# Projecto de Bases de Dados, Parte 2

Bruno Cardoso (72619), Lídia Freitas (78559) e Rodrigo Bernardo (78942) Instituto Superior Técnico

5 de Dezembro de 2015



Grupo 17 Turno: Quinta-Feira, às 08h00, LAB 14 25 horas de trabalho por aluno.

## Conteúdo

1	Consultas SQL	3
2	Restrições de Integridade	4
3	Formas Normais	5
4	Indices	6
5	Transações	7
6	Data Warehouse	8

### 1 Consultas SQL

(a) Quais são os utilizadores que falharam o login mais vezes do que tiveram sucesso?

- (b) Quais são os registos que aparecem em todas as paginas de um utilizador?
- (c) Quais os utilizadores que tem o maior número médio de registos por página?

(d) Quais os utilizadores que, em todas as suas páginas, têm registos de todos os tipos de registos que criaram?

2 Restrições de Integridade

3 Formas Normais

## 4 Indices

5 Transações

## 6 Data Warehouse