

Aluno: Matheus Raphael Soares de Oliveira
Matrícula: 190058587

AULA 4 EXERCÍCIO 5 EVOLUÇÃO 4

ME-R (Modelo Entidade-Relacionamento)

→ Entidades:

- MEDICO
- PACIENTE
- CONSULTA
- RECEITA
- MEDICAMENTO
- ESPECIALIZACAO

→ Atributos:

- MEDICO (crm(numero, unidadeFederativa), nomeCompletoMedico)
- PACIENTE (nomeCompletoPaciente, dataNascimento, sexo, {telefone}, endereco(cep, cidade, bairro, logradouro, numero, complemento))
- CONSULTA (crm(numero, unidadeFederativa), nomeCompletoPaciente, dataNascimento, dataConsulta)
- RECEITA (idReceita, crm(numero, unidadeFederativa), nomeCompletoPaciente, dataNascimento, dataConsulta, medicamento)
- MEDICAMENTO (idMedicamento, nome, principioAtivo)
- ESPECIALIZACAO (idEspecialidade, especialidade)

→ Relacionamentos:

- MEDICO – **atende** - PACIENTE

Um MEDICO atende nenhum, um ou vários pacientes, e um PACIENTE pode ser atendido por um ou vários médicos.

Cardinalidade: n:m

- MEDICO – possui - ESPECIALIZACAO

Um MEDICO possui uma ou várias especializações, e uma ESPECIALIZACAO pertence a um ou vários médicos.

Cardinalidade: n:m

- CONSULTA – **gera** – RECEITA

Uma CONSULTA gera nenhuma, uma ou várias receitas, e uma RECEITA é gerada por uma consulta.

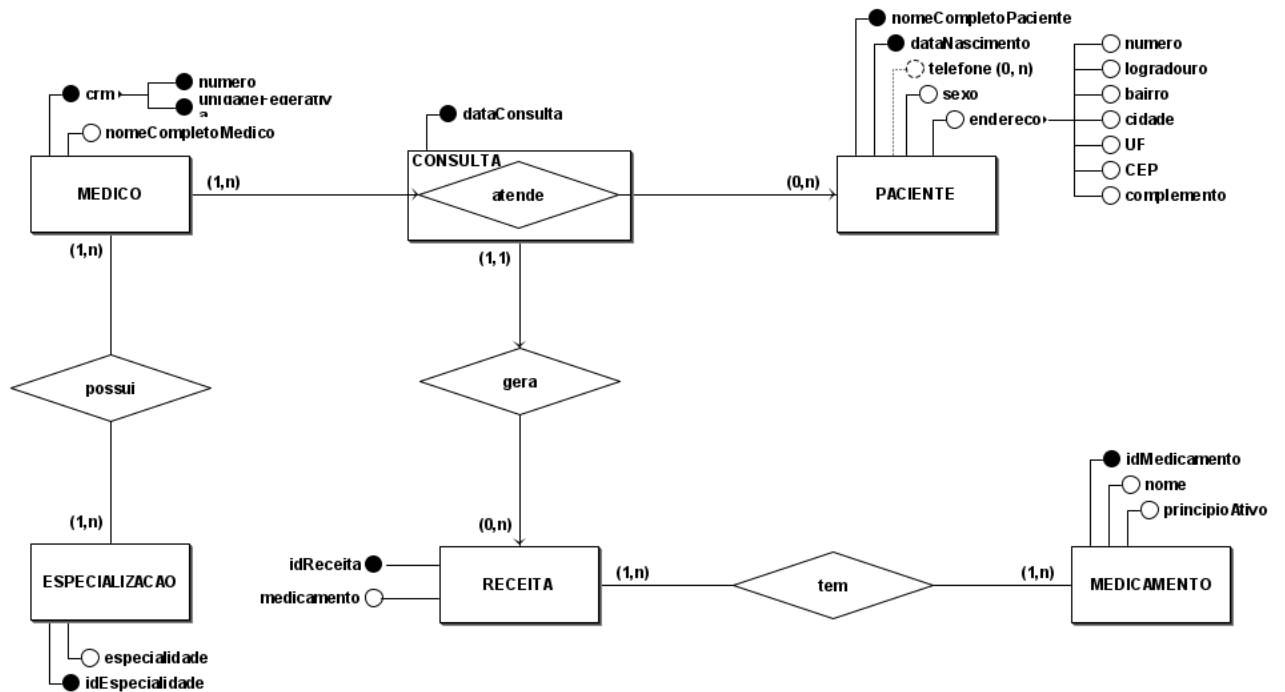
Cardinalidade: 1:n

- RECEITA – **tem** – MEDICAMENTO

Uma RECEITA tem um ou vários medicamentos, e um MEDICAMENTO pode pertencer a uma ou várias receitas.

Cardinalidade: n:m

DE-R (Diagrama Entidade-Relacionamento)



DLD (Diagrama Lógico de Dados)

