160	0	0	14.370.465	0	19.851.600	340.160
Pindorama	2.254.800	0	4.615.000	0	0	0	521.661	0	4.458.000	26.940
Pinhalzinho	3.538.000	0	4.334.000	0	0	0	1.302.451	0	2.335.000	0
Piquerobi	184.000	0	209.000	0	0	0	24.692	0	147.000	0
Piquete	2.761.000	0	1.684.000	0	0	0	1.634.246	0	1.280.000	0
Piracaia	6.398.000	0	2.062.000	0	0	0	860.228	0	3.627.000	0
Piracicaba	93.210.201	501.350	124.478.942	917.620	0	0	18.655.146	0	125.381.872	3.753.638
Pirajú	7.853.250	0	16.148.410	0	0	0	746.772	0	8.540.016	60.760
Pirajuí	3.332.500	0	4.321.000	0	0	0	1.179.894	0	4.726.428	0
Pirangi	1.224.000	0	4.116.500	0	0	0	68.055	0	2.294.500	0
Pirapora do Bom Jesus	1.500.000	0	870.000	0	0	0	969.778	0	1.535.000	105.970
Pirapozinho	3.379.000	0	7.354.312	0	0	0	204.818	0	4.211.623	104.180
Pirassununga	15.379.600	570.760	49.170.233	0	1.252.093	0	4.136.875	0	15.635.864	400.480
Piratininga	2.494.000	0	13.441.000	0	0	0	358.704	0	4.553.803	29.210
Pitangueiras	3.210.000	0	36.140.502	0	0	0	613.263	0	7.265.000	0
Planalto	609.000	0	13.449.600	0	0	0	78.877	0	1.178.000	0
Platina	133.000	0	1.306.000	0	0	0	36.433	0	99.930	0
Poá	20.573.300	0	6.086.350	0	0	0	5.936.023	0	22.723.650	239.659
Poloni	456.000	0	660.000	0	0	0	393.147	0	1.140.000	0
Pompeia	5.324.500	0	5.665.000	0	0	0	2.007.497	0	8.975.000	1.600
Pongá	966.500	0	2.479.000	0	0	0	56.928	0	1.817.500	0

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Quilos	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Pontal	2.399.500	5.089	34.414.900	0	0	0	654.604	0	5.004.500	33.000
Pontalinda	430.000	0	1.028.500	0	0	0	22.596	0	615.000	0
Pontes Gestal	190.000	0	5.102.500	0	0	0	51.517	0	410.000	0
Populina	385.000	0	287.000	0	0	0	12.529	0	715.000	500
Porangaba	1.874.500	0	1.072.500	0	0	0	203.379	0	1.246.500	0
Porto Feliz	13.213.300	0	29.450.700	835.610	0	0	8.184.537	0	12.033.500	635.220
Porto Ferreira	9.889.000	3.000	36.034.000	0	0	0	2.576.930	0	9.470.000	56.590
Potim	725.000	0	60.000	0	0	0	4.546.330	0	310.000	0
Potirendaba	2.373.500	0	16.825.700	0	0	0	673.453	0	3.680.948	122.437
Pracinha	121.000	0	163.000	0	0	0	98.337	0	205.000	0
Pradópolis	1.740.000	0	33.742.000	0	0	0	316.634	0	2.900.000	0
Praia Grande	70.733.464	425	30.783.000	0	0	0	11.548.433	0	54.657.341	2.049.380
Pratânia	1.049.000	0	7.611.000	0	0	0	5.442	0	1.166.000	0
Presidente Alves	200.000	0	142.000	0	0	0	32.941	0	358.314	0
Presidente Bernardes	1.669.500	0	2.054.000	0	0	0	453.506	0	2.850.000	0
Presidente Epitácio	9.479.266	0	28.613.311	2.963.010	0	0	368.353	0	7.392.500	15.000
Presidente Prudente	48.654.973	199.226	87.773.842	0	1.099.326	0	16.162.458	0	84.641.753	1.167.680
Presidente Venceslau	7.132.500	0	27.430.500	0	0	0	544.106	0	7.393.000	139.348
Promissão	4.241.000	0	16.166.500	0	0	0	571.352	0	6.853.500	36.360
Quadra	1.526.500	0	8.591.500	0	0	0	56.426	0	1.333.000	54
Quatá	1.362.000	0	13.591.037	0	0	0	189.908	0	2.331.500	71.410
Queiroz	440.000	0	13.773.744	0	0	0	3.777	0	1.140.062	0
Queluz	15.942.000	0	63.896.000	0	0	0	387.434	0	5.230.000	0
Quintana	1.091.000	0	3.679.000	0	0	0	458.415	0	1.924.000	0
Rafard	1.376.000	0	7.013.500	0	0	0	48.398	0	678.000	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	4.104.000	15.000	6.031.145	0	0	0	184.812	0	6.384.758	74.710
Redenção da Serra	0	0	0	0	0	0	25.012	0	0	7.400
Regente Feijó	4.376.500	5.000	8.867.445	0	0	0	348.624	0	7.172.751	489.835
Reginópolis	877.000	0	1.791.435	0	0	0	233.572	0	1.411.542	0
Registro	18.659.650	0	25.368.600	347.580	0	0	1.863.022	0	11.980.873	3.499.410
Restinga	895.000	0	1.245.000	0	0	0	293.394	0	1.180.000	1.018.951
Ribeira	235.000	0	130.000	0	0	0	0	0	99.000	0
Ribeirão Bonito	1.544.000	0	1.697.000	0	0	0	61.098	0	1.636.500	4.400
Ribeirão Branco	2.179.000	0	3.424.000	0	0	0	113.498	0	1.351.000	600
Ribeirão Corrente	475.000	0	236.000	0	0	0	563	0	460.000	0
Ribeirão do Sul	495.800	0	587.300	0	0	0	0	0	892.000	85.510
Ribeirão dos Índios	145.000	0	240.000	0	0	0	72.668	0	115.000	0
Ribeirão Grande	282.000	0	235.000	0	0	0	0	0	72.000	0
Ribeirão Pires	24.928.000	0	14.484.000	0	0	0	5.852.670	0	16.371.638	15.960
Ribeirão Preto	145.346.185	200.893	233.767.425	43.490	6.578.069	25.000	28.747.326	0	218.106.990	9.476.302
Rifaina	1.501.000	1.000	626.500	0	0	0	13.508	0	1.203.000	0
Rincão	1.411.000	0	3.545.000	0	0	0	169.592	0	1.567.000	0
Rinópolis	1.140.500	0	8.367.647	0	0	0	76.021	0	1.684.000	4.144.558
Rio Claro	43.955.500	96.290	52.206.390	1.503.377	0	0	8.251.144	0	88.061.836	1.425.365
Rio das Pedras	4.764.000	0	9.714.000	37.840	0	0	725.676	0	4.410.500	24.110
Rio Grande da Serra	986.000	0	1.486.000	0	0	0	851.436	0	529.929	0
Riolândia	800.000	0	660.000	0	0	0	169.520	0	1.415.000	0
Riversul	331.000	0	196.000	0	0	0	0	0	245.867	0
Rosana	2.708.000	0	1.263.500	0	0	0	229.423	0	2.820.000	75.000
Roseira	3.815.000	0	31.080.000	0	0	0	352.207	0	1.545.000	105.460

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	46.000	0	1.630.000	0	0	0	1.165	0	72.500	0
Rubineia	1.390.000	0	18.427.000	0	0	0	22.976	0	1.518.000	0
Sabino	566.000	0	762.000	0	0	0	62.312	0	562.000	0
Sagres	57.000	0	22.000	0	0	0	16.639	0	70.000	0
Sales	933.000	0	1.086.500	0	0	0	56.158	0	1.144.000	0
Sales Oliveira	3.236.500	0	15.364.001	0	0	0	287.773	0	4.123.000	0
Salesópolis	2.671.000	0	2.055.000	0	0	0	320.944	0	1.264.000	0
Salmourão	315.000	0	307.000	0	0	0	39.239	0	514.000	0
Saltinho	1.020.000	0	2.435.000	0	0	0	331.467	0	1.163.100	21.504
Salto	26.759.376	0	22.439.002	3.295.761	0	0	2.860.355	4.088.500	26.231.633	7.714.203
Salto de Pirapora	7.633.000	42.000	11.608.500	24.750	0	0	1.201.289	16.207.120	6.466.000	0
Salto Grande	838.050	0	1.308.050	0	0	0	89.022	0	952.500	349.020
Sandovalina	411.000	0	7.848.326	0	0	0	13.165	0	641.000	0
Santa Adélia	2.472.000	0	36.209.500	0	0	0	1.111.567	0	4.280.014	2.800
Santa Albertina	793.000	0	8.096.500	0	0	0	28.621	0	1.025.000	0
Santa Bárbara d'Oeste	42.164.900	0	31.711.936	0	0	0	8.277.015	0	45.969.813	66.060
Santa Branca	1.745.000	0	720.000	0	0	0	335.316	0	820.000	0
Santa Clara d'Oeste	281.000	0	176.000	0	0	0	14.829	0	225.000	143.690
Santa Cruz da Conceição	1.285.000	0	25.609.000	0	0	0	120.571	0	1.130.000	0
Santa Cruz da Esperança	512.000	0	4.538.000	0	0	0	2.345	0	776.000	0
Santa Cruz das Palmeiras	3.680.000	0	12.505.000	0	0	0	176.996	0	4.966.700	0
Santa Cruz do Rio Pardo	12.639.300	0	62.911.100	0	0	0	3.017.408	0	15.324.590	235.300
Santa Ernestina	454.000	0	446.000	0	0	0	29.229	0	952.000	0
Santa Fé do Sul	10.758.100	10.224	47.020.200	0	0	0	877.938	0	12.712.175	298.318
Santa Gertrudes	3.892.000	0	19.507.000	0	0	0	1.547.170	0	3.098.612	38.111

