

# Respostas da atividade 09

## Banco de Dados

**Acadêmico:** Gabriel Fontes

**Data:** 24/04/2019

**Curso:** Engenharia de Sistemas

**1- a)** SELECT COLUMNS PrimeiroNome, SegundoNome, UltimoNome FROM Funcionarios ORDER BY SegundoNome, UltimoNome;

**b)** SELECT \* FROM Funcionarios ORDER BY Cidade;

**c)** SELECT PrimeiroNome, SegundoNome, UltimoNome Codigo FROM Funcionarios WHERE SALARIO>1000 ORDER BY PrimeiroNome, SegundoNome, UltimoNome;

**d)** SELECT DataNasci, PrimeiroNome FROM Funcionarios ORDER BY DESC PrimeiroNome, SegundoNome, UltimoNome;

**e)** SELECT Salario, SUM(FolhaPagamento) FROM Funcionarios GROUP BY Salario;

**f)** SELECT PrimeiroNome, SegundoNome, UltimoNome, Departamentos.nome, Funcao FROM Funcionarios INNER JOIN Departamentos ON (Funcionarios.CodigoDepartamento = Departamentos.Codigo)

**g)** SELECT Departamentos.nome, PrimeiroNome, SegundoNome, UltimoNome FROM Funcionarios INNER JOIN Departamentos ON (Funcionarios.Codigo = Departamentos.CodigoFuncionarioGerente)

**h)** SELECT Departamentos.nome, Salario, SUM(FolhaPagamento) FROM Funcionarios INNER JOIN Departamentos ON (Funcionarios.Codigo = Departamentos.CodigoFuncionarioGerente)

**i)** SELECT Departamentos.nome FROM Funcionarios WHERE Funcao='supervisor' INNER JOIN Departamentos ON (Funcionarios.CodigoDepartamento = Departamentos.Codigo);

**j)** SELECT COUNT(Codigo) FROM Funcionarios;

**k)** SELECT AVG(Salario) FROM Funcionarios;

**l)**

**m)** SELECT PrimeiroNome, UltimoNome FROM Funcionarios WHERE SegundoNome=NULL;

**n)** SELECT Departamentos.nome, PrimeiroNome, SegundoNome, UltimoNome FROM Funcionarios ORDER BY Departamentos.nome, PrimeiroNome, SegundoNome, UltimoNome INNER JOIN Departamentos ON (Funcionarios.Codigo = Departamentos.CodigoFuncionarioGerente);

**o)** SELECT Departamento.nome, PrimeiroNome, SegundoNome, UltimoNome FROM Funcionario WHERE Departamento.nome='Pessoal' INNER JOIN Departamentos.nome ON (Funcionarios.CodigoDepartamento = Departamentos.Codigo)

**p)**