**Centro de Educação Profissional Ceilândia**

**Nome do aluno (a):** Aluizio Monteiro dos Santos Júnior

**Instrutor:** Ricardo de Sousa Serra

**Data:** 18/09/2020

**Curso:** Administração de Banco de Dados

**PROJETO DE BANCO DE DADOS**

Sumário

[Analise de Requisitos para Cine Drive-In 2](#_Toc51321471)

[CONCEPÇÃO 2](#_Toc51321472)

[VISÂO GERAL 2](#_Toc51321473)

[Modelo: 3](#_Toc51321474)

[Diagrama Conceitual 4](#_Toc51321475)

[MODELO LÓGICO 5](#_Toc51321476)

[Diagrama ER 6](#_Toc51321477)

[SCHEMAS 6](#_Toc51321478)

[INPUTS 12](#_Toc51321479)

[PROCEDURES 15](#_Toc51321480)

**PROJETO DE BANCO DE DADOS**

# Analise de Requisitos para Cine Drive-In

## CONCEPÇÃO

Se está procurando o que fazer em Brasília, que tal um programa diferente? Uma das opções de entretenimento mais típicas da capital federal é o Cine Drive-In. Também pudera. Ele já foi o último cinema aberto da América Latina (perdeu o título durante a pandemia do coronavírus, quando vários cine drive-in surgiram) e detém o título de Patrimônio Cultural e Material do Distrito Federal. O Cine Drive In Brasília fica na Asa Norte, ao lado do autódromo, e tem uma “sala” de cinema com capacidade para 400 carros e a maior tela de projeção do país: 312 m²

O cliente verifica a programação através do site.

Os ingressos são vendidos apenas na portaria e o preço é semelhante aos de outros cinemas. A inteira custa R$28 de segunda à quinta-feira e R$30 de sexta à domingo (valores de fevereiro de 2020). Da mesma forma, estudantes com carteirinha, idosos e crianças até 10 anos pagam meia-entrada.

O esquema é simples: você paga a entrada por pessoa, estaciona seu carro e sintoniza o rádio na frequência indicada (FM 88,7) para captar o áudio. Caso queira uma pipoca ou uma bebida, acenda o farolete que logo um garçom vem te atender. Na entrada você recebe o menu, que, aliás, tem de tudo um pouco.

Fonte: <https://cinedrivein.com/>

## VISÂO GERAL

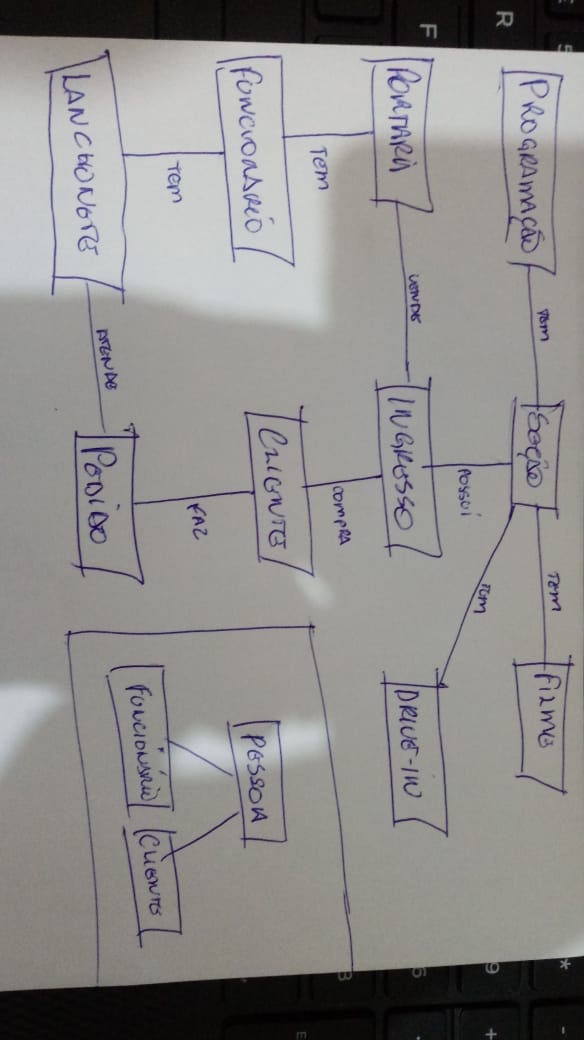
Cinema tem Estacionamento com 400 vagas que possui várias seções e cada seção exibe um filme. São vários filmes exibidos por dia.

O cliente compra ingressos na portaria, recebe um menu e entra para o estacionamento. Caso o cliente acenda os faróis o garçom se dirige a ele e registra o pedido.

