

MODELO LÓGICO RELACIONAL BD (NOTAÇÃO TEXTUAL)

Sublinhado = PK

! = FK obrigatório

→ = referência da FK

ENTIDADES

PRESO (CPF, nome, data_nasc, cela_num, presidio_cod)

(cela_num, presidio_cod) → CELA(NUM, presidio_cod)

CELA (NUM, presidio_cod, lotacao_max, lotacao_atual)

presidio_cod → PRESIDIO(COD)

PRESÍDIO (COD, cidade, nivel_seguranca, lotacao_max, lotacao_atual, [diretor_cpf]!)

diretor_cpf → DIRETOR (CPF)

FUNCIONARIO (CPF, nome, data_nasc, genero, presidio_cod)

presidio_cod → PRESÍDIO(COD)

AGENTE (CPF)

CPF → FUNCIONARIO (CPF)

MEDICO (CPF, [cod_crm])

CPF → FUNCIONARIO(CPF)

DIRETOR (CPF, [cod_pf])

CPF → FUNCIONARIO(CPF)

ADVOGADO(CPF, nome, data_nasc, [cod_oab])

PROCESSO(COD, descricao, sentença)

CRIMES(COD, crime)

COD → PROCESSO(COD)

OCORRENCIA (COD, agente_cpf!, descricao)

agente_cpf → AGENTE(CPF)

RELACIONAMENTOS

POSSUI (processo_cod, advogado_cpf, preso_cpf!)

processo_cod → PROCESSO(COD)

preso_cpf → PRESO(CPF)

advogado_cpf → ADVOGADO(CPF)

RIVAL (preso1_cpf, preso2_cpf)

preso1_cpf → PRESO (CPF)

preso2_cpf → PRESO (CPF)

CONSULTA (preso_cpf, medico_cpf, data, prontuario, ocorrencia_cod)

preso_cpf → PRESO(CPF)

medico_cpf → MEDICO(CPF)

ocorrencia_cod → OCORRENCIA(COD)

ENVOLVIDO(preso_cpf , ocorrencia_cod)

preso_cpf → PRESO(CPF)

ocorrencia_cod → OCORRENCIA(COD)