

Create Tables Commands – Campeonato Brasileiro

```
CREATE TABLE TIMES (  
  codigo_times INT PRIMARY KEY,  
  nome VARCHAR  
);
```

```
CREATE TABLE TECNICOS (  
  codigo_tecnicos INT PRIMARY KEY,  
  TIMES.codigo_times INT,  
  nome VARCHAR,  
  FOREIGN KEY(TIMES.codigo_times) REFERENCES TIMES (codigo_times)  
);
```

```
CREATE TABLE JOGADORES (  
  codigo_jogadores INT PRIMARY KEY,  
  TIMES.codigo_times INT,  
  altura VARCHAR,  
  funcao VARCHAR,  
  peso VARCHAR,  
  data_nascimento DATE,  
  nome VARCHAR,  
  RB INT,  
  FC INT,  
  GC INT,  
  CA INT,  
  CV INT,  
  SG INT,  
  DD INT,  
  DP INT,  
  GS INT,  
  J INT,  
  FS INT,  
  PE INT,  
  A INT,  
  FT INT,  
  FD INT,  
  FF INT,  
  G INT,  
  I INT,  
  PP INT,  
  FOREIGN KEY(TIMES.codigo_times) REFERENCES TIMES (codigo_times)  
);
```

```
CREATE TABLE ARBITROS (  
  codigo_arbitros INT PRIMARY KEY,  
  nome VARCHAR  
);
```

```
CREATE TABLE ESTADIOS (  
  codigo_estadios INT PRIMARY KEY,  
  nome VARCHAR,  
  endereco VARCHAR,  
  capacidade INT,  
  ano_construcao VARCHAR  
);
```

create_tables v2.sql

```
CREATE TABLE JOGOS (  
  codigo_jogos INT PRIMARY KEY,  
  TIMES.codigo_times_M INT,  
  TIMES.codigo_times_V INT,  
  ARBITROS.codigo_arbitros INT,  
  ESTADIOS.codigo_estadios INT,  
  data DATE,  
  hora_inicio TIME,  
  FOREIGN KEY(TIMES.codigo_times_M) REFERENCES TIMES (codigo_times),  
  FOREIGN KEY(TIMES.codigo_times_V) REFERENCES TIMES (codigo_times),  
  FOREIGN KEY(ARBITROS.codigo_arbitros) REFERENCES ARBITROS (codigo_arbitros),  
  FOREIGN KEY(ESTADIOS.codigo_estadios) REFERENCES ESTADIOS (codigo_estadios)  
);  
  
CREATE TABLE SUBSTITUICOES (  
  codigo_substituicoes INT PRIMARY KEY,  
  JOGADORES.codigo_jogadores_IN INT,  
  JOGADORES.codigo_jogadores_OUT INT,  
  JOGOS.codigo_jogos INT,  
  tempo_substituicoes TIME,  
  FOREIGN KEY(JOGADORES.codigo_jogadores_IN) REFERENCES JOGADORES  
  (codigo_jogadores),  
  FOREIGN KEY(JOGADORES.codigo_jogadores_OUT) REFERENCES JOGADORES  
  (codigo_jogadores),  
  FOREIGN KEY(JOGOS.codigo_jogos) REFERENCES JOGOS (codigo_jogos)  
);  
  
CREATE TABLE GOLS (  
  codigo_gols INT PRIMARY KEY,  
  tempo_gols TIME  
);  
  
CREATE TABLE MARCAM (  
  JOGADORES.codigo_jogadores INT,  
  JOGOS.codigo_jogos INT,  
  GOLS.codigo_gols INT,  
  PRIMARY KEY(JOGADORES.codigo_jogadores, JOGOS.codigo_jogos, GOLS.codigo_gols),  
  FOREIGN KEY(JOGADORES.codigo_jogadores) REFERENCES JOGADORES (codigo_jogadores),  
  FOREIGN KEY(JOGOS.codigo_jogos) REFERENCES JOGOS (codigo_jogos),  
  FOREIGN KEY(GOLS.codigo_gols) REFERENCES GOLS (codigo_gols)  
);
```