

MONITORAMENTO DO CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA NA UFLA

Local: Laboratório de Silvicultura.

Departamento: Departamento de Ciências Florestais – DCF.

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

Número de identificação do medidor: 629314.

Responsável pela leitura: Ana Luiza de Oliveira Timbó.

Consumo médio de energia elétrica do Laboratório de Silvicultura: 14 kWh/mês.

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

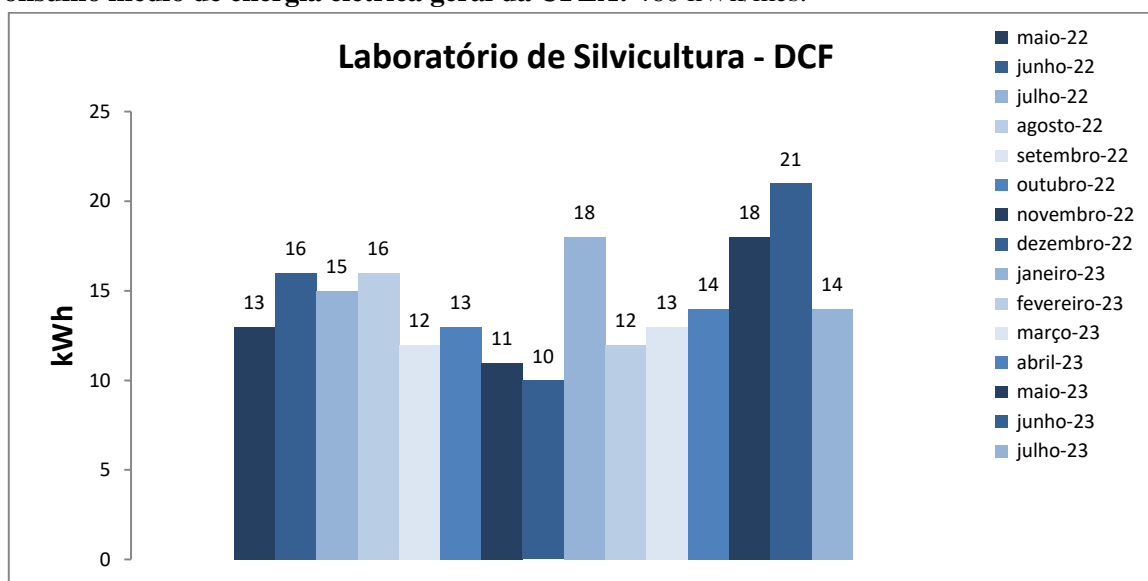


Figura 1. Variação do consumo de energia elétrica da edificação do Laboratório de Silvicultura.

Histórico de Consumo Energia Elétrica da edificação do Laboratório de Silvicultura			
Mês/Ano	Energia (kWh)	Valor kWh	Valor estimado
Maio/2022	13	R\$ 0,50	R\$ 6,50
Junho/2022	16	R\$ 0,61	R\$ 9,76
Julho/2022	15	R\$ 0,59	R\$ 8,85
Agosto/2022	16	R\$ 0,61	R\$ 9,76
Setembro/2022	12	R\$ 0,59	R\$ 7,08
Outubro/2022	13	R\$ 0,57	R\$ 7,41
Novembro/2022	11	R\$ 0,58	R\$ 6,38
Dezembro/2022	10	R\$ 0,57	R\$ 5,70
Janeiro/2023	18	R\$ 0,57	R\$ 10,26
Fevereiro/2023	12	R\$ 0,59	R\$ 7,08
Março/2023	13	R\$ 0,59	R\$ 1,67
Abril/2023	14	R\$ 0,59	R\$ 8,26
Maio/2023	18	R\$ 0,63	R\$ 11,34
Junho/2023	21	R\$ 0,72	R\$ 15,12
Julho/2023	14	R\$ 0,71	R\$ 9,94

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.