

BOLETIM ENERGÉTICO

Informativo mensal de dados sobre a geração e o consumo dos principais energéticos do Estado de São Paulo



FEVEREIRO / 2025



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

**GOVERNO DO ESTADO DE
SÃO PAULO**

**SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E
LOGÍSTICA.**

Série Informações Energéticas, 001

Boletim Energético

Boletim Energético	São Paulo	V.01	02/2025	Março / 25
--------------------	-----------	------	---------	------------

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA

Av. Professor Frederico Hermann Jr., nº 345 – Alto de Pinheiros

05459-900 - São Paulo - SP - Brasil

internet:

<http://www.ambiente.sp.gov.br>

SUMÁRIO

1. APRESENTAÇÃO

2. RESUMO EXECUTIVO

2.1. Energia Elétrica

- 2.1.1. Sistema de Geração
- 2.1.2. Sistema de Transmissão
- 2.1.3. Sistema de Distribuição

2.2. Gás Canalizado

3. INFORMAÇÕES ESTATÍSTICAS DE ENERGIA

3.1. Energia Elétrica

- 3.1.1. Capacidade Nominal Instalada
- 3.1.2. Geração
- 3.1.3. Usinas das Principais Concessionárias Paulistas
- 3.1.4. Fluxograma da Energia Transmitida
- 3.1.5. Consumo e Número de Consumidores
- 3.1.6. Mapa da Área de Concessão

3.2. Gás Canalizado

- 3.2.1. Consumo e Número de Consumidores
 - 3.2.1.1. Perfil das Concessionárias
 - 3.2.1.2. Mapa da Área de Concessão

3.3. Derivados de Petróleo

- 3.3.1. Produção Mensal
- 3.3.2. Consumo Mensal

4. FICHA TÉCNICA

- 4.1. Endereço Eletrônico das Concessionárias
- 4.2. Representantes das Concessionárias

1. APRESENTAÇÃO

A Secretaria de Meio Ambiente, Infraestrutura e Logística divulga todo mês, neste *Boletim*, informações de eletricidade referentes aos sistemas de geração, transmissão e distribuição de energia elétrica, além de gás canalizado e derivados de petróleo no Estado de São Paulo, com análises, quadros evolutivos e gráficos.

No setor de geração de energia elétrica é abordada a capacidade instalada e analisado o comportamento da produção das principais empresas do Estado de São Paulo, com destaque para a CESP – Companhia Energética de São Paulo; EMAE – Empresa Metropolitana de Águas e Energia S.A.; AES Tietê S. A., CTG Rio Paranapanema Energia e CTG Rio Paraná Energia.

No setor de distribuição de energia elétrica, o tópico se constitui na análise do comportamento dos mercados das concessionárias que atuam no Estado, com ênfase nas empresas ENEL – Distribuição São Paulo; EDP – São Paulo; Grupo CPFL; Neo Energia e Grupo Energisa.

Sobre o gás canalizado, há a apresentação do perfil das três áreas de concessão no Estado e, também, a análise do acompanhamento dos mercados de distribuição da Companhia de Gás de São Paulo – COMGÁS, atualmente a maior distribuidora de gás natural canalizado do Brasil, da Naturgy e da Necta Gás Natural.

Em relação a derivados de petróleo, é apresentada a capacidade instalada das 5 (cinco) refinarias de petróleo localizadas no Estado de São Paulo, além das produções e consumos mensais dos principais derivados de petróleo processados e consumidos neste Estado.

As concessionárias paulistas de distribuição de energia elétrica e gás canalizado são fiscalizadas pela ARSESP – Agência Reguladora de Saneamento e Energia (<http://www.arsesp.sp.gov.br>), criada pelo governo do Estado, em dezembro de 2007, que atua como órgão regulador e fiscalizador dos serviços públicos de energia e de gás canalizado no Estado de São Paulo. A ARSESP é responsável, juntamente com esta Secretaria, por prestar informações à sociedade sobre o desempenho das concessionárias paulistas de energia elétrica e gás canalizado.

A regulação dos derivados de petróleo é de competência federal sob a responsabilidade da ANP – Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis.

O *Grupo de Informações Estatísticas* da Secretaria de Meio Ambiente, Infraestrutura e Logística agradece desde já eventuais comentários e contribuições que venham a aperfeiçoar o presente trabalho.

2. RESUMO EXECUTIVO

2.1. ENERGIA ELÉTRICA

2.1.1 SISTEMA DE GERAÇÃO

No mês fevereiro de 2025, as usinas de energia elétrica em operação no Subsistema Interligado no Estado de São Paulo produziram 4.986 GWh, o que significou um acréscimo de 21,7% sobre o mesmo período de 2023.

Produção de Energia Elétrica em GWh no Estado de SP - Mês Base: Fevereiro

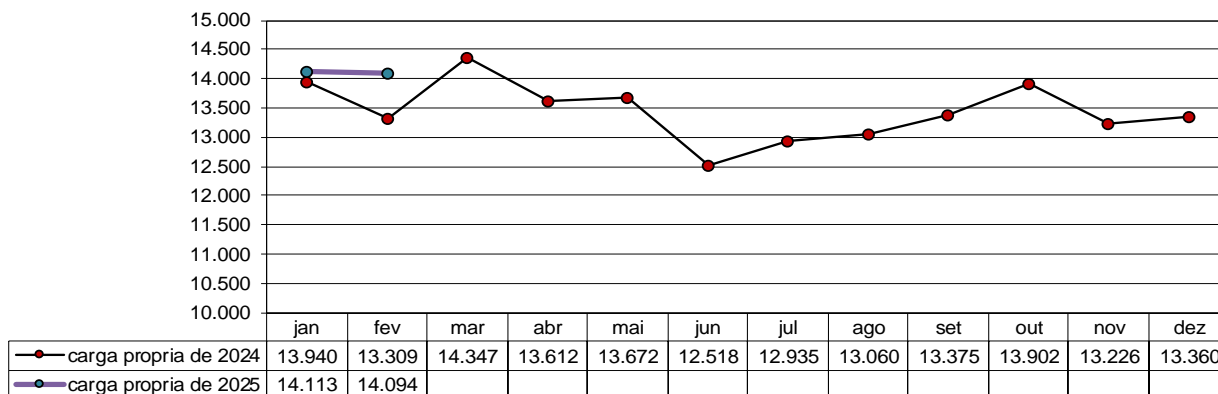
Discriminação	no mês			12 meses findos		
	2023	2024	2025	2023	2024	2025
Produção	4.451	4.097	4.986	43.476	54.997	46.768
A(De)crécimo	1.453	-354	889	5.768	11.520	-8.229
Var. %	48,5	(8,0)	21,7	15,3	26,5	(15,0)

Secretaria de Meio Ambiente, Infraestrutura e logística

2.1.2. SISTEMA DE TRANSMISSÃO

Para o atendimento da Carga Própria do Estado de São Paulo o requisito de energia no mês de fevereiro de 2025 foi de 14.094 GWh, o que significou um acréscimo de 5,89% sobre os 13.309 GWh, considerando o mesmo período de 2023.

Carga Própria (GWh)



Na página 17, apresentamos uma representação da geração do Estado frente ao requisito de carga relativo ao mês de fevereiro de 2025.

2.1.3. SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

Com 21,2 milhões de consumidores, as concessionárias de energia elétrica que atuam no Estado de São Paulo distribuíram, em fevereiro de 2025, um montante de 13.833 GWh, que representou um acréscimo de 3,2% em relação ao consumo registrado no mês de fevereiro de 2024, para uma população estimada de 45,5 milhões de habitantes.

O consumo de energia elétrica nos 12 meses findos em fevereiro de 2025, apresentou um acréscimo de 14,4% sobre o mesmo período do ano de 2024.

As principais classes de consumo de energia elétrica no Estado de São Paulo apresentaram os seguintes comportamentos:

- A classe industrial, responsável por cerca de 35,3% do mercado total de eletricidade, consumiu em fevereiro de 2025 cerca de 4.877 GWh, indicando um acréscimo de 3,2% em relação ao mesmo mês do ano anterior.
- A classe residencial, com participação estadual de 29,6%, apresentou um consumo de 4.088 GWh, correspondente a um acréscimo de 3,1% em relação ao mesmo período do ano anterior.
- A classe comercial, com uma representação de 25,5% do mercado estadual, consumiu 3.530 GWh, correspondendo a um acréscimo de 4,7% no consumo deste mês em relação a fevereiro de 2024.
- Os demais setores (rural, iluminação pública, poder público, serviço público e consumo próprio) correspondentes a 9,6% do total, consumiram 1.339 GWh, volume equivalente a um acréscimo de 0,1% em relação ao mesmo período do ano anterior.

Consumo per Capita de Energia Elétrica

Discriminação	2023	2024	2025(a)
Consumo - GWh	138.634	161.075	27.346
População (b)	45.469.442	45.512.545	45.512.545
cpc - kWh/hab.ano	3.049,0	3.539,1	-
cpc - kWh/hab.mês	254,1	294,9	-

(a) acumulado até o mês de fevereiro

(b) Fonte: Seade - Fundação Sistema Estadual de Análise de Dados

Participação das Classes no Total - %

Discriminação	2022	2023	2024	2025(*)
Residencial	30,8	31,9	28,8	29,9
Industrial	37,6	36,0	36,7	34,7
Comercial	20,9	21,8	24,2	25,6
Demais	10,6	10,2	10,3	9,8
Total	100,0	100,0	100,0	100,0

(*) acumulado até o mês de fevereiro

2.2. GÁS CANALIZADO

O volume de gás canalizado distribuído no Estado de São Paulo em fevereiro de 2025, num montante de 307.326 mil m³, apresentou um decréscimo da ordem de 21,8% em relação ao volume comercializado no mesmo período do ano anterior, correspondente a 393.086 mil m³.

O setor industrial, responsável por 77,7% do consumo total de gás canalizado no Estado, apresentou um montante de 238.682 mil m³, indicando um decréscimo de 25,7% em relação ao mesmo mês do ano anterior.

O setor residencial com representação estadual de 7,9% apresentou um consumo de 24.134 mil m³, correspondente a um acréscimo de 6,2% sobre o mesmo período de 2024.

O setor comercial, responsável por 4,2% do mercado total de gás, apresentou um consumo de 13.039 mil m³ no mês de fevereiro/2025, indicando um acréscimo de 1,9% em relação a fevereiro/2024.

O setor automotivo, responsável por aproximadamente 5,5% do total, consumiu 16.966 mil m³ no mês de fevereiro/2025 correspondente a um acréscimo de 42,7% em relação ao mesmo mês do ano anterior.

O setor de cogeração, responsável por uma participação de 4,6% do total, apresentou um consumo de 14.221 mil m³ indicando um decréscimo de 40,6% sobre o mesmo período de 2024.

O setor de termogeração responsável por 0,09% do total apresentou um consumo de 284 m³ no mês de fevereiro/2025, indicando um decréscimo de -34,5% sobre o mesmo período de 2024.

Para uma melhor identificação dos números citados, são apresentados a seguir os dados referentes aos consumos de gás canalizado no Estado de São Paulo, discriminados por setor a partir de 2016.

