

TAREFAS:

- Em grupo (até **4 alunos**), documentar as etapas de levantamento e especificação de requisitos de usuário, e a etapa de modelagem e projeto de um software.
- Preparar uma apresentação dos requisitos e modelagem para a classe.
- Duração da apresentação: de 10 a 20 minutos.

PROCESSO:

Será organizado em duas etapas (vide Figura 1).

1. Na **Primeira Etapa** serão apresentados uma descrição resumida do projeto, e o cenário inicial do problema. Serão programadas entrevistas com os stakeholders, no caso, o dono do problema e/ou potenciais usuários. Como resultado, espera-se a identificação dos perfis ou personas e o cenário revisado. Utilizando como base este material, serão levantados os requisitos funcionais, requisitos não funcionais e casos de uso do sistema.
2. Na **Segunda Etapa** serão apresentados os diagramas da modelagem do problema. São utilizados diagrama de classe, diagrama de transição de estados, diagrama de atividade e diagrama de sequência. Ao final, será apresentado um protótipo de baixa fidelidade indicando a transição de telas da interface com o usuário ou perfil de usuário.

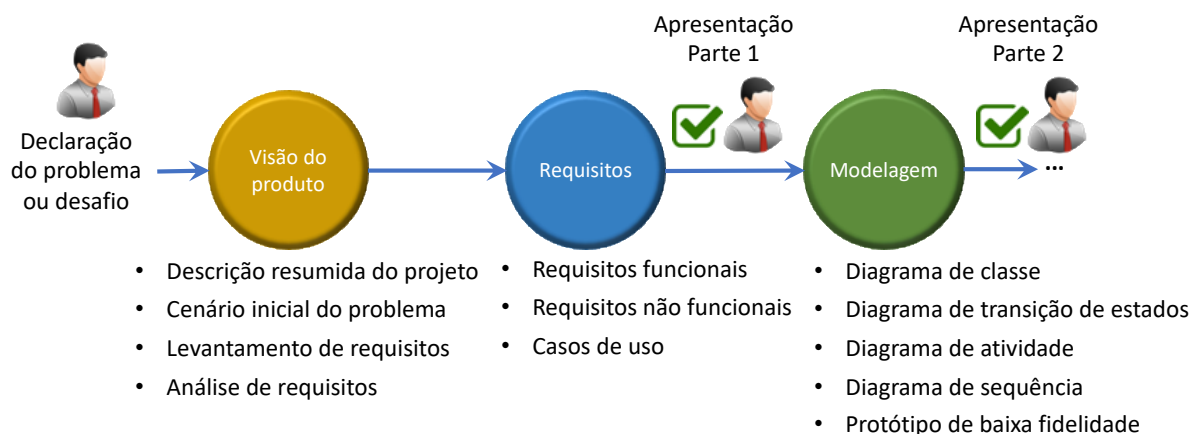


Figura 1

TEMAS SUGERIDOS:

- O link abaixo contém um catálogo de projetos desenvolvidos para a área de saúde. Os alunos podem selecionar um projeto e, caso necessário, entrar em contato com o dono do problema para o **levantamento e análise de requisitos**.

http://www.ic.uff.br/~fseixas/index.php?title=Cat%C3%A1logo_de_Projetos

- Além dos projetos descritos acima, serão organizadas apresentações em classe de novos projetos. As apresentações serão realizadas por professores, alunos de graduação, pós-graduação das áreas de saúde. As apresentações estão programadas para ocorrer dias **03/09** e **10/09**.

ENTREGA:

- Para cada etapa descrita acima, será entregue a **documentação** e o **material da apresentação**.
- O formato da documentação e apresentação será divulgado através da tarefa classroom.
- As entregas serão também via tarefa no classroom.

CRONOGRAMA:

- **Até 03/09:** Definição dos grupos.
- **03/09 e 10/09:** Apresentações de problemas/projetos da saúde.
- **Até 17/09:** Limite para definição dos problemas para serem trabalhados.
- **Até 29/10:** Apresentação e entrega da 1ª Etapa.
- **Até 26/11:** Apresentação e entrega da 2ª Etapa.