

## Engenharia de Requisitos – 2o semestre de 2011 – Profa. Laura Sánchez García

### Prova Substitutiva – Primeira parte da disciplina – 06/12/2011

#### Questão 1 (2 pontos):

**a)** Caracterize o conceito de Engenharia de Requisitos (ER) associando-o a atividades comuns nas diversas abordagens do desenvolvimento de software; **b)** Descreva, de maneira precisa, de que forma a ER contribui para o desenvolvimento de software pela ótica iterativa-incremental;

#### Questão 2 (2 pontos):

**a)** Descreva, de forma precisa, as características diferenciais do *workshop* de requisitos; **b)** Liste as seqüências de ações dos atores em cada uma das fases;

#### Contexto:

Considere o contexto de Levantamento de requisitos para um sistema virtual chamado de SVWRB – Sistema Virtual de *Workshop* de Requisitos e *Brainstorming*, para a realização da atividade de levantamento de requisitos de forma distribuída e remota do trabalho feito em grupo. Responda às questões 3, 4 e 5 com base neste sistema.

#### Questão 3 (2 pontos):

Identifique, para cada um dos principais atores, as suas necessidades reais e, para cada uma delas, os requisitos e os aspectos associados;

#### Questão 4 (2 pontos):

Sugira aspectos que façam com que o SVWRB atue de maneira inovadora em relação à atividade real do *workshops* de requisitos;

#### Questão 5 (2 pontos):

Mostre um *storyboarding* ativo de uma uma das fases do *workshop* de requisitos