**Script do banco de dados**

--##Drops##

DROP DATABASE congresso;

DROP TABLE IF EXISTS participante;

DROP TABLE IF EXISTS endereco;

DROP TABLE IF EXISTS cartao;

DROP TABLE IF EXISTS artigo;

DROP TABLE IF EXISTS artigo\_autor;

DROP TABLE IF EXISTS revisao;

DROP TABLE IF EXISTS artigo\_revisao;

--##Creates##

CREATE DATABASE congresso;

CREATE TABLE endereco (

id  int primary key identity,

rua varchar(255),

bairro varchar(50),

cidade varchar (50),

estado char(2),

complemento varchar(255)

);

CREATE TABLE participante(

id  int primary key identity,

nome varchar(255) not null,

telefone varchar(20),

email varchar (70) not null,

local\_emprego varchar(50),

revisor bit,

endereco\_id int,

FOREIGN KEY (endereco\_id) REFERENCES endereco(id)

);

CREATE TABLE cartao(

numero\_cartao varchar(20) primary key,

data\_vencimento dateTime,

marca\_cartao varchar(30),

participante\_id int not null,

FOREIGN KEY (participante\_id) REFERENCES participante(id)

);

CREATE TABLE artigo(

id int primary key identity,

titulo varchar(200) not null,

resumo varchar(255) not null,

pdf varbinary(max) --filestream

);

CREATE TABLE artigo\_autor(

artigo\_id int not null,

participante\_id int not null,

FOREIGN KEY (artigo\_id) REFERENCES artigo(id),

FOREIGN KEY (participante\_id) REFERENCES participante(id),

PRIMARY KEY (participante\_id, artigo\_id)

);

CREATE TABLE revisao(

id int primary key identity,

participante\_id int not null,

nota int not null,

comentario varchar(255) not null,

FOREIGN KEY (participante\_id) REFERENCES participante(id)

);

CREATE TABLE artigo\_revisao(

artigo\_id int not null,

revisao\_id int not null,

FOREIGN KEY (revisao\_id) REFERENCES revisao(id),

FOREIGN KEY (artigo\_id) REFERENCES artigo(id),

PRIMARY KEY (revisao\_id , artigo\_id)

);

##Inserts ex##

INSERT INTO endereco (rua, bairro, cidade, estado, complemento) VALUES ('Prof Jaime de Sá Menezes','Cajazeiras','Salvador','BA','Prox ao LFMC');

INSERT INTO participante(nome, telefone, email, local\_emprego, revisor, endereco\_id) VALUES ('Jamille','71991121926','mille.bittencourt@gmail.com','Solutis Tec',1,1);

INSERT INTO cartao(numero\_cartao, data\_vencimento, marca\_cartao, participante\_id) VALUES ('4400890087009900','20200413','MasterCard',2);

INSERT INTO artigo(titulo, resumo, pdf) VALUES ('Utilização de QR Code na Acessibilidaade','Um resumo bem curto',9);

INSERT INTO artigo\_autor(artigo\_id, participante\_id) VALUES (1,2);

INSERT INTO revisao(participante\_id, nota, comentario) VALUES (2,8.5,'Bom artigo');

INSERT INTO artigo\_revisao (artigo\_id, revisao\_id) VALUES (1,1);