

## MONITORAMENTO DO CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA NA UFLA

**Local:** Prédio do Departamento de Exatas.

**Departamento:** Estatística-DES, Educação em Ciências Físicas e Matemática-DFM, Matemática e Matemática Aplicada – DMM.

**Unidade Acadêmica:** Instituto de Ciências Exatas e Tecnológicas – ICET.

**Número de identificação do medidor:** 629336.

**Responsável pela leitura:** Alan Gabriel Fernandes.

**Consumo médio de energia elétrica edificações do Departamento de Exatas:** 106,2 kWh/mês.

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

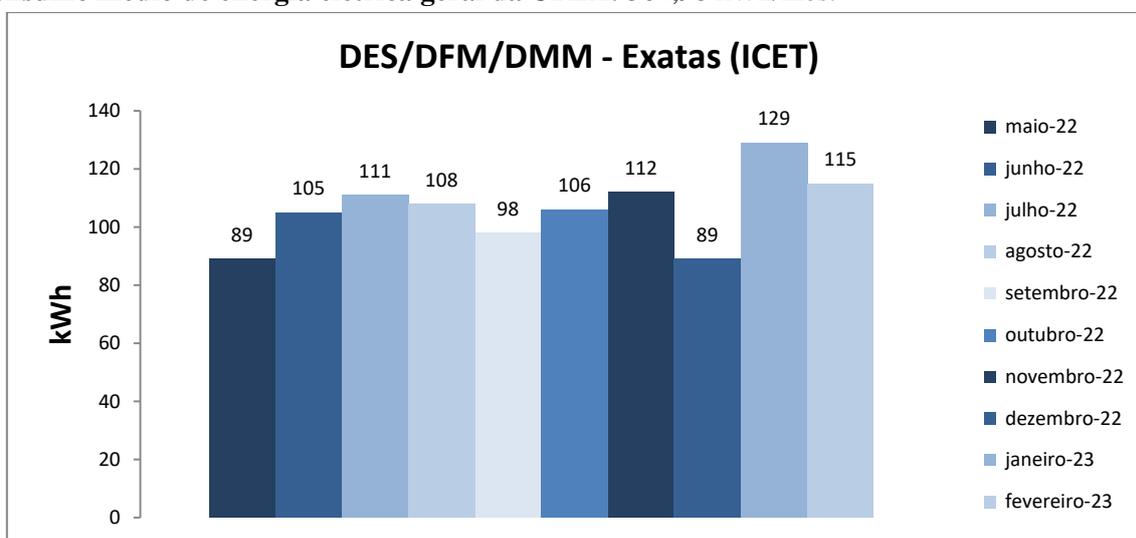


Figura 1. Variação do consumo de energia elétrica da edificação do Departamento de Exatas

| Histórico de Consumo Energia Elétrica das edificações do Departamento de Exatas |               |           |                |
|---|---------------|-----------|----------------|
| Mês/Ano   | Energia (kWh) | Valor kWh | Valor estimado |
| Maio/2022   | 89            | R\$ 0,50  | R\$ 44,50      |
| Junho/2022  | 105           | R\$ 0,61  | R\$ 64,05      |
| Julho/2022  | 111           | R\$ 0,59  | R\$ 65,49      |
| Agosto/2022   | 108           | R\$ 0,61  | R\$ 65,88      |
| Setembro/2022   | 98            | R\$ 0,59  | R\$ 57,82      |
| Outubro/2022  | 106           | R\$ 0,57  | R\$ 60,42      |
| Novembro/2022   | 112           | R\$ 0,58  | R\$ 64,96      |
| Dezembro/2022   | 89            | R\$ 0,57  | R\$ 63,84      |
| Janeiro/2023  | 129           | R\$ 0,57  | R\$ 73,53      |
| Fevereiro/2023  | 115           | R\$ 0,59  | R\$ 67,85      |

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.