

### Diagnóstico:

#### 1. Falta de Controle de Produtividade

- **Cenário:** A gestão desconhece o tempo real gasto em cada atendimento.
- **Esboço:** Implantar um cronômetro de consultas para medir eficiência.

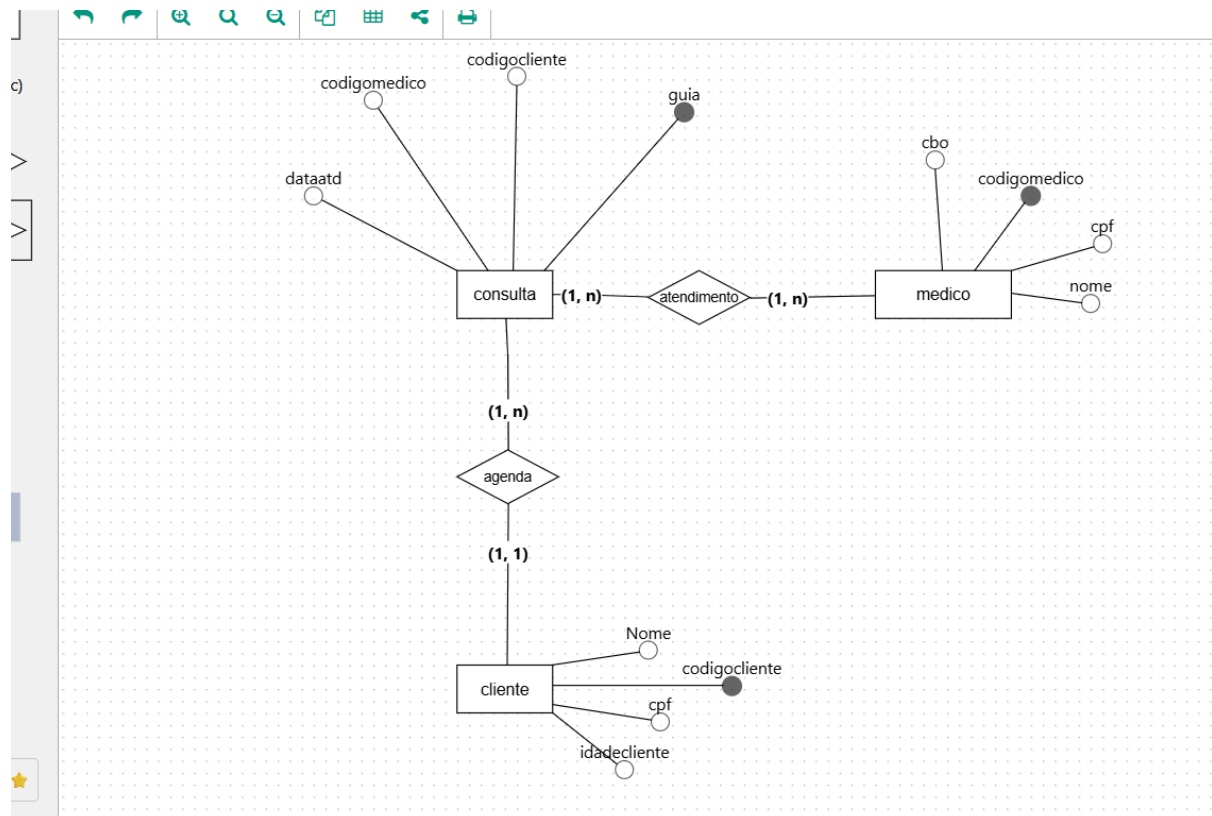
#### 2. Agendamento Desorganizado

- **Cenário:** Ocorrência frequente de filas e conflitos de horários.
- **Esboço:** Mapear os picos de demanda para reorganizar a agenda.

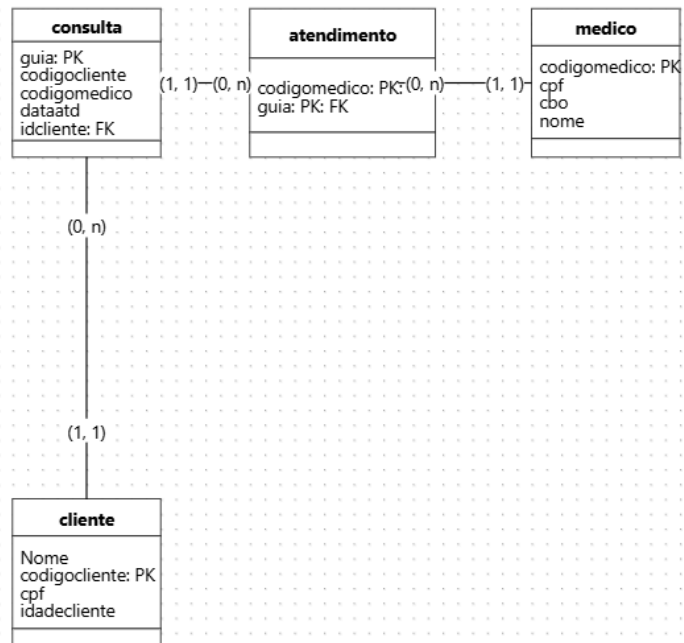
#### 3. Histórico do Paciente Disperso

- **Cenário:** Dificuldade em identificar pacientes recorrentes ou históricos médicos.
- **Esboço:** Centralizar os dados do cliente para criar um histórico único e vitalício.

