

**Aluna:** Raquel Temóteo Eucaria Pereira da Costa

**Matrícula:** 202045268

### **AULA 4 EXERCÍCIO 5 (EVOLUÇÃO 4)**

#### **ME-R (Modelo Entidade-Relacionamento)**

##### **ENTIDADES**

MEDICO

PACIENTE

CONSULTA

RECEITA

MEDICAMENTO

##### **ATRIBUTOS**

MEDICO(crm (numero, unidadeFederativa), nomeCompletoMedico)

PACIENTE(cpf, nomeCompletoPaciente, dataNascimento, sexo, endereco(uf,cidade, cidade, bairro, cep, numero, complemento)), {telefone}

CONSULTA(dataConsulta, nomeCompletoPaciente)

RECEITA(dataEmissao, {medicamento})

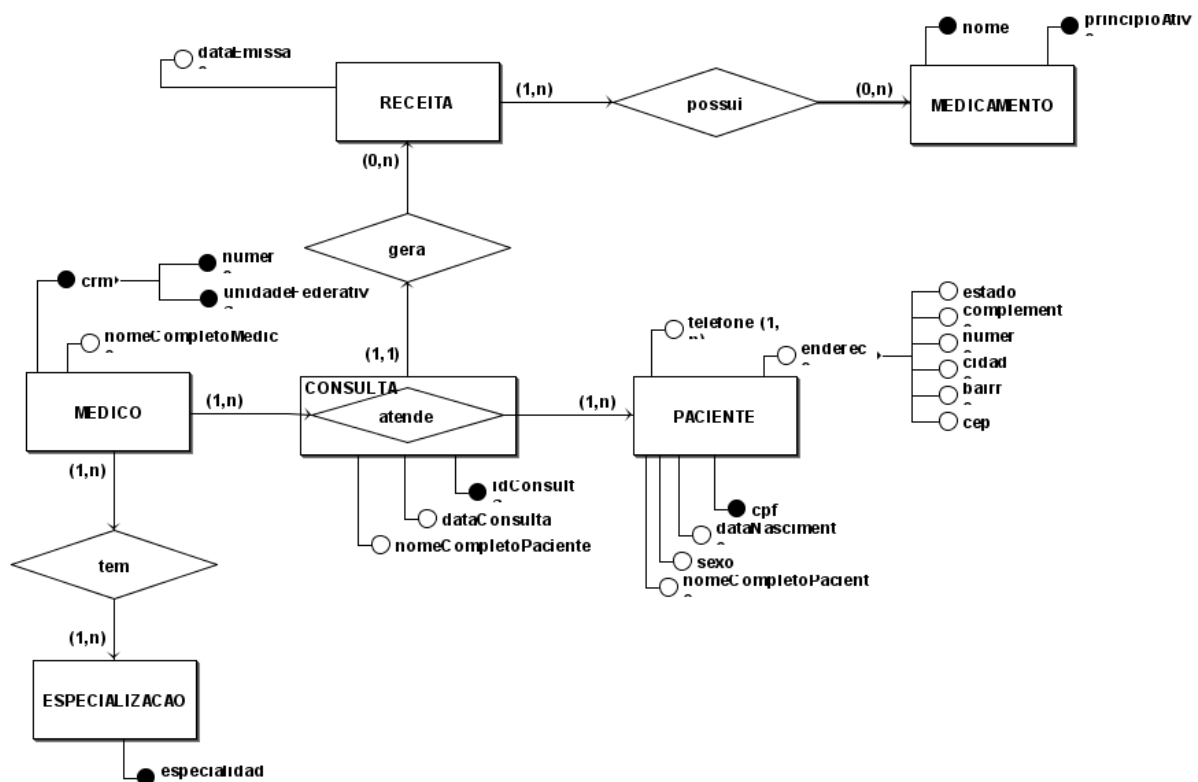
MEDICAMENTO (nome, principioAtivo)

##### **RELACIONAMENTOS**

a) MEDICO - atende - PACIENTE

- Um MEDICO pode atender nenhum ou vários PACIENTE, e um PACIENTE pode ser atendido por um ou vários MEDICO
- Cardinalidade: (n, m)
- b) CONSULTA - gera - RECEITA
  - Uma CONSULTA pode gerar nenhuma ou várias RECEITA, e uma RECEITA pode ser gerada por apenas uma CONSULTA
  - Cardinalidade: (1, n)
- c) RECEITA - possui - MEDICAMENTO
  - Uma RECEITA pode possuir nenhuma ou vários MEDICAMENTO, e um MEDICAMENTO pode estar em uma ou várias RECEITA
  - Cardinalidade: (n, m)
- d) MEDICO - possui - ESPECIALIZACAO
  - Um MEDICO pode possuir uma ou varias ESPECIALIZACAO, e uma ESPECIALIZACAO é de um um ou mais MEDICOS
  - Cardinalidade: (n, m)

### DE-R (Diagrama Entidade-Relacionamento)



### DLD (Diagrama Lógico de Dados)

