

## 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:** 296 kWh/mês.

**Consumo médio de energia elétrica geral da UFLA:** 484,74 kWh/mês.

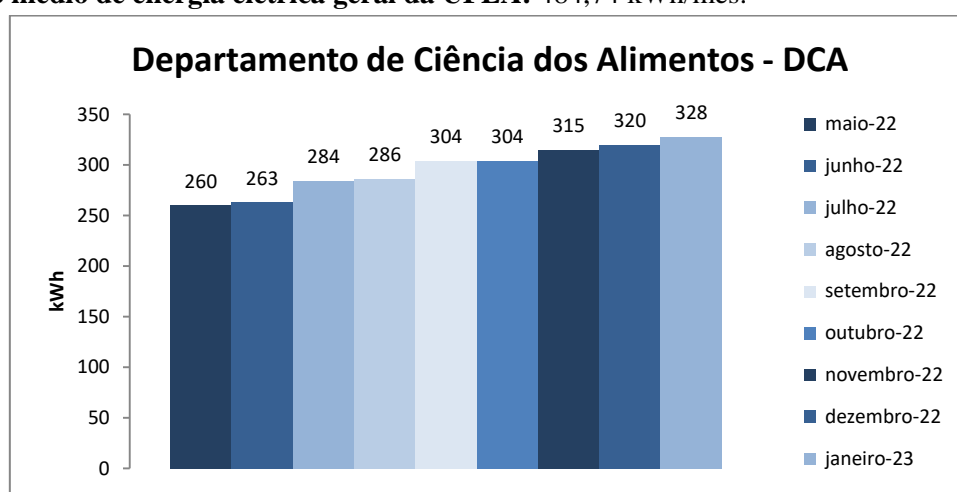


Figura 1. Variação do consumo de energia elétrica das edificações do Departamento de Ciência dos Alimentos.

Histórico de Consumo Energia Elétrica das edificações do Departamento de Ciência dos Alimentos			
Mês/Ano	Energia (kWh)	Valor kWh	Valor estimado
<b>Maio/2022</b>	260	R\$ 0,50	R\$ 130,00
<b>Junho/2022</b>	263	R\$ 0,61	R\$ 160,43
<b>Julho/2022</b>	284	R\$ 0,59	R\$ 167,56
<b>Agosto/2022</b>	286	R\$ 0,61	R\$ 174,46
<b>Setembro/2022</b>	304	R\$ 0,59	R\$ 179,36
<b>Outubro/2022</b>	304	R\$ 0,57	R\$ 173,28
<b>Novembro/2022</b>	315	R\$ 0,58	R\$ 182,70
<b>Dezembro/2022</b>	320	R\$ 0,57	R\$ 182,40
<b>Janeiro/2023</b>	328	R\$ 0,57	R\$ 186,96

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.