

Aluno: Thiago França Vale Oliveira

Matrícula: 17/0114929

Modelo Entidade-Relacionamento (ME-R)

Entidades

Medico
Consulta
Paciente
Receita

Atributos

Medico (inscricaoCRM, estado, nomeCompleto, especialidade)

Consulta (idConsulta)

Paciente (idPaciente, nomeCompleto, idade, sexo, endereco(cep, rua, bairro, numero, cidade, estado, complemento), {telefone})

Receita (idReceita, medicamento, dataEmissao)

Relacionamentos

Medico - examina - Paciente

Um Medico pode examinar vários pacientes e um paciente pode ser examinado por vários médicos.

Cardinalidade n:m

Consulta - gera - Receita

Uma consulta pode gerar várias receitas e uma receita só pode ser gerada por uma consulta.

Cardinalidade 1:n

Diagrama Entidade-Relacionamento (DE-R)

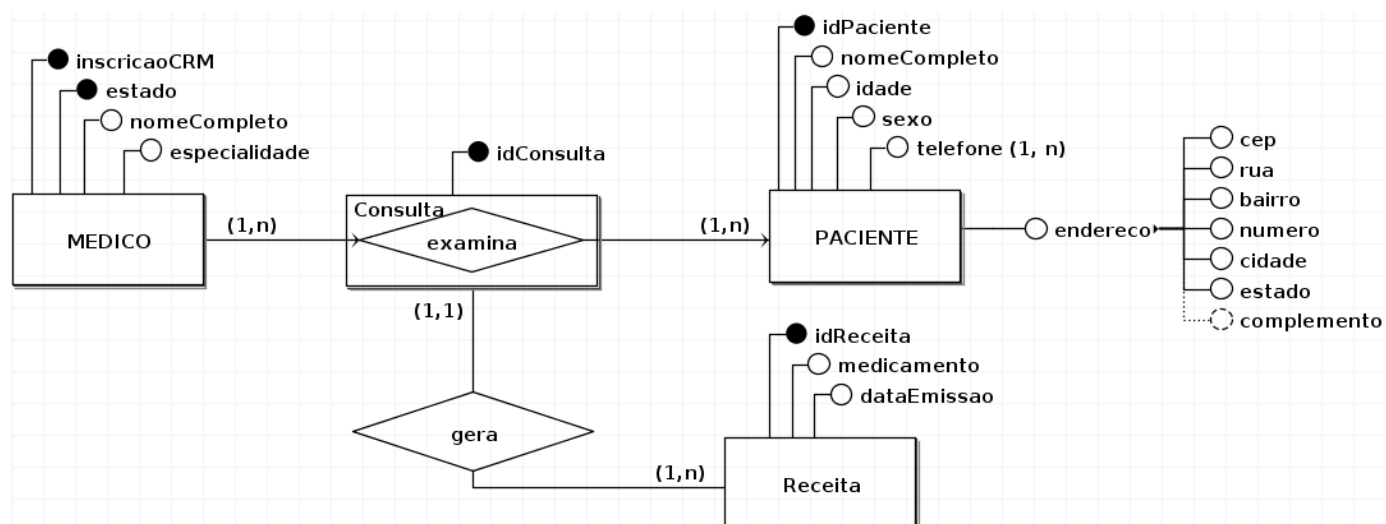
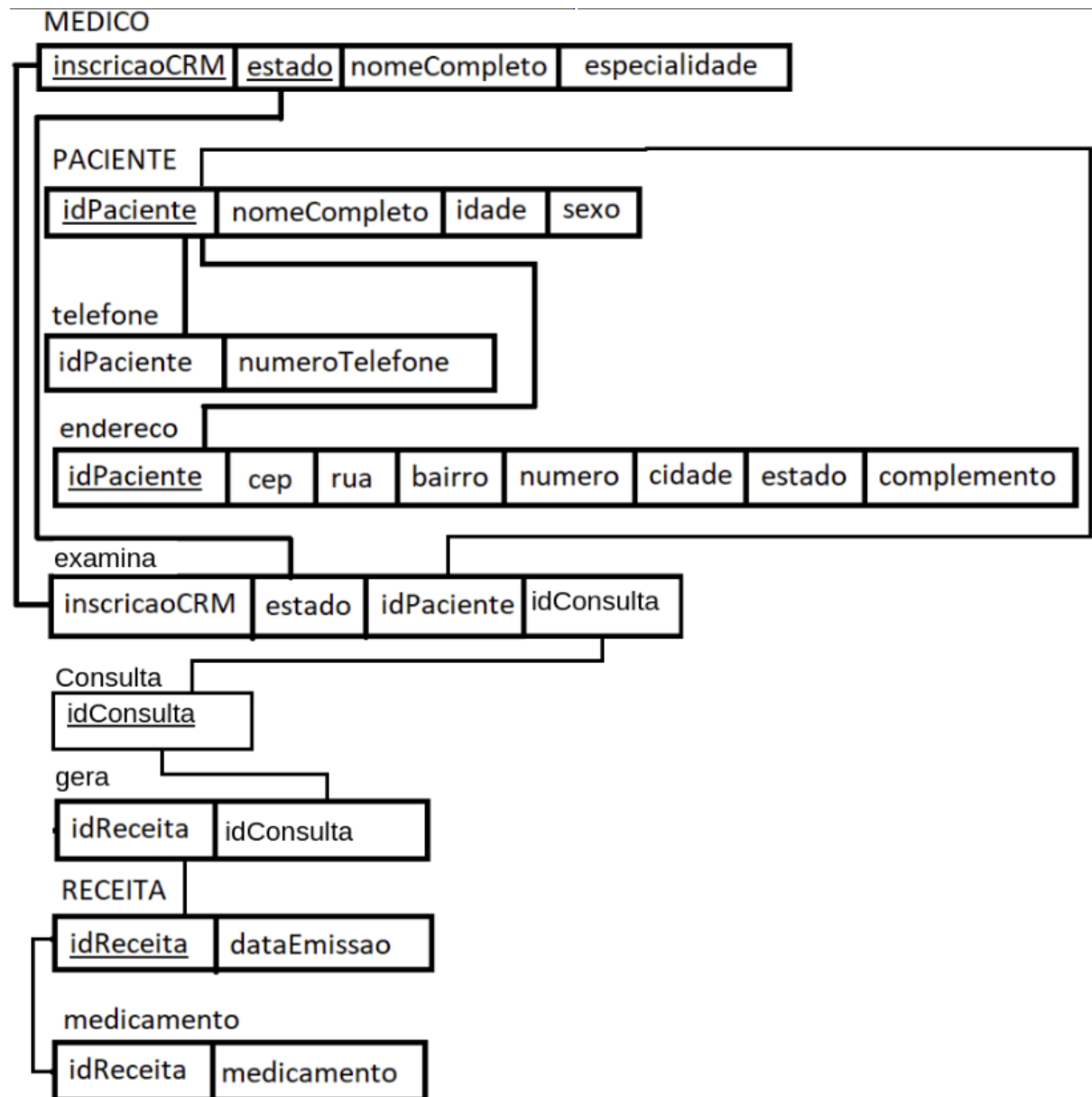


Diagrama de Esquemas (DE)



Tabelas

Medicos

inscricaoCRM	estado	nomeCompleto	especialidade
123123	Alagoas	João Cunha Filho	Cardiologia
123456	Rio de Janeiro	Ana Maria Braga	Emergência

Consultas

idConsulta
12457801
23567812

Pacientes

idPaciente	nomeCompleto	idade	sexo
19090785612	Thales Costa Levi	50	Masculino
19340795613	Luis Carlos da Silva	16	Masculino

examina

inscricaoCRM	estado	idPaciente	idConsulta
123123	Alagoas	19090785612	12457801
123456	Rio de Janeiro	19340795613	23567812

Receitas

idReceita	dataEmissao
123456789	19/03/2022
111122288	16/04/2022

gera

idConsulta	idReceita
12457801	123456789
23567812	111122288

enderecos

idPaciente	cep	rua	numero	cidade	estado	complemento
19090785612	70707012	50	7	Recife	Pernambuco	ap 3
19340795613	60601032	16	11	Recife	Pernambuco	null

telefones

idPaciente	numeroTelefone
19090785612	981818181
19340795613	999998888

medicamentos

idReceita	medicamento
123456789	aspirina
111122288	morfina