

ALUNO: DURVAL CARVALHO DE SOUZA
MATRICULA: 16/0005191

MODELO ENTIDADE RELACIONAMENTO (ME-R)

ENTIDADES

MEDICO
PACIENTE
CONSULTA
RECEITA
FARMACO
ESPECIALIDADE

ATRIBUTOS

PACIENTE(idPaciente, nomeCompleto, dtNascimento, sexo, {telefone},
endereço(rua, numero, bairro, complemento, cidade, estado, cep));
MEDICO(idMedico, nomeCompleto, crm);
RECEITA(idReceita, posologia, idConsulta);
CONSULTA(idConsulta, data, hora, idPaciente, idMedico);
ESPECIALIDADE(idEspecialidade, nome);
FARMACO(idFarmaco, nome, principioAtivo)

RELACIONAMENTOS

MEDICO - atende - PACIENTE

Um médico pode atender vários pacientes, e vários pacientes podem ser atendidos por vários médicos

Cardinalidade: N:M

MEDICO - possui - ESPECIALIDADE

Um médico pode possuir várias especialidades e uma especialidade pode ser de vários médicos

Cardinalidade: N:M

CONSULTA - gera - RECEITA

Uma consulta pode gerar várias receitas, mas uma receita só pode ser de uma única consulta.

Cardinalidade: 1:N

RECEITA - contem - FARMACO

Uma receita pode conter vários fármacos, e vários fármacos podem está em várias receitas.

Cardinalidade: N:M

DIAGRAMA ENTIDADE RELACIONAMENTO(DE-R)

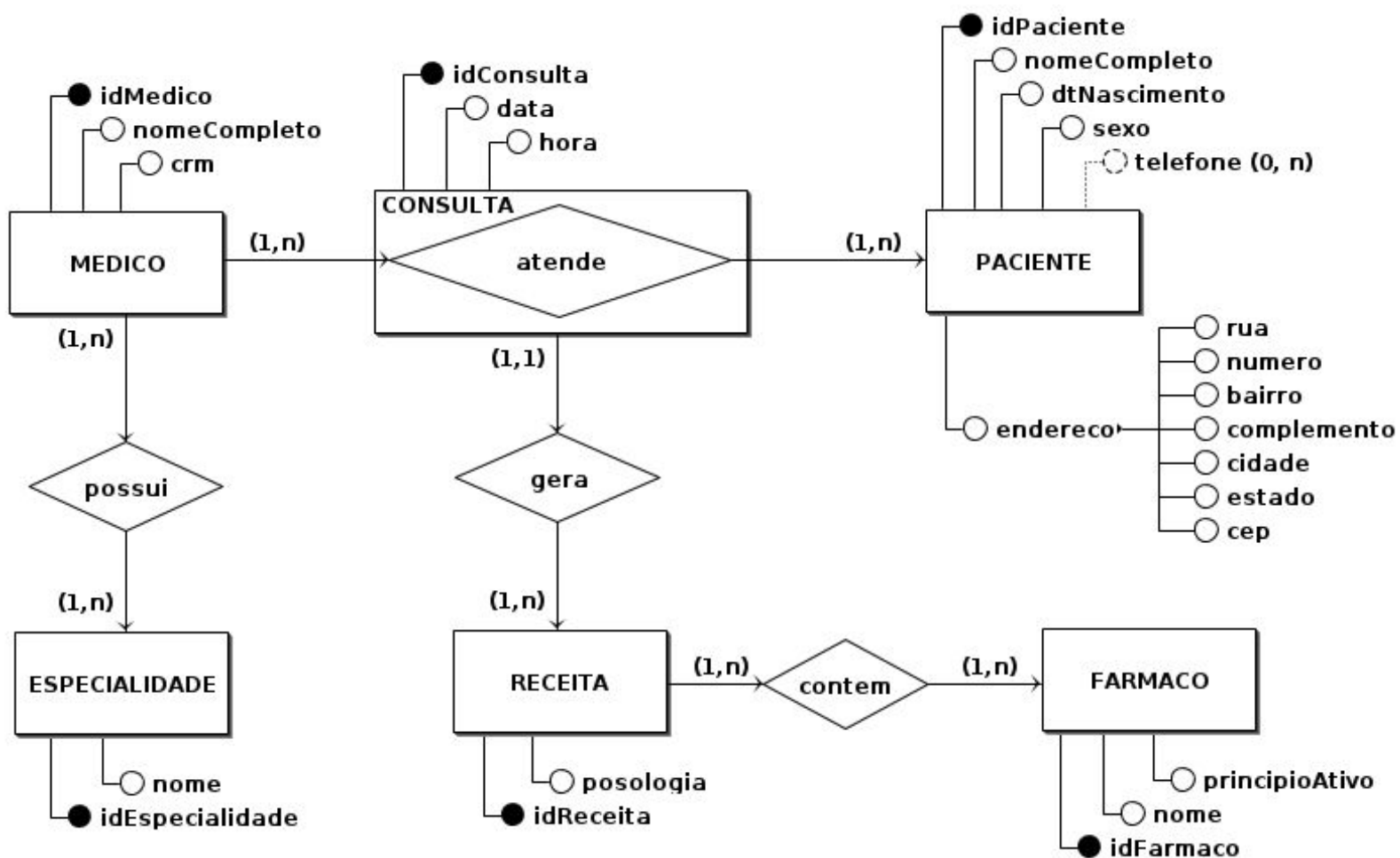


DIAGRAMA LÓGICO