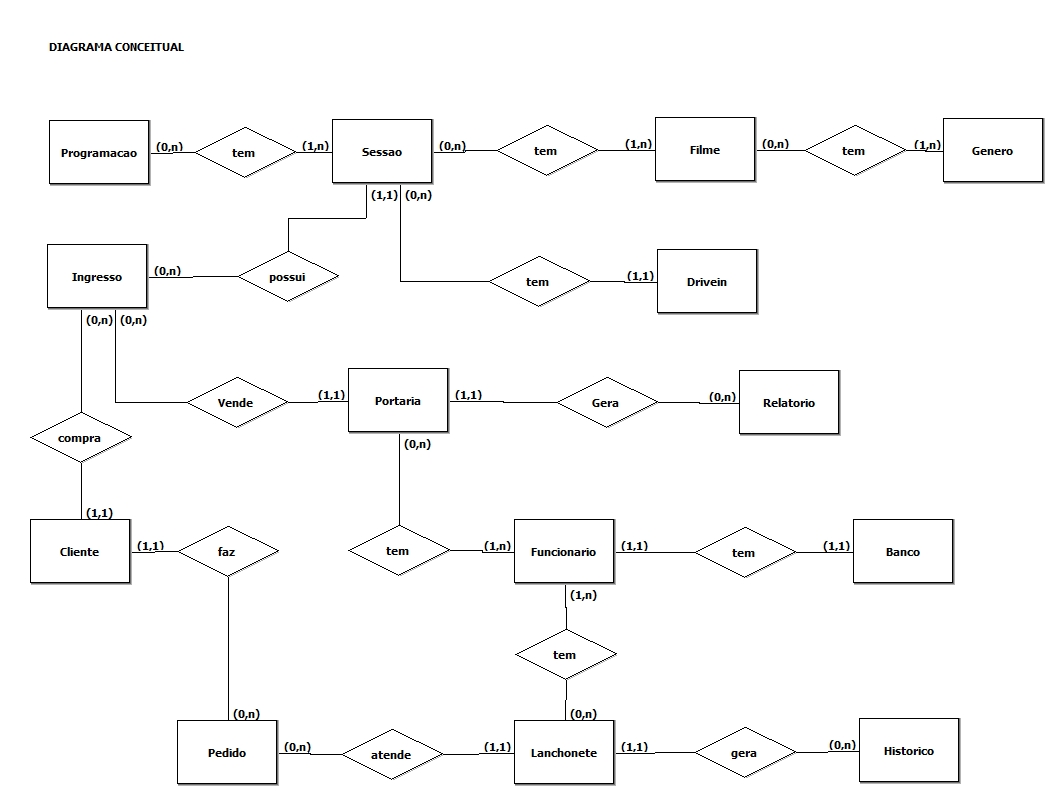
O garçom vai a lanchonete, pega o pedido e retorna para o cliente.

O cliente efetua o pagamento.

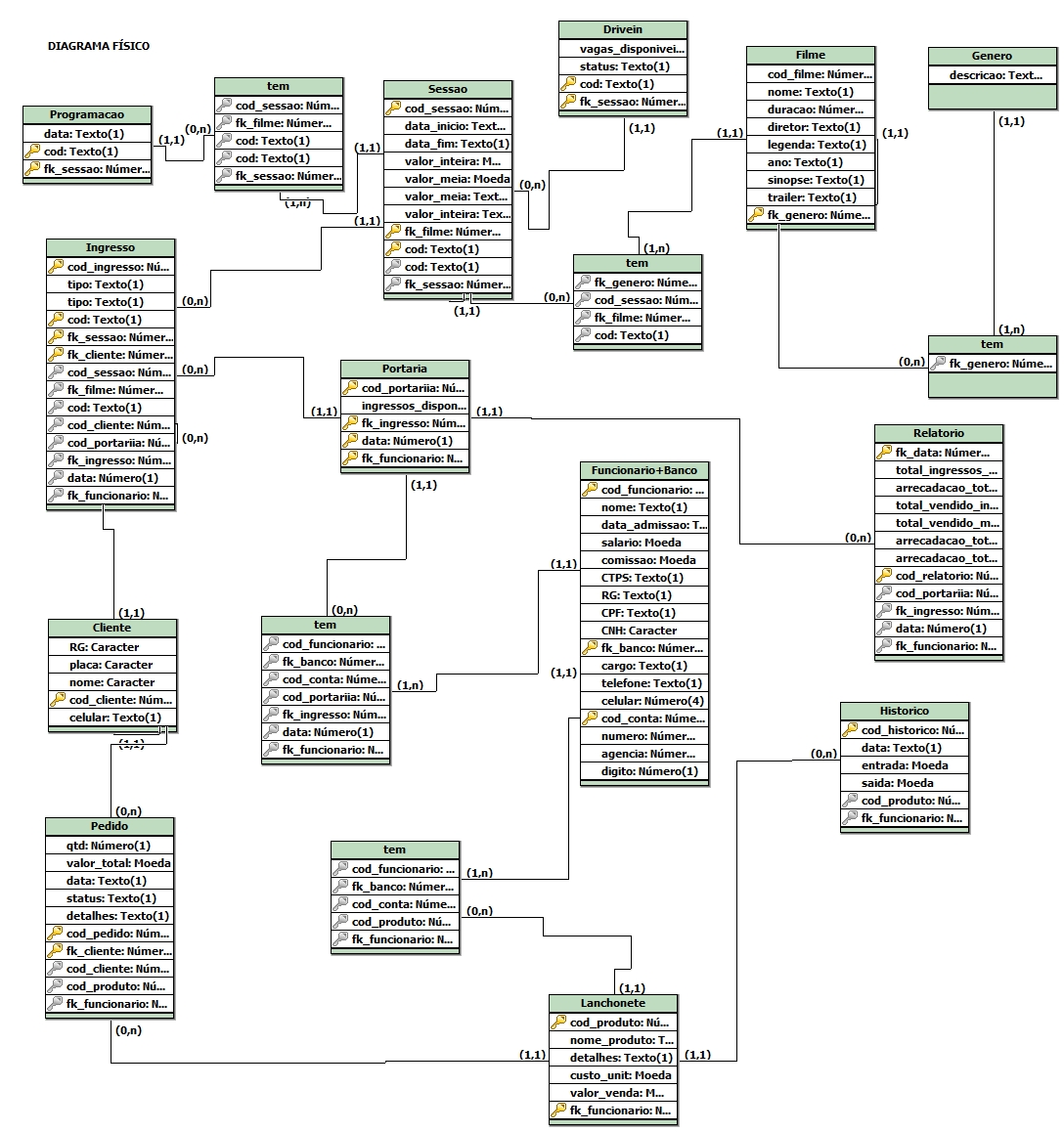
## Modelo:



