

## Boletim de Relações com Investidores - Edição de 24 de abril de 2024

### Consumo total de energia cresce 11,9% no primeiro trimestre de 2024.

**Consumo em março de 2024:** o consumo consolidado de energia elétrica, cativo e livre (3.611,6 GWh), nas áreas de concessão do Grupo Energisa, apresentou um aumento de 9,8% em relação ao mesmo mês do ano anterior. No mês, a classe residencial foi a principal contribuição para o resultado, seguida pela industrial e comercial

No mês, todas as distribuidoras apresentaram alta no consumo de energia em suas áreas de concessão, em especial a EMT (+10,3%), EMS (+15,1%), ETO (+13,2%) e ESE (+10,2%). A classe residencial (+15,7%) obteve o maior crescimento de consumo no mês, com a EMS (+30,0%), EMT (+16,9%), ETO (17,6%) e ESS (+16,9%) registrando as maiores altas. O resultado na classe residencial foi puxado principalmente por temperaturas elevadas, com registro de ondas de calor e temperaturas acima da média sob efeito do fenômeno El Niño.

A classe industrial registrou alta de 6,5% com os maiores crescimentos na EMT e EAC (Alimentos), ESE (Óleo&Gás) e ETO (minerais) A classe comercial apresentou crescimento de 3,9%, sendo as concessões que mais impactaram esse resultado: EPB (+11,6%), ESE (+9,1%), ETO e ESS (+4,6%),

em especial armazéns, grandes varejistas de alimentos e da área de saúde

A classe outros apresentou aumento no consumo, registrando 7,0% o resultado do mês foi direcionado pelas concessões EMT (+11,4%), EMS (+13,8%) e ESE (+6,7%), com destaque para o poder público, em especial atividade ligadas a saúde. Por fim, a classe rural, registrou alta puxada pelas concessões EMT (+6,4%), EMS (+21,9%) e ESS (+20,0%), com produtores rurais e da agropecuária e irrigantes

**Consumo primeiro trimestre de 2024:** o consumo de energia elétrica no mercado cativo e livre (10.527,0 GWh) do Grupo Energisa apresentou um aumento de 11,9% no 1º trimestre de 2024, em relação ao mesmo período do ano anterior.

As classes residencial e industrial foram responsáveis por 72% do crescimento no consumo. Todas as empresas aumentaram o consumo, sendo 7 apresentando alta acima de 10%, com destaque para EMT (+15,0%), EMS (+12,6%), ESS (+11,4%) e EPB (+8,2%).

