

## ENTIDADES FORTES

CAMPEONATO (ID, N°times, Nome)

PATROCINADOR (ID, Setor, Nome)

PARTIDA (ID, Data, Placar)

CLUBE (ID, [CPF\_Presidente]!, Nome, Data\_Fundacao, P\_inicio\_mandato, P\_fim\_mandato)  
CPF\_Presidente -> PESSOA (CPF)

## ENTIDADE FRACAS

SÚMULA ( ID, Quantidade\_cartões, Substituições)  
ID -> PARTIDA (ID)

## SUPER/ SUB ENTIDADES

PESSOA (CPF, Nome, Nascimento, local\_Nacionalidade, local\_Naturalidade)

ÁRBITRO (CPF, cart\_fifa)  
CPF -> PESSOA (CPF)

TÉCNICO (CPF, Licença, Anos de experiência)  
CPF -> PESSOA (CPF)

JOGADOR (CPF, Posição, ID\_Clube!)  
CPF -> PESSOA (CPF)  
ID\_Clube -> CLUBE (ID)

CLUBES ANTERIORES (CPF, Clube anterior)  
CPF -> PESSOA (CPF)

## RELACIONAMENTOS

PARTICIPA (ID\_Camp, ID\_Clube, Data, Colocação)  
ID\_Camp -> CAMPEONATO (ID)  
ID\_Clube -> CLUBE (ID)

É PATROCINADO (ID\_Clube, ID\_Camp, ID\_Patroc, Data)  
(ID\_Clube, ID\_Camp, Data) → PARTICIPA (ID\_Clube, ID\_Camp, Data)  
ID\_Patroc -> PATROCINADOR (ID)

É RIVAL (ID\_Riv1, ID\_Riv2)  
ID\_Riv1 -> CLUBE (ID)  
ID\_Riv2 -> CLUBE (ID)

GOL (CPF, ID\_Partida, ID\_Clube!)

- CPF -> PESSOA (CPF)
- ID\_Partida -> PARTIDA (ID)
- ID\_Clube -> CLUBE (ID)

<https://github.com/BernardoSiqueiraBatista/BancoDeDados/>