# Projecto de Bases de Dados (CC2005) - parte 1

## 1. Elementos do grupo

**Grupo nº** **[indique o número do grupo]**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nº mecanográfico** | **Nome** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

## 2. Universo considerado e modelo de classes UML

**Descreva o universo considerado para a BD textualmente. Deverá também incluir “links” precisos para informação sobre o universo em questão com dados disponíveis “online”.**

**Na descrição deverá ser claro quais as classes de dados necessárias e as suas associações.**

**Apresente de seguida um diagrama de classes UML. Para o desenho do diagrama sugere-se o uso da ferramenta** [**Draw.io**](https://www.drawio.com/)**.**

## 3. Modelo relacional

**Explique o mapeamento do diagrama de classes UML em um modelo relacional e apresente um diagrama para o modelo relacional obtido (sugere-se novamente o uso do Draw.io). O modelo relacional deverá ter chaves primárias e externas apropriadamente definidas.**