

# Banco de dados | sql server

Banco de dados - DML e funções de grupo

Crescer 2016-1

# SQL - Exercícios



- 1) Faça uma consulta (query) que retorne apenas o primeiro nome do Associado (tabela associado) – verifique as funções SQL Server.
- 2) Faça uma consulta que retorne o nome dos associados e a idade de cada um (em anos, exibir um número inteiro).
- 3) Faça uma consulta que liste os empregados admitidos entre 01/05/1980 e 20/01/1982. Exibir também o total de meses de trabalho até a data de 31/12/2000.
- 4) Qual o cargo (tabela empregado) possuir mais empregados?

# SQL - Exercícios



- 6) Faça uma consulta que retorne o nome do associado e a data de quando cada completará (ou completou) 50 anos, liste também o dia da semana.
- 7) Liste a quantidade de cidades agrupando por UF – quantas cidades cada estado possui ?
- 8) Liste as cidades que possuem o mesmo nome e UF – cidades duplicadas.
- 9) Identifique qual deve ser o próximo ID para a criação de um novo registro na tabela Associado (maior + 1).
- 10) Limpe a tabela CidadeAux, e insira somente as cidades com nomes e UF's distintos, considere somente o menor código ID das cidades duplicadas.

# SQL - Exercícios



- 11) Altere todas cidades duplicadas (nome e uf iguais), acrescente no início do nome um asterisco (\*).
- 12) Faça uma consulta que liste o nome do Associado e a descrição da coluna Sexo, informando: Masculino ou Feminino.
- 13) Faça uma consulta que mostre o nome do empregado, o Salario e percentual a ser descontado do Imposto de Renda, considerando a tabela abaixo:  

Até R\$ 1.164,00 = 0%	De R\$ 1.164,00 a R\$ 2.326,00 = 15%
Acima de R\$ 2.326,00 = 27,5%.	
- 14) Elimine as cidades duplicadas (mantendo 1 registro para cada – com menor IDCidade).
- 15) Adicione uma regra que impeça exista mais de uma cidade com o mesmo nome em um estado.