

Nome: Lucas Dutra F do Nascimento
Matricula : 17/0050939
Aula 4 Exercício 5 Evolução 4

Modelo Entidade Relacionamento (MER)

- Entidades:

- MEDICO
- PACIENTE
- CONSULTA
- RECEITA
- ESPECIALIDADE
- MEDICAMENTO

- Atributos:

- MEDICO (crm , nome)
- PACIENTE (cpf ,nome, idade, sexo, {telefone}, cidade, bairro, estado,complemento, cep)
- CONSULTA (data , crm , cpf)
- RECEITA (idReceita, cpf, data, crm , posologia)
- ESPECIALIDADE (codEspecialidade , nomeEspecialidade)
- MEDICAMENTO (codMedicamento , nome, descricao)

- Relacionamento:

- MEDICO - atende – PACIENTE

Um ou vários médicos atendem um ou mais pacientes, um ou vários pacientes podem ser atendidos por um único médico ou por vários médicos.
Relacionamento: n : m

- MEDICO - possui - ESPECIALIDADE

Um médico possui uma ou várias especialidades, uma especialidade pode pertencer a um ou vários médicos.
Relacionamento: n : m

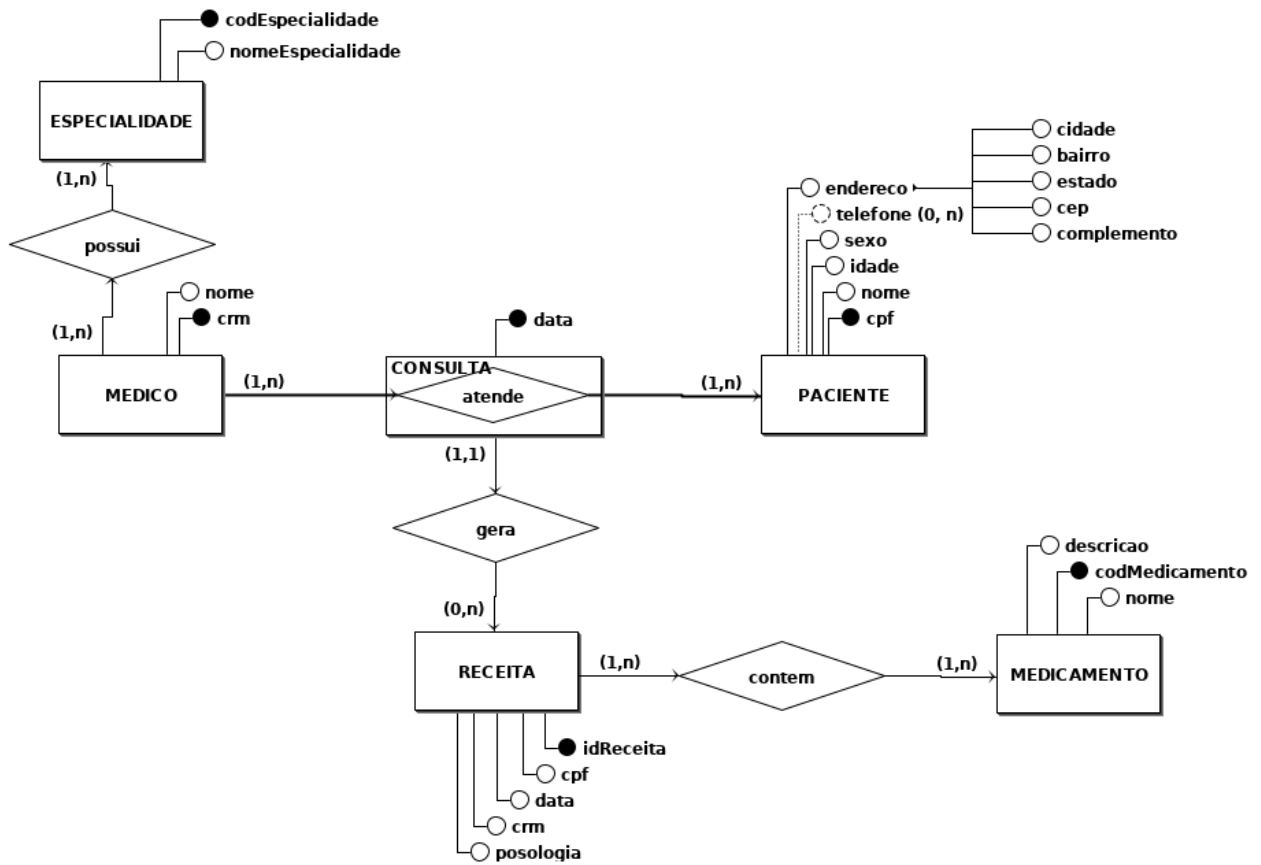
- CONSULTA - gera - RECEITA

Uma consulta pode gerar nenhuma receita ou várias receitas, nenhuma ou mais receitas só podem ser geradas por uma consulta.
Relacionamento: 1 : n

- RECEITA - contem - MEDICAMENTO

Uma ou várias receitas contêm um ou mais medicamentos, um ou mais medicamentos podem estar contidos em uma ou várias receitas.
Relacionamento: n : m2) Diagrama Entidade Relacionamento (DER)

2) Diagrama Entidade Relacionamento (DER)



3) Diagrama Lógico

