

Título do Trabalho

Relatório submetido à Universidade Federal de Santa Catarina

como requisito para a aprovação na disciplina

DAS 5501: Estágio em Controle e Automação Industrial

Seu Nome

Florianópolis, <mês> de 201x

Título do Trabalho

Seu Nome

Orientadores:

Nome do Orientador da Empresa/Laboratório, Titulação

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Assinatura do Orientador

Prof. Nome do Orientador da UFSC

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Assinatura do Orientador

Este relatório foi julgado no contexto da disciplina

DAS5501: Estágio e Controle e Automação Industrial

e aprovado na sua forma final pelo

Curso de Engenharia de Controle e Automação

Agradecimentos (opcional) na página 3

Resumo (obrigatório) na página 4

Abstract (obrigatório) na página 5

Sumário (Índice) na página 6 e, eventualmente, seguintes:

Simbologia, se necessário, na página 7 (ou 8, ou 9....)

A seguir:

# Introdução

Onde, de maneira sucinta, apresenta-se:

definição do assunto, o problema a ser abordado no trabalho;

localização do assunto no espaço, no tempo e no contexto do Curso;

importância do assunto e justificativa da escolha;

objeto e objetivos;

hipóteses levantadas ou argumentação principal;

descrição da metodologia empregada no trabalho (bibliografia e/ou estudo de campo e/ou de laboratório);

as alternativas de solução do Problema, decorrentes de estudo bibliográfico que deverá ficar evidenciado mediante referências;

apresentação do plano adotado para o desenvolvimento do assunto, isto é, a descrição do que será tratado em cada um dos capítulos subseqüentes.

## Título 2

### Título 3

# Capítulos Subseqüentes (2, 3, etc.): *Desenvolvimento* (fundamentação e exposição do assunto).

Onde se: expõe, explica, demonstra, fundamenta, prova. É a comunicação dos trabalhos desenvolvidos e dos resultados obtidos. Geralmente esta seção é dividida em capítulos que devem começar com uma pequena ***introdução*** e terminar com uma ***conclusão***, onde aspectos relevantes são convenientementes ressaltados.

Como exemplo:

# .........Título........

Onde são formalizados o problema e as técnicas para a sua solução.

Dependendo do caso pode ser necessário mais um capítulo (ex: processo complexo (um cap.) teoria complexa (outro)).

# .........Título...........

Onde se aborda a implementação da solução escolhida.

Pode, também, ser dividido em mais de um capítulo.

# ........*Título*....(resultados).......

Onde se apresentam e ***são*** ***discutidos*** os resultados simulados e/ou reais, obtidos no decorrer da pesquisa/desenvolvimento (o "são discutidos" é fundamental! Não espere que o leitor os analise e tire conclusões.),.

# Conclusões e Perspectivas

Síntese pessoal (objetiva) e interpretada dos resultados do trabalho e, eventualmente, perspectivas vislumbradas de trabalhos futuros.

Bibliografia:

Onde devem ser citadas as fontes na conformidade com alguma norma (Importante: mencionar apenas as obras **efetivamente utilizadas**!)

As referências devem ser inseridas no texto utilizando-se o recurso de “referência cruzada” do Word. Para isso deve-se inserir, na bibliografia, uma legenda do tipo “[“ (caso não tenha esse tipo de legenda, criar uma nova com o nome “[“). Após isso, digita-se o caractere “]” para fechar o índice e escreve a respectiva referência. Depois de colocada a referência na bibliografia, para relacioná-la no texto é só selecionar “inserir referência cruzada”, escolher o tipo de referência “[“ e selecionar “ apenas nome e número” e escolher a bibliografia.

Exemplos:

[ ] A. H. Abreu, "Implementação de um Controlador PID Auto-Ajustável Baseado em Reconhecimento de Formas de Ondas", Dissertação de Mestrado, CPGEEL, UFSC, Agosto de 1992.

[ 2 ] K. J. Aström e T. Hagglund, "Automatic Tuning of Simple Regulators with Specifications on Phase and Amplitude Margins", Automatica, Vol. 20, Nº 5, pp. 645-651, 1984.

[ 3 ] K. J. Aström e B. Wittenmark, "Adaptive Control", Addison Wesley, 1989.

***Atenção***: as referências entre colchetes devem ser também citadas no texto, no local apropriado. Verificar que as referências utilizam um estilo específico denominado “referência”.

***Observação final***: As recomendações acima são de dois tipos:

*de organização da monografia* (devem ser cumpridas rigorosamente) e

*de conteúdo* (são sugestões).

Recomenda-se bom senso e, acima de tudo, o cumprimento à risca das sugestões dos seus orientadores.