

Aula 4 - Exercício 5 - Evolução 5

Aluno: Antonio Rangel Chaves

Matrícula: 180098021

ME-R:

Entidades:

MEDICO

PACIENTE

PRESCRICAO

CONSULTA

ESPECIALIDADE

MEDICAMENTO

Atributos:

MEDICO (crm(numero, estado), nome)

PACIENTE (idPaciente, nome, dataNascimento, sexo, {telefone},
endereço(rua,bairro, numero, cep, cidade, estado))

CONSULTA (idConsulta, local, data, hora, numero, estado, idPaciente)

PRESCRICAO (idPresricao, dataEmissao, idConsulta)

ESPECIALIDADE (idEspecialidade, nome)

MEDICAMENTO (idMedicamento, principioAtivo)

Relacionamentos:

MEDICO - **atende** - PACIENTE

- Um médico pode atender vários pacientes, e um paciente pode ser atendido por um ou vários médicos.
- Cardinalidade **n:m**

MEDICO - **possui** - ESPECIALIDADE

- Um médico pode ter uma ou mais especialidades, e uma especialidade pode ser possuída por nenhum ou mais médicos.
- Cardinalidade **n:m**

CONSULTA - **gera** - PRESCRICAO

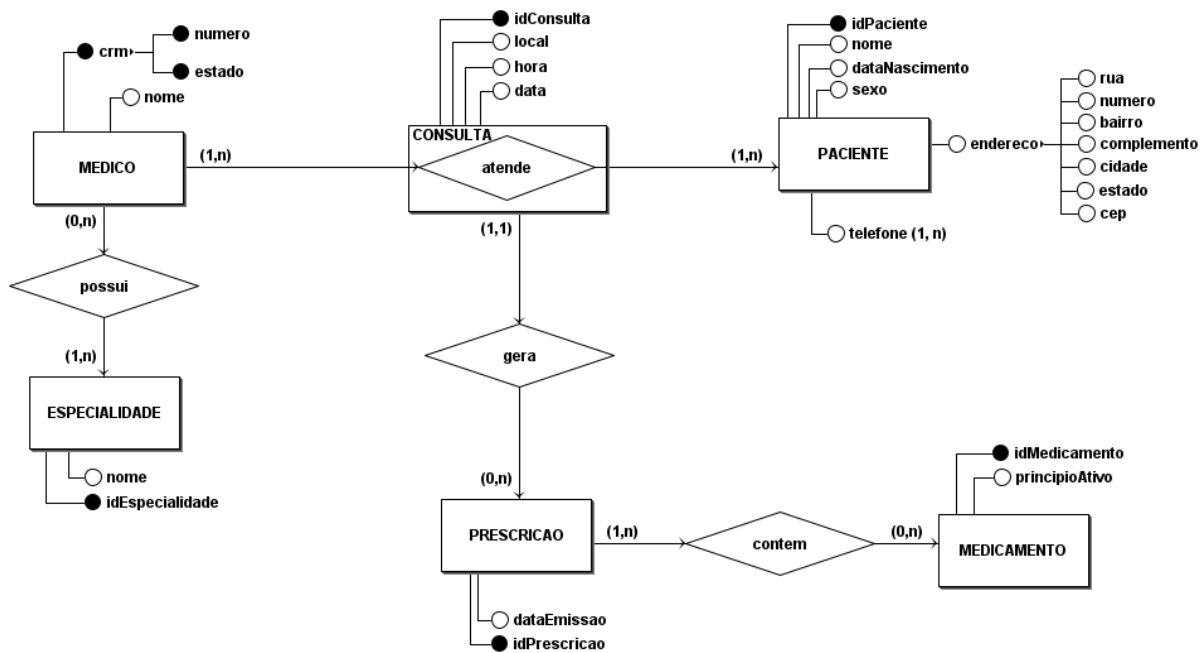
- Uma consulta pode gerar nenhuma ou várias prescrições, mas uma prescrição só pode ser gerada por uma consulta.
- Cardinalidade **1:n**

PRESCRICAO - **contem** - MEDICAMENTO

- Uma prescrição contém nenhum ou vários medicamentos, e um medicamento pode estar em uma ou várias prescrições.
- Cardinalidade **n:m**

DE-R

Aula 4 - Exercício 5 - Evolução 5



DLD

