

Descrição do Relatório Técnico

Cada projeto deve ser acompanhado de um relatório no formato de Artigo Técnico. O relatório redigido na forma de um Artigo Técnico (fonte 11 ou 12; espaçamento simples; margens laterais, superior e inferior de 2cm e máximo de 10 pgs. não incluindo o programa fonte) deverá conter os tópicos abaixo discriminados:

- **Título, Autor:** dispostos na parte superior da página, de modo que logo em seguida venha o resumo do projeto.
- **Resumo do Projeto:** (máximo de 500 palavras)
- **Introdução:** deve contemplar informações acerca dos objetos do projeto, paradigmas e tecnologias utilizados e descrição de como o projeto está organizado. De modo geral, a introdução deverá apresentar ao leitor o tópico em questão e o que será descrito no restante o trabalho.
- **Seções Específicas:** apresente aqui os aspectos funcionais presentes no programa, detalhando quando for o caso, os algoritmos utilizados, descrição de chamadas de sistemas, tecnologias utilizadas, etc.
- **Resultados da Execução do Programa:** embora não seja apropriada para a maioria dos experimentos, nesta seção o estudante deverá levantar medidas através da execução do programa, bem como se familiarizar-se com o propósito do mesmo. As medidas levantadas deverão estar acompanhadas de uma explanação acerca do que são e para que servem. Posto isto, os dados devem ser apresentados de forma concisa. Tipicamente, a forma mais apropriada para apresentar os dados coletados é no formato de tabela.
- **Conclusão:** deve reforçar a informação já apresentada pelo estudante, bem como apresentar resumidamente o experimento. Adicionalmente, incluir uma ou duas sentenças que respondam as seguintes perguntas:
 - qual o propósito do experimento, do programa?
 - tal propósito foi alcançado?
 - quais foram os resultados do experimento?
 - que informação foi descoberta com a execução do programa?
 - o que foi aprendido com a realização dos experimentos?
- **Apêndice:** deverá conter o código fonte que foi produzido como parte do experimento.

Seções poderão ser adicionadas quando necessárias, embora o formato acima descrito seja suficiente. A descrição deve focar nas informações coletadas pelo estudante quando da execução do programa, bem como de uma análise detalhada dos resultados. As lições aprendidas durante o experimento deverão ser incluídas na Conclusão.

Entrega do Relatório Técnico

A entrega de cada Projeto deve ocorrer segundo o cronograma previamente estabelecido para cada um e se dará através de um e-mail contendo um arquivo compactado com os códigos fontes de cada exercício e um arquivo em PDF contendo o relatório técnico. Constituem informações imprescindíveis e que, portanto, deverá fazer parte do arquivo compactado enviado por e-mail:

- os programas fonte (p. ex., "proj1.zip", contendo os exer1.c, exer2.c, ..., exercn.c);
- o relatório técnico do trabalho no formato "pdf" (p. ex., "proj1.pdf") e;

O relatório e os códigos só serão recebidos com até 7 dias de atraso e isso implicará na perda de 10% da nota correspondente, ou seja, o projeto passa valer 90% do valor do referido projeto. Após este prazo, não mais se aceita a entrega do projeto!