

Aluno: Felipe Amorim de Araújo
Matrícula: 221022275

AULA 4 EXERCÍCIO 5

ME-R (Modelo Entidade-Relacionamento)

ENTIDADES:

MEDICO;

PACIENTE;

PRESCRICAO

ATRIBUTOS:

MEDICO (crm, nomeCompleto, especialidade);

PACIENTE (nomeCompleto, idade, sexo, {telefone}, endereco (logradouro, numero, complemento, bairro, cidade, uf));

PRESCRICAO (idPrescricao, dataEmissao, {medicamento});

RELACIONAMENTOS:

MEDICO - **emite** - PRESCRICAO

Um MEDICO emite uma ou mais PRESCRICAO(es) e uma PRESCRICAO é emitida por apenas um MEDICO.

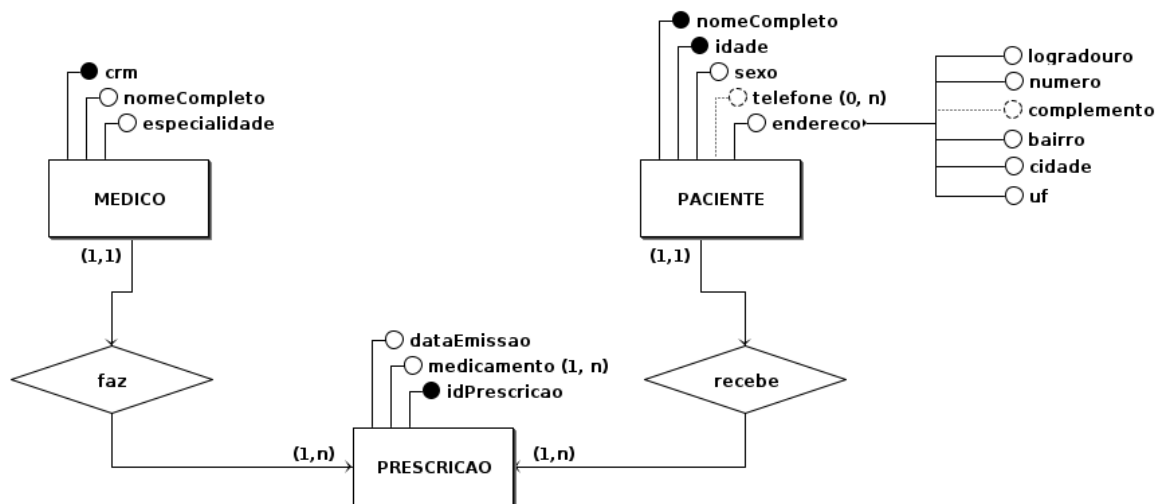
Cardinalidade: **1 : N**

PACIENTE - **recebe** - PRESCRICAO

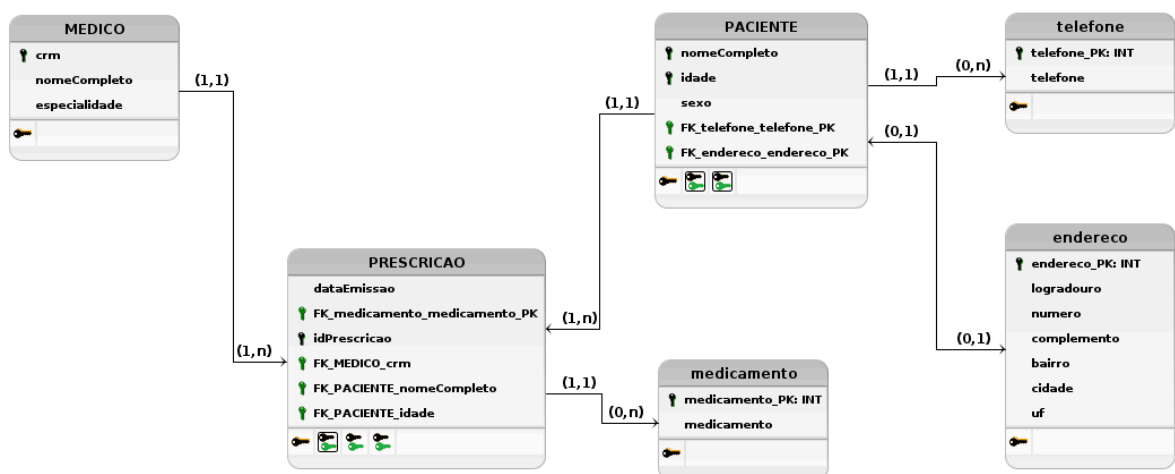
Um PACIENTE recebe uma ou mais PRESCRICAO(es) e uma PRESCRICAO é recebida por apenas um PACIENTE

Cardinalidade: **1 : N**

DE-R (Diagrama Entidade-Relacionamento)



DLD (Diagrama do nível Lógico)



Descrição em Tabelas

tabela MEDICO

crm	nomeCompleto	especialidade
12345	João Silva	Cardiologia
54321	Maria Santos	Pediatria
98765	Carlos Oliveria	Ortopedia
24680	Ana Souza	Dermatologia

tabela PACIENTE

nomeCompleto	idade	sexo	telefone	endereco
Pedro Santos	35	Masculino	(11) 98765-4321	Rua A, 123, Apartamento 101, Apartamento 101, Bairro Central, Cidade X, SP
Maria Oliveira	45	Feminino	(22) 92345-6789, (22) 95678-9876	Avenida B, 456, Bloco C, Bairro Sul, Cidade Y, RJ
João Santos	25	Masculino	(33) 95555-5555	Rua C, 789, Bairro Norte, Cidade Z, MG
Karoline Lima	30	Feminino	(44) 98654-4567	Travessa D, 321, Casa 2, Bairro Leste, Cidade W, PR

tabela PRESCRICAO

idPrescricao	dataEmissao	medicamento
001	2024-04-01	Paracetamol, Dipirona
002	2024-04-02	Amoxicilina
003	2024-04-03	Omeprazol
004	2024-04-04	Dipirona