



Universidade do Minho  
Departamento de Informática

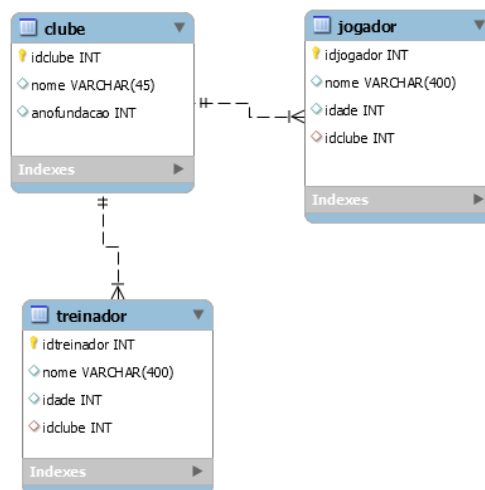
**Curso:** Mestrado Integrado em Informática

**U.C.:** Bases de dado noSQL

Avaliação	
Docentes	António Abelha \ Hugo Peixoto
Tema:	Bases de dado noSQL
Ano Letivo:	2019-20 – 1º Semestre

## 1. Enunciado

Considere a seguinte base de dados:



Recorrendo aos conhecimentos adquiridos deverá responder às seguintes questões:

- 1) Deverá popular a BD com 3 clubes. Cada clube deverá ter 11 jogadores e 1 treinador;
- 2) Recorrendo a uma base de dados Documental (MongoDB) ou por grafos (Neo4J) construa um modelo de dados que seja capaz de dar resposta a uma aplicação mobile que utilize os dados.
- 3) Identifique as principais diferenças da base de dados relacional acima descrita e a construída na alínea acima.