

## MONITORAMENTO DO CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA NA UFLA

**Local:** Engenharia Agrícola – bloco II.

**Departamento:** Engenharia - DEG.

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

**Número de identificação do medidor:** 629303.

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

**Consumo médio de energia elétrica edificação Engenharia Agrícola bloco II:** 36 kWh/mês.

**Consumo médio de energia elétrica geral da UFLA:** 407 kWh/mês.

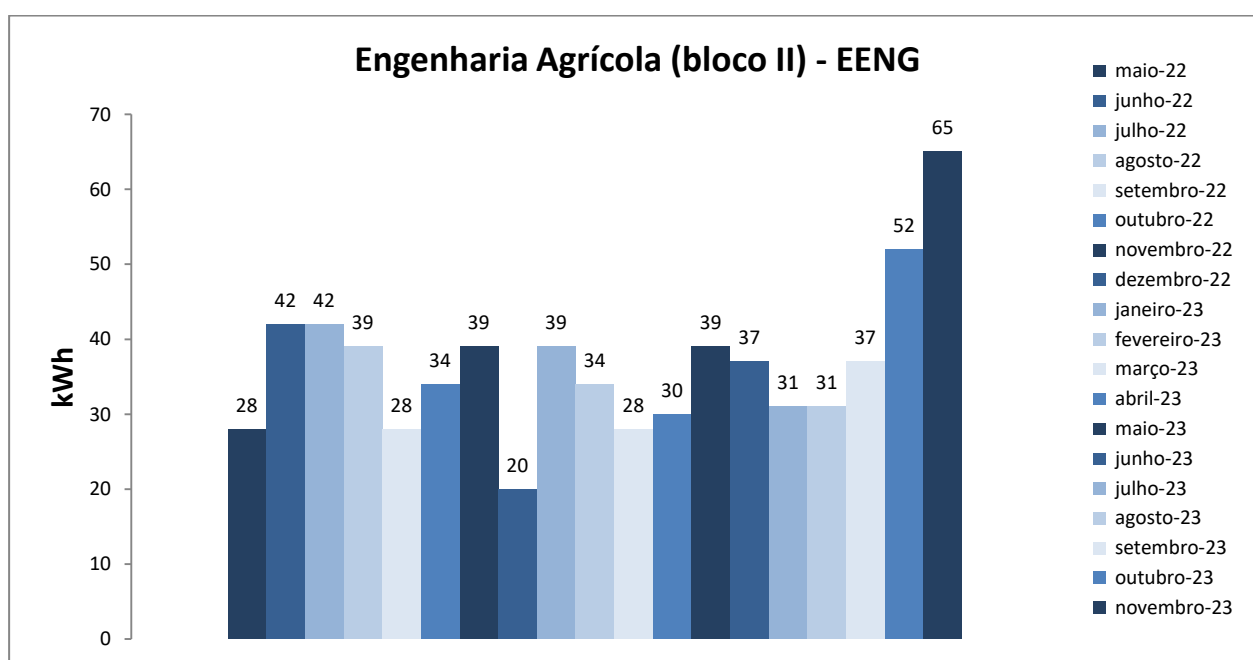


Figura 1. Variação do consumo de energia elétrica da edificação Engenharia Agrícola bloco II.

<b>Histórico de Consumo Energia Elétrica da edificação Engenharia Agrícola bloco II</b>			
<b>Mês/Ano</b>	<b>Energia (kWh)</b>	<b>Valor kWh</b>	<b>Valor estimado</b>
<b>Maio/2022</b>	28	R\$ 0,50	R\$ 14,00
<b>Junho/2022</b>	42	R\$ 0,61	R\$ 25,62
<b>Julho/2022</b>	42	R\$ 0,59	R\$ 24,78
<b>Agosto/2022</b>	39	R\$ 0,61	R\$ 23,79
<b>Setembro/2022</b>	28	R\$ 0,59	R\$ 16,52
<b>Outubro/2022</b>	34	R\$ 0,57	R\$ 19,38
<b>Novembro/2022</b>	39	R\$ 0,58	R\$ 22,62
<b>Dezembro/2022</b>	20	R\$ 0,57	R\$ 11,40
<b>Janeiro/2023</b>	39	R\$ 0,57	R\$ 22,23
<b>Fevereiro/2023</b>	34	R\$ 0,59	R\$ 20,06
<b>Março/2023</b>	28	R\$ 0,59	R\$ 16,52
<b>Abril/2023</b>	30	R\$ 0,59	R\$ 17,70
<b>Maio/2023</b>	39	R\$ 0,63	R\$ 24,57
<b>Junho/2023</b>	37	R\$ 0,72	R\$ 26,64
<b>Julho/2023</b>	31	R\$ 0,71	R\$ 22,01
<b>Agosto/2023</b>	31	R\$ 0,71	R\$ 22,01
<b>Setembro/2023</b>	37	R\$ 0,73	R\$ 27,01
<b>Outubro/2023</b>	52	R\$ 0,72	R\$ 37,44
<b>Novembro/2023</b>	65	R\$ 0,72	R\$ 46,80

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.