

Tabela	Atributo	Domínio	Restrições	Descrição
Pessoa	#id_pessoa	INT	PK, NOT NULL	Identificador único da pessoa
	tipo_pessoa	VARCHAR(20)	NOT NULL	Tipo: Físico/Jurídico
	cpf_cnpj	VARCHAR(14)	UNIQUE, NOT NULL	CPF ou CNPJ da pessoa
	sexo	CHAR(1)	CHECK IN ('M','F')	Sexo da pessoa
	data_nascimento	DATE		Data de nascimento
	primeiro_nome	VARCHAR(50)	NOT NULL	Primeiro nome
	ultimo_nome	VARCHAR(50)		Último nome
	&email_id	INT	FK(Email)	Referência ao email
Email	&telefone_id	INT	FK(Telefone)	Referência ao telefone
	#email_id	INT	PK, NOT NULL	Identificador único do email
	email	VARCHAR(100)	UNIQUE, NOT NULL	Endereço de email
Telefone	&fk_pessoa_id	INT	FK(Pessoa)	Referência à pessoa
	#telefone_id	INT	PK, NOT NULL	Identificador único do telefone
	telefone	VARCHAR(15)	NOT NULL	Número do telefone
Comarca	&fk_pessoa_id	INT	FK(Pessoa)	Referência à pessoa
	#id_comarca	INT	PK, NOT NULL	Identificador único da comarca
	nome_cidade	VARCHAR(50)	NOT NULL	Nome da cidade
Vara	sigla_estado	CHAR(2)	NOT NULL	Sigla do estado (UF)
	#id_vara	INT	PK, NOT NULL	Identificador único da vara
	nome	VARCHAR(50)	NOT NULL	Nome da vara
	tipo	VARCHAR(30)	NOT NULL	Tipo da vara
	entrancia	VARCHAR(20)	NOT NULL	Nível de entrância
Advogado	&fk_comarca_id	INT	FK(Comarca)	Referência à comarca
	#numero_oab	VARCHAR(15)	PK, NOT NULL	Número OAB do advogado
	especialidade	VARCHAR(50)		Área de especialidade
Funcionario	&fk_pessoa_id	INT	FK(Pessoa)	Referência à pessoa
	#id_funcionario	INT	PK, NOT NULL	Identificador único do funcionário
	data_ingresso	DATE	NOT NULL	Data de entrada
	comarca_lotacao	VARCHAR(50)	NOT NULL	Comarca onde está lotado
	area_atuacao	VARCHAR(30)		Área de atuação
	lotacao_atual	VARCHAR(50)	NOT NULL	Local atual de trabalho
	&fk_pessoa_id	INT	FK(Pessoa)	Referência à pessoa
ServidorPublico	&fk_comarca_id	INT	FK(Comarca)	Referência à comarca
	#matricula	VARCHAR(15)	PK, NOT NULL	Matrícula do servidor
	cargo	VARCHAR(50)	NOT NULL	Cargo do servidor
	setor	VARCHAR(30)	NOT NULL	Setor de trabalho
Juiz	&fk_funcionario_id	INT	FK(Funcionario)	Referência ao funcionário
	#id_juiz	INT	PK, NOT NULL	Identificador único do juiz
	nivel_entrancia	VARCHAR(20)	NOT NULL	Nível de entrância
	&fk_vara_id	INT	FK(Vara)	Referência à vara
Processo	#id_processo	INT	PK, NOT NULL	Identificador único do processo
	numero_processo	VARCHAR(20)	UNIQUE, NOT NULL	Número único do processo
	tipo_processo	VARCHAR(30)	NOT NULL	Tipo do processo
	assunto	VARCHAR(100)	NOT NULL	Assunto principal
	status	VARCHAR(20)	NOT NULL	Status atual
	data_inicio	DATE	NOT NULL	Data de início
	data_encerramento	DATE		Data de encerramento

	&id_vara	INT	FK(Vara)	Referência à vara
	&id_juiz	INT	FK(Juiz)	Referência ao juiz
Parte	##&id_pessoa	INT	PK, FK(Pessoa)	Referência à pessoa
	##&id_processo	INT	PK, FK(Processo)	Referência ao processo
	parte_tipo	VARCHAR(20)	NOT NULL	Tipo da parte no processo
Defende	##numero_oab	VARCHAR(15)	PK, FK(Advogado)	Referência ao advogado
	##&id_pessoa	INT	PK, FK(Pessoa)	Referência à pessoa
	##&id_processo	INT	PK, FK(Processo)	Referência ao processo
Documento	#id_documento	INT	PK, NOT NULL	Identificador único do documento
	tipo_documento	VARCHAR(30)	NOT NULL	Tipo do documento
	data_criacao	DATE	NOT NULL	Data de criação
	formato	VARCHAR(10)	NOT NULL	Formato do arquivo
	descricao	VARCHAR(200)	Descrição do documento	
Tramite	#id_tramite	INT	PK, NOT NULL	Identificador único do trâmite
	&id_processo	INT	FK(Processo)	Referência ao processo
	&id_pessoa	INT	FK(Pessoa)	Referência à pessoa
	&fk_documento_id	INT	FK(Documento)	Referência ao documento
	data_hora	TIMESTAMP	NOT NULL	Data e hora do trâmite
	tipo	VARCHAR(30)	NOT NULL	Tipo do trâmite
	descricao	VARCHAR(200)	Descrição do trâmite	
Lei	#id_lei	INT	PK, NOT NULL	Identificador único da lei
	nome	VARCHAR(100)	NOT NULL	Nome/número da lei
	descricao	VARCHAR(500)	Descrição da lei	
TramiteLei	##&id_tramite	INT	PK, FK(Tramite)	Referência ao trâmite
	##&id_lei	INT	PK, FK(Lei)	Referência à lei
Decisao	#id_decisao	INT	PK, NOT NULL	Identificador único da decisão
	categoria	VARCHAR(30)	NOT NULL	Categoria da decisão
	resultado	VARCHAR(50)	NOT NULL	Resultado da decisão
	texto_integral	TEXT	NOT NULL	Texto completo da decisão
	data_publicacao	DATE	NOT NULL	Data de publicação
	&id_tramite	INT	FK(Tramite)	Referência ao trâmite
Audiencia	#id_audiencia	INT	PK, NOT NULL	Identificador único da audiência
	data_hora	TIMESTAMP	NOT NULL	Data e hora da audiência
	tipo	VARCHAR(30)	NOT NULL	Tipo da audiência
	status	VARCHAR(20)	NOT NULL	Status da audiência
	&id_processo	INT	FK(Processo)	Referência ao processo
	&id_vara	INT	FK(Vara)	Referência à vara