

## Boletim de Relações com Investidores - Edição de 22 de janeiro de 2025

### Consumo total de energia cresceu 7,6% nos doze meses de 2024.

**Consumo em dezembro de 2024:** o consumo consolidado de energia elétrica nas áreas de concessão do Grupo Energisa (3.587 GWh) cresceu 0,1% em relação a dezembro do ano anterior. As classes que mais contribuíram para o resultado foram a residencial e industrial, em meio a temperaturas acima da média e expansão do consumo na produção de alimentos, minerais e têxtil.

Entre as 9 distribuidoras, 5 apresentaram variação positiva no consumo de energia em suas áreas de concessão no mês, sobretudo: EPB (+9,7%), EMS (+4,3%) e ESE (+8,5%), com a classe residencial sendo o principal vetor da alta. Na EMS e ESE o consumo da indústria também foi decisivo, em especial a alimentícia, óleo&gás e têxtil na ESE, e papel na EMS.

Entre as classes de consumo, a classe industrial registrou a principal alta (5,1% - maior taxa em 4 anos), com 7 das 9 empresas avançando, principalmente a EMT (+6,2%), EMS (+7,3%) e ESE (+16,9%). A segunda principal alta veio da classe residencial (+23%), com 5 concessões com aumento de consumo, sobretudo a EPB (+14,5%), EMS (+9,6%) e ESE (+9,6%), que registraram quase 80% dos dias de dezembro com temperatura acima da média, além de calendário de leitura maior que em dez/23. A alta na classe só não foi mais intensa porque dezembro do ano passado havia sido marcado por recordes de temperatura e ondas de calor.

**Consumo no quarto trimestre de 2024:** o consumo de energia elétrica no mercado cativo e livre (11.088 GWh) do Grupo Energisa, registrou crescimento de 2,3% em relação ao mesmo período do ano anterior. Vale registrar que a expansão ocorreu frente a uma base elevada em dez/23 (13,0% - maior taxa em 18 anos), em meio a temperaturas elevadas e ondas de calor em todas as áreas de concessão do Grupo, sobretudo no Centro-Oeste, Sudeste e Tocantins.

As classes que mais contribuíram para o resultado do 4T foram a residencial (+3,4%) e industrial (+6,7%), com cenário semelhante ao mensal. Neste contexto, entre as 9 concessões, 8 apresentaram aumento do consumo, sobretudo EPB (+6,7%), ESE (+6,1%) e ETO (+4,7%).

**Consumo nos doze meses de 2024:** o consumo de energia elétrica no mercado cativo e livre (42.450 GWh) avançou 7,6%, registrando a maior taxa em 12 anos. Todas as classes avançaram, em especial a residencial, que cresceu 10,5% frente ao ano de 2023, direcionando 54% do crescimento no consumo, seguida pela industrial (+9,2%), que direcionou 24% da expansão. Todas as empresas aumentaram o consumo, com destaque para a EMT (+6,3%), EMS (+9,7%), EPB (+8,4%), ESS (+6,8%) e ETO (+10,0%).

