



Mercado de energia elétrica

Superintendência de Estudos Econômicos e Energéticos
Junho de 2026

MINISTÉRIO DE
MINAS E ENERGIA



Mercado de energia elétrica

Resultados de 2026
1º trimestre

Sobre a EPE – Empresa de Pesquisa Energética



Empresa pública federal vinculada ao
Ministério de Minas e Energia



Desenvolvemos estudos e estatísticas
energéticas para subsidiar a formulação,
implementação e avaliação da política
energética nacional

Agenda

Resultados de 2026: 1º trimestre

1. Consumo Total
2. Consumo Residencial
3. Consumo Comercial
4. Consumo Industrial

Mercado de energia elétrica

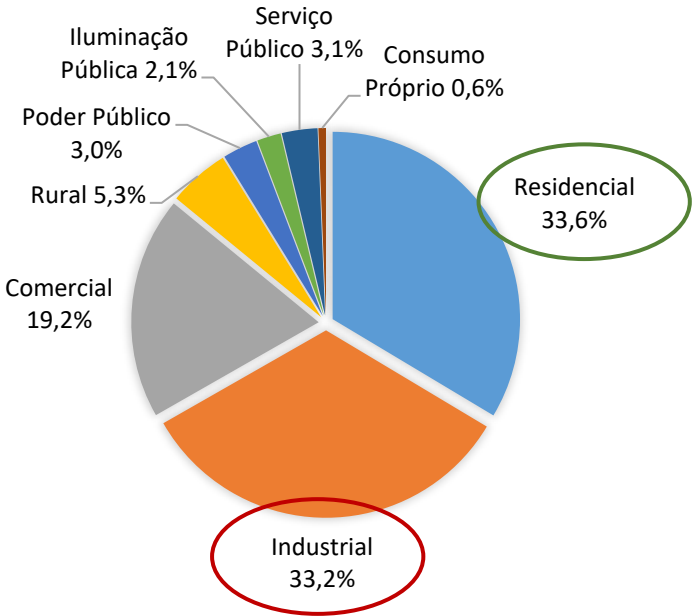
Consumo Total

Consumo Total | por classes (GWh)



	Ano			I Trimestre			12 meses findos em março		
	2024	2025	Δ%	2025	2026	Δ%	2025	2026	Δ%
Residência	176.510	179.648	1,8	48.231	48.856	1,3	178.494	180.274	1,0
Industrial	197.780	199.824	1,0	48.923	48.236	-1,4	199.297	199.137	-0,1
Cativo	15.866	11.527	-27,3	3.083	2.467	-20,0	14.694	10.912	-25,7
Livre	181.915	188.297	3,5	45.841	45.769	-0,2	184.603	188.225	2,0
Comercial	104.451	104.031	-0,4	27.714	27.913	0,7	105.037	104.231	-0,8
Cativo	64.704	57.620	-10,9	15.851	14.859	-6,3	63.305	56.628	-10,5
Livre	39.747	46.411	16,8	11.862	13.055	10,1	41.732	47.603	14,1
Rural	31.362	32.370	3,2	8.088	7.660	-5,3	31.798	31.942	0,5
Cativo	25.634	25.557	-0,3	6.365	5.954	-6,5	25.664	25.146	-2,0
Livre	5.729	6.813	18,9	1.723	1.706	-1,0	6.134	6.796	10,8
P Público	17.621	17.448	-1,0	4.415	4.394	-0,5	17.704	17.427	-1,6
Cativo	16.747	15.976	-4,6	4.091	3.879	-5,2	16.680	15.764	-5,5
Livre	874	1.472	68,4	324	515	59,2	1.024	1.664	62,5
I Pública	13.252	12.704	-4,1	3.175	3.000	-5,5	13.100	12.529	-4,4
Cativo	13.252	12.704	-4,1	3.175	3.000	-5,5	13.100	12.529	-4,4
Livre	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
S Público	17.563	17.793	1,3	4.441	4.472	0,7	17.666	17.824	0,9
Cativo	8.779	6.713	-23,5	1.783	1.509	-15,4	8.075	6.439	-20,3
Livre	8.783	11.080	26,2	2.658	2.963	11,5	9.591	11.385	18,7
Próprio	3.478	3.414	-1,8	929	937	0,9	3.511	3.423	-2,5
Cativo	3.377	3.309	-2,0	905	777	-14,1	3.409	3.181	-6,7
Livre	101	106	4,8	25	160	551,7	102	241	136,4
Total	562.017	567.232	0,9	145.915	145.468	-0,3	566.607	566.786	0,0
Cativo	324.861	313.026	-3,6	83.478	81.291	-2,6	323.411	310.838	-3,9
Livre	237.156	254.206	7,2	62.437	64.178	2,8	243.196	255.947	5,2

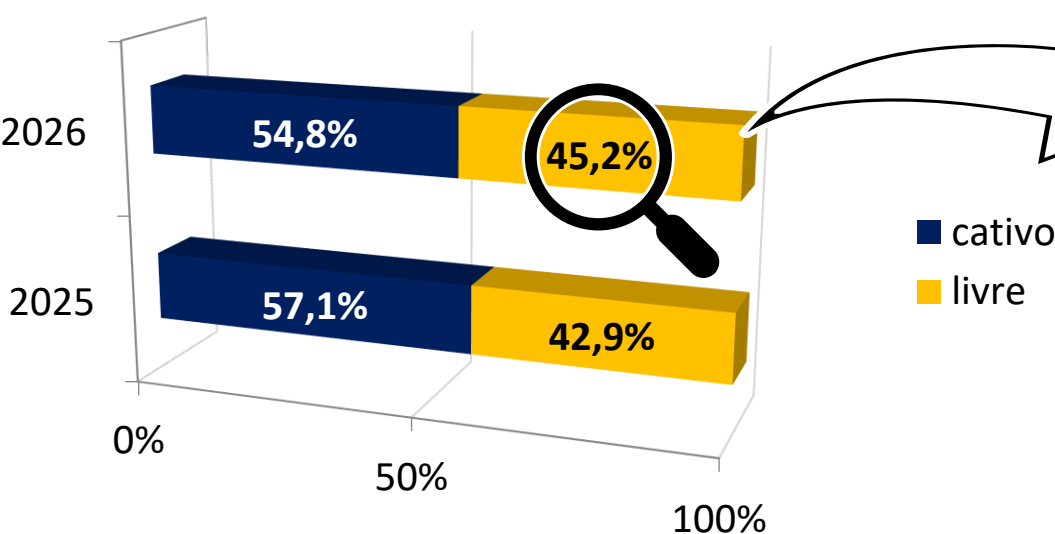
Participação no Total (%)



Fonte: EPE, 2026.

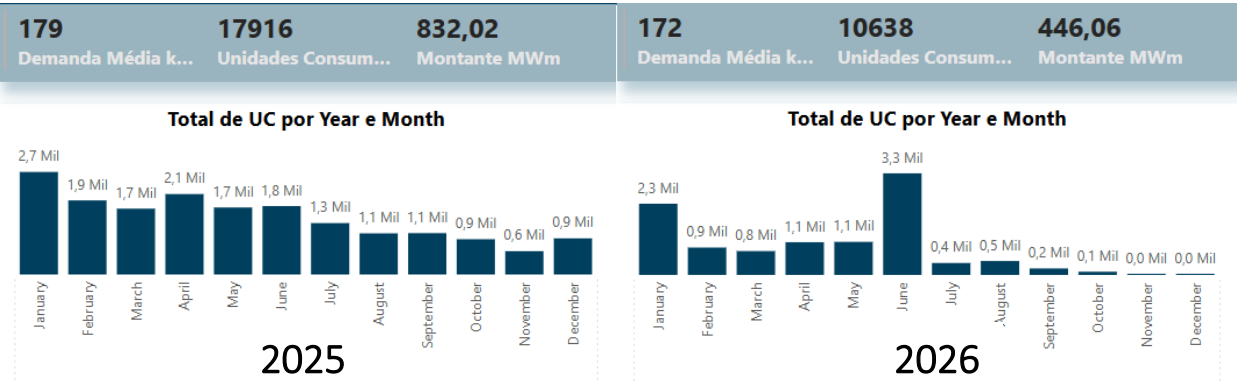
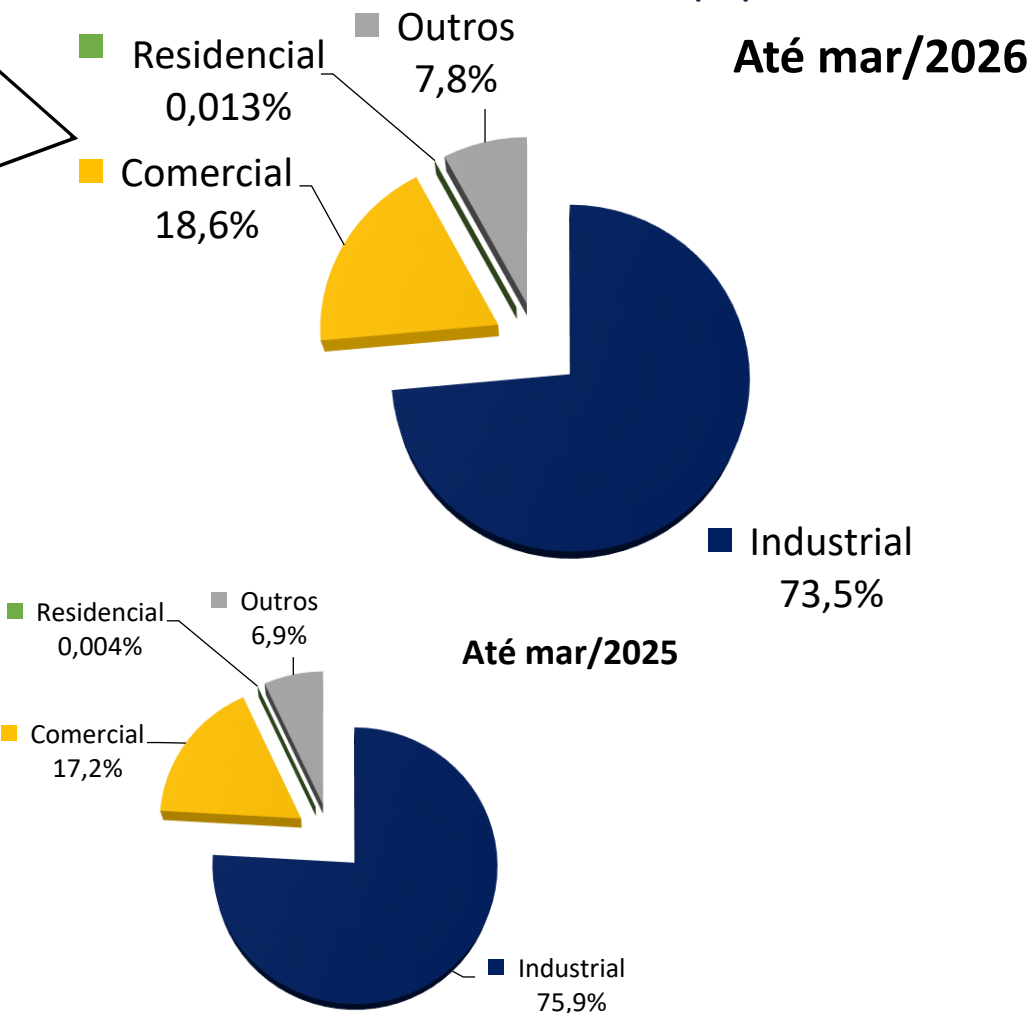
Fonte: <http://www.epe.gov.br/pt/publicacoes-dados-abertos/publicacoes/Consumo-mensal-de-energia-eletrica-por-classe-regioes-e-subsistemas>, 2026.

Participação no consumo total 12 meses (%)



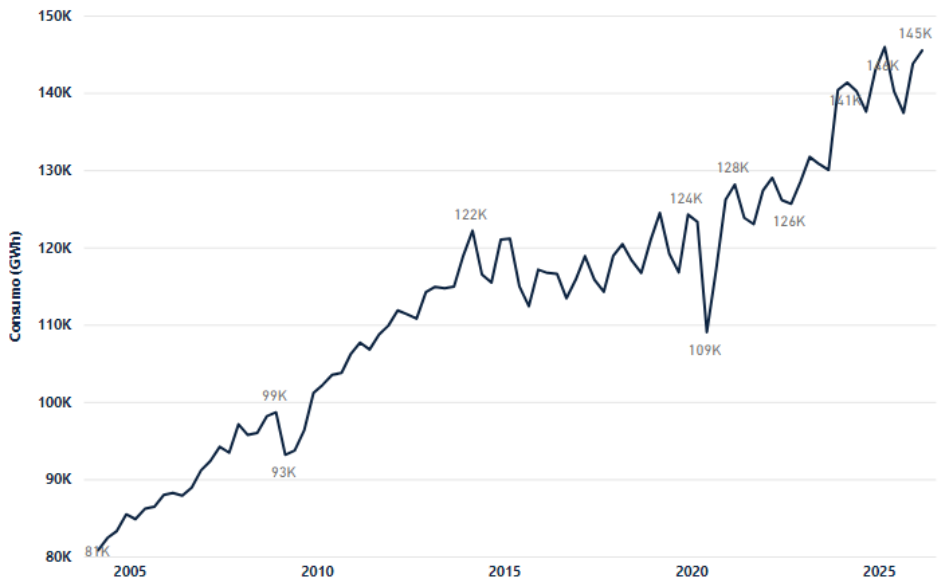
Fonte: EPE, 2026.

