



UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ

Scripts de Criação do Banco de Dados

Gabriel Amorim Beviláqua Melo
Hubert Luz de Miranda Mateus Ribeiro Gomes
Antônio Pedro de Moura Laureno

3 de dezembro de 2025

1 Criação

```
CREATE TABLE usuario(
    id_usu SERIAL PRIMARY KEY,
    pais_usu VARCHAR(255),
    nome_usu VARCHAR(255),
    CPF VARCHAR(255),
    CNPJ VARCHAR(255)
);

CREATE TABLE time(
    id_time SERIAL PRIMARY KEY,
    nome_time VARCHAR(255),
    pais_time VARCHAR(255),
    sigla VARCHAR(255),
    id_tecnico VARCHAR(255) UNIQUE,
    nome_tecnico VARCHAR(255),
```

```

idade_tecnico INT,
nacionalidade_tecnico VARCHAR(255),
vitorias INT,
derrotas INT,
empates INT
);

CREATE TABLE competicao(
    id_comp SERIAL PRIMARY KEY,
    nome_comp VARCHAR(255),
    pais_comp VARCHAR(255)
);

CREATE TABLE email(
    id_usu INT REFERENCES usuario(id_usu),
    end_email VARCHAR(255) PRIMARY KEY
);

CREATE TABLE telefone(
    id_usu INT REFERENCES usuario(id_usu),
    n_telefone VARCHAR(255) PRIMARY KEY
);

CREATE TABLE favorita_time(
    id_usu INT REFERENCES usuario(id_usu),
    id_time INT REFERENCES time(id_time),
    PRIMARY KEY (id_usu, id_time)
);

CREATE TABLE favorita_competicao(
    id_usu INT REFERENCES usuario(id_usu),
    id_comp INT REFERENCES competicao(id_comp),
    PRIMARY KEY (id_usu, id_comp)
);

CREATE TABLE arbitro(
    id_arb SERIAL PRIMARY KEY,
    idade_arb INT,
    nome_arb VARCHAR(255),
    pais_arb VARCHAR(255)
);

```

```

CREATE TABLE partida(
    num_par INT,
    data_par VARCHAR(255),
    id_comp INT REFERENCES competicao(id_comp),
    id_arb INT REFERENCES arbitro(id_arb),
    escanteios INT,
    cartoes_vermelhos INT,
    cartoes_amarelos INT,
    impedimentos INT,
    PRIMARY KEY (num_par, data_par, id_comp)
);

CREATE TABLE participa(
    id_time INT REFERENCES time(id_time),
    id_comp INT REFERENCES competicao(id_comp),
    PRIMARY KEY (id_time, id_comp)
);

CREATE TABLE joga(
    num_par INT,
    data_par VARCHAR(255),
    id_comp INT,
    id_time INT REFERENCES time(id_time),
    joga INT,
    PRIMARY KEY (num_par, data_par, id_comp),
    FOREIGN KEY (num_par, data_par, id_comp) REFERENCES
        partida(num_par, data_par, id_comp)
);

```

2 Inserção

```

-- Inserções na tabela usuário
INSERT INTO usuario
VALUES (1, 'Brasil', 'Mateus', '08904456512', NULL);

INSERT INTO usuario
VALUES (2, 'Brasil', 'Ana', '12345678901', NULL);

