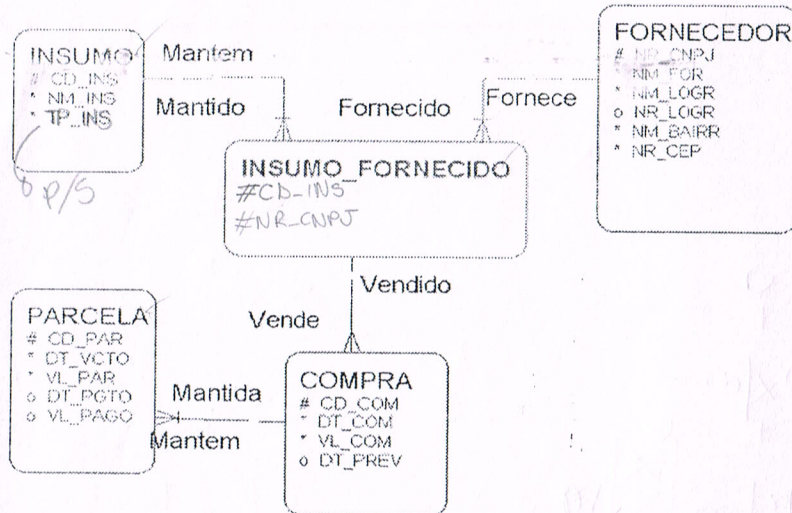
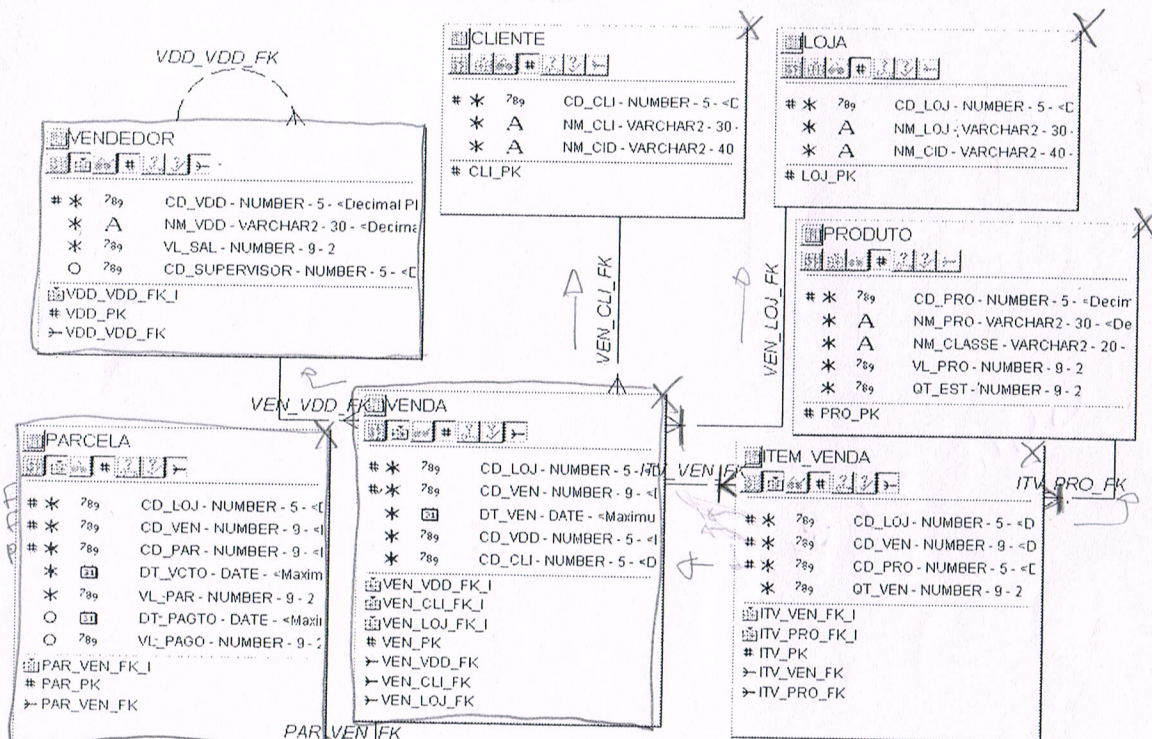