### Energisa Consolidada - Mercado de Energia nos doze meses de 2024

Descrição Valores em GWh	Mês		Trimestre		Acumulado	
	dez/24	Var. %	4T24	Var. %	2024	Var. %
<b>Residencial</b>	<b>1.531,7</b>	<b>+ 2,3</b>	<b>4.625,0</b>	<b>+ 3,4</b>	<b>17.313,8</b>	<b>+ 10,5</b>
<b>Industrial</b>	<b>693,3</b>	<b>+ 5,1</b>	<b>2.204,2</b>	<b>+ 6,7</b>	<b>8.864,5</b>	<b>+ 9,2</b>
Cativo	92,6	- 25,8	308,4	- 23,1	1.322,4	- 23,4
Livre	600,7	+ 12,3	1.895,8	+ 13,9	7.542,2	+ 18,0
<b>Comercial</b>	<b>625,8</b>	<b>- 2,7</b>	<b>1.904,1</b>	<b>- 0,6</b>	<b>7.404,6</b>	<b>+ 3,3</b>
Cativo	417,2	- 12,8	1.289,7	- 9,8	5.185,5	- 4,0
Livre	208,7	+ 26,6	614,5	+ 26,7	2.219,1	+ 25,8
<b>Rural</b>	<b>300,8</b>	<b>- 10,1</b>	<b>1.027,4</b>	<b>- 2,0</b>	<b>3.798,8</b>	<b>+ 6,1</b>
Cativo	264,4	- 14,0	901,7	- 5,7	3.450,3	+ 3,4
Livre	36,5	+ 34,6	125,7	+ 37,0	348,5	+ 43,2
<b>Outros</b>	<b>434,9</b>	<b>- 2,8</b>	<b>1.327,5</b>	<b>- 0,7</b>	<b>5.068,4</b>	<b>+ 2,8</b>
Cativo	378,2	- 5,4	1.161,7	- 2,9	4.455,2	+ 0,4
Livre	56,7	+ 19,2	165,8	+ 17,8	613,2	+ 24,7
<b>1 Vendas de energia no mercado cativo</b>	<b>2.684,1</b>	<b>- 4,4</b>	<b>8.286,5</b>	<b>- 2,0</b>	<b>31.727,1</b>	<b>+ 3,8</b>
2 Energia associada aos consumidores livres (TUSD)	902,5	+ 16,6	2.801,8	+ 17,6	10.723,0	+ 20,6
<b>3 Mercado cativo + TUSD (1+2)</b>	<b>3.586,5</b>	<b>+ 0,1</b>	<b>11.088,3</b>	<b>+ 2,3</b>	<b>42.450,1</b>	<b>+ 7,6</b>
4 Fornecimento não faturado	7,6	- 73,2	107,2	- 18,4	- 2,1	-
<b>5 Mercado cativo + TUSD + fornecimento não faturado (3+4)</b>	<b>3.594,1</b>	<b>- 0,5</b>	<b>11.195,5</b>	<b>+ 2,0</b>	<b>42.448,0</b>	<b>+ 6,8</b>

