



FICE

5ª FEIRA DE INICIAÇÃO
CIENTÍFICA E EXTENSÃO

15 e 16 de Setembro

Lâmpadas consomem mais energia permanecendo ligadas ou sendo desligadas e ligadas, novamente, em um determinado período de tempo?

Gabryelle Trancozo¹ ; Saimon Miranda²

Aluna do Instituto Federal Catarinense, Campus Videira. Curso técnico em eletroeletrônica. E-mail: gabryelle_trancozo11@hotmail.com

²Professor Orientador do Instituto Federal Catarinense, Campus Videira. Curso técnico em eletroeletrônica. E-mail: saimon.fagundes@ifc-videira.edu.br

Estudo sobre consumo de energia desligando lâmpadas ou deixando acesas por um determinado período de tempo. Através de estudo detalhado de cada tipo de lâmpada de vários fabricantes, será possível encontrar um ponto ótimo de tempo para que as lâmpadas, analisadas neste projeto, possam ficar ligadas sem que o consumo de energia deste intervalo seja maior que o consumo de energia necessário para acender a lâmpada.

Palavras-chaves: Eficiência Energética. Iluminação. Consumo de Energia.