



Trabalho de Pesquisa Bibliográfica

Entrega: 30 de abril de 2008
Metodologia: Trabalho de pesquisa bibliográfica com execução extra-classe
Equipes: Mínimo 2, máximo 3 integrantes
Tema: *Biografias de Cientistas da Computação*

Motivação: Embora a Ciência da Computação seja uma área relativamente nova, nomes de grandes cientistas da área já encontram-se registrados na história da evolução das Ciências. Não raro estes cientistas tem formação básica em outras áreas, tais como Física, Matemática e Engenharia. Conhecer como a Ciência da Computação foi criada ajuda a compreendê-la no presente e projetar sua evolução futura.

Definição: Criar um documento relatando a biografia de um Cientista da Computação. Recomenda-se registrar os principais eventos e criações na vida deste cientista que marcaram a história da Computação, discutindo os avanços alcançados por eles na sociedade. Localizar no tempo estes eventos. A lista de nomes para seleção encontra-se abaixo. Os grupos e a atribuição dos nomes de cientistas será realizado em aula.

Material a ser entregue: O material a ser entregue deverá ser composto por um texto entre 4 e 6 páginas (impressas, fonte tamanho 12, espaçamento simples). Textos e tabelas podem ser incluídas, no entanto, observe que o tamanho destes elementos devem estar de acordo com o tamanho do texto produzido. O documento deve ainda listar toda a fonte consultada (referências bibliográficas).

Avaliação: O principal aspecto a ser considerado será a exatidão das informações apresentadas, bem como a identificação de eventos realmente significativos e a caracterização das inovações propostas pelos cientistas. A crítica do grupo em relação aos eventos, ou seja, o relacionamento destes eventos com os avanços obtidos pela sociedade, também tem peso na avaliação. A qualidade geral do documento entregue (desde a apresentação até a narrativa) também serão consideradas.

Resultados esperados: Como resultado geral, a equipe deve estar preocupada em conhecer a história da Ciência da Computação e reconhecer seus feitos relevantes para a sociedade. Como complemento, espera-se dedicação no que diz respeito a construção de texto científico.

Nomes de Cientistas da Computação:

Ada Byron King	Bill Gates	George Boole	Nicholas Metropolis
Alan Kay	Charles Babagge	John Nash	Noam Chomsky
Alan Touring	Edsger Dijkstra	John von Neumann	Steve Jobs