Consumo per Capita de Gás Canalizado

Discriminação	Anos		
	2023	2024	2025 (a)
Consumo - mil m³ (a)	5.317.606	4.720.347	4.776.537
População (b)	45.254.692	45.512.545	45.512.545
cpc - mil m³/hab.ano	117,5	103,7	-
cpc - mil m³/hab.mês	9,8	8,6	-

(a) até Fevereiro

(b) Fonte: Seade - Fundação Sistema Estadual de Análise de Dados

Participação dos Setores no Total - (%)

Discriminação	Anos		
	2023	2024	2025 (*)
Residencial	6,3	6,9	7,0
Industrial	79,2	80,2	80,5
Comercial	3,0	3,4	3,4
Automotivo	4,5	3,6	4,4
Co-geração	6,7	5,9	4,1
Termogeração	0,4	0,0	0,6
TOTAL	100,0	100,0	100,0

(*) até Fevereiro

3. INFORMAÇÕES ESTATÍSTICAS DE ENERGIA

3.1. Energia Elétrica

3.1.1. Capacidade Nominal Instalada

Em fevereiro de 2025, a capacidade instalada das usinas hidrelétricas e termelétricas no Estado de São Paulo (baseada na potência fiscalizada informada pelo SIGA - ANEEL) era de 32.350 MW, correspondente a aproximadamente 14,2% do total do mesmo perfil da capacidade instalada no Brasil.

Capacidade Instalada	SÃO PAULO		BRASIL PARTICIPAÇÃO SP			
	Unidades	kW	Unidades	kW	Unidades	kW
HIDRELÉTRICA	123	14.897.680	1.327	109.962.451	9,3%	13,5%
CGH	54	73.491	687	872.264	7,9%	8,4%
PCH	27	300.413	426	5.893.694	6,3%	5,1%
UHE	42	14.523.776	214	103.196.493	19,6%	14,1%
TÉRMELETRICA	1.179	16.346.716	3.680	65.189.447	32,0%	25,1%
UTE BIOMASSA	238	7.001.341	646	18.070.730	36,8%	38,7%
UTE FÓSSIL	941	9.345.375	3.034	47.118.717	31,0%	19,8%
FOTOVOLTAICA	93	1.105.183	18.531	17.648.916	0,5%	6,3%
UFV	93	1.105.183	18.531	17.648.916	0,5%	6,3%
EÓLICA	1	2	1.111	33.189.854	0,1%	0,0%
EOL	1	2	1.111	33.189.854	0,1%	0,0%
TERMONUCLEAR	0	0	2	1.990.000	0,0%	0,0%
UTN	0	0	2	1.990.000	0,0%	0,0%
TOTAL	1.396	32.349.582	24.651	227.980.668	5,7%	14,2%

Fonte: SIGA - Sistema de Informações de Geração - Aneel em 11/03/2025

3.1.2. Geração

PRODUÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DAS PRINCIPAIS CONCESSIONÁRIAS PAULISTAS

MÉS/ ANO	VALORES EM GWh								TAXAS DE CRESCIMENTO (%)										
	AUREN	AES TIETÊ	CTG Rio Parana-panama Energia	CTG Rio Paraná	EMA E + Petrobras + Pirapora	DEMAIS	TOTAL	CESP		AES TIETÊ		CTG Rio Parana-panama Energia		CTG Rio Paraná		EMA E / Petrobras / Pirapora		TOTAL	
								mês/ mesmo mês ano anterior	12 meses	mês/ mesmo mês ano anterior	12 meses	mês/ mesmo mês ano anterior	12 meses	mês/ mesmo mês ano anterior	12 meses	mês/ mesmo mês ano anterior	12 meses	mês/ mesmo mês ano anterior	12 meses
jan/22	562	735	484	1.123	80	121	3.106	-16,0	-22,1	-21,5	-34,4	9,0	-11,6	-24,3	-30,3	-63,2	32,3	-20,9	-25,4
fev/22	537	841	432	984	105	99	2.998	-11,5	-21,2	20,8	-30,9	29,3	-6,6	-28,8	-31,0	-40,3	33,2	-10,3	-24,1
mar/22	678	1.098	450	1.535	138	112	4.010	11,7	-18,8	55,9	-25,0	21,0	-2,9	9,1	-29,2	-62,7	14,5	11,8	-21,7
abr/22	539	559	409	1.160	72	100	2.839	-4,9	-17,6	12,9	-22,0	18,4	-0,3	-20,5	-29,8	-82,6	-12,8	-16,6	-21,8
mai/22	532	672	356	1.193	60	93	2.907	-10,4	-17,6	42,4	-16,2	-4,1	-0,6	-15,6	-30,1	-80,6	-28,2	-11,1	-21,7
jun/22	526	569	350	1.099	67	87	2.699	-2,4	-16,0	27,1	-10,9	-6,5	-0,7	3,2	-27,9	-77,0	-40,5	-4,1	-20,2
jul/22	557	640	462	1.135	63	82	2.940	21,7	-11,8	48,1	-5,0	7,0	-1,0	29,1	-23,3	-67,5	-47,0	18,1	-17,0
ago/22	688	618	494	1.561	57	91	3.510	27,5	-7,3	30,8	0,0	2,3	-2,2	37,0	-18,3	-82,2	-58,4	14,3	-14,3
set/22	635	574	499	1.374	59	80	3.220	-7,8	-6,6	35,1	8,6	-15,8	-5,7	-5,7	-16,4	-82,7	-68,9	-14,3	-14,1
out/22	592	576	666	1.260	68	114	3.276	-2,7	-3,9	26,5	15,6	32,3	3,8	37,3	-8,1	-72,0	-73,1	13,0	-8,5
nov/22	639	669	1.034	1.603	80	119	4.143	13,0	-0,7	2,7	15,7	86,3	12,2	40,1	-1,1	-41,2	-72,4	30,6	-3,4
dez/22	663	810	1.135	1.613	77	165	4.463	12,7	1,7	35,4	23,2	97,1	25,8	36,6	4,8	-7,2	-70,1	42,2	3,2
jan/23	779	1.206	1.004	1.272	272	486	5.019	38,7	6,4	64,0	34,1	107,5	34,5	13,3	8,4	238,6	-62,3	61,6	10,4
fev/23	613	977	835	1.421	174	430	4.451	14,2	8,6	16,3	33,3	93,2	39,4	44,4	14,5	66,6	-58,9	48,5	15,3
mar/23	678	1.235	1.047	1.446	212	336	4.954	0,1	7,5	12,5	27,8	133,0	48,1	-5,8	12,9	54,0	-52,5	23,5	16,5
abr/23	608	1.053	894	1.263	72	281	4.171	12,8	8,9	88,5	33,6	118,7	55,0	8,9	16,0	-0,3	-45,5	46,9	21,8
mai/23	661	842	763	1.365	60	226	3.916	24,1	11,8	25,3	32,3	114,7	62,7	14,3	19,1	-1,3	-38,9	34,7	25,7
jun/23	665	827	753	1.443	48	199	3.934	26,3	14,0	45,3	33,5	114,9	70,5	31,3	21,3	-29,0	-32,5	45,7	29,4
jul/23	672	763	700	1.516	57	191	3.898	20,5	14,0	19,2	31,5	51,5	73,8	33,6	21,8	-9,7	-27,6	32,6	30,4
ago/23	732	1.018	953	1.664	79	214	4.660	6,4	12,3	64,8	34,2	92,8	81,6	6,6	19,0	38,9	-13,0	32,8	31,9
set/23	733	937	914	1.680	124	252	4.640	15,5	14,5	63,2	36,2	83,3	92,1	22,3	21,8	109,5	13,8	44,1	37,6
out/23	733	1.033	1.016	1.801	164	302	5.049	23,7	16,8	79,5	39,9	52,5	92,7	42,9	22,6	141,5	43,5	54,1	40,9
nov/23	774	1.097	1.205	1.838	238	369	5.521	21,0	17,5	64,0	44,8	16,6	80,6	14,7	20,5	200,0	69,2	33,3	41,0
dez/23	741	1.081	1.186	1.559	188	325	5.081	11,8	17,3	33,5	44,4	4,5	66,5	-3,4	16,8	144,0	82,3	13,8	37,9
jan/24	768	979	1.034	1.819	148	328	5.076	-1,5	13,7	-18,8	34,1	3,0	55,0	43,0	19,2	-45,6	39,9	1,1	31,7
fev/24	652	824	716	1.556	84	265	4.097	6,3	13,1	-15,7	30,4	-14,2	45,4	9,5	16,8	-51,8	24,1	-8,0	26,5
mar/24	671	754	733	1.531	113	262	4.064	-1,0	13,0	-38,9	23,1	-30,0	31,1	5,9	17,9	-46,9	8,9	-18,0	21,8
abr/24	639	609	605	1.309	120	179	3.461	5,0	12,3	-42,2	12,2	-32,3	20,5	3,7	17,5	65,9	12,7	-17,0	16,7
mai/24	592	524	439	1.327	95	170	3.148	-10,4	9,6	-37,7	6,9	-42,5	11,7	-2,8	16,0	59,4	15,6	-19,6	12,5
jun/24	583	586	369	1.229	95	142	3.004	-12,2	6,6	-29,1	1,8	-51,0	3,0	-14,8	12,4	99,0	21,2	-23,6	7,7
jul/24	590	610	381	1.329	149	144	3.203	-12,2	4,0	-20,0	-0,9	-45,5	-2,8	-12,4	8,8	161,1	29,3	-17,8	4,2
ago/24	664	571	410	1.566	206	183	3.600	-9,3	2,5	-44,0	-8,9	-57,0	-12,4	-5,9	7,6	161,3	37,1	-22,8	-0,3
set/24	717	672	403	1.614	163	192	3.762	-2,2	1,1	-28,3	-14,4	-55,9	-20,6	-3,9	5,3	31,1	33,3	-18,9	-4,8
out/24	753	627	542	1.623	100	197	3.843	2,8	-0,4	-39,3	-21,4	-46,6	-27,4	-9,8	1,2	-38,6	19,8	-23,9	-10,2
nov/24	722	881	556	1.736	85	220	4.200	-6,8	-2,6	-19,7	-26,1	-53,8	-34,3	-5,6	0,7	-64,4	-2,0	-23,9	-14,9
dez/24	750	859	653	1.722	86	229	4.298	1,1	-3,4	-20,5	-29,6	-45,0	-39,3	10,5	0,5	-54,4	-14,5	-15,4	-17,3
jan/25	806	1.104	723	2.066	147	359	5.205	5,0	-2,8	12,8	-27,2	-30,1	-42,2	13,6	-1,1	-0,5	-7,8	2,5	-17,1
fev/25	754	1.128	803	1.850	112	349	4.996	15,7	-2,1	36,9	-23,6	12,1	-40,8	18,9	-0,2	33,0	-0,3	21,9	-14,9

(*) a partir de outubro/2014, a geração da UHE três irmãos passou a ser considerada em Demais, por não fazer mais parte da CESP, tendo sido transferida sua concessão para a TUOÁ S/A.

(**) a partir de julho/2016 as Usinas Jupiá e Ilha Solteira passaram a pertencer a CTG.

