Lista 1

- 1. Crie uma tabela chamada **Curso** que tenha os seguintes atributos: **codigo, nome, instituicao, duracao**.
 - a. A tabela deve ter uma chave primária chamada id.
 - b. Se não for especificada a duração, deve ser atribuído o valor 0 a ela.
 - c. **Codigo, nome e instituicao** são atributos obrigatórios.
- 2. Inserir 5 cursos no banco de dados.
 - a. Inserir 2 cursos com o mesmo nome, mas de instituições diferentes.
 - b. Inserir um curso com o **nome** TADS e **instituicao** UFRN.
- 3. Crie uma tabela chamada **Aluno** que tenha os seguintes atributos: **nome**, **sobrenome**, **data de nascimento**, **endereco**.
 - a. A tabela deve ter uma chave primária chamada id.
- 4. Inserir 5 alunos no banco de dados.
- 5. Alterar a tabela Aluno para inserir o atributo **curso**
 - a. O atributo **curso** é uma chave estrangeira que referencia a tabela curso, e pode ser um valor nulo.
- 6. Inserir 5 novos alunos no banco de dados
 - a. Todos os alunos devem estar cursando algum curso.
 - b. 3 desses alunos devem estar cursando o curso TADS da instituição UFRN.
- 7. Selecionar os nomes de todos os cursos.
- 8. Selecionar os nomes dos cursos, sem repetir os nomes.
- 9. Selecionar apenas os cursos que tenham uma duração maior do que 6 semestres.
- 10. Selecionar o nome e sobrenome de todos os alunos cadastrados no sistema.
- 11. Selecionar o nome e sobrenome de todos os alunos que estão matriculados em algum curso.
- 12. Selecionar o nome e sobrenome dos alunos que cursam o curso TADS na UFRN.