### Energisa Consolidada - Mercado de Energia no primeiro trimestre de 2024

Descrição Valores em GWh	Mês			Trimestre		
	mar/24	mar/23	Var. %	1T24	1T23	Var. %
<b>Residencial</b>	<b>1.493,8</b>	<b>1.290,8</b>	<b>+ 15,7</b>	<b>4.408,3</b>	<b>3.749,4</b>	<b>+ 17,6</b>
<b>Industrial</b>	<b>736,3</b>	<b>691,7</b>	<b>+ 6,5</b>	<b>2.096,6</b>	<b>1.941,1</b>	<b>+ 8,0</b>
Cativo	116,1	151,0	- 23,1	340,9	428,2	- 20,4
Livre	620,2	540,6	+ 14,7	1.755,6	1.512,9	+ 16,0
<b>Comercial</b>	<b>657,8</b>	<b>632,9</b>	<b>+ 3,9</b>	<b>1.901,8</b>	<b>1.781,7</b>	<b>+ 6,7</b>
Cativo	466,1	474,8	- 1,8	1.366,2	1.359,9	+ 0,5
Livre	191,7	158,1	+ 21,2	535,7	421,8	+ 27,0
<b>Rural</b>	<b>289,7</b>	<b>269,5</b>	<b>+ 7,5</b>	<b>884,0</b>	<b>779,8</b>	<b>+ 13,4</b>
Cativo	270,9	256,4	+ 5,6	824,8	746,9	+ 10,4
Livre	18,8	13,1	+ 43,9	59,1	32,9	+ 79,7
<b>Outros</b>	<b>434,0</b>	<b>405,4</b>	<b>+ 7,0</b>	<b>1.236,3</b>	<b>1.158,4</b>	<b>+ 6,7</b>
Cativo	384,3	370,3	+ 3,8	1.091,6	1.056,9	+ 3,3
Livre	49,7	35,1	+ 41,7	144,6	101,5	+ 42,5
<b>1 Vendas de energia no mercado cativo</b>	<b>2.731,2</b>	<b>2.543,4</b>	<b>+ 7,4</b>	<b>8.031,9</b>	<b>7.341,2</b>	<b>+ 9,4</b>
<b>2 Energia associada aos consumidores livres (TUSD)</b>	<b>880,4</b>	<b>746,9</b>	<b>+ 17,9</b>	<b>2.495,0</b>	<b>2.069,1</b>	<b>+ 20,6</b>
<b>3 Mercado cativo + TUSD (1+2)</b>	<b>3.611,6</b>	<b>3.290,3</b>	<b>+ 9,8</b>	<b>10.527,0</b>	<b>9.410,3</b>	<b>+ 11,9</b>
<b>4 Fornecimento não faturado</b>	<b>135,3</b>	<b>50,7</b>	<b>+ 167,1</b>	<b>25,1</b>	<b>15,0</b>	<b>+ 67,0</b>
<b>5 Mercado cativo + TUSD + fornecimento não faturado (3+4)</b>	<b>3.746,9</b>	<b>3.341,0</b>	<b>+ 12,2</b>	<b>10.552,0</b>	<b>9.425,4</b>	<b>+ 12,0</b>

Empresas	março de 2024				Trimestre			
	Vendas de energia (GWh) / Electricity Sales (GWh)				Vendas de energia (GWh) / Electricity Sales (GWh)			
	Mercado Cativo + TUSD	Var. (1) (%)	Mercado Cativo + TUSD + Não Faturado	Var. (1) (%)	Mercado Cativo + TUSD	Var. (1) (%)	Mercado Cativo + TUSD + Não Faturado	Var. (1) (%)
<b>Região Norte</b>	<b>681,6</b>	<b>+ 8,1</b>	<b>715,3</b>	<b>+ 12,8</b>	<b>1.987,7</b>	<b>+ 12,3</b>	<b>1.985,4</b>	<b>+ 12,7</b>
Energisa Tocantins (ETO)	252,9	+ 13,2	262,0	+ 16,4	711,2	+ 14,6	712,3	+ 14,2
Energisa Acre (EAC)	103,0	+ 6,4	108,2	+ 13,3	314,9	+ 11,6	314,9	+ 13,1
Energisa Rondônia (ERO)	325,7	+ 4,9	345,0	+ 10,0	961,6	+ 10,9	958,1	+ 11,5
<b>Região Nordeste</b>	<b>802,7</b>	<b>+ 9,2</b>	<b>832,0</b>	<b>+ 10,4</b>	<b>2.371,5</b>	<b>+ 9,2</b>	<b>2.399,7</b>	<b>+ 10,6</b>
Energisa Paraíba (EPB)	512,8	+ 8,7	527,9	+ 7,8	1.530,2	+ 8,2	1.542,4	+ 9,6
Energisa Sergipe (ESE)	289,9	+ 10,2	304,2	+ 15,3	841,3	+ 11,0	857,3	+ 12,4
<b>Região Centro-Oeste</b>	<b>1.506,3</b>	<b>+ 12,1</b>	<b>1.554,9</b>	<b>+ 13,2</b>	<b>4.360,0</b>	<b>+ 14,1</b>	<b>4.345,1</b>	<b>+ 13,5</b>
Energisa Mato Grosso (EMT)	924,7	+ 10,3	949,6	+ 10,5	2.675,7	+ 15,0	2.632,3	+ 12,8
Energisa Mato Grosso do Sul (EMS)	581,6	+ 15,1	605,3	+ 17,6	1.684,3	+ 12,6	1.712,7	+ 14,6
<b>Região Sul/Sudeste</b>	<b>620,9</b>	<b>+ 6,9</b>	<b>644,7</b>	<b>+ 11,3</b>	<b>1.807,8</b>	<b>+ 9,8</b>	<b>1.822,0</b>	<b>+ 9,3</b>
Energisa Minas Rio (EMR)	173,9	+ 1,7	181,1	+ 2,1	509,9	+ 5,9	513,4	+ 3,2
Energisa Sul-Sudeste (ESS)	447,0	+ 9,0	463,6	+ 15,4	1.297,9	+ 11,4	1.308,5	+ 12,0
<b>Total (Distribuidoras)</b>	<b>3.611,6</b>	<b>+ 9,8</b>	<b>3.746,9</b>	<b>+ 12,2</b>	<b>10.527,0</b>	<b>+ 11,9</b>	<b>10.552,0</b>	<b>+ 12,0</b>

