FONTE BANCO DE DADOS

CREATE TABLE public.status (

id\_status serial NOT NULL,

situacao character varying(150) NOT NULL,

PRIMARY KEY (id\_status)

);

CREATE TABLE public.sala (

id\_sala serial NOT NULL,

nome character varying(150) NOT NULL,

numero integer NOT NULL,

PRIMARY KEY (id\_sala)

);

CREATE TABLE public.estado (

id\_estado serial NOT NULL,

nome character varying(50) NOT NULL,

sigla character varying(2) NOT NULL,

PRIMARY KEY (id\_estado)

);

CREATE TABLE public.cidade (

id\_cidade serial NOT NULL,

nome character varying(50) NOT NULL,

cep character varying(10) NOT NULL,

id\_estado integer NOT NULL,

PRIMARY KEY (id\_cidade),

CONSTRAINT fk\_id\_estado FOREIGN KEY (id\_estado)

REFERENCES public.estado (id\_estado) MATCH SIMPLE

ON UPDATE NO ACTION

ON DELETE NO ACTION

NOT VALID

);

CREATE TABLE public.comarca (

id\_comarca serial NOT NULL,

comarca character varying(50) NOT NULL,

vara character varying(150) NOT NULL,

id\_cidade integer NOT NULL,

PRIMARY KEY (id\_comarca),

CONSTRAINT fk\_id\_cidade FOREIGN KEY (id\_cidade)

REFERENCES public.cidade (id\_cidade) MATCH SIMPLE

ON UPDATE NO ACTION

ON DELETE NO ACTION

NOT VALID

);

CREATE TABLE public.magistrado (

id\_magistrado serial NOT NULL,

nome character varying(100) NOT NULL,

id\_comarca integer NOT NULL,

PRIMARY KEY (id\_magistrado)

CONSTRAINT fk\_id\_comarca FOREIGN KEY (id\_comarca)

REFERENCES public.comarca (id\_comarca) MATCH SIMPLE

ON UPDATE NO ACTION

ON DELETE NO ACTION

NOT VALID

);

CREATE TABLE public.tipo

(

id\_tipo serial NOT NULL,

tipo character varying(25) NOT NULL,

PRIMARY KEY (id\_tipo)

);

CREATE TABLE public.parte

(

id\_parte serial NOT NULL,

nome character varying(150) NOT NULL,

endereco character varying(150) NOT NULL,

idade integer NOT NULL,

complemento character varying(250) NOT NULL,

id\_tipo integer NOT NULL,

id\_cidade integer NOT NULL,

PRIMARY KEY (id\_parte),

CONSTRAINT fk\_id\_cidade FOREIGN KEY (id\_cidade)

REFERENCES public.cidade (id\_cidade) MATCH SIMPLE

ON UPDATE NO ACTION

ON DELETE NO ACTION

NOT VALID

);

ALTER TABLE public.parte

ADD CONSTRAINT fk\_id\_tipo FOREIGN KEY (id\_tipo)

REFERENCES public.tipo (id\_tipo)

ON UPDATE NO ACTION

ON DELETE NO ACTION

NOT VALID;

CREATE TABLE public.processo (

id\_processo serial NOT NULL,

numero character varying(15) NOT NULL,

org\_julg character varying(25) NOT NULL,

competencia character varying(25) NOT NULL,

clas\_acao character varying(25) NOT NULL,

id\_parte integer NOT NULL,

id\_magistrado integer NOT NULL,

PRIMARY KEY (id\_processo),

CONSTRAINT fk\_id\_parte FOREIGN KEY (id\_parte)

REFERENCES public.parte (id\_parte) MATCH SIMPLE

ON UPDATE NO ACTION

ON DELETE NO ACTION

NOT VALID,

CONSTRAINT fk\_id\_magistrado FOREIGN KEY (id\_magistrado)

REFERENCES public.magistrado (id\_magistrado) MATCH SIMPLE

ON UPDATE NO ACTION

ON DELETE NO ACTION

NOT VALID

);

CREATE TABLE public.audiencia

(

id\_audiencia serial NOT NULL,

evento character varying(70) NOT NULL,

data date NOT NULL,

hora\_inicio time(6) with time zone NOT NULL,

hora\_fim time(6) with time zone NOT NULL,

id\_processo integer NOT NULL,

id\_sala integer NOT NULL,

id\_status integer NOT NULL,

PRIMARY KEY (id\_audiencia),

CONSTRAINT fk\_id\_processo FOREIGN KEY (id\_processo)

REFERENCES public.processo (id\_processo) MATCH SIMPLE

ON UPDATE NO ACTION

ON DELETE NO ACTION

NOT VALID,

CONSTRAINT fk\_id\_sala FOREIGN KEY (id\_sala)

REFERENCES public.sala (id\_sala) MATCH SIMPLE

ON UPDATE NO ACTION

ON DELETE NO ACTION

NOT VALID,

CONSTRAINT fk\_id\_status FOREIGN KEY (id\_status)

REFERENCES public.status (id\_status) MATCH SIMPLE

ON UPDATE NO ACTION

ON DELETE NO ACTION

NOT VALID

);