

TABELAS E RELACIONAMENTO

-- Criação da tabela Times

```
CREATE TABLE Times (  
    ID_Time INT IDENTITY(1,1) PRIMARY KEY,  
    Nome VARCHAR(100) NOT NULL,  
    Abreviacao VARCHAR(10) NOT NULL,  
    Estadio VARCHAR(100),  
    Cidade VARCHAR(100),  
    Fundacao DATE  
);
```

-- Criação da tabela Jogadores

```
CREATE TABLE Jogadores (  
    ID_Jogador INT IDENTITY(1,1) PRIMARY KEY,  
    Nome_Completo VARCHAR(100) NOT NULL,  
    Posicao VARCHAR(50),  
    ID_Time INT,  
    Data_Nascimento DATE,  
    Nacionalidade VARCHAR(50),  
    FOREIGN KEY (ID_Time) REFERENCES Times(ID_Time)  
);
```

-- Criação da tabela Partidas

```
CREATE TABLE Partidas (  
    ID_Partida INT IDENTITY(1,1) PRIMARY KEY,  
    Data DATETIME NOT NULL,  
    ID_Time_Casa INT,  
    ID_Time_Fora INT,  
    Placar_Casa INT,  
    Placar_Fora INT,  
    Estadio VARCHAR(100),  
    FOREIGN KEY (ID_Time_Casa) REFERENCES Times(ID_Time),  
    FOREIGN KEY (ID_Time_Fora) REFERENCES Times(ID_Time)  
);
```

-- Criação da tabela Estatísticas

```
CREATE TABLE Estatisticas (  
    ID_Estatistica INT IDENTITY(1,1) PRIMARY KEY,  
    ID_Partida INT,  
    ID_Jogador INT,  
    Gols INT DEFAULT 0,  
    Assistencias INT DEFAULT 0,  
    Cartoes_Amarelos INT DEFAULT 0,  
    Cartoes_Vermelhos INT DEFAULT 0,  
    FOREIGN KEY (ID_Partida) REFERENCES Partidas(ID_Partida),  
    FOREIGN KEY (ID_Jogador) REFERENCES Jogadores(ID_Jogador)  
);
```

```

-- Criação da tabela Classificação
CREATE TABLE Classificacao (
    ID_Tabela INT IDENTITY(1,1) PRIMARY KEY,
    ID_Time INT,
    Posicao INT,
    Pontos INT DEFAULT 0,
    Jogos_Jogados INT DEFAULT 0,
    Vitorias INT DEFAULT 0,
    Empates INT DEFAULT 0,
    Derrotas INT DEFAULT 0,
    Gols_Favor INT DEFAULT 0,
    Gols_Contra INT DEFAULT 0,
    Saldo_Gols INT DEFAULT 0,
    FOREIGN KEY (ID_Time) REFERENCES Times(ID_Time)
);

CREATE TABLE Usuario (
    ID_Usuario INT IDENTITY(1,1) PRIMARY KEY,
    Nome_Usuario VARCHAR(50) NOT NULL UNIQUE,
    Senha VARCHAR(255) NOT NULL,
    Email VARCHAR(100) NOT NULL UNIQUE,
    User_login varchar(40),
    Ativo BIT DEFAULT 1,
    idade int,
    Data_Cadastro DATETIME DEFAULT GETDATE(),
    Hierarquia int
);

```

