

**Local:** Departamento de Ciência do Solo – prédio principal.

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

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

**Número de identificação do medidor:** 629301.

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

**Consumo médio de energia elétrica edificação do Departamento de Ciência do Solo - prédio principal:** 325 kWh/mês.

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

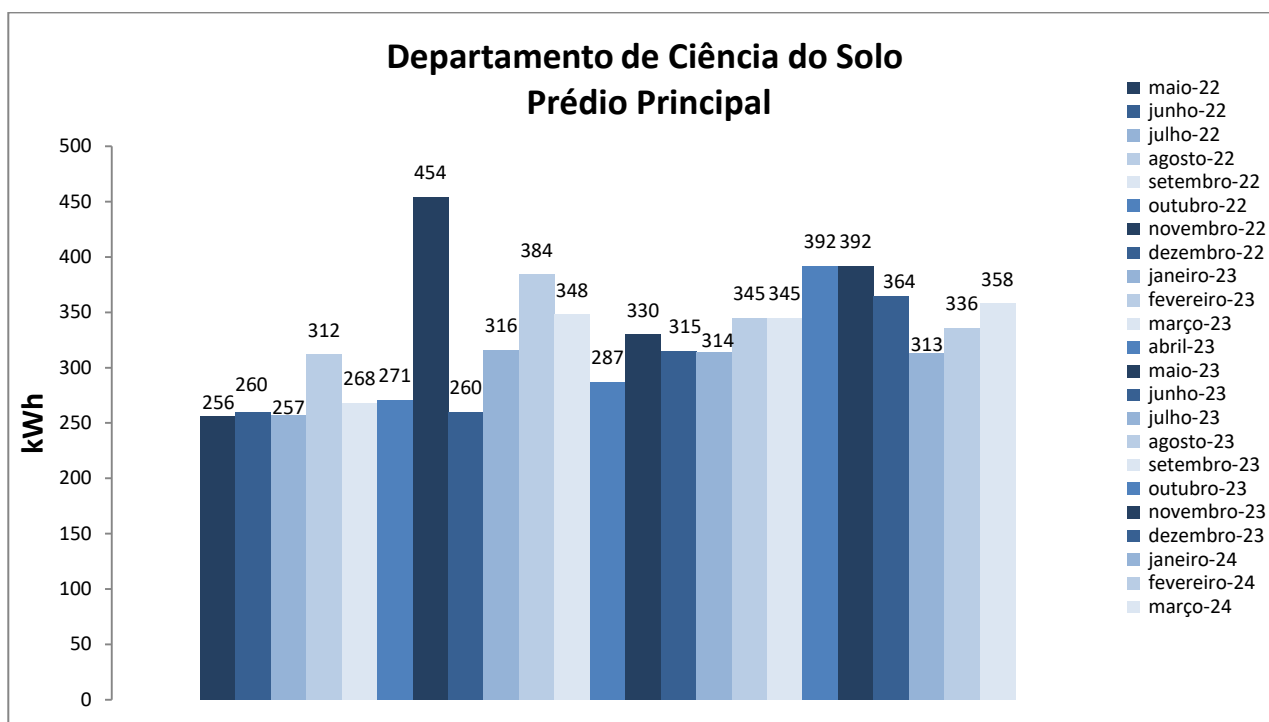


Figura 1. Variação do consumo de energia elétrica da edificação do Departamento de Ciência do Solo

<b>Histórico de Consumo Energia Elétrica da edificação do Departamento de Ciência do Solo Prédio principal</b>			
<b>Mês/Ano</b>	<b>Energia (kWh)</b>	<b>Valor kWh</b>	<b>Valor estimado</b>
<b>Maio/2022</b>	256	R\$ 0,50	R\$ 128,00
<b>Junho/2022</b>	260	R\$ 0,61	R\$ 158,60
<b>Julho/2022</b>	257	R\$ 0,59	R\$ 151,63
<b>Agosto/2022</b>	312	R\$ 0,61	R\$ 190,32
<b>Setembro/2022</b>	268	R\$ 0,59	R\$ 158,12
<b>Outubro/2022</b>	271	R\$ 0,57	R\$ 154,47
<b>Novembro/2022</b>	454	R\$ 0,58	R\$ 263,32
<b>Dezembro/2022</b>	260	R\$ 0,57	R\$ 148,20
<b>Janeiro/2023</b>	316	R\$ 0,57	R\$ 180,12
<b>Fevereiro/2023</b>	384	R\$ 0,59	R\$ 226,56
<b>Março/2023</b>	348	R\$ 0,59	R\$ 205,32
<b>Abril/2023</b>	287	R\$ 0,59	R\$ 169,33
<b>Maio/2023</b>	330	R\$ 0,63	R\$ 207,90
<b>Junho/2023</b>	315	R\$ 0,72	R\$ 226,80
<b>Julho/2023</b>	314	R\$ 0,71	R\$ 222,94
<b>Agosto/2023</b>	345	R\$ 0,71	R\$ 244,95
<b>Setembro/2023</b>	345	R\$ 0,73	R\$ 251,85
<b>Outubro/2023</b>	392	R\$ 0,72	R\$ 282,24
<b>Novembro/2023</b>	392	R\$ 0,72	R\$ 282,24
<b>Dezembro/2023</b>	364	R\$ 0,72	R\$ 262,08
<b>Janeiro/2024</b>	313	R\$ 0,72	R\$ 225,36
<b>Fevereiro/2024</b>	336	R\$ 0,75	R\$ 252,00
<b>Março/2024</b>	358	R\$ 0,72	R\$ 257,76

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.