

Modelo Entidade-Relacionamento (ME-R)

Entidades

MEDICO
ESPECIALIDADE
PACIENTE
ATENDIMENTO
PRESCRICAO
MEDICAMENTO

Atributos

MEDICO (crm, estadoCrm, nomeCompleto)
ESPECIALIDADE (idEspecialidade, nome)
PACIENTE (idPaciente, nomeCompleto, dataNascimento, sexo, {telefone}, endereco (cep, estado, cidade, bairro, rua, numero, complemento))
ATENDIMENTO (idAtendimento, dataHora, crmMedico, estadoCrmMedico, idPaciente)
PRESCRICAO (idPrescricao, dataEmissao, idAtendimento)
MEDICAMENTO (ium, nomeGenerico, principioAtivo, posologia)

Relacionamentos

MEDICO - examina - PACIENTE

- Um MEDICO pode examinar vários PACIENTEs, assim como um PACIENTE pode ser examinado por vários MEDICOS.
- Cardinalidade n:m

MEDICO - tem - ESPECIALIDADE

- Um MEDICO pode possuir várias ESPECIALIDADES, assim como uma ESPECIALIDADE pode ser possuída por vários MEDICOS.
- Cardinalidade n:m

ATENDIMENTO - gera - PRESCRICAO

- Um ATENDIMENTO pode gerar nenhuma ou várias prescrições, mas uma PRESCRICAO só pode ser gerada por um ATENDIMENTO.
- Cardinalidade 1:n

PRESCRICAO - possui - MEDICAMENTO

- Uma PRESCRICAO pode possuir vários MEDICAMENTOs, e um MEDICAMENTO pode pertencer a várias prescrições.
- Cardinalidade n:m

Diagrama Entidade-Relacionamento (DE-R)

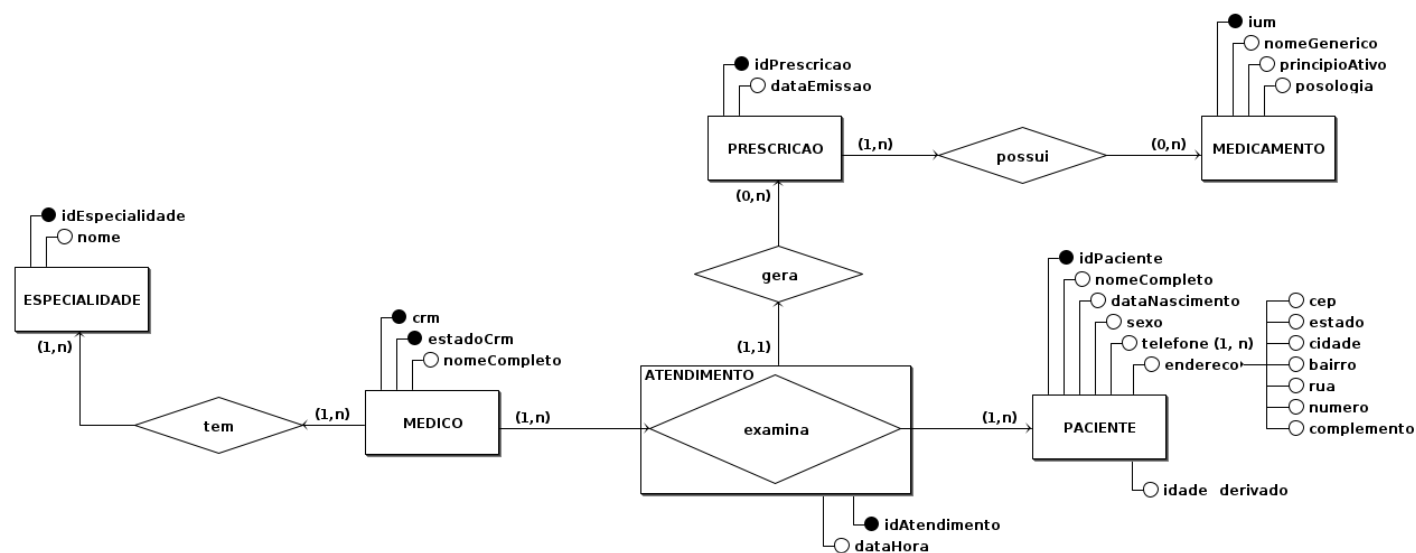


Diagrama Lógico de Dados (DLD)