Consumo Livre 12 meses (%)

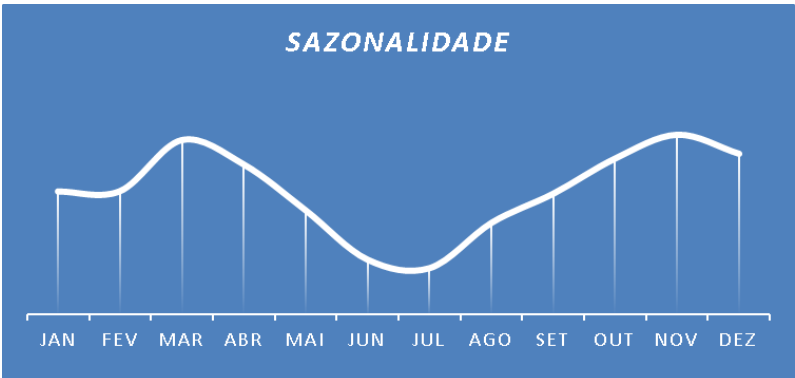


Fonte: ANEEL – Relatório de Migração Potencial do ACL, 30/04/2026.

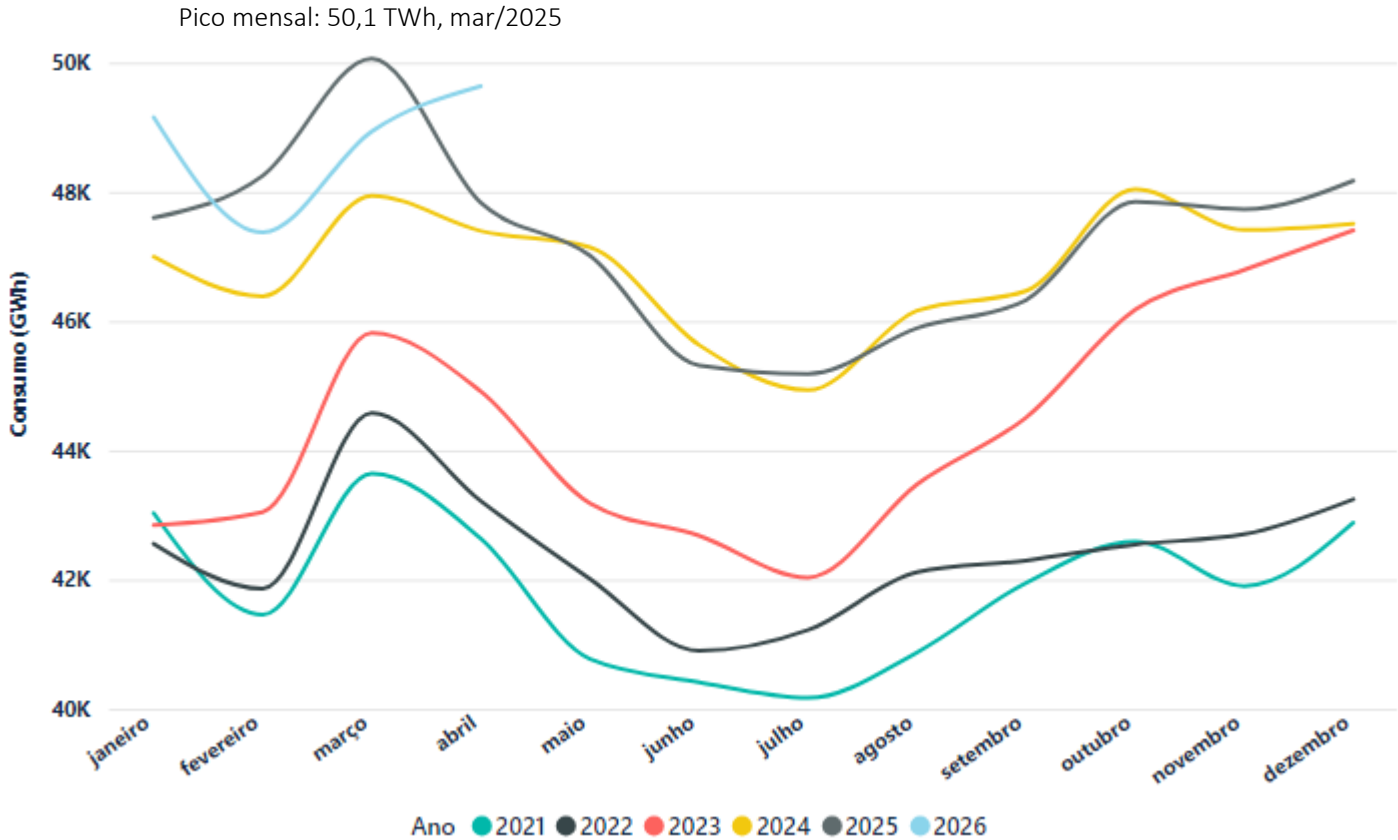
Histórico de consumo (GWh) – 1º trim/2004 a 1º trim/2026



Fonte: [EPE - Painel COPAM](#), 2026.



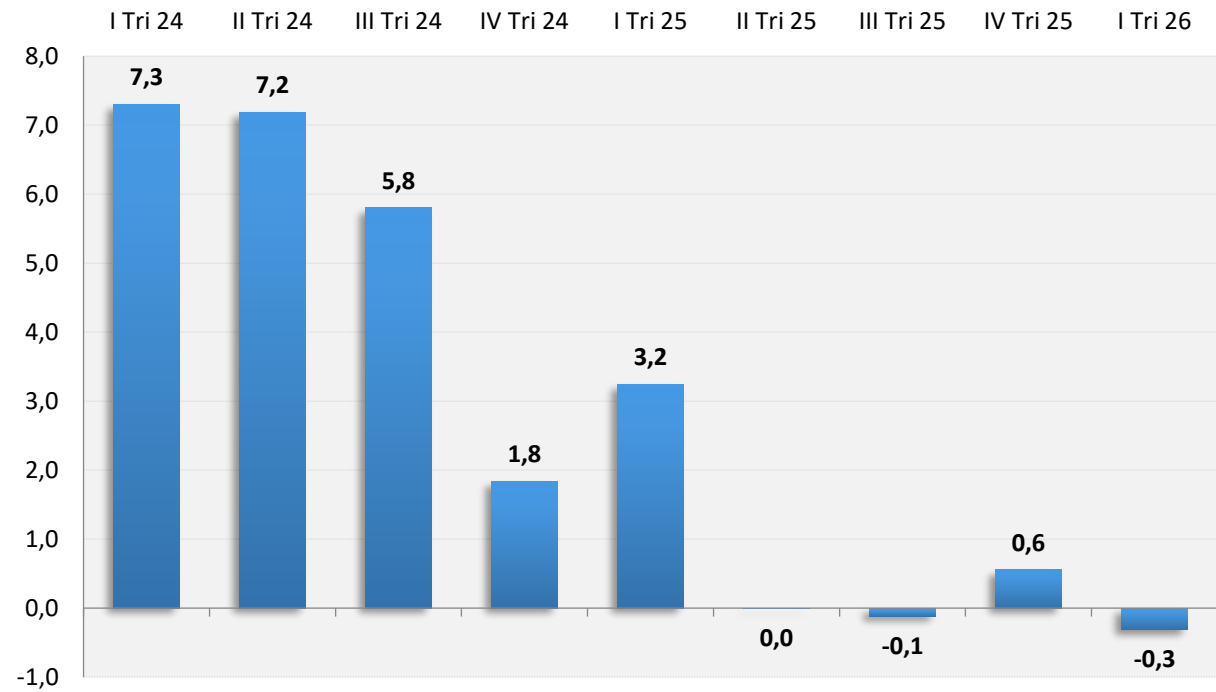
Histórico de consumo mensal (GWh) – Jan/2021 a Abr/2026



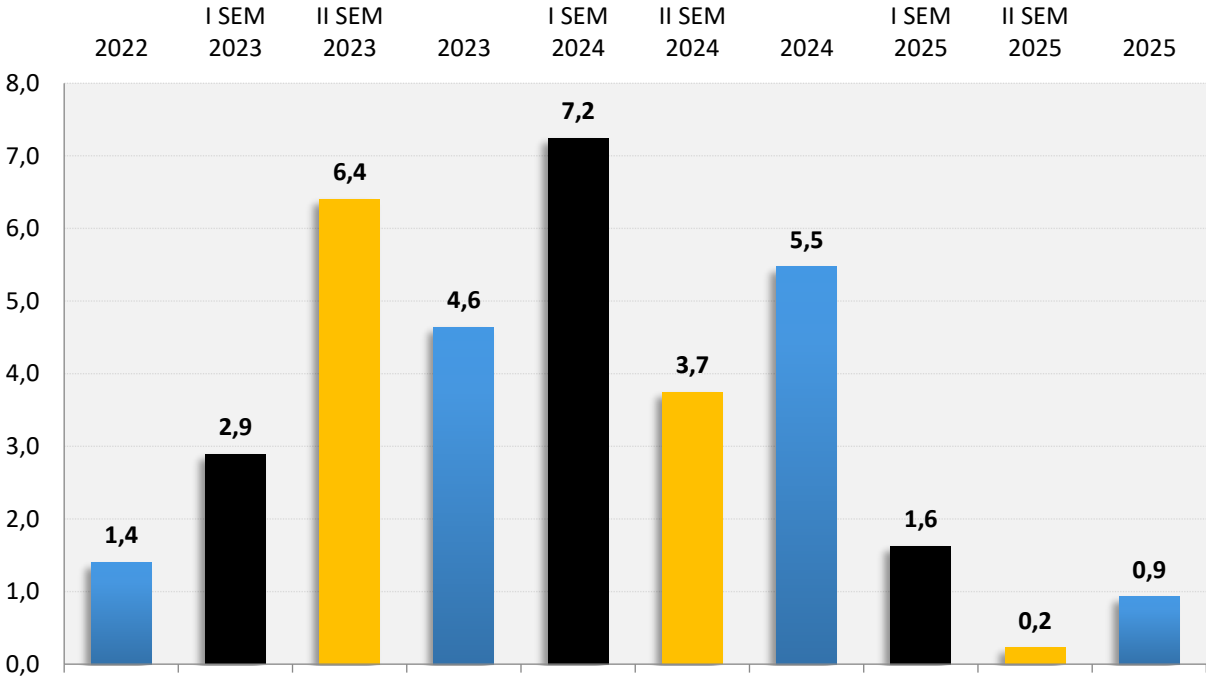
Fonte: [EPE - Painel de Monitoramento do Consumo de Energia Elétrica](#), 2026.

Consumo Total | taxas trimestrais, semestrais e anuais (%)

Taxas trimestrais (%)



Taxas semestrais e anuais (%)



Fonte: EPE/COPAM, <https://www.epe.gov.br/pt/publicacoes-dados-abertos/publicacoes/consumo-de-energia-elétrica>, 2026.

Consumo Total | por região e subsistema (GWh)



Período	Ano			I Trimestre			12 meses findos em março		
	2024	2025	Δ%	2025	2026	Δ%	2025	2026	Δ%
Região Geográfica									
Norte	43.897	45.125	2,8	10.519	11.175	6,2	44.166	45.780	3,7
Nordeste	100.163	101.308	1,1	25.046	25.323	1,1	100.377	101.586	1,2
Sudeste	268.932	268.546	-0,1	70.036	68.510	-2,2	271.227	267.021	-1,6
Sul	103.802	106.335	2,4	29.140	29.100	-0,1	105.540	106.296	0,7
Centro-Oeste	45.223	45.918	1,5	11.174	11.360	1,7	45.297	46.104	1,8
Brasil	562.017	567.232	0,9	145.915	145.468	-0,3	566.607	566.786	0,0
Subsistema Elétrico									
S. Isolados	3.090	2.504	-19,0	690	375	-45,7	3.022	2.190	-27,5
Norte	50.640	53.590	5,8	12.367	13.366	8,1	51.251	54.589	6,5
Nordeste	85.141	84.997	-0,2	21.246	21.458	1,0	85.045	85.209	0,2
SE/CO	319.344	319.805	0,1	82.472	81.170	-1,6	321.748	318.503	-1,0
Sul	103.802	106.335	2,4	29.140	29.100	-0,1	105.540	106.296	0,7
Brasil	562.017	567.232	0,9	145.915	145.468	-0,3	566.607	566.786	0,0

Fonte: EPE, 2026.

