

```
SET FOREIGN_KEY_CHECKS = 0;

-- -----
-- Table structure for apoio_cidades
-- -----

CREATE TABLE apoio_cidades (
  id int(0) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  Descricao varchar(50) NULL DEFAULT NULL,
  Data_Cadastro datetime(0) NULL DEFAULT
CURRENT_TIMESTAMP(0),
  Data_Atualizacao datetime(0) NULL DEFAULT
CURRENT_TIMESTAMP(0) ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP(0),
  usuario int(0) NULL DEFAULT 2,
  PRIMARY KEY (id) USING BTREE,
  INDEX FK_CIDADES_USUARIO(usuario) USING BTREE,
  CONSTRAINT FK_CIDADES_USUARIO FOREIGN KEY (usuario)
REFERENCES usuarios (id) ON DELETE RESTRICT ON UPDATE
RESTRICT
);
```

```
-- -----  
-- Table structure for apoio_genero  
-- -----  
  
CREATE TABLE apoio_genero (  
    id int(0) NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
    Genero varchar(30) NULL DEFAULT NULL,  
    Data_Cadastro datetime(0) NULL DEFAULT  
CURRENT_TIMESTAMP(0),  
    Data_Atualizacao datetime(0) NULL DEFAULT  
CURRENT_TIMESTAMP(0) ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP(0),  
    usuario int(0) NULL DEFAULT 2,  
    PRIMARY KEY (id) USING BTREE,  
    INDEX FK_GENERO_USUARIO(usuario) USING BTREE,  
    CONSTRAINT FK_GENERO_USUARIO FOREIGN KEY (usuario)  
REFERENCES usuarios (id) ON DELETE RESTRICT ON UPDATE  
RESTRICT  
);
```

```
-- -----  
-- Table structure for apoio_pais  
-- -----  
  
CREATE TABLE apoio_pais (  
    id int(0) NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
    Pais varchar(30) NULL DEFAULT NULL,  
    Data_Cadastro datetime(0) NULL DEFAULT  
CURRENT_TIMESTAMP(0),  
    Data_Atualizacao datetime(0) NULL DEFAULT  
CURRENT_TIMESTAMP(0) ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP(0),  
    usuario int(0) NULL DEFAULT 2,  
    PRIMARY KEY (id) USING BTREE,  
    INDEX FK_PAIS_USUARIO(usuario) USING BTREE,  
    CONSTRAINT FK_PAIS_USUARIO FOREIGN KEY (usuario) REFERENCES  
usuarios (id) ON DELETE RESTRICT ON UPDATE RESTRICT  
);
```

```
-- -----  
-- Table structure for apoio_situacao  
-- -----  
  
CREATE TABLE apoio_situacao (  
    id int(0) NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
    Situacao varchar(15) NULL DEFAULT 'Disponivel',  
    Data_Cadastro datetime(0) NULL DEFAULT  
CURRENT_TIMESTAMP(0),  
    Data_Atualizacao datetime(0) NULL DEFAULT  
CURRENT_TIMESTAMP(0) ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP(0),  
    usuario int(0) NULL DEFAULT 2,  
    PRIMARY KEY (id) USING BTREE,  
    INDEX FK_SITUACAO_USUARIO(usuario) USING BTREE,  
    CONSTRAINT FK_SITUACAO_USUARIO FOREIGN KEY (usuario)  
REFERENCES usuarios (id) ON DELETE RESTRICT ON UPDATE  
RESTRICT  
);
```

```
-- -----  
-- Table structure for apoio_tipo_usuario  
-- -----  
  
CREATE TABLE apoio_tipo_usuario (  
    id int(0) NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
    tipo varchar(15) NOT NULL,  
