



## **Trabalho Extra-Classe 2**

- Entrega:** 19 de julho de 2007
- Metodologia:** Trabalho de Pesquisa com atividade de laboratório com execução extra-classe
- Equipes:** Mínimo 2, máximo 3 integrantes
- Tema:** *Internet, seus fundamentos e principais protocolos*
- Motivação:** A Internet é hoje o principal meio de comunicação de dados entre milhões de computadores. Como consequência, a maior parte da população mundial está diretamente envolvida com esta tecnologia. Compreender como a Internet funciona, suas principais aplicações e protocolos é essencial para qualquer profissional das áreas envolvidas com a Tecnologia da Informação (TI)
- Definição:** Apresentar um histórico da evolução da Internet. Identificar e caracterizar seus principais protocolos (TCP, IP, HTTP, HTTPS, FTP, SMTP e outros) e aplicações (correio eletrônico, transferência de arquivos, Web e outras). Identificar e discutir crimes e vandalismos (como invasões de sites ou disseminação de vírus) na Internet. Compor uma coleção de páginas em hipertexto (HTML) para documentar a pesquisa realizada.
- Relatório:** O relatório deverá ser entregue em formato digital (disquete ou CD) na forma de uma coleção de páginas em HTML. O relatório deve ser auto-contido, podendo conter links para acessos externos com as referências utilizadas ou para informações adicionais.
- Dica:** É possível abrir arquivos com extensão html através de um navegador qualquer.
- Avaliação:** 50% da nota atribuída à precisão e à qualidade das informações apresentadas bem como à análise crítica realizada. 50% da nota resultará da análise técnica dos recursos HTML utilizados para compor o relatório (inclusão de recursos multimídia, figuras, tabelas etc).
- Importante:** É vedado o uso de ferramentas de geração automática de arquivos HTML e de sites oferecendo serviços de apoio ao desenvolvimento de páginas (como o Google Pages). O objetivo é compor páginas utilizando HTML diretamente.