

Relatório de trabalho prático

Gestão de um Serviço de Urgências

José Paulo Coutinho Antunes

João Carvalho de oliveira paiva

Aluno nº 11582

Aluno nº 14154

Trabalho realizado sob a orientação de:

Luís Ferreira

**Linguagens de Programação II**

**Licenciatura em Engenharia de Sistemas Informáticos**

Barcelos, abril de 2020

Índice

[1 Introdução 1](#_Toc38840847)

[A Desenvolver 3](#_Toc38840848)

[2 Classes 5](#_Toc38840849)

[3 <Conclusão ... > 7](#_Toc38840850)

[Bibliografia 9](#_Toc38840851)

[Anexos 11](#_Toc38840852)

Lista de Tabelas

**Não foi encontrada nenhuma entrada do índice de ilustrações.**

Lista de Figuras

Figura 1: Diagrama de Classes 5

# Introdução

Este trabalho prático, elaborado no âmbito da disciplina de Linguagens de Programação (LP2), tem como objetivo desenvolver uma possível solução para um problema real, nomeadamente um sistema de gestão de um serviço de urgências de um hospital.

O objetivo do trabalho é criar um sistema capaz de gerir a entrada, manutenção e saída de utentes, controlar a situação dos profissionais de saúde e organizar listas de espera e de prioridades.

# A Desenvolver

…

# Classes

O programa consiste em 6 classes.

As classes Médico e Enfermeiro herdam de Funcionário Médico e tratam dos profissionais de saúde do hospital.

As classes Urgência e Hospital são referentes ao próprio hospital e ao seu serviço de urgências.

Por último, a classe utente é utilizada para gerir os doentes do hospital.

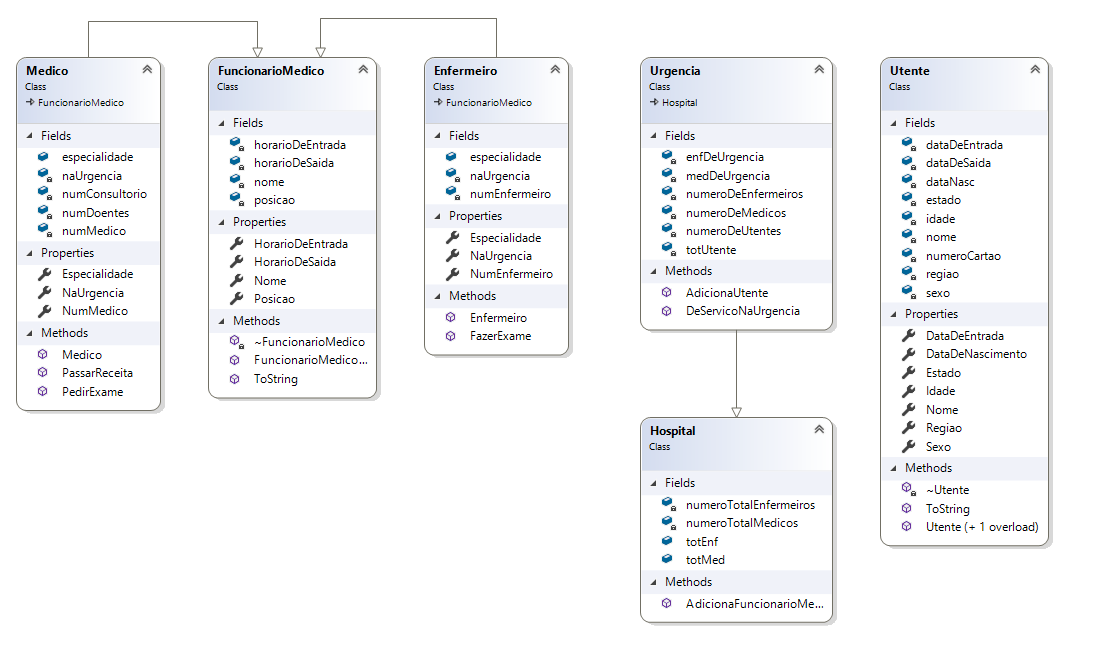


Figura 1: Diagrama de Classes

# Conclusão

# Bibliografia

# Anexos