

MELHORIAS DAS PRÁTICAS DE ELETROTÉCNICA - AULAS PRÁTICAS EXPOSITIVAS ON-LINE

XXVIII Encontro de Iniciação à Docência

Francisco Jandson Barbosa Paiva, Raphael Amaral da Camara

MELHORIAS DAS PRÁTICAS DE ELETROTÉCNICA - AULAS PRÁTICAS EXPOSITIVAS ON-LINE A disciplina de Eletrotécnica é dividida em um módulo teórico e outro prático, a mesma é ofertada para diversos cursos de Engenharia (Elétrica, Civil, Mecânica, Produção, Ambiental, dentre outros). Tendo em vista a quantidade de estudantes matriculados na disciplina, é notório que os 4 monitores não suportam a demanda de dúvidas, que muitas vezes estão relacionadas com montagem prática, já que tais montagens não podem ser reproduzidas com frequência. Pensando nisso, surgiu a ideia de gravar todas as montagens práticas da disciplina e deixar à disposição das próximas turmas. Todos os vídeos serão compostos de breve demonstração teórica que fundamenta a significância da montagem, além de seguir os padrões de segurança que são necessários para a realização das práticas. É notória a existência de outros vídeos na internet que abordam assuntos relacionados à disciplina, porém, nenhum material é totalmente direcionado para as características próprias do laboratório e para a abordagem feita em sala pelos professores. Com isso, o material de apoio será de suma importância para sanar diversas dúvidas que os estudantes venham a ter, antes ou até mesmo depois da prática. Além de trazer um maior dinamismo para o aprendizado, já que as dúvidas podem ser tiradas sem a necessidade de agendar constantemente o laboratório.

Palavras-chave: Práticas. Vídeos. Aprendizado. Laboratório.