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	8.887.000	0	12.307.000	0	0	0	3.539.714	0	5.364.000	3.790.420
Santa Lúcia	356.000	0	85.000	0	0	0	3.196	0	460.000	0
Santa Maria da Serra	530.000	0	1.877.000	0	0	0	44.039	0	400.000	0
Santa Mercedes	646.000	0	2.525.000	0	0	0	11.771	0	1.185.000	0
Santa Rita do Passa Quatro	5.573.500	808	266.500	0	0	0	55.916	0	6.529.056	0
Santa Rita d'Oeste	248.000	0	25.327.000	0	0	0	560.242	0	275.000	0
Santa Rosa de Viterbo	3.089.500	0	2.834.000	9.329.040	0	0	486.787	0	3.913.000	25.000
Santa Salete	125.000	0	280.000	0	0	0	4.980	0	180.000	0
Santana da Ponte Pensa	105.000	0	145.000	0	0	0	2.562	0	115.000	0
Santana de Parnaíba	18.445.278	0	24.516.486	0	0	0	6.402.418	0	16.516.815	2.109.223
Santo Anastácio	2.698.500	0	3.571.835	0	0	0	376.872	0	2.767.000	34.500
Santo André	158.942.506	0	50.120.015	0	0	0	27.041.746	0	113.797.718	8.343.700
Santo Antônio da Alegria	1.454.000	0	2.643.000	0	0	0	1.576.148	0	1.478.000	0
Santo Antônio de Posse	8.124.695	0	23.042.400	0	0	0	850.588	0	6.113.300	216.018
Santo Antônio do Aracanguá	598.000	0	9.578.500	0	0	0	21.944	0	945.000	400
Santo Antônio do Jardim	3.077.000	0	3.216.000	0	0	0	1.385.934	0	1.333.000	0
Santo Antônio do Pinhal	4.106.000	0	1.151.801	0	0	0	263.636	0	1.008.000	0
Santo Expedito	365.000	0	341.000	0	0	0	10.653	0	560.000	0
Santópolis do Aguapeí	486.000	0	1.380.000	0	0	0	16.091	0	946.000	0
Santos	80.019.000	0	127.023.588	4.868.571	0	0	13.035.426	0	48.552.696	2.202.000
São Bento do Sapucaí	7.798.000	0	5.696.000	0	0	0	2.925.583	0	3.023.000	0
São Bernardo do Campo	162.759.183	2.727	150.328.359	60.770	0	0	29.034.231	0	115.976.491	1.621.151
São Caetano do Sul	48.308.965	14.843	15.692.126	0	0	0	4.168.829	0	36.439.797	3.970
São Carlos	56.649.691	84	66.137.393	0	2.865.104	0	13.356.744	0	62.030.352	2.121.150
São Francisco	260.000	0	296.000	0	0	0	2.464	0	285.000	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	25.776.500	90.175	37.172.401	0	0	0	4.597.549	0	20.044.950	575.044
São João das Duas Pontes	190.000	0	255.000	0	0	0	2.418	0	308.000	0
São João de Itacema	60.000	0	140.000	0	0	0	0	0	145.000	0
São João do Pau d'Alho	245.000	0	151.972	0	0	0	50.258	0	356.000	0
São Joaquim da Barra	6.226.000	0	29.618.000	0	0	0	5.396.650	0	9.124.000	416.074
São José da Bela Vista	1.053.000	0	11.104.500	0	0	0	4.029	0	1.657.000	0
São José do Barreiro	296.500	0	163.500	0	0	0	45.438	0	59.000	0
São José do Rio Pardo	11.268.000	0	20.695.000	713.060	0	0	1.207.795	0	10.088.000	11.830
São José do Rio Preto	102.383.800	130.350	218.042.600	61.300	3.647.177	0	22.486.302	0	151.334.259	5.040.312
São José dos Campos	181.165.065	165.904	129.399.170	0	3.915.221	0	14.588.970	0	118.534.185	1.717.508
São Lourenço da Serra	2.829.000	0	7.688.000	0	0	0	566.743	0	1.515.000	0
São Luiz do Paraitinga	2.660.000	0	1.218.000	0	0	0	73.194	0	1.247.000	0
São Manuel	7.151.000	0	39.207.500	0	0	0	4.515.474	0	8.690.000	1.341.805
São Miguel Arcanjo	5.510.000	0	3.506.500	0	0	0	839.067	0	3.413.000	0
São Paulo	2.144.632.938	888.360	1.539.540.378	4.935.840	200.716.503	15.000	285.781.346	0	1.807.590.404	63.558.060
São Pedro	8.004.000	0	7.735.000	0	0	0	495.922	0	7.832.874	28.944
São Pedro do Turvo	780.000	0	1.656.000	0	0	0	329.458	0	3.096.000	0
São Roque	24.429.500	0	31.234.800	85.130	0	0	2.554.074	0	15.904.547	344.150
São Sebastião	22.091.500	0	10.367.460	0	0	0	4.731.203	0	10.711.000	0
São Sebastião da Gramma	2.847.500	0	4.172.000	0	0	0	151.471	0	2.168.000	933.732
São Simão	4.951.011	0	37.562.500	1.820.190	0	0	1.447.486	0	6.504.000	32.440
São Vicente	43.831.000	0	145.316.323	0	0	0	10.843.862	4.965.730	32.705.356	320.810
Sarapuí	1.370.000	0	790.000	0	0	0	229.341	0	937.818	0
Sarutaiá	315.000	0	150.000	0	0	0	3.222	0	242.500	0
Sebastianópolis do Sul	495.000	0	18.924.600	0	0	0	204.814	0	1.051.000	1.200

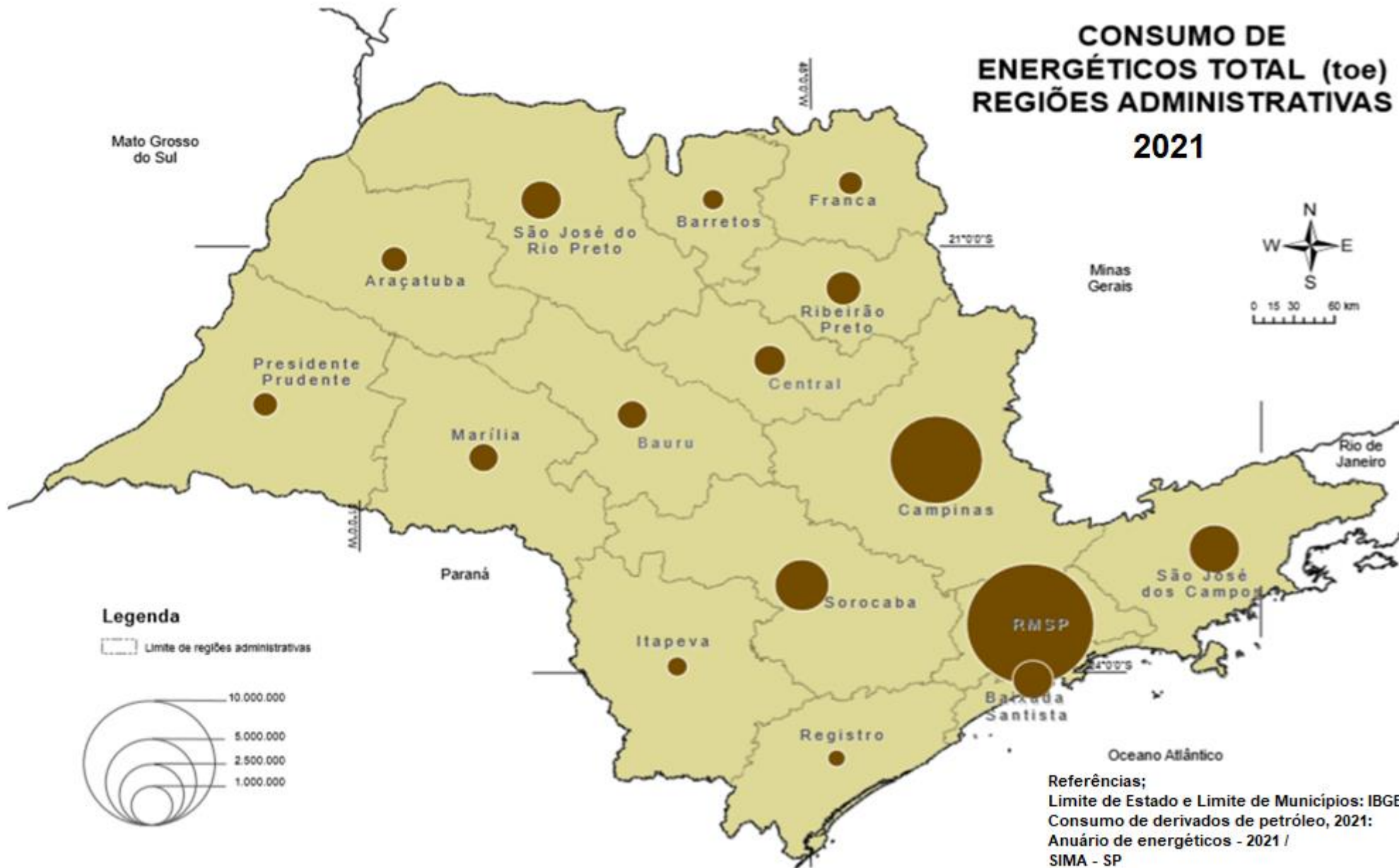
MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Quilos	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Serra Azul	918.000	0	704.000	0	0	0	212.862	0	1.331.000	0
Serra Negra	6.678.100	0	2.891.400	0	0	0	1.943.103	0	3.806.800	255.180
Serrana	5.195.000	0	18.759.500	0	0	0	456.583	0	8.487.760	194.840
Sertãozinho	18.228.000	22.000	57.553.500	38.540	0	0	6.057.957	0	33.902.500	1.350.205
Sete Barras	2.025.000	9.000	890.000	0	0	0	466.098	0	760.000	0
Severínia	1.823.000	0	13.213.200	0	0	0	307.558	0	5.358.500	30.255.778
Silveiras	700.000	0	345.000	0	0	0	9.189	0	255.000	0
Socorro	10.539.500	0	7.744.000	0	2.846.550	0	620.398	0	6.575.000	0
Sorocaba	171.303.947	217.000	80.497.870	0	0	0	28.779.717	4.254.740	182.265.404	2.797.761
Sud Menucci	1.093.000	0	4.151.000	0	0	0	1.953	0	1.750.000	0
Sumaré	59.369.711	0	97.438.786	1.000.660	0	0	10.268.898	0	69.750.789	163.702
Suzanápolis	288.000	0	7.179.200	0	0	0	6.487	0	431.000	0
Suzano	51.627.955	0	30.511.500	1.409.110	0	0	15.378.034	0	43.800.318	5.886.414
Tabapuã	1.072.000	0	5.237.000	0	0	0	101.409	0	2.083.000	800
Tabatinga	1.517.500	0	1.136.500	0	0	0	131.934	0	2.161.935	0
Taboão da Serra	49.836.555	0	12.395.500	65.580	0	0	6.793.642	0	43.469.323	822.735
Taciba	524.000	0	531.000	0	0	0	32.103	0	838.000	55.975
Taguaí	1.431.000	0	1.219.000	0	0	0	9.228	0	1.771.000	41.600
Taiacú	646.000	0	586.000	0	0	0	610	0	1.163.500	0
Taiúva	846.500	0	1.294.500	0	0	0	144.457	0	1.437.500	0
Tambaú	4.339.000	0	19.259.000	0	0	45.000	596.921	0	4.245.100	290.078
Tanabi	6.450.000	0	32.585.500	0	0	0	1.356.189	0	11.497.000	0
Tapiraí	1.147.000	0	970.000	0	0	0	156.015	0	665.000	0
Tapiratiba	2.958.500	0	18.613.000	0	0	0	445.772	0	2.398.370	0
Taquaral	480.000	0	2.491.500	0	0	0	65	0	795.000	0

