

## MONITORAMENTO DO CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA NA UFLA

**Local:** Departamento de Química – prédio principal.

**Departamento:** Química – DQI.

**Unidade Acadêmica:** Instituto de Ciências Naturais – ICN.

**Número de identificação do medidor:** 629321.

**Responsável pela leitura:** Luan Alberto Andrade.

**Consumo médio de energia elétrica edificação do Departamento de Química - prédio principal:** 190 kWh/mês.

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

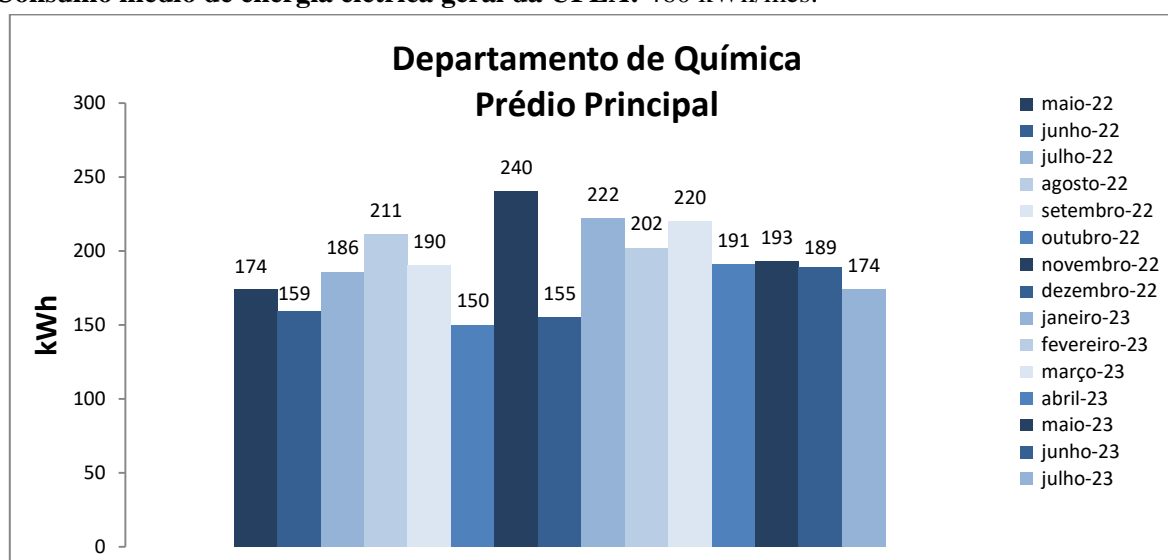


Figura 1. Variação do consumo de energia elétrica da edificação do Departamento de Química - prédio principal

Histórico de Consumo Energia Elétrica da edificação do Departamento de Química - prédio principal			
Mês/Ano	Energia (kWh)	Valor kWh	Valor estimado
<b>Maio/2022</b>	174	R\$ 0,50	R\$ 87,00
<b>Junho/2022</b>	159	R\$ 0,61	R\$ 96,99
<b>Julho/2022</b>	186	R\$ 0,59	R\$ 109,74
<b>Agosto/2022</b>	211	R\$ 0,61	R\$ 128,71
<b>Setembro/2022</b>	190	R\$ 0,59	R\$ 112,10
<b>Outubro/2022</b>	150	R\$ 0,57	R\$ 85,50
<b>Novembro/2022</b>	240	R\$ 0,58	R\$ 139,20
<b>Dezembro/2022</b>	155	R\$ 0,57	R\$ 88,35
<b>Janeiro/2023</b>	222	R\$ 0,57	R\$ 126,54
<b>Fevereiro/2023</b>	202	R\$ 0,59	R\$ 119,18
<b>Março/2023</b>	220	R\$ 0,59	R\$ 129,80
<b>Abril/2023</b>	191	R\$ 0,59	R\$ 112,69
<b>Maio/2023</b>	193	R\$ 0,63	R\$ 121,59
<b>Junho/2023</b>	189	R\$ 0,72	R\$ 136,08
<b>Julho/2023</b>	174	R\$ 0,71	R\$ 123,54

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.