

## MONITORAMENTO DO CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA NA UFLA

**Local:** Serraria.

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

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

**Número de identificação do medidor:** 629302.

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

**Consumo médio de energia elétrica edificação da Serraria:** 82 kWh/mês.

**Consumo médio de energia elétrica geral da UFLA:** 407 kWh/mês.

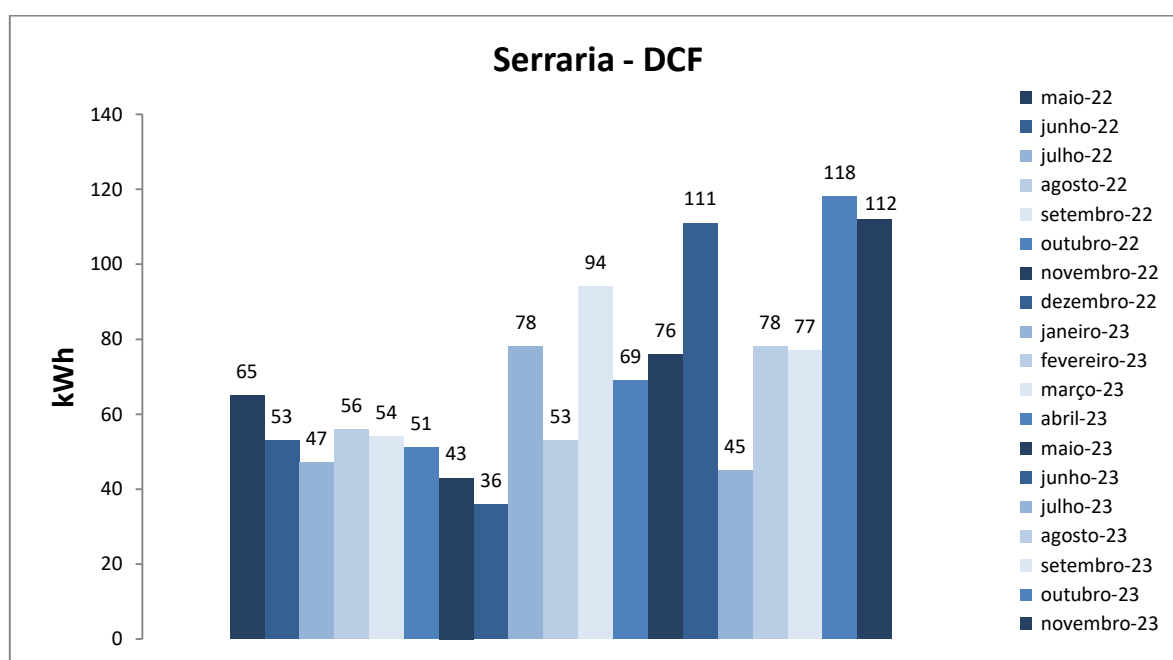


Figura 1. Variação do consumo de energia elétrica da edificação Serraria.

<b>Histórico de Consumo Energia Elétrica da edificação Serraria.</b>			
<b>Mês/Ano</b>	<b>Energia (kWh)</b>	<b>Valor kWh</b>	<b>Valor estimado</b>
<b>Maio/2022</b>	65	R\$ 0,50	R\$ 32,50
<b>Junho/2022</b>	53	R\$ 0,61	R\$ 32,33
<b>Julho/2022</b>	47	R\$ 0,59	R\$ 27,73
<b>Agosto/2022</b>	56	R\$ 0,61	R\$ 34,16
<b>Setembro/2022</b>	54	R\$ 0,59	R\$ 31,86
<b>Outubro/2022</b>	51	R\$ 0,57	R\$ 29,07
<b>Novembro/2022</b>	43	R\$ 0,58	R\$ 24,94
<b>Dezembro/2022</b>	36	R\$ 0,57	R\$ 20,52
<b>Janeiro/2023</b>	78	R\$ 0,57	R\$ 44,46
<b>Fevereiro/2023</b>	53	R\$ 0,59	R\$ 31,27
<b>Março/2023</b>	94	R\$ 0,59	R\$ 55,46
<b>Abril/2023</b>	69	R\$ 0,59	R\$ 40,71
<b>Maio/2023</b>	76	R\$ 0,63	R\$ 47,88
<b>Junho/2023</b>	111	R\$ 0,72	R\$ 79,92
<b>Julho/2023</b>	45	R\$ 0,71	R\$ 31,95
<b>Agosto/2023</b>	78	R\$ 0,71	R\$ 55,38
<b>Setembro/2023</b>	77	R\$ 0,73	R\$ 56,21
<b>Outubro/2023</b>	118	R\$ 0,72	R\$ 84,96
<b>Novembro/2023</b>	112	R\$ 0,72	R\$ 80,64

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.