

## MONITORAMENTO DO CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA NA UFLA

**Local:** Zetta.

**Departamento:** Departamento de Ciências Florestais – DCF.

**Unidade Acadêmica:** Escola de Ciências Agrárias de Lavras – ESAL.

**Número de identificação do medidor:** 629326.

**Responsável pela leitura:** Ana Luiza de Oliveira Timbó.

**Consumo médio de energia elétrica edificação do prédio Zetta:** 33 kWh/mês.

**Consumo médio de energia elétrica geral da UFLA:** 460 kWh/mês.

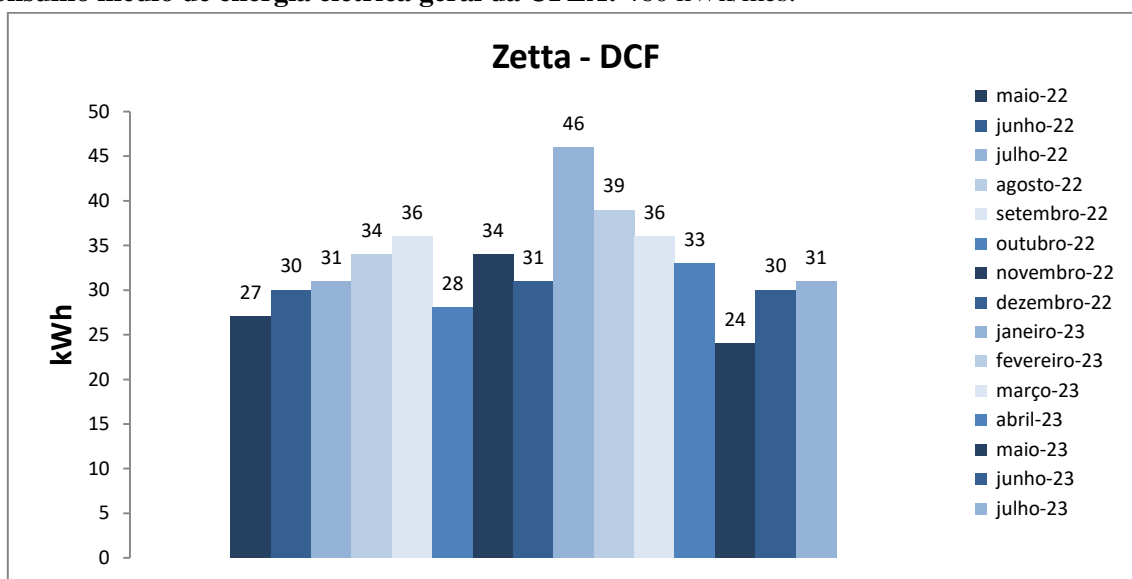


Figura 1. Variação do consumo de energia elétrica do prédio Zetta.

Histórico de Consumo Energia Elétrica do prédio Zetta			
Mês/Ano	Energia (kWh)	Valor kWh	Valor estimado
Maio/2022	27	R\$ 0,50	R\$ 13,50
Junho/2022	30	R\$ 0,61	R\$ 18,30
Julho/2022	31	R\$ 0,59	R\$ 18,29
Agosto/2022	34	R\$ 0,61	R\$ 20,74
Setembro/2022	36	R\$ 0,59	R\$ 21,24
Outubro/2022	28	R\$ 0,57	R\$ 15,96
Novembro/2022	34	R\$ 0,58	R\$ 19,72
Dezembro/2022	31	R\$ 0,57	R\$ 17,67
Janeiro/2023	46	R\$ 0,57	R\$ 26,22
Fevereiro/2023	39	R\$ 0,59	R\$ 23,01
Março/2023	36	R\$ 0,59	R\$ 21,24
Abril/2023	33	R\$ 0,59	R\$ 19,47
Maio/2023	24	R\$ 0,63	R\$ 15,12
Junho/2023	30	R\$ 0,72	R\$ 21,60
Julho/2023	31	R\$ 0,71	R\$ 22,01

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.