EntidadeMeio(nomeEntidade)

Coordenador(idCoordenador)

Local(moradaLocal)

Camara(numCamara)

Meio(nomeEntidade, numMeio, nomeMeio)

MeioCombate(nomeEntidade, numMeio, NomeMeio)

nomeEntidade: FK(Meio)

NumMeio: FK(Meio)

nomeMeio: FK(Meio)

MeioApoio(nomeEntidade, numMeio, NomeMeio)

nomeEntidade: FK(Meio)

NumMeio: FK(Meio)

nomeMeio: FK(Meio)

MeioSocorro(nomeEntidade, numMeio, NomeMeio)

nomeEntidade: FK(Meio)

NumMeio: FK(Meio)

nomeMeio: FK(Meio)

**ri meio pertence a uma e só uma entidade**

ProcessoSocorro(numProcessoSocorro)

**Ri não dá para representar o ISA**

EventoEmergência(numTelefone, instantechamada, nomePessoa)

segmentoVideo(numCamera, dataHoraInicio, numSegmento, duração)

numCamara: FK(video)

dataHoraInicio: FK(video)

Video(numCamara, dataHoraInicio, dataHoraFim)

numCamara: FK(video)

Transporta(numProcessoSocorro, numVIsitas)

NumProcessoSocorro: FK(ProcessoSocorro)

Alocado(numProcessoSocorro, numMeio, numHoras)

NumProcessoSocorro: FK(processoSocorro)

LocalIcêndio(numTelefone, Instantechamada, moradalocal)

InstanteChamada: FK(EventoEmergência)

numTelefone: FK(EventoEmergência)

MoradaLocal: FK(Local)

Origina(numTelefone, InstanteChamada, numProcessoSocorro)

numTelefone: FK(EventoEmergência)

InstanteChamada: FK(EventoEmergência)

numProcessoSocorro: FK(ProcessoSocorro)

**RI – Qualquer Processo de Socorro origina Evento Emergência**

Acciona(NumProcessoSocorro, numMeio)

NumProcessoSocorro: FK(ProcessoSocorro)

NumMeio: FK(numMeio)

Audita(numProcessoSocorro, idCoordenador, datahoraInicio, texto, datahorafim, dataAuditoria)

NumProcessoSocorro: FK(ProcessoSocorro)

idCoordenador: FK(Coordenador)

Vigia(moradaLocal, numCamara)

moradalocal: FK(Local)

numCamara: FK(Camara)

Solicita(idCoordenador, dataHoraInicio, datahorainicio, datahorafim)

idcoordenador: FK(Coordenador)

DataHoraInicio: FK(Vídeo)

De\_SegVideo(numCamara, dataHoraInicio)

numCamara: FK(Vídeo)

DataHoraInicio: FK(Vídeo)

**RI Quando o Video for eliminada os correspondentes segmentos de vídeos também são**

De\_Video(numCamara, dataHoraInicio)

NumCamera: FK(Vídeo)

**RI Quando Camara for eliminada os correspondentes vídeos também são**