

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: 153 kWh/mês.

Consumo médio de energia elétrica geral da UFLA: 407 kWh/mês.

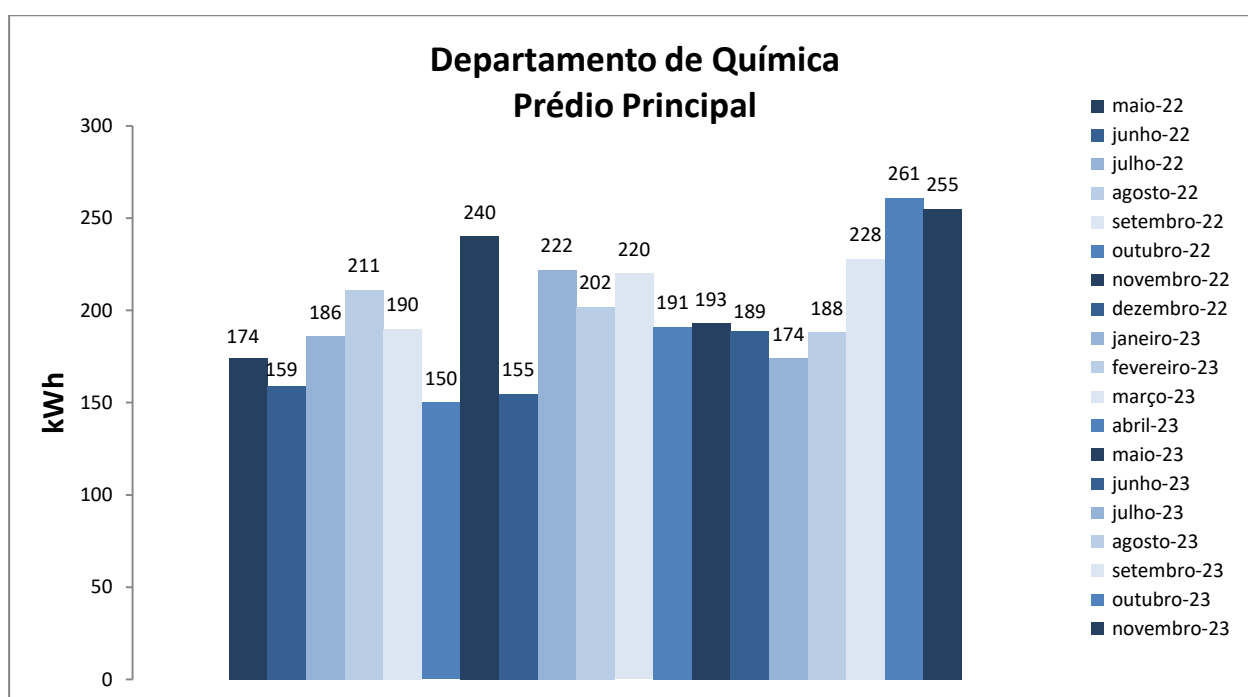


Figura 1. Variação do consumo de energia elétrica da edificação do Departamento de Química - prédio principal

| 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 |
| Junho/2023 | 189 | R\$ 0,72 | R\$ 136,08 |
| Julho/2023 | 174 | R\$ 0,71 | R\$ 123,54 |
| Agosto/2023 | 188 | R\$ 0,71 | R\$ 133,48 |
| Setembro/2023 | 228 | R\$ 0,73 | R\$ 166,44 |
| Outubro/2023 | 261 | R\$ 0,72 | R\$ 187,92 |
| Novembro/2023 | 255 | R\$ 0,72 | R\$ 183,60 |

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.