Universidade de São Paulo — USP Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação - ICMC Engenharia de Software - SSC0527



Profa. Dra. Elisa Yumi Nakagawa / Estagiário PAE: Milena Guessi Margarido 1º semestre de 2016

## Trabalho 1: Elaboração de Documento de Requisitos

Data de Entrega: 07/04/2016

Tendo **como exemplo** o documento de requisitos do Sistema de Apoio à Escrita (SAPES) disponível na página da disciplina (Stoa):

- 1. Selecione um sistema de software que seja interessante.
- 2. Desenvolva o documento de requisitos, contendo requisitos funcionais e de qualidade, para o sistema, utilizando como modelo o documento de requisitos do sistema SAPES e/<u>ou</u> a norma ISO/IEC/IEEE 29148¹ (ver Seções 7, 8 e 9).

Serão adotados os seguintes critérios de avaliação:

- Estrutura e apresentação: (1,5 pontos)
  - O trabalho deve apresentar uma boa estrutura, textos explicativos e organização.
    Deve conter as seguintes partes: Capa, Sumário, Seção de introdução, Seção com uma descrição geral do tipo de empresa, Seção com o documento de requisitos, Seção de conclusão.
- Relevância e complexidade do sistema proposto (1,5 pontos)
  - A escolha do sistema para desenvolvimento do documento de requisitos terá impacto na nota final. Portanto, procure por sistemas que são menos conhecidos e mais interessantes.
  - OBS: Será dado 0,5 a mais se o sistema for realmente interessante!!!
- Requisitos funcionais (4,0 pontos)
- Requisitos de qualidade (2,5 pontos)
- Conclusões e comentários do grupo (0,5)

## **Informações Importantes:**

- As equipes devem ter no máximo quatro alunos.
- Dúvidas sobre o trabalho serão tiradas durante o horário de monitoria ou por e-mail.
- Entregar o trabalho IMPRESSO para a Profa. Elisa durante a aula.
- Não serão aceitos trabalhos enviados por e-mail ou gravados em qualquer tipo de mídia, salvo em casos excepcionais.

<sup>1</sup> ISO/IEC/IEEE 29148: disponível em

http://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=6146379 (Acessar pela rede da USP)