

**Consumo total de energia registra aumento de 1,2% em abril**

**Consumo em abril de 2022:** o consumo consolidado de energia elétrica, cativo e livre (3.132,0 GWh), nas áreas de concessão do Grupo Energisa, apresentou aumento de 1,2% em relação ao mesmo mês do ano anterior. No mês, a continuidade da reabertura da economia, com influência positiva na classe comercial e poder público, direcionou o resultado. Contudo, menor calendário de faturamento e clima mais ameno em algumas regiões limitaram o crescimento.

No mês, 5 das 11 distribuidoras apresentaram alta no consumo de energia em suas áreas de concessão, em especial a EMT (+8,6% ou 64,5 GWh), sendo responsável por 82% da alta no mês de abril. A classe comercial (+8,6% ou 47,7 GWh) obteve o maior crescimento de consumo no mês, com a EMT (+19,2% ou 25,3 GWh), EPB (+8,8% ou 5,6 GWh) e ESS (+6,1% ou 4,1 GWh) registrando as maiores altas. O resultado na classe comercial foi puxado pela melhora no quadro sanitário e retomada mais intensa de atividades presenciais. A classe outros registrou alta de 9,8% (36,5 GWh), com os maiores crescimentos na EMT (+24,8% ou 18,4 GWh); EMS (+7,2% ou 4,1 GWh); e EPB (+5,7% ou 3,3 GWh). O principal fator que direcionou o resultado foi o consumo do poder público com crescimento de 27,5%, maior taxa desde 2002. A classe industrial apresentou crescimento de +3,7% (22,8 GWh), sendo as concessões que apresentaram melhor

desempenho: EMT (+7,3% ou 12,4 GWh), destaque para alimentos e minerais não metálicos; ESS (+4,8% ou 5,1 GWh), destaque para alimentícios; e EPB (+6,1 ou 3,5 GWh), destaque para plásticos e têxtil. A classe rural apresentou queda no consumo, registrando -6,7% (19,1 GWh), principalmente devido ao recadastramento de clientes para classe residencial (REN 901) e clima mais chuvoso, as concessões que mais contribuíram com esse resultado foram a EMS (-10,8% ou 6,1 GWh); EPB (-19,8% ou 5,3 GWh) e ETO (-22,0 ou 5,2%). Por fim, a classe residencial, registrou queda de 4,0% (50,0 GWh), puxada pelas concessões ESS (-10,9% ou 15,5 GWh), EMS (-8,6% ou 16,9 GWh) e ESE (-5,0% ou 5,5 GWh), impactadas por clima mais ameno, efeito calendário negativo e base alta de comparação.

**Consumo nos primeiros quatro meses de 2022:** o consumo de energia elétrica no mercado cativo e livre (12.521,4 GWh) do Grupo Energisa apresentou um aumento de 2,0% nos primeiros quatro meses de 2022, em relação ao mesmo período do ano anterior.

Nos primeiros quatro meses, 9 distribuidoras apresentaram alta, com destaque para ERO (+8,1% ou 82,8 GWh); EMS (+3,8% ou 76,2 GWh) e EMT (+1,6% ou 50,2 GWh).

