

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: 123 kWh/mês.

Consumo médio de energia elétrica geral da UFLA: 484,74 kWh/mês.

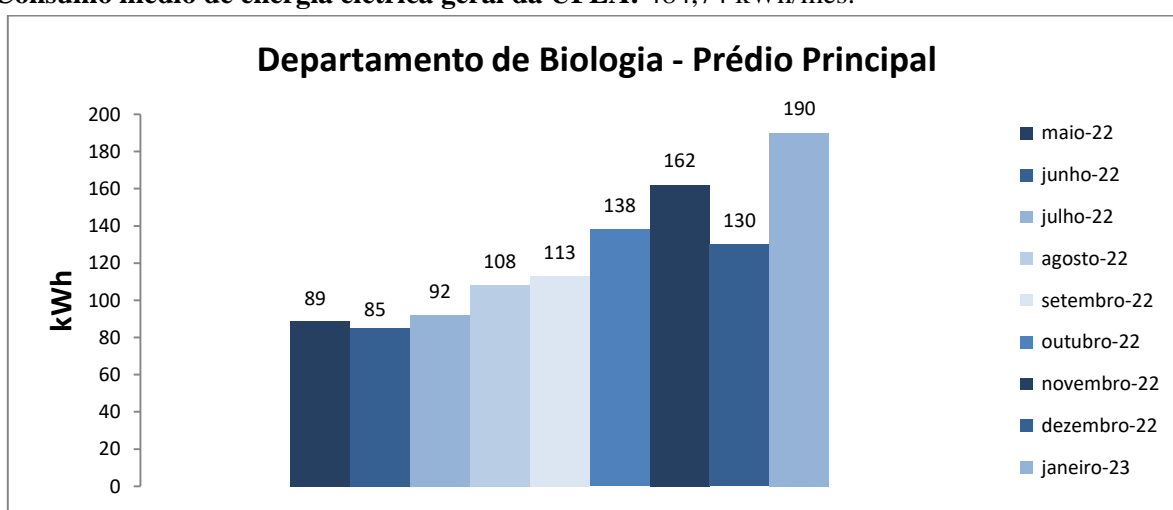


Figura 1. Variação do consumo de energia elétrica do prédio do Departamento de Biologia

| 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 |

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.