```
DROP DATABASE IFSPORTS:
CREATE DATABASE IFSPORTS:
USE IFSPORTS:
/* Lógico integradoV3: */
CREATE TABLE ORGANIZADORES EVENTOS (
  ORE CPF VARCHAR(11) NOT NULL UNIQUE,
  ORE TELEFONE VARCHAR(11) NOT NULL.
  ORE SEXO ENUM ('F', 'M') NOT NULL,
  ORE ETNIA ENUM('BRANCO', 'PRETO', 'PARDO',
'INDÍGENA', 'AMARELO'),
  ORE PRONTUARIO VARCHAR(10) NOT NULL,
  ORE NOME VARCHAR(80) NOT NULL,
  ORE_ID INTEGER AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  ORE FOTO VARCHAR(255),
  ORE RG VARCHAR(10) NOT NULL,
  ORE NOME SOCIAL VARCHAR(80),
  FK LOGIN LGN ID INTEGER NOT NULL,
  FK_CAMPUS_CAM_ID INTEGER NOT NULL,
  ORE RUA VARCHAR(100),
  ORE BAIRRO VARCHAR(100),
  ORE_CEP VARCHAR(8),
  ORE COMPLEMENTO VARCHAR(100),
  ORE DATA NASCIMENTO DATE NOT NULL
);
CREATE TABLE LOGIN (
  LGN_ID INTEGER AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
```

```
LGN SENHA VARCHAR(50) NOT NULL,
 LGN TIPO ENUM('AD', 'OE', 'SE', 'RE', 'AL') NOT NULL.
 LGN JUSTIFICATIVA RESTRICAO TEXT.
 LGN_ATIVO BOOLEAN DEFAULT 1,
 LGN EMAIL VARCHAR(255) NOT NULL UNIQUE
);
CREATE TABLE SECRETARIO EVENTOS (
 SCE ID INTEGER AUTO INCREMENT PRIMARY KEY.
 SCE NOME VARCHAR(80),
 SCE NOME SOCIAL VARCHAR(80),
 SCE_CPF VARCHAR(11) NOT NULL UNIQUE,
 SCE RG VARCHAR(10) NOT NULL,
 SCE TELEFONE VARCHAR(11) NOT NULL,
 SCE_ETNIA ENUM('BRANCO', 'PRETO', 'PARDO', 'INDÍGENA',
'AMARELO') NOT NULL,
 SCE PRONTUARIO VARCHAR(10) NOT NULL,
 SCE SEXO ENUM ('F', 'M') NOT NULL,
 SCE_FOTO VARCHAR(255),
 SCE DATA NASCIMENTO DATE NOT NULL,
 FK LOGIN LGN ID INTEGER NOT NULL,
 FK_CAMPUS_CAM_ID INTEGER NOT NULL,
 SCE RUA VARCHAR(100),
 SCE_BAIRRO VARCHAR(100),
 SCE CEP VARCHAR(8),
 SCE COMPLEMENTO VARCHAR(100)
);
```

```
CREATE TABLE EVENTOS (
 EVO RESTRICAO QTD INSCRICOES INDIVIDUAIS MIN
INTEGER NOT NULL.
 EVO DATA INICIO DATE NOT NULL.
 EVO RESTRICAO QTD INSCRICOES COLETIVA MAX
INTEGER.
 EVO RESTRICAO QTD INSCRICOES COLETIVA MIN
INTEGER NOT NULL.
 EVO MATRICULA ALUNO VARCHAR(100) NOT NULL.
 EVO DATA FIM DATE NOT NULL,
 EVO RESTRICAO IDADE MIN INTEGER NOT NULL,
 EVO STATUS INSCRICAO BOOLEAN,
 EVO RESTRICAO IDADE MAX INTEGER,
 EVO RESTRICAO GENERO ENUM ('FEMININO'.
'MASCULINO', 'AMBOS') NOT NULL,
 EVO ID INTEGER AUTO INCREMENT PRIMARY KEY,
 EVO NOME VARCHAR(100) NOT NULL UNIQUE.
 EVO STATUS ENUM ('CONCLUÍDO'. 'EM ANDAMENTO'. 'NÃO
REALIZADO', 'CANCELADO') NOT NULL,
 EVO RESTRICAO OUTRAS VARCHAR(100).
 EVO RESTRICAO QTD INSCRICOES INDIVIDUAIS MAX
INTEGER.
 EVO LOGO VARCHAR(255),
 FK ORGANIZADORES EVENTOS ORE ID INTEGER NOT
NULL.
 FK CAMPUS CAM ID INTEGER NOT NULL
);
```

