

## Exercicio 1

Jogador	Pais_Origem	Equipa_jogador
id_jogador PK	Id_pais_origem PK INT	id_equipa PK INT
Numero_jogador INT	Nome_pais_origem VARCHAR (10)	Nume_equipa VARCHAR (10)
Nome_jogador VARCHAR(10)		
Idade_jogador INT		
Id_pais int		
Id_equipa_jogador INT		
Percurso_jogador VARCHAR(100)		

JOGADOR (**id\_jogador**, numero\_jogador, nome\_jogador, idade\_jogador, id\_pais\_origem, id\_equipa\_jogador, percurso\_jogador)

PAIS\_ORIGEM ( **id\_pais\_origem**, nome\_pais)

EQUIPA (**id\_equipa\_jogador**, nome\_equipa)

## Exercicio 2

CREATE DATABASE jogador ( **id\_jogador INT NOT NULL**, numero\_jogador INT NOT NULL, nome\_jogador VARCHAR (10) NOT NULL, idade\_jogador INT NOT NULL , id\_pais\_origem INT NOT NULL, id\_equipa\_jogador INT NOT NULL, percurso\_jogador VARCHAR (100) DEFAULT NULL),

PRIMARY KEY (id\_jogador),

FOREIGN KEY( id\_pais\_origem) REFERENCES pais\_origem (id\_pais\_origem),

FOREIGN KEY (id\_equipa\_jogador) REFERENCES equipa\_jogador (id\_equipa\_jogador)

)

CREATE TABLE pais\_origem (id\_pais\_origem INT(2), nome\_pais\_origem VARCHAR (10), PRIMARY KEY (id\_pais\_origem));

)

CREATE table equipa (id\_equipa\_jogador INT(4)AUTO\_INCREMENT, nome\_equipa VARCHAR(10), PRIMARY KEY(id\_equipa\_jogador));

)

## Exercicio 3

### JOGADOR

id_jogador	Numero_jogador	Nome_jogador	Idade_jogador	Id_pais_origem	Id_equipa_jogador	percurso
1	8	Neymar Junior	30	1	1	Santos, BCN
2	10	Romario	40	1	2	Manchester United city
3	11	Teves	35	2	3	Bornemouth Porto
4	12	Messi	43	2	1	Sporting La boca
5	13	Maradona	55	2	2	Flamengo Vasco

### PAIS\_ORIGEM

Id_pais_origem	Nome_pais_origem
1	Brasil
2	Argentina
3	Espanha

### EQUIPA

Id_equipa_jogador	Nome_equipa_jogador
1	Paris saint germain
2	Barcelona
3	Madrid

INSERT INTO jogador (numero\_jogador, nome\_jogador, idade\_jogador, id\_pais\_origem, id\_equipa\_jogador, percurso\_jogador) VALUES (1, 'Neymar Junior', 30, 1, 1, 'Santos, BCN');

INSERT INTO jogador (numero\_jogador, nome\_jogador, idade\_jogador, id\_pais\_origem, id\_equipa\_jogador, percurso\_jogador) VALUES (2, 'Romario', 40, 1, 4, 'Manchester, United city');

INSERT INTO jogador (numero\_jogador, nome\_jogador, idade\_jogador, id\_pais\_origem, id\_equipa\_jogador, percurso\_jogador) VALUES (3, 'Tevesr', 35, 2, 3, 'Bornemouth, Porto');

INSERT INTO jogador (numero\_jogador, nome\_jogador, idade\_jogador, id\_pais\_origem, id\_equipa\_jogador, percurso\_jogador) VALUES (4, 'Messi', 43, 2, 2, 'Sporting, La boca');

```
INSERT INTO jogador (numero_jogador, nome_jogador, idade_jogador, id_pais_origem, id_equipa_jogador, percurso_jogador) VALUES (5, 'Maradona', 55, 2, 1, 'Flamengo Vasco');
```

## Exercicio 4

```
SELECT nome_jogador FROM jogador WHERE idade_jogador = 30;
```

```
SELECT * from jogador where numero_jogador < 10;
```

```
SELECT nome_jogador, id_equipa_jogador FROM jogador WHERE id_pais_origem = 'brasil' and id_pais_origem = 'argentina';
```

```
SELECT nome_jogador, numero_jogador FROM jogador WHERE idade_jogador > 25 or idade_jogador <30;
```

```
SELECT nome_jogador, idade_jogador FROM jogador WHERE id_equipa_jogador != 3;
```

## Exercicio 5

### Correção de erros

#### Query com erro no “=” apos o comando SET em todos os scripts

```
UPDATE jogador
```

```
SET = numero_jogador = 10
```

```
WHERE numero_jogador = 12;
```

Erros nas “ ” “ ” pelicas copiadas do word.

```
UPDATE equipa
```

```
SET nome_equipa = “Madrid”
```

```
WHERE nome_equipa = “Barcelona”
```

Erro no “ O nome da tabela esta errada para a alteração e as pelicas também.

```
UPDATE equipa
```

```
SET = idade_jogador = 31
```

```
WHERE jogador.nome_jogador = “Neymar junior”
```

Erro sintaxe não funciona, também não sei fazer inner join com o comando WHERE

```
SELECT nome_equipa from jogador Where equipa.id_equipa_jogador = jogador.id_equipa_jogador;
```

## corretos

```
UPDATE jogador SET numero_jogador = 10 WHERE numero_jogador = 12;
```

```
UPDATE equipa SET nome_equipa = "Madrid" WHERE nome_equipa = "Barcelona";
```

```
UPDATE jogador SET idade_jogador = 31 WHERE nome_jogador = "Neymar junior";
```

```
SELECT * from jogador where numero_jogador = 12;
```

```
Select * From equipa Inner join jogador Equipa. Id_equipa_jogador = jogador.id_equipa_jogador;
```

```
SELECT idade_jogador from jogador where nome_jogador = "Neymar";
```