Mercado de energia elétrica

Consumo Residencial

Consumo Residencial | por região e subsistema (GWh)



Período	Ano			I Trimestre			12 meses findos em março		
	2024	2025	Δ%	2025	2026	Δ%	2025	2026	Δ%
Região Geográfica									
Norte	14.088	14.209	0,9	3.239	3.466	7,0	14.032	14.437	2,9
Nordeste	36.597	37.153	1,5	9.460	9.726	2,8	36.697	37.419	2,0
Sudeste	80.068	80.596	0,7	22.274	22.123	-0,7	81.143	80.444	-0,9
Sul	29.282	30.672	4,7	8.971	9.088	1,3	30.028	30.788	2,5
Centro-Oeste	16.475	17.018	3,3	4.286	4.453	3,9	16.593	17.185	3,6
Brasil	176.510	179.648	1,8	48.231	48.856	1,3	178.494	180.274	1,0
Subsistema Elétrico									
S. Isolados	1.728	1.409	-18,5	393	209	-46,8	1.697	1.225	-27,8
Norte	15.063	15.606	3,6	3.467	3.950	13,9	15.043	16.089	7,0
Nordeste	31.461	31.807	1,1	8.240	8.403	2,0	31.533	31.971	1,4
SE/CO	98.977	100.155	1,2	27.160	27.206	0,2	100.193	100.201	0,0
Sul	29.282	30.672	4,7	8.971	9.088	1,3	30.028	30.788	2,5
Brasil	176.510	179.648	1,8	48.231	48.856	1,3	178.494	180.274	1,0

Fonte: EPE, 2026.

*Interligação:

- a) Santa Cruz do Arari, no Pará, a partir de julho de 2024;
- b) Cruzeiro do Sul, no Acre, em dezembro de 2024;
- c) Boa Vista, Alto Alegre, Bonfim, Caracaraí, Mucajaí, Normandia, Rorainópolis e São João da Baliza em Roraima (set25).

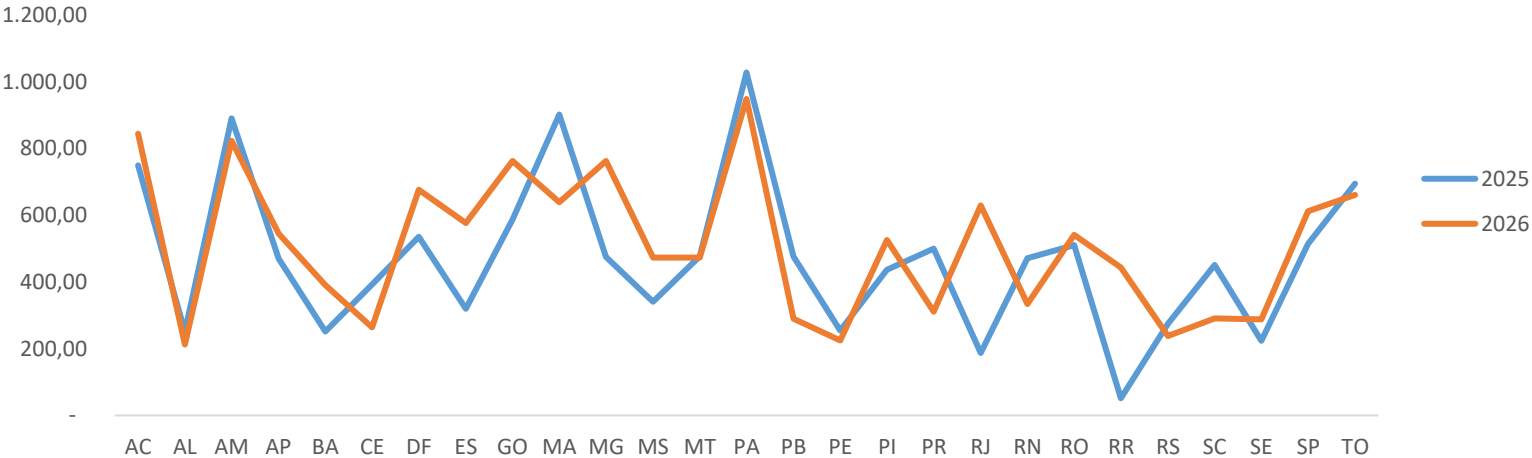
Fatores relevantes para o consumo residencial

Quanto graus relevantes em média o primeiro trimestre de 2026 ficou acima do mesmo trimestre de 2025?

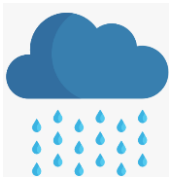
	cdd_residencial	cdd_comercial
AC	0,1	0,2
AL	0,1	0,1
AM	0,2	0,2
AP	0,2	0,1
BA	0,2	0,4
CE	0,2	0,2
DF	0,1	0,4
ES	0,4	0,7
GO	0,2	0,4
MA	0,6	0,4
MG	0,3	0,7
MS	0,2	0,5
MT	1,0	1,8
PA	0,1	0,1
PB	0,8	0,5
PE	0,1	0,2
PI	0,0	0,2
PR	0,1	0,2
RJ	0,1	0,2
RN	0,1	0,0
RO	0,1	0,2
RR	1,1	1,2
RS	0,1	0,2
SC	0,1	0,2
SE	0,1	0,2
SP	0,1	0,2
TO	0,2	0,1

Fonte: EPE/INMET, 2026.

Chuva em mm
1º Tri 2026 / 1º Tri 2025



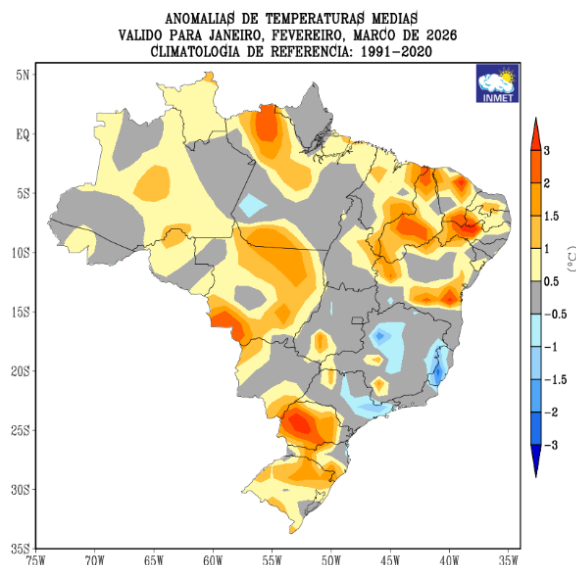
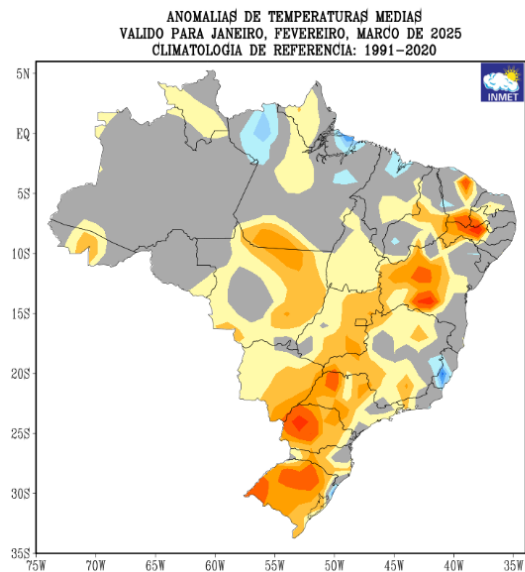
Fonte: EPE/INMET, 2026.



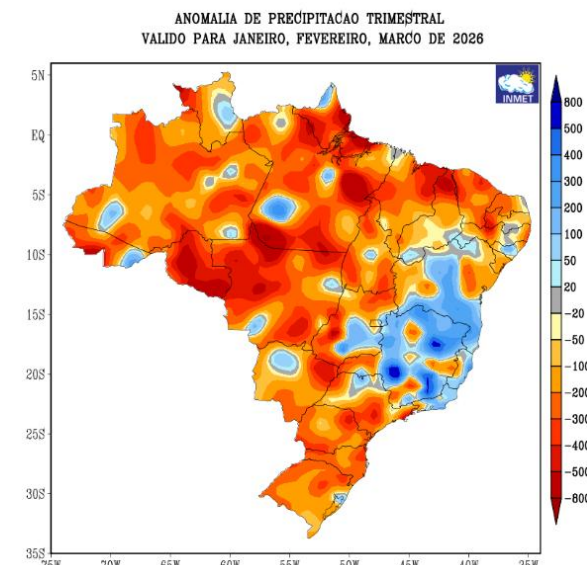
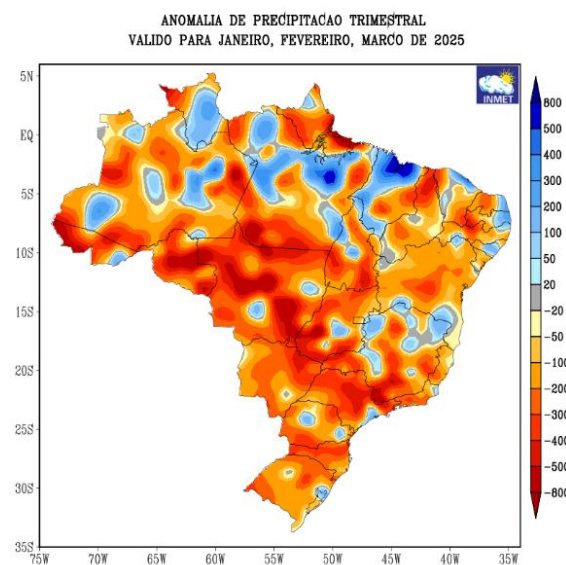
+ 1.062 mm

Fonte: https://www.flaticon.com/br/icone-gratis/chuva_491615?term=chuva&page=1&position=21&origin=search&related_id=491615, 2026.

Anomalias de Temperaturas Médias



Anomalias de Precipitação



Fonte: <https://clima.inmet.gov.br/prec>, 2026.

Principais fatores que influenciaram o consumo residencial (jan–mar/2026)

Fatores positivos (aumento do consumo)

-  Temperaturas acima da média e ondas de calor
-  Clima mais seco
-  Maior uso de equipamentos de climatização (ar-condicionado e ventiladores)
-  Crescimento das vendas de eletrodomésticos
-  Expansão do número de consumidores residenciais
-  Melhora do emprego e da renda
-  Bandeira tarifária verde (sem custo adicional na tarifa)

Base principalmente janeiro/2026.

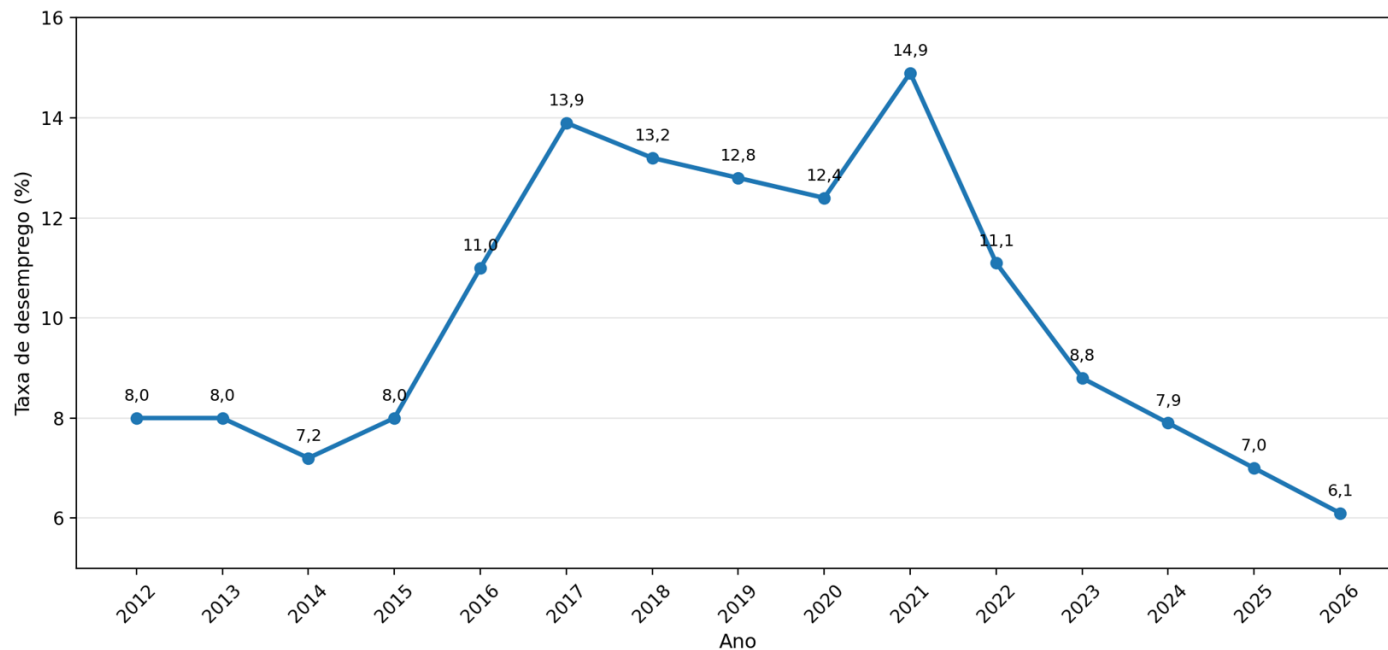
Fatores negativos (redução do consumo)

-  Chuvas intensas / maior volume de precipitação
-  Temperaturas mais amenas
-  Redução do ciclo de faturamento das distribuidoras
-  Efeito calendário negativo
-  Clima mais moderado

Base fevereiro e março/2026.

