

[illegible]

Modelo Lógico:

Modelo Físico:

Criando as Tabelas

```
CREATE DATABASE DB_DJa ;
```

```
USE DB_DJa;
```

```
CREATE TABLE Pessoa (  
    genero CHAR(1),  
    nome VARCHAR(120),  
    id_pessoa INTEGER PRIMARY KEY,  
    email VARCHAR(120),  
    escolaridade VARCHAR(50),  
    profissao VARCHAR(50),  
    estado_civil VARCHAR(20),  
    comunidade_lgbtqia_ BOOLEAN,  
    possui_filhos BOOLEAN,  
    violencia_domestica BOOLEAN,  
    resumo_caso VARCHAR(255),  
    materia_relacionada VARCHAR(100),  
    perfil_legal_1060_50 BOOLEAN,  
    naturalidade VARCHAR(50),  
    rg VARCHAR(20),  
    id_atendimento INTEGER,  
    cpf VARCHAR(14),  
    nacionalidade VARCHAR(50),  
    pessoa_fis_jur VARCHAR(10),  
    nomeatendente VARCHAR(120),  
    renda_familiar NUMERIC  
);
```

```
CREATE TABLE Telefone (  
    id_telefone INTEGER,  
    numero VARCHAR(15),  
    tipo VARCHAR(20),  
    id_pessoa INTEGER,  
    PRIMARY KEY (id_telefone, id_pessoa)  
);
```

```
CREATE TABLE Endereco (  
    id_endereco INTEGER,  
    rua_e_numero VARCHAR(255),  
    complemento VARCHAR(120),  
    bairro VARCHAR(100),  
    cidade VARCHAR(100),  
    estado VARCHAR(2),  
    CEP VARCHAR(10),  
    id_pessoa INTEGER,  
    PRIMARY KEY (id_endereco, id_pessoa)  
);
```

```
CREATE TABLE Estagiario (  
    id_estagiario INTEGER,  
    nome VARCHAR(120),  
    tipo_estagiario VARCHAR(50),  
    CPF VARCHAR(14),  
    email VARCHAR(120),  
    celular VARCHAR(15),  
    casos_atribuidos VARCHAR(255),  
    id_caso INTEGER,  
    fk_Pessoa_id_pessoa INTEGER,  
    fk_Diretor_id_diretor INTEGER,  
    fk_Diretor_id_caso INTEGER,  
    PRIMARY KEY (id_estagiario, id_caso)  
);
```

```
CREATE TABLE Advogado (  
    ano_ingresso DATE,  
    CPF VARCHAR(14),  
    celularadv VARCHAR(15),  
    OAB VARCHAR(20) PRIMARY KEY,  
    nomeadv VARCHAR(120),  
    emailadv VARCHAR(120),  
    especialidade VARCHAR(100)  
);
```

```
CREATE TABLE Disponibilidade_Advogado (  
    id_disponibilidade INTEGER PRIMARY KEY,  
    formato CHAR(1)  
);
```

```
CREATE TABLE Caso (  
    id_caso INTEGER,  
    numero_processo INTEGER,  
    tema VARCHAR(100),  
    id_pessoa INTEGER,  
    polo VARCHAR(50),  
    id_estagiario INTEGER,  
    data_proposicao DATE,  
    proxima_tarefa VARCHAR(255),  
    observacao_prazo VARCHAR(255),  
    data_prazo_simples DATE,  
    data_prazo_dobrado DATE,  
    movimentacao_processual VARCHAR(255),  
    dias_proximo_controle DATE,  
    data_protocolo DATE,  
    PRIMARY KEY (id_caso, id_pessoa, id_estagiario)  
);
```

```
CREATE TABLE Publicacao (  

```

```
    num_cnj INTEGER,  
    id_publicacao INTEGER,  
    data_publicacao DATE,  
    texto_publicacao VARCHAR(255),  
    id_controle INTEGER,  
    movimentacao VARCHAR(255),  
    PRIMARY KEY (num_cnj, id_publicacao)  
);
```

```
CREATE TABLE Rescisao (  
    id_rescisao INTEGER,  
    motivo VARCHAR(255),  
    data DATE,  
    id_pessoa INTEGER,  
    PRIMARY KEY (id_rescisao, id_pessoa)  
);
```

```
CREATE TABLE Movimentacao_Processual (  
    id_movimentacao INTEGER,  
    numero_processo INTEGER,  
    descricao VARCHAR(255),  
    data_movimentacao DATE,  
    PRIMARY KEY (id_movimentacao, numero_processo)  
);
```

```
CREATE TABLE Beneficio_Assistencial (  
    id_pessoa INTEGER,  
    valor NUMERIC,  
    tipo VARCHAR(50),  
    id_beneficio INTEGER,  
    PRIMARY KEY (id_pessoa, id_beneficio)  
);
```

```
CREATE TABLE Investimento (  
    id_pessoa INTEGER,  
    valor NUMERIC,  
    tipo VARCHAR(50),  
    id_investimento INTEGER,  
    PRIMARY KEY (id_pessoa, id_investimento)  
);
```

```
CREATE TABLE Imovel (  
    id_pessoa INTEGER,  
    valor NUMERIC,  
    tipo VARCHAR(50),  
    id_imovel INTEGER,  
    PRIMARY KEY (id_pessoa, id_imovel)  
);
```

```
CREATE TABLE Automovel (  

