

## MODELO FÍSICO

```
CREATE SCHEMA Projeto_Clinica_ABA;
```

```
CREATE TABLE Projeto_Clinica_ABA.PACIENTE (  
    id_paciente INT PRIMARY KEY,  
    nome VARCHAR(255) NOT NULL,  
    data_nascimento DATE,  
    diagnostico_cid VARCHAR(20)  
);
```

```
CREATE TABLE Projeto_Clinica_ABA.RESPONSAVEL (  
    id_responsavel INT PRIMARY KEY,  
    nome VARCHAR(255) NOT NULL,  
    telefone VARCHAR(20),  
    cpf VARCHAR(14)  
);
```

```
CREATE TABLE Projeto_Clinica_ABA.PROFISSIONAL (  
    id_profissional INT PRIMARY KEY,  
    nome VARCHAR(255) NOT NULL,  
    cargo VARCHAR(100),  
    registro_conselho VARCHAR(50)  
);
```

```
CREATE TABLE Projeto_Clinica_ABA.POSSUI (  
    FK_id_paciente INT,  
    FK_id_responsavel INT,
```

```
PRIMARY KEY (FK_id_paciente, FK_id_responsavel),  
  
FOREIGN KEY (FK_id_paciente) REFERENCES  
Projeto_Clinica_ABA.PACIENTE(id_paciente),  
  
FOREIGN KEY (FK_id_responsavel) REFERENCES  
Projeto_Clinica_ABA.RESPONSAVEL(id_responsavel)  
);
```

```
CREATE TABLE Projeto_Clinica_ABA.PEI (  
  
    id_pei INT PRIMARY KEY,  
  
    data_inicio DATE,  
  
    data_fim DATE,  
  
    FK_id_paciente INT,  
  
    FK_id_profissional INT,  
  
    FOREIGN KEY (FK_id_paciente) REFERENCES  
Projeto_Clinica_ABA.PACIENTE(id_paciente),  
  
    FOREIGN KEY (FK_id_profissional) REFERENCES  
Projeto_Clinica_ABA.PROFISSIONAL(id_profissional)  
);
```

```
CREATE TABLE Projeto_Clinica_ABA.SESSAO (  
  
    id_sessao INT PRIMARY KEY,  
  
    data_hora DATETIME,  
  
    status VARCHAR(50),  
  
    FK_id_paciente INT,  
  
    FK_id_profissional INT,  
  
    FOREIGN KEY (FK_id_paciente) REFERENCES  
Projeto_Clinica_ABA.PACIENTE(id_paciente),  
  
    FOREIGN KEY (FK_id_profissional) REFERENCES  
Projeto_Clinica_ABA.PROFISSIONAL(id_profissional)  
);
```

```
CREATE TABLE Projeto_Clinica_ABA.REGISTRO (  
    id_registro INT PRIMARY KEY,  
    descricao_atividade VARCHAR(255),  
    aproveitamento VARCHAR(100),  
    FK_id_sessao INT,  
    FOREIGN KEY (FK_id_sessao) REFERENCES  
    Projeto_Clinica_ABA.SESSAO(id_sessao)  
);
```