

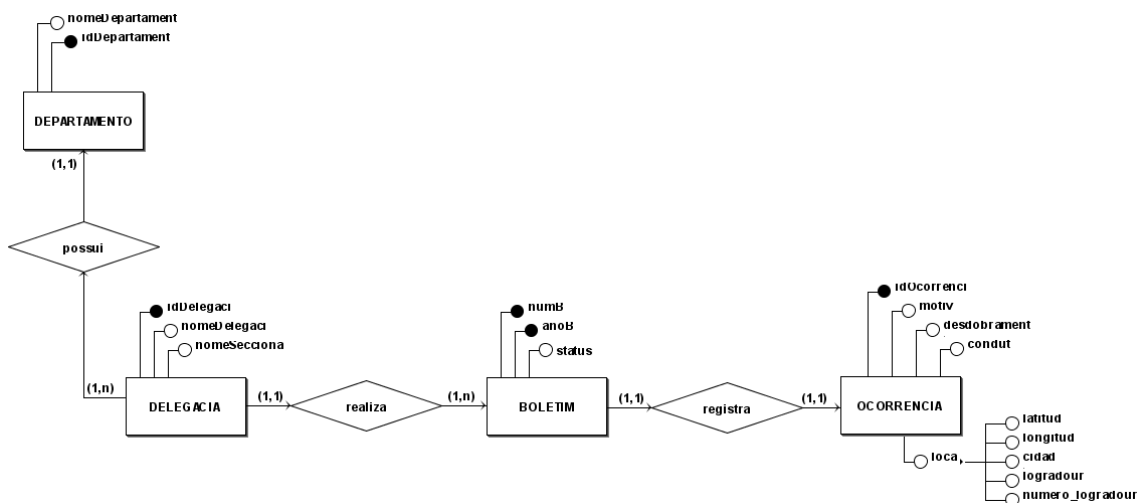
PROJETO PARA ORGANIZAÇÃO

Síntese sobre a Base de Dados

A base de dados disponível consiste em parte da base de dados original que tem tamanho na casa de *terabytes*. Ela corresponde a **Crime Data in Brazil** que contém os dados de boletins de ocorrência armazenados pela Polícia Militar de São Paulo em diversos anos, mas no *backup (mysqldump)* parcial recebido poucos registros estão disponíveis.

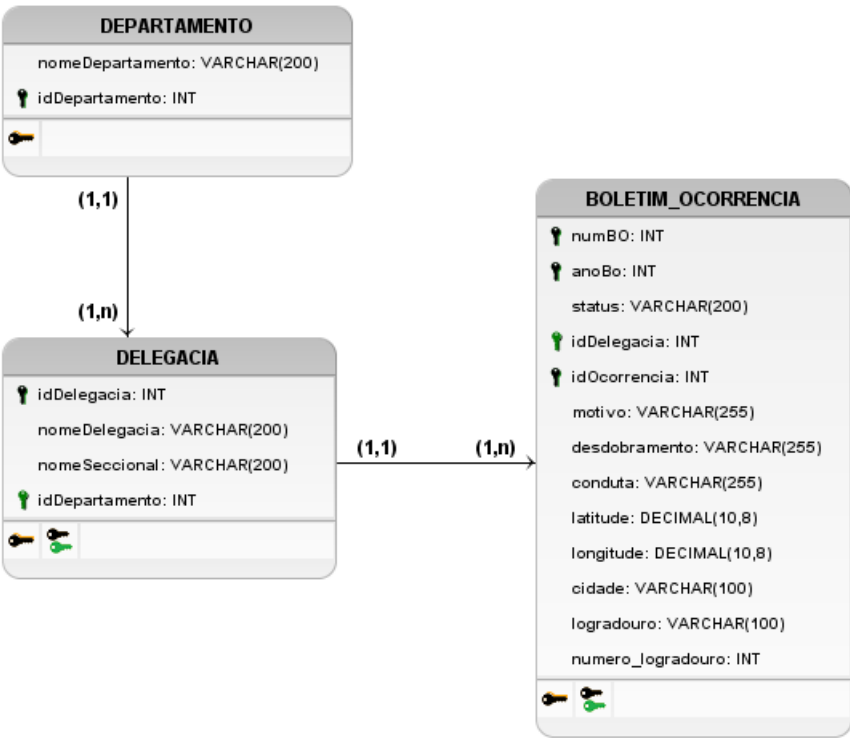
A base de dados contém dados estruturados sobre diversos crimes que aconteceram no período de seus registros.

Diagrama Entidade-Relacionamento (DER)



(arquivo do **brModelo** acompanha o projeto para análise)

Diagrama Lógico de Dados (DLD)



(arquivo do *brModelo* acompanha o projeto para análise)

Dicionário de Dados

Entidade: BOLETIM_OCORRENCIA				
Descrição: Define os dados do Boletim de ocorrência que serão cadastrados no sistema da polícia.				
Atributo	Propriedades do atributo	Tipo de dado	Tamanho	Descrição
numBO	chave primária, obrigatório	int	-	Número de registro do boletim
anoBO	chave primária, obrigatório	int	-	Ano de registro do boletim de ocorrência
idOcorrencia	chave primária, obrigatório	int	-	Identificador único da

				ocorrência
status	obrigatório	varchar	200	Status atual do boletim de ocorrência
idDelegacia	chave estrangeira, obrigatório	int	-	Identificador único da delegacia relacionada ao Boletim de ocorrência
motivo	obrigatório	varchar	255	Motivo do registro do boletim de ocorrência
desdobramento	obrigatório	varchar	255	Desdobramento do boletim de ocorrência
conduta	obrigatório	varchar	255	Conduta seguida durante registro do boletim de ocorrência
latitude	obrigatório	decimal	(10,8)	Latitude onde ocorreu a ocorrência
longitude	obrigatório	decimal	(10,8)	Longitude onde ocorreu a ocorrência
cidade	obrigatório	varchar	100	Cidade onde ocorreu a ocorrência
logradouro	obrigatório	varchar	100	Logradouro onde ocorreu a ocorrência
numero_logradouro	obrigatório	int	-	Número do logradouro onde ocorreu a ocorrência

Entidade: DEPARTAMENTO				
Descrição: Define os dados para o cadastro de um Departamento no sistema da polícia.				
Atributo	Propriedades do atributo	Tipo de dado	Tamanho	Descrição
idDepartamento	chave primária, obrigatória	int	-	Identificador único do departamento
nomeDepartamento	obrigatório	varchar	200	Nome do departamento

Entidade: DELEGACIA				
Descrição: Define os dados para o cadastro de uma Delegacia da polícia.				
Atributo	Propriedades do atributo	Tipo de dado	Tamanho	Descrição
idDelegacia	chave primária, obrigatória	int	-	Identificador único da delegacia
nomeDelegacia	obrigatório	varchar	200	Nome da delegacia
nomeSeccional	obrigatório	varchar	200	Nome da delegacia
idDepartamento	chave estrangeira, obrigatória	int	-	Identificador único do departamento