

Aluno: Durval Carvalho

Matrícula: 16/0005191

MODELO ENTIDADE RELACIONAMENTO (ME-R)

ENTIDADES

MEDICO

ESPECIALIDADE

CONSULTA

PACIENTE

RECEITA

MEDICAMENTO

ATRIBUTOS

MEDICO (crmMedico, crmEstado, nomeCompleto)

ESPECIALIDADE (idEspecialidade, nome)

PACIENTE (nomeCompleto, dtNasc, sexo, idPaciente,

Endereço (cep, bairro, rua, numero, complemento, cidade, estado),

telefone (ddi, ddd, numero)

)

CONSULTA (dtHorarioConsulta, crmMedico, crmEstado, idPaciente)

RECEITA (posologia, dtEmissaoReceita, dtHorarioConsulta, crmMedico,

crmEstado, idPaciente)

MEDICAMENTO (principioAtivo, tarja, idMedicamento)

RELACIONAMENTOS

MEDICO - possui - ESPECIALIDADE

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

Cardinalidade: N:M

MEDICO - atende - PACIENTE

Um médico pode atender vários pacientes, e um paciente pode ser atendido por vários médicos.

Cardinalidade: N:M

CONSULTA - gera - RECEITA

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

Cardinalidade: 1:N

RECEITA - tem - MEDICAMENTOS

Uma receita pode ter vários medicamentos, e vários medicamentos podem está em várias receitas

Cardinalidade: N:M

DIAGRAMA ENTIDADE-RELACIONAMENTO (DE-R)

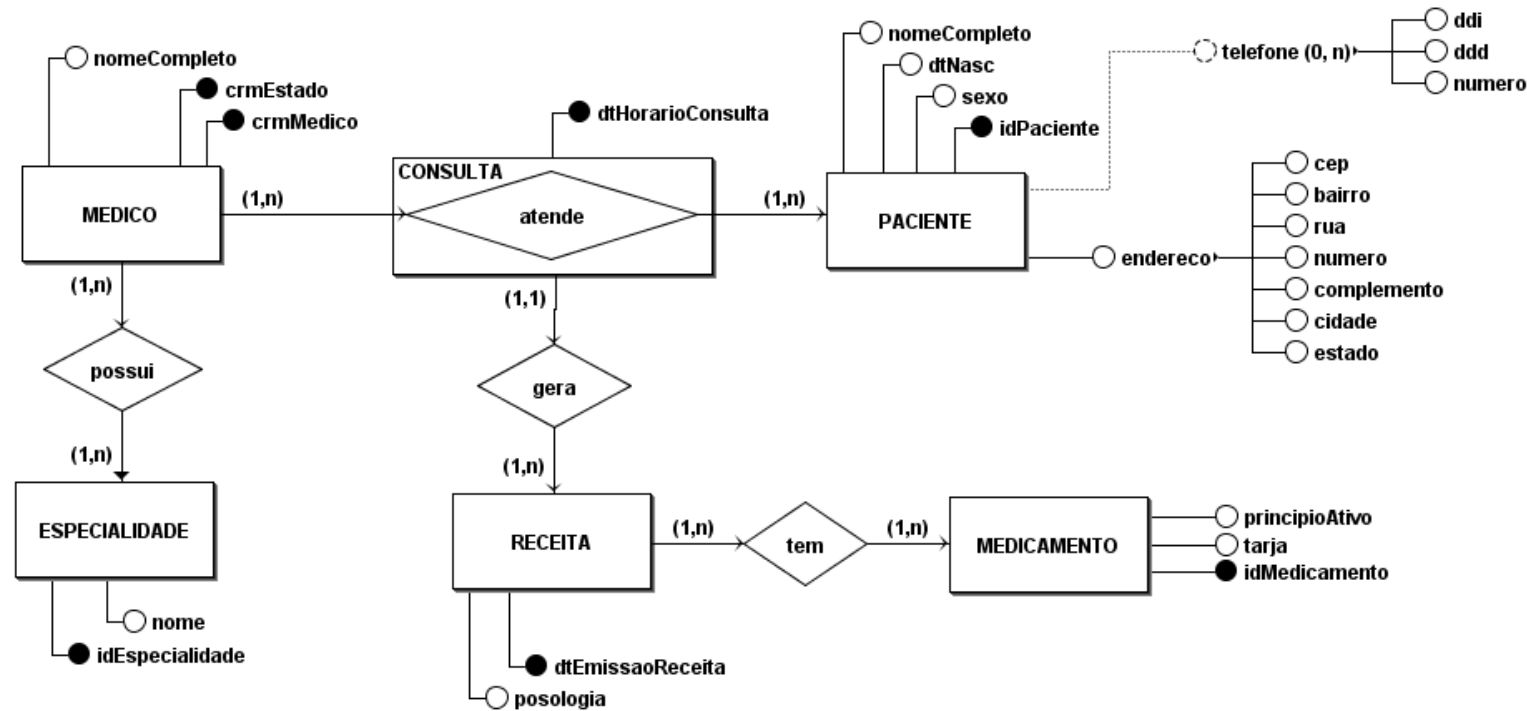


DIAGRAMA LÓGICO