MUNICÍPIO	GASOLINA AUTOMOTIVA	GASOLINA DE AVIAÇÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	QUEROSENE DE AVIAÇÃO	QUEROSENE DE ILUMINAÇÃO	GLP	COQUE	ETANOL	ASFALTO
	Litros	Litros	Litros	Quilos	Litros	Litros	Quilos	Quilos	Litros	Quilos
Taquaritinga	8.763.500	0	11.662.000	0	0	0	1.499.940	0	12.888.000	120.850
Taquarituba	4.581.000	10.030	99.627.300	0	0	0	1.549.835	0	5.228.000	0
Taquarivaí	1.140.000	0	2.951.000	0	0	0	91.020	0	832.000	0
Tarabai	1.293.000	0	2.902.383	0	0	0	57.238	0	1.951.436	8.800
Tarumã	1.492.500	0	19.232.100	0	0	0	472.867	0	2.020.597	0
Tatuí	25.316.600	49.400	35.915.700	0	0	0	2.873.534	0	34.487.011	2.776.100
Taubaté	90.706.150	19.500	29.957.500	0	0	0	11.183.346	0	55.800.733	2.826.030
Tejupá	225.500	0	114.000	0	0	0	1.494	0	156.000	0
Teodoro Sampaio	4.544.500	0	5.242.696	0	0	0	861.420	0	6.348.834	77.000
Terra Roxa	650.000	0	793.000	0	0	0	57.762	0	1.518.000	0
Tietê	7.512.001	0	16.846.000	0	0	0	1.817.024	0	5.812.000	6.260.324
Timburi	285.500	0	161.000	0	0	0	23.088	0	246.000	0
Torre de Pedra	660.000	0	210.000	0	0	0	15.944	0	96.000	0
Torrinha	2.426.000	0	8.393.000	0	0	0	222.091	0	2.468.400	0
Trabiju	157.000	0	659.000	0	0	0	2.217	0	220.000	0
Tremembé	4.192.000	0	1.717.000	0	0	0	897.416	0	2.041.000	44.540
Três Fronteiras	608.000	0	329.000	0	0	0	12.367	0	644.000	0
Tuiuti	638.000	0	321.000	0	0	0	15.490	0	332.918	0
Tupã	10.785.500	11.000	38.062.910	0	0	0	4.569.916	0	12.969.500	169.800
Tupi Paulista	2.327.000	6.000	2.555.462	0	0	0	326.777	0	3.696.794	60.000
Turiúba	145.000	0	155.000	0	0	0	43.988	0	280.000	0
Turmalina	231.000	0	280.000	0	0	0	3.553	0	400.000	0
Ubarana	776.000	0	7.979.500	0	0	0	30.409	0	1.690.900	0
Ubatuba	29.549.352	25.000	10.277.968	0	0	0	4.356.059	0	17.477.950	99.770
Ubirajara	687.000	0	1.341.000	0	0	0	207.158	0	877.922	68.980

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	1.292.000	0	1.129.000	0	0	0	133.025	0	1.968.000	1.200
União Paulista	85.000	0	115.000	0	0	0	0	0	180.000	0
Urânia	1.787.000	0	12.853.000	0	0	0	288.594	0	2.445.000	0
Uru	97.000	0	90.000	0	0	0	12.101	0	219.462	0
Urupês	1.899.500	0	12.725.700	0	0	0	721.633	0	3.240.000	13.350
Valentim Gentil	2.555.000	0	5.010.000	0	0	0	878.332	0	3.745.000	2.034.890
Valinhos	45.179.501	0	53.473.900	191.730	0	0	6.267.416	0	37.111.550	276.406
Valparaíso	1.685.500	0	28.551.800	0	0	0	530.117	0	3.806.000	0
Vargem	3.771.500	0	925.500	0	0	0	4.873.324	0	2.257.001	24.420
Vargem Grande do Sul	7.457.000	0	23.347.700	0	0	0	9.509.382	0	4.361.000	1.862.890
Vargem Grande Paulista	14.739.000	0	8.106.000	0	0	0	3.660.275	0	11.280.374	252.120
Várzea Paulista	19.352.000	0	16.004.000	306.880	0	0	10.602.034	0	14.208.752	24.990
Vera Cruz	1.372.500	0	2.039.000	0	0	0	166.214	0	1.490.695	0
Vinhedo	28.699.500	298	10.555.000	0	0	0	3.968.406	0	22.263.250	88.413
Viradouro	1.913.000	0	2.679.500	0	0	0	462.488	0	3.382.000	899.407
Vista Alegre do Alto	855.000	0	17.706.000	0	0	0	91.933	0	1.545.000	0
Vitória Brasil	365.000	0	1.220.000	0	0	0	38.338	0	780.000	0
Votorantim	26.627.000	0	21.871.800	0	0	0	5.347.032	472.860	27.921.627	1.241.123
Votuporanga	17.570.300	38.500	44.653.100	0	0	5.000	3.459.540	0	30.937.000	1.214.835
Zacarias	236.000	0	156.000	0	0	0	0	0	384.000	15.000
ESTADO SÃO PAULO	8.848.800.972	7.285.601	12.602.472.144	137.847.382	2.188.126.442	143.000	1.799.962.497	58.507.070	8.475.280.623	437.361.687

Fonte : ANP.

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



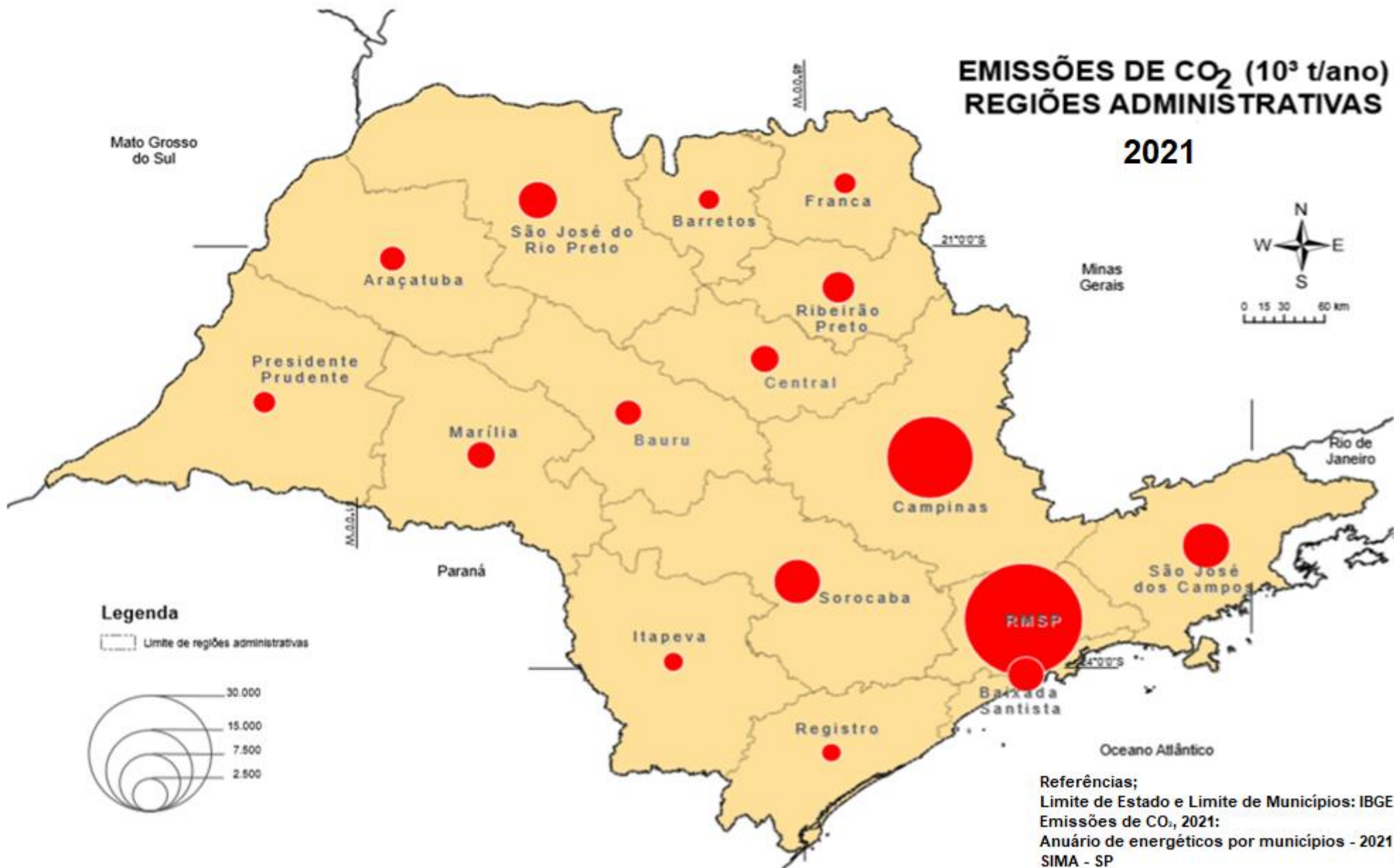


TABELA Nº 7 – ENERGÉTICOS TOTAL – CONSUMO POR REGIÃO ADMINISTRATIVA NO ESTADO DE SÃO PAULO

REGIÃO ADMINISTRATIVA	Energéticos Total	Emissões de CO ₂
	(toe)	(10 ³ t/ano)
RMSP	15.512.735	25.553
Campinas	9.636.988	16.694
Sorocaba	3.110.656	4.500
São José dos Campos	2.842.092	4.984
Santos	1.800.542	3.039
Ribeirão Preto	1.372.210	2.404
São José do Rio Preto	1.804.667	3.490
Central	1.156.190	2.018
Bauru	1.068.347	1.817
Marília	978.382	1.870
Araçatuba	801.899	1.534
Presidente Prudente	689.052	1.201
Franca	684.622	1.266
Itapeva	497.884	938
Barretos	521.006	993
Registro	337.252	772
Estado de São Paulo	42.814.525	73.070