Fonte: INMET, 2026.

**Taxa de desemprego — trimestre jan-fev-mar
Brasil, 2012-2026**



Fonte: https://agenciadenoticias.ibge.gov.br/media/com_mediaibge/arquivos/69f95a225b42486551a85a6e04e990ac.pdf, 2026.

Bandeiras Tarifárias

Sistema de bandeiras tarifárias verdes nos dois períodos

Janeiro/2026

Janeiro/2025

Fevereiro/2026

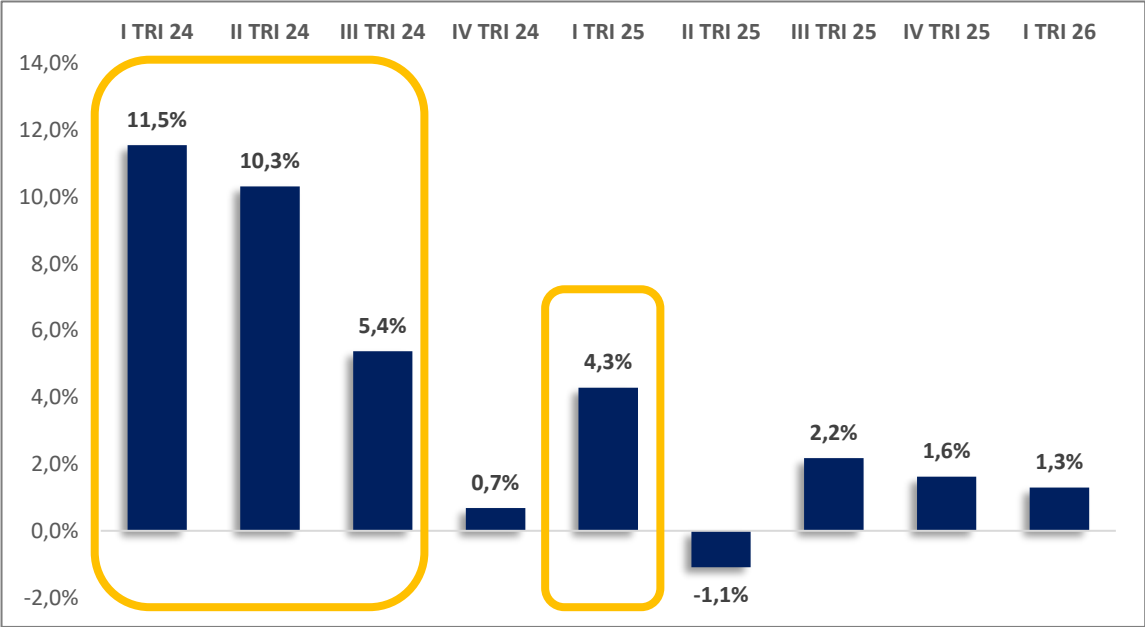
Fevereiro/2025

Março/2026

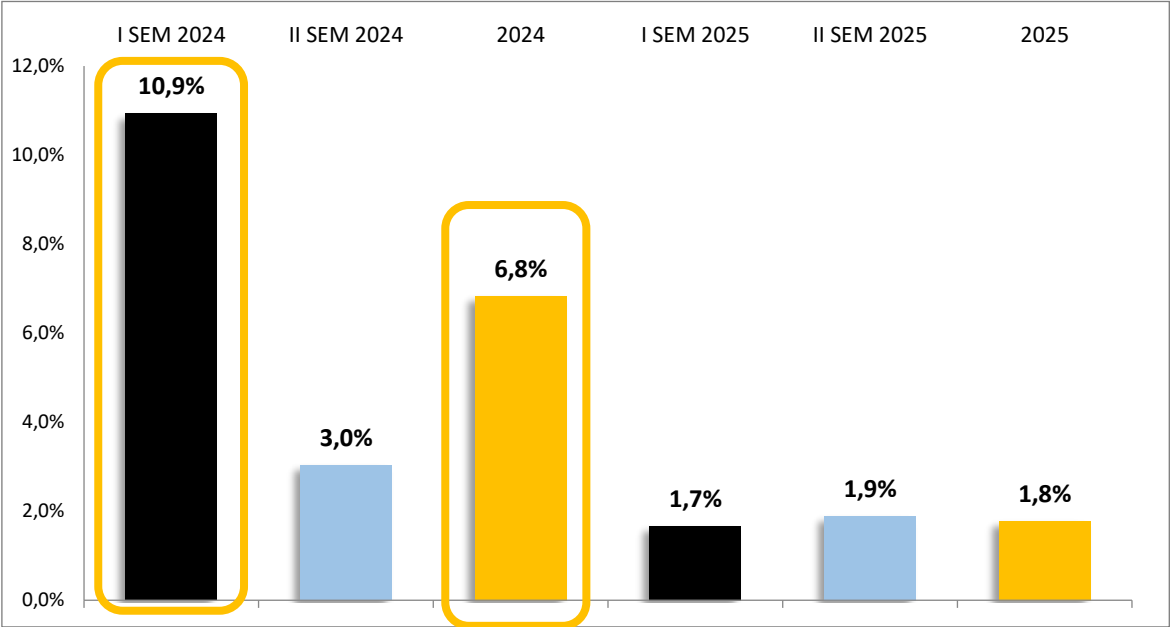
Março/2025

Fonte: Elaboração própria, 2026.

Taxas trimestrais (%)

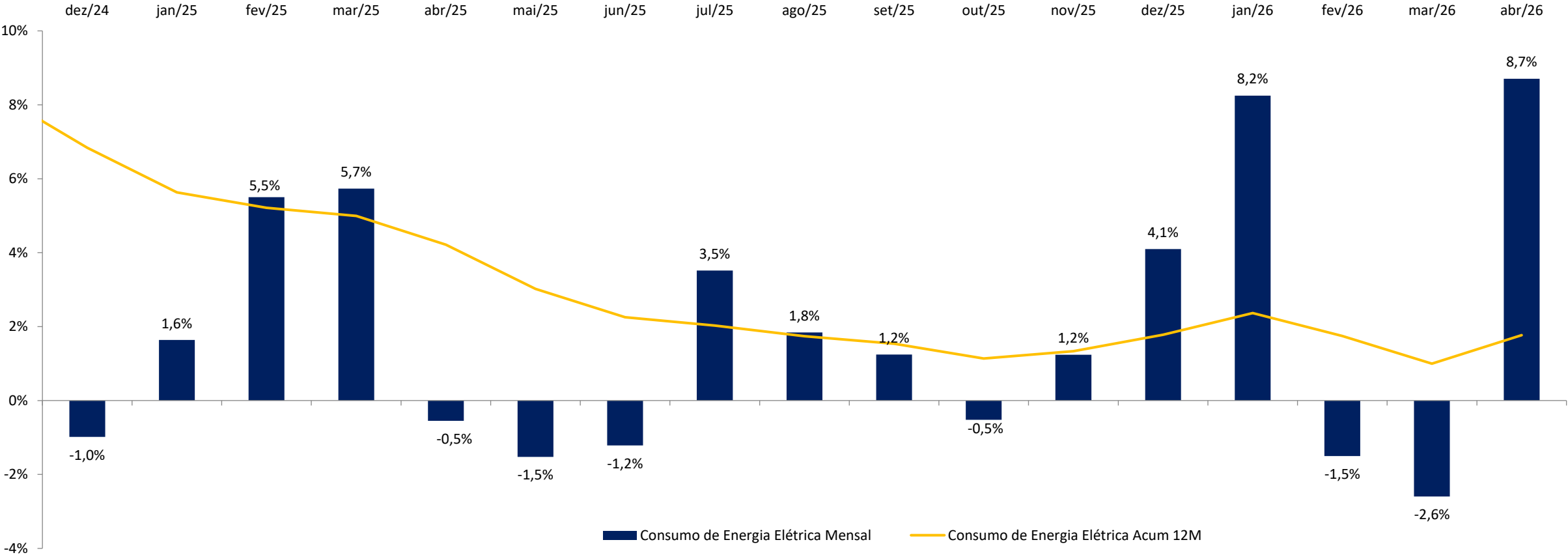


Taxas semestrais e anuais (%)

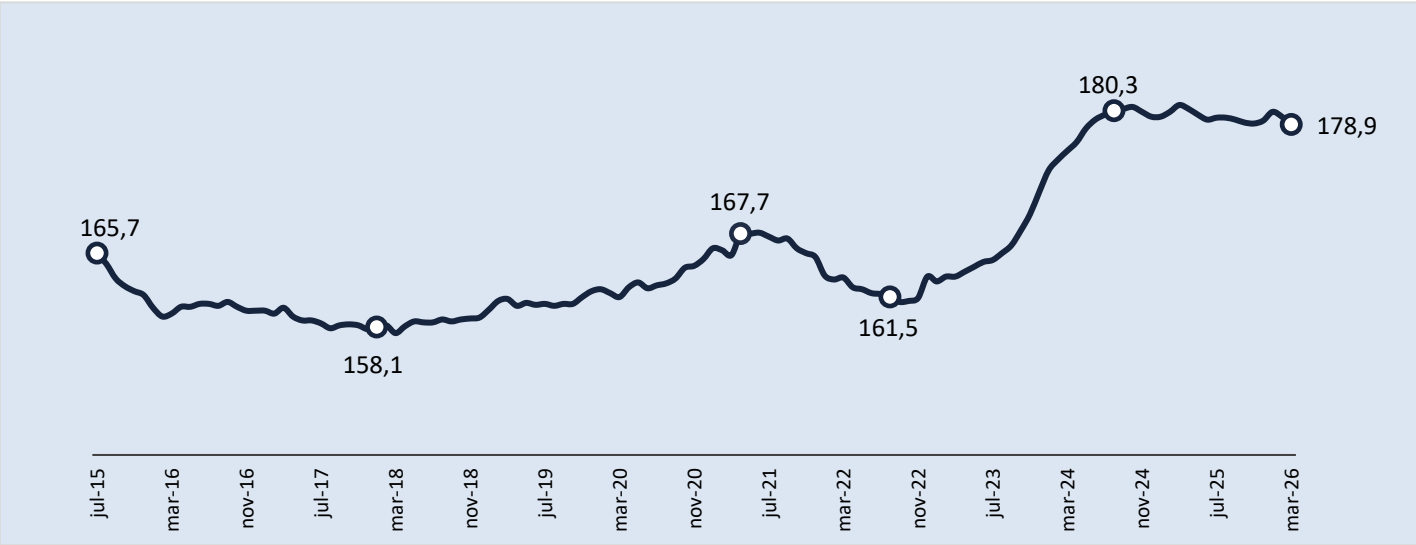


Fonte: EPE/COPAM, <https://www.epe.gov.br/pt/publicacoes-dados-abertos/publicacoes/consumo-de-energia-elétrica>, 2026.

Consumo Residencial | taxas mensais x acumulado 12 meses (%)



Fonte: EPE, 2026.



Fonte: EPE, 2026.

CRM nacional

O Consumo Residencial Médio (CRM) teve **redução** de **1,1%** em relação a março de 2025, chegando ao valor de **178,9 kWh/mês**.

Essa queda pode estar relacionada a condições climáticas mais amenas, resultando em uma menor demanda por climatização nas residências.

Consumo médio por consumidor residencial

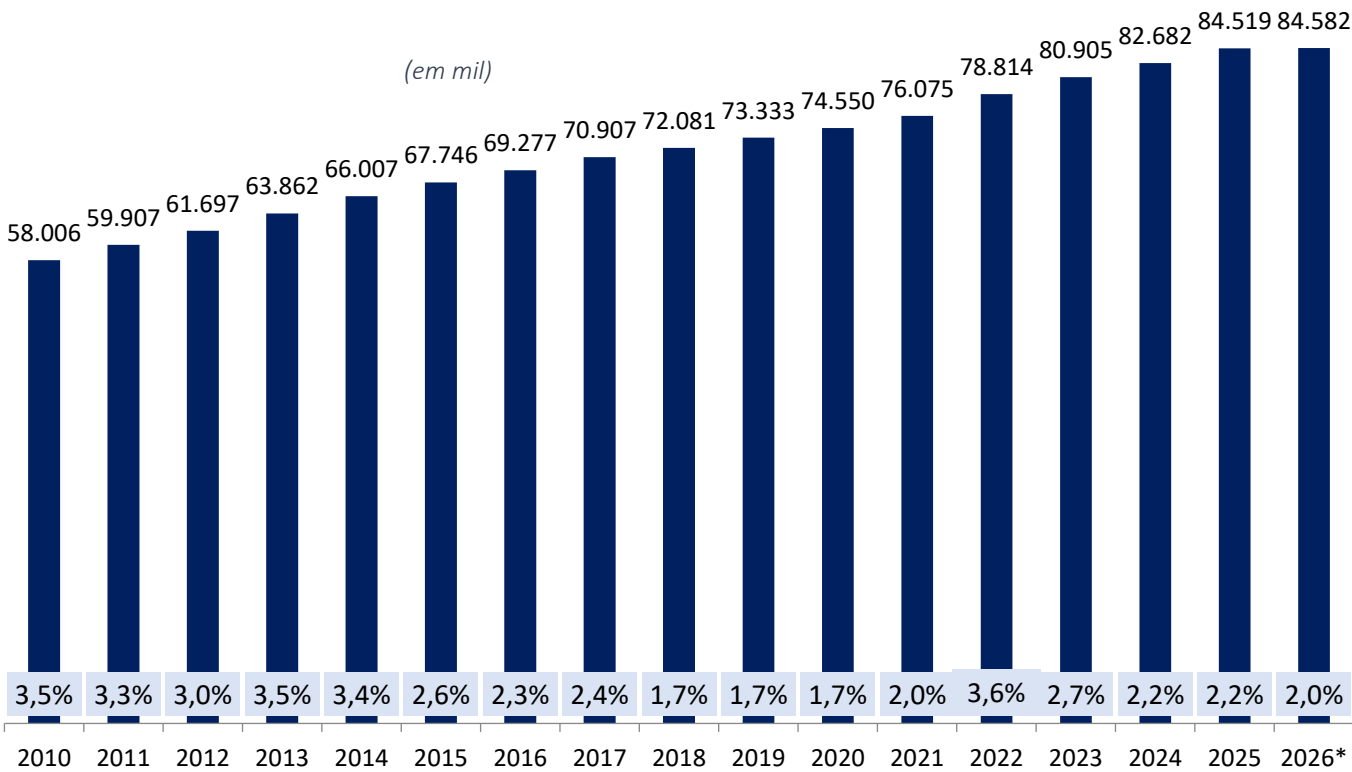
Período	mês base - mar		
	2025	2026	Δ%
Região Geográfica			
Norte	217,6	216,6	-0,4
Nordeste	135,7	135,1	-0,5
Sudeste	186,8	182,1	-2,5
Sul	213,8	216,2	1,1
Centro-Oeste	215,0	216,1	0,5
Brasil	180,9	178,9	-1,1

Fonte: EPE, 2026.

