



Trabalho Final

O trabalho consiste em modelar os **requisitos funcionais** do sistema de saúde da Prefeitura da cidade de Recife denominado *Health-Watcher*. Cada grupo deverá utilizar 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 2 grupos (1 grupo com 4 pessoas e outro grupo com 3 pessoas). O professor fornecerá os documentos de requisitos (especificação) do sistema *Health-Watcher*, de forma que cada grupo deverá realizar a sua própria modelagem. Em caso de plágio em um ou mais diagramas, ambos os grupos serão penalizados. **O valor do trabalho será de 25 pontos e deverá ser entregue até o dia 09/07/2019.**

O documento de requisito deste sistema está disponível no seguinte endereço: <https://eduardocunha11.github.io/firstblog/gsi522.html>

A modelagem desse sistema 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: eccampos@ufu.br com o seguinte assunto: “Trabalho Final de Modelagem”.

No dia **09/07/2019**, cada grupo fará uma apresentação do trabalho. O tempo da apresentação para cada grupo será de **25 minutos**. É necessário que todos os membros do grupo apresentem uma parte do trabalho. Apesar de o trabalho ser em grupo, a nota de cada um dos membros será individual.

Conforme definido em sala de aula, os grupos do trabalho são:

- ◆ **Grupo 1:** Danilo, Marlon, Eduardo, Pablo
- ◆ **Grupo 2:** Armando, Marco Antônio, Tiago