FIESC SENAI A FORÇA DA INDÚSTRIA CATARINENSE

Banco de Dados

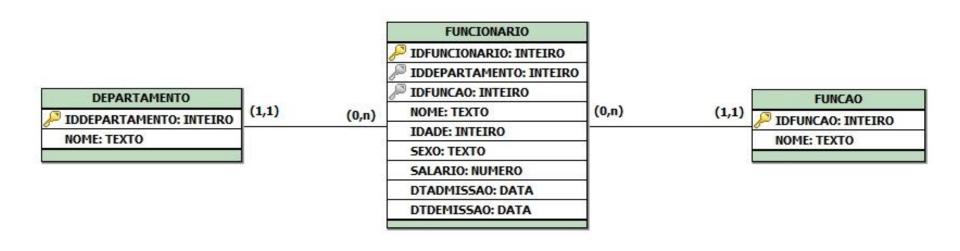
06 - Normalização de Banco de Dados

Prof. André Ulisses andre.ulisses@edu.sc.senai.br

– Problema



Dado o modelo abaixo, construa as seguintes consultas:





Crie uma consulta SQL para listar o nome do funcionário, e o nome do departamento, de todos os funcionários que trabalham no departamento "financeiro";



Crie uma consulta SQL para listar o código do funcionário, o nome do funcionário, e o nome da função de todos os funcionários que trabalham na função "assistente";



Crie uma consulta SQL para listar o nome do funcionário, a data de admissão e o salario de todos os funcionários que recebem acima de R\$ 1800;



Crie uma consulta SQL para listar o nome e o salario de todos os funcionários do financeiro;



Crie uma consulta SQL para listar o código do funcionário, o nome do funcionário, o salario, o nome do departamento, e o nome da função, de todos os funcionários;



Crie uma consulta SQL para listar o maior salario, o menor salario, agrupado por sexo;



Crie uma consulta SQL para listar a soma de todos os salario e a média salarial agrupado por departamento, liste também o código e o nome do departamento;



Crie uma consulta SQL para listar o salário de todos os funcionário com mais de 1 ano de empresa, liste o nome do funcionário, o salario do funcionário e o nome da função exercida pelo funcionário;



Crie uma consulta SQL para listar a quantidade de funcionário por departamento, o resultado deve ser ordenado pelo nome do departamento;



Crie uma consulta SQL para listar a soma dos salários dos funcionários por função, listando também o maior e o menor salario;



Crie uma consulta SQL para listar o nome da função, o sexo do funcionário e a média do salário, o maior e o menor salario, agrupado por função e sexo;



Crie uma consulta SQL para listar o nome do departamento e a quantidade de função diferentes exercidas pelos funcionários, você pode usar a função "DISTINCT" dentro da função de agregação para contar apenas as funções diferentes;



Crie uma consulta SQL para listar o nome do departamento e a soma dos salários pagos aos funcionários do departamento, desde que trabalhem na função de "assistente". Liste apenas os departamentos com a soma de salários acima de R\$ 2.000;



Crie uma consulta SQL para listar o código identificador da função e o nome do função que tenham mais de um funcionário do sexo feminino trabalhando na função;