

## Boletim de Relações com Investidores - Edição de 26 de junho de 2023

### Consumo total de energia cresceu 2,8% em maio de 2023.

**Consumo em maio de 2023:** o consumo consolidado de energia elétrica, cativo e livre (3.192,6 GWh), nas áreas de concessão do Grupo Energisa, apresentou um aumento de 2,8% em relação ao mesmo mês do ano anterior. No mês, as classes que mais contribuíram para o resultado foram as classes residencial e industrial, 82% da alta foi direcionada por essas duas classes, motivadas principalmente pelo calendário a maior, clima, setor de alimentos, papel e Óleo&Gás.

No mês, 8 de 9 distribuidoras apresentaram alta no consumo de energia em suas áreas de concessão, em especial a EPB (8,0% ou 31,2 GWh), EMT (1,9% ou 15,0 GWh) e ERO (4,6% ou 14,0 GWh). A classe residencial (4,7% ou 56,7 GWh) obteve o maior crescimento de consumo no mês, com a EPB (14,2% ou 24,7 GWh), EMT (4,2% ou 11,8 GWh) e ESE (6,7% ou 6,8 GWh) registrando as maiores altas. O resultado na classe residencial foi puxado principalmente pelo calendário de faturamento maior e temperaturas elevadas.

A classe industrial registrou alta de 4,0% (25,9 GWh), com os maiores crescimentos na EMT (5,4% ou 10,1 GWh), ESS (6,3% ou 6,8 GWh) e ESE (20,1% ou 6,4 GWh). O resultado na classe industrial foi puxado sobretudo pelo setor de alimentos, em especial frigoríficos, com destaque também extração de minerais não-metálicos e têxtil. A classe outros apresentou crescimento de 3,3% (13,3 GWh), sendo as concessões que mais impactaram esse resultado: EPB

(11,6% ou 7,3 GWh), ERO (7,7% ou 2,8 GWh) e EMT (3,2% ou 2,8 GWh). Com destaque para o Poder Público, que continua avançando com a retomada de servidores públicos a atividades presenciais.

A classe comercial apresentou aumento no consumo, registrando 0,6% (3,4 GWh), o resultado do mês foi direcionado pelas concessões EPB (4,9% ou 3,4 GWh), ERO (5,5% ou 3,3 GWh) e ETO (1,6% ou 0,6 GWh). Direcionado principalmente pelo setor varejista, supermercados e distribuidores de alimentos. Por fim, a classe rural, registrou queda puxada pelas concessões EMT (-8,4% ou -8,1 GWh), EMS (-9,4% ou -4,4 GWh) e ESS (-9,2% ou -2,4 GWh) impactadas principalmente pela maior utilização de geração distribuída, base baixa e Resolução 901.

**Consumo nos primeiros 5 meses de 2023:** o consumo de energia elétrica no mercado cativo e livre (15.815,3 GWh) do Grupo Energisa cresceu 1,1% em relação ao mesmo período do ano anterior. As classes residencial, industrial e poder público registraram as maiores altas no período, destaque para os setores alimentício e metalurgia, além do calendário maior e clima quente - sobretudo no Norte e Nordeste. Nos cinco primeiros meses do ano, 7 distribuidoras apresentaram alta, com destaque para EPB (+5,3% ou 103,7 GWh); ETO (+6,1% ou 61,8 GWh) e ERO (+4,3% ou 61,3 GWh).

