

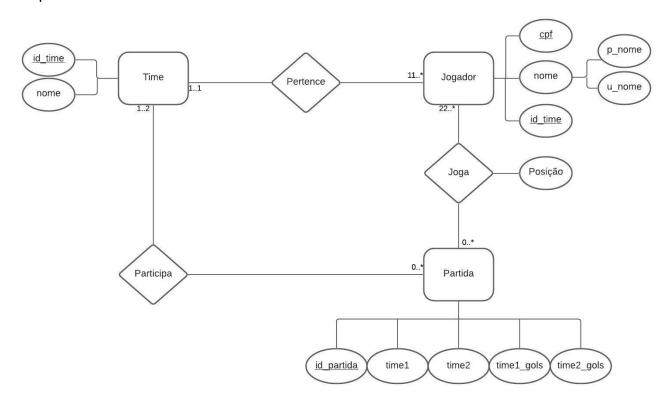
Kássio Augusto de Moura Silva - 119210551

# Banco de Dados 1

# ROTEIRO 6 - Diagramas ER Parte 1

### Questão 1

O esporte escolhido foi o futebol.



#### Time:

Um time tem no mínimo 11 jogadores e no máximo vários outros jogadores; Dois times participam de no mínimo 0 partidas e no máximo várias outras partidas.

#### Jogador:

Um jogador pertence à no mínimo e no máximo à 1 time;

Um jogador joga no mínimo 0 partidas e no máximo várias partidas.

#### Partida:

Uma partida precisa ter no mínimo 1 e no máximo 2 times;

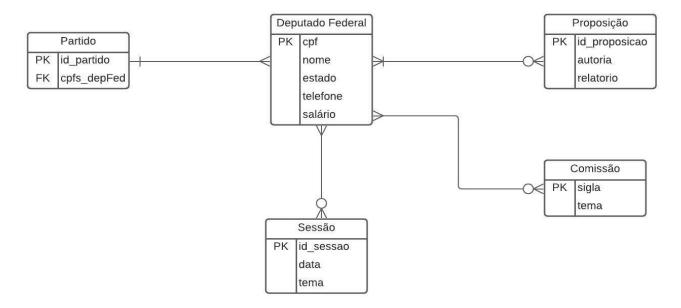
Uma partida precisa de no mínimo 22 jogadores (os 11 de cada time) e no máximo vários outros jogadores;

No relacionamento "Joga", existe um atributo "posição" que armazena a posição que o jogador jogou naquela partida.

#### Link para acesso

#### Questão 2

Para a criação do diagrama me baseei desta forma: o partido tem deputados, os deputados realizam proposições e participam de sessões no plenário, além de poderem pertencer a comissões.



Um partido tem vários deputados;

Um deputado tem apenas 1 partido;

Um deputado é autor de no mínimo 0 e no máximo várias proposições;

Uma proposição é feita por no mínimo 1 deputado e no máximo vários;

Um deputado pode participar de no mínimo 0 sessões e no máximo várias;

Uma sessão é composta por vários deputados;

Um deputado pode participar de no mínimo 0 comissões e no máximo várias;

Uma comissão possui vários deputados.

### Link para acesso