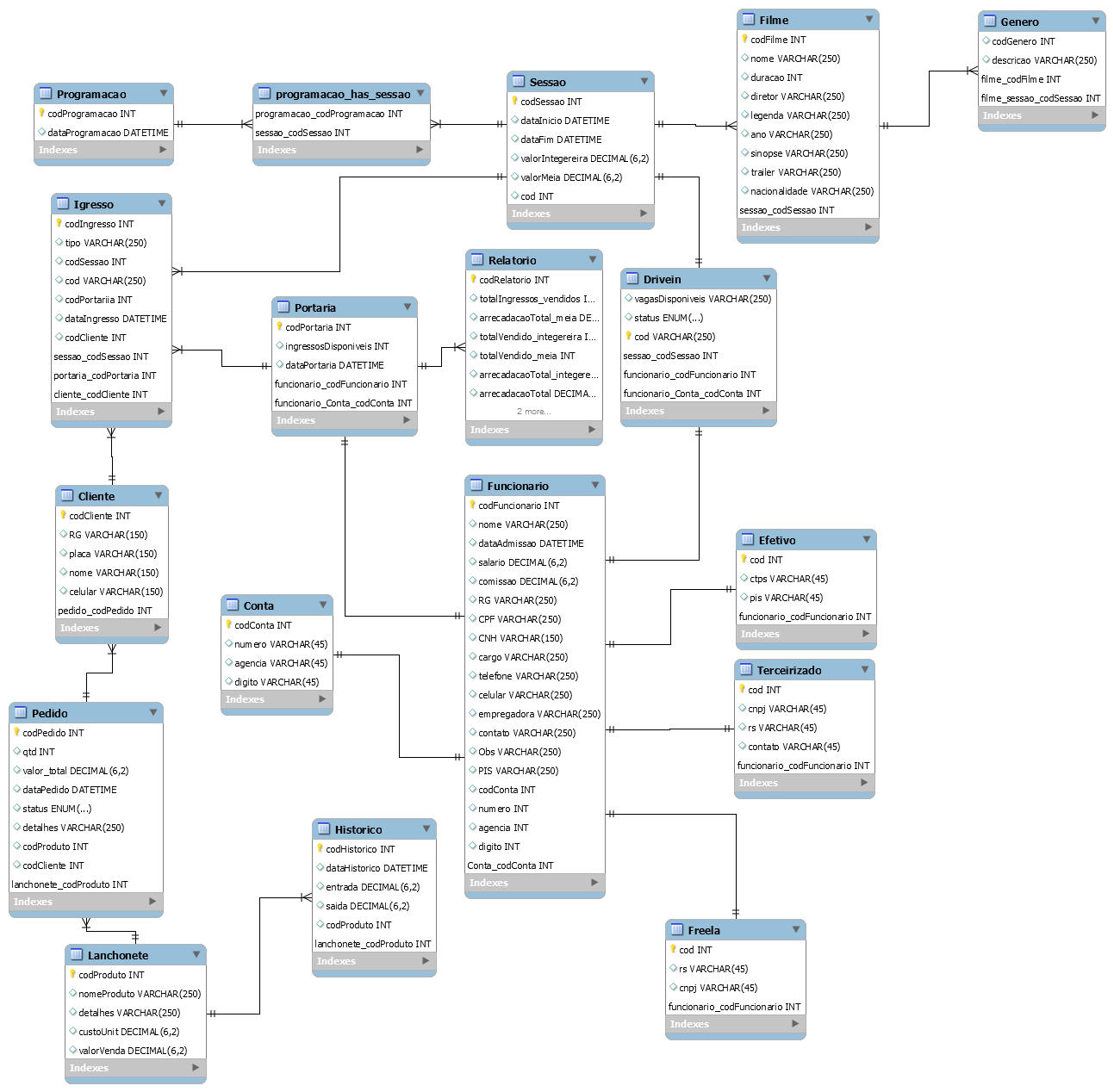
## Diagrama Conceitual



## MODELO LÓGICO



## Diagrama ER



## 

## SCHEMAS

DROP DATABASE IF EXISTS empresacinema;

CREATE DATABASE empresacinema;

use empresacinema;

CREATE TABLE Genero (

codGenero int,

descricao varchar(250)

);

