EntidadeMeio(nomeEntidade)

Coordenador(idCoordenador)

Local(moradaLocal)

Camara(numCamara)

Meio(nomeEntidade, numMeio, nomeMeio)

nomeEntidade: FK(EntidadeMeio)

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, nomeEntidade, numMeio, numVitimas )

numProcessoSocorro: FK(ProcessoSocorro)

nomeEntidade: FK(Meio)

numMeio: FK(Meio)

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, nomeEntidade)

numProcessoSocorro: FK(ProcessoSocorro)

numMeio: FK(Meio)

nomeEntidade: FK(Meio)

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, numCamara, datahorainicio, datahorafim)

idCoordenador: FK(Coordenador)

dataHoraInicio: FK(Vídeo)

numCamara: FK(Camara)

De\_SegVideo(numCamara, dataHoraInicio)

numCamara: FK(Vídeo)

dataHoraInicio: FK(Vídeo)

**[RI - Quando o Video for eliminado os correspondentes segmentos de vídeos também são]**

De\_Video(numCamara, dataHoraInicio)

numCamera: FK(Vídeo)

**[RI - Quando Camara for eliminada os correspondentes vídeos também são]**