

## MONITORAMENTO DO CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA NA UFLA

**Local:** Departamento de Ciência do Solo – Casa de Vegetação 07.

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

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

**Número de identificação do medidor:** 611857.

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

**Consumo médio de energia elétrica edificação do Departamento de Ciência do Solo - Casa de Vegetação 07:** 430,2 kWh/mês.

**Consumo médio de energia elétrica geral da UFLA:** 504,98 kWh/mês.

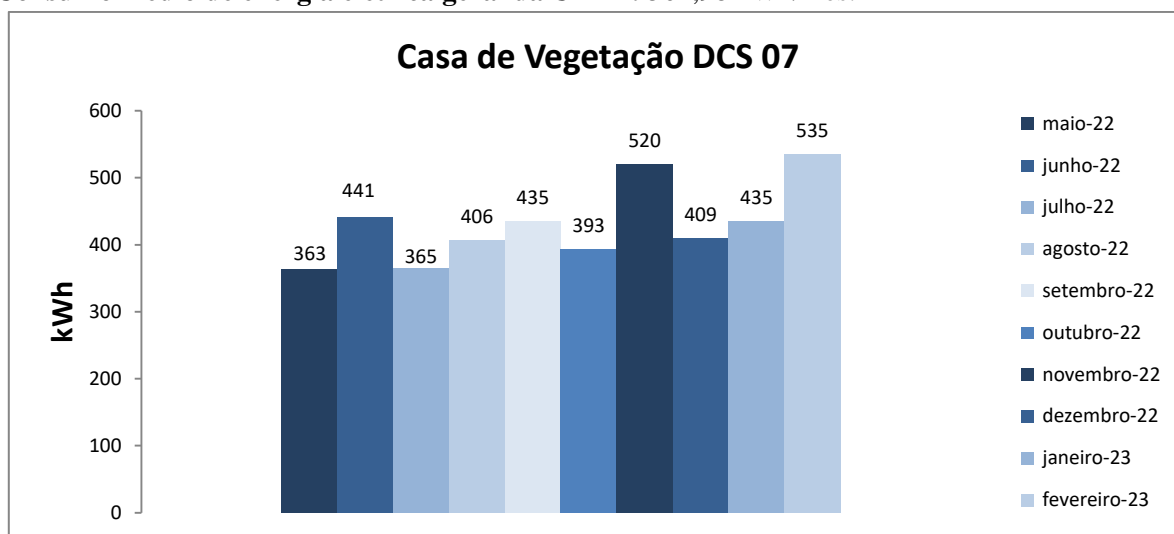


Figura 1. Variação do consumo de energia elétrica da edificação do Departamento de Ciência do Solo Casa de Vegetação 07

Histórico de Consumo Energia Elétrica da edificação do Departamento de Ciência do Solo Casa de Vegetação 07			
Mês/Ano	Energia (kWh)	Valor kWh	Valor estimado
<b>Mai/2022</b>	363	R\$ 0,50	R\$ 181,50
<b>Junho/2022</b>	441	R\$ 0,61	R\$ 269,01
<b>Julho/2022</b>	365	R\$ 0,59	R\$ 215,35
<b>Agosto/2022</b>	406	R\$ 0,61	R\$ 247,66
<b>Setembro/2022</b>	435	R\$ 0,59	R\$ 256,65
<b>Outubro/2022</b>	393	R\$ 0,57	R\$ 224,01
<b>Novembro/2022</b>	520	R\$ 0,58	R\$ 301,60
<b>Dezembro/2022</b>	409	R\$ 0,57	R\$ 416,50
<b>Janeiro/2023</b>	435	R\$ 0,57	R\$ 247,95
<b>Fevereiro/2023</b>	535	R\$ 0,59	R\$ 315,65

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.