



### **Trabalho de Pesquisa Bibliográfica**

- Entrega:** A partir de 11 de julho de 2007, conforme calendário em <http://gersonc.anahy.org/icc.html>
- Metodologia:** Trabalho de pesquisa bibliográfica com execução extra-classe e apresentação oral
- Equipes:** Mínimo 2, máximo 3 integrantes
- Tema:** *Sub-áreas da Computação*
- Sub-temas:** Conforme calendário em <http://gersonc.anahy.org/icc.html>
- Motivação:** A Computação é uma ciência composta por diversos ramos de pesquisa/trabalho. Durante o curso de Bacharelado em Ciência da Computação estes ramos são estudados em seus fundamentos. Segundo o modelo de produção da região de cada curso e/ou do perfil desejado do egresso, é comum que cursos de Bacharelado em Ciência da Computação aprofundem determinadas áreas. O conhecimento de tais áreas e o relacionamento entre elas é de vital importância no aproveitamento integral do curso e determinação de sub-áreas de interesse específicas.
- Definição:** Estudar uma determinada sub-área da Ciência da Computação e preparar uma apresentação sobre esta sub-área. Destacar oportunidades de trabalho que a sub-área apresenta no mercado e disciplinas que desenvolvem seus conhecimentos durante o curso.
- Material a ser entregue:** Cópia impressa e digital da apresentação. Este material ficará disponível na página da disciplina. Atenção: a cópia impressa deve ser entregue no dia da apresentação, no início da aula.
- Avaliação:** O principal aspecto a ser considerado será a precisão da apresentação da sub-área. Também será avaliada a qualidade da apresentação e o uso dos recursos disponíveis. Observe que o tempo dedicado a cada grupo não deve ser menor que 20 minutos e também não deve ultrapassar 30 minutos.
- Resultados esperados:** Espera-se que cada grupo possa apresentar uma visão abrangente da sub-área a ele atribuída, permitindo que a audiência compreenda o conjunto de conhecimentos necessários para seu desenvolvimento. É particularmente importante que o relacionamento dos conhecimentos com as disciplinas do curso seja apresentado de forma clara. Como complemento, espera-se dedicação no que diz respeito a construção de texto científico.