

## MONITORAMENTO DO CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA NA UFLA

**Local:** Prédios Departamento de Ciência dos Alimentos.

**Departamento:** Departamento de Ciência dos Alimentos - DCA.

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

**Número de identificação do medidor:** 629280.

**Responsável pela leitura:** Felipe Furtini Haddad.

**Consumo médio de energia elétrica edificações do Departamento de Ciência dos Alimentos:** 288 kWh/mês.

**Consumo médio de energia elétrica geral da UFLA:** 256,11 kWh/mês.

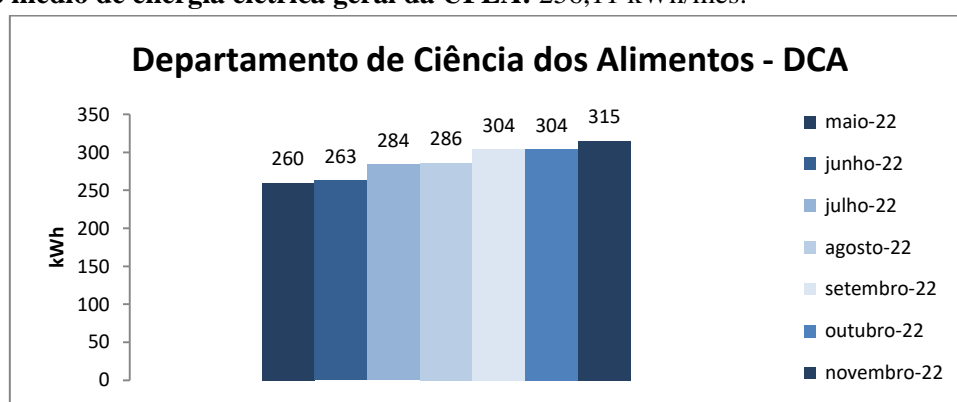


Figura 1. Variação do consumo de energia elétrica das edificações do Departamento de Ciência dos Alimentos

| Histórico de Consumo Energia Elétrica das edificações do Departamento de Ciência dos Alimentos |               |           |                |
|--|---------------|-----------|----------------|
| Mês/Ano  | Energia (kWh) | Valor kWh | Valor estimado |
| Maio/2022  | 260           | R\$ 0,50  | R\$ 130,00     |
| Junho/2022   | 263           | R\$ 0,61  | R\$ 160,43     |
| Julho/2022   | 284           | R\$ 0,59  | R\$ 167,56     |
| Agosto/2022  | 286           | R\$ 0,61  | R\$ 174,46     |
| Setembro/2022  | 304           | R\$ 0,59  | R\$ 179,36     |
| Outubro/2022   | 304           | R\$ 0,57  | R\$ 173,28     |
| Novembro/2022  | 315           | R\$ 0,58  | R\$ 182,70     |

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.