Ministério da Educação



UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ



Coordenação de Engenharia Elétrica (COELT)

Campus Apucarana

Laboratório de Análise de Circuitos Elétricos 1 (FUCO5A) Laboratório 1: Pesquisa de programas para simulação e análise de circuitos. Grupo X

1) Objetivos

- Pesquisar sobre os programas para simulação e análise de circuitos.

2) Programas:

- PSIM;
- Tinkercad;
- LTSpice;
- Proteus.
- Matlab.
- i) Pesquisar sobre as principais aplicações de cada programa em análise de circuitos elétricos.
- ii) Pesquisar sobre as principais vantagens e desvantagens de cada programa em análise de circuitos elétricos.
- iii) Apresentar imagens destes programas aplicados em análise de circuitos elétricos. Detalhar sucintamente.

Conclusões (cada membro do grupo deve apresentar uma conclusão)

Observações:

- A entrega do relatório deve ser feita no moodle.
- Cada membro do grupo deve submeter o relatório em formato PDF até as 23:59 do dia 24/08/2022.
- Seguir as normas da ABNT para a formatação do trabalho.
- O Arquivo deve ser nomeado como: "Grupo1_NomeDoAluno_FUCO5A_LaboratórioX"