

Atividade presencial - 16/20/2021

```
create database copa_mundo;
```

```
use copa_mundo;
```

```
CREATE TABLE pais(  
  Idpais INTEGER PRIMARY KEY,  
  selecao VARCHAR(13),  
  continente VARCHAR(10),  
  tecnico VARCHAR(21),  
  pontos INTEGER,  
  vitorias INTEGER,  
  empates INTEGER,  
  derrotas INTEGER,  
  golspro INTEGER,  
  golscontra INTEGER,  
  grupo_idgrupo VARCHAR(10)  
);
```

```
CREATE TABLE estadio  
(  
  Idestadio INTEGER PRIMARY KEY,  
  descricao varchar(25),  
  localização Varchar(13),  
  capacidade INTEGER  
);
```

```
CREATE TABLE jogos  
(  
  Idrodada INTEGER PRIMARY KEY,  
  data VARCHAR(16),  
  estadio_idestadio INTEGER,  
  pais_idpais_1 INTEGER,  
  pais_idpais_2 INTEGER,  
  gols_idpais_1 INTEGER,  
  gols_idpais_2 INTEGER,  
  publico INTEGER  
);
```

```
CREATE TABLE jogador  
(  
  Idjogador INTEGER PRIMARY KEY,
```

```
nome VARCHAR(23),
camisa INTEGER,
posicao VARCHAR(17),
pais_idpais INTEGER,
situacao varchar(1)
);
```

```
CREATE TABLE cartao
(
jogos_idrodada INTEGER PRIMARY KEY,
jogador_idjogador INTEGER,
amarelo boolean,
vermelho boolean,
tempo VARCHAR(5) PRIMARY KEY
);
```

```
CREATE TABLE grupo
(
idgrupo varchar(1) PRIMARY KEY,
descricao varchar(7)
);
```

```
CREATE TABLE gols
(
jogo_idrodada INTEGER PRIMARY KEY,
jogador_idjogador INTEGER,
tempo VARCHAR(5) PRIMARY KEY
);
```

```
CREATE TABLE substituicao
(
jogos_idrodada INTEGER PRIMARY KEY,
jogador_idjogador_sai INTEGER,
jogador_idjogador_entra INTEGER,
tempo varchar(5) PRIMARY KEY
);
```

```
ALTER TABLE pais ADD FOREIGN KEY(grupo_idgrupo) REFERENCES grupo
(idgrupo);
ALTER TABLE jogos ADD FOREIGN KEY(estadio_idestadio) REFERENCES
estadio (ldestadio);
ALTER TABLE jogos ADD FOREIGN KEY( pais_idpais_1) REFERENCES pais
(ldpais);
ALTER TABLE jogos ADD FOREIGN KEY( pais_idpais_2) REFERENCES pais
```

(Idpais);

ALTER TABLE jogador ADD FOREIGN KEY(pais_idpais) REFERENCES pais (idpais);

ALTER TABLE cartao ADD FOREIGN KEY(jogador_idjogador) REFERENCES jogador (Idjogador);

ALTER TABLE gols ADD FOREIGN KEY(jogador_idjogador) REFERENCES jogador (Idjogador);

ALTER TABLE substituicao ADD FOREIGN KEY(jogador_idjogador_sai) REFERENCES jogador (idjogador);

ALTER TABLE substituicao ADD FOREIGN KEY(jogador_idjogador_entra) REFERENCES jogador (idjogador);

Retirar foreign key

alter table PAIS drop foreign key pais_ibfk_1

alter table Jogos drop foreign key jogos_ibfk_1;