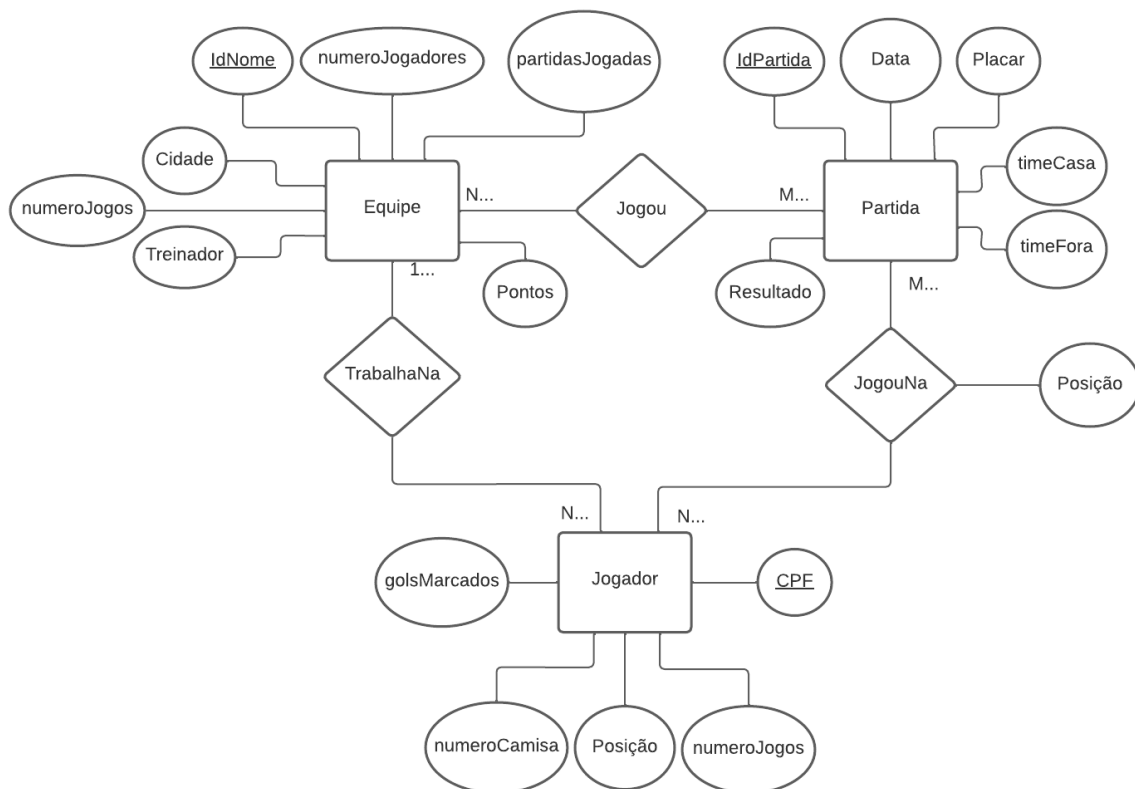


Aluno: Diogo Alves Silveira  
Matrícula: 120110867



Para o diagrama do campeonato, existem as relações Equipe, Partida e Jogador. Vários jogadores trabalham em uma equipe, várias equipes participam de vários jogos e vários jogadores jogam em várias partidas.

### CONSULTAS SQL:

1. Selecionar jogadores do Bahia que marcaram mais de um gol.  
`SELECT jogadorCPF FROM jogadorpartida WHERE jogadorCPF IN (SELECT cpf FROM jogador WHERE equipeJogador = 0001) AND jogadorCPF IN (SELECT jogadorCPF FROM jogadorpartida WHERE golsMarcados > 1) GROUP BY jogadorCPF;`
2. Selecionar a posição que mais marca gols.  
`SELECT posicao, sum(golsMarcados) FROM jogadorpartida GROUP BY posicao ORDER BY sum(golsMarcados) DESC LIMIT 1;`
3. Selecionar os jogadores que marcaram gols.  
`SELECT j.nome, sum(jp.golsMarcados) FROM jogador j, jogadorpartida jp WHERE j.cpf = jp.jogadorCPF and jp.golsMarcados > 0 GROUP BY nome;`

### DIAGRAMA VS SQL:

Nenhuma mudança foi necessária.

### MUDANÇAS CONCEITUAIS:

Ao fazer a mudança para o modelo relacional, foi optado por remover certos atributos que podem ser facilmente substituídos por atributos derivados e obtidos por consultas, como por exemplo, numeroJogos e numeroJogadores.