

Script do banco para PostGresSQL

Script

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS Servidor (  
  idServidor SERIAL PRIMARY KEY,  
  Nome TEXT NOT NULL,  
  email TEXT NOT NULL,  
  tipo TEXT NOT NULL,  
  refresh_token TEXT NOT NULL,  
  acess_token TEXT NOT NULL  
);
```

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS Formulario (  
  idFormulario SERIAL PRIMARY KEY,  
  nome TEXT NOT NULL UNIQUE,  
  descricao TEXT NOT NULL  
);
```

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS preso (  
  cpf TEXT PRIMARY KEY,  
  Nome TEXT NOT NULL,  
  data_nascimento TEXT NOT NULL,  
  telefone TEXT NOT NULL,  
  endereco TEXT NOT NULL,  
  genero TEXT NOT NULL,  
  sexo TEXT NOT NULL,  
  estado_civil TEXT NOT NULL,  
  cor_pele TEXT NOT NULL,  
  escolaridade TEXT NOT NULL,  
  sabe_ler BOOLEAN NOT NULL,  
  pessoa_deficiencia TEXT NOT NULL  
);
```

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS Processo (  
  idProcesso SERIAL PRIMARY KEY,  
  numero TEXT,  
  preso_cpf TEXT NOT NULL,  
  CONSTRAINT fk_Processo_preso FOREIGN KEY (preso_cpf)  
    REFERENCES preso (cpf)  
    ON DELETE NO ACTION  
    ON UPDATE NO ACTION  
);
```

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS Condicao_Social (  
  idCondicao_Social SERIAL PRIMARY KEY,  
  vulnerabilidade TEXT NOT NULL,  
  trabalho_carteira TEXT NOT NULL,  
  renda_mensal TEXT NOT NULL,  
  quantidade_filhos TEXT NOT NULL,  
  filhos_menores TEXT NOT NULL,  
  filhos_deficiencia TEXT NOT NULL,  
  unico_provedor TEXT NOT NULL,  
  preso_cpf TEXT NOT NULL,  
  CONSTRAINT fk_Condicao_Social_preso FOREIGN KEY (preso_cpf)  
    REFERENCES preso (cpf)  
    ON DELETE NO ACTION  
    ON UPDATE NO ACTION  
);
```

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS preso__Formulario (  
  id TEXT NOT NULL,  
  Formulario_idFormulario INT NOT NULL,  
  preso_cpf TEXT NOT NULL,  
  data_preenchimento TEXT NOT NULL,  
  Servidor_idServidor INT NOT NULL,  
  desc_status TEXT NOT NULL,  
  PRIMARY KEY (id, Formulario_idFormulario, preso_cpf),  
  CONSTRAINT fk_preso_has_Formulario FOREIGN KEY (Formulario_idFormulario)  
    REFERENCES Formulario (idFormulario)  
    ON DELETE NO ACTION  
    ON UPDATE NO ACTION,  
  CONSTRAINT fk_preso_Formulario FOREIGN KEY (preso_cpf)  
    REFERENCES preso (cpf)  
    ON DELETE NO ACTION  
    ON UPDATE NO ACTION,  
  CONSTRAINT fk_preso_Servidor FOREIGN KEY (Servidor_idServidor)  
    REFERENCES Servidor (idServidor)  
    ON DELETE NO ACTION
```

```

ON UPDATE NO ACTION
);

CREATE TABLE IF NOT EXISTS Flagrante (
  idFlagrante SERIAL PRIMARY KEY,
  preso__Formulario_id TEXT NOT NULL,
  preso__Formulario_Formulario_idFormulario INT NOT NULL,
  preso__Formulario_preso_cpf TEXT NOT NULL,
  data_entrevista TEXT NOT NULL,
  local_prisao TEXT NOT NULL,
  fianca TEXT NOT NULL,
  valor_fianca TEXT NOT NULL,
  primario_reincidente TEXT NOT NULL,
  agressao_policia TEXT NOT NULL,
  deseja_apuracao TEXT NOT NULL,
  recebeu_alimentacao BOOLEAN NOT NULL,
  descricao_agressao TEXT NOT NULL,
  consideracoes TEXT NOT NULL,
  sala_audiencia TEXT NOT NULL,
  resultado_audiencia TEXT NOT NULL,
  encaminhamento_psicossocial TEXT NOT NULL,
  pagou_fianca BOOLEAN NOT NULL,
  valor_pago TEXT NOT NULL,
  CONSTRAINT fk_Flagrante_preso FOREIGN KEY (preso__Formulario_id,
  preso__Formulario_Formulario_idFormulario, preso__Formulario_preso_cpf)
  REFERENCES preso__Formulario (id, Formulario_idFormulario, preso_cpf)
  ON DELETE NO ACTION
  ON UPDATE NO ACTION
);