USINAS DAS PRINCIPAIS CONCESSIONÁRIAS PAULISTAS		CAPACIDADE INSTALADA - MW		Geração Mensal MWh	
EMPRESA/USINA	MUNICÍPIO	jan/25	fev/23	fev/24	fev/25
TOTAL AES TIETÊ		2.658,4	977.439	824.177	1.127.971
ÁLVARO DE SOUZA LIMA (Bariri)	BORACÉIA	143,1	53.333	48.530	69.887
ARMANDO DE SALES OLIVEIRA	SÃO JOSÉ DO RIO PARDO	32,0	13.636	8.693	13.827
ÁGUA VERMELHA	OUROESTE	1.396,2	466.097	514.352	633.714
BARRA BONITA	BARRA BONITA	140,8	42.153	28.660	41.185
CACONDE	CACONDE	80,4	38.203	18.402	33.049
EUCLIDES DA CUNHA	SÃO JOSÉ DO RIO PARDO	108,8	51.594	29.898	30.843
IBITINGA	IBITINGA	131,5	60.687	52.194	69.903
MOGI GUAÇU	MOGI-GUAÇU	7,2	0	0	0
NOVA AVANHANDAVA	BURITANA	347,4	143.501	70.911	137.822
PROMISSAO	UBARANA	264,0	108.235	52.537	97.741
SÃO JOAQUIM	SÃO JOÃO DA BOA VISTA	3,0	0	0	0
SÃO JOSÉ	SÃO JOÃO DA BOA VISTA	4,0	0	0	0
TOTAL AUREN		1.654,6	613.043	651.765	754.304
JAGUARI	JACAREÍS.J.DOS CAMPOS	27,6	926	10.117	1.100
PARABUNA	PARABUNA	87,0	10.091	10.602	2.336
PORTO PRIMAVERA	ROSANA	1.540,0	602.026	631.046	750.868
TOTAL CPFL Centrais Geradoras		24,3	10.185	3.800	6.428
LAVRINHA	SÃO MIGUEL ARCANJO	0,3	0	0	0
MACACO BRANCO	PEDREIRA / CAMPINAS	2,4	0	0	0
PINHEIRINHO	MOCOCA	0,7	242	107	64
RIO DO PEIXE II	SÃO JOSÉ DO RIO PARDO	18,1	9.719	3.613	6.349
SANTA ALICE	SÃO JOSÉ DO RIO PARDO	0,6	0	0	0
SÃO JOSE	SÃO MIGUEL ARCANJO	0,8	132	41	12
SÃO SEBASTIÃO	MOCOCA	0,6	0	0	0
TURVINHO	SÃO MIGUEL ARCANJO	0,8	92	39	3
TOTAL CPFL Renováveis		116,9	45.095	36.766	38.456
AMERICANA	AMERICANA	30,0	8.975	4.788	6.612
BURITIS	BURITIZAL	0,8	253	65	286
CAPÃO PRETO	SÃO CARLOS	4,3	1.371	554	976
CARIOBA	AMERICANA	-	0	0	0
CARIOBINHA	AMERICANA	-	0	0	0
CHIBARRO	ARARAQUARA	2,6	651	546	156
DOURADOS	NUPORANGA	10,8	3.116	5.154	5.351
ELOY CHAVES	ESPÍRITO SANTO DO PINHAL	19,0	11.347	8.845	8.472
ESMERIL	PATROCÍNIO PAULISTA	5,0	2.889	1.815	2.614
GAVIÃO PEIXOTO	GAVIÃO PEIXOTO	4,9	2.537	1.787	2.085
JAGUARI	PEDREIRAS	11,8	3.437	2.399	2.696
LENÇÓIS	MACATUBA	1,7	741	595	630
MONJOLINHO	SÃO CARLOS	0,6	11	0	0
PINHAL	ESPÍRITO SANTO DO PINHAL	6,8	1.898	2.956	2.018
SALTO	ESPÍRITO SANTO DO PINHAL	-	0	0	0
SALTO GRANDE	CAMPINAS	4,6	2.188	1.501	1.428
SANTANA	SÃO CARLOS	4,3	2.310	1.117	90
SÃO JOAQUIM	GUARÁ	8,1	2.669	4.545	4.600
SOCORRO	SOCORRO	1,0	406	99	369
TRES SALTOS	TORRINHA	0,6	296	0	73
TOTAL CTG Paraná		4.995,2	1.421.273	1.555.657	1.849.999
ILHA SOLTEIRA	ISOLTEIRA	3.444,0	1.121.782	976.938	1.264.531
JUPIÁ	CASTILHO	1.551,2	299.491	578.719	585.468
TOTAL ELEKTRO		2,0	0	0	0
EMAS NOVAS	PIRASSUNUNGA	-	0	0	0
ARATU (EX-LOBO)	ITRAPINA	2,0	0	0	0
TOTAL EMAE		935,8	169.409	59.558	73.803
HENRY BORDEN	CUBATÃO	889,0	150.496	44.957	65.639
PORTO GÓES	SALTO	24,8	6.723	7.459	3.410
RASGÃO	PIRAPORA DO BOM JESUS	22,0	12.190	7.142	4.754
TOTAL ENEL		31,5	16.055	14.216	18.437
PARANAPANEMA	PIRAJU	31,5	16.055	14.216	18.437
TOTAL PIRAPORA Energia		25,0	4.411	10.128	8.631
PIRAPORA (*)	PIRAPORA DO BOM JESUS	25,0	4.411	10.128	8.631
TOTAL ENERGISA		4,6	2.167	1.963	1.341
LARANJA DOCE	MARTINÓPOLIS	0,7	265	133	86
QUATIARA	RANCHARIA	2,6	893	1.310	809
PARI	CÂNDIDO MOTA	1,3	1.009	520	446
TOTAL PETROBRAS		671,1	397	0	29.133
FERNANDO GASPARIAN	SÃO PAULO	386,1	397	0	29.133
PIRATINGA	SÃO PAULO	285,0	0	0	0
TOTAL RIO PARANAPANEMA ENERGIA - CTG		2.297,8	835.174	716.209	802.854
CANOAS I	CÂNDIDO MOTA	82,5	42.632	30.549	37.984
CANOAS II	PALMITAL	72,0	33.992	27.642	30.839
CAPIVARA	TACIBA	643,0	224.960	228.195	270.264
CHAVANTES	CHAVANTES	414,0	129.809	97.810	111.530
JURUMIRIM	CERQUEIRA CÉSAR	101,0	42.327	31.163	44.596
PALMEIRAS	GUARA	16,5	6.197	5.093	6.282
RETRO	GUARA	16,0	9.556	5.123	8.049
ROSANA	ROSANA	354,0	136.301	129.065	132.633
SALTO GRANDE - L.N.GARCEZ	SALTO GRANDE	73,8	39.234	32.391	22.965
TAQUARUÇU	SANDOVALINA	525,0	170.166	129.178	137.712
TOTAL TIJOÁ		807,5	296.180	180.175	232.761
TRES IRMAOS (**)	ANDRADINA/PER.BARRETO	807,5	296.180	180.175	232.761
TOTAL Votorantim Energia		125,7	60.112	42.599	51.971
PIRAJU	PIRAJU	80,0	45.799	26.081	37.187
OURINHOS	OURINHOS	44,1	14.313	16.518	14.784
BOA VISTA	SARUTAIA	0,6	0	0	0
RIO NOVO	AVARÉ	1,0	0	0	0
TOTAL GERAL		14.350	4.450.940	4.097.013	4.996.089

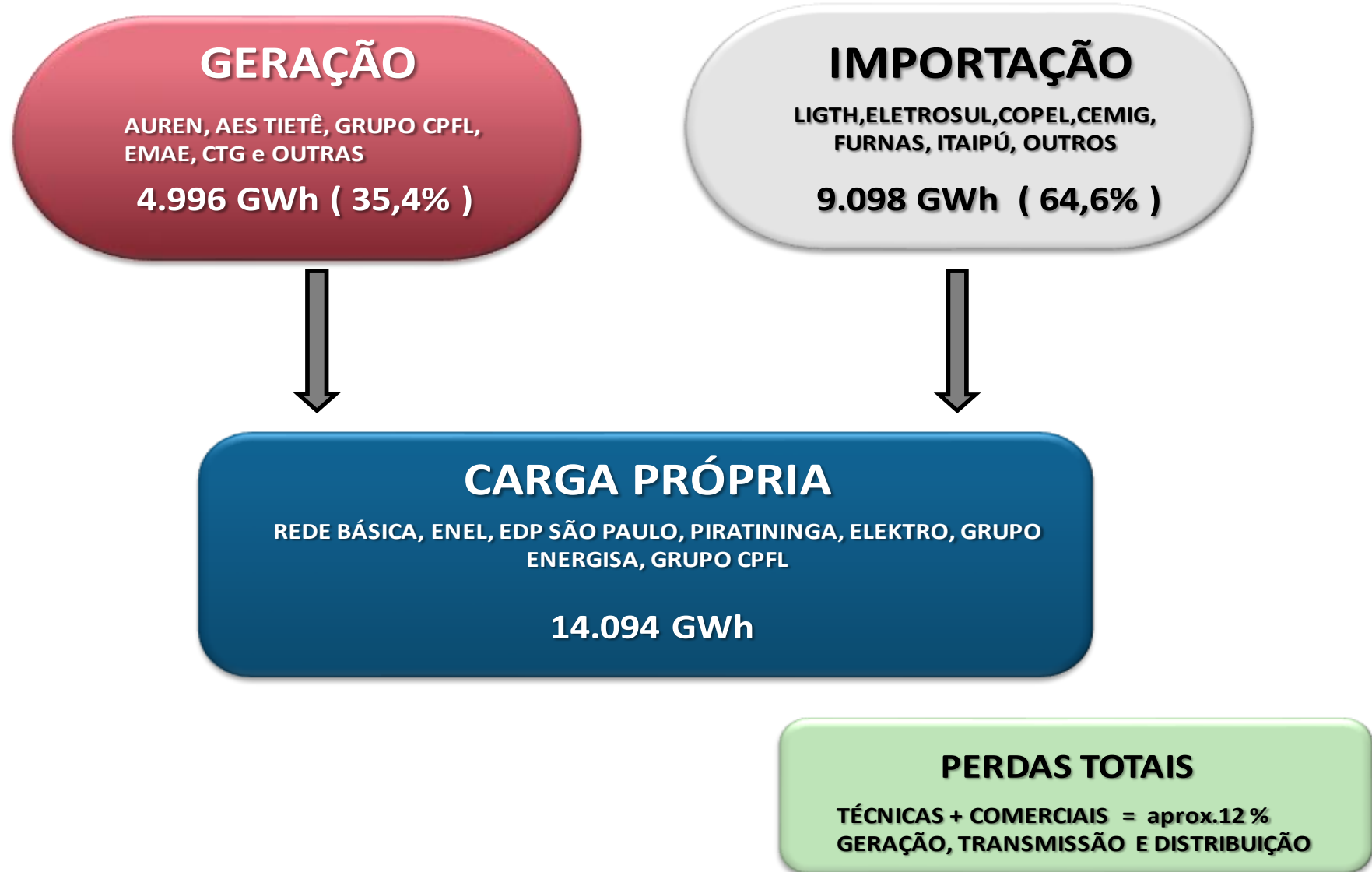
(*) A partir de Janeiro/2015 a PCH Pirapora passou a ser operada pela empresa Pirapora Energia S.A.

