ASSOCIAÇÃO EDUCACIONAL DOM BOSCO
Fundada em 21 de dezembro de 1964

MANTENEDORA DAS FACULDADES DE CIÊNCIAS ECONÔMICAS, ADMINISTRATIVAS E DA COMPUTAÇÃO, FILOSOFIA, CIÊNCIAS E LETRAS DOM BOSCO, FACULDADE DE ENGENHARIA DE RESENDE E COLÉGIO DE APLICAÇÃO DE RESENDE

Orientação para Confeccionar um Relatório de Experimento

INTRODUÇÃO

Essa resumida orientação foi elaborada pelo prof. Álvaro César Otoni Lombardi e revisada pela profª Arlete Rubini e tem como objetivo facilitar a confecção de relatório técnico exigido para evidenciar a realização dos experimentos práticos em laboratório pelo aluno de engenharia.

CONTEÚDO DO RELATÓRIO

No relatório de experimento prático deve conter:

- CAPA

A capa deve ser confeccionada conforme o exemplo da página 47 da Normalização de Trabalhos Acadêmicos e Produção Científica (AEDB, 2006).

Observações

- A capa não possui numeração nem é contada;
- Quando se tratar de relatório de experimentos práticos e quinzenal, na data deverá constar dd/mês/ano, ex. 13 de Junho de 2007;

- FOLHA DE ROSTO

A folha de rosto deve ser confeccionada conforme o exemplo da (AEDB, 2006) p. 48

Observações

- A partir da folha de rosto até o sumário as páginas são contadas, mas não numeradas.
- Quando se tratar de relatório de experimentos práticos e quinzenal, na data deverá constar dd/mês/ano, ex. 13 de Junho de 2007;

- SUMÁRIO

O sumário deve ser confeccionado conforme o exemplos e observações da (AEDB, 2006) ps. 5, 57 e 58.

- INTRODUÇÃO

A introdução é a primeira etapa na apresentação textual e devido ao conteúdo da informação, essa deve ser a última parte do relatório a ser confeccionada. O entendimento dessa apresentação está claramente explicada na (AEDB, 2006) p 41.

Observação

Na página da introdução e nas páginas que a sucedem, a numeração começa a ser apresentada em arábico no canto superior direito.

- Fundamentação teórica

É um sub-item da introdução e busca os conceitos teóricos envolvidos na experiência e vai ser a base do entendimento do que foi realizado no experimento. Deve conter a indicação da fonte consultada pelo sistema (AUTOR, data).

- DESENVOLVIMENTO

O desenvolvimento do relatório de experimento é composto pelos seguintes sub-itens:

- OBJETIVO

O objetivo deve ser confeccionado conforme os exemplos da (AEDB, 2006) p. 41 e 42.

- MATERIAL E MÉTODOS

Para o relatório de experimentos "o(s) materia(l) (is)" são os instrumentos, equipamentos e componentes envolvidos nos experimentos. No caso dos equipamentos e instrumentos é recomendado que liste o fabricante e o modelo. O "método" é o conjunto de procedimentos escritos no roteiro dos experimentos. Informações complementares (AEDB, 2006) p. 42.

- RESULTADOS

São todos os valores e resultados obtidos na realização das experimentações, que dependendo, poderão estar junto ao item procedimentos. Quando os valores e resultados forem descritos à parte, este item deve constar no sumário. Devem ser apresentados os gráficos e tabelas. Esses elementos devem ser anunciados no texto. As figuras têm legenda e as tabelas, além da legenda, tem título. O exemplo de figuras e tabelas tal qual os títulos e legendas estão elucidados em (AEDB, 2006) p. 45.

- CONCLUSÃO

Na conclusão além da discussão no qual os valores e resultados encontrados nos experimentos são comparados com a fundamentação teórica para estabelecer o sucesso ou não do experimento explicando quais foram os fatores que contribuíram para o resultado seja de sucesso ou não, a conclusão retrata, no ponto de vista da equipe, os valores agregados com o estudo teórico e a experimentação prática. Informações complementares (AEDB, 2006) p. 42.

- REFERÊNCIAS:

As referências são as apresentações normalizadas das fontes de informação as quais possibilitaram a confecção do relatório, portanto os livros onde foram retirado as informações teóricas, a apostila ou o volume onde foram retirados os roteiros para os experimentos entre outros, devem constar no item referência. O espaçamento entre linhas é <u>simples</u> e o espaçamento entre parágrafos de <u>6 pontos</u>. Informações complementares (AEDB, 2006) p. 43 e 63.

Exemplo de referência de um data sheet

FAIRCHILD SEMICONDUCTOR. DM74LS00. ago. 1986. rev. mar. 2000. Disponível em: <copiar e colar o endereço na barra de endereço do browser> Acesso em dd ago. 2007. <número de páginas que o documento contém> p.xx

Observação – Com exceção do mês de maio, todos os outros meses são abreviados em 4 caracteres incluindo o ponto de abreviação, ex. agosto – ago.

- ANEXOS

Os anexos são todos os documentos que complementam ou evidenciam complementos de informação para a realização do experimento. Exemplo – folhas de dados quando forem citados no decorrer do relatório como: as características elétricas, a configuração dos pinos de ligação entre outros. Não há necessidade de anexar todo o conteúdo da folha de dados, deverá ser anexada a parte relevante da folha de dados.

- FORMATAÇÃO DO DOCUMENTO

A formatação das páginas, margens, espacejamentos, paginação, ilustração e tabelas, estão em (AEDB, 2006) p. 45. Informações básicas: papel – A-4; tamanho de letra – 12; tipo da fonte – Times New Roman,; espaço entre linhas – 1,5.

REFERÊNCIA:

AEDB. **Normalização de Trabalhos Acadêmicos e Produção Científica**. Resende. GPGE, 2006. 65 p.