### Energisa Consolidada - Mercado de Energia em abril e nos primeiros quatro meses de 2023

Descrição Valores em GWh	Mês			Acumulado		
	mai/23	mai/22	Var. %	5M23	5M22	Var. %
<b>Residencial</b>	<b>1.263,7</b>	<b>1.206,9</b>	<b>+ 4,7</b>	<b>6.282,5</b>	<b>6.130,4</b>	<b>+ 2,5</b>
<b>Industrial</b>	<b>678,5</b>	<b>652,6</b>	<b>+ 4,0</b>	<b>3.276,1</b>	<b>3.208,0</b>	<b>+ 2,1</b>
Cativo Industrial	149,9	157,7	- 5,0	725,3	772,8	- 6,2
Livre Industrial	528,7	494,9	+ 6,8	2.550,8	2.435,2	+ 4,7
<b>Comercial</b>	<b>582,2</b>	<b>578,8</b>	<b>+ 0,6</b>	<b>2.979,0</b>	<b>2.978,0</b>	<b>+ 0,0</b>
Cativo Comercial	442,1	465,6	- 5,0	2.279,2	2.388,2	- 4,6
Livre Comercial	140,1	113,2	+ 23,7	699,8	589,8	+ 18,7
<b>Rural</b>	<b>251,6</b>	<b>264,7</b>	<b>- 4,9</b>	<b>1.293,9</b>	<b>1.370,1</b>	<b>- 5,6</b>
Cativo Rural	239,9	256,9	- 6,6	1.237,3	1.326,6	- 6,7
Livre Rural	11,7	7,8	+ 50,9	56,6	43,5	+ 30,1
<b>Outros</b>	<b>416,5</b>	<b>403,2</b>	<b>+ 3,3</b>	<b>1.983,8</b>	<b>1.961,0</b>	<b>+ 1,2</b>
Cativo Outros	376,7	373,6	+ 0,8	1.809,0	1.818,5	- 0,5
Livre Outros	39,8	29,6	+ 34,5	174,8	142,5	+ 22,7
<b>1 Vendas de energia no mercado cativo</b>	<b>2.472,3</b>	<b>2.460,8</b>	<b>+ 0,5</b>	<b>12.333,3</b>	<b>12.436,6</b>	<b>- 0,8</b>
<b>2 Energia associada aos consumidores livres (TUSD)</b>	<b>720,2</b>	<b>645,5</b>	<b>+ 11,6</b>	<b>3.482,0</b>	<b>3.211,0</b>	<b>+ 8,4</b>
<b>3 Mercado cativo + TUSD (1+2)</b>	<b>3.192,6</b>	<b>3.106,2</b>	<b>+ 2,8</b>	<b>15.815,3</b>	<b>15.647,6</b>	<b>+ 1,1</b>
<b>4 Fornecimento não faturado</b>	<b>-34,1</b>	<b>-22,4</b>	<b>+ 52,3</b>	<b>-22,9</b>	<b>-22,0</b>	<b>+ 4,1</b>
<b>5 Mercado cativo + TUSD + fornecimento não faturado (3+4)</b>	<b>3.158,4</b>	<b>3.083,8</b>	<b>+ 2,4</b>	<b>15.792,4</b>	<b>15.625,6</b>	<b>+ 1,1</b>

