

# RELATÓRIOS

## Guia básico para a disciplina SEL0337

O principal objetivo de um relatório é comunicar os resultados e habilitar outras pessoas a reproduzir o trabalho de uma maneira bastante objetiva.

Também deve servir para o próprio benefício do(s) autor(es), auxiliando numa revisão rápida do assunto, pois é uma das formas de armazenar resumidamente as informações sobre o tema abordado.

Na preparação de um relatório devem ser incluídas figuras de todos os esquemas lógicos e as formas de ondas observadas (se houverem), como resultados de uma simulação ou dos valores reais levantados durante o experimento.

Deve ser conciso, mas ao mesmo tempo completo, e não deve exceder 15 páginas.

Um relatório deve ser sempre tomado como referência para o próximo laboratório.

### **Tópicos que devem constar em um Relatório**

1. Nome da Disciplina, Título da Experiência, data e nome do(s) autor(es).

2. Resultados Experimentais:

a. Introdução:

Breve descrição do experimento de laboratório incluindo as metas e discussão da teoria de operação (se aplicável).

b. Esquemáticos do circuito (se houverem)

c. Cálculos, gráficos e formas de ondas simuladas (se houverem)

d. Resultados experimentais reais alcançados: simples ou tabelas (se houverem)

e. Discussão dos resultados.

3. Conclusões.

Esta é uma parte importante do relatório. As conclusões devem conter um sumário dos resultados.

4. Bibliografia

Obs.:

1- Limpeza, organização e apresentação são elementos importantes na confecção de um relatório.

2- Um bom relatório é extremamente dependente do roteiro traçado para a execução do experimento, assim como também da clareza e organização com que os dados vão sendo coletados e ou atingidos.