

Instruções:

- Essa prática deve ser resolvida no Laboratório em pares ou isoladamente, sem exceção;
- A resolução das questões devem estar presentes em um arquivo texto que deverá ser submetido na Atividade correspondente no TIDIA4;
- Plágio e soluções copiadas de outros colegas, implicarão na nota ZERO a todos os envolvidos;
- Todas as questões abaixo referem-se ao modelo de referência utilizado na aula teórica (*script* disponível no Tidia4 em Repositório/Prática/Scripts);
- Quando a questão não informar os atributos desejados, assuma todos os atributos;
- O item *Challenge* não é obrigatório. Caso feito e seu funcionamento esteja correto, esse substitui outro item com erro.

Questão 1: Selecionar o nome e sobrenome dos empregados cujos nomes terminem com “na” ou cujos sobrenomes iniciem com “S”.

Questão 2: Selecionar o nome, data de nascimento e o salário dos empregados cujos salários sejam iguais a 4000, 4500 ou 5000 ou, ainda, cujo o gênero seja masculino.

Questão 3: Utilizando subconsultas, selecionar o nome e sobrenome dos empregados que estão em **somente um projeto**.

Questão 4: Selecionar por projeto a quantidade de empregados alocados, bem como o volume de horas de alocação. Deseja-se apresentar somente aqueles projetos com mais do que 2 empregados alocados. Ordene o resultado por nome do projeto e o volume de horas em ordem ascendente e descendente, respectivamente.

Questão 5: Selecionar o nome e sobrenome do empregado e a quantidade de dependentes. Deve-se apresentar **todos os empregados**, independente de terem ou não dependentes.

Questão 6: Apresente a intersecção dos empregados que satisfazem a **Questão 1** e **Questão 3**.

Questão 7: Utilizando subconsulta, aumente o valor do salário de todos os empregados do departamento financeiro em 2%. Obtenha o nome e o valor do salário dos empregados que foram modificados.

Challenge 1: Selecionar o valor total de salários dos empregados agrupados por nome do gerente e gênero. Ordene o resultado por nome do gerente em ordem descendente.

Challenge 2: Selecionar por departamento o valor médio dos salários mensais (considerando nulos) e a quantidade de consultores. Ordene o resultado por nome do departamento em ordem ascendente. Lembre-se que a relação consultor apresenta o **salário por hora**.