CREATE TABLE Programacao (

codProgramacao int,

dataProgramacao datetime,

PRIMARY KEY(codProgramacao)

);

CREATE TABLE Pedido (

codPedido int,

qtd int,

valor\_total decimal(6,2),

dataPedido datetime,

status varchar(250),

detalhes varchar(250),

codProduto int,

codCliente int,

PRIMARY KEY(codPedido)

);

CREATE TABLE Cliente (

codCliente int,

RG Varchar(150),

placa Varchar(150),

nome Varchar(150),

celular Varchar(150),

PRIMARY KEY(codCliente)

);

CREATE TABLE Ingresso (

codIngresso int,

tipo varchar(250),

codSessao int,

cod varchar(250),

codPortariia int,

dataIngresso datetime,

codCliente int,

PRIMARY KEY(codIngresso)

);

CREATE TABLE Sessao (

codSessao int,

dataInicio datetime,

dataFim datetime,

valorIntegereira decimal(6,2),

valorMeia decimal(6,2),

cod int,

PRIMARY KEY(codSessao)

);

CREATE TABLE Portaria (

codPortaria int,

ingressosDisponiveis int,

dataPortaria datetime,

PRIMARY KEY(codPortaria)

);

CREATE TABLE Filme (

codFilme int,

nome varchar(250),

duracao int,

diretor varchar(250),

legenda varchar(250),

ano varchar(250),

sinopse varchar(250),

trailer varchar(250),

nacionalidade varchar(250),

PRIMARY KEY(codFilme)

);

CREATE TABLE Historico (

codHistorico int,

dataHistorico datetime,

entrada decimal(6,2),

saida decimal(6,2),

codProduto int,

PRIMARY KEY(codHistorico)

);

CREATE TABLE Drivein (

vagasDisponiveis varchar(250),

status varchar(250),

cod varchar(250),

PRIMARY KEY(cod)

);

CREATE TABLE Relatorio (

codRelatorio int,

totalIngressos\_vendidos int,

arrecadacaoTotal\_meia decimal(6,2),

totalVendido\_integereira int,

totalVendido\_meia int,

arrecadacaoTotal\_integereira decimal(6,2),

arrecadacaoTotal decimal(6,2),

dataRelatorio datetime,

PRIMARY KEY(codRelatorio)

);

CREATE TABLE Lanchonete (

codProduto int,

nomeProduto varchar(250),

detalhes varchar(250),

custoUnit decimal(6,2),

valorVenda decimal(6,2),

PRIMARY KEY(codProduto)

);

CREATE TABLE Funcionario (

codFuncionario int,

nome varchar(250),

dataAdmissao datetime,

salario decimal(6,2),

comissao decimal(6,2),

RG varchar(250),

CPF varchar(250),

CNH Varchar(150),

cargo varchar(250),

telefone varchar(250),

celular varchar(250),

codTerceirizado int,

empregadora varchar(250),

CNPJ varchar(250),

contato varchar(250),

codFreela int,

RS varchar(250),

Obs varchar(250),

codEfetivo int,

PIS varchar(250),

codConta int,

numero int,

agencia int,

digito int,

PRIMARY KEY(codFuncionario)

);

CREATE TABLE Sessao\_Filme(

codSessao integer(100)

);

CREATE TABLE Funcionario\_Banco(

codBanco int,

codFuncionario int

);

CREATE TABLE Tipo\_Funcionario (

codFuncionario int,

codTerceirizado int,

codFreela int,

codEfetivo int,

codConta int

);

CREATE TABLE Funcionario\_Tipo(

codFuncionario int,

codTipo int

);

## INPUTS

INSERT INTO Genero VALUES(1,'Aventura');

INSERT INTO Genero VALUES(2,'Drama');

INSERT INTO Genero VALUES(3,'Suspense');

INSERT INTO Programacao VALUES(1,'2020-01-01 09:00:00');

INSERT INTO Programacao VALUES(2,'2020-01-02 10:00:00');

INSERT INTO Programacao VALUES(3,'2020-01-03 11:00:00');

INSERT INTO Programacao VALUES(4,'2020-01-04 12:00:00');

INSERT INTO Pedido VALUES(1, 1, '10.00', '2020-01-04 08:00:00','SOLICITADO','N/A',1,1);

INSERT INTO Pedido VALUES (2, 1, '10.00', '2020-01-04 08:00:00','SOLICITADO','N/A',2,2);

INSERT INTO Pedido VALUES (3, 1, '10.00', '2020-01-04 08:00:00','SOLICITADO','N/A',3,3);

INSERT INTO Pedido VALUES (4, 1, '10.00', '2020-01-04 08:00:00','SOLICITADO','N/A',4,4);

INSERT INTO Cliente VALUES (1, '1233455','ASDF 1234','EDUARDO CAMPOS','12315 1234');

INSERT INTO Cliente VALUES (2, '5443255','FRTF 6784','ALCEU VALENÇA' ,'12315 1234');

INSERT INTO Cliente VALUES (3, '1233455','THJA F 1876','EURIDES BRITO','12315 1234');

INSERT INTO Cliente VALUES (4, '1233455','ATGB5678','FRANK AGUIAR','12315 1234');

INSERT INTO Ingresso VALUES (1,'INTEIRO',1,1,1, '2020-01-04 08:00:00',1);