CREATE TABLE MODALIDADES (

```
MDE GENERO ENUM ('FEMININO', 'MASCULINO') NOT NULL
 MDE TIPO ENUM ('COLETIVA', 'INDIVIDUAL') NOT NULL,
 MDE NOME VARCHAR(80) NOT NULL,
 MDE ID INTEGER AUTO INCREMENT PRIMARY KEY
);
CREATE TABLE CAMPUS (
 CAM COMPLEMENTO VARCHAR(30),
 CAM CEP VARCHAR(8) NOT NULL,
 CAM NOME VARCHAR(80) NOT NULL,
 CAM NUMERO VARCHAR(10) NOT NULL,
 CAM ID INTEGER AUTO INCREMENT PRIMARY KEY,
 FK CIDADES CID ID INTEGER NOT NULL
);
CREATE TABLE EVENTOS MODALIDADES (
 EVM QUANTIDADE MAXIMA JOGADORES INTEGER NOT
NULL.
 EVM QUANTIDADE MINIMA JOGADORES INTEGER NOT
NULL,
 EVM ID INTEGER AUTO INCREMENT PRIMARY KEY,
 EVM VINCULADA EVENTO BOOLEAN DEFAULT 0,
 FK EVENTOS EVO ID INTEGER NOT NULL,
 FK MODALIDADES MDE ID INTEGER NOT NULL
);
/*FK RESPONSAVEIS EQUIPE RES ID ajustada porque
brModelo está incluindo na tabela EVENTOS MODALIDADES
alter table*/
```

```
CREATE TABLE ALUNOS (
 ALU CPF VARCHAR(11) NOT NULL UNIQUE.
 ALU NOME VARCHAR(60) NOT NULL,
 ALU PRONTUARIO VARCHAR(10) NOT NULL.
 ALU ID INTEGER AUTO INCREMENT PRIMARY KEY,
 ALU DATA NASCIMENTO DATE NOT NULL.
 ALU FOTO VARCHAR(255).
 ALU TELEFONE VARCHAR(11).
 ALU_SEXO ENUM('F', 'M') NOT NULL,
 ALU_ETNIA ENUM('BRANCO', 'PRETO', 'PARDO', 'INDÍGENA',
'AMARELO'),
 ALU RG VARCHAR(9) NOT NULL,
 ALU CEP VARCHAR(8) NOT NULL,
 ALU NOME SOCIAL VARCHAR(100),
 ALU BAIRRO VARCHAR(100) NOT NULL,
 ALU RUA VARCHAR(100) NOT NULL.
 ALU NUMERO VARCHAR(10) NOT NULL,
 ALU_COMPLEMENTO VARCHAR(100),
 FK LOGIN LGN ID INTEGER NOT NULL,
 FK CURSOS CUR ID INTEGER NOT NULL,
 FK CIDADES CID ID INTEGER NOT NULL
);
CREATE TABLE RESPONSAVEIS EQUIPE (
 RES PRONTUARIO VARCHAR(10) NOT NULL,
 RES NOME VARCHAR(60) NOT NULL,
 RES CPF VARCHAR(11) NOT NULL UNIQUE,
```

```
RES ID INTEGER AUTO INCREMENT PRIMARY KEY,
 FK LOGIN LGN ID INTEGER NOT NULL,
 FK CAMPUS CAM ID INTEGER NOT NULL,
 RES_NOME_SOCIAL VARCHAR(100),
 RES TELEFONE VARCHAR(11),
 RES RUA VARCHAR(100),
 RES BAIRRO VARCHAR(100),
 RES CEP VARCHAR(8).
 RES COMPLEMENTO VARCHAR(100).
 RES FOTO VARCHAR(255),
 RES ETNIA ENUM('BRANCO', 'PRETO', 'PARDO', 'INDÍGENA',
'AMARELO'),
 RES_SEXO ENUM ('F', 'M') NOT NULL,
 RES_RG VARCHAR(10) NOT NULL,
 RES DATA NASCIMENTO DATE NOT NULL
);
CREATE TABLE ALUNOS INSCRITOS EVENTOS (
 AIE_COPIA_RG VARCHAR(255) NOT NULL,
 AIE ID INTEGER AUTO INCREMENT PRIMARY KEY,
 AIE ATIVO BOOLEAN DEFAULT 1,
 AIE FOTO PESSOAL VARCHAR(255) NOT NULL,
 AIE AUTORIZACAO PAIS VARCHAR(255).
 AIE_HOMOLOGA BOOLEAN DEFAULT 0,
 AIE_JUSTIFICATIVA VARCHAR(255),
 AIE BOLETIM ESCOLAR VARCHAR(255) NOT NULL,
 FK_ALUNOS_ALU_ID INTEGER NOT NULL,
 FK EVENTOS EVO ID INTEGER NOT NULL
```

```
);
CREATE TABLE ALUNOS INSCRITOS MODALIDADES (
 AIM_ID INTEGER AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
 AIM DEFERIDO BOOLEAN,
 AIM JUSTIFICATIVA VARCHAR(255),
 AIM COMPROVANTE FAIXA VARCHAR(255),
 FK EVENTOS MODALIDADES EVM ID INTEGER NOT
NULL.
 FK ALUNOS ALU ID INTEGER NOT NULL
);
CREATE TABLE DENUNCIAS (