(**) A UHE Três Irmãos era operada e mantida pela CESP, sendo que a partir de outubro/2014, sua concessão passou a ser da TIOÁ S/A.

(***) A partir de 06/01/2016 a UHE Paranapanema passou a ser operada pela EGP-ENEL Green Power.

(****) A partir de 2016 a concessão da Usina Jupia e Ilha Solteira passou a ser da CTG Paraná Energia

3.1.3. Fluxograma da Energia Transmitida – GWh



3.1.4. Consumo e Número de Consumidores

Total por Classe - Consumo em GWh - Mês Base: fevereiro

Discriminação	Mês de Fevereiro			Acumulado até o mês			12 meses findos			Anual		
	2023	2024	2025	2023	2024	2025	2023	2024	2025	2023	2024	2025
Residencial	3.627	3.964	4.088	7.176	8.045	8.177	42.154	45.135	46.546	44.267	46.414	-
Var. %	4,8	9,3	3,1	3,0	12,1	1,6	0,6	7,1	3,1	5,5	4,9	-
Industrial	4.005	4.725	4.877	7.862	9.208	9.495	50.912	51.291	59.350	49.946	59.062	-
Var. %	(2,5)	18,0	3,2	(4,2)	17,1	3,1	0,5	0,7	15,7	(2,6)	18,3	-
Comercial	2.497	3.373	3.530	5.034	6.789	6.996	28.629	32.041	39.200	30.286	38.993	-
Var. %	1,6	35,1	4,7	2,5	34,9	3,0	5,3	11,9	22,3	6,2	28,8	-
Demais	1.127	1.337	1.339	2.302	2.732	2.679	14.371	14.566	16.552	14.136	16.605	-
Var. %	(1,7)	18,7	0,1	(3,8)	18,7	(1,9)	(5,7)	1,4	13,6	(2,3)	17,5	-
Total	11.256	13.399	13.833	22.374	26.774	27.346	136.066	143.034	161.648	138.634	161.075	-
Var. %	0,7	19,0	3,2	(0,5)	19,7	2,1	0,8	5,1	13,0	1,8	16,2	-

Secretaria de Meio Ambiente, Infraestrutura e Logística

Número de Consumidores

Discriminação	2021	2022	2023	2024	2025
	(ano fechado)	(ano fechado)	(ano fechado)	(ano fechado)	(em fevereiro)
Residencial	18.368.986	18.763.522	19.162.599	19.451.157	19.486.050
Industrial	95.299	90.249	91.871	91.133	90.994
Comercial	1.133.799	1.155.572	1.185.988	1.209.459	1.212.364
Demais	397.504	385.679	388.340	386.923	386.778
Total	19.995.588	20.395.022	20.828.798	21.138.672	21.176.186

Secretaria de Meio Ambiente, Infraestrutura e Logística

Consumo por Consumidor - Média Mensal em kWh

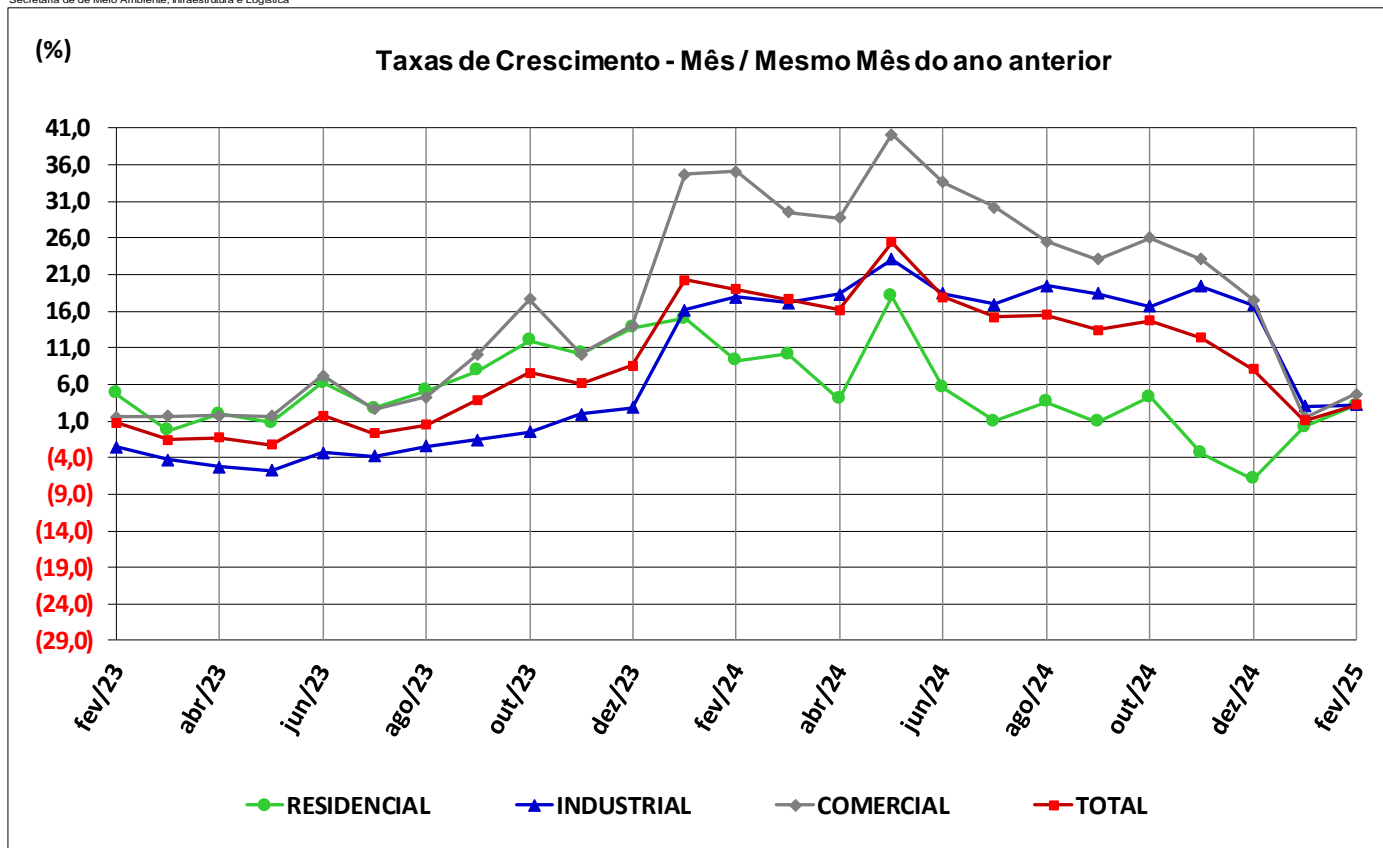
Discriminação	Mês: fevereiro								
	2021		2022		2023		2024		2025
	média anual	média mensal	média anual	média mensal	média anual	média mensal	média anual	média mensal	média mensal
Residencial	2.299,2	191,6	2.235,6	186,3	2.310,1	192,5	2.386,2	198,9	99,4
Industrial	531.940,6	44.328,4	567.973,1	47.331,1	543.648,4	45.304,0	648.090,7	54.007,6	27.003,8
Comercial	23.860,0	1.988,3	24.667,2	2.055,6	25.536,4	2.128,0	32.240,2	2.686,7	1.343,3
Demais	38.529,0	3.210,8	37.500,5	3.125,0	36.400,6	3.033,4	42.915,5	3.576,3	1.788,1
Total	6.766,3	563,9	6.676,8	556,4	6.655,9	554,7	7.619,9	635,0	317,5

