



Bases de Dados

Ano Letivo de 2020/2021
1º Semestre

Um Caso para Estudo - BD-2020-06

Uma “Caderneta de Cromos”

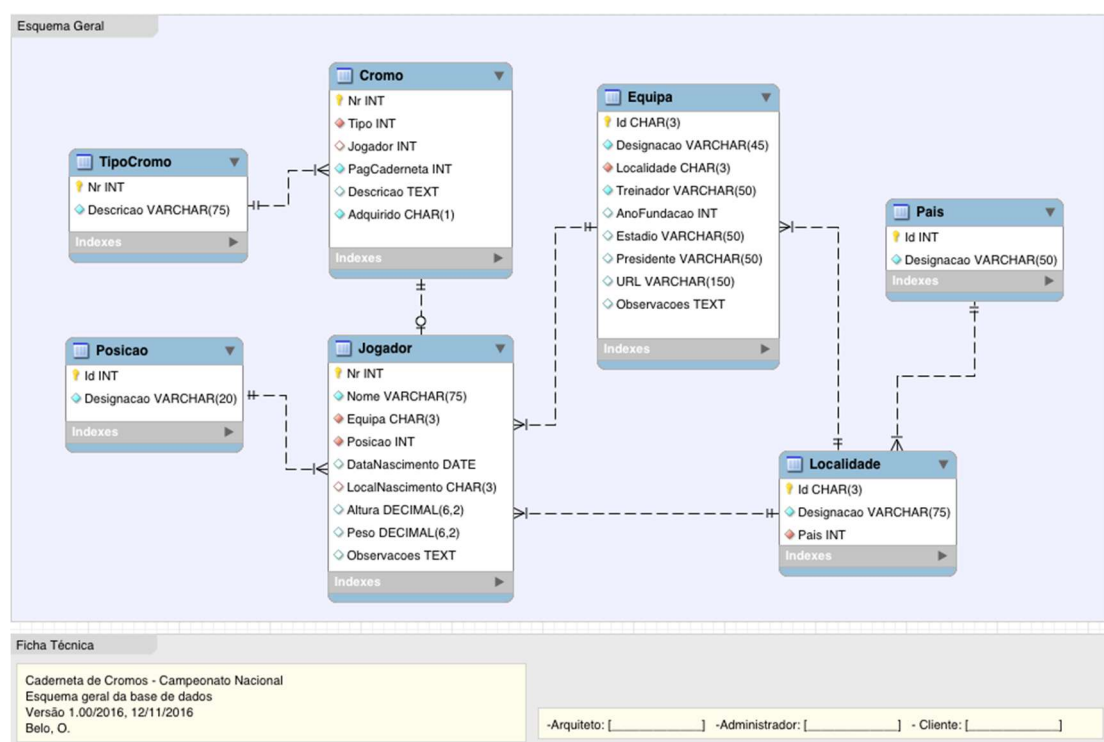


Figura 1 – O esquema lógico da base de dados da caderneta de cromos

Na Figura 1 está apresentado o esquema lógico de uma base de dados para o acolhimento de uma coleção de cromos dos jogadores de futebol da 1ª Liga. É, tipicamente, uma base de dados pessoal que alguém desenvolveu para registar e controlar os cromos da coleção referida. Com base no caso no esquema lógico apresentado, pretende-se que:

1. Elabore um pequeno caderno de requisitos que possa justificar o esquema lógico apresentado. Comente a organização do esquema apresentado.
2. Desenhe um possível esquema conceptual equivalente ao esquema lógico apresentado na figura 1.
3. Desenvolva as instruções SQL necessárias para a implementação física da base de dados representada no esquema lógico da figura 1.
4. Desenvolva as instruções SQL para inserir os dados dos jogadores de uma equipa, à sua consideração, na base de dados implementada na alínea anterior

* * * * *