

## PROJETO II

*Data de Entrega: 11/10/13*

- 1) Elabore o Modelo Conceitual do sistema considerando o Documento de Requisitos e os artefatos construídos no Trabalho 1. Construir o modelo seguindo os passos dados em sala de aula, ou seja, identifique os substantivos, os verbos e elimine os não significativos. Depois, construa o modelo incluindo esses conceitos e suas associações/atributos.
- 2) Construa os Diagramas de Sequência do Sistema (DSSs), considerando os casos de uso descritos no formato completo e abstrato elaborados no Trabalho 1.
- 3) Construa os contratos de operação de quatro operações pertencentes a quaisquer dos DSSs do item 2. Escolha operações que contenham lógica relevante, ou seja, tem que haver pós-condições (a nota depende da escolha!).

O Trabalho deve ser entregue impresso e no moodle do stoa e precisa conter:

- i. Lista de candidatos a conceitos iniciais, candidatos eliminados, candidatos finais com uma breve explicação de sua intenção e, finalmente, o modelo conceitual.
- ii. Todos os diagramas requisitados e os contratos de operações.
- iii. Todos os modelos DEVEM ser construídos utilizando a ferramenta Rose ou alguma das ferramentas CASE . Obs: Trabalhos que não utilizem alguma das ferramentas terão nota 0 (zero) no quesito uso de ferramenta CASE.
- iv. Observações do grupo a respeito de dúvidas, críticas, sugestões.

Critério de Correção:

- **Apresentação (valor: 1.0)**
  - O trabalho deve apresentar uma boa estrutura, textos explicativos e organização. Deve conter as seguintes partes: Capa, Sumário, Seção de Introdução, Seção contendo os artefatos pedidos nos itens 1, 2, 3 e 4, Seção de Conclusão.
- **Lista de candidatos a conceitos, candidatos eliminados, candidatos finais com uma breve explicação de sua intenção (valor: 1.0)**
- **Modelo Conceitual (valor: 3.0)**
- **DSSs (valor: 3.0)**
- **Contratos de operação (valor: 1.5)**
- **Observações do grupo a respeito de dúvidas, críticas, sugestões (valor: 0.5)**
- **Uso de ferramenta CASE (valor: 1.0)**