

Consumo total de energia registra aumento de 4,2% em maio

**Consumo em maio de 2022:** o consumo consolidado de energia elétrica, cativo e livre (3.100,8 GWh), nas áreas de concessão do Grupo Energisa, apresentou aumento de 4,2% em relação ao mesmo mês do ano anterior. No mês, destaque para as classes residencial e comercial. O clima mais quente, efeito calendário positivo (+0,4 no agregado) e movimentações pela revisão cadastral (REN N° 901), que resultou em redução da classe rural e incremento da classe residencial, direcionaram o resultado em maio nessas classes. Além disso, o mês de maio segue apresentando maior força para o retorno das atividades presenciais em relação ao mesmo período no ano passado.

No mês, 9 das 11 distribuidoras apresentaram alta no consumo de energia em suas áreas de concessão, em especial a EMT (+6,3% ou 48,0 GWh), ERO (+9,1% ou 25,1 GWh) e EPB (+6,7% ou 24,5 GWh). A classe residencial (+6,8% ou 76,6 GWh) obteve o maior crescimento de consumo no mês, com a EMT (+12,3% ou 31,1 GWh), ERO (+11,7% ou 14,1 GWh) e EPB (+6,2% ou 10,1 GWh) registrando as maiores altas. O resultado na classe residencial foi puxado principalmente pelo clima mais quente e efeito calendário positivo. A classe comercial registrou alta de 7,7% (41,3 GWh), com os maiores crescimentos na EMT (+9,3% ou 13,0 GWh); EPB (+8,4% ou 5,4 GWh); e ESE (+11,8% ou 5,3 GWh). O resultado na classe comercial foi puxado pela melhora no quadro sanitário e retomada mais intensa de atividades presenciais, destaque para shoppings, varejistas e armazéns de grãos. A classe industrial apresentou

crescimento de +2,3% (14,6 GWh), sendo as concessões que apresentaram melhor desempenho: EPB (+11,9% ou 7,0 GWh), destaque para têxtil e minerais não metálicos; EMG (+14,0% ou 5,0 GWh), destaque para papel e alimentícios, apresentando a maior alta em 22 anos; e EMS (+4,2 ou 4,8 GWh), destaque para cimenteiras e alimentícios. A classe outros apresentou aumento no consumo, registrando +8,0% (30,1 GWh), principalmente pelo crescimento do consumo do poder público de 22,1% (alta recorde em 22 anos) com a volta presencial de escolas, judiciário e repartições públicas, as concessões que mais contribuíram com esse resultado foram a EMT (+15,8% ou 12,0 GWh); EPB (+8,7% ou 5,1 GWh) e ERO (+16,0 ou 5,1%). Por fim, a classe rural, registrou queda de 12,7% (38,6 GWh), puxada pelas concessões EMT (-9,9% ou 10,6 GWh), EMS (-16,9% ou 9,6 GWh) e ESS (-6,9% ou 21,1 GWh), impactadas por menor uso de irrigação (chuvas acima da média sobretudo no NE, ESS e EMS) e migração de clientes (REN N° 901).

**Consumo nos primeiros cinco meses de 2022:** o consumo de energia elétrica no mercado cativo e livre (15.624,9 GWh) do Grupo Energisa apresentou um aumento de 2,5% nos primeiros cinco meses de 2022, em relação ao mesmo período do ano anterior.

Nos primeiros cinco meses, 9 distribuidoras apresentaram alta, com destaque para ERO (+8,3% ou 107,8 GWh); EMT (+2,6% ou 98,3 GWh) e EMS (+3,0% ou 73,5 GWh).

Energisa Consolidada - Mercado de Energia em maio de 2022

Descrição Valores em GWh	Mês			Acumulado		
	mai/22	mai/21	Var. %	5M22	5M21	Var. %
<b>Residencial</b>	<b>1.206,9</b>	<b>1.130,3</b>	<b>+ 6,8</b>	<b>6.130,4</b>	<b>5.988,0</b>	<b>+ 2,4</b>
<b>Industrial</b>	<b>647,2</b>	<b>632,7</b>	<b>+ 2,3</b>	<b>3.184,7</b>	<b>3.095,2</b>	<b>+ 2,9</b>
Cativo Industrial	157,7	164,0	- 3,9	772,8	810,9	- 4,7
Livre Industrial	489,5	468,6	+ 4,5	2.411,9	2.284,3	+ 5,6
<b>Comercial</b>	<b>578,7</b>	<b>537,4</b>	<b>+ 7,7</b>	<b>2.978,7</b>	<b>2.780,1</b>	<b>+ 7,1</b>
Cativo Comercial	465,6	444,7	+ 4,7	2.388,2	2.320,1	+ 2,9
Livre Comercial	113,1	92,7	+ 22,0	590,4	460,0	+ 28,4
<b>Rural</b>	<b>264,7</b>	<b>303,3</b>	<b>- 12,7</b>	<b>1.370,1</b>	<b>1.480,7</b>	<b>- 7,5</b>
Cativo Rural	256,9	297,0	- 13,5	1.326,6	1.444,5	- 8,2
Livre Rural	7,8	6,3	+ 22,6	43,5	36,2	+ 20,2
<b>Outros</b>	<b>403,2</b>	<b>373,1</b>	<b>+ 8,1</b>	<b>1.961,0</b>	<b>1.904,4</b>	<b>+ 3,0</b>
Cativo Outros	373,6	355,9	+ 5,0	1.818,5	1.823,5	- 0,3
Livre Outros	29,6	17,2	+ 72,1	142,5	80,9	+ 76,2
<b>1 Vendas de energia no mercado cativo</b>	<b>2.460,8</b>	<b>2.392,0</b>	<b>+ 2,9</b>	<b>12.436,6</b>	<b>12.387,1</b>	<b>+ 0,4</b>
2 Energia associada aos consumidores livres (TUSD)	640,0	584,9	+ 9,4	3.188,3	2.861,4	+ 11,4
<b>3 Mercado cativo + TUSD (1+2)</b>	<b>3.100,8</b>	<b>2.976,8</b>	<b>+ 4,2</b>	<b>15.624,9</b>	<b>15.248,5</b>	<b>+ 2,5</b>
4 Fornecimento não faturado	(22,4)	(20,9)	+ 7,3	(22,0)	(58,0)	- 62,1
<b>5 Mercado cativo + TUSD + fornecimento não faturado (3+4)</b>	<b>3.078,4</b>	<b>2.955,9</b>	<b>+ 4,1</b>	<b>15.603,0</b>	<b>15.190,5</b>	<b>+ 2,7</b>