Fonte : Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente

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

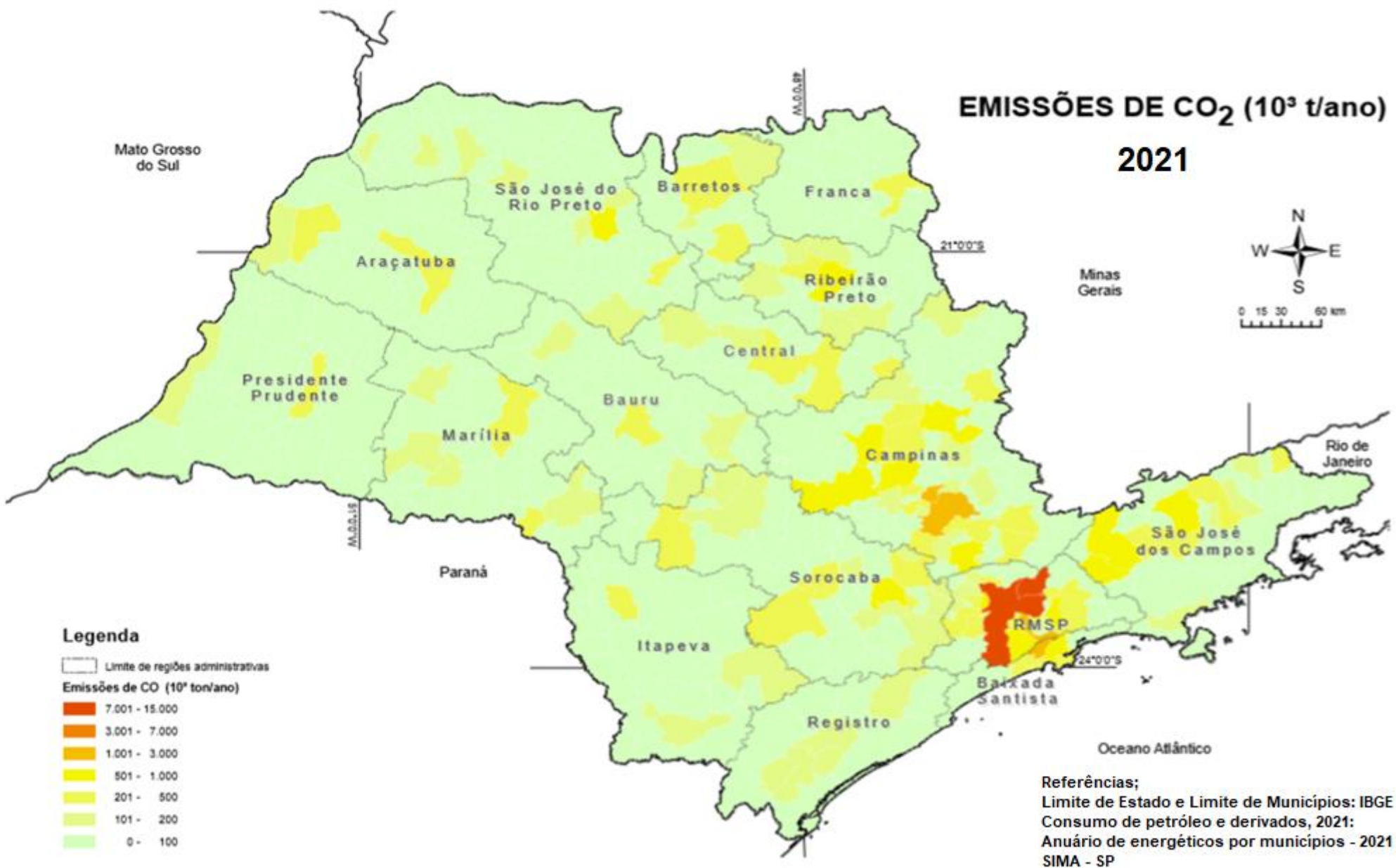
MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	PARTICIPAÇÃO (%)
	[toe]	[toe]	[toe]	[toe]	[toe]	[toe]	
São Paulo	2.174.517	1.114.637	0	921.871	3.357.850	7.568.875	17,68
Guarulhos	294.715	122.654	0	103.078	1.629.810	2.150.257	5,02
Campinas	279.849	53.153	0	128.606	790.032	1.251.640	2,92
Santo André	229.864	253.529	0	58.037	188.752	730.182	1,71
Paulínia	112.371	242.784	0	16.965	294.059	666.179	1,56
São Bernardo do Campo	218.378	89.185	0	59.148	272.030	638.740	1,49
Ribeirão Preto	165.255	17.949	0	111.235	341.679	636.118	1,49
Cubatão	188.936	414.864	0	2.718	124.703	731.221	1,71
Jundiaí	224.097	75.594	0	58.166	253.588	611.445	1,43
Piracicaba	200.618	132.643	0	63.945	193.296	590.501	1,38
Sorocaba	187.759	51.459	0	92.955	224.124	556.297	1,30
São José dos Campos	162.459	61.497	0	60.452	262.999	547.407	1,28
Jacareí	104.651	297.336	0	15.790	104.743	522.520	1,22
Limeira	129.002	108.595	0	42.698	196.726	477.021	1,11
Alumínio	354.515	103.349	0	760	2.889	461.513	1,08
Total dos 15 Maiores	5.026.985	3.139.229	0	1.736.425	8.237.279	18.139.917	42,37
ESTADO SÃO PAULO	11.584.156	5.935.074	-	4.322.393	20.972.902	42.814.525	100,00

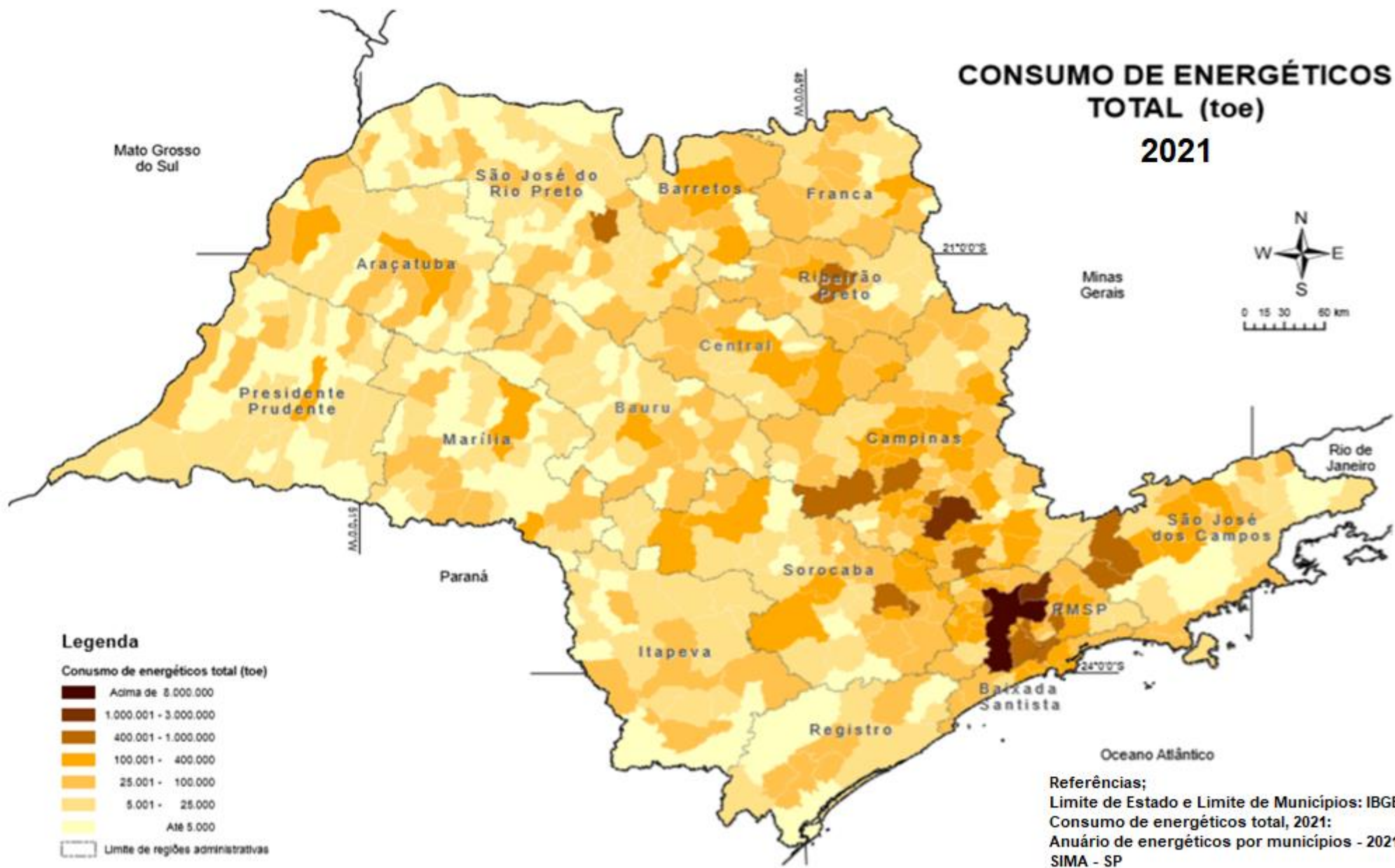
Fonte : ANP

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	11.970,23	16,4
Guarulhos	4.925,58	6,7
Campinas	2.361,94	3,2
Paulínia	1.399,92	1,9
Cubatão	1.288,25	1,8
Santo André	1.090,18	1,5
Ribeirão Preto	1.015,95	1,4
São Bernardo do Campo	969,27	1,3
Jacareí	962,28	1,3
Santa Gertrudes	914,97	1,3
Jundiaí	891,21	1,2
São José dos Campos	881,61	1,2
Piracicaba	846,72	1,2
São José do Rio Preto	818,19	1,1
Limeira	808,33	1,1
Total do 15 Maiores Emissores de CO₂	31.144,63	42,6
Estado de São Paulo	73.069,68	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	6.412	0	0	6.128	14.564	27.103	41,74
Adolfo	1.422	0	0	156	475	2.052	1,36
Aguaí	8.134	1.318	0	2.545	59.715	71.713	170,69
Águas da Prata	1.269	0	0	2.053	9.178	12.500	26,27
Águas de Lindóia	6.767	0	0	3.262	13.765	23.795	38,23
Águas de Santa Bárbara	1.655	0	0	1.040	2.901	5.595	8,22
Águas de São Pedro	1.279	0	0	1.019	5.032	7.329	14,51
Agudos	29.670	0	0	3.799	16.894	50.363	48,54
Alambari	925	0	0	304	11.038	12.267	32,41
Alfredo Marcondes	764	0	0	403	820	1.987	2,31
Altair	1.164	0	0	26	2.964	4.154	8,72
Altinópolis	3.053	0	0	2.439	11.053	16.544	30,96
Alto Alegre	1.589	0	0	520	1.116	3.225	3,23
Alumínio	354.515	103.349	0	760	2.889	461.513	239,01
Álvares Florence	1.011	0	0	332	756	2.099	2,15
Álvares Machado	3.774	0	0	2.879	14.881	21.534	43,20
Álvaro de Carvalho	506	0	0	115	337	958	0,93
Alvinlândia	379	0	0	234	556	1.169	1,57
Americana	91.099	59.853	0	33.447	135.710	320.109	522,78
Américo Brasiliense	4.622	0	0	2.419	39.949	46.990	117,08
Américo de Campos	970	0	0	557	1.181	2.709	3,38
Amparo	37.393	28.669	0	5.962	30.903	102.927	152,18
Analândia	994	3.412	0	337	3.867	8.610	18,88
Andradina	19.538	0	0	6.594	80.417	106.549	234,96
Angatuba	14.423	0	0	1.298	9.385	25.106	27,02

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)
Anhembi	1.219	0	0	174	1.123	2.516	3,21
Anhumas	518	0	0	143	574	1.235	1,64
Aparecida	6.753	0	0	3.785	31.247	41.786	89,81
Aparecida d'Oeste	875	0	0	371	941	2.187	2,68
Apiáí	16.851	0	0	1.337	17.274	35.461	48,62
Araçariguama	49.355	37.000	0	3.263	36.574	126.192	188,15
Araçatuba	46.029	19.343	0	34.410	121.775	221.556	393,01
Araçoiaba da Serra	7.046	0	0	3.193	12.889	23.128	36,23
Aramina	834	0	0	2.185	23.861	26.881	69,73
Arandu	931	0	0	365	1.103	2.399	3,11
Arapeí	244	0	0	20	243	506	0,68
Araraquara	63.411	64.385	0	31.744	148.653	308.193	571,78
Araras	43.196	45.500	0	14.219	113.788	216.703	431,05
Arco-Íris	393	0	0	97	611	1.101	1,77
Arealva	2.086	0	0	1.105	3.786	6.977	10,88
Areias	435	0	0	87	741	1.263	2,08
Areiópolis	959	0	0	573	1.182	2.713	3,33
Ariranha	1.876	0	0	791	2.283	4.949	6,59
Artur Nogueira	9.421	0	0	4.457	16.374	30.252	45,90
Arujá	25.311	6.743	0	13.218	49.903	95.176	156,34
Aspásia	452	0	0	79	280	810	0,80
Assis	16.185	0	0	16.566	43.523	76.274	123,87
Atibaia	47.267	6.111	0	19.258	150.797	223.433	446,93
Auriflama	2.167	0	0	1.984	5.881	10.032	16,09
Avai	803	0	0	1.067	8.939	10.808	26,12

