

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 <sup>2</sup> )	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 <sup>2</sup> (34,1%) em relação a 2017 (considerando a Média do Consumo por m <sup>2</sup> ). 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 <sup>2</sup> )	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 <sup>2</sup> )	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 <sup>2</sup> )	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 <sup>2</sup> )	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 <sup>2</sup> )	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 <sup>2</sup> )	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 <sup>2</sup> ) 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 <sup>2</sup> (44%), considerando a Média do Consumo por m <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> (52,1%), considerando a Média do Consumo por m <sup>2</sup> 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 (m<sup>2</sup>) 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

<b>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</b>																
PERÍODO/QUESITO		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Mai	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Valor Total Gasto no Ano	Média do Gasto (R\$/m <sup>2</sup> )	Diferenças (R\$) e Resultados (%) entre o Ano 2020 e o Ano 2017, em relação ao valor gasto por kWh por m <sup>2</sup>
2015	Gasto Geral (R\$)	<b>194.174,67</b>	<b>274.948,22</b>	<b>283.692,64</b>	<b>291.759,06</b>	<b>331.022,41</b>	<b>313.510,85</b>	<b>247.522,94</b>	<b>247.660,36</b>	<b>254.430,20</b>	<b>301.980,84</b>	<b>293.279,04</b>	<b>353.787,94</b>	<b>3.387.769,17</b>	<b>282.314</b>	
	Valor Gasto por Área (R\$/m <sup>2</sup> )	<b>4,12</b>	<b>5,83</b>	<b>6,01</b>	<b>6,19</b>	<b>7,02</b>	<b>6,65</b>	<b>5,25</b>	<b>5,25</b>	<b>5,39</b>	<b>6,40</b>	<b>6,22</b>	<b>7,50</b>		<b>5,99</b>	
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	<b>230.680</b>	
	Valor Gasto por Área (R\$/m <sup>2</sup> )	4,49	5,73	5,04	4,28	4,31	4,17	3,94	3,44	3,83	4,08	4,26	4,57		<b>4,35</b>	
2017	Gasto Geral (R\$)	<b>179.039,02</b>	<b>232.922,14</b>	<b>244.198,92</b>	<b>231.493,57</b>	<b>249.025,66</b>	<b>253.549,93</b>	<b>228.950,67</b>	<b>213.933,86</b>	<b>237.067,50</b>	<b>261.955,78</b>	<b>279.793,02</b>	<b>295.398,49</b>	<b>2.907.329</b>	<b>242.277</b>	
	Valor Gasto por Área (R\$/m <sup>2</sup> )	<b>3,28</b>	<b>4,27</b>	<b>4,48</b>	<b>4,25</b>	<b>4,57</b>	<b>4,65</b>	<b>4,26</b>	<b>3,98</b>	<b>4,41</b>	<b>4,88</b>	<b>5,21</b>	<b>5,50</b>		<b>4,48</b>	
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	<b>262.205</b>	
	Valor Gasto por Área (R\$/m <sup>2</sup> )	3,53	4,75	4,96	4,53	4,99	4,98	4,71	5,01	4,97	5,49	5,21	5,43		<b>4,88</b>	
2019	Gasto Geral (R\$)	<b>204.569,32</b>	<b>251.202,22</b>	<b>274.182,70</b>	<b>291.428,05</b>	<b>296.829,09</b>	<b>252.860,72</b>	<b>253.749,85</b>	<b>254.048,61</b>	<b>263.027,48</b>	<b>314.973,76</b>	<b>301.578,16</b>	<b>330.533,87</b>	<b>3.288.983,83</b>	<b>274.082</b>	
	Valor Gasto por Área (R\$/m <sup>2</sup> )	<b>3,91</b>	<b>4,80</b>	<b>5,24</b>	<b>5,57</b>	<b>5,67</b>	<b>4,83</b>	<b>4,85</b>	<b>4,86</b>	<b>5,03</b>	<b>6,02</b>	<b>5,53</b>	<b>6,07</b>		<b>5,20</b>	
2020	Gasto Geral (R\$)	<b>245.441,91</b>	<b>307.340,12</b>	<b>300.228,42</b>	<b>209.266,34</b>	<b>190.661,96</b>	<b>168.471,92</b>	<b>169.023,80</b>	<b>177.137,56</b>	<b>191.682,77</b>	<b>224.515,26</b>	<b>221.196,09</b>	<b>215.244,65</b>	<b>2.620.210,80</b>	<b>218.351</b>	
	Valor Gasto por Área (R\$/m <sup>2</sup> )	<b>4,50</b>	<b>5,64</b>	<b>5,51</b>	<b>3,84</b>	<b>3,50</b>	<b>3,09</b>	<b>3,12</b>	<b>3,27</b>	<b>3,32</b>	<b>3,89</b>	<b>3,83</b>	<b>3,73</b>		<b>3,94</b>	
Variação VALOR GASTO (%) (Ano Base 2020 em relação ao Ano Referência 2019)		<b>15,2%</b>	<b>17,4%</b>	<b>5,1%</b>	<b>-31,1%</b>	<b>-38,3%</b>	<b>-36,0%</b>	<b>-35,6%</b>	<b>-32,6%</b>	<b>-34,0%</b>	<b>-35,4%</b>	<b>-30,7%</b>	<b>-38,5%</b>	<b>75,7%</b>		Redução de R\$ 1,26 por m <sup>2</sup> (24,2%) em 2020, considerando a Média do Valor Gasto por m <sup>2</sup> 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)		<b>9,4%</b>	<b>-3,3%</b>	<b>-8,4%</b>	<b>-37,9%</b>	<b>-50,2%</b>	<b>-53,5%</b>	<b>-40,5%</b>	<b>-37,7%</b>	<b>-38,4%</b>	<b>-39,2%</b>	<b>-38,4%</b>	<b>-50,3%</b>	<b>65,8%</b>		Redução de R\$ 2,05 por m <sup>2</sup> (34,2%) em 2020, considerando a Média do Valor Gasto por m <sup>2</sup> 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 (m<sup>2</sup>) 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.