

**Exercício 5.1**

```
CREATE TABLE Medico (  
  idMedico INTEGER,  
  Nome VARCHAR(50),  
  PRIMARY KEY (idMedico)  
);
```

```
CREATE TABLE Convenio (  
  idConvenio INTEGER,  
  Nome VARCHAR(50),  
  PRIMARY KEY (idConvenio)  
);
```

```
CREATE TABLE Paciente (  
  idPaciente INTEGER,  
  DtNascimento DATE,  
  Nome VARCHAR(50),  
  Diversos VARCHAR(50),  
  idConvenio INTEGER NOT NULL,  
  PRIMARY KEY (idPaciente),  
  FOREIGN KEY (idConvenio) REFERENCES Convenio (idConvenio)  
);
```

```
CREATE TABLE Consulta (  
  idConsulta INTEGER,  
  Data DATE,  
  Diagnostico VARCHAR(100),  
  idPaciente INTEGER NOT NULL,  
  idMedico INTEGER NOT NULL,  
  PRIMARY KEY (idConsulta),  
  FOREIGN KEY (idMedico) REFERENCES Medico (idMedico),  
  FOREIGN KEY (idPaciente) REFERENCES Paciente (idPaciente)  
);
```

```
CREATE TABLE Exame (  
  idExame INTEGER,  
  idConsulta INTEGER,  
  Data DATE,  
  Resultados VARCHAR(100),  
  PRIMARY KEY (idExame, idConsulta),  
  FOREIGN KEY (idConsulta) REFERENCES Consulta (idConsulta)  
);
```

## Exercício 5.2

- a) ALTER TABLE Medico ADD column Endereco VARCHAR(100)
  - b) ALTER TABLE Exame ADD column Nome VARCHAR(100)
  - c) ALTER TABLE Medico MODIFY column Nome VARCHAR(100)
  - d) ALTER TABLE Paciente DROP diversos
  - e) DROP TABLE Convenio
-