

Banco de Dados II

Lista de exercícios 03

<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: -----

TRABALHANDO COM VIEWS

- 01. Crie uma view que mostre todos os alunos que iniciam o nome com a letra A.
- 02. Crie uma view que mostre todos os alunos e sua respectivas salas.
- 03. Crie uma view que mostre todos os alunos suas respectivas salas e seus professores.
- 04. Crie uma view que mostre todos os blocos que pertencem a aculdade com nome_fantasia = FAPI.
- 05. Crie uma view que mostre todos os endereços dos alunos.
- 06. Crie uma view que mostre todos os professores da faculdade com nome_fantasia = FAPI.
- 07. Crie uma view que mostre os blocos de cada aluno.
- 08. Crie uma view que mostre todas as salas com seus respectivos blocos e professores.
- 09. Crie uma view que mostre o bloco de cada professor.
- 10. Crie uma view que mostre todas as salas com o ID menor que 20.
- 11. Crie uma view que mostre todos os blocos com ID menor que 2.
- 12. O comando abaixo mostra como podemos CRIAR OU ALTERAR uma view, ele verifica se ela já existe e neste caso cria uma nova:

CREATE OR REPLACE VIEW <nome> AS SELECT <colunas> FROM <tabela>

Altere a view criada no exercício 10 para os maiores de 2.

- 13. Altere a view do exercício 01 para os nomes que terminem com a letra o.
- 14. Para apagar uma view utilizamos o seguinte comando:

DROP VIEW < nome>

Escolha uma das views criadas e apague a view.

- 15. Liste as tabelas para verificar se a view foi apagada.
- 16. Crie uma view diferente das propostas para cada tabela que segue:
 - a. aluno.

c. endereço.

e. professor.

b. bloco.

d. faculdade.

. sala.