

## 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 kWh/mês.

**Consumo médio de energia elétrica geral da UFLA:** 585 kWh/mês.

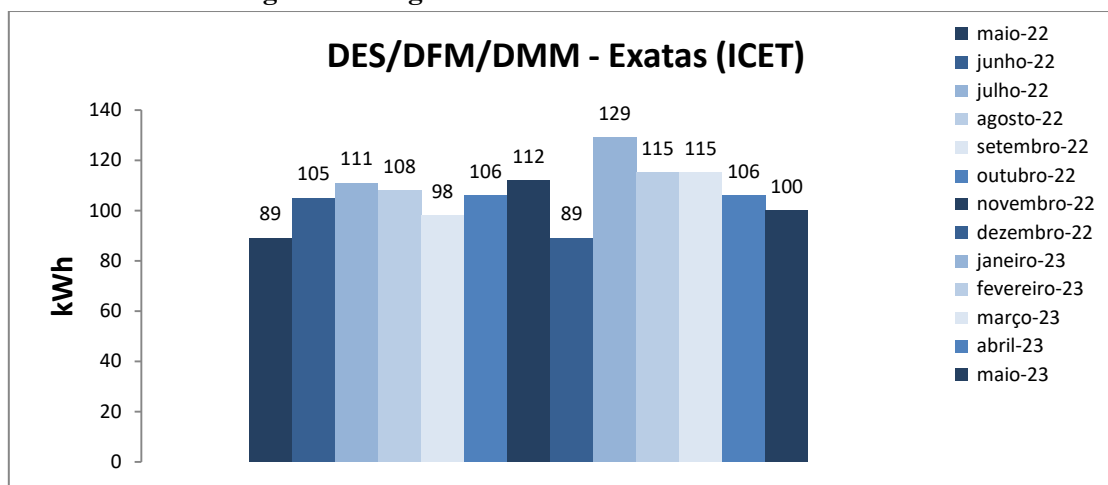


Figura 1. Variação do consumo de energia elétrica da edificação do Departamento de Exatas

Histórico de Consumo Energia Elétrica das edificações do Departamento de Exatas			
Mês/Ano	Energia (kWh)	Valor kWh	Valor estimado
<b>Maio/2022</b>	89	R\$ 0,50	R\$ 44,50
<b>Junho/2022</b>	105	R\$ 0,61	R\$ 64,05
<b>Julho/2022</b>	111	R\$ 0,59	R\$ 65,49
<b>Agosto/2022</b>	108	R\$ 0,61	R\$ 65,88
<b>Setembro/2022</b>	98	R\$ 0,59	R\$ 57,82
<b>Outubro/2022</b>	106	R\$ 0,57	R\$ 60,42
<b>Novembro/2022</b>	112	R\$ 0,58	R\$ 64,96
<b>Dezembro/2022</b>	89	R\$ 0,57	R\$ 63,84
<b>Janeiro/2023</b>	129	R\$ 0,57	R\$ 73,53
<b>Fevereiro/2023</b>	115	R\$ 0,59	R\$ 67,85
<b>Março/2023</b>	115	R\$ 0,59	R\$ 67,85
<b>Abril/2023</b>	106	R\$ 0,59	R\$ 62,54
<b>Maio/2023</b>	100	R\$ 0,63	R\$ 63,00

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.