

Atividade Prática de Gestão de Banco de Dados
Prof. Anrafel Fernandes

01. Crie o banco de dados para o esquema abaixo:

Professor (**número_prof**, profnome, profrua, profcidade)
Aluno (**número_aluno**, alunome, alurua, alucidade)
Matrícula (**número_aluno**, código_disc, ano)
Disciplina (**código_disc**, nome_disciplina, nome_curso, quantidade de aulas)
ProfDisc (**código_disc**, número_prof, ano)

02. Insira, para cada tabela, os registros necessários.

03. Construa scripts em SQL para as consultas solicitadas abaixo:

- a) Crie uma consulta com todas as disciplinas oferecidas no ano de 2021, constando os nomes das disciplinas, nomes e cidades dos professores responsáveis e nomes dos cursos das disciplinas.
- b) Crie uma consulta que mostre todos os nomes dos professores do curso de Engenharia de Software, no ano de 2021, e os nomes das disciplinas pelas quais são responsáveis.
- c) Crie uma consulta com todos os nomes de alunos matriculados no ano de 2021, os nomes das disciplinas em que estão matriculados, a cidade onde moram e os nomes dos cursos das disciplinas.
- d) Crie uma consulta que mostre todos os alunos de Vassouras que cursam alguma disciplina de Programação de Banco de dados no ano de 2021.
- e) Crie uma consulta que mostre todos os professores que não moram em Vassouras e que ministram alguma disciplina no curso de Engenharia de Software.
- f) Crie uma consulta que mostre o nome dos professores e a média de aulas que ministram.
- g) Crie uma consulta que mostre o nome dos professores o total de aulas que ministram por curso.
- h) Crie uma consulta que mostre o nome do aluno, nome do curso, código e nome das disciplinas matriculadas de todos os alunos no ano de 2021.