# Esquema textual

    Medicao (id\_sensor, valor, fk\_Sensor\_id\_sensor)

        fk\_Sensor\_id\_sensor references Sersor(id\_sensor)

    Sensor (id\_sensor, fk\_TipoSensor\_tipo)

        fk\_TipoSensor\_tipo references TipoSensor(tipo)

    TipoSensor (tipo)

    Kit (fk\_Cliente\_id\_cliente, fk\_Carrinho\_id\_carrinho)

        fk\_Cliente\_id\_cliente references Cliente(id\_cliente)

        fk\_Carrinho\_id\_carrinho references Carrinho(id\_carrinho)

    Carrinho(id\_carrinho, data\_criacao, quantidade, fk\_Cliente\_id\_cliente)

        fk\_Cliente\_id\_cliente references Cliente(id\_cliente)

    Cliente(ir\_cliente, nome, email, senha, cpf, data\_nascimento, email\_secundario, fk\_Endereco\_cep)

        fk\_Endereco\_cep references Endereco(cep)

    Endereco (cep, numero, fk\_Cidade\_nome, fk\_Bairro\_nome, fk\_Logradouro\_nome)

        fk\_Cidade\_nome references Cidade(nome)

        fk\_Bairro\_nome references Bairro(nome)

        fk\_Logradouro\_nome references Logradouro(nome)

    Bairro(nome, fk\_Cidade\_nome)

        fk\_Cidade\_nome references Cidade(nome)

    Cidade(nome, fk\_Estado\_nome)

        fk\_Estado\_nome references Estado(nome)

    Estado(nome, fk\_Estado\_nome)

        fk\_Estado\_nome references Estado(nome)

    Bairro(nome, fk\_TipoLogradouro\_tipo)

        fk\_TipoLogradouro\_tipo references TipoLogradouro(tipo)

    TipoLogradouro(tipo)

    Compra (id\_compra, data, valor, fk\_Cartao\_numero, fk\_Carrinho\_id\_carrinho, fk\_Cliente\_id\_cliente)

        fk\_Cliente\_id\_cliente references Cliente(id\_cliente)

        fk\_Carrinho\_id\_carrinho references Carrinho(id\_carrinho)

        fk\_Cartao\_numero references Cartao(numero)

    Cartao(tipo, numero, agencia, fk\_Cliente\_id\_cliente)

        fk\_Cliente\_id\_cliente references Cliente(id\_cliente)

    Reclamacao (id\_reclamacao, descricao, data, hora, fk\_Cliente\_id\_cliente, fk\_Compra\_id\_compra)

        fk\_Cliente\_id\_cliente references Cliente(id\_cliente)

        fk\_Compra\_id\_compra references Compra(id\_compra)

    Troca (id\_troca, descricao, data, hora, tipo, fk\_Cliente\_id\_cliente)

        fk\_Cliente\_id\_cliente references Cliente(id\_cliente)

    CompraTroca (fk\_Compra\_id\_compra, fk\_Troca\_id\_troca)

        fk\_Compra\_id\_compra references Compra(id\_compra)

        fk\_Troca\_id\_troca references Troca(id\_troca)