

## Projeto

### 1. Etapa 1: Escolha do Artigo

- Escolher um artigo científico que esteja relacionado com a disciplina CMP155 e, preferencialmente, seja da área do mestrado/doutorado do aluno.
- O artigo tem que ser de um jornal ou conferência de boa qualidade (se não tiver Qualis A1, B2 ou B1 na Ciência da Computação, justificar a razão da escolha). Ver Qualis de conferências em [www.capes.gov.br/images/stories/download/avaliacao/COMPUTACAO\\_05mar10.pdf](http://www.capes.gov.br/images/stories/download/avaliacao/COMPUTACAO_05mar10.pdf) e periódicos em <http://qualis.capes.gov.br/webqualis>.
- O artigo deve possuir resultados experimentais que sejam resultados de algum algoritmo proposto no artigo, bem como os dados usados nos experimentos têm que estar disponíveis para que possa se fazer uma comparação.
- A comunicação da escolha deve ser feita por e-mail, e o PDF do artigo enviado para [mr-pritt@inf.ufrgs.br](mailto:mr-pritt@inf.ufrgs.br).
- O aluno tem que deixar claro se trabalhará sobre todo artigo, ou se em alguma parte em específico. Se nada for especificado, considera-se que o aluno vai trabalhar sobre todo o artigo.
- Data final do envio do e-mail de comunicação sobre a escolha: 14/04/2012.

Favor ler este documento com atenção para evitar fazer a escolha de um artigo com qualidade duvidosa, ou sem resultados computacionais relacionados à disciplina, ou com dados de teste não disponíveis ou possíveis de serem gerados.

### 2. Etapa 2: Desenvolvimento do Trabalho

- Implementar os algoritmos propostos.
- Comparar os resultados apresentados no artigo original com os obtidos pela implementação desenvolvida.

### 3. Etapa 3: Relatório do Trabalho

- Entregar um relatório de no máximo seis páginas com uma descrição do trabalho, apresentação dos resultados e análise dos mesmos.
- Data da entrega (por e-mail) dos relatórios: 10/06/2012.

### 4. Etapa 4: Apresentação do Trabalho

- O trabalho será apresentado oralmente, nas aulas dos dias 11, 13, 18 de junho. A ordem das apresentações será divulgada pelos professores (provavelmente será por área). As apresentações serão de cerca de 15-20 min cada. Mais próximo à data das apresentações o tempo será definido exatamente.
- Os alunos que apresentarão em cada dia devem comparecer 5 min antes da aula para instalar seus slides (em arquivo pdf) no computador da sala de aula.