

MONITORAMENTO DO CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA NA UFLA

Local: Engenharia Agrícola – bloco II.

Departamento: Engenharia - DEG.

Unidade Acadêmica: Escola de Engenharia – EENG.

Número de identificação do medidor: 629303.

Responsável pela leitura: Júlio César Silva.

Consumo médio de energia elétrica edificação Engenharia Agrícola bloco II: 35 kWh/mês.

Consumo médio de energia elétrica geral da UFLA: 327 kWh/mês.

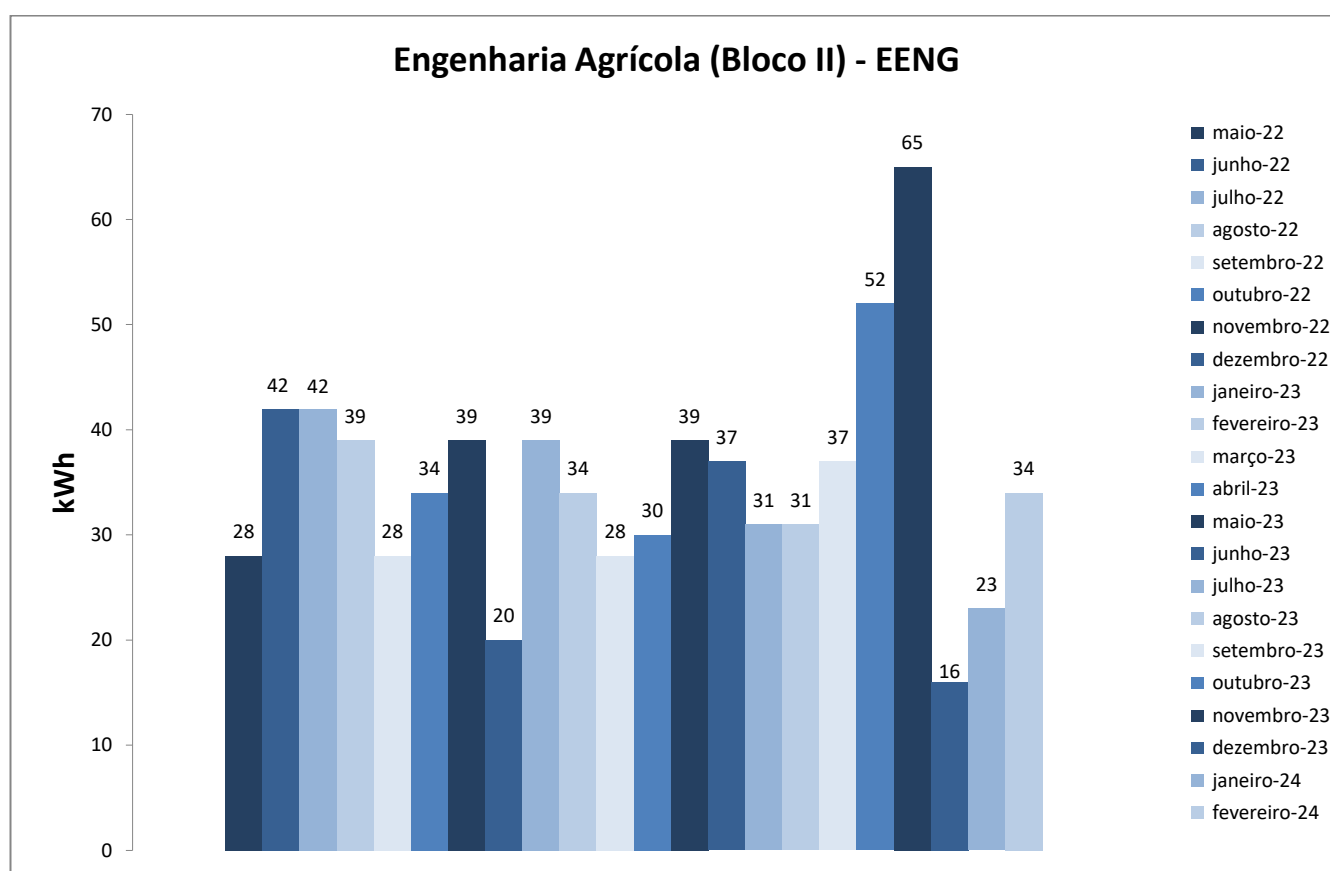


Figura 1. Variação do consumo de energia elétrica da edificação Engenharia Agrícola bloco II.

Histórico de Consumo Energia Elétrica da edificação Engenharia Agrícola bloco II			
Mês/Ano	Energia (kWh)	Valor kWh	Valor estimado
Maio/2022	28	R\$ 0,50	R\$ 14,00
Junho/2022	42	R\$ 0,61	R\$ 25,62
Julho/2022	42	R\$ 0,59	R\$ 24,78
Agosto/2022	39	R\$ 0,61	R\$ 23,79
Setembro/2022	28	R\$ 0,59	R\$ 16,52
Outubro/2022	34	R\$ 0,57	R\$ 19,38
Novembro/2022	39	R\$ 0,58	R\$ 22,62
Dezembro/2022	20	R\$ 0,57	R\$ 11,40
Janeiro/2023	39	R\$ 0,57	R\$ 22,23
Fevereiro/2023	34	R\$ 0,59	R\$ 20,06
Março/2023	28	R\$ 0,59	R\$ 16,52
Abril/2023	30	R\$ 0,59	R\$ 17,70
Maio/2023	39	R\$ 0,63	R\$ 24,57
Junho/2023	37	R\$ 0,72	R\$ 26,64
Julho/2023	31	R\$ 0,71	R\$ 22,01
Agosto/2023	31	R\$ 0,71	R\$ 22,01
Setembro/2023	37	R\$ 0,73	R\$ 27,01
Outubro/2023	52	R\$ 0,72	R\$ 37,44
Novembro/2023	65	R\$ 0,72	R\$ 46,80
Dezembro/2023	16	R\$ 0,72	R\$ 11,52
Janeiro/2024	23	R\$ 0,72	R\$ 16,56
Fevereiro/2024	34	R\$ 0,75	R\$ 25,50

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.