```

```
INSERT INTO usuario
VALUES (3, 'Brasil', 'Carlos', '98765432100', NULL);

INSERT INTO usuario
VALUES (4, 'Brasil', 'Vinchensus', '45678912300', NULL);

INSERT INTO usuario
VALUES (5, 'Brasil', 'Duhamorim', '32165498700', NULL);

INSERT INTO usuario
VALUES (6, 'Brasil', 'Chiquin', '65432178900', NULL);

INSERT INTO usuario
VALUES (7, 'Brasil', 'Hupy', '78912345600', NULL);

INSERT INTO usuario
VALUES (8, 'Brasil', 'Gabriel', '14725836900', NULL);

INSERT INTO usuario
VALUES (9, 'Brasil', 'Verdancio', '96385274100', NULL);

INSERT INTO usuario
VALUES (10, 'Brasil', 'Toin', '25836914700', NULL);

-- Inserções na tabela email

INSERT INTO email
VALUES (1, 'mateus2@gmail.com');

INSERT INTO email
VALUES (2, 'ana2322@gmail.com');

INSERT INTO email
VALUES (3, 'carlos1@gmail.com');

INSERT INTO email
VALUES (4, 'vinch1@gmail.com');

INSERT INTO email
VALUES (5, 'duham1@gmail.com');
```

```
INSERT INTO email
VALUES (6, 'chiqui6@gmail.com');

INSERT INTO email
VALUES (7, 'hupyy12@gmail.com');

INSERT INTO email
VALUES (8, 'gabigo9@gmail.com');

INSERT INTO email
VALUES (9, 'verdan7@gmail.com');

INSERT INTO email
VALUES (10, 'toinAI6@gmail.com');

-- Inserções na tabela telefone

INSERT INTO telefone
VALUES (1, '11987654321');

INSERT INTO telefone
VALUES (2, '11912345678');

INSERT INTO telefone
VALUES (3, '11956789012');

INSERT INTO telefone
VALUES (4, '11923456789');

INSERT INTO telefone
VALUES (5, '11934567890');

INSERT INTO telefone
VALUES (6, '11945678901');

INSERT INTO telefone
VALUES (7, '11956789023');

INSERT INTO telefone
VALUES (8, '11967890134');
```

```

INSERT INTO telefone
VALUES (9, '11978901245');

INSERT INTO telefone
VALUES (10, '11989012356');

-- Inserções na tabela time

INSERT INTO time
VALUES (1, 'Ceara', 'Brasil', 'CSC', 1, 'Leo Conde', 50, 'Brasileiro',
23, 20, 5);

INSERT INTO time
VALUES (2, 'Fortaleza', 'Brasil', 'FOR', 2, 'Juan Pablo Vojvoda',
48, 'Argentino', 22, 14, 12);

INSERT INTO time
VALUES (3, 'Bahia', 'Brasil', 'BAH', 3, 'Guto Ferreira', 45, 'Brasileiro',
21, 12, 12);

INSERT INTO time
VALUES (4, 'Vasco', 'Brasil', 'VAS', 4, 'Zé Ricardo', 42, 'Brasileiro',
20, 10, 12);

INSERT INTO time
VALUES (5, 'Flamengo', 'Brasil', 'FLA', 5, 'Paulo Sousa', 40, 'Português',
19, 11, 8);

INSERT INTO time
VALUES (6, 'Palmeiras', 'Brasil', 'PAL', 6, 'Abel Ferreira',
38, 'Português', 18, 8, 12);

INSERT INTO time
VALUES (7, 'Bayern de Munique', 'Alemanha', 'BAY', 7,
'Julian Nagelsmann', 35, 'Alemão', 17, 7, 11);

INSERT INTO time
VALUES (8, 'Chelsea', 'Inglaterra', 'CHE', 8,
'Thomas Tuchel', 33, 'Alemão', 16, 9, 8);

