

## 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:** 34 kWh/mês.

**Consumo médio de energia elétrica geral da UFLA:** 386 kWh/mês.

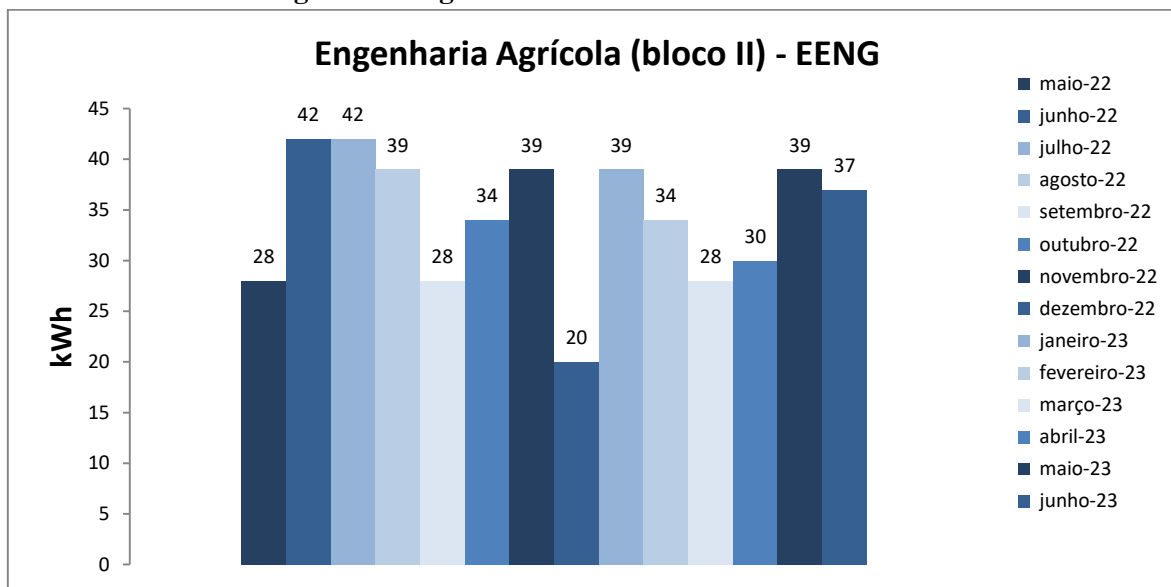


Figura 1. Variação do consumo de energia elétrica da edificação Engenharia Agrícola bloco II.

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

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.