

# Exercício 5 da Aula 4

Larissa Siqueira Sales  
160130883

---

## ME-R (Modelo Entidade-Relacionamento)

### ENTIDADES

MEDICO  
PACIENTE  
RECEITA

### ATRIBUTOS

MEDICO ( idMedico, crm, nome, especialidade )  
PACIENTE ( idPaciente, cpf, nome, dataNascimento, idade, sexo, {telefone}, pais, estado, cidade, bairro, numero, complemento, cep )  
RECEITA ( idReceita, dataEmissao, {medicamento} )

### RELACIONAMENTOS

MEDICO - atende - PACIENTE

- Um MEDICO atende um ou mais PACIENTEs e um PACIENTE é atendido por um ou mais MEDICOS.
- Cardinalidade (n:m)

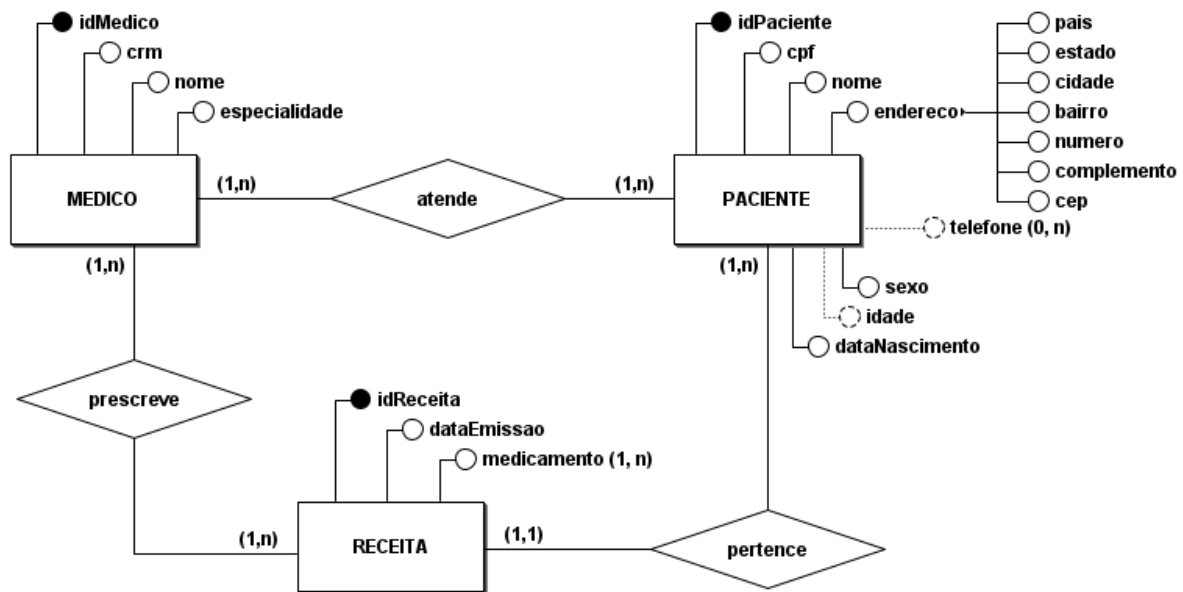
MEDICO - prescreve - RECEITA

- Um MEDICO prescreve uma RECEITA e uma RECEITA é prescrita por um MEDICO.
- Cardinalidade (1:1)

RECEITA - pertence - PACIENTE

- Uma RECEITA pertence a um PACIENTE e um PACIENTE pode possuir uma ou mais RECEITAS.
- Cardinalidade (1:n)

## DE-R (Diagrama Entidade-Relacionamento)



## DE (Diagrama de Esquemas)

### MEDICO

<u>idMedico</u>	crm	nome	especialidade
-----------------	-----	------	---------------

### PACIENTE

<u>idPaciente</u>	cpf	nome	sexo	dataNascimento		idade
pais	estado	cidade	bairro	numero	complemento	cep

### telefone

<u>idPaciente</u>	telefone
-------------------	----------

### RECEITA

<u>idReceita</u>	dataEmissao
------------------	-------------

### medicamento

<u>idReceita</u>	medicamento
------------------	-------------

## DLD (Diagrama Lógico de Dados)

