

MONITORAMENTO DO CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA NA UFLA

Local: Departamento de Química – prédio principal.

Departamento: Química – DQI.

Unidade Acadêmica: Instituto de Ciências Naturais – ICN.

Número de identificação do medidor: 629321.

Responsável pela leitura: Luan Alberto Andrade.

Consumo médio de energia elétrica edificação do Departamento de Química - prédio principal: 192 kWh/mês.

Consumo médio de energia elétrica geral da UFLA: 585 kWh/mês.

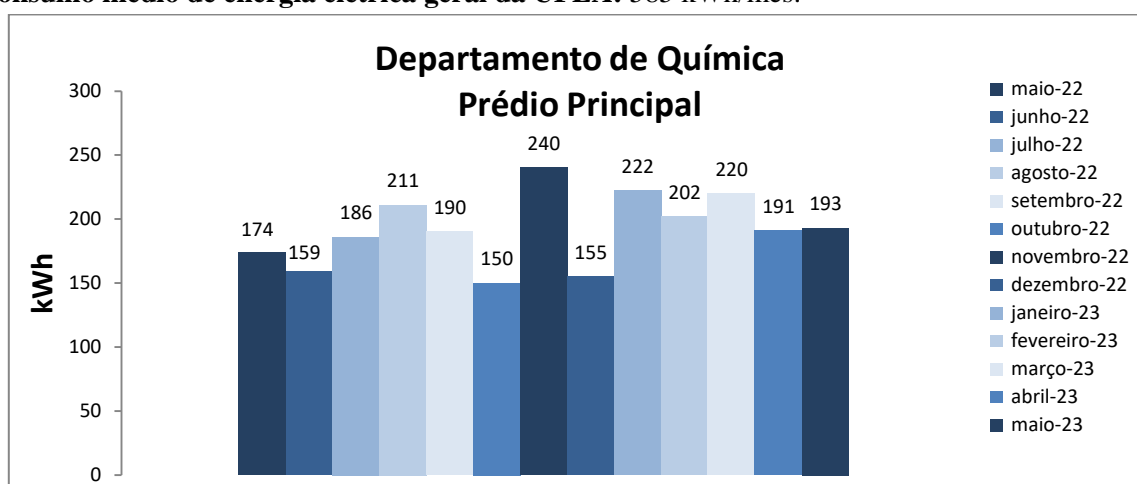


Figura 1. Variação do consumo de energia elétrica da edificação do Departamento de Química - prédio principal

Histórico de Consumo Energia Elétrica da edificação do Departamento de Química - prédio principal			
Mês/Ano	Energia (kWh)	Valor kWh	Valor estimado
Maio/2022	174	R\$ 0,50	R\$ 87,00
Junho/2022	159	R\$ 0,61	R\$ 96,99
Julho/2022	186	R\$ 0,59	R\$ 109,74
Agosto/2022	211	R\$ 0,61	R\$ 128,71
Setembro/2022	190	R\$ 0,59	R\$ 112,10
Outubro/2022	150	R\$ 0,57	R\$ 85,50
Novembro/2022	240	R\$ 0,58	R\$ 139,20
Dezembro/2022	155	R\$ 0,57	R\$ 88,35
Janeiro/2023	222	R\$ 0,57	R\$ 126,54
Fevereiro/2023	202	R\$ 0,59	R\$ 119,18
Março/2023	220	R\$ 0,59	R\$ 129,80
Abril/2023	191	R\$ 0,59	R\$ 112,69
Maio/2023	193	R\$ 0,63	R\$ 121,59

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.