Destaques regionais:

Sul : elevação de 1,1%, possivelmente associada às temperaturas mais elevadas, que podem ter ampliado o uso de climatização nas residências.

Sudeste: retração de 2,5%, pode estar relacionada a temperaturas mais brandas nos estados de Espírito Santo e Minas Gerais e ao clima mais chuvoso em toda a região.



2010-2014: 3,3% a.a

2015-2025: 2,3% a.a

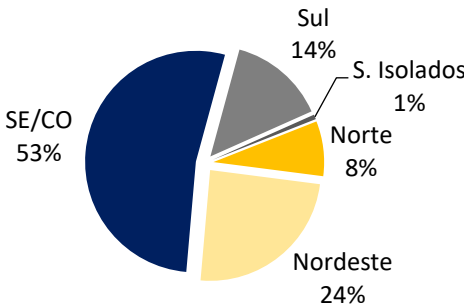
*mar26

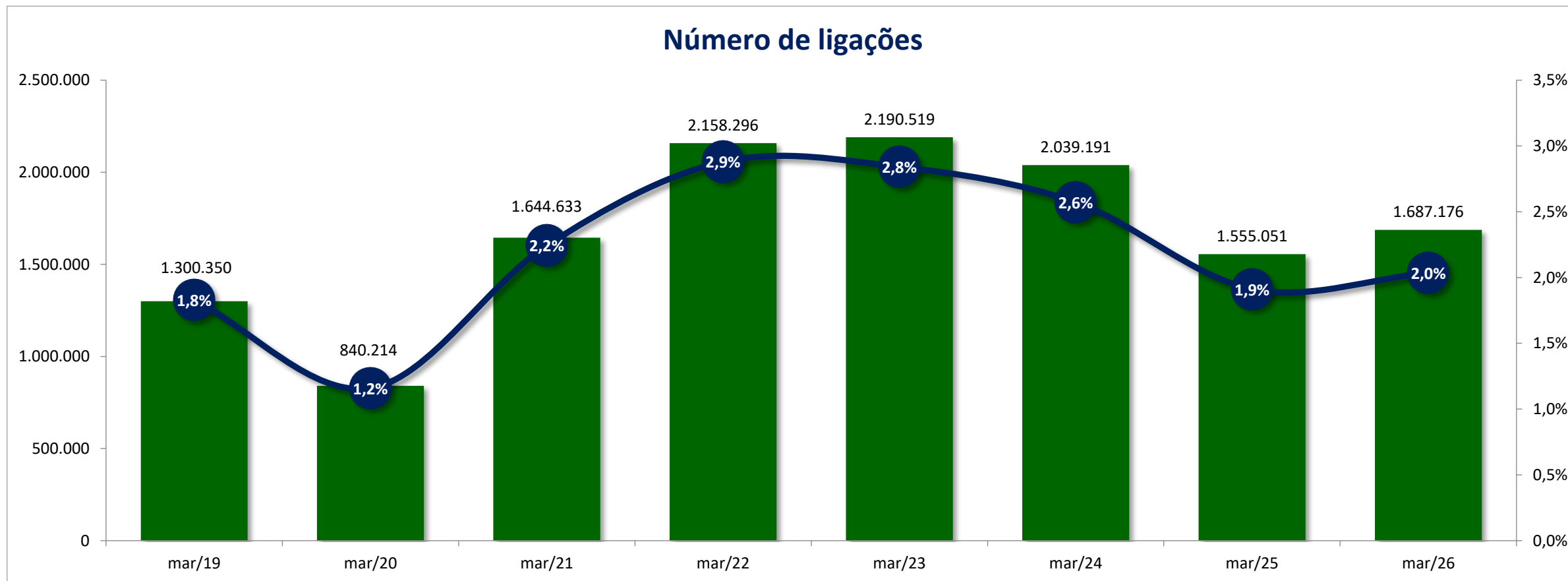
Fonte: EPE, 2026.

Número Consumidores	Março		Δ	
	2025	2026	Abs.	%
Região Geográfica				
Norte	5.438.871	5.573.265	134.394	2,5
Nordeste	22.718.236	23.268.294	550.058	2,4
Sudeste	36.495.383	37.052.100	556.717	1,5
Sul	11.716.410	11.990.613	274.203	2,3
Centro-Oeste	6.525.429	6.697.289	171.860	2,6
Subsistema Elétrico				
S. Isolados	576.122	384.691	-191.431	-33,2
Norte	6.635.289	7.005.360	370.071	5,6
Nordeste	20.141.507	20.623.208	481.701	2,4
SE/CO	43.825.001	44.577.689	752.688	1,7
Sul	11.716.410	11.990.613	274.203	2,3
Brasil	82.894.329	84.581.561	1.687.232	2,0

Número Consumidores Residenciais

Participação regional no total de consumidores residenciais no país.





Fonte: EPE, 2026.

Mercado de energia elétrica

Consumo Comercial

Consumo Comercial | por região e subsistema (GWh)



Período	Ano			I Trimestre			12 meses findos em março		
	2024	2025	Δ%	2025	2026	Δ%	2025	2026	Δ%
Região Geográfica									
Norte	6.463	6.541	1,2	1.509	1.586	5,1	6.456	6.618	2,5
Nordeste	15.966	15.601	-2,3	3.940	3.972	0,8	15.864	15.632	-1,5
Sudeste	54.441	54.449	0,0	14.672	14.622	-0,3	54.828	54.399	-0,8
Sul	19.519	19.311	-1,1	5.543	5.667	2,2	19.834	19.435	-2,0
Centro-Oeste	8.062	8.129	0,8	2.049	2.067	0,9	8.056	8.147	1,1
Brasil	104.451	104.031	-0,4	27.714	27.913	0,7	105.037	104.231	-0,8
Subsistema Elétrico									
S. Isolados	556	449	-19,2	127	55	-57,0	546	377	-30,9
Norte	6.202	6.413	3,4	1.445	1.609	11,4	6.206	6.578	6,0
Nordeste	14.622	14.218	-2,8	3.624	3.634	0,3	14.515	14.228	-2,0
SE/CO	63.552	63.639	0,1	16.975	16.949	-0,1	63.936	63.613	-0,5
Sul	19.519	19.311	-1,1	5.543	5.667	2,2	19.834	19.435	-2,0
Brasil	104.451	104.031	-0,4	27.714	27.913	0,7	105.037	104.231	-0,8

Fonte: EPE, 2026.

Varejo (+2,4%) cresce quase igual ao serviços (+2,3%):

- **Varejo:** eletrodomésticos; equipamentos e materiais para escritório, informática e comunicação; artigos farmacêuticos, médicos, ortopédicos, de perfumaria e cosméticos e hipermercados, supermercados, produtos alimentícios bebidas e fumo;
- **Varejo ampliado:** veículos, motocicletas, partes e peças e atacado especializado em produtos alimentícios, bebidas e fumo.
- **Serviços:** serviços prestados às famílias, informação e comunicação, e serviços profissionais, administrativos e complementares.

Fonte: IBGE, 2026.

Condições Climáticas – 1º trimestre de 2026

- Janeiro: temperaturas elevadas e clima mais seco favoreceram o uso de climatização.
- Fevereiro e março: chuvas mais intensas e temperaturas mais amenas reduziram a demanda por refrigeração.
- No trimestre, prevaleceram condições climáticas mais moderadas, limitando o crescimento do consumo comercial.

Fonte: INMET, 2026.

Mercado livre de energia elétrica

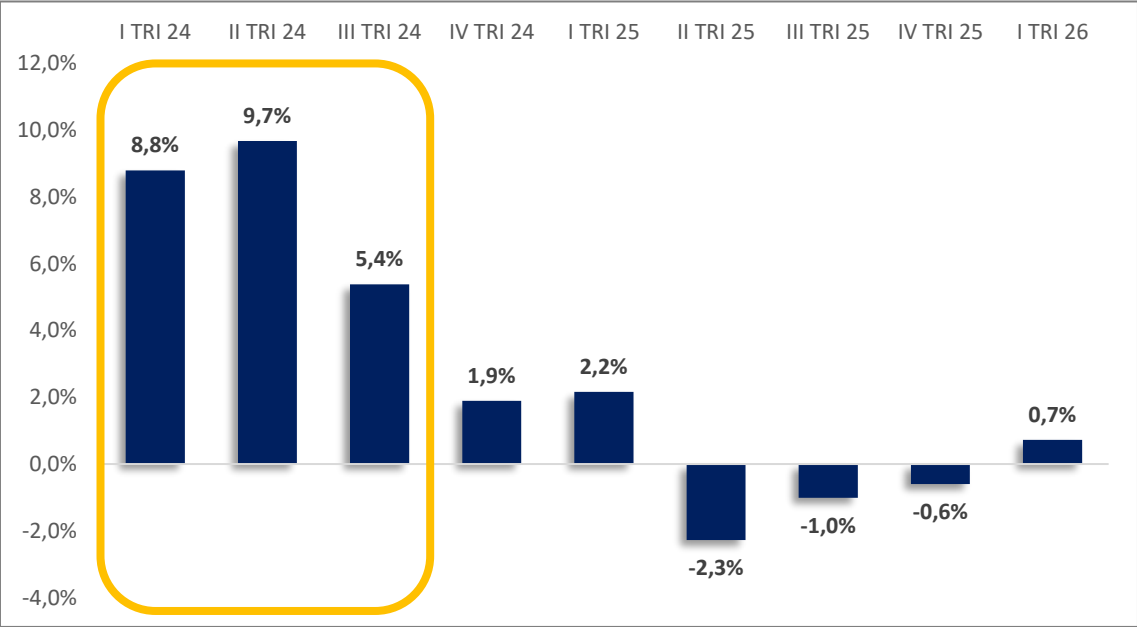


Fonte: <https://abraceel.com.br/wp-content/uploads/post/2026/05/Boletim-da-energia-livre-maio.pdf>, 2026.

