

## MONITORAMENTO DO CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA NA UFLA

**Local:** Viveiro de Mudras Florestais.

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

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

**Número de identificação do medidor:** 629313.

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

**Consumo médio de energia elétrica edificação do Viveiro Florestal:** 15 kWh/mês.

**Consumo médio de energia elétrica geral da UFLA:** 473 kWh/mês.

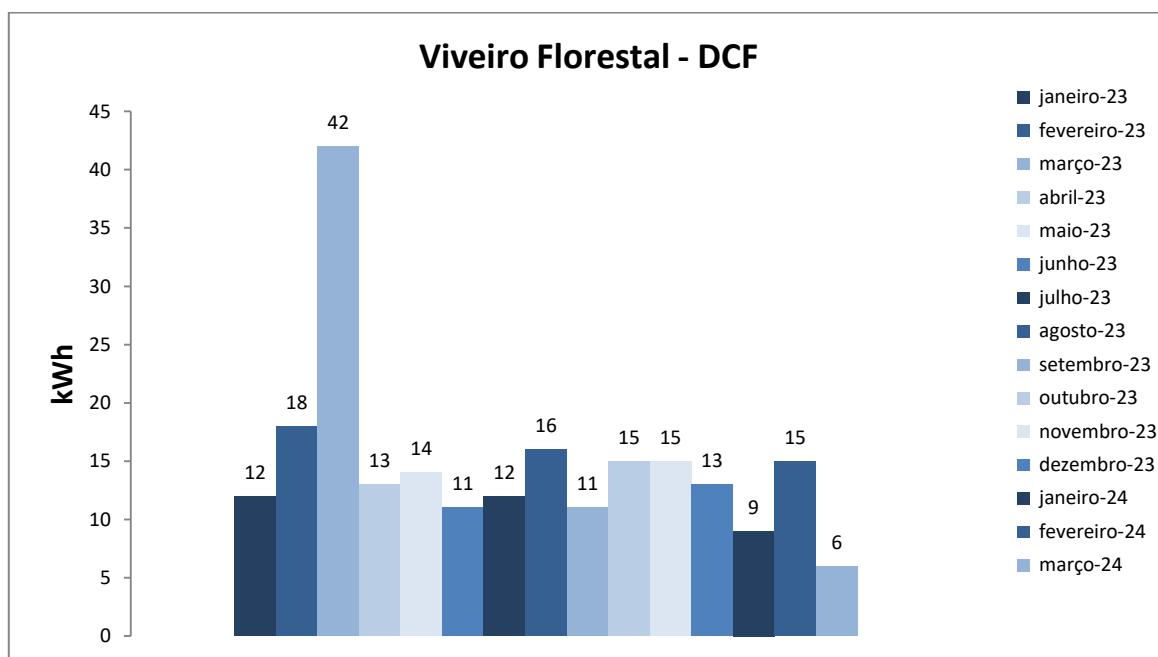


Figura 1. Variação do consumo de energia elétrica do Viveiro de Mudras Florestais.

<b>Histórico de Consumo Energia Elétrica do Viveiro de Mudás Florestais</b>			
<b>Mês/Ano</b>	<b>Energia (kWh)</b>	<b>Valor kWh</b>	<b>Valor estimado</b>
<b>Janeiro/2023</b>	12	R\$ 0,57	R\$ 6,84
<b>Fevereiro/2023</b>	18	R\$ 0,59	R\$ 10,62
<b>Março/2023</b>	42	R\$ 0,59	R\$ 24,78
<b>Abril/2023</b>	13	R\$ 0,59	R\$ 7,67
<b>Mai/2023</b>	14	R\$ 0,63	R\$ 8,82
<b>Junho/2023</b>	11	R\$ 0,72	R\$ 7,92
<b>Julho/2023</b>	12	R\$ 0,71	R\$ 8,52
<b>Agosto/2023</b>	16	R\$ 0,71	R\$ 11,36
<b>Setembro/2023</b>	11	R\$ 0,73	R\$ 8,03
<b>Outubro/2023</b>	15	R\$ 0,72	R\$ 10,80
<b>Novembro/2023</b>	15	R\$ 0,72	R\$ 10,80
<b>Dezembro/2023</b>	13	R\$ 0,72	R\$ 9,36
<b>Janeiro/2024</b>	9	R\$ 0,72	R\$ 6,48
<b>Fevereiro/2024</b>	15	R\$ 0,75	R\$ 11,25
<b>Março/2024</b>	6	R\$ 0,72	R\$ 4,32

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.