

Consumo total de energia cresceu 8,3% nos primeiros onze meses de 2024.

**Consumo em novembro de 2024:** o consumo consolidado de energia elétrica nas áreas de concessão do Grupo Energisa (3.643 GWh) apresentou uma redução de 0,5% em relação a novembro do ano anterior. Descontando o efeito do calendário de faturamento menor na maioria das empresas (-0,6 dia no agregado), o consumo cresceria 1,3%. No mês, as classes que mais contribuíram para o resultado foram as classes residencial, rural e comercial. Entre os fatores que determinaram o resultado, vale destacar a base elevada de comparação em nov/23, que havia registrado alta no consumo de 16,8% (maior taxa em 21 anos), em meio a temperaturas elevadas, com mais de 80% dos dias acima da média e ondas de calor, em contraste com nov/24 com temperaturas mais próximas à média, em especial nas regiões Centro-Oeste e Norte.

No mês, das 9 distribuidoras, 5 apresentaram variação positiva no consumo de energia em suas áreas de concessão, sobretudo: EPB (+2,1%), ESE (+2,0%) e ETO (+1,8%). Na ESE, o consumo residencial cresceu, entretanto o principal vetor do crescimento foi a classe industrial, com destaque para o setor de Óleo&Gás, alimentos e têxtil. Já na EPB e ETO, embora a classe industrial também tenha contribuído para o resultado positivo, o residencial foi o principal vetor, em meio a manutenção de temperaturas elevadas e aumento do consumo médio. Por sua vez, entre as 4 empresas com recuo no consumo, EMT, ERO, EMT e EAC, a principal queda foi na EMT, que

direcionou 52% da retração mensal, diante do calendário menor e clima mais ameno. Neste contexto, os principais recuos vieram nas classes residencial e rural. As demais empresas com queda no consumo no mês, ERO, EAC e EMR, também foram impactadas pela oscilação de temperatura e base alta, com o recuo no residencial direcionando.

Neste contexto, entre as classes, a residencial foi a principal retração (-2,1%), em especial na EMT, ERO, EAC e EMR. Sob os mesmos efeitos, a rural apresentou queda em 8 concessões, sobretudo EMT e ERO, em especial agropecuária, enquanto no consumo comercial (-2,3%), as concessões que mais impactaram foram EMS e EMT. Por sua vez, vale destacar o industrial, que cresceu 7,2%, com alta em todas as empresas, sobretudo ESE, EMS e EMT, puxadas por alimentos (grãos e frigoríficos), minerais e óleo&Gás (ESE).

**Consumo nos primeiros onze meses de 2024:** o consumo de energia elétrica no mercado cativo e livre (38.863 GWh) avançou 8,3% - maior taxa em 21 anos. Todas as classes avançaram, em especial a residencial, que cresceu 11,4% frente ao mesmo período de 2023, direcionando 54% do crescimento no consumo, seguida pela industrial (+9,6%). Todas as empresas aumentaram o consumo, com destaque para a EMT (+7,7%), EMS (+10,3%), EPB (+8,2%), ESS (+7,6%) e ETO (+10,9%).

Energisa Consolidada - Mercado de Energia nos primeiros onze meses de 2024

| Descrição<br>Valores em GWh                               | Mês     |         |        | Acumulado |          |        |
|-----------------------------------------------------------|---------|---------|--------|-----------|----------|--------|
|                                                           | nov/24  | nov/23  | Var. % | 11M24     | 11M23    | Var. % |
| Residencial                                               | 1.489,3 | 1.520,8 | - 2,1  | 15.782,1  | 14.164,1 | + 11,4 |
| Industrial                                                | 744,2   | 694,5   | + 7,2  | 8.171,3   | 7.458,9  | + 9,6  |
| Cativo                                                    | 106,0   | 135,9   | - 22,0 | 1.229,7   | 1.600,6  | - 23,2 |
| Livre                                                     | 638,2   | 558,7   | + 14,2 | 6.941,6   | 5.858,3  | + 18,5 |
| Comercial                                                 | 625,9   | 640,7   | - 2,3  | 6.778,7   | 6.522,0  | + 3,9  |
| Cativo                                                    | 425,3   | 479,8   | - 11,3 | 4.768,3   | 4.923,3  | - 3,1  |
| Livre                                                     | 200,5   | 160,9   | + 24,6 | 2.010,4   | 1.598,8  | + 25,7 |
| Rural                                                     | 343,2   | 361,1   | - 4,9  | 3.497,5   | 3.245,4  | + 7,8  |
| Cativo                                                    | 301,2   | 328,9   | - 8,4  | 3.185,9   | 3.029,2  | + 5,2  |
| Livre                                                     | 42,0    | 32,1    | + 30,8 | 311,6     | 216,2    | + 44,1 |
| Outros                                                    | 440,4   | 444,6   | - 0,9  | 4.633,5   | 4.481,7  | + 3,4  |
| Cativo                                                    | 386,5   | 398,6   | - 3,0  | 4.077,0   | 4.037,4  | + 1,0  |
| Livre                                                     | 53,9    | 46,0    | + 17,2 | 556,5     | 444,3    | + 25,2 |
| 1 Vendas de energia no mercado cativo                     | 2.708,4 | 2.864,0 | - 5,4  | 29.043,1  | 27.754,5 | + 4,6  |
| 2 Energia associada aos consumidores livres (TUSD)        | 934,6   | 797,6   | + 17,2 | 9.820,1   | 8.117,6  | + 21,0 |
| 3 Mercado cativo + TUSD (1+2)                             | 3.643,1 | 3.661,6 | - 0,5  | 38.863,1  | 35.872,2 | + 8,3  |
| 4 Fornecimento não faturado                               | -65,9   | -39,0   | + 69,1 | -9,7      | 244,2    | -      |
| 5 Mercado cativo + TUSD + fornecimento não faturado (3+4) | 3.577,1 | 3.622,6 | - 1,3  | 38.853,5  | 36.116,3 | + 7,6  |