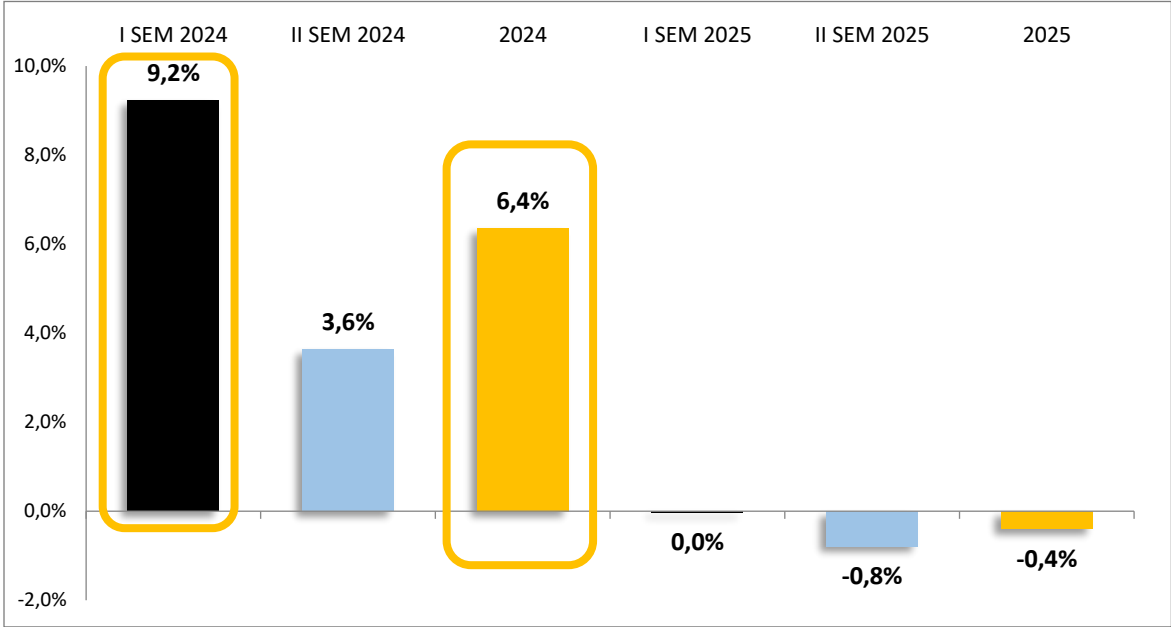
Bandeiras Tarifárias



Taxas trimestrais (%)

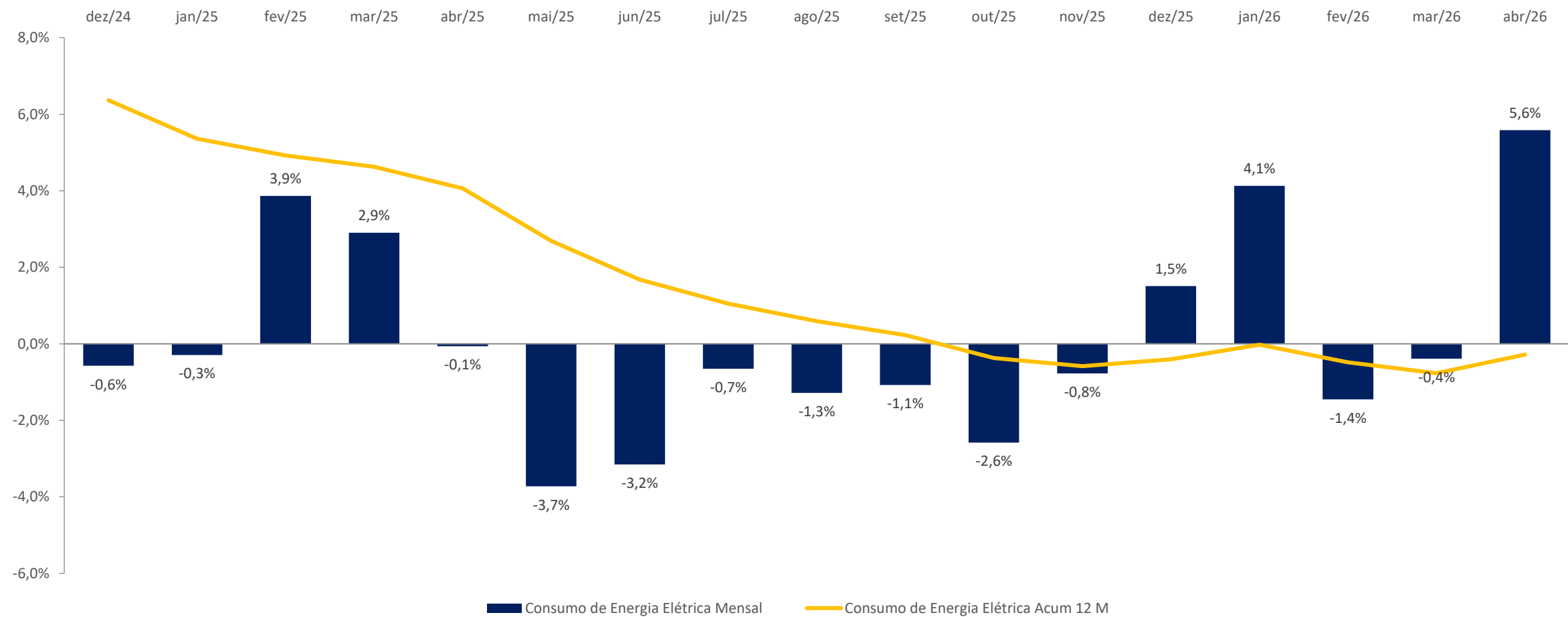


Taxas semestrais e anuais (%)



Fonte: EPE/COPAM, <https://www.epe.gov.br/pt/publicacoes-dados-abertos/publicacoes/consumo-de-energia-elétrica>, 2026.

Consumo Comercial | taxas mensais x acumulado 12 meses (%)



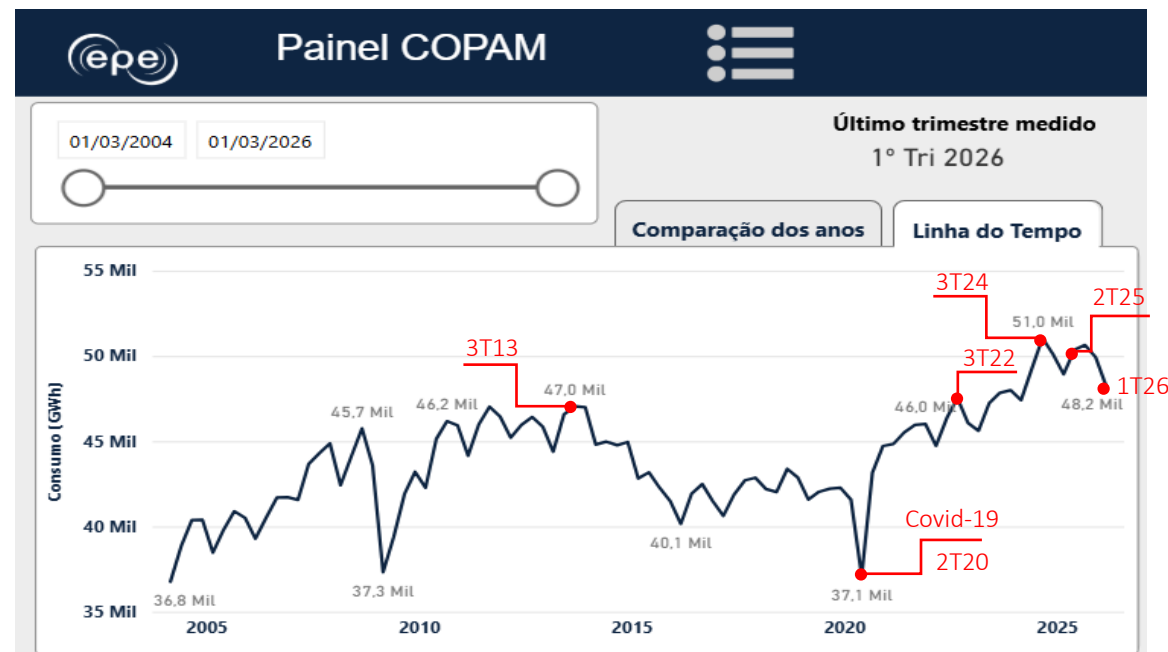
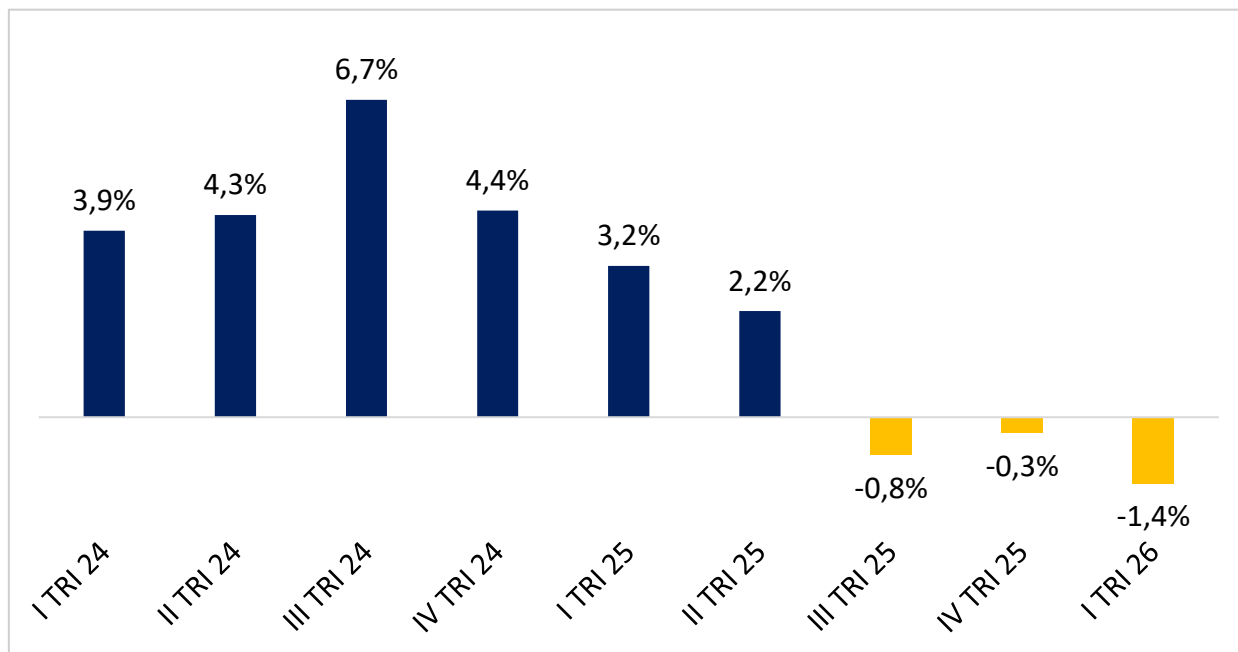
Fonte: EPE, 2026.

Mercado de energia elétrica

Consumo Industrial

Consumo Industrial | taxas trimestrais

- O PIB da indústria cresceu 1,6% no trimestre, porém a indústria da transformação recuou 0,9%. 2 dos 3 componentes da demanda interna cresceram: o Consumo das Famílias (+1,7%) e o Consumo do Governo (+2,8%). O Investimento (-1,4%) retraiu, devido ao recuo da produção interna de bens de capital; A taxa de desemprego foi de 6,1%, a menor para o período desde 2012, mantendo a massa de renda em seu maior nível histórico (IBGE).
- O consumo industrial de eletricidade recuou 1,4% no 1T26, a terceira taxa trimestral negativa, após 13 trimestres com taxas positivas (base comparativa alta).



Fonte: EPE/COPAM, <https://www.epe.gov.br/pt/publicacoes-dados-abertos/publicacoes/consumo-de-energia-eletrica>

Consumo Industrial | por região (GWh)

- Sudeste (-3,6%): metalurgia lidera a queda, principalmente em MG.
- Nordeste (-2,4%): metalurgia (MA) e químicos (AL) puxam o resultado negativo. Papel e celulose (MA) consome mais e atenua a queda.
- Norte (+7,3%): extração de minerais metálicos, principalmente, e metalurgia no PA puxam a expansão.
- Centro-Oeste (+0,6%): destaque para produtos alimentícios e extração de minerais metálicos no MT.
- Sul (+0,3%): produtos alimentícios (PR) e químicos (RS) consomem mais. Setores não eletrointensivos (PR e RS) e papel e celulose (PR) reduzem, conduzindo a região à quase estabilidade.

Período	Ano			I Trimestre			12 meses findos em março		
	2024	2025	Δ%	2025	2026	Δ%	2025	2026	Δ%
Região Geográfica									
Norte	17.728	18.942	6,8	4.511	4.838	7,3	18.098	19.269	6,5
Nordeste	29.163	29.621	1,6	7.214	7.038	-2,4	29.328	29.444	0,4
Sudeste	101.637	101.189	-0,4	24.977	24.090	-3,6	102.265	100.302	-1,9
Sul	37.751	38.446	1,8	9.429	9.461	0,3	38.035	38.478	1,2
Centro-Oeste	11.502	11.627	1,1	2.793	2.809	0,6	11.572	11.643	0,6
Brasil	197.780	199.824	1,0	48.923	48.236	-1,4	199.297	199.137	-0,1

Fonte: EPE/COPAM, <https://www.epe.gov.br/pt/publicacoes-dados-abertos/publicacoes/consumo-de-energia-eletrica>

Consumo Industrial | por subsistema (GWh)

