

Acompanhamento Mensal com Comparativos e Resultados
Série Histórica - Anos 2015 a 2020
Tema ENERGIA ELÉTRICA

| C O M P A R A T I V O S E N E R G I A E L É T R I C A - Consumo Geral e por Área (Revisado) | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|----------|----------|---------|--|--|--|
| PERÍODO/QUESITO | Janeiro | Fevereiro | Março | Abril | Maior | Junho | Julho | Agosto | Setembro | Outubro | Novembro | Dezembro | TOTAL | Média do Consumo (kWh/m ²) | Diferenças (kWh) e Resultados (%) | |
| 2015 | Consumo Geral (kWh) | 416.147 | 488.715 | 537.742 | 540.962 | 580.330 | 507.697 | 420.947 | 427.168 | 473.462 | 512.212 | 479.313 | 540.973 | 5.925.669 | 493.806 | Redução de 2,43 kWh por m ² (34,1%) em relação a 2017 (considerando a Média do Consumo por m ²). Com redução no Consumo Geral de 1.488.186 kWh (30,8%) em 2020, em relação ao Consumo Geral de 2017 (Ano Referência da Meta de 2020). |
| | Consumo por Área (kWh/m ²) | 8,82 | 10,36 | 11,40 | 11,47 | 12,30 | 10,76 | 8,92 | 9,06 | 10,04 | 10,86 | 10,16 | 11,47 | 10,47 | | |
| 2016 | Consumo Geral (kWh) | 351.509 | 426.004 | 490.911 | 437.203 | 428.596 | 383.598 | 345.504 | 341.159 | 364.022 | 407.171 | 390.331 | 438.063 | 4.804.072 | 400.339 | |
| | Consumo por Área (kWh/m ²) | 7,45 | 9,03 | 9,00 | 8,02 | 7,86 | 7,04 | 6,34 | 6,26 | 6,68 | 7,47 | 7,16 | 8,03 | 7,53 | | |
| 2017 | Consumo Geral (kWh) | 305.369 | 431.626 | 442.652 | 441.847 | 429.093 | 400.195 | 377.782 | 346.535 | 377.698 | 402.888 | 416.275 | 461.432 | 4.833.391 | 402.783 | |
| | Consumo por Área (kWh/m ²) | 5,60 | 7,92 | 8,12 | 8,10 | 7,87 | 7,34 | 7,03 | 6,45 | 7,03 | 7,50 | 7,75 | 8,59 | 7,44 | | |
| 2018 | Consumo Geral (kWh) | 288.195 | 441.994 | 454.239 | 413.207 | 416.226 | 387.439 | 342.701 | 356.974 | 358.982 | 417.934 | 416.954 | 460.956 | 4.755.801 | 396.317 | |
| | Consumo por Área (kWh/m ²) | 5,36 | 8,23 | 8,45 | 7,69 | 7,75 | 7,21 | 6,38 | 6,64 | 6,68 | 7,78 | 7,76 | 8,58 | 7,38 | | |
| 2019 | Consumo Geral (kWh) | 315.339 | 394.364 | 417.873 | 428.542 | 432.614 | 392.603 | 371.370 | 357.510 | 357.887 | 431.036 | 419.347 | 486.399 | 4.804.884 | 400.407 | |
| | Consumo por Área (kWh/m ²) | 6,03 | 7,54 | 7,99 | 8,19 | 8,27 | 7,51 | 7,10 | 6,83 | 6,84 | 8,24 | 7,69 | 8,93 | 7,60 | | |
| 2020 | Consumo Geral (kWh) | 332.771 | 455.441 | 435.346 | 258.060 | 236.705 | 202.367 | 196.895 | 199.841 | 226.855 | 287.466 | 272.168 | 241.290 | 3.345.205 | 278.767 | Resultado da Meta para 2020 |
| | Consumo por Área (kWh/m ²) | 6,11 | 8,36 | 7,99 | 4,74 | 4,34 | 3,71 | 3,64 | 3,46 | 3,93 | 4,98 | 4,72 | 4,18 | 5,01 | | |
| META PLS TRT6 2019-2021 Em 2020, manter o consumo de energia (kWh/m ²) igual ao Ano de 2017 | | 5,60 | 7,92 | 8,12 | 8,10 | 7,87 | 7,34 | 7,03 | 6,45 | 7,03 | 7,50 | 7,75 | 8,59 | 7,44 | META CUMPRIDA | |
| Variação da META PLS (%) em relação à META estabelecida para Ano 2020 | | 9,0% | 5,6% | -1,6% | -41,6% | -44,8% | -49,4% | -48,3% | -46,3% | -44,1% | -33,6% | -39,1% | -51,3% | 67,4% | Acima da Meta em 32,6% | |
| Variação do CONSUMO (%) (Ano Base 2020 em relação ao Ano Referência 2019) | | 1,3% | 10,8% | 0,0% | -42,2% | -47,5% | -50,5% | -48,8% | -49,3% | -42,6% | -39,6% | -38,7% | -53,2% | 66,0% | Redução de 2,59 kWh por m ² (44%), considerando a Média do Consumo por m ² em 2019 | |
| Variação do CONSUMO (%) (Ano Base 2020 em relação ao Ano Referência 2015) | | -30,8% | -19,3% | -29,9% | -58,7% | -64,7% | -65,5% | -59,2% | -61,8% | -60,8% | -54,1% | -53,6% | -63,6% | 47,9% | Redução de 5,46 kWh por m ² (52,1%), considerando a Média do Consumo por m ² em 2015 | |

