

## MONITORAMENTO DO CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA NA UFLA

**Local:** Prédio da Engenharia Ambiental.

**Departamento:** Engenharia Ambiental - DAM.

**Unidade Acadêmica:** Escola de Engenharia – EENG.

**Número de identificação do medidor:** 629290.

**Responsável pela leitura:** Lorena Chaves Fonseca.

**Consumo médio de energia elétrica edificação do Departamento de Engenharia Ambiental:** 35,62 kWh/mês.

**Consumo médio de energia elétrica geral da UFLA:** 408,83 kWh/mês.

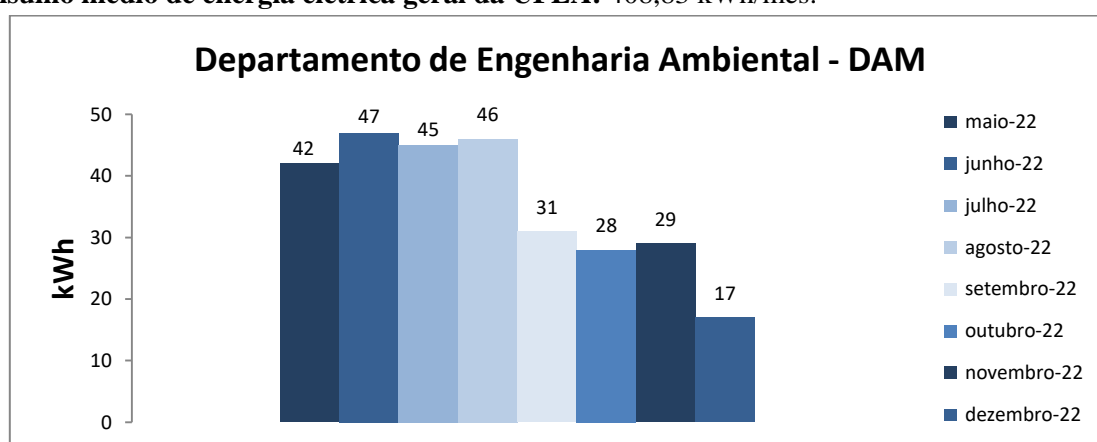


Figura 1. Variação do consumo de energia elétrica da edificação do Departamento de Engenharia Ambiental.

Histórico de Consumo Energia Elétrica da edificação do Departamento de Engenharia Ambiental			
Mês/Ano	Energia (kWh)	Valor kWh	Valor estimado
Maio/2022	42	R\$ 0,50	R\$ 21,00
Junho/2022	47	R\$ 0,61	R\$ 28,67
Julho/2022	45	R\$ 0,59	R\$ 26,55
Agosto/2022	46	R\$ 0,61	R\$ 28,06
Setembro/2022	31	R\$ 0,59	R\$ 18,29
Outubro/2022	28	R\$ 0,57	R\$ 15,96
Novembro/2022	29	R\$ 0,58	R\$ 16,82
Dezembro/2022	17	R\$ 0,57	R\$ 9,69

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.