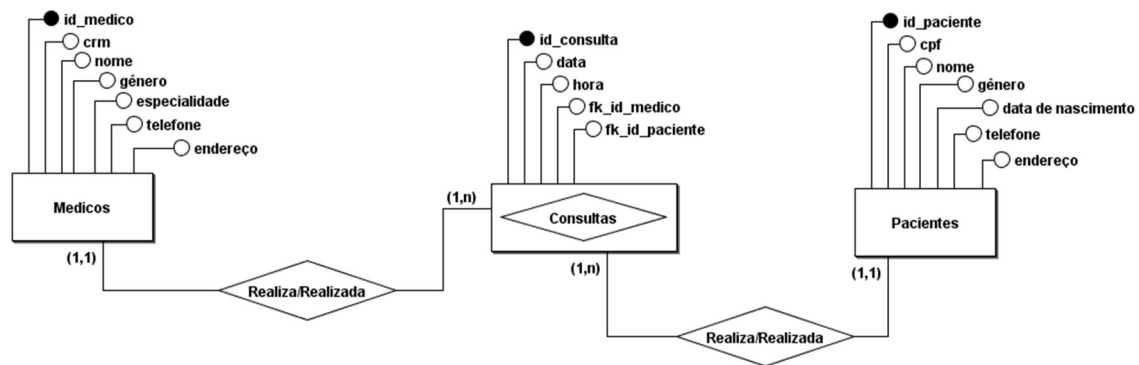


# PROJETO DE BANCO DE DADOS

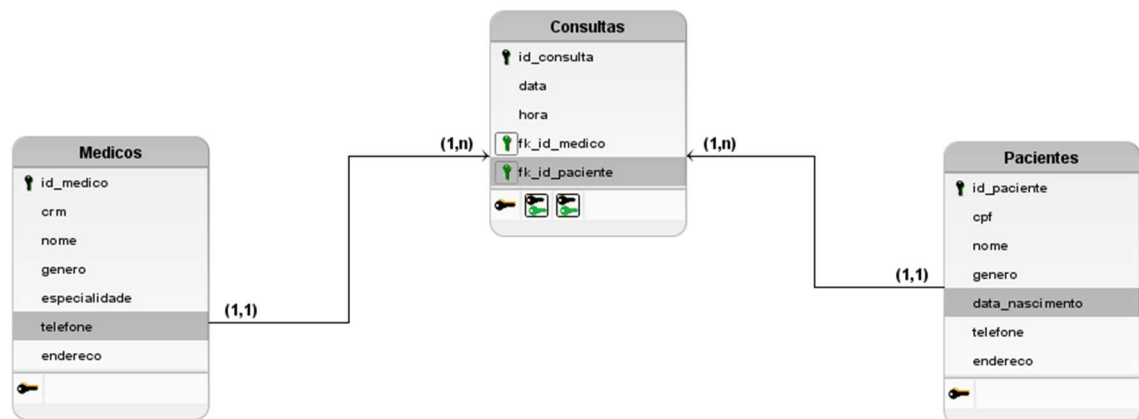
Aluno: Nikolas Messias Martins

Projeto Clínica Médica

## MER – CONCEITUAL



## DER – LÓGICO



## FÍSICO

```
CREATE SCHEMA `clinica_medica` ;
```

```
CREATE DATABASE clinica_medica;
```

```
CREATE TABLE Medicos (
```

```
    id_medico INT NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
```

```
    crm CHAR (15) NOT NULL UNIQUE,
```

```
    nome VARCHAR (100) NOT NULL,
```

```
    genero CHAR (15) NOT NULL,
```

```
    especialidade VARCHAR (50) NOT NULL,
```

```
telefone CHAR (14) NOT NULL,  
endereco VARCHAR (150) NOT NULL  
);
```

```
CREATE TABLE Consultas (  
    id_consulta INT NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,  
    data DATE NOT NULL,  
    hora TIME NOT NULL,  
    fk_id_medico INT NOT NULL,  
    fk_id_paciente INT NOT NULL  
    FOREIGN KEY (fk_id_medico) REFERENCES Medicos(id_medico),  
    FOREIGN KEY (fk_id_paciente) REFERENCES Pacientes(id_paciente)  
);
```

```
CREATE TABLE Pacientes (  
    id_paciente INT NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,  
    cpf CHAR (14) NOT NULL UNIQUE,  
    nome VARCHAR (100) NOT NULL,  
    genero CHAR (15) NOT NULL,  
    data_nascimento DATE NOT NULL,  
    telefone CHAR (14) NOT NULL ,  
    endereco VARCHAR (150) NOT NULL  
);
```