

## MONITORAMENTO DO CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA NA UFLA

**Local:** Departamento de Química – prédio anexo.

**Departamento:** Química – DQI.

**Unidade Acadêmica:** Instituto de Ciências Naturais – ICN.

Número de identificação do medidor: 629262. Responsável pela leitura: Luan Alberto Andrade.

Consumo médio de energia elétrica edificação do Departamento de Química - prédio anexo:

37 kWh/mês.

Consumo médio de energia elétrica geral da UFLA: 524 kWh/mês.

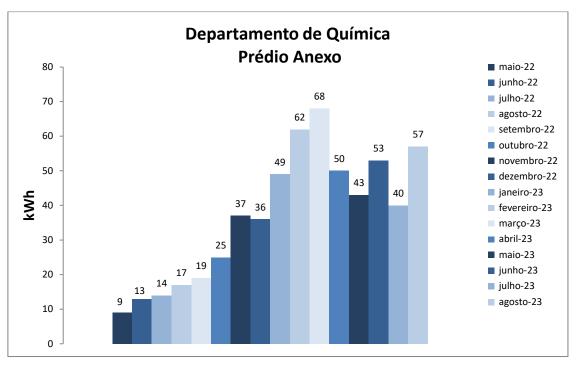


Figura 1. Variação do consumo de energia elétrica da edificação do Departamento de Química - prédio anexo

Histórico de Consumo	Energia Elétrica da edificação do	Departamento	de Química - prédio anexo
Mês/Ano	Energia (kWh)	Valor kWh	Valor estimado
Maio/2022	9	R\$ 0,50	R\$ 4,50
Junho/2022	13	R\$ 0,61	R\$ 7,93
Julho/2022	14	R\$ 0,59	R\$ 8,26
Agosto/2022	17	R\$ 0,61	R\$ 10,37
Setembro/2022	19	R\$ 0,59	R\$ 11,21
Outubro/2022	25	R\$ 0,57	R\$ 14,25
Novembro/2022	37	R\$ 0,58	R\$ 21,46
Dezembro/2022	36	R\$ 0,57	R\$ 20,52
Janeiro/2023	49	R\$ 0,57	R\$ 27,93
Fevereiro/2023	62	R\$ 0,59	R\$ 36,58
Março/2023	68	R\$ 0,59	R\$ 40,12
Abril/2023	50	R\$ 0,59	R\$ 29,50
Maio/2023	43	R\$ 0,63	R\$ 27,09
Junho/2023	53	R\$ 0,72	R\$ 38,16
Julho/2023	40	R\$ 0,71	R\$ 28,40
Agosto/2023	57	R\$ 0,71	R\$ 40,47

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.