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	1.356	0	0	1.025	6.311	8.691	18,40
Avaré	16.553	0	0	12.632	147.437	176.621	430,07
Bady Bassitt	3.813	0	0	5.755	40.685	50.252	118,78
Balbinos	335	0	0	93	194	622	0,52
Bálsamo	2.124	0	0	581	2.028	4.734	5,54
Bananal	1.535	0	0	405	3.709	5.650	10,31
Barão de Antonina	354	0	0	204	425	984	1,17
Barbosa	923	0	0	1.064	4.957	6.944	14,42
Bariri	7.158	0	0	4.627	19.943	31.728	57,58
Barra Bonita	8.030	2.889	0	2.820	27.894	41.634	87,47
Barra do Chapéu	372	0	0	42	554	969	1,51
Barra do Turvo	597	0	0	629	18.240	19.466	53,40
Barretos	32.693	0	0	19.075	74.918	126.686	215,82
Barrinha	3.550	0	0	1.874	5.368	10.791	15,24
Barueri	114.429	13.282	0	49.708	158.298	335.718	473,84
Bastos	5.674	0	0	1.945	8.254	15.874	23,62
Batatais	12.851	0	0	7.305	38.156	58.312	110,48
Bauru	79.314	4.718	0	64.797	164.153	312.982	474,93
Bebedouro	21.098	3.385	0	10.476	73.798	108.757	222,55
Bento de Abreu	434	0	0	1.297	6.504	8.235	19,03
Bernardino de Campos	2.899	0	0	878	2.479	6.256	7,04
Bertioga	19.715	0	0	4.269	17.895	41.879	49,58
Bilac	1.412	0	0	485	768	2.665	2,14
Birigui	22.962	0	0	13.150	30.320	66.432	83,98
Biritiba Mirim	6.409	0	0	1.374	5.894	13.677	16,40

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Boa Esperança do Sul	4.047	0	0	1.630	9.423	15.100	26,99
Bocaina	2.064	0	0	1.108	9.543	12.715	27,90
Bofete	2.284	0	0	663	20.125	23.072	59,06
Boituva	25.435	2.084	0	13.829	46.558	87.906	138,23
Bom Jesus dos Perdões	9.380	0	0	1.610	26.283	37.274	76,15
Bom Sucesso de Itararé	721	0	0	97	568	1.385	1,61
Borá	132	0	0	29	5.411	5.572	15,16
Boraceia	1.148	0	0	445	1.976	3.569	5,63
Borborema	3.312	0	0	1.846	9.158	14.316	26,33
Borebi	528	0	0	71	1.505	2.104	4,04
Botucatu	42.834	2.169	0	12.298	58.648	115.949	170,52
Bragança Paulista	50.938	13.345	0	19.951	86.267	170.500	272,13
Braúna	645	0	0	746	986	2.377	2,84
Brejo Alegre	375	0	0	204	751	1.331	2,18
Brodowski	4.156	0	0	3.510	8.762	16.429	25,02
Brotas	5.820	0	0	2.372	19.872	28.064	57,22
Buri	3.587	0	0	1.255	4.894	9.736	13,92
Buritama	3.332	0	0	2.161	5.825	11.318	16,55
Buritizal	712	0	0	729	6.952	8.393	20,35
Cabrália Paulista	738	0	0	290	890	1.918	2,46
Cabreúva	25.618	10.155	0	2.305	14.747	52.826	64,00
Caçapava	36.836	51.262	0	6.731	44.178	139.007	239,90
Cachoeira Paulista	4.887	0	0	987	5.325	11.198	14,73
Caconde	1.980	0	0	1.389	5.854	9.223	16,25
Cafelândia	3.053	0	0	2.207	12.642	17.903	36,64

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	474	0	0	125	283	881	0,81
Caieiras	37.559	26.489	0	12.567	49.768	126.383	199,67
Caiuá	747	0	0	112	336	1.195	0,94
Cajamar	37.136	11.748	0	10.800	62.174	121.858	204,61
Cajati	21.032	0	0	1.491	35.630	58.152	103,24
Cajobi	1.777	0	0	931	1.716	4.424	4,94
Cajuru	3.780	0	0	2.334	6.379	12.493	18,12
Campina do Monte Alegre	859	0	0	429	7.824	9.112	22,96
Campinas	279.849	53.153	0	128.606	790.032	1.251.640	2.361,94
Campo Limpo Paulista	24.024	3.198	0	4.009	19.855	51.087	62,99
Campos do Jordão	8.629	1.497	0	3.412	20.094	33.632	58,94
Campos Novos Paulista	698	0	0	546	2.060	3.303	5,97
Cananeia	1.802	0	0	341	2.665	4.809	7,46
Canas	822	0	0	978	10.598	12.398	30,88
Cândido Mota	8.368	0	0	3.929	27.561	39.857	78,63
Cândido Rodrigues	694	0	0	276	484	1.454	1,38
Canitar	576	0	0	200	646	1.422	1,77
Capão Bonito	5.190	0	0	3.135	56.637	64.962	165,15
Capela do Alto	3.090	0	0	1.042	4.871	9.002	13,69
Capivari	21.934	15.106	0	5.580	21.567	64.187	95,06
Caraguatatuba	31.417	0	0	10.219	45.593	87.229	128,05
Carapicuíba	43.261	2.616	0	21.299	116.074	183.249	337,74
Cardoso	2.286	0	0	1.047	2.281	5.615	6,46
Casa Branca	7.635	0	0	2.479	13.719	23.833	39,48
Cássia dos Coqueiros	482	0	0	119	246	847	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	3.054	0	0	5.316	59.110	67.480	172,79
Catanduva	28.818	3.234	0	20.425	73.418	125.894	218,10
Catiguá	945	0	0	1.879	8.596	11.420	25,18
Cedral	3.236	0	0	2.223	8.091	13.550	22,82
Cerqueira César	4.809	0	0	2.336	9.614	16.760	27,39
Cerquilha	15.316	3.947	0	5.800	24.313	49.375	76,94
Cesário Lange	4.534	584	0	1.250	6.436	12.804	19,37
Charqueada	2.713	0	0	858	4.666	8.237	13,55
Chavantes	1.739	0	0	928	1.503	4.170	4,18
Clementina	958	0	0	913	5.403	7.275	15,81
Colina	9.846	0	0	1.506	16.745	28.097	49,67
Colômbia	5.179	0	0	1.842	11.566	18.587	33,54
Conchal	6.116	0	0	2.187	18.410	26.713	52,36
Conchas	3.028	0	0	1.385	5.780	10.193	16,56
Cordeirópolis	32.671	183.597	0	2.419	52.579	271.267	563,62
Coroados	1.141	0	0	1.778	5.477	8.397	15,86
Coronel Macedo	599	0	0	133	331	1.064	0,94
Corumbataí	3.165	0	0	223	4.724	8.112	13,84
Cosmópolis	13.164	4.269	0	4.008	20.198	41.639	67,27
Cosmorama	6.491	0	0	608	3.692	10.791	10,11
Cotia	64.344	7.758	0	25.695	80.924	178.721	243,17
Cravinhos	10.855	1.030	0	7.052	19.907	38.844	59,21
Cristais Paulista	1.804	0	0	2.243	4.242	8.289	12,06
Cruzália	424	0	0	214	327	965	0,94
Cruzeiro	24.762	15.997	0	4.190	47.579	92.528	172,58

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)
Cubatão	188.936	414.864	0	2.718	124.703	731.221	1.288,25
Cunha	2.332	0	0	942	6.952	10.226	19,51
Descalvado	11.647	11.083	0	3.059	25.892	51.680	99,66
Diadema	91.577	25.919	0	30.021	98.710	246.227	333,13
Dirce Reis	413	0	0	74	245	732	0,70
Divinolândia	1.721	0	0	1.768	9.522	13.010	27,05
Dobrada	1.337	0	0	530	851	2.719	2,41
Dois Córregos	4.624	0	0	3.340	7.372	15.336	20,95
Dolcinópolis	426	0	0	259	703	1.389	2,03
Dourado	5.050	0	0	701	2.083	7.834	5,89
Dracena	8.449	0	0	6.345	19.875	34.669	56,67
Duartina	1.974	0	0	1.704	5.115	8.792	14,64
Dumont	2.119	0	0	969	3.776	6.864	10,35
Echaporã	892	0	0	929	3.478	5.299	10,01
Eldorado	1.140	0	0	338	1.973	3.451	5,46
Elias Fausto	8.086	1.754	0	955	14.195	24.989	45,13
Elisiário	484	0	0	2.149	3.687	6.320	10,64
Embaúba	437	0	0	163	1.093	1.693	2,99
Embu	41.403	17.846	0	12.432	74.848	146.528	253,56
Embu-Guaçu	7.556	0	0	2.290	10.991	20.838	30,22
Emilianópolis	382	0	0	141	640	1.162	1,83
Engenheiro Coelho	8.927	0	0	1.496	8.566	18.988	24,49
Espírito Santo do Pinhal	6.795	0	0	3.834	15.018	25.647	42,36
Espírito Santo do Turvo	509	0	0	246	698	1.453	1,99
Estiva Gerbi	1.597	1.462	0	617	4.444	8.119	16,01

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	310	0	0	-	91	401	0,23
Estrela d'Oeste	4.341	0	0	775	4.544	9.660	13,23
Euclides da Cunha	1.089	0	0	467	1.107	2.662	3,12
Fartura	2.559	0	0	1.636	7.031	11.226	19,41
Fernando Prestes	1.551	0	0	964	3.721	6.236	10,79
Fernandópolis	12.827	0	0	11.283	36.159	60.269	103,35
Fernão	212	0	0	197	498	906	1,42
Ferraz de Vasconcelos	25.748	12.338	0	5.947	21.631	65.664	85,54
Flora Rica	197	0	0	64	72	333	0,21
Floreal	540	0	0	478	940	1.959	2,72
Flórida Paulista	1.466	0	0	739	1.673	3.878	4,77
Florínea	710	0	0	115	490	1.315	1,38
Franca	60.294	0	0	46.701	117.598	224.593	331,43
Francisco Morato	15.845	0	0	5.330	17.361	38.536	47,39
Franco da Rocha	19.373	9.536	0	5.765	18.659	53.332	72,86
Gabriel Monteiro	505	0	0	791	1.959	3.254	5,65
Gália	1.039	0	0	1.561	5.896	8.497	17,05
Garça	7.726	0	0	3.672	12.101	23.499	33,82
Gastão Vidigal	474	0	0	139	226	839	0,64
Gavião Peixoto	4.015	0	0	223	5.198	9.436	14,96
General Salgado	1.617	0	0	1.446	17.982	21.044	52,84
Getulina	1.376	0	0	559	1.363	3.299	3,85
Glicério	971	0	0	217	741	1.929	2,05
Guaíçara	2.917	0	0	1.693	5.851	10.462	16,87
Guaimbê	710	0	0	436	1.259	2.405	3,60

