



## MONITORAMENTO DO CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA NA UFLA

**Local:** Estação de Tratamento de Esgoto - ETE.

**Departamento:** Pró-Reitoria de Infraestrutura e Logística – Pró-Infra

**Número de identificação do medidor:** 629265.

**Responsável pela leitura:** Júlio Márcio Dutra da Silva

**Consumo médio de energia elétrica da Estação de Tratamento de Esgoto - ETE:**

198 kWh/mês.

**Consumo médio de energia elétrica geral da UFLA:** 366 kWh/mês.

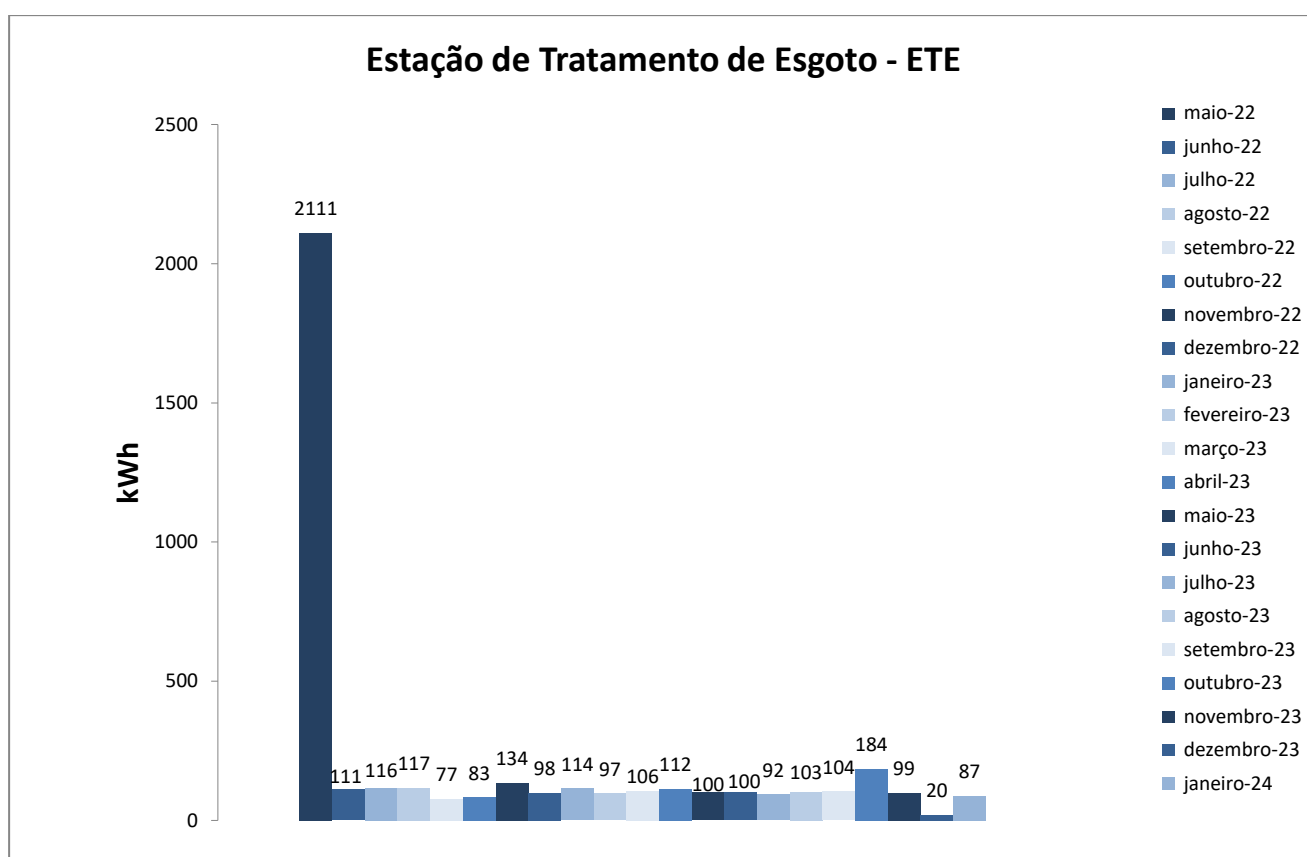


Figura 1. Variação do consumo de energia elétrica da Estação de Tratamento de Esgoto – ETE.

<b>Histórico de Consumo Energia Elétrica da Estação de Tratamento de Esgoto – ETE.</b>			
<b>Mês/Ano</b>	<b>Energia (kWh)</b>	<b>Valor kWh</b>	<b>Valor estimado</b>
<b>Maio/2022</b>	2111	R\$ 0,50	R\$ 1055,50
<b>Junho/2022</b>	111	R\$ 0,61	R\$ 67,71
<b>Julho/2022</b>	116	R\$ 0,59	R\$ 68,44
<b>Agosto/2022</b>	117	R\$ 0,61	R\$ 71,37
<b>Setembro/2022</b>	77	R\$ 0,59	R\$ 45,43
<b>Outubro/2022</b>	83	R\$ 0,57	R\$ 47,31
<b>Novembro/2022</b>	134	R\$ 0,58	R\$ 77,72
<b>Dezembro/2022</b>	98	R\$ 0,57	R\$ 55,86
<b>Janeiro/2023</b>	114	R\$ 0,57	R\$ 64,98
<b>Fevereiro/2023</b>	97	R\$ 0,59	R\$ 57,23
<b>Março/2023</b>	106	R\$ 0,59	R\$ 62,54
<b>Abril/2023</b>	112	R\$ 0,59	R\$ 66,08
<b>Maio/2023</b>	100	R\$ 0,63	R\$ 63,00
<b>Junho/2023</b>	100	R\$ 0,72	R\$ 72,00
<b>Julho/2023</b>	92	R\$ 0,71	R\$ 65,32
<b>Agosto/2023</b>	103	R\$ 0,71	R\$ 73,13
<b>Setembro/2023</b>	104	R\$ 0,73	R\$ 75,92
<b>Outubro/2023</b>	184	R\$ 0,72	R\$ 132,48
<b>Novembro/2023</b>	99	R\$ 0,72	R\$ 71,28
<b>Dezembro/2023</b>	20	R\$ 0,72	R\$ 14,40
<b>Janeiro/2024</b>	87	R\$ 0,72	R\$ 62,64

Obs: os valores do kWh tem como referência a fatura da CEMIG do mês correspondente.

A DQMA disponibilizará os dados mensalmente e solicitamos aos departamentos um monitoramento contínuo para que sejam identificadas oportunidades de melhorias relacionadas a procedimentos e infraestrutura para que o consumo seja reduzido.