**NOME:** PHILIPE ARAUJO VALINTIM

**CPD:**  38116

CREATE TABLE horario (

idHorario INTEGER NOT NULL,

horário INTEGER

);

CREATE TABLE diretor (

idHorario INTEGER NOT NULL,

horário INTEGER

);

CREATE TABLE sala (

idSala INTEGER NOT NULL,

nome VARCHAR(45),

capacidade INTEGER

);

CREATE TABLE gênero (

idGenero INTEGER NOT NULL,

nome VARCHAR(45),

);

CREATE TABLE premiacao(

idPremiacao INTEGER NOT NULL,

nome VARCHAR(45),

ano INTEGER

);

CREATE TABLE filme (

idFilme INTEGER NOT NULL,

nomeBR VARCHAR(45),

nomeEN VARCHAR(45),

anoLancamento INTEGER

);

CREATE TABLE funcionario (

Idfuncionario INTEGER NOT NULL,

nome VARCHAR(45),

carteiraTrabalho INTEGER NOT NULL UNIQUE,

dataContratacao DATE,

salário DOUBLE PRECISION

);

CREATE TABLE funcao (

idFuncao INTEGER NOT NULL,

nome VARCHAR(45),

);

CREATE TABLE horario\_trabalho\_funcionario (

horario\_idHoraio INTEGER NOT NULL,

funcionario\_idFuncionario INTEGER NOT NULL,

funcao\_idFucao INTEGER NOT NULL

);

CREATE TABLE filme\_exibido\_sala (

Filme\_idFilme INTEGER NOT NULL,

saa\_idSala INTEGER NOT NULL,

horario\_idHorario INTEGER NOT NULL

);

CREATE TABLE horario\_trabalho\_funcionario (

horario\_idHoraio INTEGER NOT NULL,

funcionario\_idFuncionario INTEGER NOT NULL,

funcao\_idFucao INTEGER NOT NULL

);

CREATE TABLE filme\_has\_premiacao(

filme\_idFilme INTEGER NOT NULL,

premiacao\_idPremiacao INTEGER NOT NULL,

funcao\_idFucao INTEGER NOT NULL

);

ALTER TABLE horario

primary key (idHorario);

ALTER TABLE sala

primary key (idSala);

ALTER TABLE premiacao

primary key (idPremicacao);

ALTER TABLE filme

primary key (idFilme);

ALTER TABLE funcionário

primary key (idFuncionario);

ALTER TABLE funcao

primary key (idFuncao);

ALTER TABLE diretor

primary key (idDiretor);

ALTER TABLE gênero

primary key (idGenero);

ALTER TABLE horário\_trabalho\_funcionario

primary key (horário\_idHorario, funcionário\_idFuncionario, função\_idFuncao);

ALTER TABLE filma\_exibido\_sala

primary key (filme\_idFime, salaidSala, horario\_idHorario);

ALTER TABLE filme\_has\_premiacao

primary key (filme\_idFilme, premiacao\_idPremiacao, função\_idFuncao);

ALTER TABLE horário\_trabalho\_funcionario

ADD CONSTRAINT FK\_ESTRANGEIRA

FOREIGN KEY (funcionário\_idFuncionario),

REFERENCES funcionário (idFucionario);

ALTER TABLE filma\_exibido\_sala

ADD CONSTRAINT FK\_ESTRANGEIRA

FOREIGN KEY (sala\_idSala),

REFERENCES sala (idSala);

ALTER TABLE filme\_has\_premiacao

ADD CONSTRAINT FK\_ESTRANGEIRA

FOREIGN KEY (premiacao\_idPremiacao),

REFERENCES premiação (idPremiacao);