

UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA

Faculdade do Gama

Sistemas de Banco de Dados 2

Ferramenta workbench

Nome: Gabriel Davi Silva Pereira

Matrícula: 170010341

Brasília, DF 2022

1. Nome do Diagrama

Enhanced Entity-Relationship (EER) Diagram (Diagrama de entidade e relacionamento melhorado).

2. Quantidade de entidades

1. Equipe
2. Jogador
3. Partida
4. Info

3. Quantidade de relacionamentos

1. Equipe - possui - Jogador:
 - a. Uma equipe possui vários jogadores, mas um jogador possui somente uma equipe **n:1**
2. Partida - possui - Equipes:
 - a. Uma partida possui duas equipes e uma equipe joga em uma ou várias partidas **2:n**.
3. Partida - possui - info:
 - a. Uma partida possui uma ou mais informação, uma informação possui uma partida **1:n**
4. Jogador - possui - info:
 - a. Um jogador possui um ou mais info, uma info possui um jogador **1:n**

4. Forma normal

- Está na primeira forma normal: Dados nas tuplas apresentam somente valores monovalorados.
- Está na segunda forma normal: Todos os atributos são dependentes da chave primária.
- Está na terceira forma normal: Não existem dependência transitivas entre os atributos.
- Acredito que não está na forma normal de BC: Há uma chave candidata composta que pode ser formada por idJogador e idPartida.