    Data_Cadastro datetime(0) NULL DEFAULT  
CURRENT_TIMESTAMP(0),  
    Data_Atualizacao datetime(0) NULL DEFAULT  
CURRENT_TIMESTAMP(0) ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP(0),  
    usuario int(0) NULL DEFAULT 2,  
    PRIMARY KEY (id) USING BTREE,  
    UNIQUE INDEX tipo(tipo) USING BTREE,  
    INDEX FK_TIPO_USUARIO(usuario) USING BTREE,  
    CONSTRAINT FK_TIPO_USUARIO FOREIGN KEY (usuario) REFERENCES  
usuarios (id) ON DELETE RESTRICT ON UPDATE RESTRICT  
);
```

```
-- -----  
-- Table structure for apoio_uf  
-- -----  
  
CREATE TABLE apoio_uf (  
    id int(0) NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
    UF char(2) NULL DEFAULT NULL,  
    Descricao varchar(30) NULL DEFAULT NULL,  
    Data_Cadastro datetime(0) NULL DEFAULT  
CURRENT_TIMESTAMP(0),  
    Data_Atualizacao datetime(0) NULL DEFAULT  
CURRENT_TIMESTAMP(0) ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP(0),  
    usuario int(0) NULL DEFAULT 2,  
    PRIMARY KEY (id) USING BTREE,  
    INDEX FK_UF_USUARIO(usuario) USING BTREE,  
    CONSTRAINT FK_UF_USUARIO FOREIGN KEY (usuario) REFERENCES  
usuarios (id) ON DELETE RESTRICT ON UPDATE RESTRICT  
);
```

```

-- -----
-- Table structure for dependentes
-- -----

CREATE TABLE dependentes (
  id int(0) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  Matricula int(15) UNSIGNED ZEROFILL NOT NULL,
  Nome varchar(50) NULL DEFAULT NULL,
  Endereco varchar(100) NULL DEFAULT NULL,
  Bairro varchar(50) NULL DEFAULT NULL,
  Cidade int(0) NOT NULL,
  UF int(0) NOT NULL,
  CEP char(10) NULL DEFAULT NULL,
  Email varchar(50) NULL DEFAULT NULL,
  Telefone char(14) NULL DEFAULT NULL,
  Nascimento date NULL DEFAULT NULL,
  Data_Cadastro datetime(0) NULL DEFAULT
CURRENT_TIMESTAMP(0),
  Data_Atualizacao datetime(0) NULL DEFAULT
CURRENT_TIMESTAMP(0) ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP(0),
  usuario int(0) NULL DEFAULT 2,
  PRIMARY KEY (id, Matricula) USING BTREE,
  INDEX FK_DEPENDENTES_TITULARES(Matricula) USING BTREE,
  INDEX FK_DEPENDENTES_CIDADE(Cidade) USING BTREE,
  INDEX FK_DEPENDENTES_UF(UF) USING BTREE,
  INDEX FK_DEPENDENTES_USUARIO(usuario) USING BTREE,
  CONSTRAINT FK_DEPENDENTES_CIDADE FOREIGN KEY (Cidade)
REFERENCES apoio_cidades (id) ON DELETE RESTRICT ON UPDATE
RESTRICT,
  CONSTRAINT FK_DEPENDENTES_TITULARES FOREIGN KEY (Matricula)
REFERENCES titulares (Matricula) ON DELETE CASCADE ON UPDATE
CASCADE,

```

```
    CONSTRAINT FK_DEPENDENTES_UF FOREIGN KEY (UF) REFERENCES  
apoio_uf (id) ON DELETE RESTRICT ON UPDATE RESTRICT,  
    CONSTRAINT FK_DEPENDENTES_USUARIO FOREIGN KEY (usuario)  
REFERENCES usuarios (id) ON DELETE RESTRICT ON UPDATE  
RESTRICT  
);
```

```

-- -----
-- Table structure for documentacao
-- -----

CREATE TABLE documentacao (
    id int(0) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