```

```

        placa VARCHAR(10),
        id_pessoa INTEGER,
        valor NUMERIC,
        modelo VARCHAR(50),
        id_automovel INTEGER,
        marca VARCHAR(50),
        PRIMARY KEY (id_pessoa, id_automovel)
    );

CREATE TABLE Situacao_Emprego (
    id_pessoa INTEGER,
    tipo VARCHAR(50),
    id_situacao INTEGER,
    PRIMARY KEY (id_pessoa, id_situacao)
);

CREATE TABLE Tratamento_Medico (
    id_pessoa INTEGER,
    valor NUMERIC,
    tipo VARCHAR(50),
    id_tratamento INTEGER,
    PRIMARY KEY (id_pessoa, id_tratamento)
);

CREATE TABLE Estudo (
    conclusao VARCHAR(10),
    instituicao VARCHAR(120),
    nivel VARCHAR(50),
    id_estudo INTEGER,
    id_pessoa INTEGER,
    PRIMARY KEY (id_estudo, id_pessoa)
);

CREATE TABLE Diretor (
    celulardiretor VARCHAR(15),
    nomediretor VARCHAR(120),
    id_diretor INTEGER,
    emaildiretor VARCHAR(120),
    id_caso INTEGER,
    id_estagiario INTEGER,
    PRIMARY KEY (id_diretor, id_caso, id_estagiario)
);

CREATE TABLE Agendamento (
    tipo_orientacao VARCHAR(50),
    numero_autos INTEGER,
    prazo_prescricional DATE,
    motivo_consulta VARCHAR(255),
    area_direito VARCHAR(100),
    id_agendamento INTEGER PRIMARY KEY,

```

```

    id_atendimento INTEGER
);

CREATE TABLE _caso_estag_Estagiario_Diretor_caso (
    data_finalizacao DATE,
    id_caso INTEGER,
    id_estagiario INTEGER,
    data_atribuicao DATE,
    id_pessoa INTEGER,
    id_diretor INTEGER,
    PRIMARY KEY (id_caso, id_estagiario, id_pessoa, id_diretor)
);

CREATE TABLE _Advo_estag (
    data_orientacao DATE,
    id_estagiario INTEGER,
    OAB VARCHAR(20),
    tipo_orientacao VARCHAR(50),
    PRIMARY KEY (id_estagiario, OAB)
);

CREATE TABLE _Advo_dispon (
    hora_fim TIME,
    id_disponibilidade INTEGER,
    OAB VARCHAR(20),
    formato CHAR(1),
    dia_semana DATE,
    hora_inicio TIME,
    PRIMARY KEY (id_disponibilidade, OAB, dia_semana, hora_inicio)
);

CREATE TABLE _movim_caso (
    id_caso INTEGER,
    id_movimentacao INTEGER,
    numero_processo INTEGER,
    PRIMARY KEY (id_caso, id_movimentacao, numero_processo)
);

CREATE TABLE Atendimento (
    movimentacao VARCHAR(255),
    proxima_tarefa VARCHAR(255),
    descricao VARCHAR(255),
    status VARCHAR(50),
    id_atendimento INTEGER PRIMARY KEY
);

CREATE TABLE _atendimento_estagiario (
    id_estagiario INTEGER,
    id_atendimento INTEGER,
    data_atendimento DATE,

