

Diagrama ER de um campeonato esportivo

Um dos fatores mais importante para um clube de futebol são seus jogadores, onde cada um possui seu nome e sobrenome, CPF para sua identificação, seu número de camisa que irá jogar os jogos pelo clube e pôr fim a sua posição dentro de campo. Todo jogador tem seu contrato totalmente formalizado para poder atuar pelo clube. Todo clube tem seu nome junto com o seu escudo representando-o por uma imagem.

Para que possa acontecer uma disputa entre dois clubes o primeiro passo seria decidir em qual estádio eles iriam jogar, existem clubes que possui seus próprio estádio, mas nem todos os clubes têm seu próprio estádio, com isso, muitas vezes esses clubes acabam alugando estádios de outros clubes. Todo estádio tem seu nome, endereço de localização e sua capacidade total.

Objetivo dos clubes é disputar campeonatos que possuem suas datas já definidas, junto com regras de como irá funcionar esse campeonato e o nome da competição. Todo campeonato será realizado por meios de jogos onde cada jogo possui sua data e regras que são estabelecidas pelas organizações que estabelecem as regras de uma partida de futebol, todo jogo haverá um resultado e todo jogo será realizado dentro de um estádio de futebol.

