

Trabalho Final

O trabalho consiste em modelar os **requisitos funcionais** de um dado sistema utilizando os diagramas apresentados em sala de aula (i.e., Diagrama de Casos de Uso, Diagrama de Classes, Diagrama de Estados, Diagrama de Atividades, Diagrama de Sequência e Diagrama de Comunicação). Os alunos serão divididos em 4 grupos. Cada grupo será formado por 4 pessoas. O professor irá fornecer os documentos de requisitos (especificação) de 4 sistemas distintos, de forma que cada grupo será responsável pela modelagem de um único sistema. **O valor do trabalho será de 30 pontos e deverá ser entregue até o dia 12/12/2018**. Haverá um sorteio em sala para definir qual sistema um determinado grupo deverá modelar.

Os sistemas são:

- 1. Health-Watcher
- 2. Systrack
- 3. Siga Ensino
- 4. Sistema de Voos

Os documentos de requisitos destes sistemas estão disponíveis no seguinte endereço: https://eduardocunha11.github.io/firstblog/gsi522.html

A modelagem desses sistemas deverá ser realizada utilizando uma ferramenta CASE UML. São exemplos: ArgoUML, StarUML, RationalRose, Astah, Visual Paradigm, etc. Qualquer outra ferramenta que o grupo quiser será permitida.

Cada grupo deverá entregar um **único arquivo PDF** contendo todos os diagramas. Este arquivo deverá ser enviado para o e-mail: eduardocunha11@gmail.com com o seguinte assunto: "Trabalho Final de Modelagem". No dia **18/12**, cada grupo fará uma apresentação do trabalho. O tempo da apresentação para cada grupo será de **20 minutos**. É necessário que todos os membros do grupo apresentem uma parte do trabalho.