

Disciplina: Sistemas de Bancos de Dados 1

Professor: Vandor Roberto Vilardi Rissoli

Aluno: Victor Hugo Oliveira Leão

Matrícula: 200028367

Exercício 5 da Aula 4

1) Modelo de Entidade Relacionamento (ME-R)

Entidades:

MEDICO

PACIENTE

PRESCRICAO

Atributos:

MEDICO (crm, nome, especialidade)

PACIENTE (idPaciente, nome, idade, sexo, {telefone}, endereco)

PRESCRICAO (idPrescricao, dataEmissao, {medicamento})

Relacionamentos:

MEDICO - **escreve** - PRESCRICAO

-> Um médico pode escrever uma ou mais prescrições e uma prescrição só pode ser escrita por um médico.

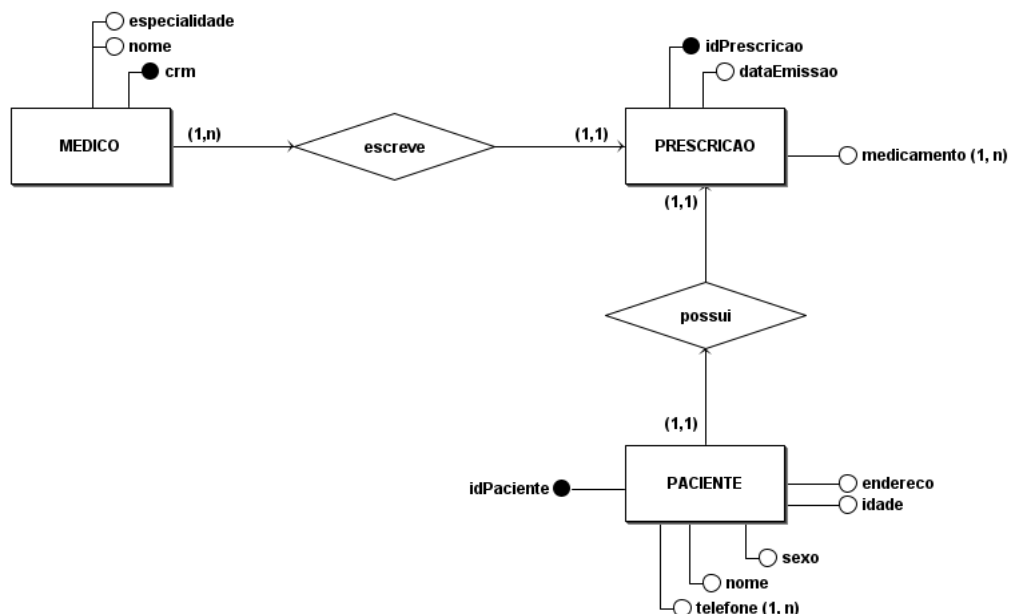
Cardinalidade 1:n

PACIENTE - **possui** - PRESCRICAO

-> Um paciente possui uma prescrição e uma prescrição só pode ser possuída por um paciente.

Cardinalidade 1:1

2) Diagrama Entidade Relacionamento (DE-R)



3) Diagrama de Esquema (DE)