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Guáira	11.018	0	0	3.187	50.545	64.750	148,02
Guapiaçu	7.232	0	0	2.155	4.568	13.955	12,67
Guapiara	3.343	0	0	726	3.319	7.388	9,30
Guará	3.043	0	0	2.346	37.919	43.307	111,31
Guaraçái	1.401	0	0	2.264	3.855	7.521	11,02
Guaraci	1.842	0	0	762	7.273	9.877	21,23
Guarani d'Oeste	386	0	0	-	164	550	0,48
Guarantã	1.463	0	0	750	5.260	7.472	14,92
Guararapes	8.028	0	0	3.573	18.427	30.028	53,43
Guararema	19.358	0	0	3.147	30.009	52.514	85,78
Guaratinguetá	35.783	108.670	0	7.808	91.714	243.976	503,91
Guareí	2.049	0	0	513	2.750	5.312	7,77
Guariba	5.102	0	0	4.208	19.413	28.723	56,45
Guarujá	60.846	5.634	0	18.200	80.891	165.571	241,46
Guarulhos	294.715	122.654	0	103.078	1.629.810	2.150.257	4.925,58
Guatapar	1.276	0	0	654	7.591	9.521	22,23
Guzolndia	613	0	0	179	1.144	1.936	3,29
Herculândia	1.878	0	0	586	2.163	4.627	6,12
Holambra	61	0	0	803	7.999	8.863	23,00
Hortolândia	54.077	8.094	0	25.577	61.307	149.057	190,48
Iacanga	2.040	0	0	1.076	12.911	16.027	37,73
Iacri	1.136	0	0	533	2.556	4.225	7,17
Iaras	1.046	0	0	823	6.495	8.364	18,83
Ibaté	4.798	0	0	4.559	18.485	27.842	53,58
Ibirá	1.990	0	0	1.263	2.104	5.357	5,92

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	1.833	0	0	717	8.406	10.956	24,63
Ibitinga	10.966	771	0	8.082	16.076	35.896	47,39
Ibiúna	31.951	0	0	7.284	33.767	73.003	95,40
Icém	1.436	0	0	1.119	5.288	7.843	14,71
Iepê	1.548	0	0	673	2.075	4.295	5,97
Igaraçu do Tietê	3.394	3.562	0	2.085	4.808	13.849	21,55
Igarapava	3.964	0	0	3.589	25.897	33.450	75,44
Igaratá	2.078	0	0	892	5.678	8.647	16,17
Iguape	3.527	0	0	1.785	6.651	11.963	18,43
Ilha Comprida	2.747	0	0	423	2.030	5.201	5,61
Ilha Solteira	5.021	0	0	2.809	20.488	28.319	59,17
Ilhabela	7.822	0	0	1.265	10.546	19.633	29,34
Indaiatuba	82.188	29.261	0	29.743	91.170	232.362	320,80
Indiana	714	0	0	296	1.783	2.792	4,64
Indiaporã	733	0	0	323	878	1.934	2,50
Inúbia Paulista	672	0	0	939	3.416	5.027	9,94
Ipaussu	2.253	0	0	1.193	13.099	16.546	38,13
Iperó	7.352	70	0	903	4.050	12.375	11,45
Ipeúna	3.065	6.284	0	408	5.911	15.668	31,14
Ipirá	1.017	0	0	387	935	2.339	2,54
Iporanga	340	0	0	90	375	805	1,05
Ipuã	2.997	0	0	1.876	6.781	11.654	19,60
Itacemópolis	5.322	909	0	2.029	23.928	32.189	71,88
Itapuí	1.230	0	0	615	1.307	3.152	3,73
Itapuru	891	0	0	906	2.569	4.365	7,40

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Itaberá	3.618	0	0	880	3.718	8.216	10,51
Itaí	9.931	0	0	1.888	10.140	21.959	28,94
Itajobi	4.439	0	0	2.254	5.767	12.459	16,46
Itajú	843	0	0	392	2.128	3.362	6,20
Itanhaém	19.532	0	0	6.239	20.462	46.234	56,46
Itaóca	232	0	0	23	258	513	0,73
Itapeçerica da Serra	22.143	0	0	9.230	115.893	147.266	334,74
Itapetininga	49.005	1.822	0	19.533	85.255	155.616	247,51
Itapeva	38.468	0	0	8.692	37.089	84.249	105,12
Itapevi	43.248	17.007	0	10.817	36.388	107.461	138,89
Itapira	22.929	0	0	6.096	30.661	59.687	86,42
Itapirapuã Paulista	290	0	0	86	611	987	1,74
Itápolis	8.394	32	0	5.937	33.104	47.466	96,59
Itaporanga	1.543	0	0	1.568	4.889	8.000	13,80
Itapuí	5.348	0	0	976	5.288	11.612	15,26
Itapura	1.206	0	0	255	3.303	4.764	8,94
Itaquaquetuba	51.938	16.790	0	21.283	69.596	159.607	229,44
Itararé	6.061	0	0	2.825	17.194	26.080	49,12
Itariri	1.576	0	0	758	4.912	7.246	13,99
Itatiba	38.086	24.058	0	15.406	88.330	165.880	299,76
Itatinga	2.536	0	0	871	4.124	7.531	11,60
Itirapina	5.325	1.753	0	1.568	22.181	30.827	65,53
Itirapuã	721	0	0	597	2.188	3.507	6,32
Itobi	1.915	0	0	596	1.829	4.339	5,18
Itu	58.507	12.158	0	21.791	108.695	201.151	338,59

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	32.680	15.248	0	6.821	48.094	102.843	170,74
Ituverava	7.242	0	0	3.393	16.169	26.804	46,37
Jaborandi	905	0	0	293	802	2.000	2,28
Jaboticabal	16.078	0	0	11.008	45.382	72.468	130,16
Jacareí	104.651	297.336	0	15.790	104.743	522.520	962,28
Jaci	3.053	0	0	627	6.639	10.320	19,14
Jacupiranga	2.018	0	0	814	55.350	58.182	162,46
Jaguariúna	34.635	17.318	0	7.534	36.036	95.524	140,85
Jales	11.317	0	0	7.675	62.290	81.282	181,60
Jambeiro	652	0	0	99	2.125	2.877	5,98
Jandira	20.843	1.857	0	8.023	27.593	58.316	80,95
Jardinópolis	8.585	0	0	6.366	56.811	71.762	159,78
Jarinú	11.427	2.050	0	2.757	24.498	40.732	75,16
Jaú	27.967	0	0	18.472	44.173	90.612	124,97
Jeriquara	679	0	0	518	2.314	3.511	6,72
Joanópolis	2.338	0	0	683	3.412	6.433	9,54
João Ramalho	523	0	0	344	997	1.864	2,88
José Bonifácio	7.493	0	0	6.075	21.144	34.712	61,16
Júlio Mesquita	439	0	0	236	933	1.607	2,66
Jumirim	2.306	0	0	167	1.461	3.934	4,12
Jundiaí	224.097	75.594	0	58.166	253.588	611.445	891,21
Junqueirópolis	3.076	0	0	1.982	18.108	23.165	52,65
Juquiá	1.837	0	0	1.456	11.068	14.360	31,81
Juquitiba	3.858	0	0	1.941	30.599	36.398	88,91
Lagoinha	613	0	0	130	1.025	1.768	2,88

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Laranjal Paulista	17.331	4.121	0	2.083	8.518	32.053	33,10
Lavínia	1.017	0	0	232	876	2.125	2,44
Lavrinhas	827	0	0	626	18.660	20.113	54,53
Leme	23.512	3.940	0	10.365	77.694	115.510	234,11
Lençóis Paulista	19.067	36.165	0	8.538	81.683	145.453	322,40
Limeira	129.002	108.595	0	42.698	196.726	477.021	808,33
Lindóia	2.716	0	0	1.082	4.015	7.813	11,38
Lins	14.033	3.674	0	8.925	60.014	86.646	178,93
Lorena	21.984	4.635	0	4.332	38.491	69.442	120,53
Lourdes	319	0	0	114	185	618	0,53
Louveira	24.863	5.948	0	3.354	20.020	54.185	70,24
Lucélia	2.828	0	0	1.494	6.728	11.051	19,22
Lucianópolis	349	0	0	132	1.085	1.565	3,16
Luiz Antônio	23.130	0	0	1.364	30.985	55.480	93,03
Luiziânia	570	0	0	394	1.110	2.073	3,13
Lupércio	587	0	0	143	390	1.120	1,12
Lutécia	464	0	0	172	497	1.133	1,42
Macatuba	3.764	0	0	2.065	10.780	16.609	31,33
Macaubal	1.582	0	0	701	2.128	4.411	5,88
Macedônia	585	0	0	393	1.171	2.149	3,36
Magda	558	0	0	586	2.067	3.211	6,03
Mairinque	12.534	8.782	0	2.718	11.453	35.487	51,62
Mairiporã	39.988	0	0	6.225	38.279	84.493	109,67
Manduri	1.605	0	0	745	1.937	4.286	5,49
Marabá Paulista	543	0	0	194	616	1.353	1,75

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Maracai	2.116	0	0	1.581	10.097	13.793	29,48
Marapoama	1.028	0	0	337	8.106	9.470	23,84
Mariápolis	418	0	0	112	535	1.065	1,47
Marília	50.082	17.274	0	30.805	105.821	203.981	339,92
Marinópolis	427	0	0	133	928	1.487	2,57
Martinópolis	3.644	0	0	3.133	9.894	16.671	28,58
Matão	37.049	3.588	0	11.087	52.553	104.277	158,14
Mauá	107.835	71.989	0	23.412	96.870	300.107	431,75
Mendonça	1.152	0	0	886	10.726	12.765	31,47
Meridiano	948	0	0	738	20.872	22.557	61,41
Mesópolis	346	0	0	94	171	612	0,48
Miguelópolis	4.500	0	0	1.616	3.099	9.215	8,68
Mineiros do Tietê	1.656	0	0	6.096	970	8.723	2,69
Mira Estrela	683	0	0	360	530	1.572	1,49
Miracatu	2.568	0	0	1.692	37.556	41.816	109,47
Mirandópolis	4.273	0	0	1.795	7.532	13.600	21,60
Mirante do Paranapanema	2.238	0	0	1.099	16.253	19.589	47,61
Mirassol	14.597	0	0	13.737	71.671	100.006	207,82
Mirassolândia	1.632	0	0	384	852	2.868	2,44
Mococa	15.938	2.289	0	8.451	41.390	68.068	123,18
Mogi das Cruzes	124.891	72.778	0	39.212	128.145	365.025	523,48
Mogi-Guaçu	62.326	144.024	0	14.200	87.684	308.234	575,29
Mogi-Mirim	38.392	11.515	0	18.619	57.344	125.870	187,98
Mombuca	1.191	0	0	161	663	2.015	1,79
Monções	511	0	0	530	5.472	6.514	14,93