  DNC TITULO VARCHAR(100) NOT NULL,
  DNC ID INTEGER AUTO INCREMENT PRIMARY KEY,
  DNC DESCRICAO TEXT NOT NULL,
  DNC STATUS ENUM('DEFERIDA','INDEFERIDA','PENDENTE')
NOT NULL,
  DNC DATA DATETIME NOT NULL.
  FK EVENTOS EVO ID INTEGER NOT NULL,
  FK_SECRETARIO_EVENTOS_SCE_ID INTEGER,
 FK RESPONSAVEIS EQUIPE RES ID INTEGER NOT NULL
);
/*Quando gera o script está criando a FK de organizador de
evento --> excluir alter table*/
CREATE TABLE FOTOS (
  FTS LEGENDA VARCHAR(200) NOT NULL,
```

```
FTS DATA DATETIME NOT NULL,
 FTS ID INTEGER AUTO INCREMENT PRIMARY KEY.
  FK EVENTOS EVO ID INTEGER NOT NULL,
 FK_ALUNOS_ALU_ID INTEGER NOT NULL,
 FTS ARQUIVO VARCHAR(255)
);
CREATE TABLE RESULTADOS (
 RST ID INTEGER AUTO INCREMENT PRIMARY KEY,
  RST_COLOCACAO ENUM('1', '2', '3'),
 FK EVENTOS MODALIDADES EVM_ID INTEGER NOT
NULL,
 FK_CAMPUS_CAM_ID INTEGER NOT NULL
);
CREATE TABLE ADMINISTRADORES (
 ADM ID INTEGER AUTO INCREMENT PRIMARY KEY,
 FK LOGIN LGN ID INTEGER NOT NULL
);
CREATE TABLE CURSOS (
 CUR_NOME VARCHAR(100),
 CUR ID INTEGER AUTO INCREMENT PRIMARY KEY
);
CREATE TABLE CIDADES (
  CID_ID INTEGER AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
```

```
CID NOME VARCHAR(100) NOT NULL,
  FK ESTADOS EST ID INTEGER NOT NULL
);
CREATE TABLE ESTADOS (
  EST ID INTEGER AUTO INCREMENT PRIMARY KEY,
  EST SIGLA ENUM ('AC', 'AL', 'AP', 'AM', 'BA', 'CE', 'DF', 'ES',
'GO', 'MA', 'MT', 'MS', 'MG', 'PA', 'PB', 'PR', 'PE', 'PI', 'RJ', 'RN',
'RS', 'RO', 'RR', 'SC', 'SP', 'SE', 'TO') NOT NULL
);
CREATE TABLE EVENTOS SECRETARIOS (
  FK SECRETARIO EVENTOS SCE ID INTEGER NOT NULL,
  FK EVENTOS EVO ID INTEGER NOT NULL,
  EVS ID INTEGER AUTO INCREMENT PRIMARY KEY
);
CREATE TABLE ALUNOS SELECIONADOS EQUIPE (
  FK EVENTOS MODALIDADES EVM ID INTEGER NOT
NULL,
  FK ALUNOS ALU ID INTEGER NOT NULL,
  ALS SELECIONADO BOOLEAN,
  ALS_DATA_HORA DATETIME,
  ALS JUSTIFICATIVA TEXT,
  ALS ID INTEGER AUTO INCREMENT PRIMARY KEY
);
CREATE TABLE FEEDBACK ALUNO (
```

```
FK ALUNOS ALU ID INTEGER NOT NULL.
  FK EVENTOS EVO ID INTEGER NOT NULL.
  FDB NOTA HIGIENE ENUM('0','1','2','3','4','5','N') NOT NULL,
  FDB NOTA COMPLEXOS ENUM('0','1','2','3','4','5','N') NOT
NULL.
  FDB NOTA ORGANIZACAO ENUM('0','1','2','3','4','5','N') NOT
NULL.
  FDB_NOTA_LOCOMOCAO ENUM('0','1','2','3','4','5','N') NOT
NULL.
  FDB_NOTA_COMODIDADE ENUM('0','1','2','3','4','5','N') NOT
NULL.
  FDB ID INTEGER AUTO INCREMENT PRIMARY KEY,
  FDB_NOTA_ARBITRAGEM ENUM('0','1','2','3','4','5','N'),
  FDB NOTA SEGURANCA ENUM('0','1','2','3','4','5','N').
  FDB NOTA ALIMENTACAO ENUM('0','1','2','3','4','5','N')
);
CREATE TABLE CAMPUS_CURSOS (
  FK CAMPUS CAM ID INTEGER NOT NULL,
  FK CURSOS CUR ID INTEGER NOT NULL,
  CMC CUR ID INTEGER AUTO INCREMENT PRIMARY KEY
);
CREATE TABLE RESPONSAVEL EVENTO MODALIDADE (
  REM ID INTEGER PRIMARY KEY.
  FK RESPONSAVEIS EQUIPE RES ID INTEGER NOT NULL,
 FK EVENTOS_MODALIDADES_EVM_ID INTEGER NOT NULL
);
```