OBSERVAÇÕES:

Com a redefinição da forma de apuração e fornecimento dos novos dados do CONSUMO de Energia Elétrica pela unidade responsável (18/03/2021), o Setor de Gestor Socioambiental efetuou as devidas alterações/revisão dos dados anteriores. O Demonstrativo acima apresenta os reais resultados do Consumo de Energia Elétrica do TRT6 em 2020, que haviam ficado prejudicados devido à mudança no cálculo da fatura.

NOTAS

- O cálculo foi feito pela MÉDIA devido às alterações de área (m²) no decorrer do período.
- Os percentuais NEGATIVOS grafados em AZUL significam REDUÇÃO no consumo/gasto, enquanto que os grafados em VERMELHO representam AUMENTO no consumo/gasto.
- O dado da VARIACÃO apresentado na coluna TOTAL registra quanto do valor apurado em 2020, representa em relação ao valor TOTAL de determinado Ano de Referência.
- O dado da DIFERENÇA consiste nos resultados encontrados entre o Ano Base 2020 em relação aos Anos Referência analisados.

Acompanhamento Mensal com Comparativos e Resultados
Série Histórica - Anos 2015 a 2020
Tema ENERGIA ELÉTRICA

| C O M P A R A T I V O E N E R G I A E L É T R I C A - Valor Gasto Geral e por Área | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------------------|---|---|
| PERÍODO/QUESITO | | Janeiro | Fevereiro | Março | Abril | Mai | Junho | Julho | Agosto | Setembro | Outubro | Novembro | Dezembro | Valor Total Gasto no Ano | Média do Gasto (R\$/m ²) | Diferenças (R\$) e Resultados (%) entre o Ano 2020 e o Ano 2017, em relação ao valor gasto por kWh por m ² |
| 2015 | Gasto Geral (R\$) | 194.174,67 | 274.948,22 | 283.692,64 | 291.759,06 | 331.022,41 | 313.510,85 | 247.522,94 | 247.660,36 | 254.430,20 | 301.980,84 | 293.279,04 | 353.787,94 | 3.387.769,17 | 282.314 | |
| | Valor Gasto por Área (R\$/m ²) | 4,12 | 5,83 | 6,01 | 6,19 | 7,02 | 6,65 | 5,25 | 5,25 | 5,39 | 6,40 | 6,22 | 7,50 | 5,99 | | |
| 2016 | Gasto Geral (R\$) | 211.618,44 | 270.040,66 | 275.039,83 | 233.628,00 | 234.875,59 | 227.121,28 | 214.978,07 | 187.655,68 | 208.881,26 | 222.562,04 | 232.512,37 | 249.241,08 | 2.768.154,30 | 230.680 | |
| | Valor Gasto por Área (R\$/m ²) | 4,49 | 5,73 | 5,04 | 4,28 | 4,31 | 4,17 | 3,94 | 3,44 | 3,83 | 4,08 | 4,26 | 4,57 | 4,35 | | |
| 2017 | Gasto Geral (R\$) | 179.039,02 | 232.922,14 | 244.198,92 | 231.493,57 | 249.025,66 | 253.549,93 | 228.950,67 | 213.933,86 | 237.067,50 | 261.955,78 | 279.793,02 | 295.398,49 | 2.907.329 | 242.277 | |
| | Valor Gasto por Área (R\$/m ²) | 3,28 | 4,27 | 4,48 | 4,25 | 4,57 | 4,65 | 4,26 | 3,98 | 4,41 | 4,88 | 5,21 | 5,50 | 4,48 | | |
