

Aluno: Gabriela Silva Alves
Matrícula: 211030756

Exercício 5 da Aula 4

ME-R (Modelo Entidade-Relacionamento)

ENTIDADES

MEDICO
PACIENTE
RECEITA

ATRIBUTOS

MEDICO(crm, uf, nomeCompleto, especialidade)

PACIENTE(idPaciente, nomeCompleto, dataNascimento, sexo, {telefone}, endereco(cep, bairro, estado, cidade, numero))

RECEITA(idReceita, dataEmissao, {medicamento})

RELACIONAMENTO

MEDICO - **atende** - PACIENTE

Um médico atende qualquer quantidade de pacientes, e um paciente é atendido por qualquer quantidade de médicos.

Cardinalidade: **(n:m)**

MEDICO - **prescreve** - RECEITA

Um médico prescreve qualquer quantidade de receitas e uma receita é prescrita por apenas um médico.

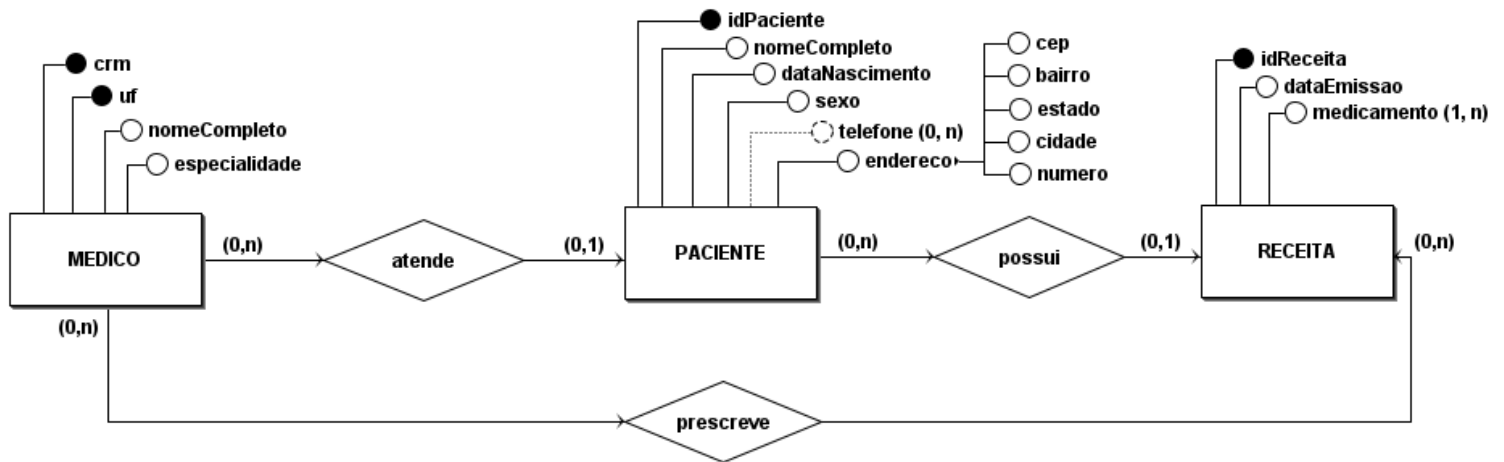
Cardinalidade - **(n:1)**

RECEITA - **possui** - PACIENTE

Receita possui um paciente e paciente possui nenhuma ou várias receitas.

Cardinalidade - **(1:n)**

DE-R (Descrição de Entidade e Relacionamento)



Descrição em Tabelas

MEDICO (

crm	literal(12)	NÃO NULO,
uf	literal(3)	NÃO NULO,
nomeCompleto	literal(40)	NÃO NULO,
cpf	numérico(11)	NÃO NULO,
telefone	numérico(12),	

);

PACIENTE (

IdPaciente	numérico(10)	NÃO NULO,
nomeCompleto	literal(40)	NÃO NULO,
dataNascimento	data	NÃO NULO,
sexo	numérico(2)	NÃO NULO,
endereço	literal(11)	NÃO NULO,
telefone	numérico(12),	

);

RECEITA (

idReceita numerico(10) NÃO NULO,

data data NÃO NULO,

Medicamento literal(40) NAO NULO,

);