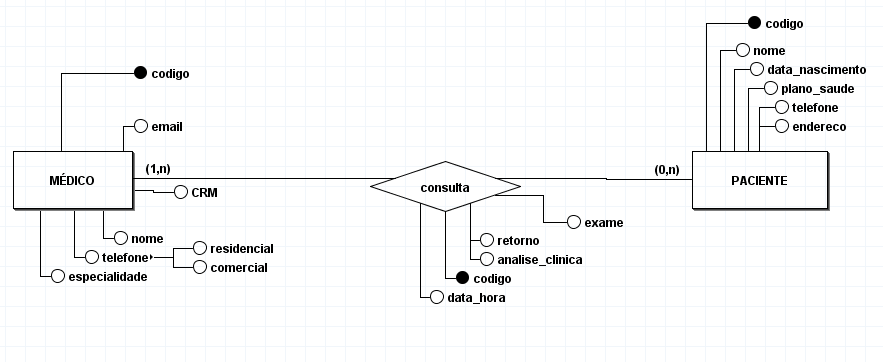
**Nome completo: Luiz Henrique de Luccas**

**EXERCÍCIOS – MER (Modelo Entidade Relacionamento)**

**Transcreva do Modelo Conceitual (DER) para Modelo lógico (tabelas), neste mesmo documento. Em seguida gere o modelo lógico no brModelo.**

1. **Consultório Médico:**



**PK**

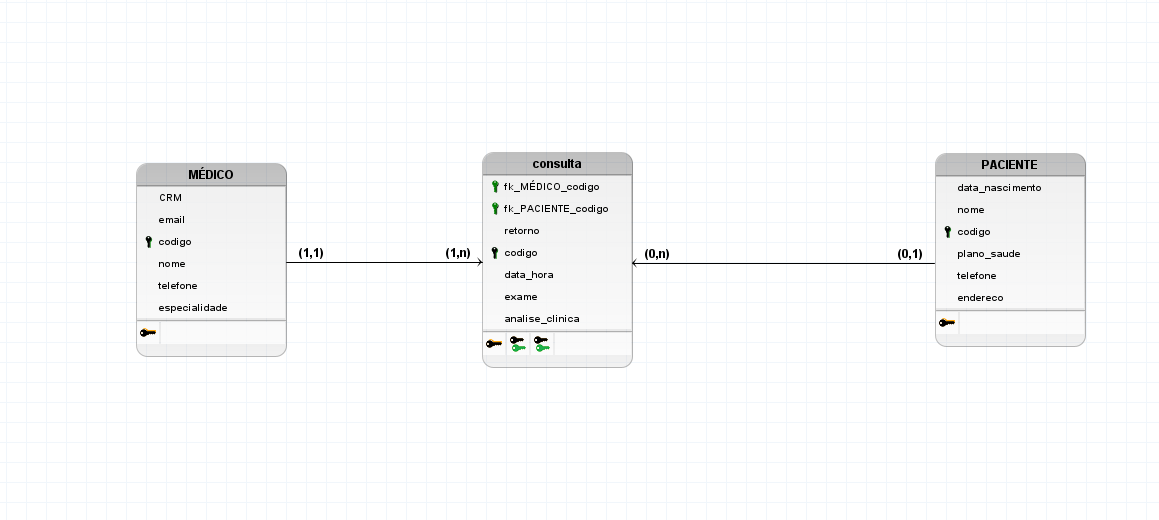
MÉDICO (codigo\_md, email, CRM, nome\_md, residencial, comercial, especialidade)

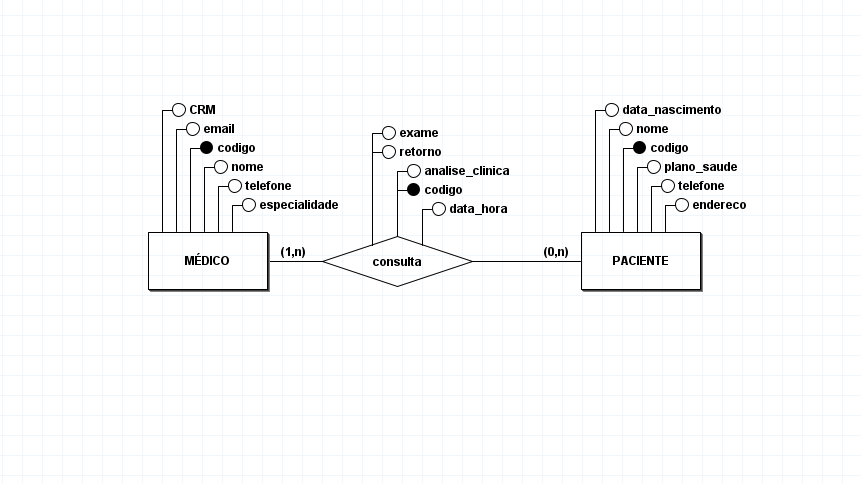
**PK**

PACIENTE (codigo\_p, data\_nascimento, plano\_saude, nome\_p, telefeone\_p, endereco)

