

Licenciatura em Engenharia Informática

sistema de notificação de avisos sobre alteração nos horários dos comboios

Grupo 9

Axel Guimarães – 8180657

José Pereira

Diogo Silva

Conteúdo

[Introdução 2](#_Toc124963962)

[Descrição dos componentes implementados 3](#_Toc124963963)

[Server 3](#_Toc124963964)

[Server 3](#_Toc124963965)

# Introdução

No âmbito da avaliação prática da unidade curricular de Sistemas Distribuídos, foi proposta a elaboração de um sistema de notificação de avisos sobre alteração nos horários dos comboios. Este projeto visa a simulação de um sistema de notificação de avisos sobre a alteração nos horários dos comboios. O objetivo é o sistema notificar os intervenientes do sistema (rede ferroviária) da existência de alterações nos horários dos comboios enviando avisos mediante um evento, a incidência do mesmo e ficando à espera de receber alguma resposta.

Este projeto foi desenvolvido em linguagem de programação Java com recurso a *multithreading*, de modo a um funcionamento ordenado de recursos TCP e UDP para a comunicação entre partes.

# Descrição dos componentes implementados

Nos subtemas que se seguem, será dada uma breve descrição dos componentes desenvolvidos no projeto.

## Server

Os seguintes componentes estão incluídos no *package* Server:

### Server

blabla