

- 1) Crie um banco de Dados com o nome BD16Abril
- 2) Torne-o ativo

Carregue e execute neste banco o Script que cria a tabela de Notas

- 3) Atualize com apenas um UPDATE a coluna ds_situacao com o seguinte critério:

media<3 Reprovado	3<=media< 6 Exame	media> 6.0 Aprovado
----------------------	----------------------	------------------------

- 4) Execute uma cláusula para arredondar as notas dos alunos seguindo o critério:

OBS= utilize a função **floor ()** que devolve somente a parte inteira do numero ex. **floor(5.65) = 5.0**

pf<=0,25 0	0,25<pf<0,75 0.5	pf>=0.75 1.0	pf=parte fracionária
---------------	---------------------	-----------------	----------------------

- 5) Obtenha a quantidade de alunos, a maior nota, a menor nota e a média geral de todos os alunos
- 6) Execute uma cláusula para mostrar os dados da tabela ordenados pelo nome do aluno
- 7) Execute uma cláusula para mostrar os dados da tabela em ordem decrescente de média e crescente de nome
- 8) Obtenha a lista (nome e média) dos 10 alunos com melhor desempenho (10 melhores médias)
- 9) Obtenha a lista (nome e média) dos 10 alunos com pior desempenho (10 piores médias)
- 10) Obtenha uma lista com o valor da média e número de alunos que obtiveram aquela média

- 11) A partir da tabela notas crie duas outras tabelas:

aprovados (com todos os alunos cuja média seja igual ou superior a 6.0)

exame (com todos os alunos cuja média seja inferior a 6.0)

- 12) Montar uma consulta que retorne uma msg que um sistema de e-mail enviará a todos os alunos. A msg deverá ter o seguinte formato. Caro(a) nome do aluno(a) – Sua Situação é: situação -
exibir ainda após a situação as seguintes mensagens: - Parabéns (para os alunos aprovados), - Você deverá comparecer no dia 30/04 para a prova final (para os alunos de exame) e Infelizmente você deverá refazer a disciplina no próximo semestre (para os alunos reprovados).

No mesmo banco, carregue e execute o Script que cria a tabela de vendas e a popula com alguns registros

Após, responder quais os comandos que fazem o solicitado?

- 12) Listar toda a tabela de vendas
- 13) qual o valor total de vendas?
- 14) qual o valor das vendas do vendedor 1?
- 15) qual a venda com valor mínimo?
- 16) qual a venda com valor máximo?
- 17) qual a média de vendas?
- 18) quantas vendas foram feitas?
- 19) quantas vendas o vendedor 1 fez?
- 20) qual o valor médio de vendas do vendedor 1?
- 21) monte uma consulta que retorne o vendedor e a soma total de suas vendas
- 22) monte uma consulta que em cada linha retorne o código do vendedor, a soma de suas vendas, quantas vendas ele fez, a média de suas vendas, sua menor venda e sua venda máxima
- 23) Quantos vendedores distintos temos nessa tabela?

Obs – As respostas das questões deverão ser enviadas na plataforma Moodle