```

```
    hora_atendimento TIME,  
    PRIMARY KEY (id_estagiario, id_atendimento, data_atendimento,  
hora_atendimento)  
);
```

```
CREATE TABLE Familia (  
    familiar_com_deficiencia BOOLEAN,  
    familiar_preso BOOLEAN,  
    gasto_mensal_trata_medico_grave VARCHAR(255),  
    total_membros_familia INTEGER,  
    id_pessoa INTEGER,  
    id_familia INTEGER,  
    PRIMARY KEY (id_pessoa, id_familia)  
);
```

```
CREATE TABLE Publis (  
    vara_juizo VARCHAR(50),  
    especialidade VARCHAR(50),  
    hora TIME,  
    data DATE,  
    num_cnj INTEGER PRIMARY KEY,  
    cpf VARCHAR(14),  
    foro VARCHAR(50),  
    id_pessoa INTEGER,  
    oab VARCHAR(20),  
    movimentacao VARCHAR(255)  
);
```

```
CREATE TABLE _dis_adv_agend (  
    id_disponibilidade INTEGER,  
    hora_inicio TIME,  
    dia_semana DATE,  
    id_agendamento INTEGER,  
    PRIMARY KEY (id_disponibilidade, hora_inicio, dia_semana, id_agendamento)  
);
```

```
CREATE TABLE _publis_publica (  
    num_cnj INTEGER,  
    id_publicacao INTEGER,  
    PRIMARY KEY (num_cnj, id_publicacao)  
);
```

```
CREATE TABLE _estag_agend (  
    id_estagiario INTEGER,  
    hora_inicio TIME,  
    dia_semana DATE,  
    id_agendamento INTEGER,  
    PRIMARY KEY (id_estagiario, hora_inicio, dia_semana, id_agendamento)  
);
```



```
CREATE TABLE _diret_publica (
    id_diretor INTEGER,
    id_publicacao INTEGER,
    PRIMARY KEY (id_diretor, id_publicacao)
);
```

```
CREATE TABLE _atend_adv (
    OAB VARCHAR(20),
    id_atendimento INTEGER,
    PRIMARY KEY (OAB, id_atendimento)
);
```

Inserindo:

```
INSERT INTO Pessoa (
    genero, nome, id_pessoa, email, escolaridade, profissao, estado_civil,
    comunidade_lgbtqia_, possui_filhos, violencia_domestica, resumo_caso,
    materia_relacionada, perfil_legal_1060_50, naturalidade, rg, id_atendimento,
    cpf, nacionalidade, pessoa_fis_jur, nomeatendente, renda_familiar
) VALUES
('M', 'Ronaldo Nazário', 1, 'ronaldoz@gmail.com', 'Ensino Médio', 'Pedreiro',
'Solteiro',
false, true, false, 'Disputa por herança', 'Civil', true, 'São Paulo', '123456789', 1,
'123.456.789-00', 'Brasileiro', 'Física', 'Maria Santos', 2500),

('F', 'Edson Arantes', 2, 'maria@gmail.com', 'Ensino Superior', 'Professora',
'Casada',
false, true, true, 'Violência doméstica', 'Criminal', false, 'Rio de Janeiro',
'987654321', 2,
'987.654.321-00', 'Brasileira', 'Física', 'Ana Ribeiro', 4500),

('M', 'Michael Barbosa', 3, 'michaelb@gmail.com', 'Ensino Técnico', 'Eletricista',
'Divorciado',
true, false, false, 'Pensão alimentícia', 'Familia', true, 'Belo Horizonte', '123789456',
3,
'123.789.456-00', 'Brasileiro', 'Física', 'João Pedro', 3500),

('F', 'Ana Martins', 4, 'ana@gmail.com', 'Ensino Médio', 'Cabeleireira', 'Viúva',
false, true, false, 'Disputa de guarda', 'Familia', false, 'Curitiba', '456123789', 4,
'456.123.789-00', 'Brasileira', 'Física', 'Paula Lima', 1500),

('M', 'Joelinton Ferreira', 5, 'joelintonferr@gmail.com', 'Ensino Fundamental',
'Vendedor',
'Solteiro', false, false, true, 'Acidente de trabalho', 'Trabalhista', true, 'Fortaleza',
'789456123', 5, '789.456.123-00', 'Brasileiro', 'Física', 'Carlos Souza', 2000);

INSERT INTO Telefone (
    id_telefone, numero, tipo, id_pessoa
) VALUES
(1, '11987654321', 'Celular', 1),
(2, '21987654321', 'Residencial', 2),
```

```
(3, '11987654321', 'Celular', 3),
(4, '41987654321', 'Residencial', 4),
(5, '51987654321', 'Celular', 5);
```

```
INSERT INTO Endereco (
    id_endereco, rua_e_numero, complemento, bairro, cidade, estado, CEP,
    id_pessoa
) VALUES
(1, 'Rua A, 123', 'Apt 101', 'Centro', 'São Paulo', 'SP', '01000-000', 1),
(2, 'Rua B, 456', 'Casa', 'Bairro Alto', 'Rio de Janeiro', 'RJ', '20000-000', 2),
(3, 'Rua C, 789', 'Apt 202', 'Vila Nova', 'Belo Horizonte', 'MG', '30000-000', 3),
(4, 'Rua D, 321', 'Casa', 'Santa Clara', 'Curitiba', 'PR', '40000-000', 4),
(5, 'Rua E, 654', 'Apt 303', 'Cidade Alta', 'Fortaleza', 'CE', '50000-000', 5);
```

```
INSERT INTO Advogado (
    ano_ingresso, CPF, celularadv, OAB, nomeadv, emailadv, especialidade
) VALUES
('2010-01-01', '123.456.789-00', '11987654321', 'OAB1234', 'Dr. João',
'dr.joao@gmail.com', 'Civil'),
('2012-06-15', '987.654.321-00', '21987654321', 'OAB5678', 'Dra. Maria',
'dra.maria@gmail.com', 'Criminal'),
('2008-03-10', '123.789.456-00', '31987654321', 'OAB9101', 'Dr. Carlos',
'dr.carlos@gmail.com', 'Trabalhista'),
('2015-09-20', '456.123.789-00', '41987654321', 'OAB1121', 'Dra. Ana',
'dra.ana@gmail.com', 'Familia'),
('2018-11-05', '789.456.123-00', '51987654321', 'OAB3141', 'Dr. Paulo',
'dr.paulo@gmail.com', 'Empresarial');
```

```
INSERT INTO Estagiario (
    id_estagiario, nome, tipo_estagiario, CPF, email, celular, casos_atribuidos,
    id_caso
) VALUES
(1, 'João Silva', 'P', '123.456.789-00', 'joao.silva@email.com', '11999999999',
'Caso 1, Caso 2', 101),
(2, 'Maria Oliveira', 'A', '987.654.321-00', 'maria.oliveira@email.com',
'11988888888', 'Caso 3, Caso 4', 102),
(3, 'Carlos Santos', 'V', '111.222.333-44', 'carlos.santos@email.com',
'11977777777', 'Caso 5', 103),
(4, 'Ana Costa', 'P', '555.666.777-88', 'ana.costa@email.com', '11966666666',
'Caso 6', 104),
(5, 'Pedro Lima', 'V', '999.888.777-66', 'pedro.lima@email.com', '11955555555',
'Caso 7, Caso 8', 105);
```

```
INSERT INTO Caso (
    id_caso, numero_processo, tema, id_pessoa, polo, id_estagiario,
    data_proposicao,
    proxima_tarefa, observacao_prazo, data_prazo_simples, data_prazo_dobrado,
    movimentacao_processual, dias_proximo_controle, data_protocolo
) VALUES
```

