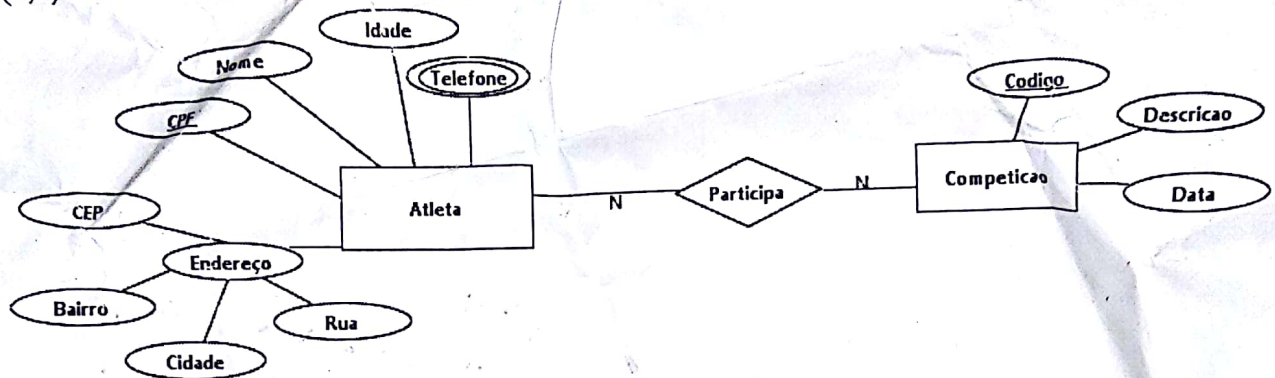


**Gerenciamento de Dados e Informação - IF685**

Mini Prova 2 - 2017.2

Recife, 12/12/2017

1. (5,0) Dado o diagrama ERR abaixo:



- (2,5) Crie os tipos necessários para uma implementação objeto - relacional.
- (2,5) Defina as tabelas correspondentes.

Considere o seguinte esquema de definição de tipos e tabelas de uma casa de repouso e responda as questões abaixo:

**Tipos:**

**tp\_funcionario** (nome VARCHAR2(30), cpf VARCHAR2(11), cargo VARCHAR2(15))

**tp\_idoso** (nome VARCHAR2(30), cpf VARCHAR2(11), data\_nasc DATE, diagnostico VARCHAR2(30))

**tp\_nt\_idoso** (Table of tp\_idoso)

**tp\_acomodacao** (numero NUMBER, tipo VARCHAR2(20), lista\_idosos tp\_nt\_idoso)

**tp\_fiscaliza** (func ref tp\_funcionario, acomod ref tp\_acomodacao)

**Tabelas:**

**Tb\_acomodacao** : tp\_acomodacao (numero PRIMARY KEY)

**Tb\_funcionario** : tp\_funcionario (cpf PRIMARY KEY)

**Tb\_fiscaliza** : tp\_fiscaliza (func ref tb\_funcionario, acomod ref tb\_acomodacao)

- (2,5) Faça uma consulta que retorne o nome e cpf dos idosos que se acomodam na acomodação de numero '2'.(USE TABLE)
- (2,5) Utilize DBMS\_XMLGEN para criar um bloco XML para consultar o nome e cargo dos funcionários que fiscalizam a acomodação de número 2.