```

```

CREATE TABLE IF NOT EXISTS Pensao_Alimenticia (
  idPensao_Alimenticia SERIAL PRIMARY KEY,
  preso__Formulario_id TEXT NOT NULL,
  preso__Formulario_Formulario_idFormulario INT NOT NULL,
  preso__Formulario_preso_cpf TEXT NOT NULL,
  data_entrevista TEXT NOT NULL,
  local_processo TEXT NOT NULL,
  data_preso TEXT NOT NULL,
  tempo_decisao TEXT NOT NULL,
  tempo_prisao TEXT NOT NULL,
  valor_divida TEXT NOT NULL,
  classificado TEXT NOT NULL,
  primeira_impressao TEXT NOT NULL,
  vezes_preso TEXT NOT NULL,
  possibilidade_acordo TEXT NOT NULL,

```

```
representacao_processual TEXT NOT NULL,  
cela TEXT NOT NULL,  
conduta_policial TEXT NOT NULL,  
problema_alimentacao TEXT NOT NULL,  
problema_higiene TEXT NOT NULL,  
problema_atendimento_medico TEXT NOT NULL,  
CONSTRAINT fk_Pensao_Alimenticia_preso FOREIGN KEY (preso__Formulario_id,  
preso__Formulario_Formulario_idFormulario, preso__Formulario_preso_cpf)  
REFERENCES preso__Formulario (id, Formulario_idFormulario, preso_cpf)  
ON DELETE NO ACTION  
ON UPDATE NO ACTION  
);
```

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS Presidio (  
idPresidio SERIAL PRIMARY KEY,  
unidade_prisional TEXT NOT NULL,  
meses_preso TEXT NOT NULL,  
primario_reincidente INT NOT NULL,  
quantidade_presos INT NOT NULL,  
estuda BOOLEAN NOT NULL,  
acesso_livros BOOLEAN NOT NULL,  
trabalha TEXT NOT NULL,  
contato_mundo_externo TEXT NOT NULL,  
assistencia_religiosa TEXT NOT NULL,  
violencia_policial TEXT NOT NULL,  
tipo_violencia TEXT NOT NULL,  
banho_sol_semana TEXT NOT NULL,  
banho_sol_fim_semana TEXT NOT NULL,  
recebe_visita TEXT NOT NULL,  
especificacao_visita TEXT NOT NULL,  
problema_visita TEXT NOT NULL,  
problema_higiene TEXT NOT NULL,  
problema_alimentacao TEXT NOT NULL,  
problema_agua TEXT NOT NULL,  
problema_medico TEXT NOT NULL,  
preso__Formulario_id TEXT NOT NULL,  
preso__Formulario_Formulario_idFormulario INT NOT NULL,  
preso__Formulario_preso_cpf TEXT NOT NULL,  
CONSTRAINT fk_Presidio_preso FOREIGN KEY (preso__Formulario_id,  
preso__Formulario_Formulario_idFormulario, preso__Formulario_preso_cpf)  
REFERENCES preso__Formulario (id, Formulario_idFormulario, preso_cpf)  
ON DELETE NO ACTION  
ON UPDATE NO ACTION  
);
```

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS endereco (  
  cep INT PRIMARY KEY,  
  Estado TEXT,  
  cidade TEXT,  
  bairro TEXT,  
  numero TEXT,  
  preso_cpf TEXT NOT NULL,  
  CONSTRAINT fk_endereco_preso FOREIGN KEY (preso_cpf)  
    REFERENCES preso (cpf)  
    ON DELETE NO ACTION  
    ON UPDATE NO ACTION  
);
```

Revision #3

Created 25 March 2025 19:04:19 by Mateus De Araujo Almeida

Updated 25 March 2025 19:17:54 by Mateus De Araujo Almeida