Secretaria de Meio Ambiente, Infraestrutura e Logística

CONSUMO MENSAL DE ENERGIA ELÉTRICA - MERCADO TOTAL

MÊS / ANO	VALORES EM GWh					TAXAS DE CRESCIMENTO (%)									
	Residencial	Industrial	Comercial	Demais	Total	RESIDENCIAL		INDUSTRIAL		COMERCIAL		DEMAIS		TOTAL	
						mês/ mesmo mês ano anterior	12 meses	mês/ mesmo mês ano anterior	12 meses	mês/ mesmo mês ano anterior	12 meses	mês/ mesmo mês ano anterior	12 meses	mês/ mesmo mês ano anterior	12 meses
jan/22	3.510	4.100	2.452	1.248	11.309	-4,8	-0,2	1,2	10,6	5,7	5,1	3,2	2,7	0,4	5,0
fev/22	3.460	4.109	2.458	1.146	11.173	-4,2	-1,0	-2,2	9,6	0,2	5,7	-8,9	1,9	-3,0	4,5
mar/22	3.837	4.277	2.603	1.196	11.913	2,7	-1,4	4,0	9,5	10,0	7,1	-2,7	1,9	4,1	4,6
abr/22	3.617	4.398	2.614	1.213	11.842	-3,2	-2,6	0,6	8,3	12,6	7,7	-6,4	1,0	1,0	3,8
mai/22	3.382	4.301	2.366	1.194	11.243	-1,0	-3,0	5,7	6,3	14,0	7,9	-7,5	-0,2	3,6	2,8
jun/22	3.296	4.285	2.188	1.175	10.943	-0,5	-3,0	2,6	4,4	4,6	6,7	-7,5	-1,4	0,8	1,8
jul/22	3.379	4.316	2.186	1.162	11.043	1,6	-2,7	3,8	3,3	7,9	6,4	-5,8	-2,1	2,8	1,4
ago/22	3.331	4.362	2.253	1.280	11.226	0,2	-2,3	3,6	3,0	11,7	6,9	0,3	-2,0	3,7	1,5
set/22	3.428	4.403	2.257	1.216	11.304	-4,0	-2,8	0,6	2,5	0,5	6,2	-8,1	-2,7	-1,8	1,0
out/22	3.437	4.342	2.244	1.186	11.209	-0,5	-2,1	0,5	2,3	-3,3	5,9	-15,4	-4,7	-2,5	0,8
nov/22	3.552	4.243	2.415	1.210	11.421	4,6	-1,3	-2,8	1,9	5,7	6,4	-2,1	-4,6	1,2	1,0
dez/22	3.719	4.123	2.470	1.236	11.547	1,6	-0,7	-3,6	1,1	-2,5	5,4	-4,4	-5,6	-1,8	0,6
jan/23	3.549	3.857	2.536	1.176	11.118	1,1	-0,2	-5,9	0,5	3,4	5,2	-5,8	-6,3	-1,7	0,5
fev/23	3.627	4.005	2.497	1.127	11.256	4,8	0,6	-2,5	0,5	1,6	5,3	-1,7	-5,7	0,7	0,8
mar/23	3.825	4.096	2.647	1.161	11.729	-0,3	0,3	-4,2	-0,2	1,7	4,6	-2,9	-5,7	-1,5	0,3
abr/23	3.687	4.165	2.659	1.180	11.691	1,9	0,8	-5,3	-0,7	1,7	3,6	-2,7	-5,4	-1,3	0,1
mai/23	3.408	4.054	2.405	1.124	10.990	0,8	0,9	-5,8	-1,6	1,7	2,7	-5,9	-5,3	-2,3	-0,4
jun/23	3.500	4.143	2.346	1.144	11.133	6,2	1,5	-3,3	-2,1	7,3	2,9	-2,7	-4,9	1,7	-0,3
ago/23	3.470	4.153	2.243	1.098	10.964	2,7	1,5	-3,8	-2,7	2,6	2,5	-5,5	-4,9	-0,7	-0,6
set/23	3.504	4.253	2.349	1.176	11.283	5,2	1,9	-2,5	-3,2	4,3	2,0	-8,1	-5,6	0,5	-0,8
out/23	3.701	4.336	2.486	1.228	11.750	7,9	2,9	-1,5	-3,4	10,1	2,7	1,0	-4,8	3,9	-0,3
nov/23	3.849	4.319	2.640	1.249	12.057	12,0	4,0	-0,5	-3,5	17,6	4,4	5,3	-3,0	7,6	0,5
dez/23	3.917	4.327	2.660	1.221	12.125	10,3	4,5	2,0	-3,1	10,2	4,8	0,9	-2,8	6,2	0,9
jan/24	4.230	4.238	2.818	1.254	12.539	13,7	5,5	2,8	-2,6	14,1	6,2	1,4	-2,3	8,6	1,8
abr/24	4.081	4.482	3.416	1.395	13.375	15,0	6,7	16,2	-0,9	34,7	9,0	18,7	-0,2	20,3	3,6
fev/24	3.964	4.725	3.373	1.337	13.399	9,3	7,1	18,0	0,7	35,1	11,9	18,7	1,4	19,0	5,1
mar/24	4.214	4.800	3.428	1.359	13.800	10,2	8,0	17,2	2,5	29,5	14,5	17,1	3,0	17,7	6,8
abr/24	3.833	4.927	3.424	1.398	13.582	4,0	8,2	18,3	4,5	28,8	17,0	18,4	4,7	16,2	8,3
mai/24	4.024	4.991	3.372	1.397	13.784	18,1	9,6	23,1	6,9	40,2	20,2	24,3	7,2	25,4	10,6
jun/24	3.695	4.904	3.137	1.389	13.125	5,6	9,5	18,4	8,7	33,7	22,2	21,4	9,1	17,9	11,9
jul/24	3.503	4.859	2.921	1.345	12.628	1,0	9,4	17,0	10,4	30,2	24,3	22,5	11,4	15,2	13,2
ago/24	3.630	5.084	2.949	1.373	13.036	3,6	9,2	19,5	12,4	25,6	26,0	16,7	13,6	15,5	14,4
set/24	3.735	5.135	3.060	1.405	13.335	0,9	8,6	18,4	14,1	23,1	27,0	14,5	14,8	13,5	15,2
out/24	4.014	5.038	3.328	1.457	13.836	4,3	7,9	16,6	15,6	26,1	27,6	16,6	15,7	14,8	15,8
nov/24	3.783	5.165	3.275	1.400	13.623	-3,4	6,7	19,4	17,1	23,1	28,6	14,7	16,9	12,4	16,3
dez/24	3.939	4.952	3.311	1.351	13.552	-6,9	4,9	16,8	18,3	17,5	28,8	7,7	17,5	8,1	16,2
jan/25	4.089	4.618	3.466	1.340	13.514	0,2	3,6	3,0	17,1	1,4	25,3	-3,9	15,3	1,0	14,4
fev/25	4.088	4.877	3.530	1.339	13.833	3,1	3,1	3,2	15,7	4,7	22,3	0,1	13,6	3,2	13,0

OBS: 12 meses = Variação no acumulado de 12 meses findos no mês de referência, em relação ao mesmo período anterior.
Secretaria de Meio Ambiente, Infraestrutura e Logística

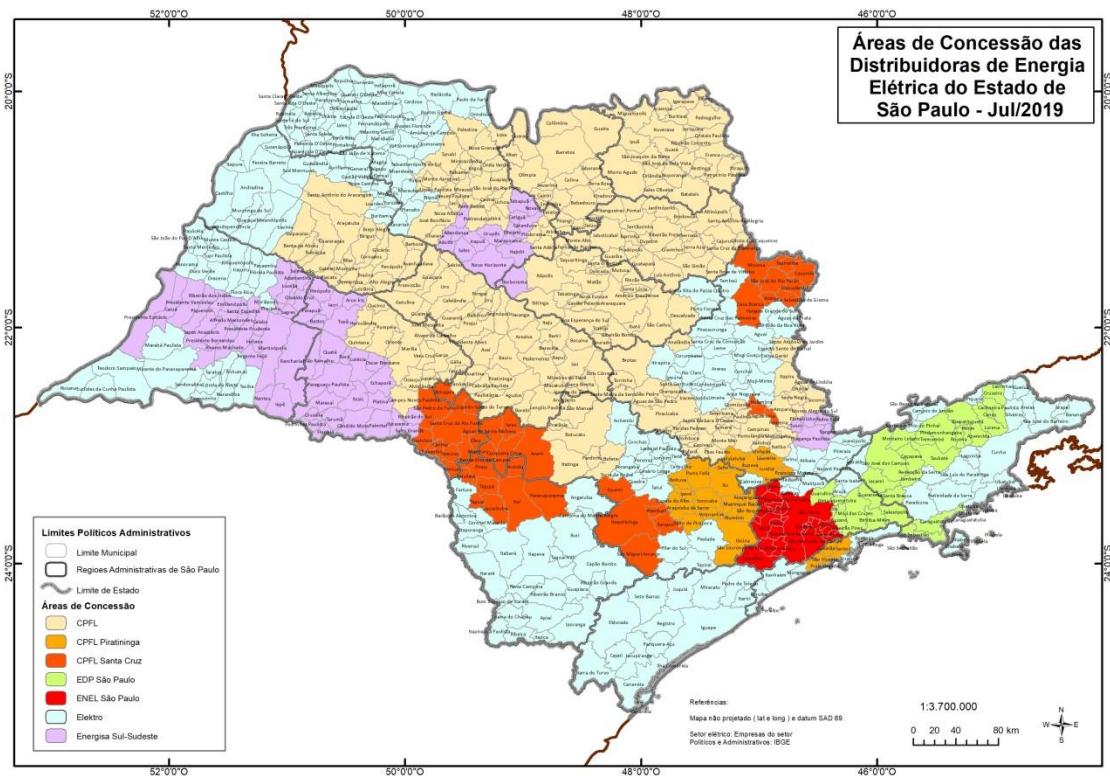


3.1.4.1. Perfil das Concessionárias

3.1.4.1. Perfil das Concessionárias

Discriminação	Unidades	Empresas								Total
		EDP São Paulo	CPFL Piratininga	CPFL Paulista	Elektro	ENEL	CPFL Santa Cruz	Grupo Energisa	Consumidores Livres	
Área de Concessão (2024)										
Área Abrangida	km ²	9.767	6.807	90.486	91.869	4.507	17.954	26.833	-	248.223
Municípios Atendidos	n ^o .	28	26	234	222	24	40	71	-	645
População Atendida	hab. milhões	5,1	3,9	10,3	5,6	17,8	1,0	1,4	-	45,1
Densidade Populacional (*)	hab/km ²	519,8	570,5	113,4	61,5	3.948,8	54,1	53,8	-	182
Energia Distribuída										
Ano de 2024										
Total	GWh	7.984	7.530	19.925	9.949	44.463	1.931	2.676	66.616	161.075
Residencial	GWh	4.700	4.691	11.380	5.356	17.903	937	1.448	0	46.414
Industrial	GWh	609	527	1.235	703	7.737	165	138	47.949	59.062
Comercial	GWh	1.872	1.469	3.358	1.903	15.065	260	460	14.606	38.993
Demais	GWh	803	843	3.952	1.987	3.758	569	631	4.061	16.605
Consumidores em dezembro de 2024										
Total	n^o. mil	2.175	1.922	4.930	2.897	8.010	461	725	19,248	21.139
Residencial	n ^o . mil	1.994	1.808	4.554	2.519	7.531	414	631	-	19.451
Indicadores										
Densidade de Consumo - Anual	MWh/km ²	817,5	1.106,3	220,2	108,3	9.865,0	107,6	99,7	-	648,9
Consumo/Consumidor - Mensal	kWh	305,9	326,5	336,8	286,2	462,6	349,5	307,7	288.411,1	635,0

3.1.4.2. Mapa da Área de Concessão



3.2. Gás Canalizado

3.2.1. Consumo e Número de Consumidores

Consumo em mil m³ GN - Mês Base: Fevereiro

Discriminação	Mês de Fevereiro			Acumulado até o mês			12 meses findos			Anual		
	2023	2024	2025	2023	2024	2025	2023	2024	2025	2023	2024	2025
Residencial	23.676	22.734	24.134	48.234	44.624	49.531	337.961	324.102	338.779	327.711	333.872	29.187
Var. %	6,5	-4,0	6,2	4,1	-7,5	11,0	3,7	-4,1	4,5	-2,5	1,9	-91,3
Industrial	310.766	321.310	238.682	594.176	610.893	490.339	4.112.820	3.801.944	3.724.060	3.785.226	3.844.615	490.339
Var. %	-11,0	3,4	-25,7	-14,3	2,8	-19,7	-5,8	-7,6	-2,0	-10,1	1,6	-87,2
Comercial	12.530	12.791	13.039	24.753	25.589	26.111	158.412	160.097	164.987	159.261	164.466	26.111
Var. %	7,8	2,1	1,9	4,4	3,4	2,0	14,0	1,1	3,1	1,2	3,3	-84,1
Automotivo	13.285	11.889	16.966	26.915	22.684	34.255	224.721	163.457	219.841	167.688	208.270	34.255
Var. %	-58,9	-10,5	42,7	-32,8	-15,7	51,0	-3,2	-27,3	34,5	-29,5	24,2	-83,6
Co-geração	25.949	23.927	14.221	54.015	38.679	27.140	344.599	264.219	183.397	279.555	194.935	27.140
Var. %	-19,7	-7,8	-40,6	-16,9	-28,4	-29,8	-15,8	-23,3	-30,6	-21,4	-30,3	-86,1
Termogeração	39	434	284	125	691	385	16.556	1.474	30.074	908	30.380	385
Var. %	-	-	-34,5	-95,4	454,0	-44,3	-96,6	-91,1	1.939,9	-95,3	3.245,9	-98,7
Total	386.245	393.086	307.326	748.218	743.162	627.762	5.195.070	4.715.291	4.661.137	4.720.347	4.776.537	627.762
Var. %	-11,3	1,8	-21,8	-14,1	-0,7	-15,5	-12,8	-9,2	-1,1	-11,2	1,2	-86,9

Secretaria de Meio Ambiente, Infraestrutura e Logística

Número de Consumidores

Discriminação	2023	2024	2025
	(ano completo)	(ano completo)	(Fevereiro)
Residencial	2.648.856	2.747.651	2.783.327
Industrial	1.982	1.936	1.902
Comercial	36.202	36.223	36.166
Automotivo	275	274	272
Co-geração	48	42	43
Termogeração	3	1	1
Total	2.687.366	2.786.127	2.821.711

