

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: 67 kWh/mês.

Consumo médio de energia elétrica geral da UFLA: 807 kWh/mês.

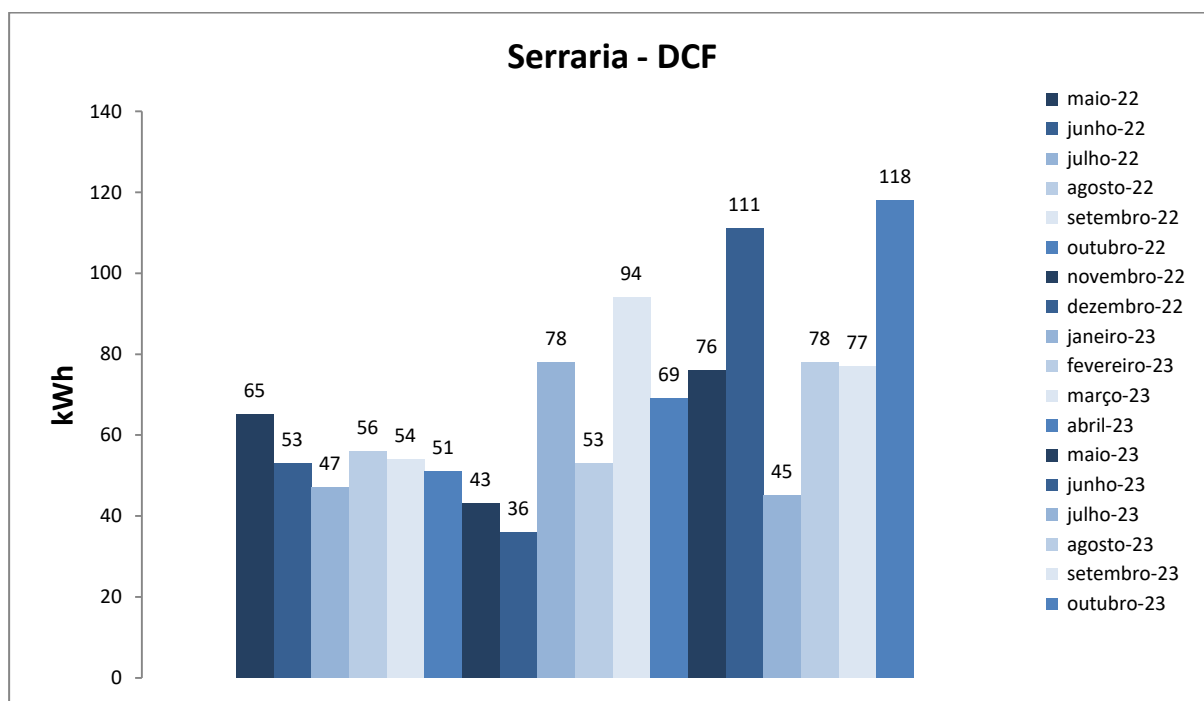


Figura 1. Variação do consumo de energia elétrica da edificação Serraria.

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

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.