



UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA

Universidade de Brasília, Faculdade do Gama Nome: Daniela Soares de Oliveira

2021.1

Matricula: 18/0015222

Sistema de Bancos de Dados 1

1- Modelo Entidade Relacionamento (ME-R)

Entidades:

MEDICO;

PACIENTE;

CONSULTA;

RECEITA;

MEDICAMENTO;

ESPECIALIDADE;

Atributo:

MEDICO (idMedico, nomeCompleto, cm);

PACIENTE (idPaciente, nomeCompleto, dtNascimento, sexo, {telefone}, endereco(rua, numero, bairro, complemento, cidade, estado, cep));

CONSULTA (idConsulta, dataHora, idPaciente, idMedico);

RECEITA (idReceita, posologia, idConsulta);

MEDICAMENTO (idMedicamento, principioAtivo);

ESPECIALIDADE(idEspecialidade, nome);

Relacionamento:

MEDICO – atende - PACIENTE

Um MEDICO pode atender vários PACIENTES e um PACIENTE pode ser atendido por vários MEDICOS;

cardinalidade: N:M

CONSULTA – contem – MEDICAMENTO

Uma RECEITA pode conter vários MEDICAMENTOS e um

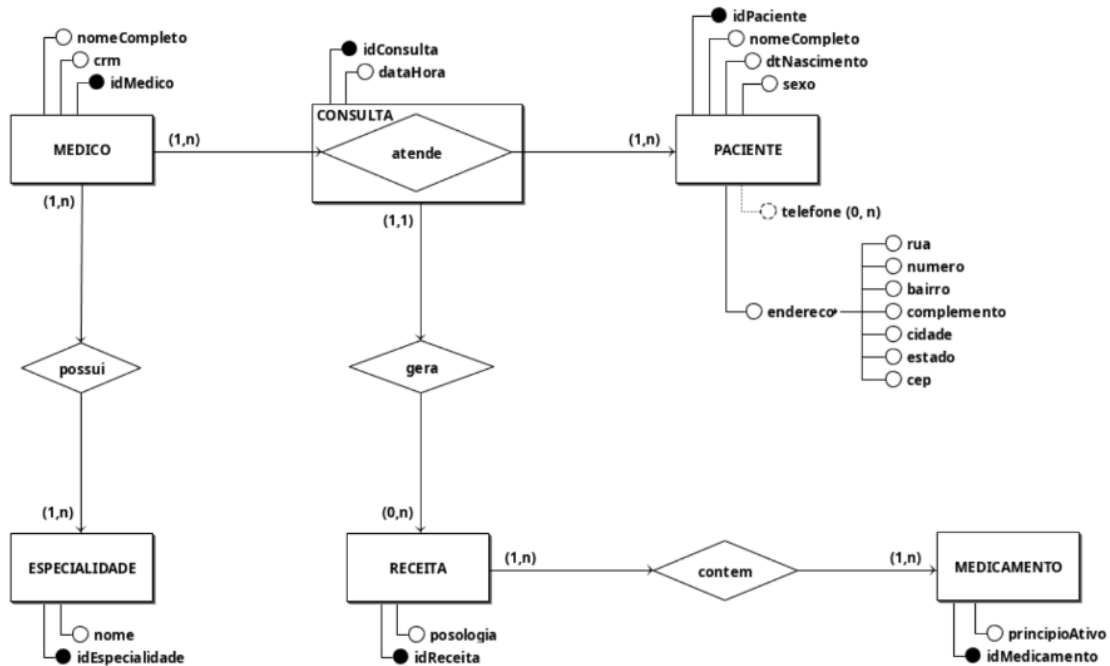
MEDICAMENTO pode ser contido por várias RECEITAS;

Cordinalidade: N:M

MEDICO – possui – ESPECIALIDADE

Um MEDICO pode possuir várias ESPECIALIDADES e uma ESPECIALIDADE pode ser possuída por vários MEDICOS;
 Cordinalidade: N:M

2- Diagrama Entidade Relacionamento (DE-R)



3- Diagrama Logico

