



PSI 3212 - LABORATÓRIO DE CIRCUITOS ELÉTRICOS

Projeto de Multímetro Microcontrolado

Edição 2016

Apresentação Pública do Projeto

1. Objetivo

Demonstrar o funcionamento do Multímetro Microcontrolado desenvolvido pelo grupo.

2. Preparação

Os grupos deverão trazer para a apresentação:

1. Multímetro Microcontrolado
2. Mini-poster A3 com seguinte conteúdo:
 - Título (nome fantasia do produto)
 - Nome dos integrantes do grupo
 - Nome do professor
 - Resumo
 - Diagrama de blocos / Fotos
 - Características funcionais
 - Especificações Técnicas / Gráficos
 - Conclusão

3. Apresentação do Trabalho

Entre os dias **7 e 10 de junho** as equipes deverão fazer uma apresentação do projeto no Laboratório para demonstrarem o funcionamento do Multímetro.

Os Projetos serão avaliados por professores e especialistas (mínimo de 3 avaliadores) que irão atribuir notas para o projeto.

Deverão ser demonstradas as capacidades de medição das seguintes grandezas:

1. Tensão e corrente DC
2. Tensão AC
3. Frequência e período;
4. Defasagem;
5. Impedância.