modelo conceitual



modelo lógico



modelo sql:

```

-- =====
-- TABELA CLIENTE
-- =====

CREATE TABLE cliente
(
  Nome VARCHAR(100),
  codigocliente INT PRIMARY KEY,
  cpf INT,
  idadecliente INT
)
  
```

```
);

-- =====

-- TABELA MEDICO

-- =====

CREATE TABLE medico

(

    codigomedico INT PRIMARY KEY,

    cpf INT,

    cbo INT,

    nome VARCHAR(100)

);

-- =====

-- TABELA CONSULTA

-- =====

CREATE TABLE consulta

(

    guia INT PRIMARY KEY,

    codigocliente INT,

    codigomedico INT,

    dataatd DATE,

    idcliente INT,
```

```
FOREIGN KEY (codigocliente)

REFERENCES cliente(codigocliente),

FOREIGN KEY (idcliente)

REFERENCES cliente(codigocliente)

);
```

```
-- =====
-- TABELA ATENDIMENTO
-- =====
```

```
CREATE TABLE atendimento

(

codigomedico INT,

guia INT,

PRIMARY KEY (codigomedico, guia),

FOREIGN KEY (codigomedico)

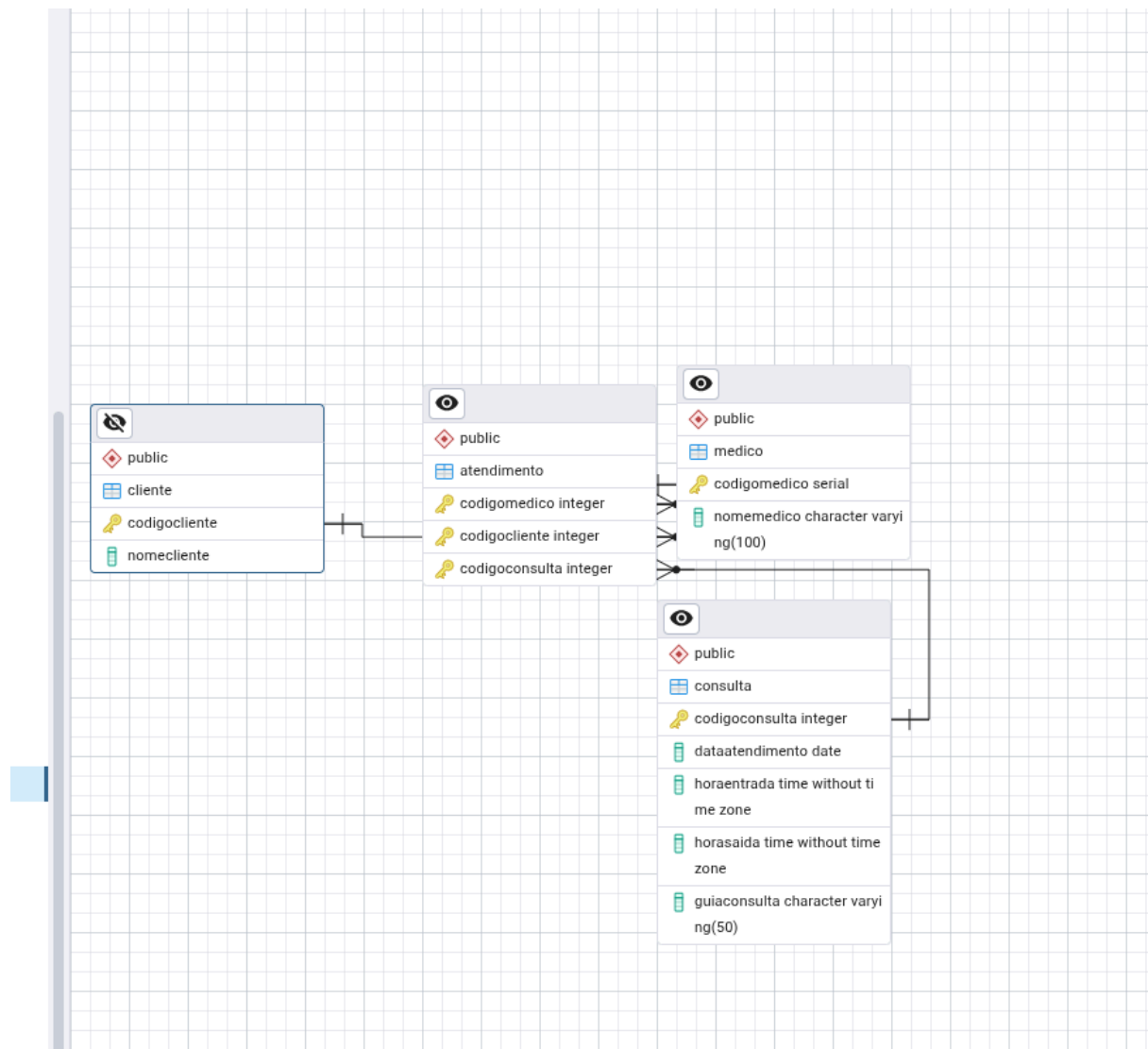
REFERENCES medico(codigomedico),

FOREIGN KEY (guia)

REFERENCES consulta(guia)

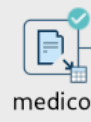
);
```

