

navio

regra 1

navios(nome, nacionalidade, calado, armador)

rota(idRota)

passa por (nomeNAV, idRotaRO)

regra 2

portos(idPorto, cargaDoPorto, caladoMaximo, pais, cidade, dataPrevista)

rota(idRota)

tem(idPorto, idRota)

regra 3

navios(nome, nacionalidade, calado, armador)

graneleiro(idCarga, descricaoCarga, proprietario, portoDeOrigem, portoDeDestino,
pesoToneladas, tipoDeCargam, capacidadePoroos)

porta containers(idCarga, descricaoCarga, valorCarga, proprietario, portoDeOrigem,
portoDeDestino, pesoToneladas, capacidadeContainers)

uniao(nome, idCarga)

Museu

regra 1

museu()

visitantes(cpf, nome, contato, foto, datasVisita, estilosArtisticosFavoritos)

obras de arte(ano, título, tipo, valorEstimado, artista,

estiloArtistico(nome, descricao, operiodo, principaisObras, artistasRepresentativos)

)

possui(cpfVisitante, anoObra, tituloObra)

regra 2

obras de arte(ano, título, tipo, valorEstimado, artista,

estiloArtistico(nome, descricao, operiodo, principaisObras, artistasRepresentativos)

)

museu tomador(nome, endereço, telefone)

emprestado(título, ano, dataInicio, dataFim)

Bombeiro

regra 1

bombeiros(cpf, nome, endereco, telefone, tamanhoFarda)

vitimas(cpf, infosMedicas, telefone, endereco, nome)

existem(cpfBomb, cpfVit)

regra 2

instituicoes de saude(endereco, nome, tipo, telefone)

vitimas(cpf, infosMedicas, telefone, endereco, nome)

associar(endereco, nome, cpfVit)

regra 3

viaturas(

 combate a incendio(qntBombeiros, qntMangueiras, capacidadeBombeamento)

 resgate(Marca, modelo, descricaoEquipamento)

)

ocorrencias(idOcorrencia, endereco, data, hora, descricaoOcorrido,

 acidentes de transito(veiculos(placa, modelo, marca, cor))

 acidentes prediais(gravidade, tipoOcorrencia(incendio, incidentesDomesticos))

)

designar(idOcorrenciaOco, placaOco)