

**Local:** Departamento de Ciência do Solo – Casa de Vegetação 07.

**Departamento:** Departamento de Ciência do Solo – DCS.

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

**Número de identificação do medidor:** 611857.

**Responsável pela leitura:** Roberto Lelis Mesquita.

**Consumo médio de energia elétrica edificação do Departamento de Ciência do Solo - Casa de Vegetação 07:** 256 kWh/mês.

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

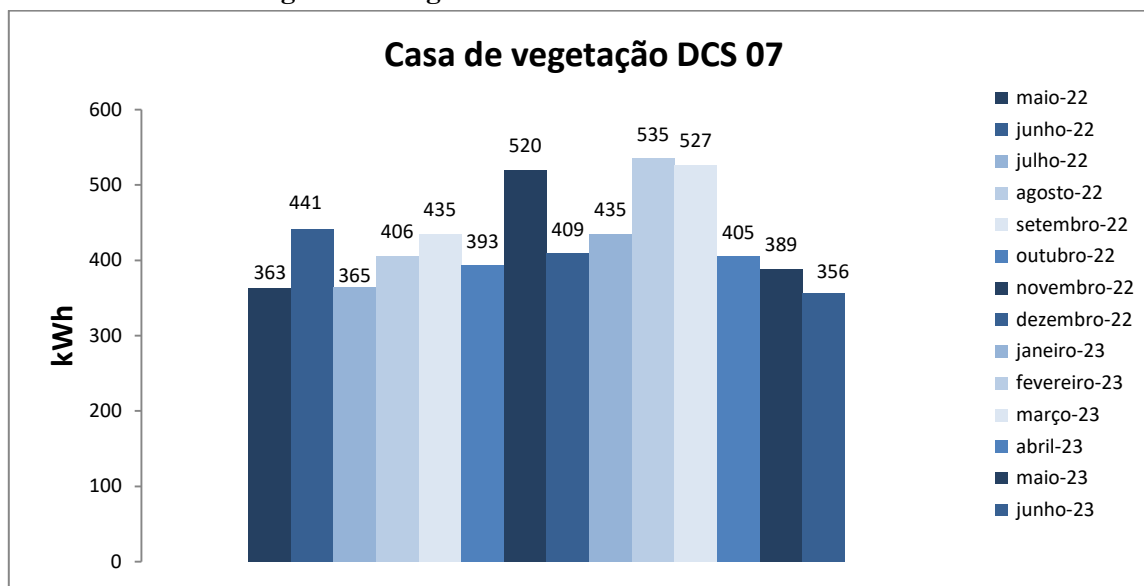


Figura 1. Variação do consumo de energia elétrica da edificação do Departamento de Ciência do Solo Casa de Vegetação 07

| Histórico de Consumo Energia Elétrica da edificação do Departamento de Ciência do Solo Casa de Vegetação 07 |               |           |                |
|---|---------------|-----------|----------------|
| Mês/Ano   | Energia (kWh) | Valor kWh | Valor estimado |
| <b>Maio/2022</b>  | 363           | R\$ 0,50  | R\$ 181,50     |
| <b>Junho/2022</b>   | 441           | R\$ 0,61  | R\$ 269,01     |
| <b>Julho/2022</b>   | 365           | R\$ 0,59  | R\$ 215,35     |
| <b>Agosto/2022</b>  | 406           | R\$ 0,61  | R\$ 247,66     |
| <b>Setembro/2022</b>  | 435           | R\$ 0,59  | R\$256,65      |
| <b>Outubro/2022</b>   | 393           | R\$ 0,57  | R\$ 224,01     |
| <b>Novembro/2022</b>  | 520           | R\$ 0,58  | R\$ 301,60     |
| <b>Dezembro/2022</b>  | 409           | R\$ 0,57  | R\$ 416,50     |
| <b>Janeiro/2023</b>   | 435           | R\$ 0,57  | R\$ 247,95     |
| <b>Fevereiro/2023</b>   | 535           | R\$ 0,59  | R\$ 315,65     |
| <b>Março/2023</b>   | 527           | R\$ 0,59  | R\$ 310,93     |
| <b>Abril/2023</b>   | 405           | R\$ 0,59  | R\$ 238,95     |
| <b>Maio/2023</b>  | 389           | R\$ 0,63  | R\$ 245,07     |
| <b>Junho/2023</b>   | 356           | R\$ 0,72  | R\$ 256,32     |

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.