

Aluno: Felipe Amorim de Araújo
Matrícula: 221022275

AULA 4 EXERCÍCIO 5 EVOLUÇÃO 3

ME-R (Modelo Entidade-Relacionamento)

ENTIDADES:

MEDICO
ESPECIALIDADE
CONSULTA
PACIENTE
RECEITA
MEDICAMENTO

ATRIBUTOS:

MEDICO (crm(uf, numero), nomeCompleto, idEspecialidade)
ESPECIALIDADE (idEspecialidade, nomeEspecialidade)
CONSULTA (idConsulta, idPaciente, crmUf, crmNumero, data)
PACIENTE (idPaciente, nomeCompleto, idade, sexo, endereco(estado, cidade, cep, complemento), {telefone})
RECEITA (idReceita, idConsulta, descricao)
MEDICAMENTO (idMedicamento, nomeMedicamento)

RELACIONAMENTOS:

- MEDICO - atende - PACIENTE

Um MEDICO pode atender um ou vários PACIENTE(s), enquanto um PACIENTE pode ser atendido por um ou vários MEDICO(s).

Cardinalidade: **n:m**

- MEDICO - possui - ESPECIALIDADE

Um MEDICO pode possuir uma ESPECIALIDADE, e uma ESPECIALIDADE pode ser possuída por nenhum ou vários MEDICO(s).

Cardinalidade: **1:n**

- CONSULTA - fornece - RECEITA

Uma CONSULTA pode fornecer uma ou mais RECEITA(s), enquanto uma RECEITA só pode ser fornecida por uma CONSULTA.

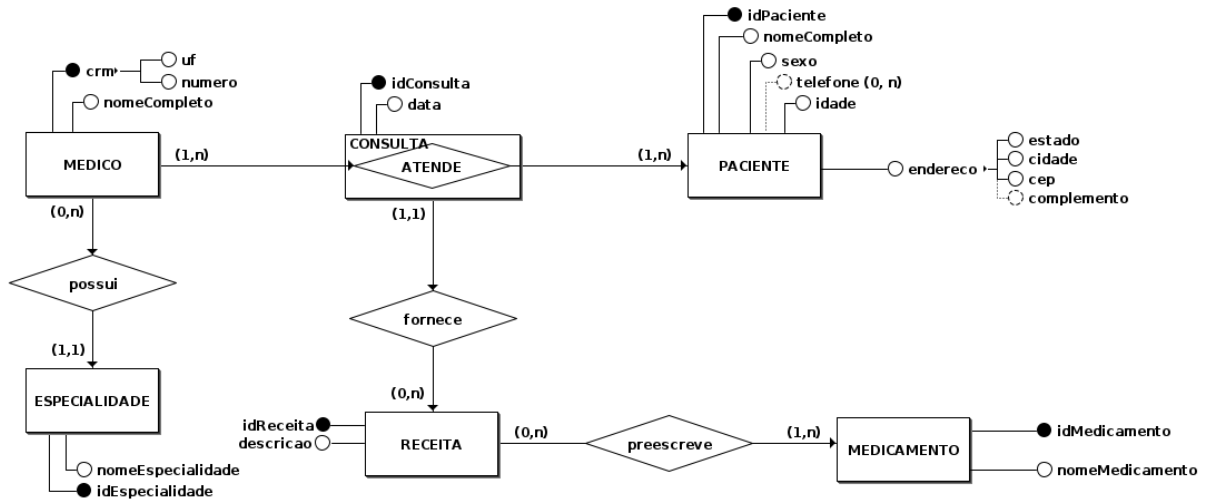
Cardinalidade: **1:n**

- RECEITA - prescreve - MEDICAMENTO

Uma RECEITA pode prescrever um ou mais MEDICAMENTO(s), enquanto um MEDICAMENTO pode ser prescrito por uma ou mais RECEITAS.

Cardinalidade: n:m

DE-R (Diagrama Entidade-Relacionamento)



DLD (Diagrama do nível Lógico)

