

## MONITORAMENTO DO CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA NA UFLA

**Local:** Prédio do Arquivo Central.

**Departamento:** Pró-Reitoria de Planejamento e Gestão - PROPLAG.

**Número de identificação do medidor:** 611892.

**Responsável pela leitura:** Frederico Lúcio de Souza.

**Consumo médio de energia elétrica edificação do Arquivo Central:** 147 kWh/mês.

**Consumo médio de energia elétrica geral da UFLA:** 473 kWh/mês.

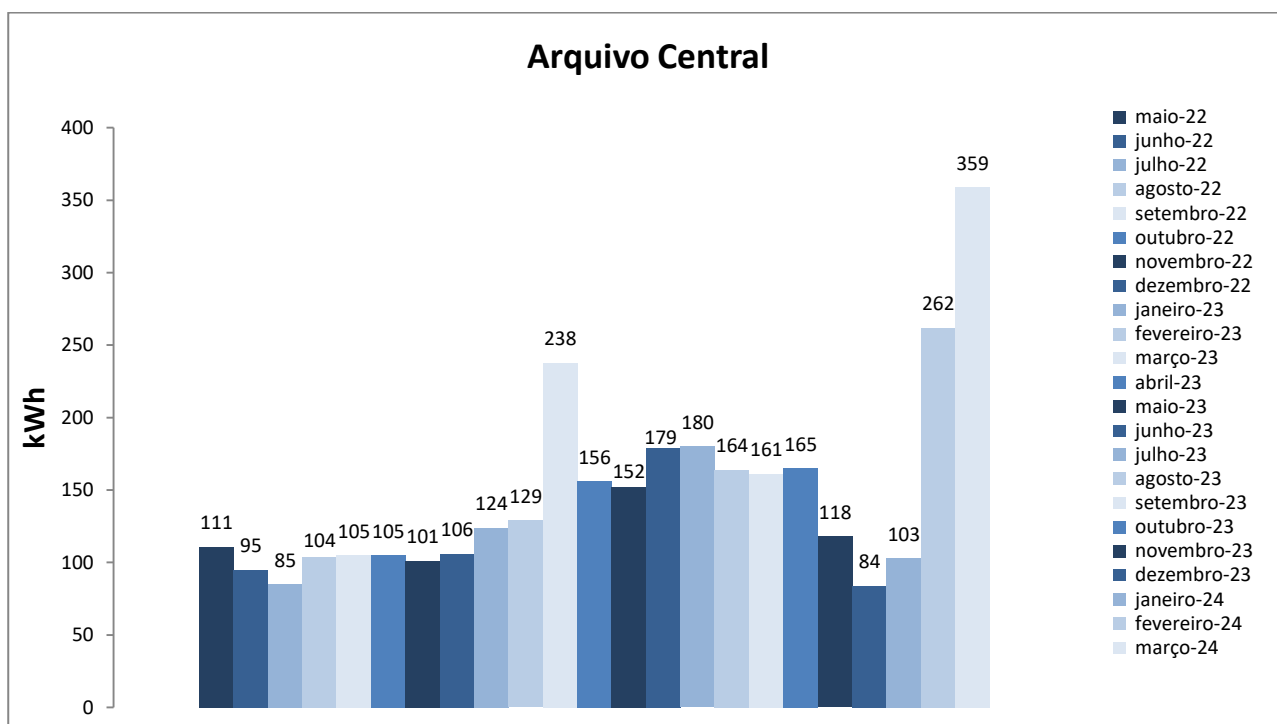


Figura 1. Variação do consumo de energia elétrica da edificação do Arquivo Central.

| <b>Histórico de Consumo Energia Elétrica da edificação do Arquivo Central</b> |                      |                  |                       |
|---|----------------------|------------------|-----------------------|
| <b>Mês/Ano</b>  | <b>Energia (kWh)</b> | <b>Valor kWh</b> | <b>Valor estimado</b> |
| <b>Maio/2022</b>  | 111                  | R\$ 0,50         | R\$ 55,50             |
| <b>Junho/2022</b>   | 95                   | R\$ 0,61         | R\$ 57,95             |
| <b>Julho/2022</b>   | 85                   | R\$ 0,59         | R\$ 50,15             |
| <b>Agosto/2022</b>  | 104                  | R\$ 0,61         | R\$ 63,44             |
| <b>Setembro/2022</b>  | 105                  | R\$ 0,59         | R\$ 61,95             |
| <b>Outubro/2022</b>   | 105                  | R\$ 0,57         | R\$ 59,85             |
| <b>Novembro/2022</b>  | 101                  | R\$ 0,58         | R\$ 58,58             |
| <b>Dezembro/2022</b>  | 106                  | R\$ 0,57         | R\$ 60,42             |
| <b>Janeiro/2023</b>   | 124                  | R\$ 0,57         | R\$ 70,64             |
| <b>Fevereiro/2023</b>   | 129                  | R\$ 0,59         | R\$ 76,11             |
| <b>Março/2023</b>   | 238                  | R\$ 0,59         | R\$ 140,42            |
| <b>Abril/2023</b>   | 156                  | R\$ 0,59         | R\$ 92,04             |
| <b>Maio/2023</b>  | 152                  | R\$ 0,63         | R\$ 95,76             |
| <b>Junho/2023</b>   | 179                  | R\$ 0,72         | R\$ 128,88            |
| <b>Julho/2023</b>   | 180                  | R\$ 0,71         | R\$ 127,80            |
| <b>Agosto/2023</b>  | 164                  | R\$ 0,71         | R\$ 116,44            |
| <b>Setembro/2023</b>  | 161                  | R\$ 0,73         | R\$ 117,53            |
| <b>Outubro/2023</b>   | 165                  | R\$ 0,72         | R\$ 118,80            |
| <b>Novembro/2023</b>  | 118                  | R\$ 0,72         | R\$ 84,96             |
| <b>Dezembro/2023</b>  | 84                   | R\$ 0,72         | R\$ 60,48             |
| <b>Janeiro/2024</b>   | 103                  | R\$ 0,72         | R\$ 74,16             |
| <b>Fevereiro/2024</b>   | 262                  | R\$ 0,75         | R\$ 196,50            |
| <b>Março/2024</b>   | 359                  | R\$ 0,72         | R\$ 258,48            |

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.