

## MONITORAMENTO DO CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA NA UFLA

**Local:** Departamento de Biologia – prédio principal.

**Departamento:** Biologia – DBI.

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

**Número de identificação do medidor:** 629274.

**Responsável pela leitura:** Rafael Pereira.

**Consumo médio de energia elétrica edificação do Departamento de Biologia - prédio principal:** 127,9 kWh/mês.

**Consumo médio de energia elétrica geral da UFLA:** 504,98 kWh/mês.

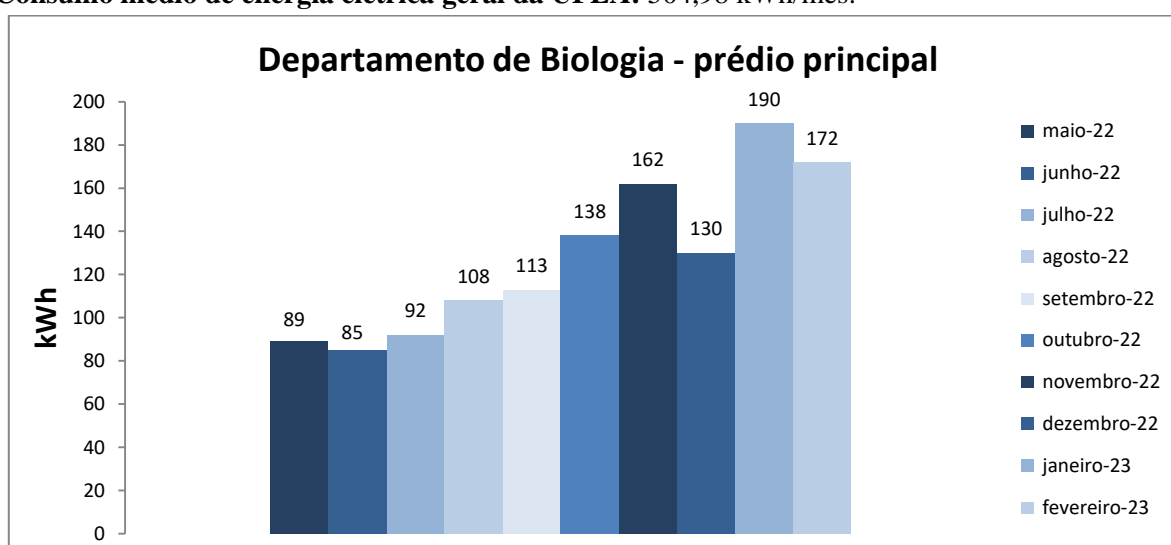


Figura 1. Variação do consumo de energia elétrica do prédio do Departamento de Biologia

Histórico de Consumo Energia Elétrica do prédio do Departamento de Biologia			
Mês/Ano	Energia (kWh)	Valor kWh	Valor estimado
Maio/2022	89	R\$ 0,50	R\$ 44,50
Junho/2022	85	R\$ 0,61	R\$ 51,85
Julho/2022	92	R\$ 0,59	R\$ 54,28
Agosto/2022	108	R\$ 0,61	R\$ 65,88
Setembro/2022	113	R\$ 0,59	R\$ 66,67
Outubro/2022	138	R\$ 0,57	R\$ 78,66
Novembro/2022	162	R\$ 0,58	R\$ 93,96
Dezembro/2022	130	R\$ 0,57	R\$ 74,10
Janeiro/2023	190	R\$ 0,57	R\$ 108,30
Fevereiro/2023	172	R\$ 0,59	R\$ 101,48

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.