Empresas	maio de 2022				janeiro a maio 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>617,0</b>	<b>+ 8,2</b>	<b>634,4</b>	<b>+ 9,8</b>	<b>2.880,7</b>	<b>+ 5,5</b>	<b>2.907,0</b>	<b>+ 5,7</b>
Energisa Tocantins (ETO)	222,9	+ 5,0	230,2	+ 8,1	1.014,8	+ 2,0	1.035,5	+ 4,0
Energisa Acre (EAC)	93,6	+ 13,4	98,2	+ 12,3	455,4	+ 5,1	456,6	+ 6,0
Energisa Rondônia (ERO)	300,6	+ 9,1	306,0	+ 10,3	1.410,5	+ 8,3	1.414,9	+ 6,9
<b>Região Nordeste</b>	<b>692,7</b>	<b>+ 4,4</b>	<b>690,1</b>	<b>+ 3,8</b>	<b>3.515,2</b>	<b>+ 1,5</b>	<b>3.497,6</b>	<b>+ 1,3</b>
Energisa Paraíba (EPB)	392,7	+ 6,7	390,3	+ 5,8	1.960,6	+ 1,6	1.949,9	+ 1,5
Energisa Sergipe (ESE)	238,8	+ 1,1	239,6	+ 1,3	1.254,9	+ 1,4	1.249,3	+ 1,1
Energisa Borborema (EBO)	61,2	+ 3,9	60,3	+ 1,4	299,7	+ 1,8	298,4	+ 1,3
<b>Região Centro-Oeste</b>	<b>1.271,8</b>	<b>+ 3,7</b>	<b>1.250,6</b>	<b>+ 3,5</b>	<b>6.496,7</b>	<b>+ 2,7</b>	<b>6.467,0</b>	<b>+ 3,0</b>
Energisa Mato Grosso (EMT)	807,0	+ 6,3	808,5	+ 4,3	3.931,9	+ 2,6	3.954,0	+ 3,4
Energisa Mato Grosso do Sul (EMS)	464,8	- 0,6	442,1	+ 2,0	2.564,7	+ 3,0	2.512,9	+ 2,4
<b>Região Sul/Sudeste</b>	<b>519,3</b>	<b>+ 0,5</b>	<b>503,3</b>	<b>- 0,3</b>	<b>2.732,4</b>	<b>+ 0,1</b>	<b>2.731,4</b>	<b>+ 0,8</b>
Energisa Minas Gerais (EMG)	131,9	+ 1,0	127,0	+ 3,4	661,1	- 0,7	664,3	+ 0,9
Energisa Nova Friburgo (ENF)	27,2	+ 0,9	26,7	- 1,4	133,3	- 3,6	134,4	- 2,4
Energisa Sul-Sudeste (ESS)	360,2	+ 0,3	349,6	- 1,6	1.938,0	+ 0,6	1.932,7	+ 1,0
<b>Total (Distribuidoras)</b>	<b>3.100,8</b>	<b>+ 4,2</b>	<b>3.078,4</b>	<b>+ 4,1</b>	<b>15.624,9</b>	<b>+ 2,5</b>	<b>15.603,0</b>	<b>+ 2,7</b>


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

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)	2T20	3T20	4T20	1T21	2T21	3T21	4T21	1T22	abr/22	mai/22	ANEEL
EMG	10,22	9,91	9,64	9,99	9,39	9,43	9,24	9,05	8,92	8,71	10,93
ENF	4,22	4,13	4,07	4,09	3,83	3,75	3,73	3,76	3,67	3,57	5,15
ESE	10,61	10,6	10,53	10,77	10,26	10,23	10,16	10,25	10,24	10,34	10,57
EBO	6,43	6,33	6,36	6,45	6,27	6,21	6,11	6,04	5,94	6,06	6,11
EPB	13,68	13,51	13,53	13,52	13,05	13,07	12,78	12,71	12,65	12,60	13,07
EMT	13,84	14,20	14,28	14,21	13,76	13,48	13,62	13,76	13,97	13,73	13,56
EMS	13,06	12,93	13,11	13,06	12,34	12,42	12,32	11,84	12,42	11,88	12,91
ETO	13,00	12,74	12,45	13,02	12,39	11,92	12,13	11,70	12,05	11,68	13,73
ESS	6,47	6,68	6,47	6,81	6,31	6,20	6,05	5,67	5,92	5,73	6,81
ERO	27,58	27,15	26,68	26,49	24,97	24,65	24,27	23,48	23,52	23,06	22,53
EAC	19,17	19,32	18,23	17,83	16,75	16,44	16,47	15,95	15,86	15,23	19,90
<b>Energisa Consolidada</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>12,60</b>	<b>13,20</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.