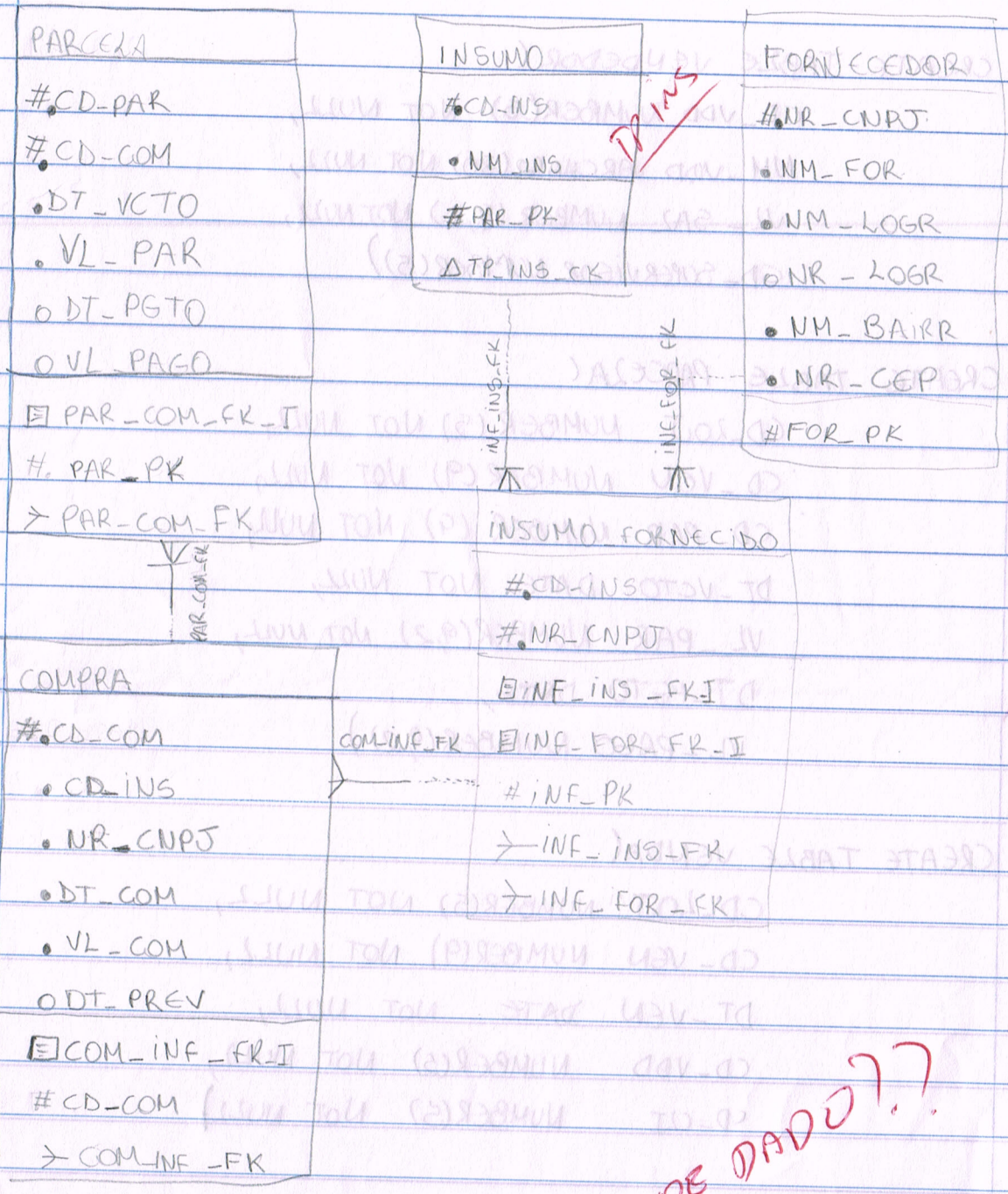
1) Dado o modelo de dados abaixo, descrito a nível conceitual, realize o devido mapeamento para o nível lógico. (Valor da questão= 5,0)



OBS.: TP_INS é um domínio com as opções “PRODUTO”, “SERVIÇO”. Mapear como constraint para implementar um domínio.

2) Dado o modelo de dados abaixo, descrito a nível lógico, descreva a sua implementação e das constraints que cabem no nível físico para as tabelas VENDEDOR, VENDA e PARCELA. As demais tabelas não precisam ser implementadas. (Valor da questão= 5,0)





Tipo de dado??

C.H


```
CREATE TABLE VENDEDOR (
  CD_VDD NUMBER(5) NOT NULL,
  NM_VDD VARCHAR2(30) NOT NULL,
  VL_SAL NUMBER(9,2) NOT NULL,
  CD_SUPERVISOR NUMBER(5))
```

```
CREATE TABLE PARCELA (
  CD_LOJ NUMBER(5) NOT NULL,
  CD_VEN NUMBER(9) NOT NULL,
  CD_PAR NUMBER(9) NOT NULL,
  DT_VCTO DATE NOT NULL,
  VL_PAR NUMBER(9,2) NOT NULL,
  DT_PGTO DATE,
  VL_PAGO NUMBER(9,2))
```

```
CREATE TABLE VENDA (
  CD_LOJ NUMBER(5) NOT NULL,
  CD_VEN NUMBER(9) NOT NULL,
  DT_VEN DATE NOT NULL,
  CD_VDD NUMBER(5) NOT NULL,
  CD_CLI NUMBER(5) NOT NULL)
```

```
ALTER TABLE VENDEDOR
  ADD CONSTRAINT VDD_PR PRIMARY KEY
    (CD_VDD)
  ADD CONSTRAINT VDD-VDD-FK FOREIGN KEY
    (CD_VDD) REFERENCES VENDEDOR
    (CD_VDD)
```

```
CREATE INDEX VDD-VDD-FK-I ON VENDEDOR
```

```
ALTER TABLE PARCELA
  ADD CONSTRAINT PAR_PR PRIMARY KEY
    (CD_LOJ, CD_VEN, CD_PAR)
  ADD CONSTRAINT PAR_VEN-FK FOREIGN KEY
    (CD_LOJ, CD_VEN) REFERENCES VENDA
    (CD_LOJ, CD_VEN)
```

```
CREATE INDEX PAR_VEN-FK-I ON PARCELA
```

```
ALTER TABLE VENDA
  ADD CONSTRAINT VEN_PR PRIMARY KEY
    (CD_LOJ, CD_VEN)
  ADD CONSTRAINT VEN-VDD-FK FOREIGN KEY
    (CD_VDD) REFERENCES VENDEDOR
    (CD_VDD)
  ADD CONSTRAINT VEN-CLI-FK FOREIGN KEY
    (CD_CLI) REFERENCES CLIENTE
    (CD_CLI)
  ADD CONSTRAINT VEN-LOJ-FK FOREIGN KEY
    (CD_LOJ) REFERENCES LOJA
    (CD_LOJ)
```

```
CREATE INDEX VEN-VDD-FK-I ON VENDA
```

```
CREATE INDEX VEN-CLI-FK-I ON VENDA
```

```
CREATE INDEX VEN-LOJ-FK-I ON VENDA
```