

## MONITORAMENTO DO CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA NA UFLA

**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:** 307,8 kWh/mês.

**Consumo médio de energia elétrica geral da UFLA:** 535,6 kWh/mês.

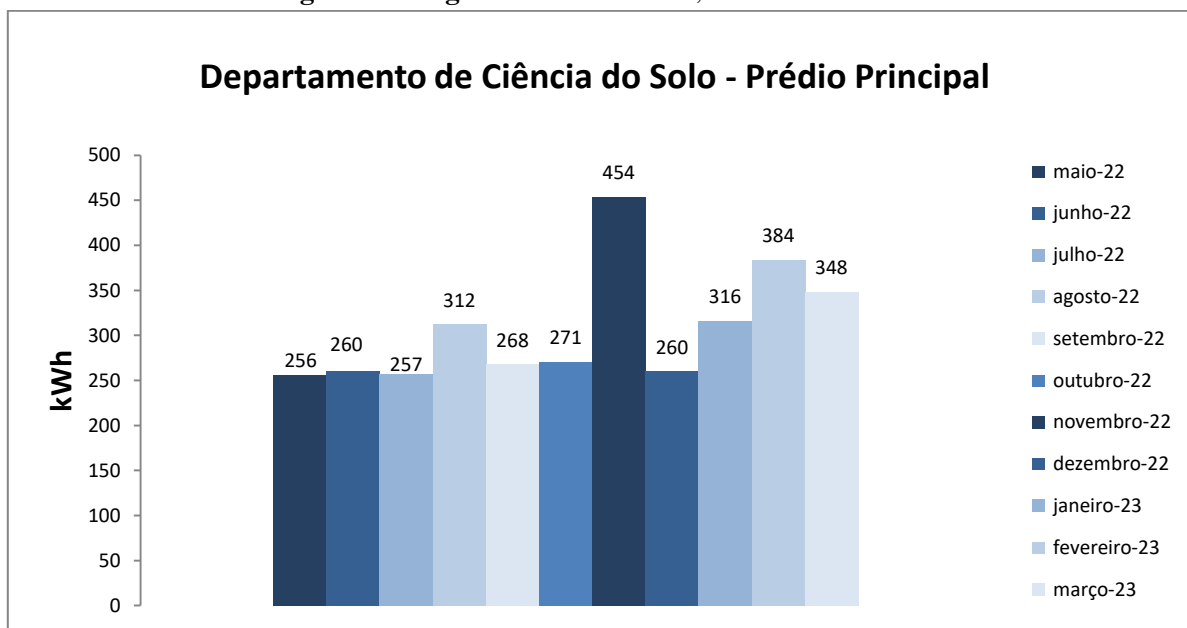


Figura 1. Variação do consumo de energia elétrica da edificação do Departamento de Ciência do Solo

Histórico de Consumo Energia Elétrica da edificação do Departamento de Ciência do Solo Prédio principal			
Mês/Ano	Energia (kWh)	Valor kWh	Valor estimado
<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

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.