Consumo por Consumidor - Média Anual e Mensal de GN em m³

Discriminação	2023		2024		2025
	anual	mensal	anual	mensal	(Fevereiro)
Residencial	123,7	10,3	121,5	10,1	8,9
Industrial	1.909.801,4	159.150,1	1.985.854,7	165.487,9	128.900,9
Comercial	4.399,2	366,6	4.540,4	378,4	361,0
Automotivo	609.773,1	50.814,4	760.109,4	63.342,5	62.969,3
Co-geração	5.824.065,0	485.338,7	4.641.318,8	386.776,6	315.586,8
Termogeração	302.661,1	25.221,8	30.379.873,5	2.531.656,1	192.561,0
Total	1.756,5	146,4	1.714,4	142,9	111,2

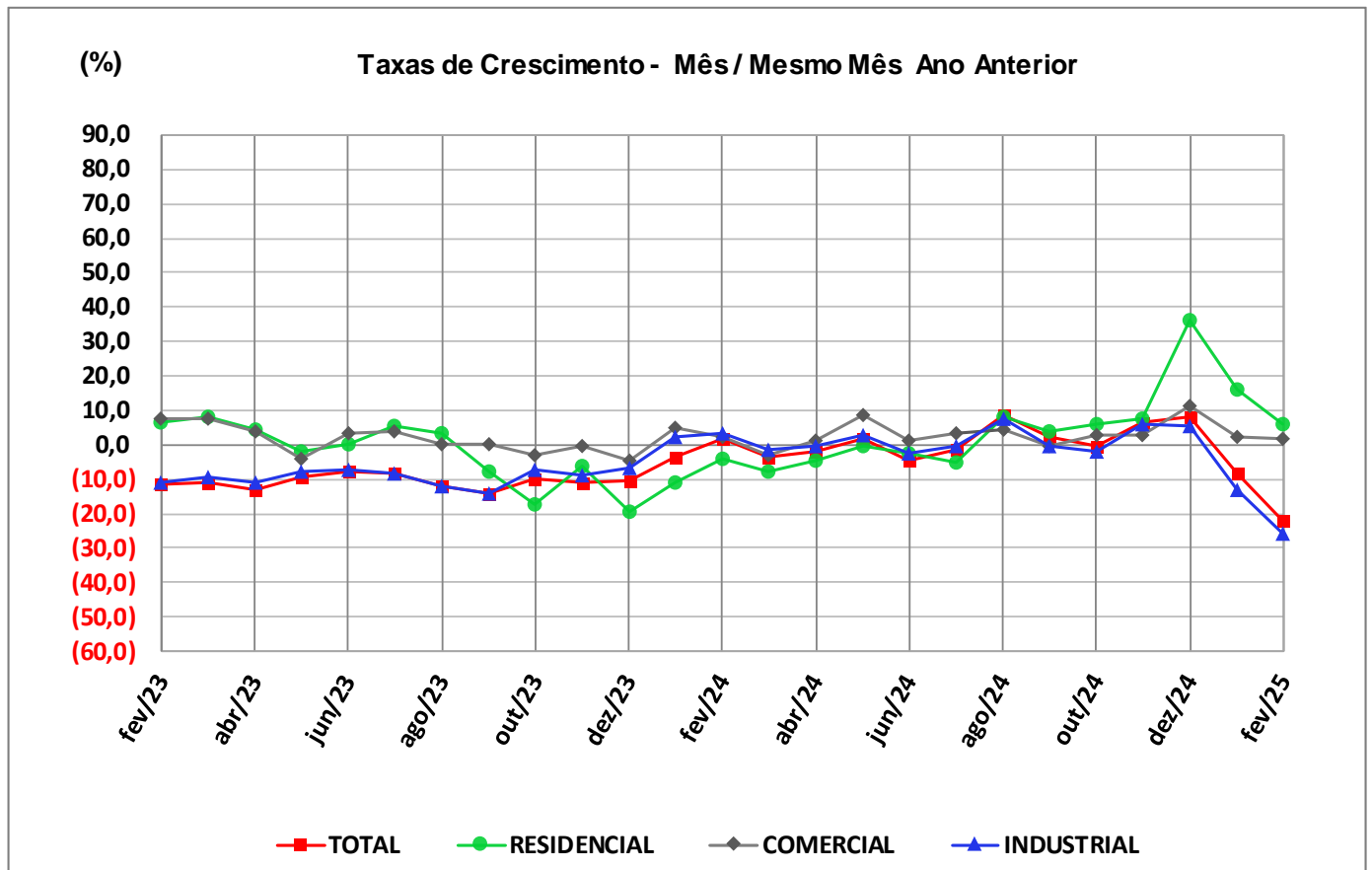
CONSUMO MENSAL DE GÁS CANALIZADO NO ESTADO DE SÃO PAULO

MÊS / ANO	VALORES EM MIL m ³ GN							TAXAS DE CRESCIMENTO (%)							
	Residencial	Industrial	Comercial	Auto-motivo	Coge-ração	Termo-geração	Total	RESIDENCIAL		INDUSTRIAL		COMERCIAL		TOTAL	
								mês / mesmo mês ano anterior	12 meses	mês / mesmo mês ano anterior	12 meses	mês / mesmo mês ano anterior	12 meses	mês / mesmo mês ano anterior	12 meses
jan/23	24.558	283.410	12.224	13.630	28.067	85	361.973	1,8	3,4	-17,6	-3,8	1,1	15,4	-16,8	-13,2
fev/23	23.676	310.766	12.530	13.285	25.949	39	386.245	6,5	0,0	-11,0	0,0	7,8	0,0	-11,3	0,0
mar/23	23.398	301.964	12.484	15.640	24.811	24	378.320	8,2	3,1	-9,4	-5,0	7,8	14,2	-10,7	-13,2
abr/23	25.057	310.453	13.004	13.799	26.837	30	389.181	4,4	3,7	-10,8	-5,8	4,1	14,0	-13,2	-12,8
mai/23	26.896	312.588	12.498	14.894	24.133	189	391.198	-1,8	4,1	-7,9	-6,5	-3,8	13,1	-9,3	-13,3
jun/23	31.462	339.332	13.773	14.868	28.092	115	427.641	0,1	4,6	-7,1	-7,2	3,5	10,6	-7,9	-13,4
jul/23	33.252	337.339	13.950	13.965	23.903	46	422.455	5,6	4,4	-8,2	-7,6	4,1	7,7	-8,5	-12,9
ago/23	31.352	318.704	13.869	13.579	23.005	101	400.610	3,3	4,5	-11,9	-8,2	0,0	7,0	-12,1	-12,8
set/23	32.104	334.427	14.427	14.319	21.727	88	417.091	-7,7	4,8	-14,1	-8,8	0,1	6,1	-13,9	-12,6
out/23	27.239	326.208	13.845	13.351	17.691	81	398.413	-17,4	5,9	-7,3	-9,5	-3,2	5,2	-9,6	-12,7
nov/23	27.210	303.844	13.827	13.329	17.693	81	375.984	-6,0	3,6	-8,8	-11,0	-0,4	4,1	-11,0	-13,2
dez/23	21.508	306.192	12.831	13.030	17.647	29	371.237	-19,5	0,3	-6,9	-10,8	-4,4	2,7	-10,3	-12,3
jan/24	21.890	289.584	12.798	10.795	14.752	257	350.076	-10,9	-0,4	2,2	-10,4	4,7	2,1	-3,3	-11,4
fev/24	22.734	321.310	12.791	11.889	23.927	434	393.086	-4,0	-2,5	3,4	-10,1	2,1	1,2	1,8	-11,2
mar/24	21.562	296.932	12.086	18.593	15.623	196	364.991	-7,8	0,0	-1,7	0,0	-3,2	0,0	-3,5	0,0
abr/24	23.941	309.085	13.196	20.054	15.496	433	382.205	-4,5	0,0	-0,4	0,0	1,5	0,0	-1,8	0,0
mai/24	26.739	320.827	13.597	20.570	16.414	391	398.539	-0,6	0,0	2,6	0,0	8,8	0,0	1,9	0,0
jun/24	30.651	330.195	13.914	19.671	13.931	192	408.555	-2,6	0,0	-2,7	0,0	1,0	0,0	-4,5	0,0
jul/24	31.569	336.561	14.417	20.340	13.936	55	416.877	-5,1	0,0	-0,2	0,0	3,3	0,0	-1,3	0,0
ago/24	33.969	342.958	14.506	20.363	15.742	8.178	435.716	8,3	0,0	7,6	0,0	4,6	0,0	8,8	0,0
set/24	33.399	333.049	14.382	10.260	15.613	20.076	426.779	4,0	0,0	-0,4	0,0	-0,3	0,0	2,3	0,0
out/24	28.934	319.132	14.257	18.958	15.898	48	397.228	6,2	0,0	-2,2	0,0	3,0	0,0	-0,3	0,0
nov/24	29.223	322.755	14.223	18.400	16.801	59	401.462	7,4	0,0	6,2	0,0	2,9	0,0	6,8	0,0
dez/24	29.261	322.227	14.298	18.377	16.801	59	401.023	36,0	0,0	5,2	0,0	11,4	0,0	8,0	0,0
jan/25	25.397	251.657	13.073	17.289	12.920	101	320.436	16,0	0,0	-13,1	0,0	2,1	0,0	-8,5	0,0
fev/25	24.134	238.682	13.039	16.966	14.221	284	307.326	6,2	0,0	-25,7	0,0	1,9	0,0	-21,8	0,0

OBS.: 12 meses = Variação no acumulado de 12 meses findos no mês de referência, em relação ao mesmo período anterior.