**Energisa Consolidada - Mercado de Energia em abril de 2022**

Descrição Valores em GWh	Mês			Acumulado		
	abr/22	abr/21	Var. %	4M22	4M21	Var. %
<b>Residencial</b>	1.211,6	1.261,6	- 4,0	4.923,5	4.857,7	+ 1,4
<b>Industrial</b>	642,4	619,5	+ 3,7	2.536,3	2.462,6	+ 3,0
Cativo Industrial	160,5	167,1	- 3,9	615,1	646,9	- 4,9
Livre Industrial	481,9	452,5	+ 6,5	1.921,2	1.815,7	+ 5,8
<b>Comercial</b>	602,4	554,8	+ 8,6	2.398,5	2.242,7	+ 6,9
Cativo Comercial	486,6	464,6	+ 4,7	1.922,6	1.875,4	+ 2,5
Livre Comercial	115,9	90,2	+ 28,5	475,9	367,3	+ 29,6
<b>Rural</b>	267,4	286,5	- 6,7	1.105,3	1.177,4	- 6,1
Cativo Rural	259,0	280,5	- 7,7	1.069,7	1.147,6	- 6,8
Livre Rural	8,5	6,0	+ 40,3	35,6	29,9	+ 19,2
<b>Outros</b>	408,1	371,6	+ 9,8	1.557,8	1.531,3	+ 1,7
Cativo Outros	379,3	355,0	+ 6,8	1.444,8	1.467,6	- 1,5
Livre Outros	28,8	16,6	+ 73,5	112,9	63,7	+ 77,3
<b>1 Vendas de energia no mercado cativo</b>	<b>2.497,0</b>	<b>2.528,8</b>	<b>- 1,3</b>	<b>9.975,8</b>	<b>9.995,1</b>	<b>- 0,2</b>
<b>2 Energia associada aos consumidores livres (TUSD)</b>	<b>635,0</b>	<b>565,3</b>	<b>+ 12,3</b>	<b>2.545,6</b>	<b>2.276,5</b>	<b>+ 11,8</b>
<b>3 Mercado cativo + TUSD (1+2)</b>	<b>3.132,0</b>	<b>3.094,1</b>	<b>+ 1,2</b>	<b>12.521,4</b>	<b>12.271,6</b>	<b>+ 2,0</b>
<b>4 Fornecimento não faturado</b>	<b>(4,3)</b>	<b>22,3</b>	<b>-</b>	<b>(1,9)</b>	<b>(37,1)</b>	<b>- 94,9</b>
<b>5 Mercado cativo + TUSD + fornecimento não faturado (3+4)</b>	<b>3.127,6</b>	<b>3.116,4</b>	<b>+ 0,4</b>	<b>12.519,5</b>	<b>12.234,5</b>	<b>+ 2,3</b>

Empresas	abril de 2022				janeiro a abril de 2022			
	Vendas de energia (GWh)				Vendas de energia (GWh)			
	Mercado Cativo + TUSD	Var. <sup>(1)</sup> (%)	Mercado Cativo + TUSD + Não Faturado	Var. <sup>(1)</sup> (%)	Mercado Cativo + TUSD	Var. <sup>(1)</sup> (%)	Mercado Cativo + TUSD + Não Faturado	Var. <sup>(1)</sup> (%)
<b>Região Norte</b>	<b>582,6</b>	<b>+ 1,6</b>	<b>596,6</b>	<b>+ 1,6</b>	<b>2.262,9</b>	<b>+ 4,7</b>	<b>2.271,9</b>	<b>+ 4,6</b>
Energisa Tocantins (ETO)	212,1	- 0,2	221,3	- 0,2	791,1	+ 1,1	804,5	+ 2,8
Energisa Acre (EAC)	91,0	+ 5,3	89,5	+ 2,9	361,8	+ 3,1	358,5	+ 4,4
Energisa Rondônia (ERO)	279,5	+ 1,9	285,8	+ 2,5	1.109,9	+ 8,1	1.108,9	+ 6,0
<b>Região Nordeste</b>	<b>696,5</b>	<b>- 0,4</b>	<b>697,1</b>	<b>+ 3,5</b>	<b>2.821,1</b>	<b>+ 0,8</b>	<b>2.806,0</b>	<b>+ 0,7</b>
Energisa Paraíba (EPB)	389,6	+ 1,0	387,5	+ 4,8	1.566,4	+ 0,3	1.558,2	+ 0,4
Energisa Sergipe (ESE)	248,6	- 1,7	250,0	+ 2,0	1.016,2	+ 1,5	1.009,7	+ 1,1
Energisa Borborema (EBO)	58,3	- 3,4	59,6	+ 2,3	238,5	+ 1,3	238,1	+ 1,3
<b>Região Centro-Oeste</b>	<b>1.316,5</b>	<b>+ 3,4</b>	<b>1.291,0</b>	<b>- 1,5</b>	<b>5.224,7</b>	<b>+ 2,5</b>	<b>5.214,0</b>	<b>+ 2,8</b>
Energisa Mato Grosso (EMT)	810,4	+ 8,6	809,1	+ 4,4	3.124,7	+ 1,6	3.145,1	+ 3,1
Energisa Mato Grosso do Sul (EMS)	506,1	- 4,0	481,8	- 10,0	2.100,0	+ 3,8	2.068,8	+ 2,4
<b>Região Sul/Sudeste</b>	<b>536,4</b>	<b>- 2,2</b>	<b>543,0</b>	<b>- 0,4</b>	<b>2.212,8</b>	<b>- 0,1</b>	<b>2.227,7</b>	<b>+ 1,0</b>
Energisa Minas Gerais (EMG)	133,4	+ 0,1	137,8	+ 5,5	529,2	- 1,1	537,3	+ 0,3
Energisa Nova Friburgo (ENF)	26,3	- 5,6	27,3	+ 1,7	106,2	- 4,7	107,7	- 2,7
Energisa Sul-Sudeste (ESS)	376,7	- 2,8	377,9	- 2,6	1.577,5	+ 0,6	1.582,7	+ 1,5
<b>Total (Distribuidoras)</b>	<b>3.132,0</b>	<b>+ 1,2</b>	<b>3.127,6</b>	<b>+ 0,4</b>	<b>12.521,4</b>	<b>+ 2,0</b>	<b>12.519,5</b>	<b>+ 2,3</b>

