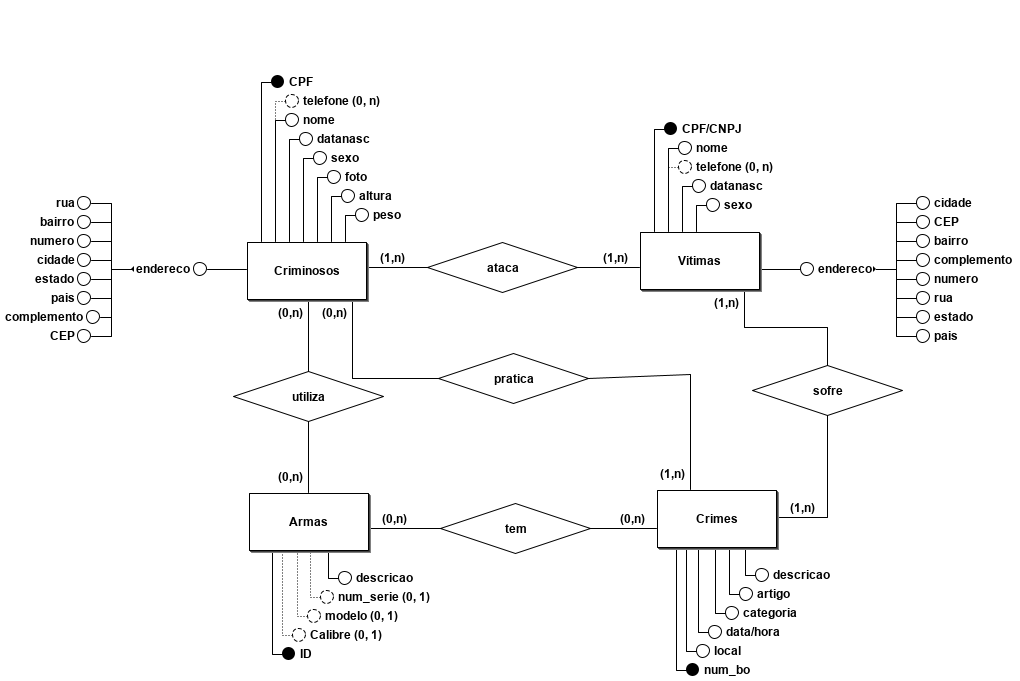
Exercícios: Transformações entre modelos

Questão: Realize a transformação do modelo conceitual abaixo em modelo lógico. Faça em forma de esquemas utilizando as regras de transformação.



Criminosos(CPFcrim, telefone, nome, datanasc, sexo, foto, altura, peso, rua, bairro, numero, cidade, estado, pais, complemento, CEP)

Criminosos\_Vitima(**CPFcrim, CPF\_CNPJ vit**)

CPFcrim referencia criminosos

CPF\_CNPJvit referencia vitima

Vitimas(CPF\_CNPJvit, nome, telefone, datanasc, sexo, rua, bairro, numero, cidade, estado, pais, complemento, CEP)

Vitima\_Crime(**CPF/CNPJvit, num\_bo**)

CPF\_CNPJvit referencia vitima

num\_bo referencia crimes

Crimes(num\_bo, local, data/hora, categoria, artigo, descricao)

Crime\_Armas(**num\_bo, ID**)

num\_bo referencia crimes

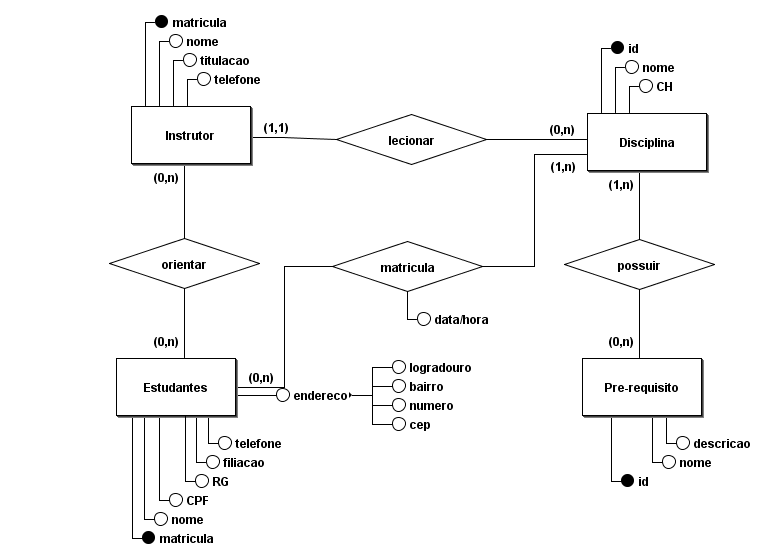
ID referencia armas

Armas(ID, calibre, modelo, num\_serie, descrição)

Armas\_Criminosos(**ID, CPFcrim**)

ID referencia armas

CPFcrim referencia criminosos



Instrutor(matriculaInst, nome, titulação, telefone)

Instrutor\_Disciplina(**matriculaInst, IDdiscp**)

matriculaInst referencia instrutor

IDdiscp referencia disciplina

Disciplina(IDdiscp, nome, ch)

Disciplina\_Pre-requisito(**IDdiscp, IDreq**)

IDdiscp referencia disciplina

IDreq referencia Pre-requisito

Pre-requisito(IDreq, nome, descrição)

Instrutor\_Estudantes(**matriculaInst, matriculaEst** )

matriculaInst referencia instrutor

matriculaEst referencia estudante

Estudantes(matriculaEst, nome, CPF, RG, filiação, telefone, logradouro, bairro, numero, cep)

Disciplina\_Estudantes(**IDdiscp, matriculaEst, data/hora**)

IDdiscp referencia disciplina

matriculaEst referencia estudante