

**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:** 299 kWh/mês.

**Consumo médio de energia elétrica geral da UFLA:** 407 kWh/mês.

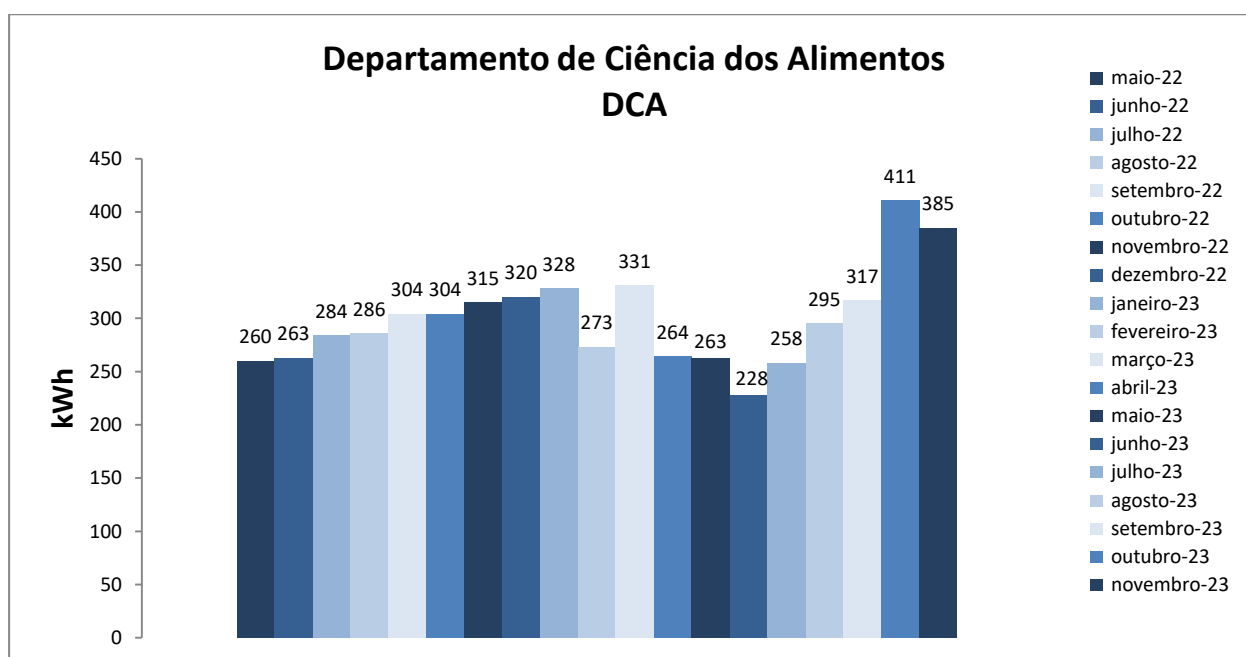


Figura 1. Variação do consumo de energia elétrica das edificações do Departamento de Ciência dos Alimentos.

<b>Histórico de Consumo Energia Elétrica das edificações do Departamento de Ciência dos Alimentos</b>			
<b>Mês/Ano</b>	<b>Energia (kWh)</b>	<b>Valor kWh</b>	<b>Valor estimado</b>
<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
<b>Fevereiro/2023</b>	273	R\$ 0,59	R\$ 161,07
<b>Março/2023</b>	331	R\$ 0,59	R\$ 195,29
<b>Abril/2023</b>	264	R\$ 0,59	R\$ 155,76
<b>Maio/2023</b>	263	R\$ 0,63	R\$ 165,69
<b>Junho/2023</b>	228	R\$ 0,72	R\$ 164,16
<b>Julho/2023</b>	258	R\$ 0,71	R\$ 183,18
<b>Agosto/2023</b>	295	R\$ 0,71	R\$ 209,45
<b>Setembro/2023</b>	317	R\$ 0,73	R\$ 231,41
<b>Outubro/2023</b>	411	R\$ 0,72	R\$ 295,92
<b>Novembro/2023</b>	385	R\$ 0,72	R\$ 277,20

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.