pg admim



apache hop







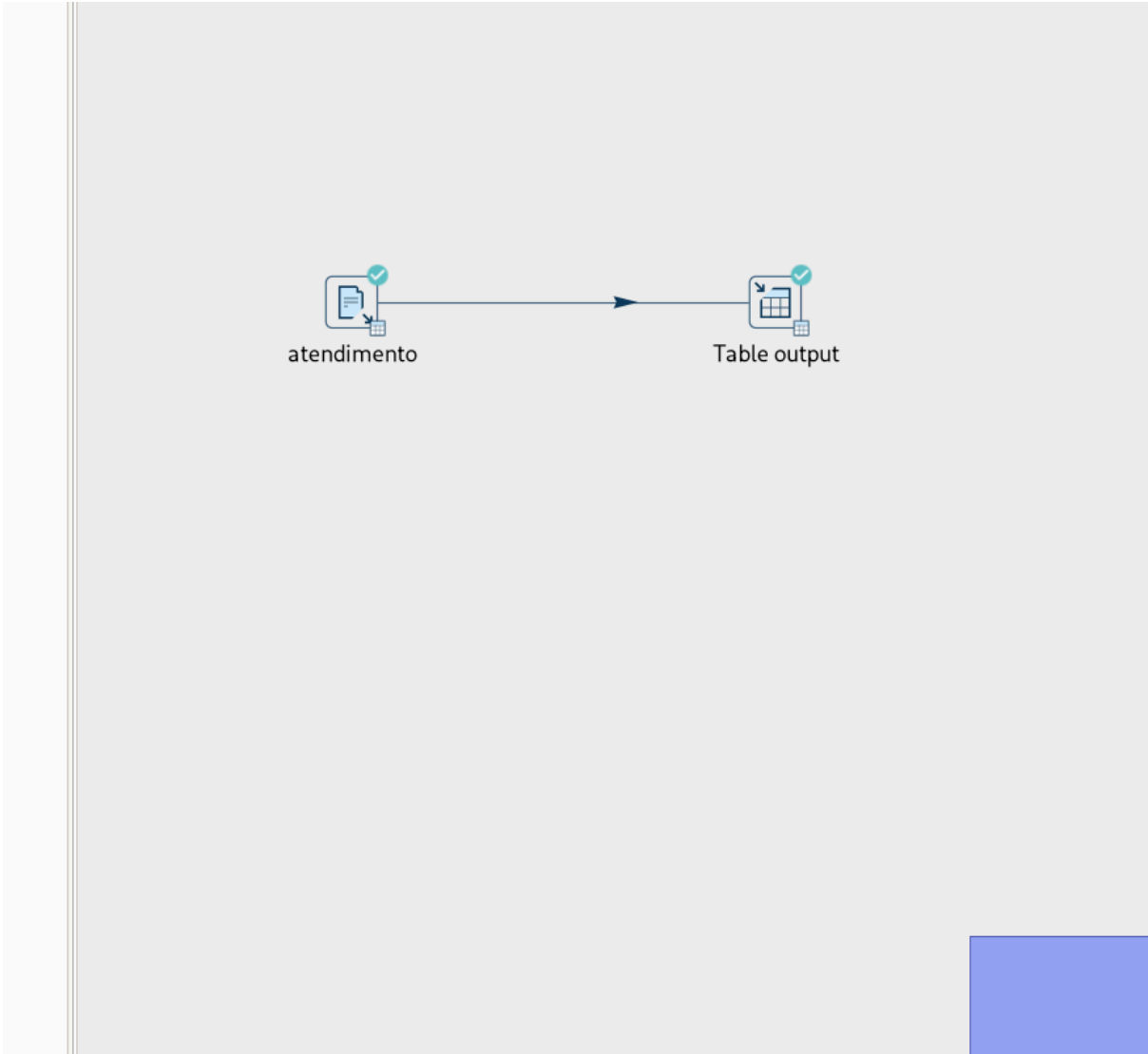
consulta



Table output







METABase

