

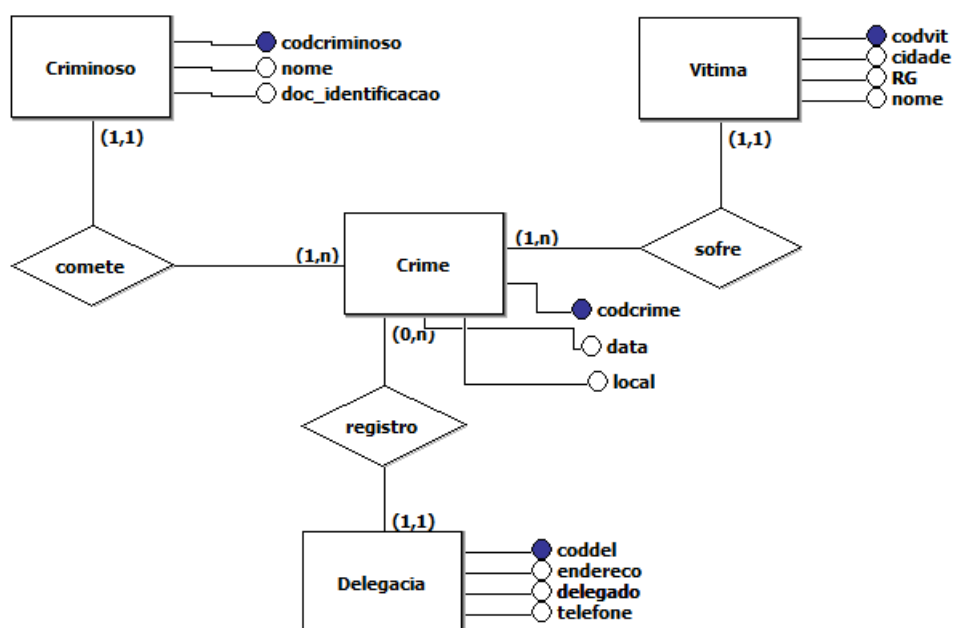
Atividade 21 novembro – 4º bimestre

ATENÇÃO: Este trabalho poderá ser feito em duplas. Ao término, deverá ser enviado na atividade do Moodle; com o assunto: **Atividade GBD2 – 21Novembro**

Criar os seguintes itens no SGBD PostGreSQL. Para isso utilize o software de gerenciamento. Você deverá utilizar os comandos da linguagem SQL já vistos em classe.

Para cada comando utilizado com sucesso guarde num documento de texto (Word), pois você deverá enviar por email todos os códigos e respostas após o término do exercício em questão.

- 1) Utilizando os comandos da linguagem SQL já visto em classe, construa o seguinte banco de dados: atividade6setembro.
- 2) Certifique-se que você já acessou o banco de dados criado → então crie um arquivo de script para escrever seu código SQL.
- 3) Utilizando os comandos da linguagem SQL já visto em classe, analise o esquema DER logo abaixo, identifique campos e tabelas, chaves primárias, e crie o esquema no SGBD Postgres. No exemplo abaixo consideramos que para cada crime pode existir apenas uma vítima, apenas um criminoso e será registrado em apenas uma delegacia. Porém uma vítima pode sofrer mais de um crime. E um criminoso pode cometer mais de um crime.
- 4) Faça os ajustes das chaves-primárias e chaves-estrangeiras, ajustando o DER se necessário.



- 5) Depois você deverá inserir os valores com o comando INSERT INTO (...). em seguida insira:
- 3 registros em delegacia;
 - 7 registros em criminoso;
 - 8 registros em vítima
 - 10 registros em crimes

Copie e cole o código os códigos utilizados para a inserção dos registros. Mostre com o comando (select * from nomeTabela) todos os valores inseridos de forma que fiquem relacionados

- 6) Utilizando o esquema relacional do DER apresentado, elabore 4 pesquisas (no mínimo 2 delas envolvendo mais de uma tabela): mostre o código da pesquisa e o resultado apresentado, de acordo com os registros de seu trabalho.
- 7) Quais são as chaves-primárias e as chaves-estrangeiras das tabelas?
- 8) Ao terminar, organizar os códigos no editor de texto Word. Criar uma capa com o nome da instituição e do aluno.
- 9) Enviar o documento anexo para a atividade do Moodle

Bom trabalho!