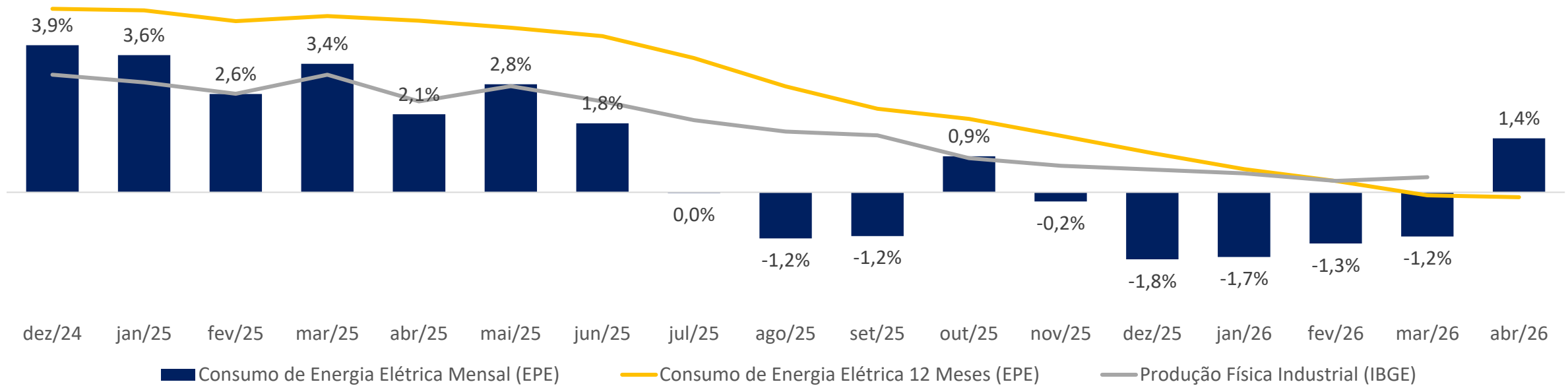
- Subsistema Norte foi o que mais cresceu no trimestre (+4,0%) e no acumulado em 12 meses (+7,4%). Extração de minerais metálicos (PA) e metalurgia (MA e PA) puxaram o consumo.
- Subsistema SE/CO foi o que mais retraiu no trimestre (-3,1%), puxado pela metalurgia; e o Nordeste no ano (-2,4%), pela química.
- Sistemas Isolados retrai forte no trimestre (-22,4%) e no ano (-10,8%), influenciado pelas interligações no período:
 - a) Boa Vista, Alto Alegre, Bonfim, Caracará, Mucajaí, Normandia, Rorainópolis e São João da Baliza, em Roraima (set25)
 - b) Santa Cruz do Arari, no Pará (jul24)
 - c) Cruzeiro do Sul, no Acre (dez24)

Período	Ano			I Trimestre			12 meses findos em março		
	2024	2025	Δ%	2025	2026	Δ%	2025	2026	Δ%
Subsistema Elétrico									
S. Isolados	123	117	-5,0	30	23	-22,4	123	110	-10,8
Norte	23.835	26.044	9,3	6.219	6.470	4,0	24.478	26.294	7,4
Nordeste	22.331	21.780	-2,5	5.326	5.230	-1,8	22.217	21.684	-2,4
SE/CO	113.742	113.438	-0,3	27.920	27.053	-3,1	114.445	112.570	-1,6
Sul	37.751	38.446	1,8	9.429	9.461	0,3	38.035	38.478	1,2
Brasil	197.780	199.824	1,0	48.923	48.236	-1,4	199.297	199.137	-0,1

Fonte: EPE/COPAM, <https://www.epe.gov.br/pt/publicacoes-dados-abertos/publicacoes/consumo-de-energia-eletrica>

Consumo Industrial | produção industrial PIM-PF (IBGE) x consumo industrial (EPE)

- Abril: Consumo industrial sobe 1,4% após 5 meses de quedas. Alimentícios e extração de minerais metálicos puxaram a alta.
- Acumulado em 12m: Após trajetória de queda a taxa de consumo de eletricidade estabiliza em abril, porém abaixo da produção física.
- Nível de utilização da capacidade instalada (NUCI): 83,2% em abr26, alta de 0,3 ponto percentual em relação abr25 (FGV/IBRE).

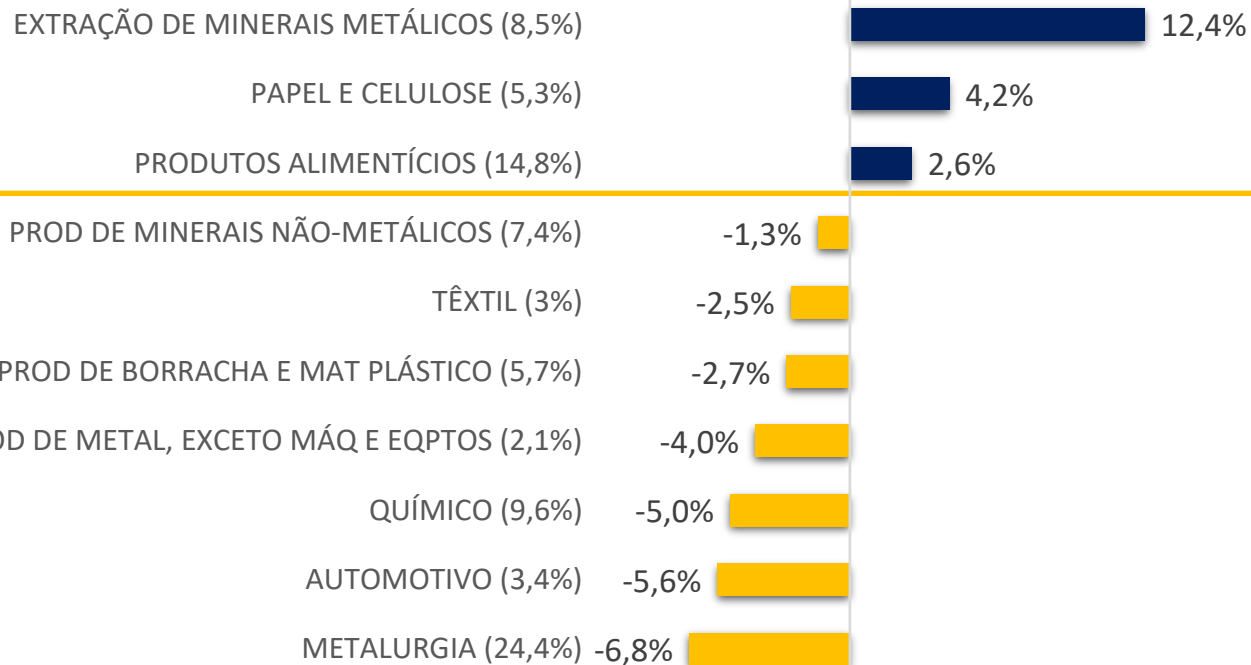


Fonte: EPE/COPAM, <https://www.epe.gov.br/pt/publicacoes-dados-abertos/publicacoes/consumo-de-energia-eletrica>

Consumo Industrial | 10+ Eletrointensivos

- O consumo industrial de eletricidade apresentou queda em 26 dos 37 setores monitorados.
- Entre os 10+ eletrointensivos, 7 consumiram menos.
- O consumo reduziu 1,6% entre os 10+ eletrointensivos e 3,3% nos demais setores da indústria.

Variação percentual entre 1T26 e 1T25



Taxas no 1T25 (Boletim Trimestral Nº21)

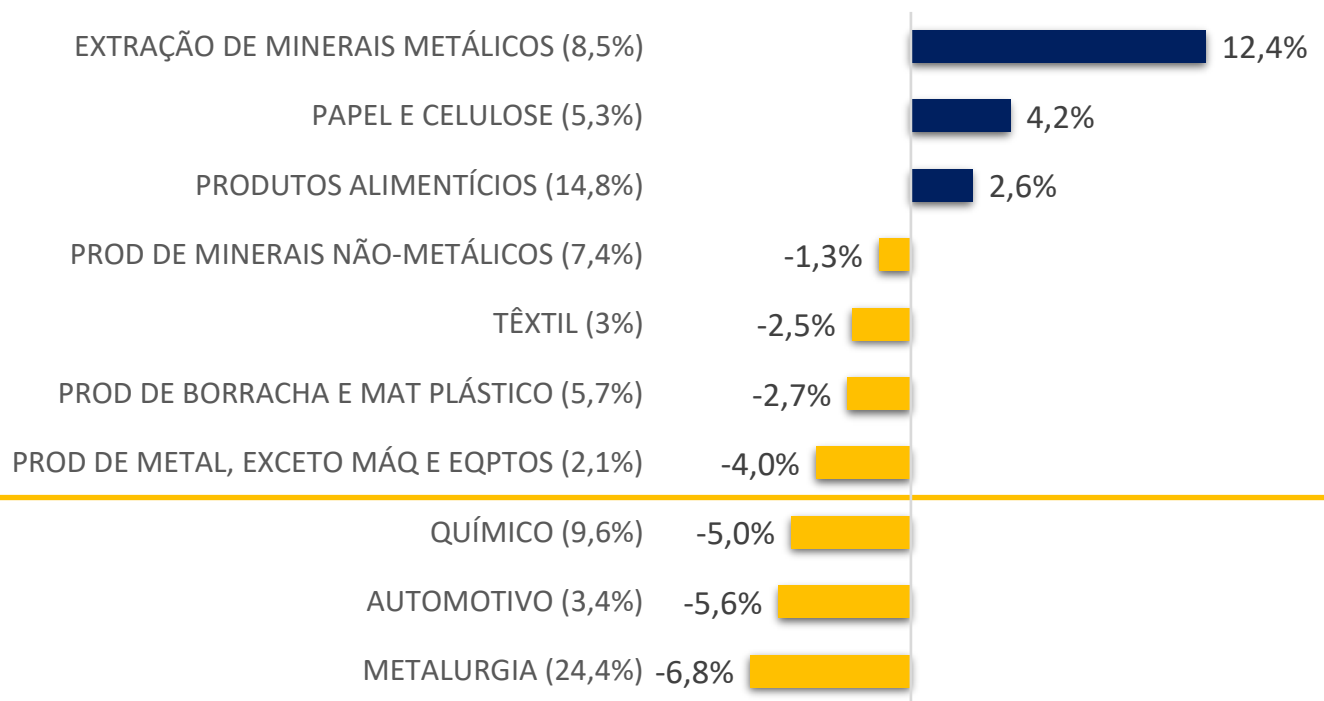
VARIAÇÃO TRIMESTRAL DO CONSUMO INDUSTRIAL DE ELETRICIDADE							
10+ ELETROINTENSIVOS		PART.	Δ% 1º TRI.	10+ ELETROINTENSIVOS		PART.	Δ% 1º TRI.
	AUTOMOTIVO	3,5%	+7,0%		PRODUTOS ALIMENTÍCIOS	14,2%	+3,0%
	EXTRAÇÃO DE MINERAIS METÁLICOS	7,5%	+6,3%		TÊXTIL	3,0%	+2,6%
	BORRACHA E MATERIAL PLÁSTICO	5,8%	+4,9%		PAPEL E CELULOSE	5,0%	-0,2%
	MINERAIS NÃO-METÁLICOS	7,3%	+4,4%		QUÍMICO	9,8%	-1,8%
	METALÚRGICO	25,9%	+3,8%		PRODUTOS METÁLICOS EXCETO MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	9,7%	-3,0%

Fonte: EPE/COPAM, <https://www.epe.gov.br/pt/publicacoes-dados-abertos/publicacoes/consumo-de-energia-eletrica>

Consumo Industrial | 10+ Eletrointensivos

- O consumo industrial de eletricidade apresentou queda em 26 dos 37 setores monitorados.
- Entre os 10+ eletrointensivos, 7 consumiram menos.
- O consumo reduziu 1,6% entre os 10+ eletrointensivos e 3,3% nos demais setores da indústria.

Variação percentual entre 1T26 e 1T25



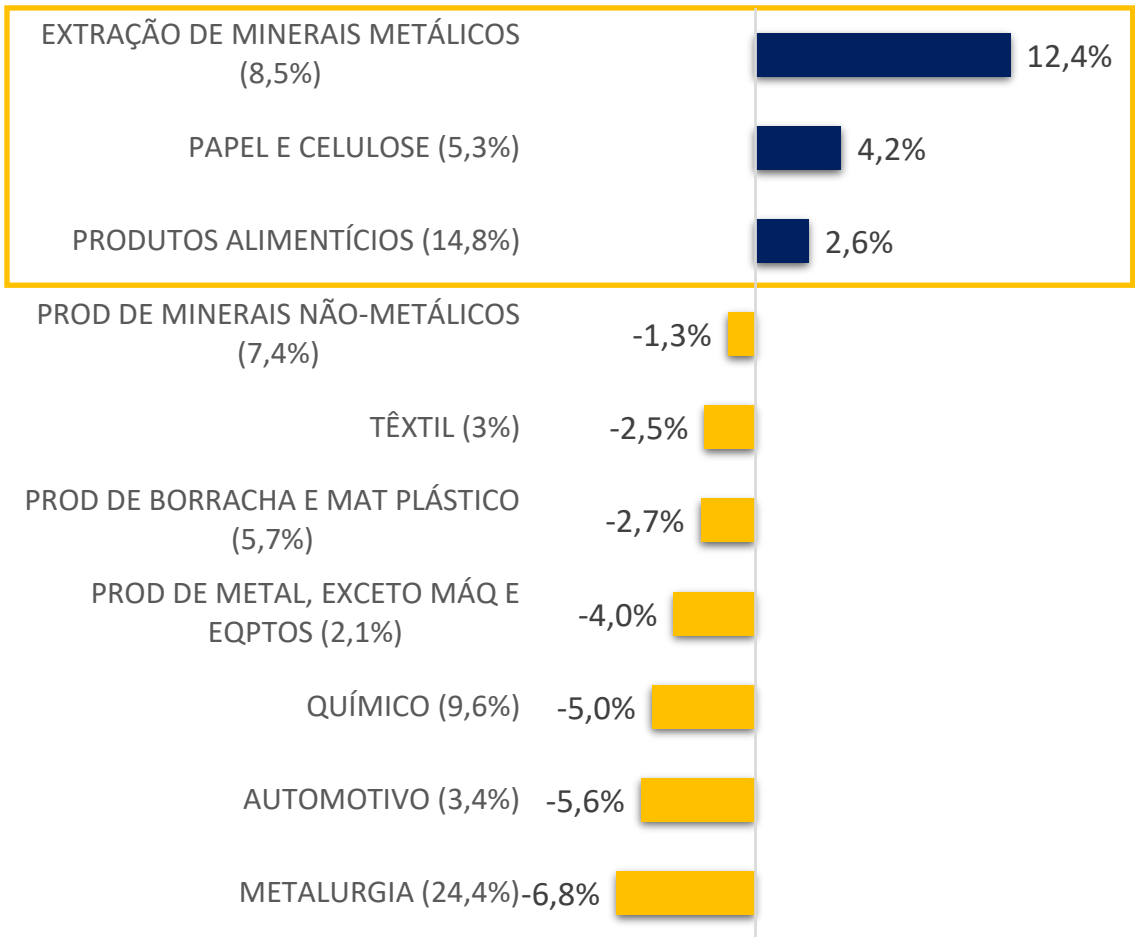
Taxas no 1T25 (Boletim Trimestral Nº21)

