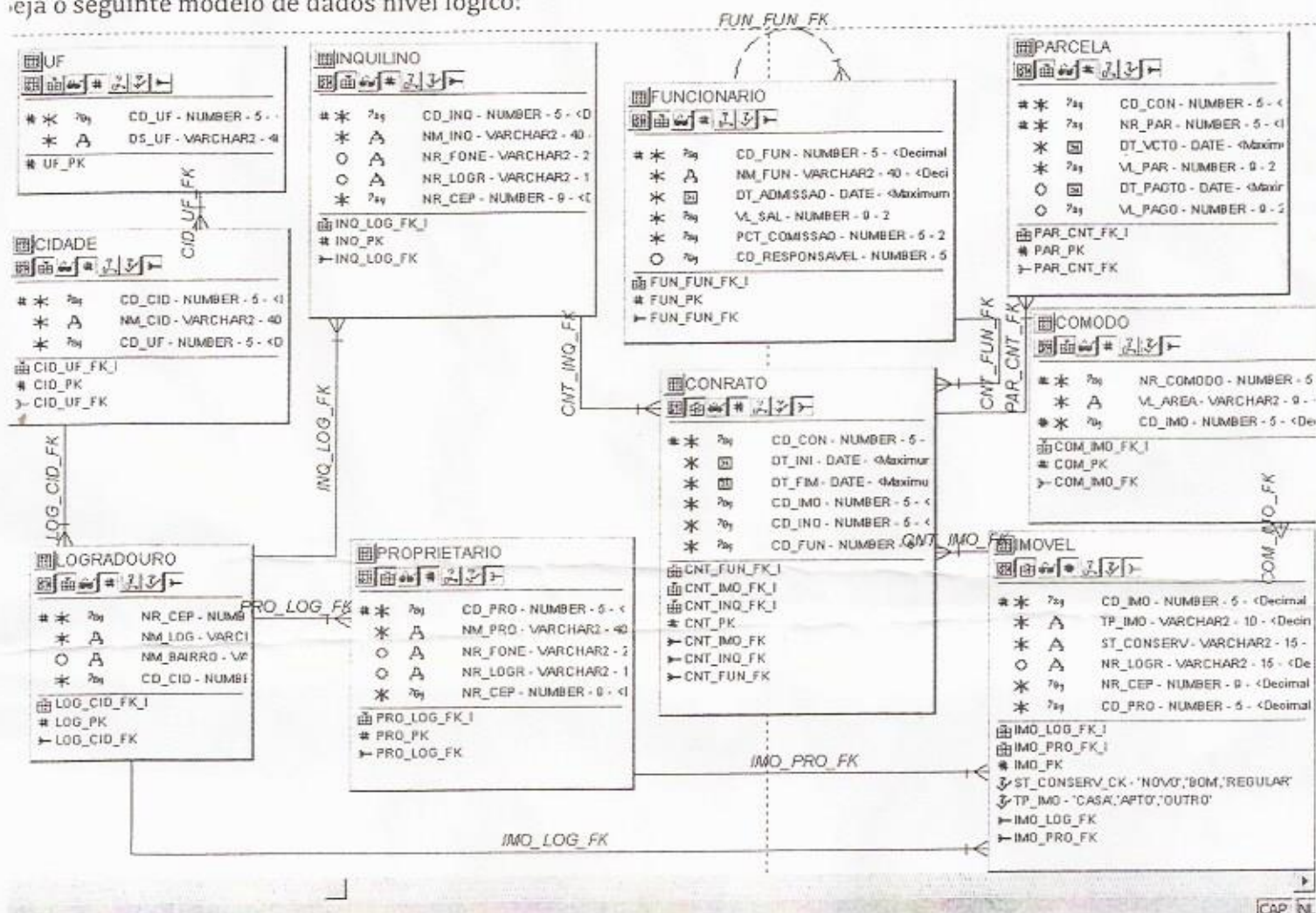


ALUNO: Bernardo João Carlos May

elabore o seguinte modelo de dados nível lógico:



Responda as questões abaixo:

- 1) Sem utilizar-se dos recursos de left ou right outer join, construa um bloco PL/SQL para listar o nome dos inquilinos que nunca locaram nenhum imóvel. Utilize a estrutura de repetição FOR para manipular cursores. (Valor da questão = 4,5)
- 2) Utilizando-se de no mínimo 2 cursores e da estrutura de repetição while, construa um bloco PL/SQL para listar o nome da cidade e o número de imóveis cadastrados para as cidades pertencentes ao mesmo estado (UF) da cidade de "Jasmim Brilhante" e que possua mais de dois imóveis cadastrados. Caso a cidade possua mais que 5 imóveis, listar também o nome dos seus proprietários e o número de imóveis que possuam conforme o lay-out abaixo. (Valor da questão = 5,5)

Cidade: Araranguá nro imóveis: 3
 Cidade Criciúma nro imóveis: 6
 Proprietário: Pedro Mendonça nro imóveis: 4
 Proprietário: Paulo Gotardo nro imóveis: 2

: : : : : : :

Leonardo Jacob Landa May

L.D

1) DECLARE

DECLARE NOME - INQUILINO % TYPE

BEGIN

CURSOR x IS

SELECT INQUILINO, NM - INQ

FROM INQUILINO

INNER JOIN CONTRATO ON INQUILINO.CD - INQ =
CONTRATO.CD - INQ

- WHERE CONTRATO.CD - INQ IS NULL

FOR x % FOUND LOOP

DBMS - OUTPUT.PUT - LINE("NOME DOS INQUILINOS:")

|| NOME - INQUILINO |

END LOOP

CLOSE x

END

2) DECLARE

NOME_CIDADE % TYPE

NUMERO_IMOVEIS INTEGER

NOME_PROPRIETARIO

NUM_PROPRIETARIO INTEGER

CURSOR x IS

SELECT NM_CID , COUNT(*)

FROM CIDADE

INNER JOIN LOGRADOURO ON CIDADE.CD_CID = LOGRADOURO.CD_CID

INNER JOIN PROPRIETARIO ON LOGRADOURO.NR_CEP =

PROPRIETARIO.NR_CEP

INNER JOIN CONTRATO ON PROPRIETARIO.CD_PRO =

CONTRATO.CD_PRO

GROUP BY (NOME_CIDADE, NUMERO_IMOVEIS)

BEGIN

IF NOT x% FOUND LOOP

OPEN x

END IF

FETCH x INTO NOME_CIDADE, NUMERO-

IMOVEIS

WHILE