| 2018 | Gasto Geral (R\$) | 189.706,68 | 255.264,45 | 266.751,40 | 243.163,46 | 268.027,08 | 267.686,20 | 253.024,75 | 269.423,70 | 266.895,55 | 295.135,45 | 279.787,43 | 291.592,23 | 3.146.458,38 | 262.205 | |
| | Valor Gasto por Área (R\$/m ²) | 3,53 | 4,75 | 4,96 | 4,53 | 4,99 | 4,98 | 4,71 | 5,01 | 4,97 | 5,49 | 5,21 | 5,43 | 4,88 | | |
| 2019 | Gasto Geral (R\$) | 204.569,32 | 251.202,22 | 274.182,70 | 291.428,05 | 296.829,09 | 252.860,72 | 253.749,85 | 254.048,61 | 263.027,48 | 314.973,76 | 301.578,16 | 330.533,87 | 3.288.983,83 | 274.082 | |
| | Valor Gasto por Área (R\$/m ²) | 3,91 | 4,80 | 5,24 | 5,57 | 5,67 | 4,83 | 4,85 | 4,86 | 5,03 | 6,02 | 5,53 | 6,07 | 5,20 | | |
| 2020 | Gasto Geral (R\$) | 245.441,91 | 307.340,12 | 300.228,42 | 209.266,34 | 190.661,96 | 168.471,92 | 169.023,80 | 177.137,56 | 191.682,77 | 224.515,26 | 221.196,09 | 215.244,65 | 2.620.210,80 | 218.351 | |
| | Valor Gasto por Área (R\$/m ²) | 4,50 | 5,64 | 5,51 | 3,84 | 3,50 | 3,09 | 3,12 | 3,27 | 3,32 | 3,89 | 3,83 | 3,73 | 3,94 | | |
| Variação VALOR GASTO (%) (Ano Base 2020 em relação ao Ano Referência 2019) | | 15,2% | 17,4% | 5,1% | -31,1% | -38,3% | -36,0% | -35,6% | -32,6% | -34,0% | -35,4% | -30,7% | -38,5% | 75,7% | Redução de R\$ 1,26 por m ² (24,2%) em 2020, considerando a Média do Valor Gasto por m ² em 2019. Em valores totais houve uma economia de R\$ 668.773,03 (20,3%). | |
| Variação VALOR GASTO (%) (Ano Base 2020 em relação ao Ano Referência 2015) | | 9,4% | -3,3% | -8,4% | -37,9% | -50,2% | -53,5% | -40,5% | -37,7% | -38,4% | -39,2% | -38,4% | -50,3% | 65,8% | Redução de R\$ 2,05 por m ² (34,2%) em 2020, considerando a Média do Valor Gasto por m ² em 2015. Em valores totais houve uma economia de R\$ 767.558,37 (22,7%). | |

Obs. Os valores acima são nominais, não levando em conta os reajustes e nem as variações tarifárias ocorridos no decorrer de todo o período (2015 a 2020).

NOTAS

- 1 - O cálculo foi feito pela MÉDIA devido às alterações de área (m²) no decorrer do período.
- 2 - Os percentuais NEGATIVOS grafados em AZUL significam REDUÇÃO no consumo/gasto, enquanto que os grafados em VERMELHO representam AUMENTO no consumo/gasto.
- 3 - O dado da VARIAÇÃO apresentado na coluna TOTAL registra quanto do valor apurado em 2020, representa em relação ao valor TOTAL de determinado Ano de Referência.
- 4 - O dado da DIFERENÇA consiste nos resultados encontrados entre o Ano Base 2020 em relação aos Anos Referência analisados.