<sup>(1)</sup> Em relação a igual período de 2021.

## Boletim de Relações com Investidores - Edição de 25 de maio de 2022

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	1T20	2T20	3T20	4T20	1T21	2T21	3T21	4T21	1T22	abr/22	ANEEL	
EMG	10,02	10,22	9,91	9,64	9,99	9,39	9,43	9,24	9,05	8,92	10,81	●
ENF	4,06	4,22	4,13	4,07	4,09	3,83	3,75	3,73	3,76	3,67	5,22	●
ESE	10,01	10,61	10,6	10,53	10,77	10,26	10,23	10,16	10,25	10,24	10,57	●
EBO	6,17	6,43	6,33	6,36	6,45	6,27	6,21	6,11	6,04	5,94	6,11	●
EPB	13,11	13,68	13,51	13,53	13,52	13,05	13,07	12,78	12,71	12,65	13,03	●
EMT	13,63	13,84	14,20	14,28	14,21	13,76	13,48	13,62	13,76	13,97	13,56	●
EMS	12,85	13,06	12,93	13,11	13,06	12,34	12,42	12,32	11,84	12,42	12,91	●
ETO	12,71	13,00	12,74	12,45	13,02	12,39	11,92	12,13	11,70	12,05	13,73	●
ESS	6,26	6,47	6,68	6,47	6,81	6,31	6,20	6,05	5,67	5,92	6,80	●
ERO	27,48	27,58	27,15	26,68	26,49	24,97	24,65	24,27	23,48	23,52	22,53	●
EAC	18,64	19,17	19,32	18,23	17,83	16,75	16,44	16,47	15,95	15,86	19,90	●
<b>Energisa Consolidada</b>	<b>13,52</b>	<b>13,82</b>	<b>13,82</b>	<b>13,74</b>	<b>13,77</b>	<b>13,11</b>	<b>12,96</b>	<b>12,89</b>	<b>12,67</b>	<b>12,86</b>	<b>13,19</b>	●

Notas: Para cálculo dos percentuais apresentados acima, foram considerados os valores de energia não faturada. O Mercado Livre A1 foi considerado no cálculo da Perda Total Realizada e Regulatória

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