

## **Regras dos Projetos de Disciplina**

Os grupos deverão entregar até o dia **02/06** :

- 1) composição (membros) do grupo, **com até 5 membros no máximo**
- 2) tema e ou base de dados a ser utilizada

As apresentações dos projetos em sala de aula ocorrerão dos dias **26/06 e 28/06** e durarão no máximo 20 minutos.. Conjuntamente com a apresentação deverá ser entregue o relatório final do projeto e um vídeo de apresentação com o mesmo conteúdo a ser apresentado em sala. O relatório e o vídeo devem ser postados em um Wiki da disciplina até às 17h do dia **\*26/06\***. O vídeo deve ser idealmente gravado com todos os membros do grupo.

Tanto a apresentação quanto o relatório final deverão contemplar itens essenciais tais como:

- 1) Processo de desenvolvimento do projeto (fases de desenvolvimento do DW)
- 2) Arquitetura do DW
- 3) Descrição detalhada da modelagem dimensional (com o Processo de 4 passos e uso do Barramento)
- 4) Descrição das características da base escolhida
- 5) Dificuldades encontradas durante o desenvolvimento, incluindo (mas não restrito a):
  - i) Acesso às bases
  - ii) Parte de extração e limpeza das bases (ETL);
  - iii) Utilização das ferramentas escolhidas para o desenvolvimento, etc.

Note que esses são itens obrigatórios, mas não os únicos, i.e., o documento pode conter outros itens além dos sugeridos, se forem considerados pertinentes.

Além disso, a apresentação deverá também conter idealmente uma demonstração da navegação OLAP no DW desenvolvido, incluindo se possível a geração de relatórios, modelagem de agregados, e a extração de informação "interessante" utilizando por exemplo Ferramentas de Data Mining ou Machine Learning.

As apresentações e relatórios serão julgados comparativamente em termos de esforço despendido no desenvolvimento do projeto, clareza da apresentação, impacto dos resultados, etc.