ALTER TABLE ORGANIZADORES_EVENTOS ADD CONSTRAINT FK_ORGANIZADORES_EVENTOS_2 FOREIGN KEY (FK_LOGIN_LGN_ID)

REFERENCES LOGIN (LGN_ID);

ALTER TABLE ORGANIZADORES_EVENTOS ADD CONSTRAINT FK_ORGANIZADORES_EVENTOS_3 FOREIGN KEY (FK_CAMPUS_CAM_ID) REFERENCES CAMPUS (CAM_ID);

ALTER TABLE SECRETARIO_EVENTOS ADD CONSTRAINT FK_SECRETARIO_EVENTOS_2
FOREIGN KEY (FK_LOGIN_LGN_ID)
REFERENCES LOGIN (LGN_ID);

ALTER TABLE SECRETARIO_EVENTOS ADD CONSTRAINT FK_SECRETARIO_EVENTOS_3

FOREIGN KEY (FK_CAMPUS_CAM_ID)

REFERENCES CAMPUS (CAM_ID);

ALTER TABLE EVENTOS ADD CONSTRAINT FK_EVENTOS_2
FOREIGN KEY (FK_ORGANIZADORES_EVENTOS_ORE_ID)
REFERENCES ORGANIZADORES_EVENTOS (ORE_ID);

ALTER TABLE EVENTOS ADD CONSTRAINT FK_EVENTOS_3
FOREIGN KEY (FK_CAMPUS_CAM_ID)
REFERENCES CAMPUS (CAM_ID);

