

## 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:** 106,9 kWh/mês.

**Consumo médio de energia elétrica geral da UFLA:** 397,8 kWh/mês.

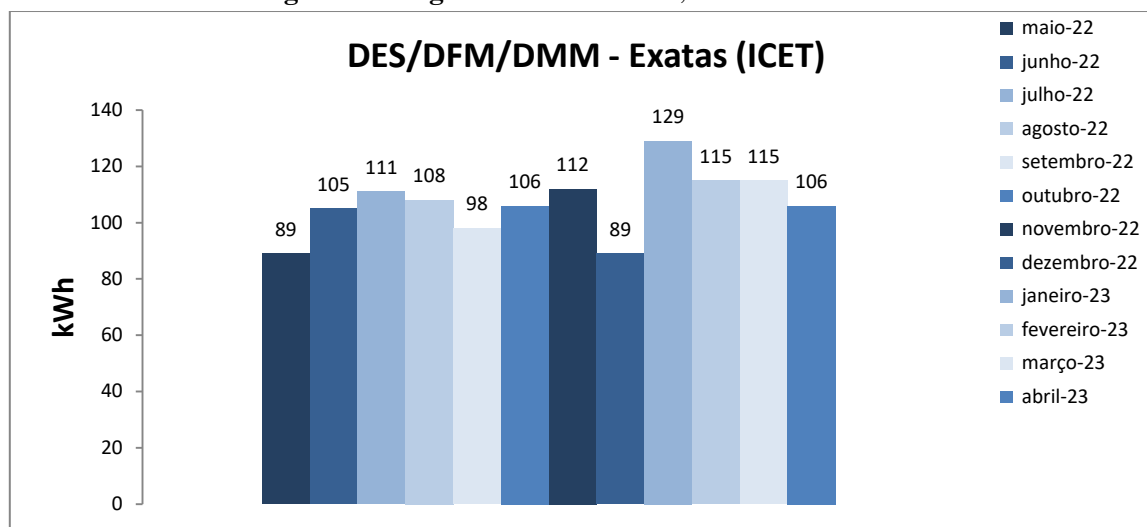


Figura 1. Variação do consumo de energia elétrica da edificação do Departamento de Exatas

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
Março/2023	115	R\$ 0,59	R\$ 67,85
Abril/2023	106	R\$ 0,59	R\$ 62,54

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.