

Alunos:

- Felipe Amorim de Araújo - 221022275
- Ana Beatriz Ferreira dos Santos - 180097181
- Isaque Santos - 211061903

AULA 4 EXERCÍCIO 5 EVOLUÇÃO 4**ME-R (Modelo Entidade-Relacionamento)****ENTIDADES:**

MEDICO
PACIENTE
RECEITA
CONSULTA
MEDICAMENTO
ESPECIALIDADE

ATRIBUTOS:

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

RELACIONAMENTOS:

- **MEDICO** - atende - **EMPREGADO**

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

Cardinalidade: **n:m**

- **MEDICO** - tem - **ESPECIALIDADE**

Um MEDICO tem uma ESPECIALIDADE, enquanto uma ESPECIALIDADE pode ser possuída por varios MEDICO.

Cardinalidade: **n:1**

- **CONSULTA** - fornece - **RECEITA**

Uma CONSULTA pode fornecer nenhuma ou várias RECEITA, enquanto uma RECEITA pode ser fornecida por apenas uma CONSULTA.

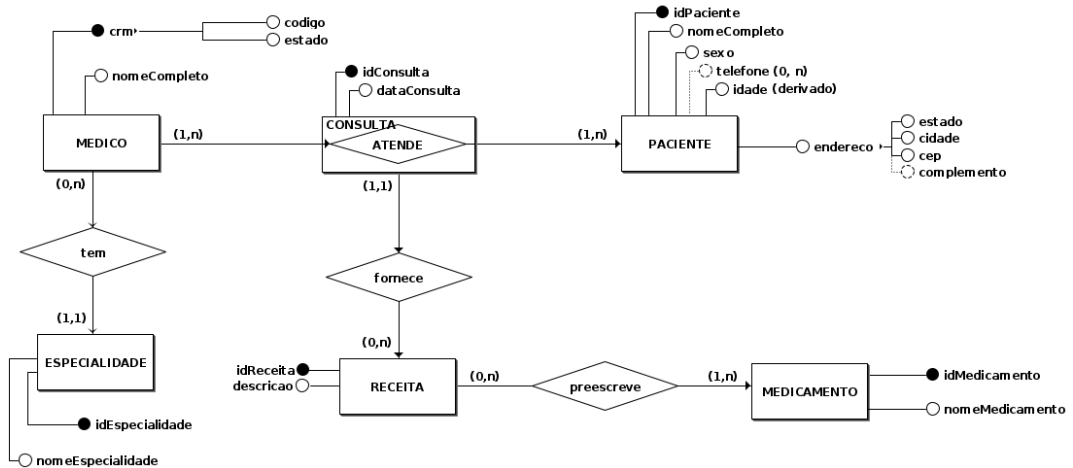
Cardinalidade: 1:n

- **RECEITA** - prescreve - **MEDICAMENTO**

Uma RECEITA pode prescrever um ou vários MEDICAMENTO, enquanto um MEDICAMENTO pode ser prescrito por uma ou várias RECEITA.

Cardinalidade: n:m

DE-R (Diagrama Entidade-Relacionamento)



DLD (Diagrama do nível Lógico)

