

Exercícios de SQL com INNER JOIN

(Banco de Dados: Universidade)

- **1.** Liste o nome dos alunos, a disciplina e a nota, para todos os alunos que tiveram nota maior que 7 em qualquer disciplina no ano de 2015.
- **2.** Mostre o nome do professor, o nome da disciplina e o horário das turmas que cada professor ministrou em 2015.
- **3.** Encontre todos os alunos que estudaram com o professor Nickerson Ferreira, mostrando o nome do aluno, a disciplina e o ano.
- **4.** Liste os alunos de Natal que tiveram frequência menor que 5 em qualquer disciplina, mostrando o nome do aluno, nome da disciplina e a frequência.
- **5.** Mostre a média de notas por disciplina para cada cidade de origem dos alunos, ordenado pela disciplina e depois pela média decrescente.
- **6.** Encontre os professores que ministraram disciplinas com carga horária superior a 70 horas, mostrando o nome do professor e o nome da disciplina.
- **7.** Liste todos os alunos que tiveram nota acima da média em Banco de Dados, mostrando o nome do aluno e a nota.
- **8.** Mostre a quantidade de alunos por professor em 2015, ordenado pela quantidade em ordem decrescente.
- **9.** Encontre os alunos que cursaram mais de uma disciplina com o mesmo professor, mostrando o nome do aluno, nome do professor e a quantidade de disciplinas.
- **10.** Liste as disciplinas que tiveram alunos de todas as cidades representadas no banco de dados, mostrando o nome da disciplina.

Observações:

- Todas as consultas devem utilizar **INNER JOIN** para relacionar as tabelas.
- Considere a estrutura do banco de dados "Universidade" conforme definido anteriormente.