



Curso: Bacharelado em Sistemas de Informação		
Lista de Exercícios (10 Questões)		
Disciplina: Banco de Dados II	Semestre: V	Professor: Pablo Freire Matos
Assunto: Consultas em SQL: Junção e Subconsulta		
Aluno (a):	Turma: Única	Turno: 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.

Grupo 1 (discentes dos números 1 a 18 da lista de presença):

1. Quais as disciplinas do curso Agronomia? Utilizar **subconsulta**. Ordenar por nome da disciplina.
2. Quais as disciplinas (nome, carga horária e semestre) do curso Agronomia? Utilizar **junção**. Ordenar por carga horária da disciplina.
3. Qual o total de disciplinas por semestre do curso Agronomia? Mostrar o total de cada semestre em uma única consulta SQL. Usar **alias** TotalDiscAgronomia.
4. *Qual o percentual de aprovação de alunos na disciplina Estrutura de Dados? Considerar a nota da tabela Concluído como sendo a média final do aluno na disciplina, sendo a média final de aprovação maior igual a 6,0.
5. Quais as disciplinas têm mais de 2 pré-requisitos?

Grupo 2 (discentes dos números 19 a 35 da lista de presença):

6. Quais os alunos (nome e nota) ficaram com nota acima de 7 na disciplina Estrutura de Dados?
7. Qual o total das disciplinas do curso Agronomia? Usar **alias** TotalDiscAgronomia.
8. Qual a quantidade de alunos do sexo masculino e feminino matriculados na disciplina Introdução a Programação? Mostrar a quantidade para cada sexo em uma única consulta SQL. Utilizar o **alias** TotalAluno.
9. *Qual a disciplina do curso de Sistemas de Informação com maior número de aprovação? Considerar a nota da tabela Concluído como sendo a média final do aluno na disciplina, sendo a média final de aprovação maior igual a 6,0.
10. A disciplina Estrutura de Dados é pré-requisito de quais disciplinas? Utilizar **subconsulta**.

* **Recomendo que todos façam estas duas questões.**

Anexar no Classroom as consultas com o comando SELECT em um **único arquivo** no formato .SQL.

Bons Estudos!!!