

**Local:** Laboratório de Diagnóstico Molecular - LabCovid.

**Departamento:** Medicina - DME

**Unidade Acadêmica:** Faculdade de Ciências da Saúde - FCS

**Número de identificação do medidor:** 629273.

**Responsável pela leitura:** José Maria dos Santos Neto.

**Consumo médio de energia elétrica edificação do Laboratório de Diagnóstico Molecular - LabCovid:** 443 kWh/mês.

**Consumo médio de energia elétrica geral da UFLA:** 366 kWh/mês.

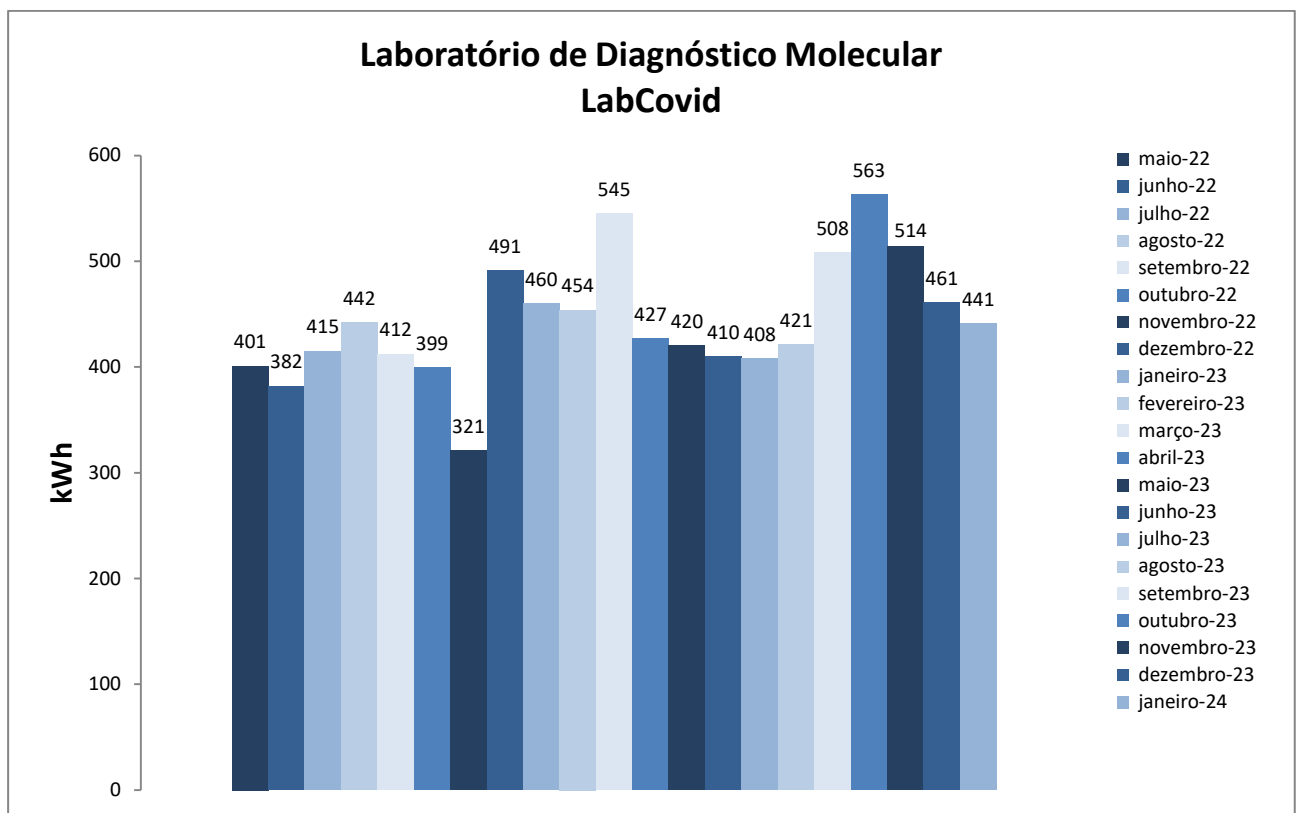


Figura 1. Variação do consumo de energia elétrica da edificação do Laboratório de Diagnóstico Molecular

<b>Histórico de Consumo Energia Elétrica da edificação do Laboratório de Diagnóstico Molecular</b>			
<b>Mês/Ano</b>	<b>Energia (kWh)</b>	<b>Valor kWh</b>	<b>Valor estimado</b>
<b>Maio/2022</b>	401	R\$ 0,50	R\$ 200,50
<b>Junho/2022</b>	382	R\$ 0,61	R\$ 233,02
<b>Julho/2022</b>	415	R\$ 0,59	R\$ 244,85
<b>Agosto/2022</b>	442	R\$ 0,61	R\$ 269,62
<b>Setembro/2022</b>	412	R\$ 0,59	R\$ 243,08
<b>Outubro/2022</b>	399	R\$ 0,57	R\$ 227,43
<b>Novembro/2022</b>	321	R\$ 0,58	R\$ 186,18
<b>Dezembro/2022</b>	491	R\$ 0,57	R\$ 279,87
<b>Janeiro/2023</b>	460	R\$ 0,57	R\$ 262,20
<b>Fevereiro/2023</b>	454	R\$ 0,59	R\$ 267,86
<b>Março/2023</b>	545	R\$ 0,59	R\$ 321,55
<b>Abril/2023</b>	427	R\$ 0,59	R\$ 251,93
<b>Maio/2023</b>	420	R\$ 0,63	R\$ 264,60
<b>Junho/2023</b>	410	R\$ 0,72	R\$ 295,20
<b>Julho/2023</b>	408	R\$ 0,71	R\$ 289,69
<b>Agosto/2023</b>	421	R\$ 0,71	R\$ 298,91
<b>Setembro/2023</b>	508	R\$ 0,73	R\$ 370,84
<b>Outubro/2023</b>	563	R\$ 0,72	R\$ 405,36
<b>Novembro/2023</b>	514	R\$ 0,72	R\$ 370,08
<b>Dezembro/2023</b>	461	R\$ 0,72	R\$ 331,92
<b>Janeiro/2024</b>	441	R\$ 0,72	R\$ 317,52

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.