

# Bateria de Exercício 01 – SQL

Preparação do Ambiente:

- Criar as seguintes tabelas de forma a testar os comandos

## Funcionario

<u>Campo</u>	<u>Tipo</u>	<u>Tamanho</u>	<u>Chave</u>
CPF	char	11	*
Nome	varchar	40	
DataNasc	date		
CodDepart	int		
Funcao	varchar	20	
Salario	numeric	8,2	

## Endereco

<u>Campo</u>	<u>Tipo</u>	<u>Tamanho</u>	<u>Chave</u>
CPFFuncionario	char	11	*
Descricao	varchar	40	
CEP	varchar	8	
Cidade	varchar	20	
Fone	varchar	10	

## Departamento

<u>Campo</u>	<u>Tipo</u>	<u>Tamanho</u>	<u>Chave</u>
Codigo	int		*
Descricao	varchar	20	
Localizacao	varchar	20	
CPFGerente	char	11	

## Questões

Perguntas:

01. Mostrar os funcionários
02. Mostrar os funcionários ordenados por cidade
03. Mostrar os funcionários que têm salário superior a R\$ 1.000,00 ordenados pelo nome
04. Mostrar a data de nascimento e o nome dos funcionários ordenados pela data de nascimento
05. Mostrar os funcionários chamados "Luiz"
06. Mostrar o total do salário dos funcionários
07. Mostrar o nome, o departamento e a função de todos os funcionários
08. Mostrar todos os departamentos com seus respectivos gerentes
09. Mostrar o total gasto com salário de cada departamento
10. Mostrar os departamentos dos funcionários que têm a função "Supervisor"
11. Mostrar a quantidade de funcionários
12. Mostrar o salário médio pago pela empresa
13. Mostrar o menor salário pago pela empresa
14. Mostrar o maior salário pago por cada departamento
15. Mostrar o departamento e o funcionário ordenado por data de nascimento
16. Mostrar os funcionários que moram em "Brasília e que exerça a função de "DBA"
17. Mostrar os funcionários que trabalham no departamento "Pessoal"
18. Mostrar todos os dados do Funcionario e seu respectivo Endereço e Departamento
19. Mostrar os funcionários, eliminar os nomes duplicados
20. Mostrar o nome e o salario dos funcionários de cada departamento