Empresas	Mês				Trimestre				Acumulado			
	Vendas de energia (GWh)				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> (%)	Mercado Cativo + TUSD	Var. <sup>(1)</sup> (%)	Mercado Cativo + TUSD + Não Faturado	Var. <sup>(1)</sup> (%)
<b>Região Norte</b>	<b>696,6</b>	<b>- 2,1</b>	<b>688,7</b>	<b>- 0,3</b>	<b>2.235,8</b>	<b>+ 2,5</b>	<b>2.206,0</b>	<b>+ 1,4</b>	<b>8.529,3</b>	<b>+ 7,8</b>	<b>8.513,9</b>	<b>+ 6,9</b>
Energisa Tocantins (ETO)	255,8	+ 1,1	246,4	- 0,6	830,5	+ 4,7	801,9	+ 2,2	3.148,2	+ 10,0	3.141,7	+ 9,1
Energisa Acre (EAC)	109,2	- 2,5	108,1	+ 1,0	343,9	- 0,1	346,1	+ 0,1	1.305,2	+ 5,4	1.304,4	+ 4,7
Energisa Rondônia (ERO)	331,6	- 4,3	334,2	- 0,5	1.061,4	+ 1,7	1.058,0	+ 1,2	4.075,9	+ 6,8	4.067,9	+ 5,9
<b>Região Nordeste</b>	<b>846,1</b>	<b>+ 9,3</b>	<b>850,1</b>	<b>+ 6,4</b>	<b>2.425,4</b>	<b>+ 6,5</b>	<b>2.475,4</b>	<b>+ 6,5</b>	<b>9.352,1</b>	<b>+ 8,5</b>	<b>9.371,2</b>	<b>+ 8,2</b>
Energisa Paraíba (EPB)	549,2	+ 9,7	551,4	+ 6,8	1.578,3	+ 6,7	1.614,4	+ 6,8	6.077,0	+ 8,4	6.090,6	+ 8,0
Energisa Sergipe (ESE)	296,9	+ 8,5	298,7	+ 5,8	847,1	+ 6,1	861,0	+ 6,0	3.275,1	+ 8,6	3.280,7	+ 8,5
<b>Região Centro-Oeste</b>	<b>1.459,0</b>	<b>- 3,2</b>	<b>1.450,9</b>	<b>- 3,5</b>	<b>4.646,7</b>	<b>+ 0,7</b>	<b>4.702,5</b>	<b>+ 0,7</b>	<b>17.603,7</b>	<b>+ 7,5</b>	<b>17.596,6</b>	<b>+ 6,6</b>
Energisa Mato Grosso (EMT)	897,1	- 7,4	867,0	- 7,8	2.989,2	+ 0,4	2.974,7	- 0,3	11.097,2	+ 6,3	11.090,6	+ 5,2
Energisa Mato Grosso do Sul (EMS)	561,9	+ 4,3	583,9	+ 3,7	1.657,5	+ 1,3	1.727,8	+ 2,4	6.506,5	+ 9,7	6.506,0	+ 9,2
<b>Região Sul/Sudeste</b>	<b>584,9</b>	<b>- 0,7</b>	<b>604,4</b>	<b>- 2,4</b>	<b>1.780,4</b>	<b>+ 0,7</b>	<b>1.811,5</b>	<b>+ 0,5</b>	<b>6.964,9</b>	<b>+ 6,4</b>	<b>6.966,3</b>	<b>+ 5,6</b>
Energisa Minas Rio (EMR)	172,1	+ 2,3	173,6	- 3,0	515,7	+ 1,9	524,4	+ 0,7	2.027,3	+ 5,4	2.025,3	+ 4,2
Energisa Sul-Sudeste (ESS)	412,8	- 1,9	430,8	- 2,1	1.264,8	+ 0,3	1.287,2	+ 0,4	4.937,6	+ 6,8	4.941,0	+ 6,1
<b>Total (Distribuidoras)</b>	<b>3.586,5</b>	<b>+ 0,1</b>	<b>3.594,1</b>	<b>- 0,5</b>	<b>11.088,3</b>	<b>+ 2,3</b>	<b>11.195,5</b>	<b>+ 2,0</b>	<b>42.450,1</b>	<b>+ 7,6</b>	<b>42.448,0</b>	<b>+ 6,8</b>

## Boletim de Relações com Investidores - Edição de 22 de janeiro de 2025

(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 (%)

Perdas Totais % Energia Injetada (12 meses)	3T22	4T22	1T23	2T23 (*)	3T23	4T23	1T24	2T24	3T24	4T24	Limite regulatório (**)
EMR	7,84	7,85	7,64	7,99	8,23	8,33	8,63	8,56	8,67	8,64	9,93
ESE	10,51	10,26	10,07	10,09	10,00	10,17	10,35	10,27	10,24	10,15	10,62
EPB (*)	12,25	12,26	12,15	11,88	11,87	12,00	12,30	12,23	12,26	12,20	12,32
EMT	13,78	13,52	13,70	13,58	13,87	14,08	14,05	14,28	14,57	13,85	11,67
EMS	11,38	11,42	11,46	10,98	11,69	11,47	11,72	12,42	11,83	11,16	12,40
ETO	11,82	11,59	11,10	11,01	11,16	11,00	11,12	10,68	10,58	10,21	13,48
ESS	5,37	5,64	5,80	5,53	6,09	5,90	5,83	6,39	6,18	5,98	6,80
ERO	23,20	22,46	22,19	21,89	21,70	22,23	22,27	22,57	22,04	21,16	19,52
EAC	15,31	14,95	14,91	14,78	14,55	14,69	14,89	15,22	14,89	14,54	16,43
<b>Energisa Consolidada</b>	<b>12,51</b>	<b>12,38</b>	<b>12,42</b>	<b>12,29</b>	<b>12,53</b>	<b>12,62</b>	<b>12,73</b>	<b>12,94</b>	<b>12,84</b>	<b>12,35</b>	<b>12,26</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; (ii) não representam a antecipação de informações financeiras pela Companhia; e (iii) no mês de fechamento de trimestre, as informações poderão ser encontradas com mais detalhes no Release de Resultados.



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



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