



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: 475 kWh/mês.

Consumo médio de energia elétrica geral da UFLA: 366 kWh/mês.

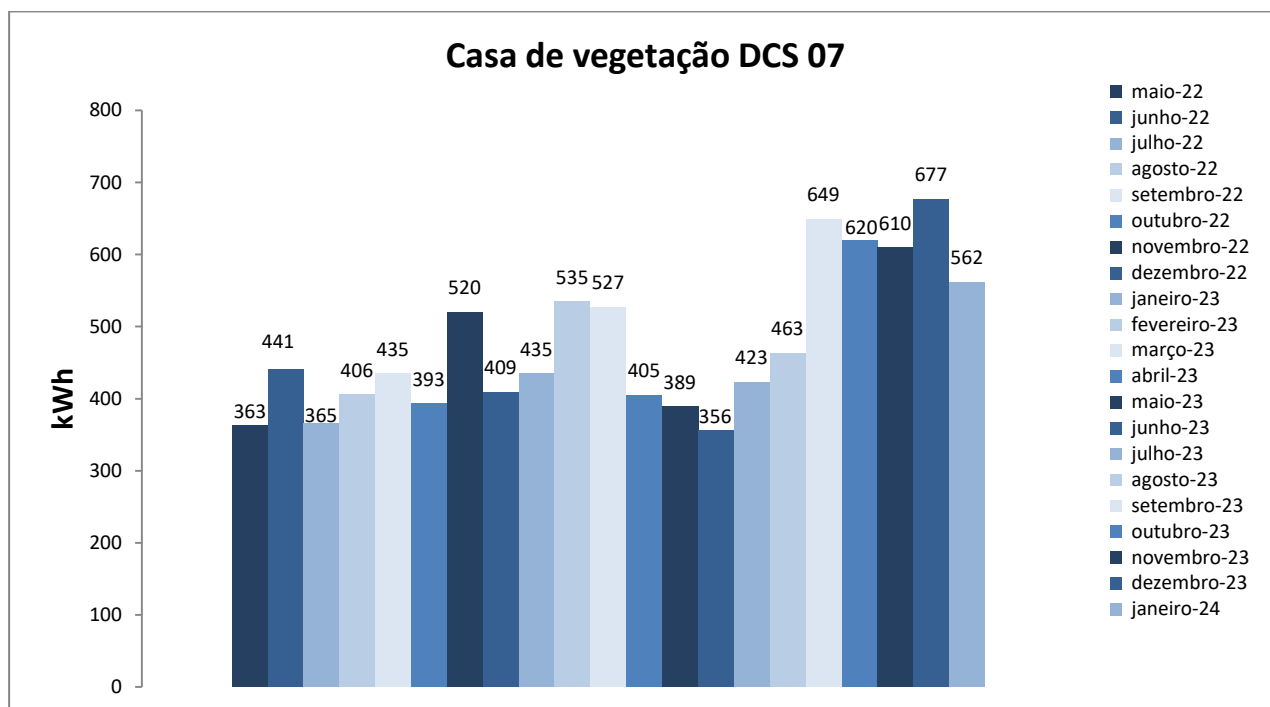


Figura 1. Variação do consumo de energia elétrica da edificação do Departamento de Ciência do Solo Casa de Vegetação 07

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
Maio/2022	363	R\$ 0,50	R\$ 181,50
Junho/2022	441	R\$ 0,61	R\$ 269,01
Julho/2022	365	R\$ 0,59	R\$ 215,35
Agosto/2022	406	R\$ 0,61	R\$ 247,66
Setembro/2022	435	R\$ 0,59	R\$256,65
Outubro/2022	393	R\$ 0,57	R\$ 224,01
Novembro/2022	520	R\$ 0,58	R\$ 301,60
Dezembro/2022	409	R\$ 0,57	R\$ 416,50
Janeiro/2023	435	R\$ 0,57	R\$ 247,95
Fevereiro/2023	535	R\$ 0,59	R\$ 315,65
Março/2023	527	R\$ 0,59	R\$ 310,93
Abril/2023	405	R\$ 0,59	R\$ 238,95
Maio/2023	389	R\$ 0,63	R\$ 245,07
Junho/2023	356	R\$ 0,72	R\$ 256,32
Julho/2023	423	R\$ 0,71	R\$ 300,33
Agosto/2023	463	R\$ 0,71	R\$ 328,73
Setembro/2023	649	R\$ 0,73	R\$ 473,77
Outubro/2023	620	R\$ 0,72	R\$ 377,28
Novembro/2023	610	R\$ 0,72	R\$ 439,20
Dezembro/2023	677	R\$ 0,72	R\$ 487,44
Janeiro/2024	562	R\$ 0,72	R\$ 404,64

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.