VARIAÇÃO TRIMESTRAL DO CONSUMO INDUSTRIAL DE ELETRICIDADE							
10+ ELETOINTENSIVOS		PART.	Δ% 1º TRI.	10+ ELETOINTENSIVOS		PART.	Δ% 1º TRI.
	AUTOMOTIVO	3,5%	+7,0%		PRODUTOS ALIMENTÍCIOS	14,2%	+3,0%
	EXTRAÇÃO DE MINERAIS METÁLICOS	7,5%	+6,3%		TÊXTIL	3,0%	+2,6%
	BORRACHA E MATERIAL PLÁSTICO	5,8%	+4,9%		PAPEL E CELULOSE	5,0%	-0,2%
	MINERAIS NÃO-METÁLICOS	7,3%	+4,4%		QUÍMICO	9,8%	-1,8%
	METALÚRGICO	25,9%	+3,8%		PRODUTOS METÁLICOS EXCETO MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	9,7%	-3,0%

Fonte: EPE/COPAM, <https://www.epe.gov.br/pt/publicacoes-dados-abertos/publicacoes/consumo-de-energia-eletrica>

Consumo Industrial | 10+ Eletrointensivos

Variação percentual entre 1T26 e 1T25



Extração de Minerais Metálicos (4º maior consumo):

Teve a maior expansão percentual (+12,4%) e absoluta (+450 GWh) do trimestre. Acompanhou o desempenho do setor extrativo mineral, com alta na produção de minério de ferro, cobre e níquel. O Pará se destacou, com a contribuição do *ramp up* de um segundo forno em uma grande unidade consumidora. Minas Gerais e Espírito Santo também sobressaíram.

Papel e Celulose (7º maior consumo):

Adicionou 102 GWh ao consumo do trimestre. A maior contribuição veio de uma grande fábrica de celulose no Nordeste, onde a parada geral de manutenção elevou o consumo da rede pela indisponibilidade de autoprodução de energia.

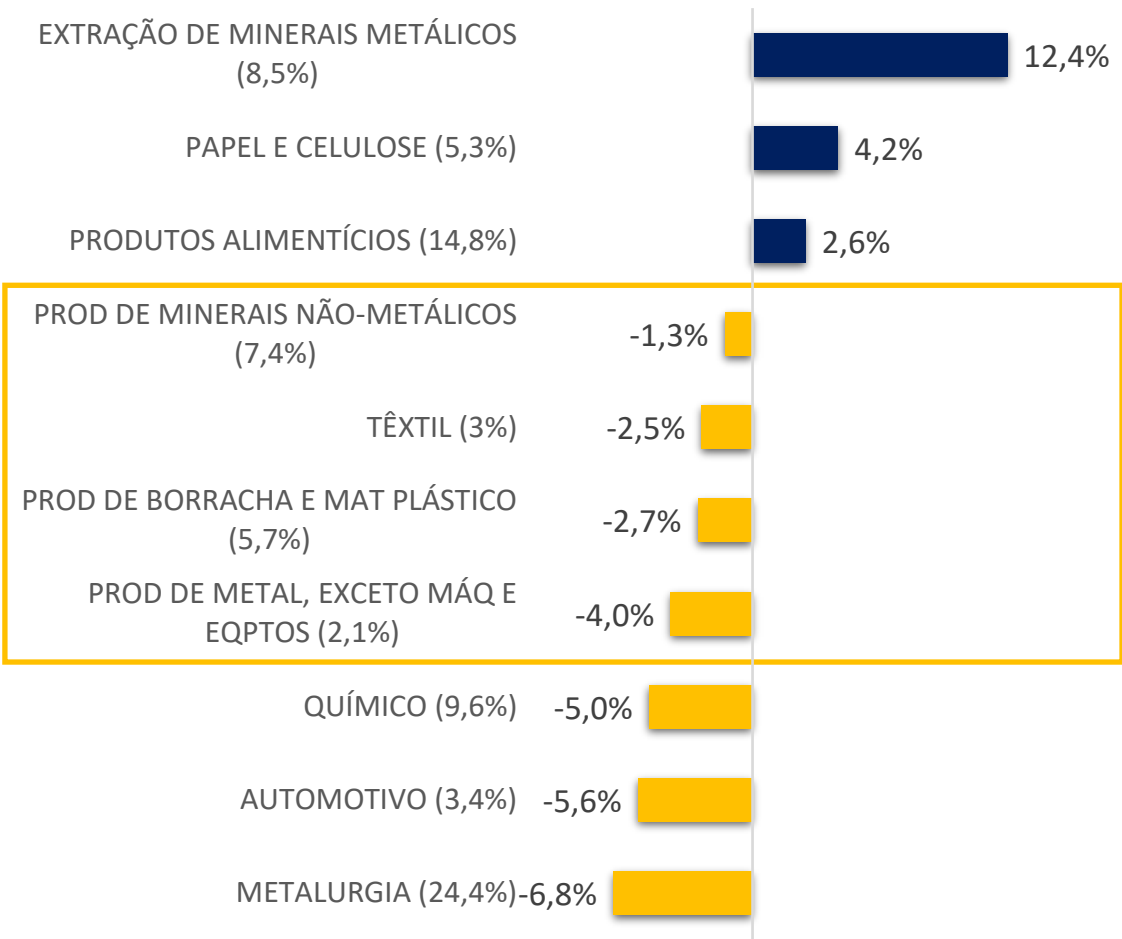
Produtos Alimentícios (2º maior consumo):

Teve a 3ª maior expansão percentual (+2,6%), porém a 2ª em valores absolutos, adicionando 179 GWh ao consumo do trimestre. Alta em linha com a produção física, que cresceu em 6 dos 9 grupos do setor (PIM-PF/IBGE). Destaque para Abate e fabricação de produtos de carne, grande consumidor de energia elétrica.

Fonte: EPE/COPAM, <https://www.epe.gov.br/pt/publicacoes-dados-abertos/publicacoes/consumo-de-energia-eletrica>

Consumo Industrial | 10+ Eletrointensivos

Variação percentual entre 1T26 e 1T25



Produtos de Mineral Não-Metálico (5º maior) e Têxtil (9º maior):

O consumo de eletricidade acompanha a queda da produção física de cada setor (PIM-PF/IBGE).

Produtos de Borracha e Material Plástico (6º maior consumo):

Consumo retrai, mas a produção física expande, puxada pela Fabricação de produtos de material plástico. O consumo de eletricidade e a produção podem variar de forma diferente em função de como cada grupo que compõe o setor utiliza o insumo eletricidade.

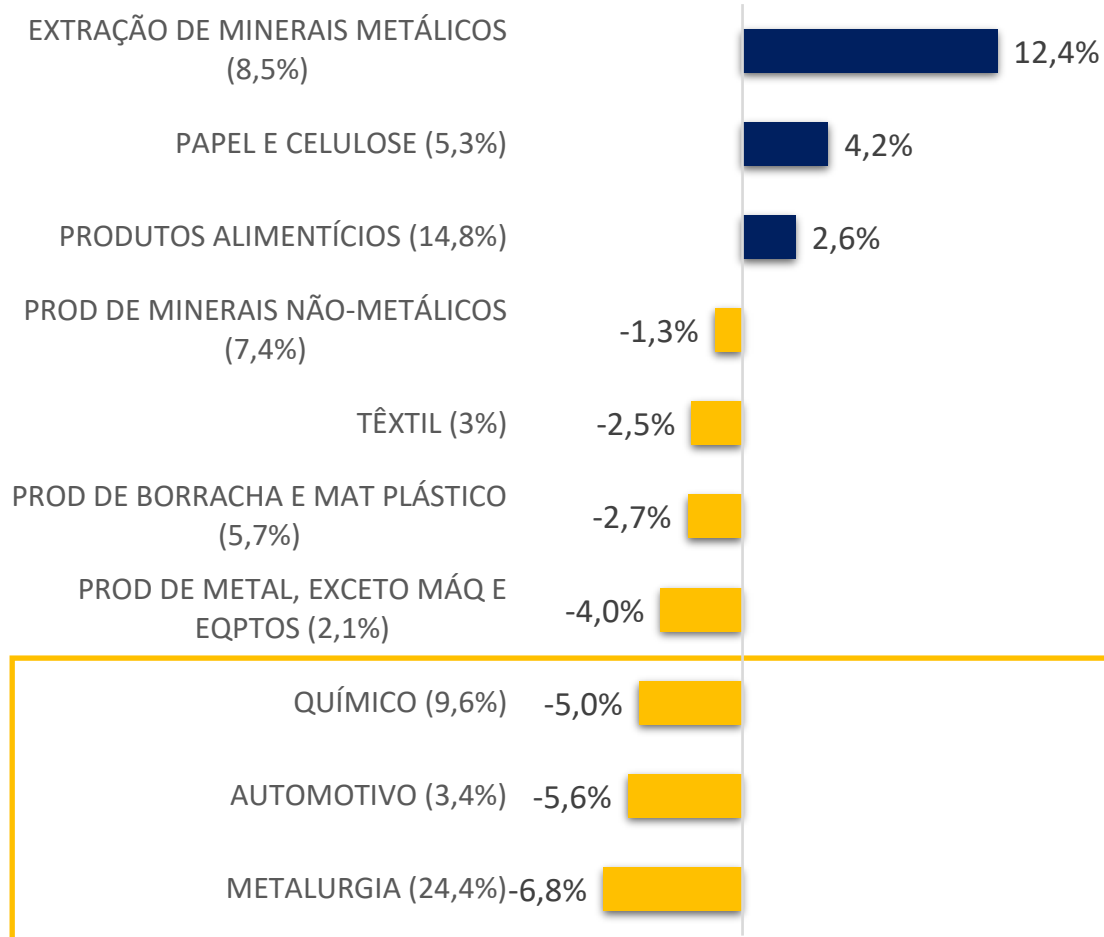
Produtos de Metal (10º maior consumo):

O consumo de eletricidade cai em linha com a produção física.

Fonte: EPE/COPAM, <https://www.epe.gov.br/pt/publicacoes-dados-abertos/publicacoes/consumo-de-energia-eletrica>

Consumo Industrial | 10+ Eletrointensivos

Variação percentual entre 4T25 e 4T24



Químicos (3º maior consumo):

O setor teve a 3ª maior queda percentual, porém a 2ª maior em valores absolutos (-244 GWh). Contribuíram para o resultado: a entrada em hibernação de uma unidade eletrointensiva de cloro-álcalis, no Nordeste; e a parada programada de manutenção em outra grande unidade de cloro-álcalis, no Sudeste. A produção física do setor químico também caiu no período.

Automotivo (8º maior consumo):

A queda no consumo ocorre em oposição à expansão observada na produção de veículos. Segundo a Anfavea, entidade que representa o setor, o mês de março, sem feriados e com bom ritmo de produção, foi determinante para o resultado da produção no trimestre.

Metalurgia (1º maior consumo):

O principal consumidor de eletricidade da indústria teve a maior retração percentual (-6,8%) e absoluta (-847 GWh) do trimestre. Segundo a PIM/PF do IBGE a produção física retraiu nos grupos Siderurgia, Produção de tubos de aço e Fundição.

Fonte: EPE/COPAM, <https://www.epe.gov.br/pt/publicacoes-dados-abertos/publicacoes/consumo-de-energia-eletrica>

Bruno Montezano
Analista de Pesquisa Energética - EPE

Lena Santini
Analista de Pesquisa Energética - EPE

Marcelo Cayres
Analista de Pesquisa Energética - EPE

Obrigado!

copam@epe.gov.br



www.epe.gov.br

Diretor
Thiago Ivanoski Teixeira

Coordenação Executiva
Carla da Costa Lopes Achão

Coordenação Técnica
Glaucio Vinicius Ramalho Faria

Equipe Técnica
Bruno Eduardo Moreira Montezano
Lena Santini Souza Menezes Loureiro
Marcelo Henrique Cayres Loureiro



EPE - Empresa de Pesquisa Energética
Praça Pio X, n. 54
20091-040
Centro - Rio de Janeiro