**PK**  **FK** **FK**

MÉDICO\_PACIENTE(codigo\_m, codigo\_md, codigo\_p, exame, retorno, analise\_clinica, data\_hora)





1. **EVENTOS**

Diagrama

Descrição gerada automaticamente

**PK**

PARTICIPANTE (ID\_pa, nome, rg, tipo\_pa)

**PK**

EVENTO (ID\_e, titulo, carga\_horaria, data\_e, duracao, tipo\_e)

**PK**  **FK FK**

PARTICIPANTE\_EVENTO(ID\_inscricao, ID\_pa, ID\_e, data\_inscricao)

**PK**  **FK FK**

PARTICIPANTE\_frequenta\_EVENTO (ID\_frequencia, ID\_pa, ID\_e, data\_frequencia, horario\_entrada, horario\_saida)

1. **Controle de Projetos**

**Diagrama

Descrição gerada automaticamente**

**PK**

EMPRESA (ID\_empresa, CNPJ, inscricao\_estadual, razao\_social)

**PK** **FK**

DEPARTAMENTO (ID\_depto, ID\_empresa, nome\_depto)

**PK**  **FK**

FUNCIONARIO (matricula, ID\_depto, nome\_funcionario, PIS, endereco, salario, sexo, data\_nascimento)

**PK**

PROJETOS (ID\_projeto, descricao, localizacao)

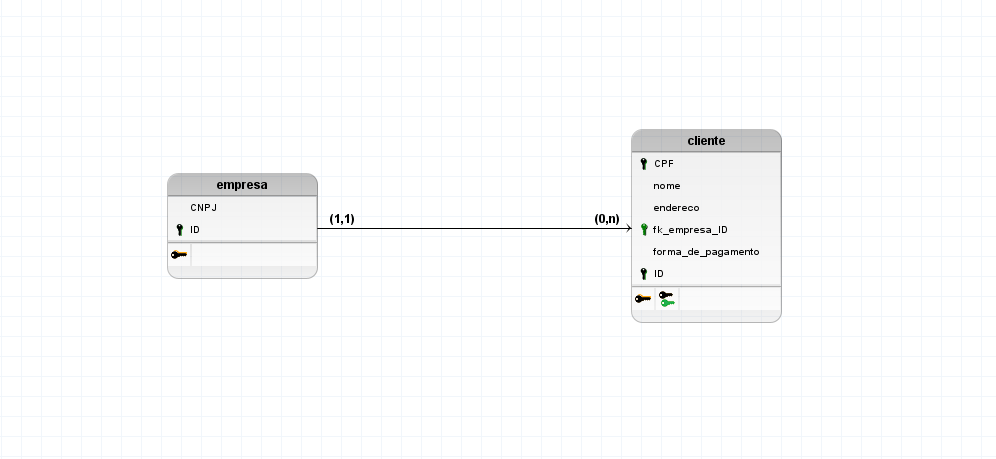
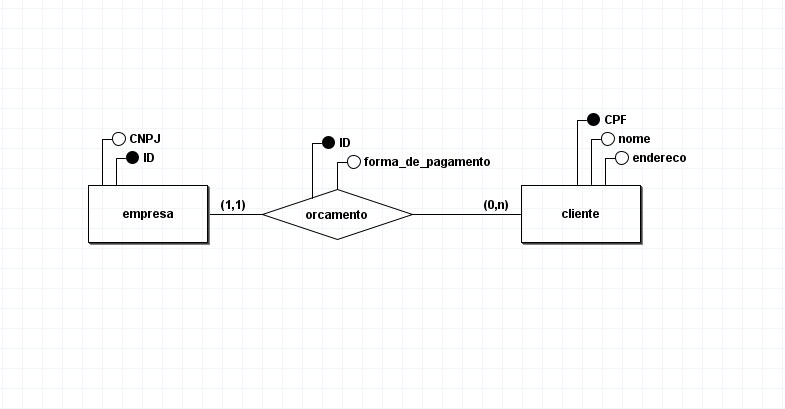
**PK**  **FK**  **FK**

DEPARTAMENTO\_PROJETOS (ID\_DP, ID\_depto, ID\_projeto)

**PK**  **FK**   **FK**

FUNCIONARIO\_PROJETOS (ID\_FP, ID\_matricula, ID\_projeto)

1. **Uma empresa prestadora de serviços realiza orçamentos, conforme necessidade do cliente. Desenvolva um banco de dados para armazenar os orçamentos emitidos por esta empresa. Crie o DER e o transcreva para o modelo lógico.**

 **PK**

EMPRESA (ID, CNPJ)

**PK FK**

CLIENTE (CPF, ID , nome, endereco)