

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: 35 kWh/mês.

Consumo médio de energia elétrica geral da UFLA: 386 kWh/mês.

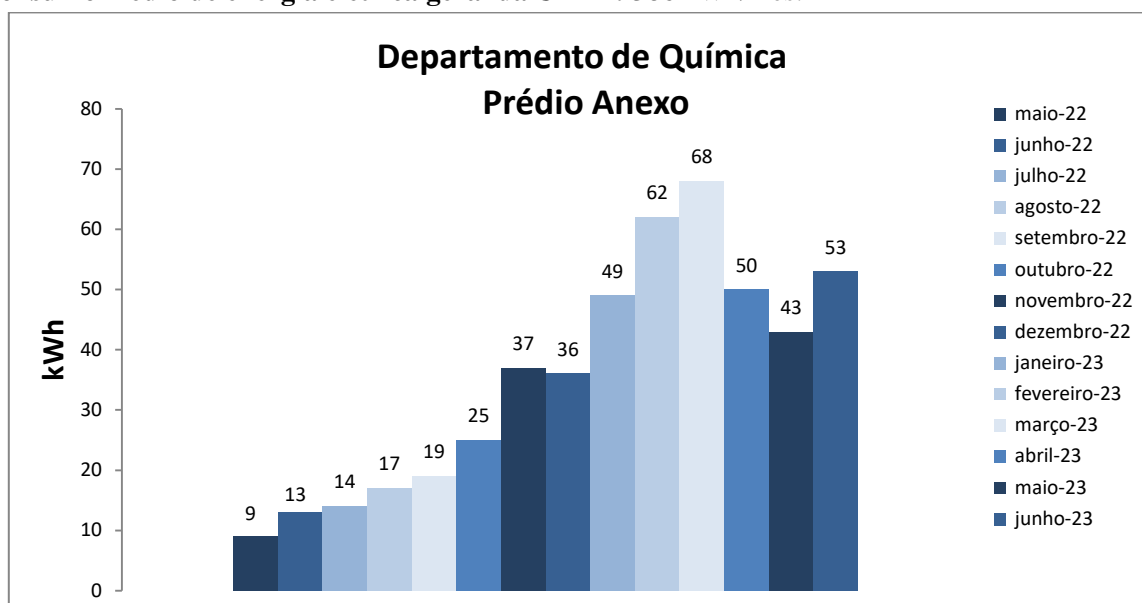


Figura 1. Variação do consumo de energia elétrica da edificação do Departamento de Química - prédio anexo

| 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 |

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.