



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:

190 kWh/mês.

Consumo médio de energia elétrica geral da UFLA: 473 kWh/mês.

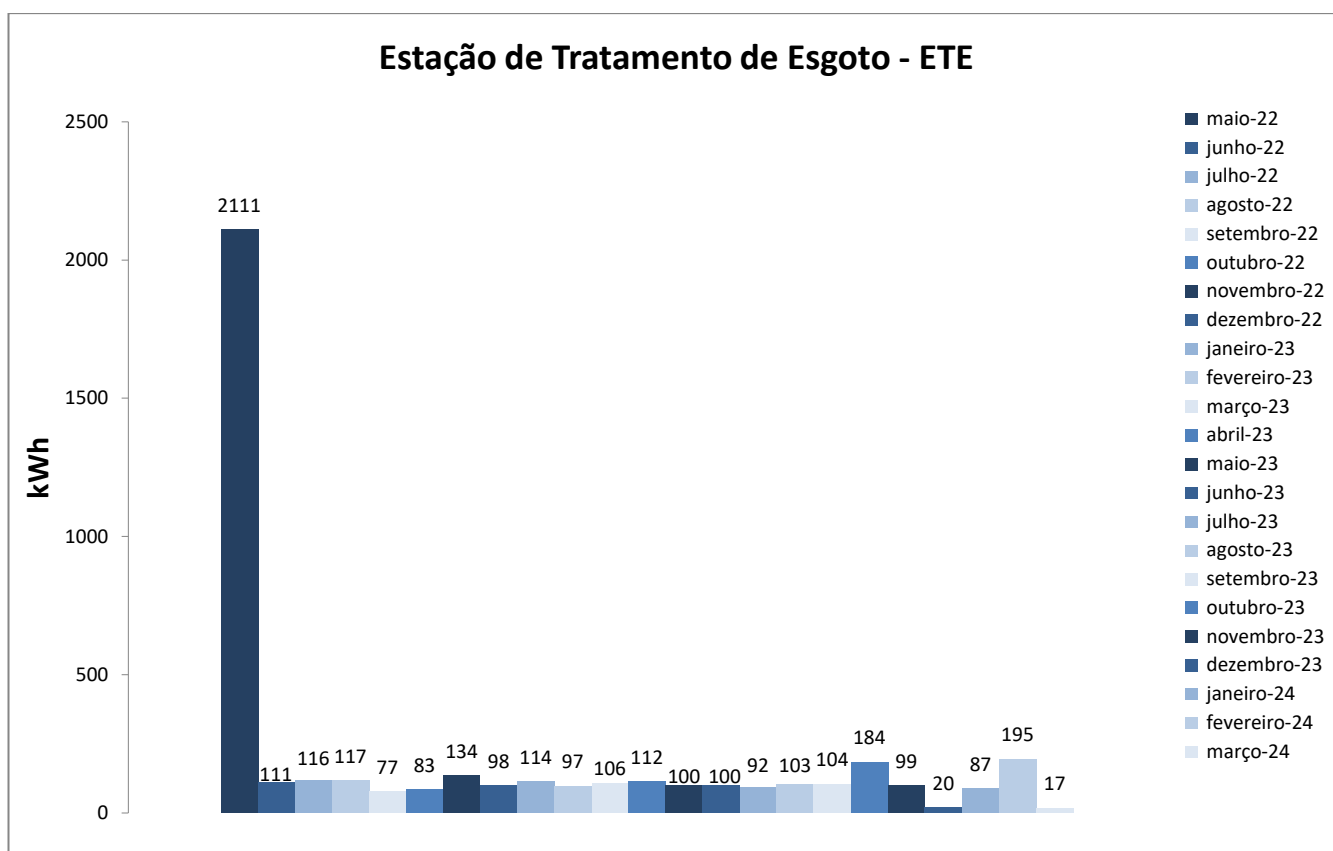


Figura 1. Variação do consumo de energia elétrica da Estação de Tratamento de Esgoto – ETE.

Histórico de Consumo Energia Elétrica da Estação de Tratamento de Esgoto – ETE.			
Mês/Ano	Energia (kWh)	Valor kWh	Valor estimado
Maio/2022	2111	R\$ 0,50	R\$ 1055,50
Junho/2022	111	R\$ 0,61	R\$ 67,71
Julho/2022	116	R\$ 0,59	R\$ 68,44
Agosto/2022	117	R\$ 0,61	R\$ 71,37
Setembro/2022	77	R\$ 0,59	R\$ 45,43
Outubro/2022	83	R\$ 0,57	R\$ 47,31
Novembro/2022	134	R\$ 0,58	R\$ 77,72
Dezembro/2022	98	R\$ 0,57	R\$ 55,86
Janeiro/2023	114	R\$ 0,57	R\$ 64,98
Fevereiro/2023	97	R\$ 0,59	R\$ 57,23
Março/2023	106	R\$ 0,59	R\$ 62,54
Abril/2023	112	R\$ 0,59	R\$ 66,08
Maio/2023	100	R\$ 0,63	R\$ 63,00
Junho/2023	100	R\$ 0,72	R\$ 72,00
Julho/2023	92	R\$ 0,71	R\$ 65,32
Agosto/2023	103	R\$ 0,71	R\$ 73,13
Setembro/2023	104	R\$ 0,73	R\$ 75,92
Outubro/2023	184	R\$ 0,72	R\$ 132,48
Novembro/2023	99	R\$ 0,72	R\$ 71,28
Dezembro/2023	20	R\$ 0,72	R\$ 14,40
Janeiro/2024	87	R\$ 0,72	R\$ 62,64
Fevereiro/2024	195	R\$ 0,75	R\$ 146,25
Março/2024	17	R\$ 0,72	R\$ 12,24

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.