## Algoritmos e Estruturas de Dados Gestão de uma Biblioteca

Turma 4 José Peixoto 200603103

Paulo Faria 201204965

Grupo B Pedro Moura 201306843

1 de Novembro de 2014

## Resumo

Foi nos proposto o desenvolvimento de uma aplicação em C++ para gestão de uma biblioteca que abrangesse livros leitores empregados e supervisores. A biblioteca teria necessariamente que permitir de forma controlada o empréstimo de livros a leitores e gestão dos mesmos pelos empregados. Os empréstimos, quando possíveis, teriam um período máximo de duração de 7 dias para cada livro, podendo o leitor incorrer numa multa caso não o devolvesse dentro deste prazo. Os supervisores poderiam gerir uma equipa individual composta por empregados.

- 1 Descrição da solução implementada
- 2 Lista de casos de utilização da aplicação
- 3 Relato das principais dificuldades encontradas no desenvolvimento do trabalho
- 4 Indicação do esforço dedicado por cada elemento do grupo