    Matricula int(15) UNSIGNED ZEROFILL NOT NULL,
    CPF char(15) NOT NULL,
    CNH char(11) NOT NULL,
    RG char(11) NOT NULL,
    Cartao char(19) NOT NULL,
    CVV2 varchar(6) NULL DEFAULT NULL,
    Expiracao varchar(10) NULL DEFAULT NULL,
    Data_Cadastro datetime(0) NULL DEFAULT
CURRENT_TIMESTAMP(0),
    Data_Atualizacao datetime(0) NULL DEFAULT
CURRENT_TIMESTAMP(0) ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP(0),
    usuario int(0) NULL DEFAULT 2,
    PRIMARY KEY (id, Matricula, CPF, CNH, RG) USING BTREE,
    INDEX FK_TITULARES_DOCUMENTACAO(Matricula) USING BTREE,
    INDEX FK_DOCUMENTACAO_USUARIO(usuario) USING BTREE,
    CONSTRAINT FK_DOCUMENTACAO_USUARIO FOREIGN KEY (usuario)
REFERENCES usuarios (id) ON DELETE RESTRICT ON UPDATE
RESTRICT,
    CONSTRAINT FK_TITULARES_DOCUMENTACAO FOREIGN KEY
(Matricula) REFERENCES titulares (Matricula) ON DELETE
CASCADE ON UPDATE CASCADE
);

```

```

-- -----
-- Table structure for filmes
-- -----

CREATE TABLE filmes (
  id int(0) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  Situacao int(0) NULL DEFAULT NULL,
  Nome varchar(200) NULL DEFAULT NULL,
  Titulo_Original varchar(200) NULL DEFAULT NULL,
  Diretor varchar(50) NULL DEFAULT NULL,
  Ano int(0) NULL DEFAULT NULL,
  Genero int(0) NULL DEFAULT NULL,
  Franquia varchar(30) NULL DEFAULT NULL,
  Classificacao int(0) NULL DEFAULT NULL,
  Sinopse longtext NULL,
  Pais int(0) NULL DEFAULT NULL,
  Oscar int(0) NULL DEFAULT NULL,
  Globo_de_Ouro int(0) NULL DEFAULT NULL,
  Data_Cadastro datetime(0) NULL DEFAULT
CURRENT_TIMESTAMP(0),
  Data_Atualizacao timestamp(0) NULL DEFAULT NULL ON UPDATE
CURRENT_TIMESTAMP(0) COMMENT '\'',
  usuario int(0) NULL DEFAULT 2,
  PRIMARY KEY (id) USING BTREE,
  INDEX FK_FILME_GENERO(Genero) USING BTREE,
  INDEX FK_FILME_PAIS(Pais) USING BTREE,
  INDEX FK_FILME_SITUACAO(Situacao) USING BTREE,
  INDEX FK_FILMES_USUARIO(usuario) USING BTREE,
  CONSTRAINT FK_FILME_GENERO FOREIGN KEY (Genero) REFERENCES
apoio_genero (id) ON DELETE RESTRICT ON UPDATE RESTRICT,
  CONSTRAINT FK_FILME_PAIS FOREIGN KEY (Pais) REFERENCES
apoio_pais (id) ON DELETE RESTRICT ON UPDATE RESTRICT,

```

```
CONSTRAINT FK_FILME_SITUACAO FOREIGN KEY (Situacao)
REFERENCES apoio_situacao (id) ON DELETE RESTRICT ON UPDATE
RESTRICT,
CONSTRAINT FK_FILMES_USUARIO FOREIGN KEY (usuario)
REFERENCES usuarios (id) ON DELETE RESTRICT ON UPDATE
RESTRICT
);
```

```

-- -----
-- Table structure for locacoes
-- -----

CREATE TABLE locacoes (
  id int(15) UNSIGNED ZEROFILL NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  Matricula_Locatario int(15) UNSIGNED ZEROFILL NOT NULL,
  id_Filme int(0) NOT NULL,
  Data_Pedido date NULL DEFAULT (CURRENT_DATE),
  Data_Devolucao date NULL DEFAULT (CURRENT_DATE),
  Data_Cadastro datetime(0) NULL DEFAULT NOW() ON UPDATE
CURRENT_TIMESTAMP(0),
  usuario int(0) NULL DEFAULT 2,