Consumo de Gás Canalizado

(cada ponto corresponde ao consumo do mês considerado frente ao mesmo mês do ano anterior)



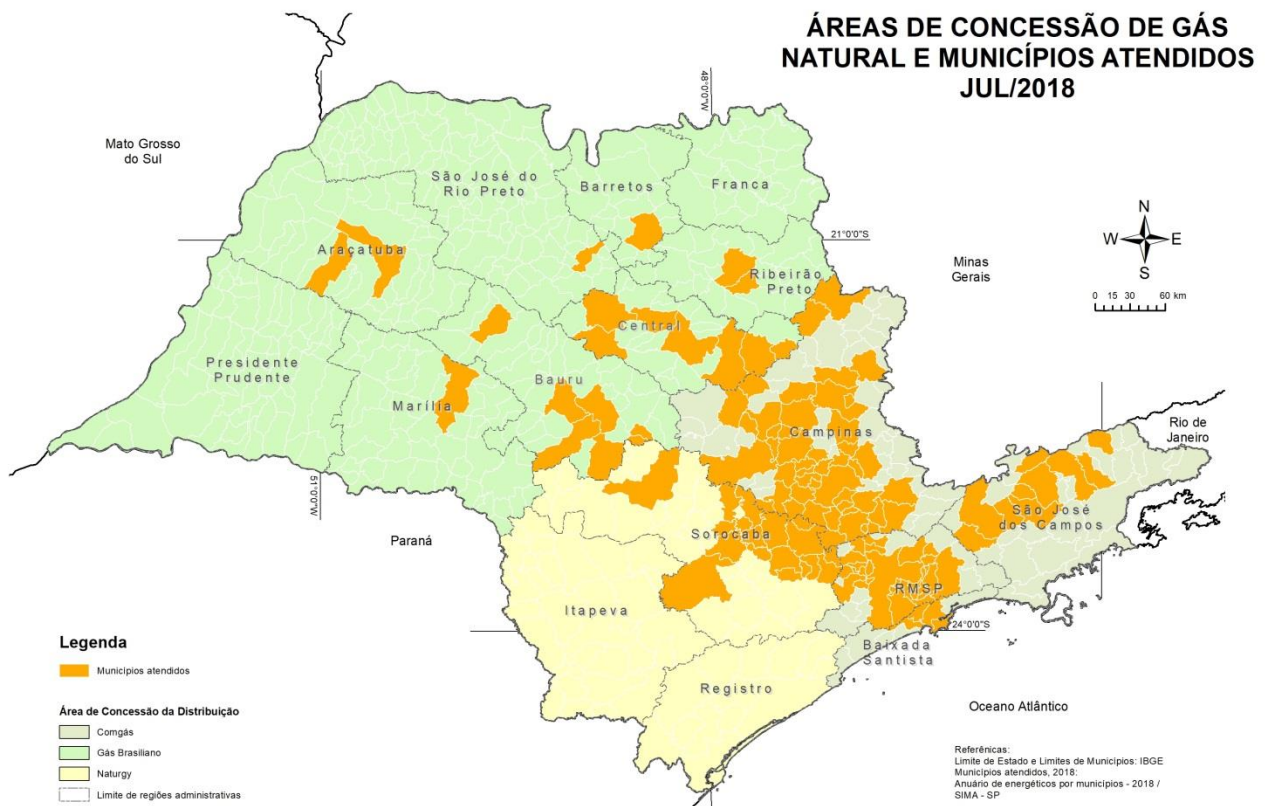
3.2.1.1. Perfil das Concessionárias

PERFIL DAS ÁREAS DE CONCESSÃO PARA DISTRIBUIÇÃO DE GÁS NO ESTADO DE SÃO PAULO

ÁREA DE CONCESSÃO	População		Área		Densidade Demográfica (hab/km ²)	Municípios	
	(habitantes)	(%)	(km ²)	(%)		(n°.)	(%)
COMGÁS <i>Metropolitana de São Paulo, Santos, Campinas e São José dos Campos</i>	31.917.355	72,6	53.771	21,6	593,6	177	27,4
GÁS BRASILIANO <i>Ribeirão Preto, Bauru, Marília, São José do Rio Preto, Araçatuba, Presidente Prudente, Central, Barretos e Franca</i>	8.788.622	20,0	141.623	57,0	62,1	375	58,1
NATURGY <i>Registro, Sorocaba e Itapeva</i>	3.287.182	7,5	53.208	21,4	61,8	93	14,4
ESTADO DE SÃO PAULO	43.993.159	100,0	248.600	100,0	177,0	645	100,0

Dados referentes ao ano de 2018
Fontes: IBGE e SEADE

3.2.1.2. Mapa da Área de Concessão



3.3. DERIVADOS DE PETRÓLEO

3.3.1. Produção Mensal no Estado de São Paulo

MÊS	VALORES EM M ³								
	Gasolina	Óleo Diesel	Óleo Combustível	GLP	Querosene Aviação	Coque	Nafta	Demais (*)	Total
jan/23	1.090.025	1.642.636	378.566	260.463	188.884	218.061	115.656	177.461	4.071.751
fev/23	989.477	1.521.310	383.430	264.607	236.959	209.253	83.534	164.898	3.853.467
mar/23	983.144	1.597.750	520.758	259.557	239.067	185.404	118.736	159.537	4.063.952
abr/23	1.019.066	1.589.401	518.635	262.070	246.126	171.599	121.281	148.893	4.077.071
mai/23	1.137.954	1.752.201	538.775	319.121	241.452	197.715	149.092	165.091	4.501.402
jun/23	1.105.419	1.671.201	536.978	270.216	224.063	212.635	110.026	168.099	4.298.638
jul/23	1.133.733	1.797.100	452.842	295.709	233.450	225.104	162.069	211.597	4.511.603
ago/23	1.186.939	1.892.739	463.854	292.233	247.021	246.567	35.691	193.482	4.558.526
set/23	1.244.454	1.844.816	494.087	288.809	235.900	239.335	116.392	204.729	4.668.521
out/23	1.179.561	1.925.434	516.567	318.318	233.862	231.671	126.167	151.432	4.683.012
nov/23	1.038.011	1.790.101	478.969	276.113	257.402	200.631	185.508	179.233	4.405.968
dez/23	1.204.423	1.872.438	415.201	292.320	260.604	221.167	94.243	168.898	4.529.292
jan/24	1.190.212	1.848.707	572.455	261.934	261.912	220.974	118.682	147.972	4.622.848
fev/24	927.510	1.666.982	445.834	234.946	222.423	200.569	134.781	168.696	4.001.742
mar/24	1.009.859	1.766.274	522.550	249.934	268.723	211.318	130.703	168.954	4.328.315
abr/24	988.875	1.639.912	410.389	214.509	199.974	200.903	131.088	162.723	3.948.374
mai/24	1.140.992	1.748.197	415.355	279.360	232.112	201.539	143.814	178.223	4.339.592
jun/24	1.225.203	1.696.217	435.133	283.973	267.278	197.138	133.672	200.688	4.439.302
jul/24	1.236.289	1.710.004	435.577	294.794	264.640	212.697	170.825	194.734	4.519.559
ago/24	1.206.092	1.729.451	515.039	275.714	219.509	199.596	184.897	204.257	4.534.555
set/24	1.265.633	1.831.314	483.543	266.714	237.260	198.194	71.153	235.178	4.588.990
out/24	1.217.198	1.838.281	545.445	307.859	254.238	194.275	125.444	169.332	4.652.072
nov/24	1.130.280	1.758.537	543.217	282.092	246.153	207.824	163.518	160.463	4.492.083
dez/24	1.228.802	1.776.203	523.372	311.834	272.304	213.640	180.014	127.306	4.633.472
jan/25	1.229.614	1.709.536	503.717	293.107	286.050	239.107	159.135	148.914	4.569.179
fev/25	1.028.728	1.562.566	445.172	257.904	236.856	185.371	144.821	90.765	3.952.183

(*) Demais: Asfalto, Gasolina de Aviação, Querosene Iluminante, Óleo Lubrificante, Graxa, Solventes, Parafina e Gases de Refinaria

Fonte: ANP - Dados em 29 de Março de 2025

MÊS	TAXAS DE CRESCIMENTO (%)																	
	Gasolina		Óleo Diesel		Óleo Combustível		GLP		Querosene de Aviação		Coque		Nafta		Demais (*)		Total	
	mês / mesmo mês ano anterior	12 meses	mês / mesmo mês ano anterior	12 meses	mês / mesmo mês ano anterior	12 meses	mês / mesmo mês ano anterior	12 meses	mês / mesmo mês ano anterior	12 meses	mês / mesmo mês ano anterior	12 meses	mês / mesmo mês ano anterior	12 meses	mês / mesmo mês ano anterior	12 meses	mês / mesmo mês ano anterior	12 meses
jan/23	-5,9	3,8	-6,6	2,9	-17,4	0,7	-14,7	-0,4	-28,2	-0,9	-4,3	1,7	-9,4	27,2	11,2	23,2	-8,7	3,9
fev/23	-2,8	1,9	-11,0	1,0	-10,6	-1,1	-5,2	-2,7	3,0	-2,8	-1,6	1,1	-42,0	23,6	10,9	25,8	-7,6	2,1
mar/23	-13,1	-2,1	-12,4	-0,6	12,3	1,8	-14,1	-5,7	1,9	-5,4	-21,6	-1,8	-47,9	18,9	-3,2	23,7	-11,3	0,1
abr/23	-2,5	-4,0	-10,7	-2,3	6,4	1,4	-6,2	-7,9	1,9	-9,9	-23,0	-4,4	-28,5	11,2	-15,3	19,7	-7,4	-2,0
mai/23	22,6	-0,6	7,7	-0,8	7,6	-0,1	33,6	-5,0	12,7	-13,1	-17,0	-6,2	10,0	7,5	-3,1	20,0	11,1	-0,9
jun/23	17,6	1,7	-1,2	-1,0	19,6	1,0	14,7	-2,6	6,9	-12,8	-4,5	-7,1	-22,3	1,4	-9,4	18,3	5,5	-0,4
jul/23	9,7	2,4	-3,2	-1,4	-16,3	-3,3	2,6	-1,4	30,4	-10,2	-4,5	-7,3	-19,9	-3,9	28,3	18,6	0,2	-0,8
ago/23	10,5	2,9	17,3	0,8	-0,6	-2,8	1,9	-0,9	47,6	-5,7	35,4	-3,4	-81,2	-14,2	-7,5	14,2	8,8	0,2
set/23	28,7	6,2	29,2	3,6	18,4	-1,4	22,5	2,5	38,6	-2,3	53,5	2,3	10,0	-13,4	8,1	11,0	27,2	2,9
out/23	5,7	6,1	0,9	2,8	13,5	0,9	6,8	3,0	50,4	4,2	0,2	2,2	-37,4	-19,3	-16,9	6,4	3,0	2,8
nov/23	-4,1	5,7	-5,3	0,3	24,8	4,7	-1,2	2,8	75,0	13,9	-12,0	-0,9	-4,2	-23,8	1,0	3,6	0,5	2,1
dez/23	8,0	5,6	8,1	0,4	-14,4	2,9	-1,9	2,2	13,5	16,5	-8,0	-2,8	-42,7	-29,2	-7,5	-0,8	1,8	1,4
jan/24	9,2	7,0	12,5	1,9	51,2	8,0	0,6	3,7	38,7	23,2	1,3	-2,4	2,6	-28,6	-16,6	-3,0	13,5	3,3
fev/24	-6,3	6,7	9,6	3,6	16,3	10,0	-11,2	3,2	-6,1	22,3	-4,1	-2,6	61,3	-23,8	2,3	-3,6	3,8	4,2
mar/24	2,7	8,2	10,5	5,6	0,3	8,9	-3,7	4,3	12,4	23,3	14,0	0,4	10,1	-18,5	5,9	-2,9	6,5	5,8
abr/24	-3,0	8,2	3,2	6,8	-20,9	6,3	-18,1	3,3	-18,8	21,1	17,1	3,6	8,1	-15,8	9,3	-1,0	-3,2	6,3
mai/24	0,3	6,4	-0,2	6,1	-22,9	3,4	-12,5	-0,4	-3,9	19,4	1,9	5,4	-3,5	-16,7	8,0	-0,1	-3,6	5,0
jun/24	10,8	6,0	1,5	6,4	-19,0	-0,0	5,1	-1,0	19,3	20,4	-7,3	5,2	21,5	-13,8	19,4	2,2	3,3	4,8
jul/24	9,0	5,9	-4,8	6,2	-3,8	1,2	-0,3	-1,3	13,4	19,0	-5,5	5,2	5,4	-11,3	-8,0	-0,8	0,2	4,8
ago/24	1,6	5,1	-8,6	4,0	11,0	2,2	-5,7	-1,9	-11,1	14,3	-19,1	0,6	418,1	7,0	5,6	0,5	-0,5	4,0
set/24	1,7	3,1	-0,7	1,8	-2,1	0,6	-7,7	-4,1	0,6	11,4	-17,2	-4,2	-38,9	3,4	14,9	1,2	-1,7	1,8
out/24	3,2	2,9	-4,5	1,3	5,6	0,0	-3,3	-5,0	8,7	9,0	-16,1	-5,6	-0,6	8,6	11,8	3,5	-0,7	1,5
nov/24	8,9	3,9	-1,8	1,7	13,4	-0,5	2,2	-4,7	-4,4	4,3	3,6	-4,4	-11,9	7,7	-10,5	2,5	2,0	1,6
dez/24	2,0	3,4	-5,1	0,5	26,1	2,6	6,7	-4,0	4,5	3,6	-3,4	-3,9	91,0	19,0	-24,6	1,2	2,3	1,7
jan/25	3,3	2,9	-7,5	-1,1	-12,0	-1,9	11,9	-3,1	9,2	1,8	8,2	-3,3	34,1	21,6	0,6	2,7	-1,2	0,5
fev/25	10,9	4,2	-6,3	-2,3	-0,1	-3,0	9,8	-1,6	6,5	2,8	-7,6	-3,6	7,4	18,1	-46,2	-1,3	-1,2	0,1

