

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: 294,88 kWh/mês.

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

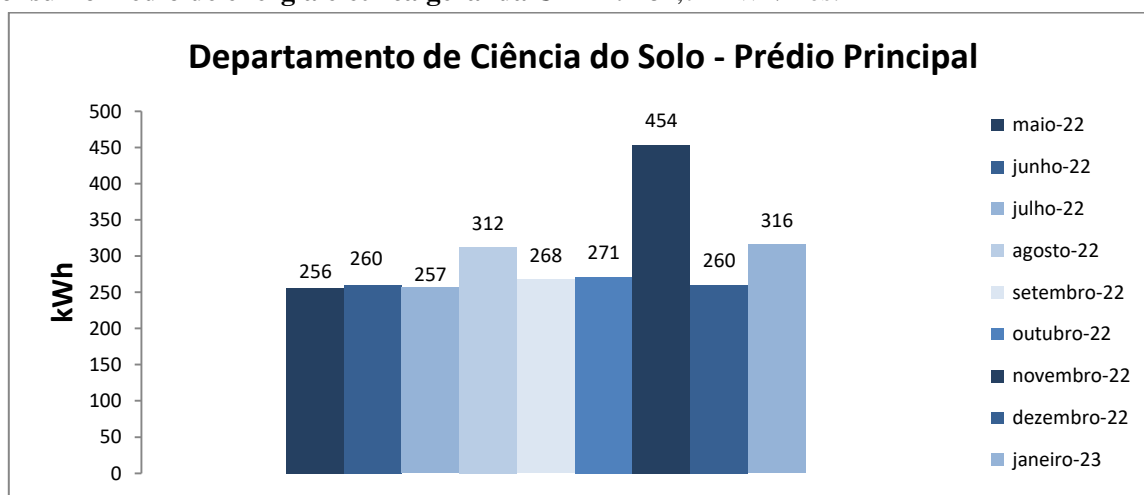


Figura 1. Variação do consumo de energia elétrica da edificação do Departamento de Ciência do Solo Prédio principal

Histórico de Consumo Energia Elétrica da edificação do Departamento de Ciência do Solo Prédio principal			
Mês/Ano	Energia (kWh)	Valor kWh	Valor estimado
Maio/2022	256	R\$ 0,50	R\$ 128,00
Junho/2022	260	R\$ 0,61	R\$ 158,60
Julho/2022	257	R\$ 0,59	R\$ 151,63
Agosto/2022	312	R\$ 0,61	R\$ 190,32
Setembro/2022	268	R\$ 0,59	R\$ 158,12
Outubro/2022	271	R\$ 0,57	R\$ 154,47
Novembro/2022	454	R\$ 0,58	R\$ 263,32
Dezembro/2022	260	R\$ 0,57	R\$ 148,20
Janeiro/2023	316	R\$ 0,57	R\$ 180,12

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.