INSERT INTO Ingresso VALUES (2,'INTEIRO',2,2,2, '2020-02-04 02:00:00',1);

INSERT INTO Ingresso VALUES (3,'INTEIRO',3,3,3, '2020-03-04 10:00:00',1);

INSERT INTO Ingresso VALUES (4,'INTEIRO',4,4,4, '2020-04-04 11:00:00',1);

INSERT INTO Sessao VALUES (1, '2020-02-04 02:00:00', '2020-02-04 04:00:00','10.00','5.00',1);

INSERT INTO Sessao VALUES (2, '2020-02-04 03:00:00', '2020-02-04 05:00:00','10.00','5.00',1);

INSERT INTO Sessao VALUES (3, '2020-02-04 04:00:00', '2020-02-04 06:00:00','10.00','5.00',1);

INSERT INTO Sessao VALUES (4, '2020-02-04 05:00:00', '2020-02-04 07:00:00','10.00','5.00',1);

INSERT INTO Portaria VALUES (1, '30', '2020-02-04 07:00:00');

INSERT INTO Portaria VALUES (2, '30', '2020-02-04 07:00:00');

INSERT INTO Portaria VALUES (3, '30', '2020-02-04 07:00:00');

INSERT INTO Portaria VALUES (4, '30', '2020-02-04 07:00:00');

INSERT INTO Filme VALUES (1, 'A volta dos que não foram','120','Gibzi King','Portugues', '2019','Um cara foi embora, mas como ele não foi, ninguém voltou','', 'Brasil');

INSERT INTO Filme VALUES (2, 'A volta dos que não foram','120','Gibzi King','Portugues', '2019','Um cara foi embora, mas como ele não foi, ninguém voltou','', 'Brasil');

INSERT INTO Filme VALUES (3, 'A volta dos que não foram','120','Gibzi King','Portugues', '2019','Um cara foi embora, mas como ele não foi, ninguém voltou','','Brasil');

INSERT INTO Filme VALUES (4, 'A volta dos que não foram','120','Gibzi King','Portugues', '2019','Um cara foi embora, mas como ele não foi, ninguém voltou','', 'Brasil');

INSERT INTO Historico VALUES (1,'2020-02-04 07:00:00', '5000.00', '7000.00', 1);

INSERT INTO Historico VALUES (2,'2020-02-04 07:00:00', '6000.00', '6000.00', 2);

INSERT INTO Historico VALUES (3,'2020-02-04 07:00:00', '5000.00', '5000.00', 3);

INSERT INTO Historico VALUES (4,'2020-02-04 07:00:00', '4000.00', '4000.00', 4);

INSERT INTO Drivein VALUES (20, 'disponivel',1);

INSERT INTO Drivein VALUES (20, 'disponivel',2);

INSERT INTO Drivein VALUES (20, 'disponivel',3);

INSERT INTO Drivein VALUES (20, 'disponivel',4);

INSERT INTO Relatorio VALUES (1,123,'600.00','200.00', 49, '400.00', '300.00', '2020-02-04 07:00:00');

INSERT INTO Relatorio VALUES (2,143,'500.00','500.00', 39, '500.00', '200.00', '2020-02-03 07:00:00');

INSERT INTO Relatorio VALUES (3,523,'200.00','800.00', 29, '300.00', '400.00', '2020-02-02 07:00:00');

INSERT INTO Relatorio VALUES (4,723,'300.00','900.00', 59, '100.00', '500.00', '2020-02-05 07:00:00');

INSERT INTO Lanchonete VALUES (1,'Batata', 'pacote com 500g', '20.00', '30.00');

INSERT INTO Lanchonete VALUES (2,'Coca Cola', '500ml', '5.00', '10.00');

INSERT INTO Lanchonete VALUES (3,'Ovo de Codorna', 'pacote com 12 unidades', '10.00', '30.00');

INSERT INTO Lanchonete VALUES (4,'Farofa de galinha', '500g', '10.00', '50.00');

INSERT INTO Funcionario VALUES(1,'Antônio Dias', '2020-02-02 07:00:00', '1200.00', '10.00', '8766899','87698745676', 'B', 'Segurança', '99878654',1213123,1,'Global Securit','123123322345', '98767890', 1,'Credo em cruz','N/A',1,'09328409238409',1,123,123,1);

INSERT INTO Funcionario VALUES(2,'Marcos Antônio', '2020-02-02 07:00:00', '1200.00', '10.00', '8766899','87698745676', 'B', 'Segurança', '99878654',1123213,1,'Global Securit','123123322345', '98767890', 1,'Credo em cruz','N/A',1,'09328409238409',1,123,123,1);

INSERT INTO Funcionario VALUES(3,'Eduardo Santos', '2020-02-02 07:00:00', '1200.00', '10.00', '8766899','87698745676', 'B', 'Segurança', '99878654',123123,1,'Global Securit','123123322345', '98767890', 1,'Credo em cruz','N/A',1,'09328409238409',1,123,123,1);

INSERT INTO Funcionario VALUES(4,'Elisa Andrade', '2020-02-02 07:00:00', '1200.00', '10.00', '8766899','87698745676', 'B', 'Segurança', '99878654',123132,1,'Global Securit','123123322345', '98767890', 1,'Credo em cruz','N/A',1,'09328409238409',1,123,123,1);