3.3.2. Consumo Mensal no Estado de São Paulo

VALORES EM M ³							
MÊS	Gasolina	Óleo Diesel	Óleo Combustível	GLP	Querosene de Avião	Demais (*)	Total
jan/23	849.817	847.922	9.890	244.416	346.627	490	2.299.162
fev/23	885.927	882.219	7.257	241.980	285.915	412	2.303.710
mar/23	904.768	1.164.937	8.362	281.587	320.758	693	2.681.105
abr/23	864.675	1.018.984	6.658	256.419	265.814	617	2.413.166
mai/23	1.003.723	1.219.578	9.927	275.654	319.010	592	2.828.483
jun/23	891.230	1.142.922	11.946	284.576	316.945	748	2.648.367
jul/23	857.555	1.204.981	8.965	280.455	344.257	724	2.696.937
ago/23	878.948	1.312.177	8.776	287.345	295.236	708	2.783.189
set/23	837.789	1.229.715	6.697	256.469	326.837	613	2.658.121
out/23	827.010	1.197.246	6.917	265.840	327.828	525	2.625.366
nov/23	799.433	1.171.935	8.016	254.092	318.194	593	2.552.263
dez/23	868.004	1.072.537	6.781	255.085	330.842	620	2.533.869
jan/24	760.665	966.388	6.812	251.711	340.269	576	2.326.422
fev/24	683.362	988.391	5.080	245.742	304.661	550	2.227.787
mar/24	776.130	1.077.738	7.273	248.333	274.676	635	2.384.784
abr/24	774.073	1.174.965	6.448	267.653	272.892	673	2.496.703
mai/24	786.171	1.217.669	8.633	269.932	286.431	720	2.569.555
jun/24	765.536	1.205.216	8.029	268.166	282.566	704	2.530.217
jul/24	791.771	1.250.103	8.066	297.322	299.662	827	2.647.750
ago/24	819.095	1.271.727	7.765	292.403	297.024	569	2.688.582
set/24	750.294	1.198.706	7.536	252.688	285.282	623	2.495.130
out/24	753.050	1.237.296	7.008	280.257	294.760	695	2.573.066
nov/24	724.854	1.069.153	29.370	263.507	294.199	480	2.381.563
dez/24	785.378	933.533	6.861	257.945	304.959	530	2.289.206
jan/25	708.945	965.825	6.415	252.343	307.613	449	2.241.590
fev/25	644.179	949.888	5.220	244.218	259.086	540	2.103.132

(*) Demais: Gasolina de Aviação e Querosene Iluminante

Fonte: ANP - Dados em 28 de março de 2025

TAXAS DE CRESCIMENTO (%)														
MÊS	Gasolina		Óleo Diesel		Óleo Combustível		GLP		Querosene de Avião		Demais (*)		Total	
	mês / mesmo mês ano anterior	12 meses	mês / mesmo mês ano anterior	12 meses	mês / mesmo mês ano anterior	12 meses	mês / mesmo mês ano anterior	12 meses	mês / mesmo mês ano anterior	12 meses	mês / mesmo mês ano anterior	12 meses	mês / mesmo mês ano anterior	12 meses
jan/23	8,7	12,2	-2,0	3,1	-43,4	-7,2	3,3	-0,1	38,3	42,1	-18,3	-5,6	6,8	8,9
fev/23	8,1	9,9	-6,2	2,2	-55,9	-18,0	-0,3	-0,3	27,5	40,4	-10,8	-4,7	2,7	7,6
mar/23	14,7	8,7	6,5	2,5	-31,6	-22,3	2,4	0,1	27,1	37,4	-15,7	-9,1	10,6	7,2
abr/23	11,6	6,8	-3,3	2,2	-35,3	-25,2	4,4	1,0	7,9	32,0	36,4	-4,5	3,5	6,2
mai/23	20,4	6,7	5,1	2,1	-11,0	-27,1	-2,3	0,5	21,3	28,7	-20,6	-8,4	10,9	5,8
jun/23	19,8	7,8	3,0	2,1	16,6	-26,0	0,8	0,8	26,9	27,2	15,6	-6,2	10,5	6,1
jul/23	10,1	8,8	3,6	2,4	-0,6	-24,0	3,1	2,1	23,8	25,7	23,6	-2,8	7,8	6,7
ago/23	2,6	8,3	7,5	2,8	-20,8	-26,1	-3,0	1,6	12,2	23,6	20,7	-0,3	5,1	6,5
set/23	0,3	8,2	9,6	3,6	-41,2	-26,9	-8,8	0,5	28,6	23,4	6,1	1,0	6,1	6,7
out/23	-6,4	7,3	2,7	3,4	-37,2	-29,0	-2,9	0,2	28,9	23,8	-28,8	-3,9	1,4	6,3
nov/23	-8,6	6,5	8,7	3,4	-19,8	-28,7	-7,8	-0,9	16,5	23,2	32,4	-0,2	1,6	5,9
dez/23	-16,2	4,6	6,7	3,7	-35,6	-28,9	-6,2	-1,6	14,1	22,6	43,0	3,3	-3,1	5,3
jan/24	-10,5	3,0	14,0	4,8	-31,1	-27,1	3,0	-1,6	-1,8	18,7	17,7	6,2	1,2	4,8
fev/24	-22,9	0,3	12,0	6,1	-30,0	-23,5	1,6	-1,5	6,6	17,0	33,6	9,0	-3,3	4,4
mar/24	-14,2	-2,0	-7,5	4,8	-13,0	-21,9	-11,8	-2,7	-14,4	13,2	-8,4	10,2	-11,1	2,5
abr/24	-10,5	-3,8	15,3	6,3	-3,2	-19,7	4,4	-2,7	2,7	12,8	9,1	8,4	3,5	2,5
mai/24	-21,7	-7,4	-0,2	5,8	-13,0	-19,9	-2,1	-2,6	-10,2	9,9	21,5	12,7	-9,2	0,7
jun/24	-14,1	-9,8	5,5	6,0	-32,8	-24,5	-5,8	-3,2	-10,8	6,8	-5,9	10,4	-4,5	-0,5
jul/24	-7,7	-11,1	3,7	6,0	-10,0	-25,2	6,0	-2,9	-13,0	3,6	14,3	9,7	-1,8	-1,3
ago/24	-6,8	-11,9	-3,1	5,0	-11,5	-24,6	1,8	-2,5	0,6	2,7	-19,7	5,9	-3,4	-2,0
set/24	-10,4	-12,7	-2,5	3,9	12,5	-20,6	-1,5	-1,9	-12,7	-0,5	1,6	5,5	-6,1	-3,1
out/24	-8,9	-12,9	3,3	4,0	1,3	-17,4	5,4	-1,2	-10,1	-3,4	32,4	11,2	-2,0	-3,3
nov/24	-9,3	-13,0	-8,8	2,5	266,4	4,7	3,7	-0,2	-7,5	-5,2	-19,1	7,3	-6,7	-4,0
dez/24	-9,5	-12,4	-13,0	0,9	1,2	8,7	1,1	0,4	-7,8	-6,9	-14,6	3,4	-9,7	-4,6
jan/25	-6,8	-12,1	-0,1	0,0	-5,8	11,7	0,3	0,2	-9,6	-7,6	-22,1	0,4	-3,6	-4,9
fev/25	-5,7	-10,8	-3,9	-1,0	2,8	14,4	-0,6	-0,0	-15,0	-9,2	-1,8	-1,5	-5,6	-5,1

4. FICHA TÉCNICA

4.1. ENDEREÇO ELETRÔNICO DAS CONCESSIONÁRIAS Concessionárias de Energia Elétrica e Gás Canalizado no Estado de São Paulo

Empresas de Geração de Energia Elétrica

AUREN Energia

Site : www.aurenenergia.com.br

CPFL – Centrais Geradoras

Site : www.cpfl.com.br/geracao/

CPFL – Renováveis

Site: www.cpflrenovaveis.com.br

CTG Rio Paranapanema Energia

CTG Rio Paraná Energia

Site: www.ctgbr.com.br

EMAE – Empresa Metropolitana de Águas e Energia S/A

Site : www.emae.com.br

GRUPO ENERGISA

Site: www.energisa.com.br

PETROBRAS

Site: www.petrobras.com.br

ENEL Green Power

Site: www.enelgreenpower.com/pt-PT/brazil/

Votorantim Energia S/A

Site: www.venergia.com.br

TIJOÁ Participações e Investimentos S.A

Site: <http://www.tijoa.com/>

CBA S/A

Site: www.cba.com.br

Empresa de Transmissão de Energia Elétrica

Companhia de Transmissão de Energia Elétrica Paulista

Site : www.cteep.com.br

Empresas de Distribuição de Energia Elétrica

EDP – São Paulo

Site : www.edp.com.br

CPFL Energia

Site : www.cpfl.com.br

ELEKTRO – Eletricidade e Serviços S/A

Site : www.elektro.com.br

ENEL Distribuição São Paulo

Site : www.enel.com.br

Grupo ENERGISA

Site : www.energisa.com.br

Empresas de Distribuição de Gás Canalizado

Companhia de Gás de São Paulo - COMGÁS

Site : www.comgas.com.br

Necta Gás Natural

Site: www.nectagas.com.br

Naturgy

Site : www.naturgy.com.br

Governador do Estado

Tarcísio Gomes de Freitas

Vice Governador do Estado

Felicio Ramuth

Secretária de Meio Ambiente, Infraestrutura e Logística

Natália Resende

Subsecretária de Energia e Mineração

Marisa Maia de Barros

Chefe de Gabinete

Fábio Aurélio Aguilera Mendes

Grupo de Informações Energéticas

Silvia Regina de Aquino

Gustavo Pereira dos Santos



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