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Mongaguá	9.854	0	0	4.152	12.810	26.816	35,46
Monte Alegre do Sul	1.534	0	0	954	2.669	5.156	7,49
Monte Alto	17.222	0	0	5.264	15.292	37.778	43,22
Monte Aprazível	3.383	0	0	4.129	16.564	24.077	48,09
Monte Azul Paulista	3.633	0	0	2.186	4.115	9.934	11,67
Monte Castelo	582	0	0	528	1.080	2.190	3,09
Monte Mor	16.302	2.413	0	6.167	21.811	46.692	66,95
Monteiro Lobato	578	0	0	218	1.113	1.909	3,08
Morro Agudo	4.515	0	0	2.196	23.976	30.687	70,20
Morungaba	8.486	0	0	1.153	5.568	15.208	15,75
Motuca	796	0	0	166	1.222	2.184	3,14
Murutinga do Sul	569	0	0	222	618	1.408	1,72
Nantes	424	0	0	179	381	983	1,07
Narandiba	1.003	0	0	334	5.031	6.368	14,78
Natividade da Serra	846	0	0	99	640	1.586	1,80
Nazaré Paulista	3.313	0	0	702	4.751	8.766	13,28
Neves Paulista	1.816	0	0	870	1.847	4.532	5,10
Nhandeara	1.815	0	0	1.830	9.476	13.121	27,64
Nipoá	785	0	0	490	996	2.271	2,85
Nova Aliança	2.897	0	0	685	2.158	5.740	6,17
Nova Campina	3.534	0	0	184	4.887	8.605	14,78
Nova Canaã Paulista	352	0	0	91	237	680	0,68
Nova Castilho	280	0	0	77	149	506	0,43
Nova Europa	1.137	0	0	871	13.951	15.959	40,99
Nova Granada	3.472	0	0	2.696	20.262	26.429	59,20

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	269	0	0	152	349	770	0,98
Nova Independência	631	0	0	558	9.781	10.970	28,76
Nova Luzitânia	408	0	0	251	343	1.003	0,97
Nova Odessa	36.049	4.917	0	9.130	48.149	98.245	149,23
Novais	600	0	0	270	1.100	1.970	3,18
Novo Horizonte	7.408	0	0	4.330	31.784	43.522	90,73
Nuporanga	4.422	0	0	737	4.210	9.369	12,25
Ocaçu	745	0	0	360	1.979	3.084	5,73
Óleo	505	0	0	64	304	873	0,87
Olímpia	14.972	0	0	9.947	27.353	52.273	78,21
Onda Verde	1.295	0	0	1.220	29.251	31.767	86,08
Oriente	839	0	0	315	1.641	2.795	4,72
Orindiúva	2.472	0	0	845	14.076	17.392	41,41
Orlândia	16.957	0	0	5.252	19.558	41.767	55,11
Osasco	129.199	22.655	0	60.343	203.990	416.186	624,17
Oscar Bressane	417	0	0	207	1.162	1.785	3,38
Osvaldo Cruz	5.078	0	0	4.527	12.917	22.522	37,08
Durinhos	18.760	0	0	16.903	103.643	139.306	300,02
Duro Verde	931	0	0	405	813	2.149	2,26
Duroeste	1.810	0	0	2.356	11.170	15.337	32,54
Pacaembu	1.656	0	0	1.438	5.579	8.673	16,08
Palestina	2.054	0	0	1.142	8.329	11.526	24,37
Palmares Paulista	932	0	0	550	667	2.149	1,87
Palmeira d'Oeste	1.807	0	0	1.007	3.013	5.827	8,66
Palmital	7.772	0	0	2.188	22.878	32.838	66,87

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	3.967	0	0	1.363	5.556	10.886	15,97
Paraguaçu Paulista	7.120	0	0	4.646	37.506	49.272	109,59
Paraibuna	2.267	0	0	1.664	7.032	10.963	19,85
Paraíso	1.119	0	0	858	6.908	8.886	20,28
Paranapanema	4.540	0	0	2.084	14.906	21.530	43,29
Paranapuã	952	0	0	457	871	2.280	2,48
Parapuã	1.483	0	0	1.522	17.129	20.135	49,91
Pardinho	2.004	0	0	2.580	15.463	20.047	44,50
Parquera-Açu	2.524	0	0	1.598	46.792	50.915	136,45
Parisi	571	0	0	171	509	1.251	1,47
Patrocínio Paulista	4.955	0	0	1.625	36.984	43.564	108,61
Pauliceia	1.800	0	0	1.171	10.786	13.757	31,46
Paulínia	112.371	242.784	0	16.965	294.059	666.179	1.399,92
Paulistânia	376	0	0	170	536	1.082	1,56
Paulo de Faria	1.335	0	0	721	1.368	3.423	3,89
Pederneiras	14.553	2.093	0	17.030	26.089	59.766	78,86
Pedra Bela	956	0	0	292	2.577	3.825	7,34
Pedranópolis	672	0	0	144	502	1.318	1,44
Pedregulho	2.176	0	0	1.492	4.974	8.642	14,33
Pedreira	17.682	11.813	0	3.407	16.117	49.019	71,55
Pedrinhas Paulista	712	0	0	351	870	1.933	2,49
Pedro de Toledo	1.465	0	0	181	676	2.322	1,85
Penápolis	12.249	0	0	6.791	22.449	41.489	63,93
Pereira Barreto	5.041	0	0	2.411	15.308	22.760	44,17
Pereiras	2.777	0	0	574	4.898	8.248	14,27

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	12.662	0	0	5.264	19.980	37.906	55,25
Piacatu	759	0	0	496	973	2.229	2,77
Piedade	8.300	0	0	5.331	33.981	47.613	98,12
Pilar do Sul	3.838	0	0	2.704	21.519	28.060	62,10
Pindamonhangaba	133.358	191.598	0	10.124	94.092	429.172	696,23
Pindorama	3.214	0	0	2.274	5.992	11.480	17,19
Pinhalzinho	2.680	0	0	1.191	7.195	11.066	20,35
Piquerobi	559	0	0	75	334	967	0,95
Piquete	1.553	0	0	653	4.553	6.758	12,58
Piracaia	5.008	0	0	1.850	7.201	14.059	20,06
Piracicaba	200.618	132.643	0	63.945	193.296	590.501	846,72
Pirajú	4.339	0	0	4.355	20.251	28.945	58,35
Pirajú	3.417	0	0	2.410	6.951	12.778	19,69
Pirangi	2.747	0	0	1.170	4.475	8.392	13,00
Pirapora do Bom Jesus	5.745	0	0	783	2.579	9.107	7,10
Pirapozinho	5.668	0	0	2.148	9.055	16.871	26,13
Pirassununga	16.126	0	0	7.974	57.887	81.988	167,09
Piratinga	2.277	0	0	2.322	13.563	18.162	39,53
Pitangueiras	4.882	0	0	3.705	33.494	42.081	98,16
Planalto	632	0	0	601	11.922	13.155	35,06
Platina	547	0	0	51	1.232	1.830	3,61
Poá	24.077	20.129	0	11.589	24.840	80.636	113,52
Poloni	1.509	0	0	581	1.151	3.241	3,22
Pompeia	7.783	0	0	4.577	10.132	22.492	28,56
Pongá	584	0	0	927	2.881	4.392	8,34

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	4.559	0	0	2.552	31.464	38.576	92,27
Pontalinda	535	0	0	314	1.217	2.065	3,52
Pontes Gestal	628	0	0	209	4.505	5.342	13,25
Populina	836	0	0	365	548	1.749	1,56
Porangaba	2.052	0	0	636	2.477	5.164	6,97
Porto Feliz	21.773	6.114	0	6.137	41.508	75.531	131,89
Porto Ferreira	25.470	82.562	0	4.830	39.798	152.659	299,60
Potim	2.676	0	0	158	3.387	6.221	8,66
Potirendaba	4.274	0	0	1.877	16.615	22.766	48,45
Pracinha	225	0	0	105	291	621	0,82
Pradópolis	2.567	0	0	1.479	30.146	34.192	88,58
Praia Grande	59.142	0	0	27.875	89.429	176.446	249,71
Pratânia	947	0	0	595	7.265	8.807	21,27
Presidente Alves	547	0	0	183	295	1.024	0,83
Presidente Bernardes	1.827	0	0	1.454	3.304	6.585	9,38
Presidente Epitácio	13.828	0	0	3.770	34.637	52.235	101,03
Presidente Prudente	48.975	0	0	43.167	123.856	215.999	353,40
Presidente Venceslau	5.662	0	0	3.770	29.208	38.640	84,92
Promissão	4.415	0	0	3.495	17.356	25.266	50,40
Quadra	1.024	0	0	680	8.496	10.199	24,82
Quatá	6.384	0	0	1.189	12.753	20.326	37,35
Queiroz	837	0	0	581	12.021	13.440	35,39
Queluz	1.315	0	0	2.667	66.696	70.678	194,27
Quintana	1.965	0	0	981	4.240	7.186	12,22
Rafard	2.321	594	0	346	7.037	10.297	21,87

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Rancharia	7.187	0	0	3.256	8.465	18.908	24,29
Redenção da Serra	639	0	0	-	22	660	0,06
Regente Feijó	3.861	0	0	3.658	11.537	19.056	33,17
Reginópolis	1.356	0	0	720	2.337	4.413	6,70
Registro	8.526	0	0	6.110	40.431	55.067	115,22
Restinga	1.424	0	0	602	2.821	4.846	7,87
Ribeira	288	0	0	50	291	629	0,82
Ribeirão Bonito	3.054	0	0	835	2.669	6.558	7,63
Ribeirão Branco	1.487	0	0	689	4.651	6.827	13,37
Ribeirão Corrente	704	0	0	235	566	1.505	1,60
Ribeirão do Sul	729	0	0	455	955	2.139	2,72
Ribeirão dos Índios	324	0	0	59	360	742	1,02
Ribeirão Grande	689	0	0	37	416	1.143	1,19
Ribeirão Pires	19.034	40	0	8.350	35.067	62.491	98,25
Ribeirão Preto	165.255	17.949	0	111.235	341.679	636.118	1.015,95
Rifaina	1.406	0	0	614	1.696	3.716	4,78
Rincão	2.244	0	0	799	4.196	7.239	12,12
Rinópolis	1.531	0	0	859	11.668	14.057	33,26
Rio Claro	96.723	191.579	0	44.912	85.925	419.138	672,41
Rio das Pedras	8.397	0	0	2.249	12.407	23.653	35,69
Rio Grande da Serra	4.942	5.579	0	270	2.540	13.330	19,57
Riolândia	1.664	0	0	722	1.279	3.665	3,61
Riversul	557	0	0	125	421	1.103	1,19
Rosana	2.782	0	0	1.438	3.363	7.583	9,44
Roseira	1.917	0	0	788	29.601	32.306	86,63