(101, 10001, 'Disputa por herança', 1, 'Autor', 1, '2024-08-01', 'Revisar documentos', 'Prazo de 30 dias', '2024-08-31', '2024-09-30', 'Aguardando resposta', '2024-09-01', '2024-08-01'),

(102, 10002, 'Violência doméstica', 2, 'Réu', 2, '2024-08-02', 'Acompanhar audiência', 'Prazo de 15 dias', '2024-08-17', '2024-09-01', 'Aguardando perícia', '2024-08-15', '2024-08-02'),

(103, 10003, 'Pensão alimentícia', 3, 'Autor', 3, '2024-08-03', 'Documentar provas', 'Prazo de 20 dias', '2024-08-23', '2024-09-03', 'Aguardando pagamento', '2024-08-22', '2024-08-03'),

(104, 10004, 'Disputa de guarda', 4, 'Réu', 4, '2024-08-04', 'Preparar defesa', 'Prazo de 25 dias', '2024-08-29', '2024-09-04', 'Aguardando decisão', '2024-08-28', '2024-08-04'),

(105, 10005, 'Acidente de trabalho', 5, 'Autor', 5, '2024-08-05', 'Recolher evidências', 'Prazo de 10 dias', '2024-08-15', '2024-09-05', 'Aguardando laudo', '2024-08-14', '2024-08-05');

Mostrando:

```
SELECT
    p.nome,
    p.cpf,
    e.rua_e_numero,
    e.bairro,
    e.cidade,
    e.estado
FROM
    Pessoa p
JOIN
    Endereco e
ON
    p.id_pessoa = e.id_pessoa;
```

```
SELECT
    t.numero,
    t.tipo
FROM
    Telefone t
WHERE
    t.id_pessoa = 1;
```

```
SELECT
    nomeadv,
    OAB,
    especialidade
FROM
    Advogado;
```

Atualizando:

```
UPDATE Pessoa
```

```
SET email = 'ggnovo@gmail.com'  
WHERE id_pessoa = 1;
```

```
UPDATE Advogado  
SET celularadv = '11995987425'  
WHERE OAB = 'OAB1234';
```

Deletando:

```
DELETE FROM Telefone  
WHERE id_telefone = 2 AND id_pessoa = 2;  
DELETE FROM Advogado  
WHERE OAB = 'OAB3141';
```

Mostrando:

```
SELECT * FROM Pessoa
```

```
SELECT * FROM Caso
```

```
SELECT * FROM Advogado
```