Empresas	maio de 2023				janeiro a maio de 2023			
	Vendas de energia (GWh)				Vendas de energia (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>647,9</b>	<b>+ 4,7</b>	<b>681,0</b>	<b>+ 7,1</b>	<b>3.024,4</b>	<b>+ 4,9</b>	<b>3.047,2</b>	<b>+ 4,7</b>
Energisa Tocantins (ETO)	235,4	+ 4,9	251,6	+ 8,6	1.079,0	+ 6,1	1.091,9	+ 5,2
Energisa Acre (EAC)	97,9	+ 4,6	102,5	+ 4,4	473,0	+ 3,9	474,6	+ 3,9
Energisa Rondônia (ERO)	314,6	+ 4,6	326,9	+ 6,8	1.472,4	+ 4,3	1.480,7	+ 4,6
<b>Região Nordeste</b>	<b>742,1</b>	<b>+ 7,1</b>	<b>737,6</b>	<b>+ 6,9</b>	<b>3.639,7</b>	<b>+ 3,6</b>	<b>3.609,7</b>	<b>+ 3,2</b>
Energisa Paraíba (EPB)	424,0	+ 8,0	417,2	+ 6,9	2.063,7	+ 5,3	2.033,4	+ 4,3
Energisa Sergipe (ESE)	252,5	+ 5,8	256,9	+ 7,2	1.266,4	+ 0,9	1.270,6	+ 1,7
Energisa Borborema (EBO)	65,6	+ 7,1	63,5	+ 5,3	309,6	+ 3,3	305,7	+ 2,4
<b>Região Centro-Oeste</b>	<b>1.284,9</b>	<b>+ 0,7</b>	<b>1.237,9</b>	<b>- 1,3</b>	<b>6.438,7</b>	<b>- 1,2</b>	<b>6.406,5</b>	<b>- 1,2</b>
Energisa Mato Grosso (EMT)	824,5	+ 1,9	815,0	+ 0,5	3.957,9	+ 0,3	3.962,7	- 0,1
Energisa Mato Grosso do Sul (EMS)	460,4	- 1,3	422,9	- 4,7	2.480,8	- 3,5	2.443,8	- 3,0
<b>Região Sul/Sudeste</b>	<b>517,7</b>	<b>- 0,3</b>	<b>501,9</b>	<b>- 0,2</b>	<b>2.712,4</b>	<b>- 0,8</b>	<b>2.729,0</b>	<b>- 0,1</b>
Energisa Minas Rio (EMR)	155,7	- 2,0	152,6	- 0,6	800,5	+ 0,8	812,2	+ 1,7
Energisa Sul-Sudeste (ESS)	361,9	+ 0,5	349,3	- 0,1	1.911,9	- 1,4	1.916,8	- 0,9
<b>Total (Distribuidoras)</b>	<b>3.192,6</b>	<b>+ 2,8</b>	<b>3.158,4</b>	<b>+ 2,4</b>	<b>15.815,3</b>	<b>+ 1,1</b>	<b>15.792,4</b>	<b>+ 1,1</b>

(1) Em relação a igual período de 2022.

(2) No dia 30/11/2022 a empresa ENF - Energisa Nova Friburgo foi incorporada pela empresa EMG - Energisa Minas Gerais, que agora se chama EMR - Energisa Minas Rio, para os dados de 2022 estamos considerando a soma dos resultados das duas empresas.

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 (%)

Perdas Totais % Energia Injetada (12 meses)	1T21	2T21	3T21	4T21	1T22	2T22	3T22	4T22	1T23	abr/23	mai/23	Limite regulatório (**)
EMR (*)	9,06	8,50	8,52	8,37	8,23	8,17	7,84	7,85	7,64	7,86	7,94	9,97
ESE	10,77	10,26	10,23	10,16	10,25	10,30	10,51	10,26	10,07	10,20	10,09	10,61
EBO	6,45	6,27	6,21	6,11	6,04	5,92	5,84	5,86	5,73	5,76	5,67	6,10
EPB	13,52	13,05	13,07	12,78	12,71	12,38	12,25	12,26	12,15	12,23	12,24	13,12
EMT	14,21	13,76	13,48	13,62	13,73	13,93	13,78	13,52	13,71	13,57	14,10	13,29
EMS	13,06	12,34	12,42	12,32	11,83	12,08	11,38	11,42	11,46	10,72	11,38	12,83
ETO	13,02	12,39	11,92	12,13	11,70	11,78	11,82	11,59	11,10	11,28	11,22	13,66
ESS	6,81	6,31	6,20	6,05	5,67	5,82	5,37	5,64	5,80	5,28	5,58	6,81
ERO	26,49	24,97	24,65	24,31	23,52	23,28	23,20	22,46	22,19	22,12	22,29	22,39
EAC	17,83	16,75	16,44	16,47	15,95	15,42	15,31	14,95	14,91	14,78	14,94	19,76
<b>Energisa Consolidada</b>	<b>13,77</b>	<b>13,11</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>12,25</b>	<b>12,54</b>	<b>13,00</b>

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

(\*) No dia 30/11/2022 a empresa ENF - Energisa Nova Friburgo foi incorporada pela empresa EMG - Energisa Minas Gerais, que agora se chama EMR - Energisa Minas Rio.

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

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

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