ALTER TABLE CAMPUS ADD CONSTRAINT FK_CAMPUS_2
FOREIGN KEY (FK_CIDADES_CID_ID)
REFERENCES CIDADES (CID_ID);

ALTER TABLE EVENTOS_MODALIDADES ADD CONSTRAINT FK_EVENTOS_MODALIDADES_2
FOREIGN KEY (FK_EVENTOS_EVO_ID)
REFERENCES EVENTOS (EVO_ID):

ALTER TABLE EVENTOS_MODALIDADES ADD CONSTRAINT FK_EVENTOS_MODALIDADES_3
FOREIGN KEY (FK_MODALIDADES_MDE_ID)
REFERENCES MODALIDADES (MDE_ID);

ALTER TABLE ALUNOS ADD CONSTRAINT FK_ALUNOS_2
FOREIGN KEY (FK_LOGIN_LGN_ID)
REFERENCES LOGIN (LGN_ID);

ALTER TABLE ALUNOS ADD CONSTRAINT FK_ALUNOS_3
FOREIGN KEY (FK_CURSOS_CUR_ID)
REFERENCES CURSOS (CUR_ID);

ALTER TABLE ALUNOS ADD CONSTRAINT FK_ALUNOS_4
FOREIGN KEY (FK_CIDADES_CID_ID)
REFERENCES CIDADES (CID_ID);

ALTER TABLE RESPONSAVEIS_EQUIPE ADD CONSTRAINT FK_RESPONSAVEIS_EQUIPE_2

FOREIGN KEY (FK_LOGIN_LGN_ID)
REFERENCES LOGIN (LGN_ID);

ALTER TABLE RESPONSAVEIS_EQUIPE ADD CONSTRAINT FK_RESPONSAVEIS_EQUIPE_3

FOREIGN KEY (FK_CAMPUS_CAM_ID)
REFERENCES CAMPUS (CAM_ID);

ALTER TABLE ALUNOS_INSCRITOS_EVENTOS ADD CONSTRAINT FK_ALUNOS_INSCRITOS_EVENTOS_2 FOREIGN KEY (FK_ALUNOS_ALU_ID)

REFERENCES ALUNOS (ALU_ID);

ALTER TABLE ALUNOS_INSCRITOS_EVENTOS ADD CONSTRAINT FK_ALUNOS_INSCRITOS_EVENTOS_3 FOREIGN KEY (FK_EVENTOS_EVO_ID)

REFERENCES EVENTOS (EVO_ID);

ALTER TABLE ALUNOS_INSCRITOS_MODALIDADES ADD CONSTRAINT FK_ALUNOS_INSCRITOS_MODALIDADES_2 FOREIGN KEY (FK_EVENTOS_MODALIDADES_EVM_ID) REFERENCES EVENTOS_MODALIDADES (EVM_ID);

ALTER TABLE ALUNOS_INSCRITOS_MODALIDADES ADD CONSTRAINT FK_ALUNOS_INSCRITOS_MODALIDADES_3 FOREIGN KEY (FK_ALUNOS_ALU_ID)

REFERENCES ALUNOS (ALU_ID)
ON DELETE RESTRICT;

ALTER TABLE DENUNCIAS ADD CONSTRAINT FK_DENUNCIAS_2

FOREIGN KEY (FK_EVENTOS_EVO_ID)
REFERENCES EVENTOS (EVO_ID);

ALTER TABLE DENUNCIAS ADD CONSTRAINT FK_DENUNCIAS_3

FOREIGN KEY (FK_SECRETARIO_EVENTOS_SCE_ID)
REFERENCES SECRETARIO_EVENTOS (SCE_ID);

ALTER TABLE DENUNCIAS ADD CONSTRAINT FK_DENUNCIAS_5

FOREIGN KEY (FK_RESPONSAVEIS_EQUIPE_RES_ID)
REFERENCES RESPONSAVEIS_EQUIPE (RES_ID);

ALTER TABLE FOTOS ADD CONSTRAINT FK_FOTOS_2
FOREIGN KEY (FK_EVENTOS_EVO_ID)
REFERENCES EVENTOS (EVO_ID);

