

Curso: **Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas** Disciplina: **Mastering Relational and Non-Relational Database**

Prof. Alan Barros dos Reis: profalan.reis@fiap.com.br

CP 1 - 1º Semestre de 2024 - PRÁTICA

M:	Nome:	

INSTRUÇÕES:

Avaliação Prática

Esta avaliação contém 6 questões totalizando 10 pontos.

ATENÇÃO:

- o É obrigatório salva os scripts e zipar a pasta para entregar.
- 1) Crie um bloco PL/SQL que imprima a tabuada do 10, utilizando a estrutura de loop, devendo exibir a tabuada estruturada. (vale 1,5 pontos)
- 2) Crie um bloco PL/SQL que exiba a soma de todos os salários da tabela EMPLOYEES. (vale 1 ponto)
- 3) Rode o comando abaixo e crie a tabela manager_100

```
create table manager_100
(

EMPLOYEE_ID NUMBER(6,0),

FIRST_NAME VARCHAR2(20 BYTE),

HIRE_DATE DATE ,

JOB_ID VARCHAR2(10 BYTE) ,

SALARY NUMBER(8,2)
);
```

Crie um bloco PL/SQL que carregue os campos correspondestes da tabela EMPLOYEES somente empregados com o MANAGER_ID=100. (vale 3 pontos)

4) Crie um bloco anônimo que pergunte a sua idade via variável bind e imprima na tela se você é maior ou menor de idade. (vale 1 ponto)



Curso: **Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas** Disciplina: **Mastering Relational and Non-Relational Database**

Prof. Alan Barros dos Reis: profalan.reis@fiap.com.br

CP 1 - 1º Semestre de 2024 - PRÁTICA

5) Crie um bloco PL/SQL que utilize bloco aninhado e no bloco interno faça a conta de 10 * 5 imprimindo o resultado do bloco interno e no bloco externo faça a conta 10 + 5 imprimindo o resultado do bloco externo. (vale 1,5 pontos)

6) Crie um bloco PL/SQL que utilize a tabela EMPLOYEES e DEPARTMENTS crie uma consulta que mostra quanto que cada departamento gasta com salários, imprimindo o valor, o código do departamento e o nome do departamento, ordenado pelo maior valor, caso o valor seja maior que 100000, deve imprimir também a frase 'Custo elevado do departamento!' (vale 2 pontos)