(1) Em relação a igual período de 2023.

No dia 30/04/2023 a empresa EBO - Energisa Borborema foi incorporada pela empresa EPB - Energisa Paraíba. A partir do 2T23 estamos considerando os valores consolidados.

Nota: o consumo de energia por classe em cada distribuidora está disponível no site [ri.energisa.com.br](http://ri.energisa.com.br).

**Perdas Totais (%)**

O Grupo Energisa encerrou o primeiro trimestre deste ano com um índice de perda total de 12,74%, representando uma variação de +0,12 pp em relação às perdas registradas no 4T23. Essa variação é atribuída, majoritariamente, ao efeito das altas temperaturas registradas nas concessões do grupo (ondas de calor), associadas ao El Niño em que a energia entregue ainda não foi capturada integralmente pelo mercado faturado.

Perdas Totais % Energia Injetada (12 meses)	3T21	4T21	1T22	2T22	3T22	4T22	1T23	2T23 (*)	3T23	4T23	1T24	Limite regulatório (**)
EMR	8,52	8,37	8,23	8,17	7,84	7,85	7,64	7,99	8,23	8,33	8,62	9,95
ESE	10,23	10,16	10,25	10,30	10,51	10,26	10,07	10,09	10,00	10,17	10,35	10,70
EPB (*)	13,07	12,78	12,71	12,38	12,25	12,26	12,15	11,88	11,87	12,00	12,29	12,30
EMT	13,48	13,62	13,73	13,93	13,78	13,52	13,71	13,59	13,88	14,09	14,10	11,85
EMS	12,42	12,32	11,83	12,08	11,38	11,42	11,46	10,98	11,69	11,47	11,72	12,52
ETO	11,92	12,13	11,70	11,78	11,82	11,59	11,10	11,01	11,16	11,00	11,12	13,53
ESS	6,20	6,05	5,67	5,82	5,37	5,64	5,80	5,53	6,09	5,90	5,83	6,81
ERO	24,65	24,31	23,52	23,28	23,20	22,46	22,19	21,89	21,70	22,23	22,27	21,56
EAC	16,44	16,47	15,95	15,42	15,31	14,95	14,91	14,78	14,55	14,69	14,89	18,88
<b>Energisa Consolidada</b>	<b>12,96</b>	<b>12,89</b>	<b>12,67</b>	<b>12,71</b>	<b>12,51</b>	<b>12,37</b>	<b>12,42</b>	<b>12,29</b>	<b>12,53</b>	<b>12,63</b>	<b>12,74</b>	<b>12,61</b>

Notas: Para cálculo dos percentuais apresentados acima, foram considerados os valores de energia não faturada.

(\*) No dia 30/04/2023 a empresa EBO - Energisa Borborema foi incorporada pela empresa EPB - Energisa Paraíba. A partir do 2T23 estamos considerando os valores consolidados.

(\*\*) Os dados apresentados são obtidos a partir das bases de dados da ANEEL e são passíveis de alterações solicitadas pelo regulador.

i) As informações apresentadas nesse boletim se tratam de dados preliminares e não são auditados pelos auditores independentes; e (ii) não representam a antecipação de informações financeiras pela Companhia.



[Clique aqui](#) para acessar as tabelas por empresa em Excel.



Esclarecimentos e informações adicionais: [ri@energisa.com.br](mailto:ri@energisa.com.br)