

Banco de Dados II

Lista de exercícios 02

<u>Instruções</u>

- 01. Selecione a base a ser utilizada.
- 02. A entrega da lista deverá seguir as instruções abaixo:
 - a. Criar um arquivo texto no Notepad++.
 - b. Layout do arquivo:
 - Número da Questão
 - Query executada
 - Resultado Obtido
 - Separador entre questões: -----
- 01. Execute o comando que segue:

```
INSERT INTO endereco (id_endereco, rua, numero, cep, bairro, cidade) VALUES (NULL, "Rua das Laranjeiras", "75", "81256239", "Jardim das Palmas", "Almirante Tamandaré");
INSERT INTO endereco (id_endereco, rua, numero, cep, bairro, cidade) VALUES (NULL, "Rua das Amoras", "2", "81785439", "Bigorrilho", "Piracicaba");
INSERT INTO endereco (id_endereco, rua, numero, cep, bairro, cidade) VALUES (NULL, "Rua das Peras", "10", "81211139", "Centro", "Toledo");
INSERT INTO endereco (id_endereco, rua, numero, cep, bairro, cidade) VALUES (NULL, "Rua das Peras", "10", "88886239", "Tarumā", "Pinhais");
```

- 02. Observe o esquema que receberam e responda as questões:
 - a. Quais tabelas têm ligações na base?
 - b. Identifique quais estas ligações.
- 03. Utilizando o comando INNER JOIN faça:
 - a. Qual faculdade os alunos pertencem.
 - b. Quais salas os alunos pertence.
 - c. Quais os professores das salas.
 - d. Quais os blocos das salas.
 - e. Quais os endereços dos alunos.
- 04. Utilizar o comando LEFT JOIN faça:
 - a. Quais os professores das salas.
 - b. Quais as salas dos alunos.
 - c. Quais os blocos das salas.
- 05. Utilizar o comando RIGHT JOIN faça:
 - a. Quais os professores das salas.
 - b. Quais os blocos das salas.
 - c. Quais os endereços dos alunos.
- 06. Criar uma situação problema para cada um dos JOINS.