| Empresas                          | Novembro de 2024        |                         |                                      |                         | Janeiro a novembro de 2024 |                         |                                      |                         |
|-----------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|--------------------------------------|-------------------------|
|                                   | 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> (%) |
| Região Norte                      | 727,1                   | - 1,2                   | 687,1                                | - 5,2                   | 7.832,8                    | + 8,7                   | 7.825,3                              | + 7,6                   |
| Energisa Tocantins (ETO)          | 269,2                   | + 1,8                   | 248,6                                | - 2,0                   | 2.892,4                    | + 10,9                  | 2.895,3                              | + 10,0                  |
| Energisa Acre (EAC)               | 111,7                   | - 4,3                   | 110,3                                | - 4,3                   | 1.196,1                    | + 6,2                   | 1.196,2                              | + 5,1                   |
| Energisa Rondônia (ERO)           | 346,2                   | - 2,4                   | 328,2                                | - 7,8                   | 3.744,3                    | + 7,9                   | 3.733,7                              | + 6,6                   |
| Região Nordeste                   | 788,8                   | + 2,0                   | 821,7                                | + 6,3                   | 8.506,0                    | + 8,4                   | 8.521,1                              | + 8,4                   |
| Energisa Paraíba (EPB)            | 513,7                   | + 2,1                   | 537,7                                | + 6,8                   | 5.527,8                    | + 8,2                   | 5.539,1                              | + 8,2                   |
| Energisa Sergipe (ESE)            | 275,1                   | + 2,0                   | 284,0                                | + 5,3                   | 2.978,2                    | + 8,7                   | 2.981,9                              | + 8,8                   |
| Região Centro-Oeste               | 1.538,0                 | - 1,3                   | 1.487,7                              | - 4,3                   | 16.144,8                   | + 8,6                   | 16.145,8                             | + 7,6                   |
| Energisa Mato Grosso (EMT)        | 997,1                   | - 2,0                   | 929,1                                | - 6,8                   | 10.200,1                   | + 7,7                   | 10.223,5                             | + 6,5                   |
| Energisa Mato Grosso do Sul (EMS) | 540,8                   | + 0,0                   | 558,6                                | + 0,4                   | 5.944,7                    | + 10,3                  | 5.922,2                              | + 9,7                   |
| Região Sul/Sudeste                | 589,2                   | - 0,9                   | 580,7                                | + 1,7                   | 6.379,6                    | + 7,1                   | 6.361,4                              | + 6,4                   |
| Energisa Minas Rio (EMR)          | 168,2                   | - 3,1                   | 171,3                                | + 1,9                   | 1.855,2                    | + 5,7                   | 1.851,7                              | + 4,9                   |
| Energisa Sul-Sudeste (ESS)        | 421,0                   | + 0,0                   | 409,4                                | + 1,7                   | 4.524,3                    | + 7,6                   | 4.509,7                              | + 7,0                   |
| Total (Distribuidoras)            | 3.643,1                 | - 0,5                   | 3.577,1                              | - 1,3                   | 38.863,1                   | + 8,3                   | 38.853,5                             | + 7,6                   |

(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<br>% Energia Injetada (12 meses) | 3T22  | 4T22  | 1T23  | 2T23 (*) | 3T23  | 4T23  | 1T24  | 2T24  | 3T24  | out/24 | nov/24 | Limite<br>regulatório<br>(**) |
|------------------------------------------------|-------|-------|-------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|-------------------------------|
| EMR                                            | 7,84  | 7,85  | 7,64  | 7,99     | 8,23  | 8,33  | 8,63  | 8,56  | 8,67  | 8,58   | 8,31   | 9,94                          |
| ESE                                            | 10,51 | 10,26 | 10,07 | 10,09    | 10,00 | 10,17 | 10,35 | 10,27 | 10,24 | 10,26  | 10,12  | 10,64                         |
| EPB (*)                                        | 12,25 | 12,26 | 12,15 | 11,88    | 11,87 | 12,00 | 12,30 | 12,23 | 12,26 | 12,27  | 12,23  | 12,31                         |
| EMT                                            | 13,78 | 13,52 | 13,70 | 13,58    | 13,87 | 14,08 | 14,05 | 14,28 | 14,57 | 13,77  | 13,67  | 11,69                         |
| EMS                                            | 11,38 | 11,42 | 11,46 | 10,98    | 11,69 | 11,47 | 11,72 | 12,42 | 11,83 | 11,67  | 11,67  | 12,41                         |
| ETO                                            | 11,82 | 11,59 | 11,10 | 11,01    | 11,16 | 11,00 | 11,12 | 10,68 | 10,58 | 10,34  | 10,31  | 13,49                         |
| ESS                                            | 5,37  | 5,64  | 5,80  | 5,53     | 6,09  | 5,90  | 5,83  | 6,39  | 6,18  | 6,28   | 6,19   | 6,80                          |
| ERO                                            | 23,20 | 22,46 | 22,19 | 21,89    | 21,70 | 22,23 | 22,27 | 22,57 | 22,04 | 21,24  | 21,33  | 19,63                         |
| EAC                                            | 15,31 | 14,95 | 14,91 | 14,78    | 14,55 | 14,69 | 14,89 | 15,22 | 14,89 | 14,48  | 14,48  | 16,56                         |
| Energisa Consolidada                           | 12,51 | 12,38 | 12,42 | 12,29    | 12,53 | 12,62 | 12,73 | 12,94 | 12,84 | 12,48  | 12,42  | 12,28                         |

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)