  PRIMARY KEY (id) USING BTREE,
  INDEX FK_locacoes_titular(Matricula_Locatario) USING BTREE,
  INDEX FK_locacoes_midia(id_Filme) USING BTREE,
  INDEX FK_LOCACOES_USUARIO(usuario) USING BTREE,
  CONSTRAINT FK_locacoes_midia FOREIGN KEY (id_Filme)
REFERENCES filmes (id) ON DELETE RESTRICT ON UPDATE RESTRICT,
  CONSTRAINT FK_locacoes_titular FOREIGN KEY
(Matricula_Locatario) REFERENCES titulares (Matricula) ON
DELETE RESTRICT ON UPDATE RESTRICT,
  CONSTRAINT FK_LOCACOES_USUARIO FOREIGN KEY (usuario)
REFERENCES usuarios (id) ON DELETE RESTRICT ON UPDATE
RESTRICT
);

```

```

-- -----
-- Table structure for titulares
-- -----

CREATE TABLE titulares (
  id int(0) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  Matricula int(15) UNSIGNED ZEROFILL NOT NULL,
  Nome varchar(50) NULL DEFAULT NULL,
  Endereco varchar(100) NULL DEFAULT NULL,
  Bairro varchar(50) NULL DEFAULT NULL,
  Cidade int(0) NOT NULL,
  UF int(0) NOT NULL,
  CEP char(10) NULL DEFAULT NULL,
  Email varchar(50) NULL DEFAULT NULL,
  Telefone char(14) NULL DEFAULT NULL,
  Nascimento date NULL DEFAULT NULL,
  Data_Cadastro datetime(0) NULL DEFAULT
CURRENT_TIMESTAMP(0),
  Data_Atualizacao datetime(0) NULL DEFAULT
CURRENT_TIMESTAMP(0) ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP(0),
  usuario int(0) NULL DEFAULT 2,
  PRIMARY KEY (id, Matricula) USING BTREE,
  INDEX Matricula(Matricula) USING BTREE,
  INDEX FK_TITULARES_CIDADE(Cidade) USING BTREE,
  INDEX FK_TITULARES_UF(UF) USING BTREE,
  INDEX FK_TITULARES_USUARIO(usuario) USING BTREE,
  CONSTRAINT FK_TITULARES_CIDADE FOREIGN KEY (Cidade)
REFERENCES apoio_cidades (id) ON DELETE RESTRICT ON UPDATE
RESTRICT,
  CONSTRAINT FK_TITULARES_UF FOREIGN KEY (UF) REFERENCES
apoio_uf (id) ON DELETE RESTRICT ON UPDATE RESTRICT,

```

```
CONSTRAINT FK_TITULARES_USUARIO FOREIGN KEY (usuario)
REFERENCES usuarios (id) ON DELETE RESTRICT ON UPDATE
RESTRICT
);
```

```

-- -----
-- Table structure for usuarios
-- -----

CREATE TABLE usuarios (
  id int(0) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  tipo int(0) NOT NULL,
  login varchar(15) NOT NULL,
  email varchar(30) NOT NULL,
  senha varchar(20) NOT NULL,
  Data_Cadastro datetime(0) NULL DEFAULT
CURRENT_TIMESTAMP(0),
  Data_Atualizacao datetime(0) NULL DEFAULT
CURRENT_TIMESTAMP(0) ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP(0),
  usuario int(0) NULL DEFAULT 2,
  PRIMARY KEY (id) USING BTREE,
  UNIQUE INDEX login(login) USING BTREE,
  UNIQUE INDEX email(email) USING BTREE,
  INDEX FK_USUARIOS_TIPO(tipo) USING BTREE,
  INDEX FK_USUARIO_USUARIO(usuario) USING BTREE,
  CONSTRAINT FK_USUARIO_USUARIO FOREIGN KEY (usuario)
REFERENCES usuarios (id) ON DELETE RESTRICT ON UPDATE
RESTRICT,
  CONSTRAINT FK_USUARIOS_TIPO FOREIGN KEY (tipo) REFERENCES
apoio_tipo_usuario (id) ON DELETE RESTRICT ON UPDATE RESTRICT
);

SET FOREIGN_KEY_CHECKS = 1;

```