## BANCO DE DADOS 1 – Prof. Giovani Exercício de Fixação 16 – EF16 – RESOLVIDO

Restaure o banco de dados e os dados das tabelas que o compõe, utilizando o *script* SQL disponibilizado no enunciado da tarefa deste EF16, no *Moodle*.

A seguir, resolva as questões abaixo por meio do Editor Visual SQL do MySQL Workbench.

Para cada questão, crie um arquivo (script SQL), contendo a expressão SQL que atenda o enunciado da questão.

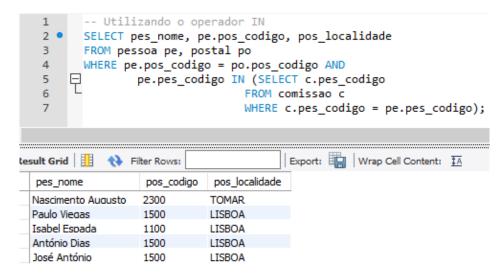
Os scripts SQL devem ser enviados via Moodle.

## Questões:

 Selecione e mostre o nome e a idade das pessoas que não vivem em Lisboa (empregar subconsultas aninhadas em conjunto com algum dos operadores que permitem realizar a Comparação de Conjuntos de Valores).

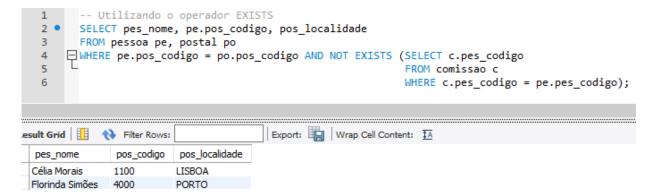
```
1
          -- Utilizando o operador ALL
    2 •
          SELECT pes_nome, pes_idade
    3
          FROM pessoa
    4
        □WHERE pos_codigo <> ALL (SELECT pos_codigo
    5
                                        FROM postal
                                        WHERE pos_localidade = 'Lisboa');
    6
    7
    8
           -- Utilizando o operador ANY
    9 •
          SELECT pes nome, pes idade
   10
          FROM pessoa
        □WHERE pos_codigo = ANY (SELECT pos_codigo
   11
   12
                                        FROM postal
   13
                                        WHERE pos localidade <> 'Lisboa');
                                           Export: Wrap Cell Content: IA
Result Grid
              Filter Rows:
                    pes_idade
   pes_nome
  Nascimento Augusto
                    35
  Florinda Simões
                    35
```

 Selecione e mostre o nome e o endereço completo (código postal e localidade) das pessoas que tem comissões a receber (empregar subconsultas aninhadas em conjunto com o operador que permitem realizar o Teste de Membros de Conjunto).



## BANCO DE DADOS 1 – Prof. Giovani Exercício de Fixação 16 – EF16 – RESOLVIDO

 Selecione e mostre o nome e o endereço completo (código postal e localidade) das pessoas que não tem comissões a receber (empregar subconsultas aninhadas em conjunto com o operador que permitem realizar o Teste de Relações Vazias).

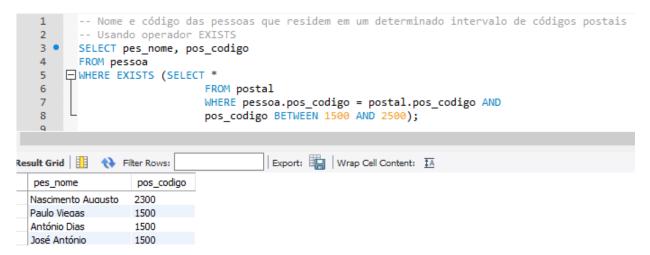


 Selecione as pessoas que vivem em Lisboa. Mostre o nome e o código postal da localidade (empregar subconsultas aninhadas em conjunto com o operador que permitem realizar o Teste de Membros de Conjunto).



## BANCO DE DADOS 1 – Prof. Giovani Exercício de Fixação 16 – EF16 – RESOLVIDO

 Encontre as pessoas que residem nos códigos postais compreendidos no intervalo entre 1500 e 2500. Mostre o nome e o código postal (empregar subconsultas aninhadas em conjunto com o operador que permitem realizar o Teste de Relações Vazias).



 Encontre e mostre o nome e o salário da(s) pessoa(s) com o menor salário dentre as pessoas cadastradas (empregar subconsultas aninhadas em conjunto com o operador de comparação adequado).

