Página 1 de 1

| **Curso: Bacharelado em Sistemas de Informação** |
| --- |
| **Lista de Exercícios (BD Controle Acadêmico) – 16 Questões** |
| **Disciplina:**  **Semestre:**  **Professor:**  Banco de Dados I  IV  Pablo Freire Matos |
| **Assunto:**  Junção e Subconsulta |
| **Aluno (a): Turma:**  **Turno:**  Única  Noturno |

***Observação:*** Utilizar a base de dados **ControleAcademico** disponibilizada no Google Classroom.

Utilize o comando **SELECT** da **DML** para realizar as seguintes consultas. *Utilize* ***alias*** *nas junções das tabelas e nos campos quando necessários.*

1. Quais os cursos do departamento de Engenharias?

2. Quantos cursos têm o departamento de Engenharias?

3. Qual a quantidade de curso por departamento? Mostrar o nome do departamento e a quant. de curso. 4. Quais os alunos (matricula, nome e sexo) do curso Sistemas de Informação? Utilizar **junção**. 5. Quais os alunos (matricula, nome e sexo) do curso Sistemas de Informação? Utilizar **subconsulta**. 6. Quantos alunos são do departamento de Engenharias? Utilizar **subconsulta**.

7. Quantos alunos são do departamento de Engenharias? Utilizar **junção**.

8. Qual a quantidade de alunos matriculados por curso? Mostrar o nome do curso e a quant. de aluno. 9. Quais os alunos (matricula, nome e sexo) do curso Engenharia Ambiental? Utilizar **subconsulta**. 10. Quais os alunos (matricula, nome e sexo) do curso Engenharia Ambiental? Utilizar o operador **Join**. 11. Quais os alunos ficaram com nota abaixo de 5?

12. Quais os alunos (nome e nota) ficaram com nota acima de 7 na Disciplina Estrutura de Dados? 13. Qual o departamento do curso Sistemas de Informação?

14. Quais os telefones do aluno Gustavo?

15. Quais os alunos têm telefones iguais?

16. Quantos alunos têm mais de um telefone?

Bons Estudos!!!