

## Engenharia de Requisitos

A partir deste ponto da disciplina, você deve propor um sistema que será desenvolvido. Esta proposta (caso base) será utilizada ao longo de toda a disciplina de Engenharia de Software I.

Para proposta do caso base, considere as seguintes diretrizes:

- O domínio do problema deverá ser o mais próximo possível da área de conhecimento e/ou trabalho dos integrantes da equipe, pois estes irão desempenhar os principais papéis dos envolvidos: usuário, analista e programador;
- Ao longo do processo, serão produzidos os principais artefatos de análise previstos no processo unificado;
- Pelo menos um módulo do sistema proposto deverá ser codificado na disciplina de programação vigente no semestre.

Para o caso base proposto para a disciplina:

- a) Identifique o máximo de requisitos funcionais (pelo menos 3) e documente-os utilizando o formulário padrão de linguagem estruturada proposta por SOMMERVILLE (2016, p. 124).
- b) Proponha uma lista de pelo menos 5 requisitos não-funcionais, classificando-os de acordo com as categorias apresentadas pela norma ISO/IEC 25010 (usabilidade, confiabilidade, eficiência, manutenibilidade, portabilidade, segurança, compatibilidade).