

CURSO: *Engenharia Elétrica*
DISCIPLINA: *Eletrônica Analógica e Digital*

ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO

Segundo o sistema de avaliação da disciplina, os alunos devem apresentar relatório referente aos experimentos realizados sobre um assunto específico do programa. Os relatórios são trabalhos em grupo e devem ser entregues nos prazos estabelecidos. As normas de editoração da ABNT para documentos técnicos e científicos devem ser obedecidas.

1- Capa/folha de rosto

Na capa de um relatório deve constar o título do trabalho/experimento realizado e o nome do(s) autor(es). A folha de rosto é a folha seguinte à capa e nela devem ser colocadas: cabeçalho com título e data de realização do experimento, nome do(s) autor(es), instituição. Ver (LUBISCO, 2003) para exemplos de capa e folha de rosto.

2- Objetivos do experimento

3- Introdução teórica

É uma apresentação do trabalho, onde se justifica e discute-se teoricamente o experimento realizado através de uma pesquisa bibliográfica. Neste item, as fórmulas utilizadas no tratamento de dados devem ser deduzidas.

4- Parte experimental

Este item pode ser dividido em: a) *Material utilizado* (aparelhagem, componentes, instrumentos de bancada e materiais diversos); b) *Procedimento*, onde se descreve todo o procedimento do experimento realizado.

5- Resultados e discussões

Todos os resultados, tratamento de dados e observações feitas durante a realização do experimento devem ser apresentados, analisados e discutidos nesse item, sendo relacionados com informações obtidas na literatura. As medidas e os dados obtidos devem ser organizados em forma de tabela. A apresentação de cálculos, gráficos e resposta de questionários, quando houver, também devem estar nesse item. *A análise é parte fundamental para o aproveitamento dos experimentos e é uma atribuição intrínseca ao engenheiro.*

6- Conclusões, comentários e sugestões

Neste item, além de serem apresentadas as conclusões do experimento realizado, pede-se que se faça uma avaliação resumida sobre o experimento realizado e o aproveitamento e aprendizado dos alunos.

7- Referências (Bibliográficas e Eletrônicas)

Lista-se aqui as referências consultadas para elaboração do relatório, seguindo as normas de apresentação segundo a ABNT.