INSERT INTO Sessao\_Filme VALUES (1,1);

INSERT INTO Sessao\_Filme VALUES (2,2);

INSERT INTO Sessao\_Filme VALUES (3,3);

INSERT INTO Sessao\_Filme VALUES (4,4);

INSERT INTO Funcionario\_Banco VALUES (1,1);

INSERT INTO Funcionario\_Banco VALUES (2,2);

INSERT INTO Funcionario\_Banco VALUES (3,3);

INSERT INTO Funcionario\_Banco VALUES (4,4);

INSERT INTO Tipo\_Funcionario VALUES (1,1,1,1,1);

INSERT INTO Tipo\_Funcionario VALUES (2,2,2,2,2);

INSERT INTO Tipo\_Funcionario VALUES (3,3,3,3,3);

INSERT INTO Tipo\_Funcionario VALUES (4,4,4,4,4);

INSERT INTO Funcionario\_Tipo VALUES (1,1);

INSERT INTO Funcionario\_Tipo VALUES (2,2);

INSERT INTO Funcionario\_Tipo VALUES (3,3);

INSERT INTO Funcionario\_Tipo VALUES (4,4);

## PROCEDURES

CADASTRAR FUNCIONARIOS

CREATE DEFINER=`root`@`localhost` PROCEDURE `prc\_cadastrar\_funcionario`(v\_codFuncionario int,

v\_nome varchar(250),v\_dataAdmissao datetime,

v\_salario decimal(6,2),v\_comissao decimal(6,2),

v\_RG varchar(250),v\_CPF varchar(250),

v\_CNH Varchar(150),v\_cargo varchar(250),

v\_telefone varchar(250),v\_celular varchar(250),

v\_codTerceirizado int,v\_empregadora varchar(250),

v\_CNPJ varchar(250),v\_contato varchar(250),v\_codFreela int,

v\_RS varchar(250),v\_Obs varchar(250),

v\_codEfetivo int,v\_PIS varchar(250),

v\_codConta int,v\_numero int,

v\_agencia int,v\_digito int)

BEGIN

IF((v\_codFuncionario != '' &&

v\_nome != '' && v\_dataAdmissao != '' &&

v\_salario != '' && v\_comissao != '' &&

v\_RG != '' && v\_CPF != '' &&

v\_CNH != '' && v\_cargo != '' &&

v\_telefone != '' && v\_celular != '' &&

v\_codTerceirizado != '' && v\_empregadora != '' &&

v\_CNPJ != '' && v\_contato != '' && v\_codFreela != '' &&

v\_RS != '' && v\_Obs != '' &&

v\_codEfetivo != '' && v\_PIS != '' &&

v\_codConta != '' && v\_numero != '' &&

v\_agencia != '' && v\_digito != '' ))THEN

INSERT INTO Funcionario VALUES (v\_codFuncionario,

v\_nome,v\_dataAdmissao,

v\_salario,v\_comissao,

v\_RG,v\_CPF,

v\_CNH,v\_cargo,

v\_telefone,v\_celular,

v\_codTerceirizado,v\_empregadora,

v\_CNPJ,v\_contato,v\_codFreela,

v\_RS,v\_Obs,

v\_codEfetivo,v\_PIS,

v\_codConta,v\_numero,

v\_agencia,v\_digito);

ELSE

SELECT 'DADOS PREENCHIDOS INCORRETAMENTE'AS Msg;

END IF;

END

CADASTRAR FILMES

CREATE DEFINER=`root`@`localhost` PROCEDURE `prc\_cadastrar\_filme`(v\_codFilme int,

v\_nome varchar(250),

v\_duracao int,

v\_diretor varchar(250),

v\_legenda varchar(250),

v\_ano varchar(250),

v\_sinopse varchar(250),

v\_trailer varchar(250),

v\_nacionalidade varchar(250))

BEGIN

IF(v\_codFilme != 0 && v\_nome != 0 &&

v\_duracao != 0 && v\_diretor != 0 && v\_legenda != 0 &&

v\_ano != 0 && v\_sinopse != 0 && v\_trailer != 0 &&

v\_nacionalidade)then

INSERT iNTO Filme

VALUES (v\_codFilme,v\_nome,v\_duracao,v\_diretor,v\_legenda,v\_ano,v\_sinopse,v\_trailer,v\_nacionalidade);

ELSE

SELECT 'PREENCHA OS CAMPOS CORRETAMENTE' AS Msg;

END IF;

END

CADASTRAR DRIVEIN

CREATE DEFINER=`root`@`localhost` PROCEDURE `prc\_cadastrar\_drivein`(v\_vagasDisponiveis varchar(250),

v\_status varchar(250),

v\_cod varchar(250))

BEGIN

if(v\_vagasDisponiveis != 0 && v\_status != 0 && v\_cod)then

insert into Historico values (v\_vagasDisponiveis,v\_status,v\_cod);

else

SELECT 'PREENCHA OS CAMPOS CORRETAMENTE' AS Msg;

end if;

