

```
CREATE TABLE ComitOlimpicoInternacional (  
    id_coi INT PRIMARY KEY  
);
```

```
CREATE TABLE ComitOlimpicoNacional (  
    id_con INT PRIMARY KEY,  
    nome VARCHAR(255) NOT NULL,  
    id_coi INT,  
    FOREIGN KEY (id_coi) REFERENCES ComitOlimpicoInternacional(id_coi)  
);
```

```
CREATE TABLE Esportes (  
    id_esporte INT PRIMARY KEY,  
    generos VARCHAR(255) NOT NULL,  
    nome VARCHAR(255) NOT NULL,  
    id_arbitro INT,  
    id_coi INT,  
    FOREIGN KEY (id_coi) REFERENCES ComitOlimpicoInternacional(id_coi)  
);
```

```
CREATE TABLE Modalidades (  
    id_modalidade INT PRIMARY KEY,  
    tipo VARCHAR(255) NOT NULL,  
    nome VARCHAR(255) NOT NULL,  
    sexo CHAR(1) NOT NULL,  
    indicador VARCHAR(255) NOT NULL,  
    id_esporte INT,  
    FOREIGN KEY (id_esporte) REFERENCES Esportes(id_esporte)  
);
```

```
CREATE TABLE Atleta (  
    num_passaporte_atleta VARCHAR(20) PRIMARY KEY,  
    tipo_sanguineo VARCHAR(3) NOT NULL,  
    altura DECIMAL(5,2) NOT NULL,  
    nome VARCHAR(255) NOT NULL,  
    data_nasc DATE NOT NULL,  
    sexo CHAR(1) NOT NULL,  
    peso DECIMAL(5,2) NOT NULL,  
    nacionalidade VARCHAR(255) NOT NULL,  
    id_con INT,  
    FOREIGN KEY (id_con) REFERENCES ComitOlimpicoNacional(id_con)  
);
```

```
CREATE TABLE Competicao (  
    id_modalidade INT,  
    num_passaporte_atleta VARCHAR(20),  
    indice_olimpico DECIMAL(5,2) NOT NULL,  
    PRIMARY KEY (id_modalidade, num_passaporte_atleta),
```

```
FOREIGN KEY (id_modalidade) REFERENCES Modalidades(id_modalidade),  
FOREIGN KEY (num_passaporte_atleta) REFERENCES Atleta(num_passaporte_atleta)  
);
```

```
CREATE TABLE Estadio (  
    id_estadio INT PRIMARY KEY,  
    capacidade INT NOT NULL,  
    nome VARCHAR(255) NOT NULL,  
    local VARCHAR(255) NOT NULL,  
    id_coi INT,  
    FOREIGN KEY (id_coi) REFERENCES ComitOlimpicoInternacional(id_coi)  
);
```

```
CREATE TABLE Evento (  
    id_evento INT PRIMARY KEY,  
    local VARCHAR(255) NOT NULL,  
    data DATE NOT NULL,  
    hora_inicio TIME NOT NULL,  
    hora_fim TIME NOT NULL,  
    id_modalidade INT,  
    id_estadio INT,  
    FOREIGN KEY (id_modalidade) REFERENCES Modalidades(id_modalidade),  
    FOREIGN KEY (id_estadio) REFERENCES Estadio(id_estadio)  
);
```

```
CREATE TABLE Arbitro (  
    num_passaporte_arbitro VARCHAR(20) PRIMARY KEY,  
    sexo CHAR(1) NOT NULL,  
    nacionalidade VARCHAR(255) NOT NULL,  
    data_nasc DATE NOT NULL,  
    nome VARCHAR(255) NOT NULL  
);
```

```
CREATE TABLE Escalacao (  
    id_evento INT,  
    num_passaporte_arbitro VARCHAR(20),  
    PRIMARY KEY (id_evento, num_passaporte_arbitro),  
    FOREIGN KEY (id_evento) REFERENCES Evento(id_evento),  
    FOREIGN KEY (num_passaporte_arbitro) REFERENCES  
Arbitro(num_passaporte_arbitro)  
);
```

```
CREATE TABLE Arbitragem (  
    num_passaporte_arbitro VARCHAR(20),  
    id_esporte INT,  
    PRIMARY KEY (num_passaporte_arbitro, id_esporte),  
    FOREIGN KEY (num_passaporte_arbitro) REFERENCES  
Arbitro(num_passaporte_arbitro),
```

```
FOREIGN KEY (id_esporte) REFERENCES Esportes(id_esporte)
);
```

```
CREATE TABLE Torcedor (
  num_passaporte_torcedor VARCHAR(20) PRIMARY KEY,
  nome VARCHAR(255) NOT NULL,
  num_cartao VARCHAR(20) NOT NULL,
  endereco VARCHAR(255) NOT NULL,
  pais VARCHAR(255) NOT NULL
);
```

```
CREATE TABLE Ingresso (
  id_ingresso INT PRIMARY KEY,
  num_assento VARCHAR(10) NOT NULL,
  preco DECIMAL(10,2) NOT NULL,
  setor VARCHAR(255) NOT NULL,
  id_evento INT,
  num_passaporte_torcedor VARCHAR(20),
  FOREIGN KEY (id_evento) REFERENCES Evento(id_evento),
  FOREIGN KEY (num_passaporte_torcedor) REFERENCES
Torcedor(num_passaporte_torcedor)
);
```