

INSTITUTO DE COMPUTAÇÃO– UNICAMP  
2o. SEMESTRE DE 2009  
Profa. Cecília M. F. Rubira  
Sala 13, [cmrubira@ic.unicamp.br](mailto:cmrubira@ic.unicamp.br)  
**MC436**  
19 de setembro de 2009  
**Projeto MC436 – Etapa 2**

### **Algumas Considerações**

1. O trabalho é revisão da “Etapa 2” e modelagem dinâmica orientada objetos referente ao sistema de gerenciamento de conferências tecnológicas.
2. Os documentos entregues na “Etapa 1” e na “Etapa 2” são os principais insumos para a realização destas atividades.
3. O escopo da análise se limita aos casos de usos descritos na “Etapa 2”.

### **O que cada grupo deve fazer**

#### **Atividade 1 –**

Atividade 1.a – Remodelar o diagrama de classes apresentado na “Etapa 2” utilizando o padrão MVC (do inglês, *Model-View-Controller*).

Atividade 1.b - Gerar um documento (.doc ou .odt) contendo o diagrama de classes gerado na atividade anterior.

#### **Atividade 2-**

Atividade 2.a – Refinar metade dos casos de uso descritos na “Etapa 2” (*número de casos de uso deve ser igual ao número de participantes do grupo*).

Atividade 2.b - Construir diagramas de sequência de análise representando o cenário primário de sucesso dos casos de uso identificados na “atividade 2.a” (*um diagrama para cada caso de uso*). Para esta atividade deve ser considerado o diagrama de classes gerado na “atividade 1.a”.

Atividade 2.c – Refinar o diagrama de classes gerado na “atividade 1.a” acrescentando operações identificadas a partir da “atividade 2.b”.

Atividade 2.d - Gerar um documento (.doc ou .odt) que contenha as informações referentes aos subitens (a-c).

#### **Atividade 3-**

Atividade 3.a – Refinar o plano de projeto apresentado na “Etapa 2” considerando métricas para contagem de tamanho de *Projeto de Software*. O grupo deverá escolher *pontos de função* ou *pontos de casos de uso* e justificar a escolha feita.

No caso de escolher pontos de função, deve ser considerado o Documento de Requisitos (somente a parte de pré-conferência).

No caso de escolher pontos de casos de uso, devem ser considerados os casos de uso identificados na atividade 2.a.

Atividade 3.b - Gerar um documento (.doc ou .odt) contendo o plano de projeto refinado e a justificativa da métrica utilizada.

### **O que cada grupo deve entregar?**

1. Os documentos gerados nas atividades '1.b', '2.d' e '3.b' devem ser disponibilizados no Ensino Aberto no portfólio do grupo. Os documentos devem ser disponibilizados no formato (.doc ou .odt) e também no formato .pdf.

2. Cada grupo deve entregar uma cópia impressa dos documentos das atividades '1.b', '2.b' e '3.d'.

**IMPORTANTE:** Ao disponibilizarem os arquivos no Ensino Aberto não se esqueçam de selecionar, pelo menos, a opção “*Compartilhado com Formadores*”.

**Data de Entrega:** 03 de novembro de 2009 (terça) até às 23h50m no Ensino Aberto

- As cópias impressas devem ser entregues até o dia 4/11 (quarta) na sala da professora (prédio – IC-2, sala 13).
- Será corrigido a cópia IMPRESSA dos documentos das atividades.