ALTER TABLE FOTOS ADD CONSTRAINT FK_FOTOS_3
FOREIGN KEY (FK_ALUNOS_ALU_ID)
REFERENCES ALUNOS (ALU_ID);

```
ALTER TABLE RESULTADOS ADD CONSTRAINT FK_RESULTADOS_2
```

FOREIGN KEY (FK_EVENTOS_MODALIDADES_EVM_ID)
REFERENCES EVENTOS MODALIDADES (EVM_ID);

ALTER TABLE RESULTADOS ADD CONSTRAINT FK_RESULTADOS_3

FOREIGN KEY (FK_CAMPUS_CAM_ID)
REFERENCES CAMPUS (CAM_ID);

ALTER TABLE ADMINISTRADORES ADD CONSTRAINT FK_ADMINISTRADORES_2

FOREIGN KEY (FK_LOGIN_LGN_ID)
REFERENCES LOGIN (LGN_ID);

ALTER TABLE CIDADES ADD CONSTRAINT FK_CIDADES_2
FOREIGN KEY (FK_ESTADOS_EST_ID)
REFERENCES ESTADOS (EST_ID)
ON DELETE RESTRICT;

ALTER TABLE EVENTOS_SECRETARIOS ADD CONSTRAINT FK_EVENTOS_SECRETARIOS_2

FOREIGN KEY (FK_SECRETARIO_EVENTOS_SCE_ID)
REFERENCES SECRETARIO_EVENTOS (SCE_ID);

ALTER TABLE EVENTOS_SECRETARIOS ADD CONSTRAINT FK_EVENTOS_SECRETARIOS_3

FOREIGN KEY (FK_EVENTOS_EVO_ID)
REFERENCES EVENTOS (EVO_ID);

ALTER TABLE ALUNOS_SELECIONADOS_EQUIPE ADD CONSTRAINT FK_ALUNOS_SELECIONADOS_EQUIPE_2 FOREIGN KEY (FK_EVENTOS_MODALIDADES_EVM_ID) REFERENCES EVENTOS_MODALIDADES (EVM_ID);

ALTER TABLE ALUNOS_SELECIONADOS_EQUIPE ADD CONSTRAINT FK_ALUNOS_SELECIONADOS_EQUIPE_3 FOREIGN KEY (FK_ALUNOS_ALU_ID)

REFERENCES ALUNOS (ALU_ID);

ALTER TABLE FEEDBACK_ALUNO ADD CONSTRAINT FK_FEEDBACK_ALUNO_2

FOREIGN KEY (FK_ALUNOS_ALU_ID)

REFERENCES ALUNOS (ALU_ID):

ALTER TABLE FEEDBACK_ALUNO ADD CONSTRAINT FK_FEEDBACK_ALUNO_3

FOREIGN KEY (FK_EVENTOS_EVO_ID)

REFERENCES EVENTOS (EVO_ID);

ALTER TABLE CAMPUS_CURSOS ADD CONSTRAINT FK_CAMPUS_CURSOS_2
FOREIGN KEY (FK_CAMPUS_CAM_ID)
REFERENCES CAMPUS (CAM_ID);

ALTER TABLE CAMPUS_CURSOS ADD CONSTRAINT FK_CAMPUS_CURSOS_3
FOREIGN KEY (FK_CURSOS_CUR_ID)

REFERENCES CURSOS (CUR_ID);

ALTER TABLE RESPONSAVEL_EVENTO_MODALIDADE ADD CONSTRAINT FK_RESPONSAVEL_EVENTO_MODALIDADE_2 FOREIGN KEY (FK_RESPONSAVEIS_EQUIPE_RES_ID) REFERENCES RESPONSAVEIS EQUIPE (RES_ID);

ALTER TABLE RESPONSAVEL_EVENTO_MODALIDADE ADD CONSTRAINT FK_RESPONSAVEL_EVENTO_MODALIDADE_3 FOREIGN KEY (FK_EVENTOS_MODALIDADES_EVM_ID) REFERENCES EVENTOS MODALIDADES (EVM_ID);