|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **INSTITUTO FEDERAL DE BRASÍLIA**  **CURSO TÉCNICO EM DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS**  Aluno(a): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Matrícula:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Data: \_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_ Período: 2023.1  **DISCIPLINA: BANCO DE DADOS**  **Prof°: FERNANDO WAGNER** |  |  |
|  |  |  |  |

***Trabalho prático – SQL***

Considere o seguinte esquema relacional:



**1 - Escreva o script SQL que cria o esquema relacional acima.**

**2 – Após criado o esquema, utilize a linguagem SQL para responder as seguintes alterações e consultas ao banco de dados.**

1. Insira um empregado de CPF 2222 e nome Bruno.

2. Insira um projeto de nome EDUCACIONAL, vinculado ao departamento de código 3

3. Altere o projeto onde o empregado 56789 trabalha para o de código 2.

4. Altere o salário do empregado 1111 para o dobro do seu atual salário.

5. Remova o empregado de código 56788

6. Recupere todos os dados dos dependentes do sexo masculino

7. Liste o nome de todos os projetos, com os seus respectivos locais

8. Selecione os empregados que trabalham no departamento D5 e ganham mais do que R$5.000.

9. Liste os nomes dos supervisores dos empregados que ganham mais do que R$5.000.

10. Obtenha o nome do gerente de cada departamento.

11. Retorne o CPF dos empregados que não trabalham em nenhum projeto

12. Retorne o nome e o sexo dos dependentes em ordem alfabética, juntamente com o nome e o CPF dos seus respectivos empregados responsáveis.