

Local: Departamento de Ciência do Solo – Casa de Vegetação 01.

Departamento: Departamento de Ciência do Solo – DCS.

Unidade Acadêmica: Escola de Ciências Agrárias de Lavras – ESAL.

Número de identificação do medidor: 611858.

Responsável pela leitura: Roberto Lelis Mesquita.

Consumo médio de energia elétrica edificação do Departamento de Ciência do Solo - Casa de Vegetação 01: 2379 kWh/mês.

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

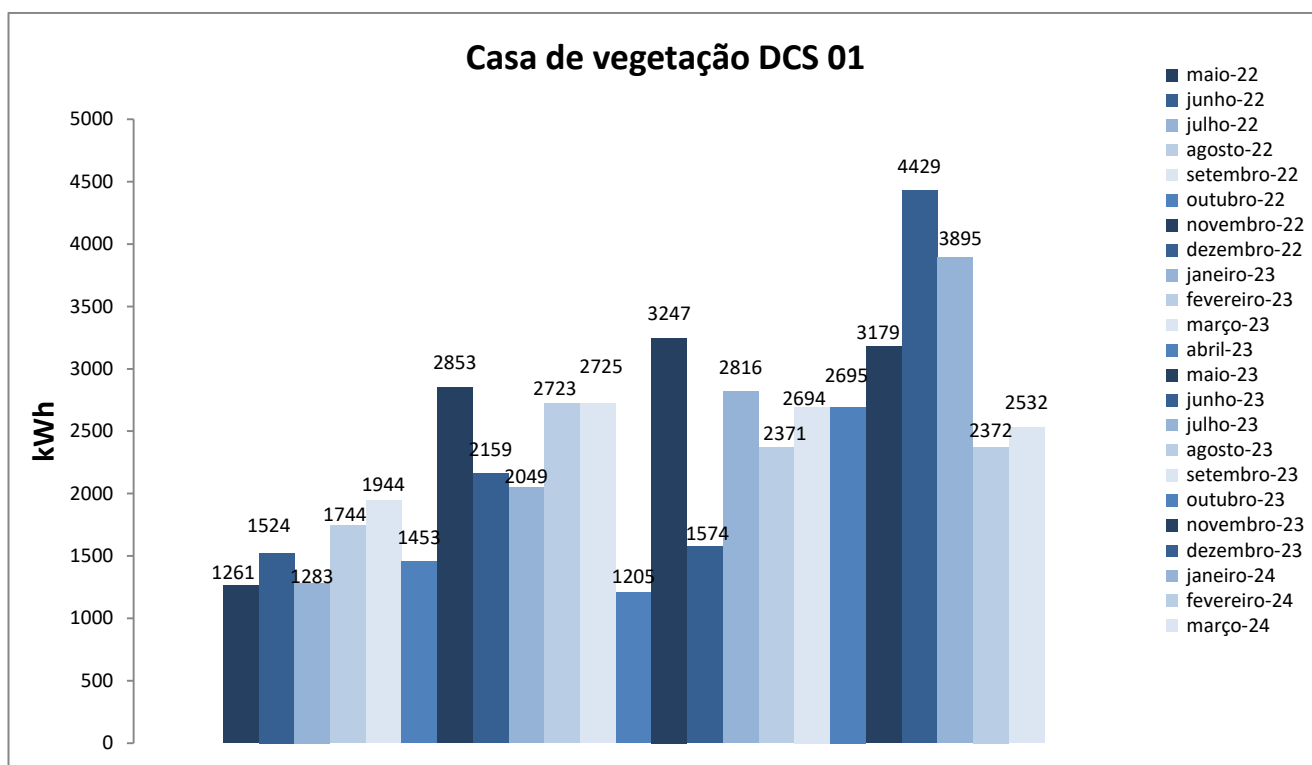


Figura 1. Variação do consumo de energia elétrica da edificação do Departamento de Ciência do Solo
Casa de Vegetação 01

| Histórico de Consumo Energia Elétrica da edificação do Departamento de Ciência do Solo Casa de Vegetação 01 | | | |
|--|----------------------|------------------|-----------------------|
| Mês/Ano | Energia (kWh) | Valor kWh | Valor estimado |
| Maio/2022 | 1261 | R\$ 0,50 | R\$ 630,50 |
| Junho/2022 | 1524 | R\$ 0,61 | R\$ 929,64 |
| Julho/2022 | 1283 | R\$ 0,59 | R\$ 756,97 |
| Agosto/2022 | 1744 | R\$ 0,61 | R\$ 1063,84 |
| Setembro/2022 | 1944 | R\$ 0,59 | R\$ 1146,96 |
| Outubro/2022 | 1453 | R\$ 0,57 | R\$ 828,21 |
| Novembro/2022 | 2853 | R\$ 0,58 | R\$ 1654,74 |
| Dezembro/2022 | 2159 | R\$ 0,57 | R\$ 1230,63 |
| Janeiro/2023 | 2049 | R\$ 0,57 | R\$ 1167,93 |
| Fevereiro/2023 | 2723 | R\$ 0,59 | R\$ 1606,57 |
| Março/2023 | 2725 | R\$ 0,59 | R\$ 1607,75 |
| Abril/2023 | 1205 | R\$ 0,59 | R\$ 710,95 |
| Maio/2023 | 3247 | R\$ 0,59 | R\$ 2045,61 |
| Junho/2023 | 1574 | R\$ 0,72 | R\$ 1113,28 |
| Julho/2023 | 2816 | R\$ 0,71 | R\$ 1999,36 |
| Agosto/2023 | 2371 | R\$ 0,71 | R\$ 1683,41 |
| Setembro/2023 | 2694 | R\$ 0,73 | R\$ 1966,62 |
| Outubro/2023 | 2695 | R\$ 0,72 | R\$ 1940,40 |
| Novembro/2023 | 3179 | R\$ 0,72 | R\$ 2288,88 |
| Dezembro/2023 | 4429 | R\$ 0,72 | R\$ 3188,88 |
| Janeiro/2024 | 3895 | R\$ 0,72 | R\$ 2804,40 |
| Fevereiro/2024 | 2372 | R\$ 0,75 | R\$ 1779,00 |
| Março/2024 | 2532 | R\$ 0,72 | R\$ 1823,04 |

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.