

## **Trabalho de Modelagem – 1ª Avaliação – 2,0 pontos**

Cada grupo deverá escolher um domínio para o qual irá propor um sistema, por exemplo: locadora de vídeos, biblioteca, universidade,...

Os nomes dos integrantes do grupo, assim como o domínio escolhido (o qual eu devo aprovar), deve me ser mandado por e-mail (para aqueles que não foram definidos em sala de aula).

O grupo deverá criar um documento contendo os requisitos do domínio. Considerem, como exemplo, as descrições dos problemas nos exercícios de modelagem vistos até agora no curso.

O grupo deverá criar um diagrama de classes para os requisitos que definiu, de forma que o diagrama obedeça às seguintes restrições:

- Possuir no mínimo 6 classes.
- Possuir, no mínimo, um relacionamento de cada tipo: uma especialização, uma agregação/composição e uma associação.
- Possuir, no mínimo, uma classe de associação.

Tomem cuidado ao fazerem o diagrama de classes. Tudo que estiver modelado deve estar descrito nos requisitos, sem brechas para outras interpretações. Cuidado com as multiplicidades.

O trabalho deverá ser entregue por e-mail, contendo o documento com a descrição do sistema e seus requisitos, e o diagrama de classes no formato jude/astah.

A data de entrega é até o dia 13/10, visto que o prazo de lançamento das notas da primeira avaliação é dia 16/10.

Se por acaso alguém não estiver em um grupo, me mande os nomes e o tema do trabalho o mais rápido possível. Cada grupo deve ter de 4 a 5 pessoas.