

Modelo em L^AT_EX de Relatório para a Disciplina de Laboratório de Eletrônica

Aluno 1

aluno1@aluno.unb.br
00/000000
Turma A/D

Aluno 2

aluno2@aluno.unb.br
00/000000
Turma A/D

Aluno 3

aluno3@aluno.unb.br
00/000000
Turma A/D

1. Procedimento experimental

Esta seção deve descrever os procedimentos adotados quando da execução do experimento. Nesse ponto convém apresentar os diagramas dos circuitos montados, os valores dos resistores, capacitores, indutores, etc. É interessante descrever os equipamentos utilizados e as ações efetuadas ao longo da atividade laboratorial. As configurações de ajuste dos equipamentos, os parâmetros de frequência, níveis de tensão e corrente, entre outros, também precisam ser incluídos nesta seção. Enfim, os alunos devem expor todas as informações necessárias para que o experimento possa ser reproduzido por outro grupo, de qualquer laboratório do mundo, em qualquer ocasião. A reproduibilidade de resultados obtidos empiricamente é fundamental na ciência.

2. Resultados e análises

A seção *Resultados e análises* deve apresentar os resultados obtidos após a execução do experimento em laboratório, bem como as análises dos mesmos, comparando-os com os valores obtidos nas simulações, dados na seção anterior, e com aqueles calculados segundo a teoria.

3. Conclusão

A seção *Conclusão* deve conter as conclusões alcançadas ao fim do experimento, as lições aprendidas, os problemas não resolvidos e as possíveis soluções que poderiam ser implementadas em experimentos futuros. Os alunos devem finalizar tratando do alcance, ou não, dos objetivos e da utilidade do experimento tendo em vista as aplicações e o contexto no qual se insere o tema do roteiro, os quais devem ter sido apresentados na seção *Introdução* (pré-relatório).

Referências