END

CADASTRAR CLIENTES

CREATE DEFINER=`root`@`localhost` PROCEDURE `prc\_cadastrar\_cliente`(v\_codCliente int,

v\_RG Varchar(150),

v\_placa Varchar(150),

v\_nome Varchar(150),

v\_celular Varchar(150))

BEGIN

IF(v\_codCliente != 0 && v\_RG != '' && v\_placa != '' && v\_nome != '' && v\_celular != '') THEN

INSERT iNTO Cliente(codCliente,RG,placa,nome,celular)

VALUES (v\_codCliente,v\_RG,v\_placa,v\_nome,v\_celular);

ELSE

SELECT 'PREENCHA OS CAMPOS CORRETAMENTE' AS Msg;

END IF;

END

CADASTRAR HISTÓRICO

CREATE DEFINER=`root`@`localhost` PROCEDURE `prc\_cadastrar\_historico`(v\_codHistorico int,v\_dataHistorico datetime,

v\_entrada decimal(6,2),v\_saida decimal(6,2),v\_codProduto int)

BEGIN

if((v\_codHistorico != 0 && v\_dataHistorico != 0 && v\_entrada != 0 && v\_saida != 0 && v\_codProduto))then

insert into Historico values (v\_codHistorico,v\_dataHistorico,v\_entrada,v\_saida,v\_codProduto);

else

SELECT 'PREENCHA OS CAMPOS CORRETAMENTE' AS Msg;

end if;

END

CADASTRAR FUNCIONARIO\_BANCO

CREATE DEFINER=`root`@`localhost` PROCEDURE `prc\_cadastrar\_funcionario\_banco`(

v\_codBanco int,

v\_codFuncionario int)

BEGIN

IF(v\_codBanco!= '' &&v\_codFuncionario!= '')THEN

INSERT INTO Funcionario VALUES (v\_codBanco,v\_codFuncionario);

ELSE

SELECT 'DADOS PREENCHIDOS INCORRETAMENTE'AS Msg;

END IF;

END

CADASTRAR FUNCIONARIO TIPO

CREATE DEFINER=`root`@`localhost` PROCEDURE `prc\_cadastrar\_funcionario\_tipo`(v\_codFuncionario int,

v\_codTipo int)

BEGIN

IF(v\_codFuncionario != 0 && v\_codTipo != 0)THEN

INSERT INTO Funcionario\_Tipo VALUES (v\_codFuncionario,v\_codTipo);

ELSE

SELECT 'PREENCHA TODOS OS CAMPOS CORRETAMENTE' AS Msg;

END IF;

END

CADASTRAR FUNCIONARIO TIPO

CREATE DEFINER=`root`@`localhost` PROCEDURE `prc\_cadastrar\_genero`(v\_codGenero int,

v\_descricao varchar(250))

BEGIN

if(v\_codGenero != '' && v\_descricao != '' )then

insert into genero values(v\_codGenero,v\_descricao);

else

SELECT 'DADOS PREENCHIDOS INCORRETAMENTE'AS Msg;

end if;

END

CADASTRAR GENERO

CREATE DEFINER=`root`@`localhost` PROCEDURE `prc\_cadastrar\_genero`(v\_codGenero int,

v\_descricao varchar(250))

BEGIN

if(v\_codGenero != '' && v\_descricao != '' )then

insert into genero values(v\_codGenero,v\_descricao);

else

SELECT 'DADOS PREENCHIDOS INCORRETAMENTE'AS Msg;

end if;

END

CADASTRAR PEDIDO

CREATE DEFINER=`root`@`localhost` PROCEDURE `prc\_cadastrar\_pedido`(

v\_codPedido int,v\_qtd int,v\_valor\_total decimal(6,2),

v\_dataPedido datetime,v\_status varchar(250),v\_detalhes varchar(250),

v\_codProduto int,v\_codCliente int)

BEGIN

IF(v\_codPedido!= '' &&v\_qtd!= '' &&v\_valor\_total!= '' &&v\_dataPedido!= '' &&

v\_status!= '' &&v\_detalhes!= '' &&v\_codProduto!= '' &&v\_codCliente!= '')THEN

INSERT INTO Funcionario VALUES (v\_codPedido,v\_qtd,v\_valor\_total,v\_dataPedido,

v\_status,v\_detalhes,v\_codProduto,v\_codCliente);

ELSE

SELECT 'DADOS PREENCHIDOS INCORRETAMENTE'AS Msg;

END IF;

END

CADASTRAR PORTARIA

CREATE DEFINER=`root`@`localhost` PROCEDURE `prc\_cadastrar\_portaria`(

v\_codPortaria int,v\_ingressosDisponiveis int,v\_dataPortaria datetime)

BEGIN

IF(v\_codPortaria!=''&&v\_ingressosDisponiveis!=''&&v\_dataPortaria!='') then

insert into portaria value (v\_codPortaria,

v\_ingressosDisponiveis,v\_dataPortaria);

ELSE

SELECT 'DADOS PREENCHIDOS INCORRETAMENTE'AS Msg;

END IF;

END

CADASTRAR PRODUTO

CREATE DEFINER=`root`@`localhost` PROCEDURE `prc\_cadastrar\_produto`(

v\_codProduto int,v\_nomeProduto varchar(250),

v\_detalhes varchar(250),v\_custoUnit decimal(6,2),

v\_valorVenda decimal(6,2))