```

```
INSERT INTO time
VALUES (9, 'Barcelona', 'Espanha', 'BAR', 9,
'Xavi Hernandez', 30, 'Espanhol', 15, 6, 9);

INSERT INTO time
VALUES (10, 'Juventus', 'Itália', 'JUV', 10,
'Massimiliano Allegri', 28, 'Italiano', 14, 5, 9);
-- Inserções na tabela favorita_time

INSERT INTO favorita_time
VALUES (1, 1);

INSERT INTO favorita_time
VALUES (2, 2);

INSERT INTO favorita_time
VALUES (3, 3);

INSERT INTO favorita_time
VALUES (4, 4);

INSERT INTO favorita_time
VALUES (5, 5);

INSERT INTO favorita_time
VALUES (6, 6);

INSERT INTO favorita_time
VALUES (7, 7);

INSERT INTO favorita_time
VALUES (8, 8);

INSERT INTO favorita_time
VALUES (9, 9);

INSERT INTO favorita_time
VALUES (10, 10);

-- Inserções na tabela competição
```

```
INSERT INTO competicao
VALUES (1, 'Brasileirão Série A', 'Brasil');

INSERT INTO competicao
VALUES (2, 'Copa do Brasil', 'Brasil');

INSERT INTO competicao
VALUES (3, 'Premier League', 'Inglaterra');

INSERT INTO competicao
VALUES (4, 'La Liga', 'Espanha');

INSERT INTO competicao
VALUES (5, 'Serie A', 'Itália');

INSERT INTO competicao
VALUES (6, 'Bundesliga', 'Alemanha');

INSERT INTO competicao
VALUES (7, 'Ligue 1', 'França');

INSERT INTO competicao
VALUES (8, 'Primeira Liga', 'Portugal');

INSERT INTO competicao
VALUES (9, 'Eredivisie', 'Holanda');

INSERT INTO competicao
VALUES (10, 'Mundial de Clubes', 'Internacional');

-- Inserções na tabela participa

INSERT INTO participa
VALUES (1, 1);

INSERT INTO participa
VALUES (1, 2);

INSERT INTO participa
VALUES (1, 3);
```

```
INSERT INTO participa
VALUES (10, 4);

INSERT INTO participa
VALUES (10, 5);

INSERT INTO participa
VALUES (1, 6);

INSERT INTO participa
VALUES (10, 8);

INSERT INTO participa
VALUES (10, 9);

INSERT INTO participa
VALUES (10, 10);

INSERT INTO participa
VALUES (10, 7);

-- Inserções na tabela favorita_competicao
INSERT INTO favorita_competicao
VALUES (1, 1);

INSERT INTO favorita_competicao
VALUES (2, 2);

INSERT INTO favorita_competicao
VALUES (3, 3);

INSERT INTO favorita_competicao
VALUES (4, 4);

INSERT INTO favorita_competicao
VALUES (5, 5);

INSERT INTO favorita_competicao
VALUES (6, 6);
```

```
INSERT INTO favorita_competicao
VALUES (7, 7);

INSERT INTO favorita_competicao
VALUES (8, 8);

INSERT INTO favorita_competicao
VALUES (9, 9);

INSERT INTO favorita_competicao
VALUES (10, 10);

-- Inserções na tabela arbitro
INSERT INTO arbitro
VALUES (1, 30, 'Carlos Silva', 'Brasil');

INSERT INTO arbitro
VALUES (2, 35, 'John Doe', 'Inglaterra');

INSERT INTO arbitro
VALUES (3, 40, 'Hans Müller', 'Alemanha');

INSERT INTO arbitro
VALUES (4, 45, 'Jean Dupont', 'França');

INSERT INTO arbitro
VALUES (5, 50, 'Giovanni Rossi', 'Itália');

INSERT INTO arbitro
VALUES (6, 38, 'Pedro Alvarez', 'Espanha');

INSERT INTO arbitro
VALUES (7, 42, 'Lucas Martin', 'Argentina');

INSERT INTO arbitro
VALUES (8, 37, 'Michael Brown', 'EUA');

INSERT INTO arbitro
VALUES (9, 33, 'Sven Svensson', 'Suécia');

INSERT INTO arbitro
```

```
VALUES (10, 29, 'Takashi Yamamoto', 'Japão');

-- Inserções na tabela Partida

INSERT INTO partida
VALUES (1, '15/12/2025', 10, 2, 10, 0, 2, 3);

INSERT INTO partida
VALUES (2, '18/12/2025', 10, 3, 8, 1, 3, 2);

INSERT INTO partida
VALUES (3, '20/12/2025', 10, 4, 12, 0, 1, 4);

INSERT INTO partida
VALUES (4, '10/11/2025', 1, 1, 9, 2, 4, 1);

INSERT INTO partida
VALUES (5, '15/11/2025', 1, 5, 11, 0, 2, 3);

INSERT INTO partida
VALUES (6, '25/11/2025', 1, 6, 5, 1, 4, 2);

INSERT INTO partida
VALUES (7, '30/11/2025', 1, 7, 8, 0, 2, 1);

INSERT INTO partida
VALUES (8, '02/12/2025', 10, 8, 10, 2, 3, 3);

INSERT INTO partida
VALUES (9, '05/12/2025', 10, 9, 12, 0, 1, 0);
```

```
VALUES (10, '08/12/2025', 10, 10, 15, 1, 5, 4);

-- Inserções na tabela joga

INSERT INTO joga
VALUES (1, '15/12/2025', 10, 8, 2);

INSERT INTO joga
VALUES (2, '18/12/2025', 10, 7, 3);

INSERT INTO joga
VALUES (3, '20/12/2025', 10, 9, 1);

INSERT INTO joga
VALUES (4, '10/11/2025', 1, 1, 0);

INSERT INTO joga
VALUES (5, '15/11/2025', 1, 3, 1);

INSERT INTO joga
VALUES (6, '25/11/2025', 1, 6, 2);

INSERT INTO joga
VALUES (7, '30/11/2025', 1, 2, 1);

INSERT INTO joga
VALUES (8, '02/12/2025', 10, 5, 3);

INSERT INTO joga
VALUES (9, '05/12/2025', 10, 10, 1);

INSERT INTO joga
VALUES (10, '08/12/2025', 10, 8, 2);
```