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	388	0	0	37	1.418	1.843	4,18
Rubinéia	954	0	0	774	16.710	18.438	49,08
Sabino	934	0	0	287	1.120	2.341	3,20
Sagres	272	0	0	36	73	381	0,20
Sales	1.372	0	0	583	1.674	3.629	4,78
Sales Oliveira	2.539	0	0	2.103	15.697	20.339	45,74
Salesópolis	1.904	0	0	645	3.395	6.544	11,30
Salmourão	432	0	0	262	527	1.221	1,50
Saltinho	2.189	0	0	593	3.072	5.854	8,82
Salto	55.363	8.961	0	13.378	54.921	132.623	175,26
Salto de Pirapora	35.407	0	0	3.298	30.774	69.478	86,81
Salto Grande	1.626	0	0	486	2.116	4.228	6,01
Sandovalina	652	0	0	327	6.980	7.959	20,52
Santa Adélia	2.452	0	0	2.183	33.291	37.926	97,53
Santa Albertina	1.134	0	0	523	7.494	9.151	21,98
Santa Bárbara d'Oeste	59.670	5.996	0	23.445	64.474	153.585	195,08
Santa Branca	2.168	0	0	418	2.159	4.745	6,02
Santa Clara d'Oeste	725	0	0	115	501	1.341	1,40
Santa Cruz da Conceição	3.082	0	0	576	22.780	26.438	66,97
Santa Cruz da Esperança	320	0	0	396	4.244	4.960	12,44
Santa Cruz das Palmeiras	3.889	0	0	2.533	13.546	19.968	39,36
Santa Cruz do Rio Pardo	13.853	0	0	7.816	65.132	86.800	189,38
Santa Ernestina	661	0	0	486	746	1.892	2,12
Santa Fé do Sul	8.073	0	0	6.483	48.964	63.520	142,53
Santa Gertrudes	46.253	383.049	0	1.580	20.518	451.399	914,97

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Santa Isabel	23.547	0	0	2.736	22.778	49.060	64,04
Santa Lúcia	797	0	0	235	348	1.380	0,97
Santa Maria da Serra	1.246	0	0	204	2.027	3.477	5,89
Santa Mercedes	468	0	0	604	2.646	3.718	7,71
Santa Rita do Passa Quatro	5.880	0	0	3.330	4.552	13.762	12,59
Santa Rita d'Deste	497	0	0	140	22.011	22.648	64,74
Santa Rosa de Viterbo	17.582	0	0	1.996	14.029	33.608	41,95
Santa Salete	562	0	0	92	337	990	0,97
Santana da Ponte Pensa	355	0	0	59	205	619	0,59
Santana de Parnaíba	52.751	3.967	0	8.424	40.761	105.903	124,15
Santo Anastácio	2.792	0	0	1.411	5.367	9.570	15,32
Santo André	229.864	253.529	0	58.037	188.752	730.182	1.090,18
Santo Antônio da Alegria	967	0	0	754	4.324	6.044	12,11
Santo Antônio de Posse	5.106	5.230	0	3.118	26.506	39.960	88,38
Santo Antônio do Aracanguá	2.167	0	0	482	8.597	11.246	25,26
Santo Antônio do Jardim	865	0	0	680	5.943	7.488	16,70
Santo Antônio do Pinhal	1.205	0	0	514	4.299	6.019	12,00
Santo Expedito	382	0	0	286	577	1.244	1,64
Santópolis do Aguapeí	486	0	0	482	1.554	2.522	4,51
Santos	115.857	13.682	0	24.762	183.892	338.194	557,71
São Bento do Sapucaí	1.476	0	0	1.542	12.622	15.640	35,29
São Bernardo do Campo	218.378	89.185	0	59.148	272.030	638.740	969,27
São Caetano do Sul	58.406	23.081	0	18.584	53.067	153.139	199,79
São Carlos	76.766	13.062	0	31.635	112.088	233.550	347,10
São Francisco	428	0	0	145	453	1.026	1,30

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	37.292	10.373	0	10.223	54.755	112.642	179,47
São João das Duas Pontes	348	0	0	157	364	869	1,04
São João de Itacema	263	0	0	74	165	502	0,48
São João do Pau d'Alho	365	0	0	182	348	894	0,98
São Joaquim da Barra	12.016	0	0	4.653	33.574	50.243	96,56
São José da Bela Vista	954	0	0	845	10.230	12.029	30,02
São José do Barreiro	508	0	0	30	395	933	1,11
São José do Rio Pardo	16.168	0	0	5.145	27.656	48.969	79,67
São José do Rio Preto	103.673	0	0	77.180	285.067	465.921	818,19
São José dos Campos	162.459	61.497	0	60.452	262.999	547.407	881,61
São Lourenço da Serra	1.442	0	0	773	9.044	11.259	26,11
São Luiz do Paraitinga	1.482	0	0	636	3.126	5.244	8,81
São Manuel	5.387	0	0	4.432	42.694	52.512	123,35
São Miguel Arcanjo	3.833	0	0	1.741	7.729	13.303	21,76
São Paulo	2.174.517	1.114.637	0	921.871	3.357.850	7.568.875	11.970,23
São Pedro	6.737	0	0	3.995	13.051	23.783	37,17
São Pedro do Turvo	1.753	0	0	1.579	2.206	5.539	6,30
São Roque	18.229	7.746	0	8.111	47.243	81.329	152,27
São Sebastião	33.219	0	0	5.463	28.693	67.375	80,09
São Sebastião da Gramma	1.483	0	0	1.106	6.645	9.233	18,92
São Simão	3.059	0	0	3.317	38.320	44.696	112,13
São Vicente	42.924	8.417	0	16.680	168.256	236.276	504,85
Sarapuá	2.070	0	0	478	1.865	4.413	5,24
Sarutaiá	397	0	0	124	372	893	1,05
Sebastianópolis do Sul	888	0	0	536	16.555	17.979	48,71

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)
Serra Azul	1.331	0	0	679	1.434	3.444	4,04
Serra Negra	5.171	0	0	1.941	9.006	16.118	24,99
Serrana	5.676	0	0	4.329	20.359	30.363	59,11
Sertãozinho	30.805	0	0	17.290	67.784	115.880	195,30
Sete Barras	1.309	0	0	388	2.606	4.303	7,26
Severínia	2.180	0	0	2.733	39.422	44.335	108,90
Silveiras	667	0	0	130	837	1.634	2,36
Socorro	8.405	0	0	3.353	17.401	29.160	49,39
Sorocaba	187.759	51.459	0	92.955	224.124	556.297	741,53
Sud Menucci	1.433	0	0	893	4.363	6.689	12,71
Sumaré	91.767	47.381	0	35.573	135.719	310.440	494,67
Suzanópolis	802	0	0	220	6.314	7.336	18,58
Suzano	119.186	164.215	0	22.338	81.552	387.290	594,31
Tabapuã	1.868	0	0	1.062	5.329	8.260	15,53
Tabatinga	2.787	0	0	1.103	2.213	6.103	6,27
Taboão da Serra	49.820	13.355	0	22.169	53.823	139.167	179,19
Taciba	881	0	0	427	923	2.231	2,62
Taguaí	1.502	0	0	903	2.178	4.583	6,20
Taiacú	845	0	0	593	995	2.433	2,84
Taiúva	1.129	0	0	733	1.838	3.700	5,26
Tambaú	7.432	13.365	0	2.165	20.330	43.292	88,94
Tanabi	5.155	0	0	5.863	33.428	44.446	97,28
Tapiraí	1.051	0	0	339	1.801	3.191	5,10
Tapiratiba	2.018	0	0	1.223	18.334	21.576	53,52
Taquaral	818	0	0	405	2.482	3.706	7,25

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Taquaritinga	9.668	0	0	6.573	17.660	33.901	50,36
Taquarituba	5.256	0	0	2.666	88.966	96.889	261,33
Taquarivaí	1.353	0	0	424	3.436	5.213	9,94
Tarabai	1.091	0	0	995	3.500	5.586	10,11
Tarumã	2.939	0	0	1.031	17.747	21.717	52,00
Tatuí	35.573	58.509	0	17.588	54.187	165.857	285,32
Taubaté	67.262	28.367	0	28.458	104.583	228.670	354,72
Tejupá	574	0	0	80	271	925	0,77
Teodoro Sampaio	2.961	0	0	3.238	8.539	14.738	24,26
Terra Roxa	1.272	0	0	774	1.208	3.255	3,45
Tietê	14.542	91	0	2.964	26.689	44.287	75,87
Timburi	339	0	0	125	370	835	1,04
Torre de Pedra	339	0	0	49	696	1.084	1,95
Torrinha	1.610	0	0	1.259	9.121	11.989	26,48
Trabijú	771	0	0	112	681	1.564	1,99
Tremembé	8.300	2.336	0	1.041	5.271	16.948	19,89
Três Fronteiras	1.195	0	0	328	755	2.278	2,13
Tuiuti	1.038	0	0	170	773	1.980	2,18
Tupã	12.757	0	0	6.614	43.532	62.904	125,54
Tupi Paulista	2.486	0	0	1.885	4.216	8.587	11,99
Turiúba	375	0	0	143	270	788	0,76
Turmalina	606	0	0	204	417	1.228	1,20
Ubarana	1.229	0	0	862	7.383	9.474	21,65
Ubatuba	19.674	0	0	8.914	34.237	62.825	95,41
Ubirajara	756	0	0	448	1.853	3.057	5,29

MUNICÍPIO	ELETRICIDADE	GÁS NATURAL	GÁS COMPRIMIDO	ETANOL	DERIVADOS DE PETRÓLEO	TOTAL	Emissões de CO ₂
	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(toe)	(10 ³ t/ano)
Uchôa	2.721	0	0	1.004	2.035	5.760	5,77
União Paulista	337	0	0	92	163	592	0,47
Urânia	1.660	0	0	1.247	12.452	15.359	36,39
Uru	245	0	0	112	158	516	0,45
Urupês	3.171	0	0	1.652	12.707	17.530	37,00
Valentim Gentil	3.501	0	0	1.910	8.543	13.955	24,11
Valinhos	42.461	6.001	0	18.927	84.390	151.779	253,90
Valparaíso	6.701	5.574	0	1.941	25.834	40.050	88,26
Vargem	1.450	0	0	1.151	6.688	9.289	17,85
Vargem Grande do Sul	8.934	0	0	2.224	32.990	44.148	93,22
Vargem Grande Paulista	18.440	0	0	5.753	20.681	44.875	57,77
Várzea Paulista	24.916	5.809	0	7.246	35.266	73.237	111,31
Vera Cruz	1.477	0	0	760	2.887	5.125	8,27
Vinhedo	45.382	19.812	0	11.354	33.552	110.101	137,87
Viradouro	2.503	0	0	1.725	4.819	9.047	13,60
Vista Alegre do Alto	2.096	0	0	788	15.729	18.613	46,25
Vitória Brasil	336	0	0	398	1.339	2.073	3,89
Votorantim	45.147	4.681	0	14.240	43.825	107.893	133,98
Votuporanga	22.168	0	0	15.778	54.612	92.558	157,27
Zacarias	702	0	0	196	327	1.225	0,93
ESTADO SÃO PAULO	11.584.156	5.935.074	-	4.322.393	20.972.902	42.814.525	73.069,68

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 – 2022 ano base 2021
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE – São Paulo, 2022.



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