|  |  |
| --- | --- |
|  | MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO SUL  CAMPUS CANOAS |

**Exercícios de Mapeamento**

1. Faça o mapeamento para o modelo relacional do diagrama ER abaixo:

Participam(\*codigo,classificacao)

Times(\*nome)

Jogadores(\*registro, nome, posicao,salario,apelido)

Times Jogadores(\*codigo,\*\*times\_nome,\*\*jogadores\_registro,data\_final,data\_inicial)

times\_nomes referencia times

jogadores\_registro referencia jogadores

Jogos(\*codigo)

Times\_jogam(\*codigo, \*\*times\_nome,\*\*jogos\_codigo)

Times\_nomes referencia times

Jogos\_codigo referencia Jogos

Escala(\*codigo, camiseta)

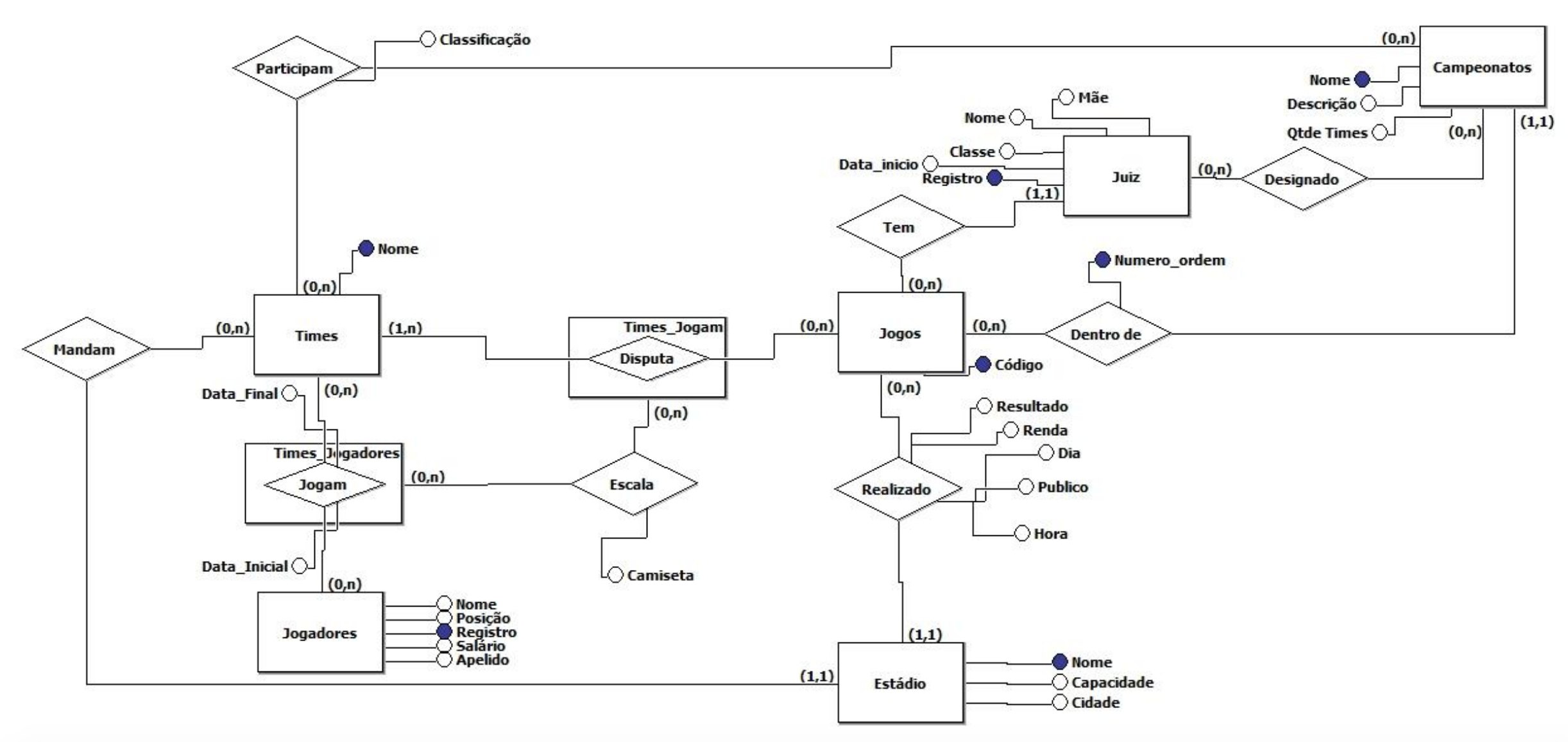
Realizado(\*codigo, resultado, renda, dia, publico, hora)

Estadio (\*nome, capacidade, cidade)

Dentro de(\*numero\_ordem)

Juiz(\*registro, data\_inicio, classe, nome, mae)

Campeonatos(\*nome,descricao,qtde\_times)



Correção

Procurar a cardinalidade 1 para começar, pois ela não vai receber nenhum chave estrangeira.

Estadio(\*nome, capacidade, cidade)

Times(\*nome,nome\_estadio) – Times vai receber o campo nome de estadio, pois é 1:n

nome\_estadio referencia Estadio

Juiz(\*registro, data\_inicio, nome, mae, classe)

Jogos(\*codigo, registro\_juiz) - tem que criar jogo antes, pois vai ser referenciado no jogos\_estadio

registro\_juiz referencia Juiz

jogos\_estadio(\*código, código\_jogo, nome\_estadio, resultado, venda, dia, publico, hora)

codigo\_jogo referencia jogo

nome\_estadio refencia estadio

Campeonato (\*nome, descricao,qtd\_time)

TimesCampeonato(\*código, classificacao, nome\_time, nome\_campeonato)

nome\_time referencia Time

nome\_campeonato referencia Campeonato

não tenho relacionamento entre relacionamentos. Relacionamento é entre entidades.

Entidade associativa para não ter relacionamento com relacionamento.

Jogadores(\*registro, nome, posicao, salario, apelido)

Times\_Jogadores(\*codigo, data\_inicio, data\_fim, nome\_time,registro\_jogadores)

nome\_time referencia Time

registro\_jogadores referencia Jogadores

Times\_Jogam(\*código, nome\_time, código\_jogo)

nome\_time referencia Time

codigo\_jogo referencia Jogos

Escala(\*codigo, camiseta, codigo\_time\_jogadores, codigo\_time\_jogam)

codigo\_time\_jogadores referencia Time\_Jogadores

codigo\_time\_jogam referencia Times\_Jogam

JogosCampeonato (\*numero\_ordem, codigo\_jogo,nome\_campeonato)

codigo\_jogo referencia Jogos

nome\_campeonato referencia Campeonatos

Juiz\_Campeonato(codigo, registro\_juiz, nome\_campeonato)

registro\_juiz referencia Juiz

nome\_campeonato referencia Campeonato

no momento que relacionamento tenha atributo ele vai virar um tabela