

## Trabalho 1 - SSC-521 Engenharia de Sistemas de Informação I

Professor: Adenilso da Silva Simão

O objetivo deste trabalho é descrever um sistema de software que poderá ser utilizado como tema para os próximos trabalhos durante a disciplina. O trabalho deve ser realizado em grupo de no máximo dois alunos e enviado na forma de um arquivo pdf no ambiente de ensino moodle (<http://moodle.stoa.usp.br/>). O sistema selecionado deverá ser descrito em 2 folhas (A4, fonte 12, espaçamento simples) seguindo a estrutura mínima estabelecida abaixo. O prazo de entrega é 04/04/2011.

A estrutura do documento proposta para este trabalho segue a ideia do “documento de visão” que apresenta o objetivo do software e suas funcionalidades, e também uma seção que descreve o que o sistema não faz (delimitando claramente o escopo do sistema). Por conter uma descrição das funcionalidades centrais pretendidas, ele proporcionará a base para requisitos técnicos mais detalhados.

A escolha de qual sistema que será descrito é livre, mas é importante observar que os seguintes itens serão avaliados durante a correção: originalidade, viabilidade, abrangência/completude e escrita.

**Exemplo:** *Uma rede social para celulares com GPS.* Não precisa necessariamente ser um sistema original, mas não é algo trivial (criativo) e é possível implementar -- celular com GPS é uma realidade (viável).

**Modelo de Documento:**

### Documento de Visão do Sistema

#### 1. Objetivo

[O propósito deste documento é expor as necessidades e funcionalidades gerais do sistema. Seu foco está nas necessidades dos clientes e no motivo da existência destas necessidades.]

#### 2. Escopo

[Esta seção descreve aspectos e funções que devem fazer parte do produto, incluindo projetos associados e qualquer coisa que possa ser afetada por este projeto.]

#### 3. Não faz parte do Escopo

[Esta seção descreve os aspectos e funções que não fazem parte do produto.]

#### 4. Glossário (opcional)

[Esta seção define os termos mais específicos que não são de conhecimento geral.]