

MONITORAMENTO DO CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA NA UFLA

Local: Prédios Departamento de Ciência dos Alimentos.

Departamento: Departamento de Ciência dos Alimentos - DCA.

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

Número de identificação do medidor: 629280.

Responsável pela leitura: Felipe Furtini Haddad.

Consumo médio de energia elétrica edificações do Departamento de Ciência dos Alimentos:

301 kWh/mês.

Consumo médio de energia elétrica geral da UFLA: 446 kWh/mês.

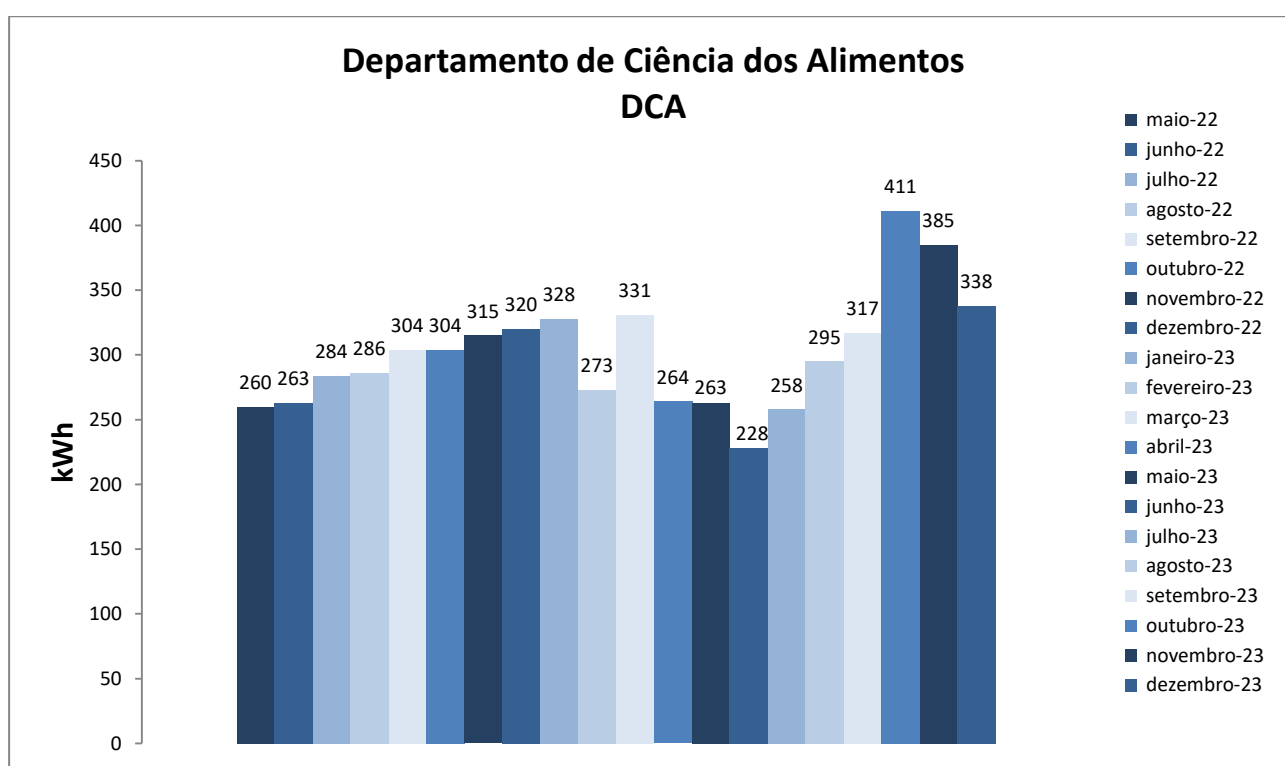


Figura 1. Variação do consumo de energia elétrica das edificações do Departamento de Ciência dos Alimentos.

Histórico de Consumo Energia Elétrica das edificações do Departamento de Ciência dos Alimentos			
Mês/Ano	Energia (kWh)	Valor kWh	Valor estimado
Maio/2022	260	R\$ 0,50	R\$ 130,00
Junho/2022	263	R\$ 0,61	R\$ 160,43
Julho/2022	284	R\$ 0,59	R\$ 167,56
Agosto/2022	286	R\$ 0,61	R\$ 174,46
Setembro/2022	304	R\$ 0,59	R\$ 179,36
Outubro/2022	304	R\$ 0,57	R\$ 173,28
Novembro/2022	315	R\$ 0,58	R\$ 182,70
Dezembro/2022	320	R\$ 0,57	R\$ 182,40
Janeiro/2023	328	R\$ 0,57	R\$ 186,96
Fevereiro/2023	273	R\$ 0,59	R\$ 161,07
Março/2023	331	R\$ 0,59	R\$ 195,29
Abril/2023	264	R\$ 0,59	R\$ 155,76
Maio/2023	263	R\$ 0,63	R\$ 165,69
Junho/2023	228	R\$ 0,72	R\$ 164,16
Julho/2023	258	R\$ 0,71	R\$ 183,18
Agosto/2023	295	R\$ 0,71	R\$ 209,45
Setembro/2023	317	R\$ 0,73	R\$ 231,41
Outubro/2023	411	R\$ 0,72	R\$ 295,92
Novembro/2023	385	R\$ 0,72	R\$ 277,20
Dezembro/2023	338	R\$ 0,72	R\$ 243,36

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.