BEGIN

IF(v\_codBanco!= '' &&v\_codFuncionario!= '')THEN

INSERT INTO lanchonete VALUES (v\_codProduto,v\_nomeProduto,

v\_detalhes,v\_custoUnit,v\_valorVenda);

ELSE

SELECT 'DADOS PREENCHIDOS INCORRETAMENTE'AS Msg;

END IF;

END

CADASTRAR PROGRAMAÇÃO

CREATE DEFINER=`root`@`localhost` PROCEDURE `prc\_cadastrar\_programacao`(

v\_codProgramacao int,v\_dataProgramacao datetime)

BEGIN

IF(v\_codProgramacao !=''&& v\_dataProgramacao !='')THEN

INSERT INTO programacao VALUES (v\_codProgramacao,v\_dataProgramacao);

ELSE

SELECT 'DADOS PREENCHIDOS INCORRETAMENTE'AS Msg;

END IF;

END

CADASTRAR RELATORIO

CREATE DEFINER=`root`@`localhost` PROCEDURE `prc\_cadastrar\_relatorio`(v\_codRelatorio int,v\_totalIngressos\_vendidos int,

v\_arrecadacaoTotal\_meia decimal(6,2),v\_totalVendido\_integereira int,

v\_totalVendido\_meia int,v\_arrecadacaoTotal\_integereira decimal(6,2),

v\_arrecadacaoTotal decimal(6,2),v\_dataRelatorio datetime)

BEGIN

IF(v\_codRelatorio != '' && v\_totalIngressos\_vendidos != '' &&

v\_arrecadacaoTotal\_meia != '' && v\_totalVendido\_integereira != '' &&

v\_totalVendido\_meia != '' && v\_arrecadacaoTotal\_integereira != '' &&

v\_arrecadacaoTotal != '' && v\_dataRelatorio != '' )THEN

INSERT INTO Relatorio VALUES (v\_codRelatorio, v\_totalIngressos\_vendidos,

v\_arrecadacaoTotal\_meia, v\_totalVendido\_integereira,

v\_totalVendido\_meia, v\_arrecadacaoTotal\_integereira,

v\_arrecadacaoTotal, v\_dataRelatorio);

ELSE

SELECT 'DADOS PREENCHIDODS INCORRETAMENTE'AS Msg;

END IF;

END

CADASTRAR RELATORIO

CREATE DEFINER=`root`@`localhost` PROCEDURE `prc\_cadastrar\_sessao`(v\_codSessao int,

v\_dataInicio date,

v\_dataFim date,

v\_valorIntegereira decimal(6,2),

v\_valorMeia decimal(6,2),

v\_cod int)

BEGIN

IF(v\_codSessao != '' && v\_dataInicio != '' &&

v\_dataFim != '' && v\_valorIntegereira != '' &&

v\_valorMeia != '' && v\_cod != '')THEN

INSERT INTO Sessao VALUES (v\_codSessao,v\_dataInicio,v\_dataFim,v\_valorIntegereira,v\_valorMeia,v\_cod);

ELSE

SELECT 'DADOS INCORRETOS' AS MSG;

END IF;

END

CADASTRAR SESSÃO

CREATE DEFINER=`root`@`localhost` PROCEDURE `prc\_cadastrar\_sessao`(v\_codSessao int,

v\_dataInicio date,

v\_dataFim date,

v\_valorIntegereira decimal(6,2),

v\_valorMeia decimal(6,2),

v\_cod int)

BEGIN

IF(v\_codSessao != '' && v\_dataInicio != '' &&

v\_dataFim != '' && v\_valorIntegereira != '' &&

v\_valorMeia != '' && v\_cod != '')THEN

INSERT INTO Sessao VALUES (v\_codSessao,v\_dataInicio,v\_dataFim,v\_valorIntegereira,v\_valorMeia,v\_cod);

ELSE

SELECT 'DADOS INCORRETOS' AS MSG;

END IF;

END

CADASTRAR SESSÃO\_FILME

CREATE DEFINER=`root`@`localhost` PROCEDURE `prc\_cadastrar\_sessao\_filme`(v\_codSessao integer(100),

v\_codFilme int)

BEGIN

IF(v\_codSessao != 0 && v\_codFilme != 0) THEN

INSERT INTO Sessao\_Filme VALUES (v\_codSessao, v\_codFilme);

ELSE

SELECT 'DADOS INCORRETOS' AS Msg;

END IF;

END

GERAR INGRESSO

CREATE DEFINER=`root`@`localhost` PROCEDURE `prc\_gerar\_ingresso`(v\_codIngresso int,v\_tipo varchar(250),

v\_codSessao int,v\_cod varchar(250),v\_codPortariia int,

v\_dataIngresso datetime,v\_codCliente int)

BEGIN

if(v\_codIngresso,v\_tipo != '' && v\_codSessao != '' && v\_cod,v\_codPortariia != '' &&

v\_dataIngresso != '' && v\_codCliente != '')then

insert into ingresso values(v\_codIngresso,v\_tipo,

v\_codSessao,v\_cod,v\_codPortariia,

v\_dataIngresso,v\_codCliente);

else

SELECT 'DADOS PREENCHIDOS INCORRETAMENTE'AS Msg;

end if;

END