

## MONITORAMENTO DO CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA NA UFLA

**Local:** G-Óleo – prédio manutenção.

**Departamento:** Engenharia - DEG.

**Unidade Acadêmica:** Escola de Engenharia – EENG.

**Número de identificação do medidor:** 629310.

**Responsável pela leitura:** Júlio César Silva.

**Consumo médio de energia elétrica edificação G-Óleo prédio manutenção:** 5 kWh/mês.

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

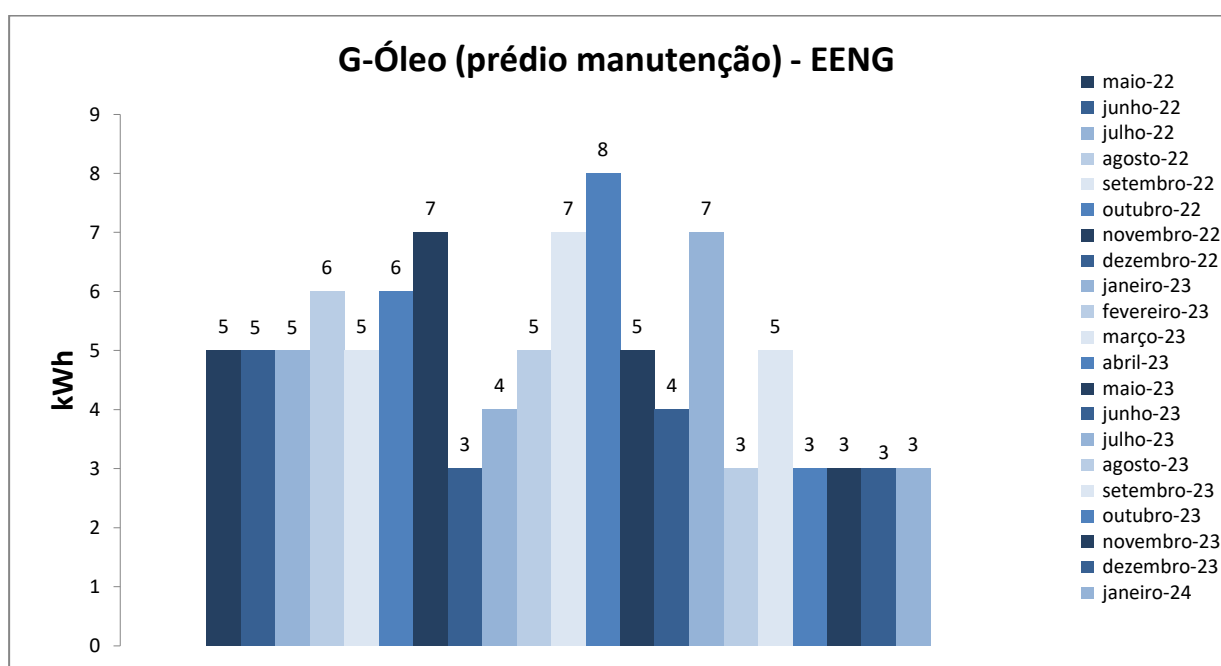


Figura 1. Variação do consumo de energia elétrica da edificação G-Óleo prédio manutenção.

<b>Histórico de Consumo Energia Elétrica da edificação G-Óleo prédio manutenção</b>			
<b>Mês/Ano</b>	<b>Energia (kWh)</b>	<b>Valor kWh</b>	<b>Valor estimado</b>
<b>Maio/2022</b>	5	R\$ 0,50	R\$ 2,50
<b>Junho/2022</b>	5	R\$ 0,61	R\$ 3,05
<b>Julho/2022</b>	5	R\$ 0,59	R\$ 2,95
<b>Agosto/2022</b>	6	R\$ 0,61	R\$ 3,66
<b>Setembro/2022</b>	5	R\$ 0,59	R\$ 2,95
<b>Outubro/2022</b>	6	R\$ 0,57	R\$ 3,42
<b>Novembro/2022</b>	7	R\$ 0,58	R\$ 4,06
<b>Dezembro/2022</b>	3	R\$ 0,57	R\$ 1,71
<b>Janeiro/2023</b>	4	R\$ 0,57	R\$ 2,28
<b>Fevereiro/2023</b>	5	R\$ 0,59	R\$ 2,95
<b>Março/2023</b>	7	R\$ 0,59	R\$ 4,13
<b>Abril/2023</b>	8	R\$ 0,59	R\$ 4,72
<b>Maio/2023</b>	5	R\$ 0,63	R\$ 3,15
<b>Junho/2023</b>	4	R\$ 0,72	R\$ 2,88
<b>Julho/2023</b>	7	R\$ 0,71	R\$ 4,97
<b>Agosto/2023</b>	3	R\$ 0,71	R\$ 2,13
<b>Setembro/2023</b>	5	R\$ 0,73	R\$ 3,65
<b>Outubro/2023</b>	3	R\$ 0,72	R\$ 2,16
<b>Novembro/2023</b>	3	R\$ 0,72	R\$ 2,16
<b>Dezembro/2023</b>	3	R\$ 0,72	R\$ 2,16
<b>Janeiro/2024</b>	3	R\$ 0,72	R\$ 2,16

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.