



**MO620 – Engenharia de Software II**  
INSTITUTO DE COMPUTAÇÃO — UNICAMP  
2O. SEMESTRE DE 2015  
**Profa. Cecília M.F.Rubira**  
sala 13, cmrubira@ic.unicamp.br

**TRABALHO 2 – PROJETO DE MO620**  
**data de entrega: 16 de outubro, no TelEduc**

## Introdução

O trabalho 2 do projeto de MO620 é a modelagem estática orientada a objetos do sistema escolhido por sua equipe.

Como entrada do processo de análise OO, você deve considerar os documentos de requisitos e de casos de uso feitos na etapa anterior.

O escopo da análise se limita aos casos de usos relacionados com os *workflows* principais do negócio, incluindo funcionalidades *core* do sistema.

Cada membro da equipe deve ser responsável por 3 casos de uso, por exemplo, equipes com 2 integrantes vão trabalhar com 6 casos de uso.

## O que cada grupo deve fazer

1. refinar as descrições dos casos de usos escolhidos. Os fluxos básico e alternativos dos casos de uso devem estar devidamente descritos.
2. construir/refinar os diagramas de sequência de sistema representando os cenários primários de sucesso de cada caso de uso.
3. construir 1 diagrama de classes considerando os casos de usos escolhidos, de acordo com os passos abaixo:
  - (a) gerar uma lista completa dos substantivos,
  - (b) eliminar classes irrelevantes, indicando os critérios que a equipe usou para a eliminação de cada uma,
  - (c) construir o diagrama de classes, aplicando o padrão de análise MVC – model,view e controller (NÃO precisa especificar as operações das interfaces das classes por enquanto).