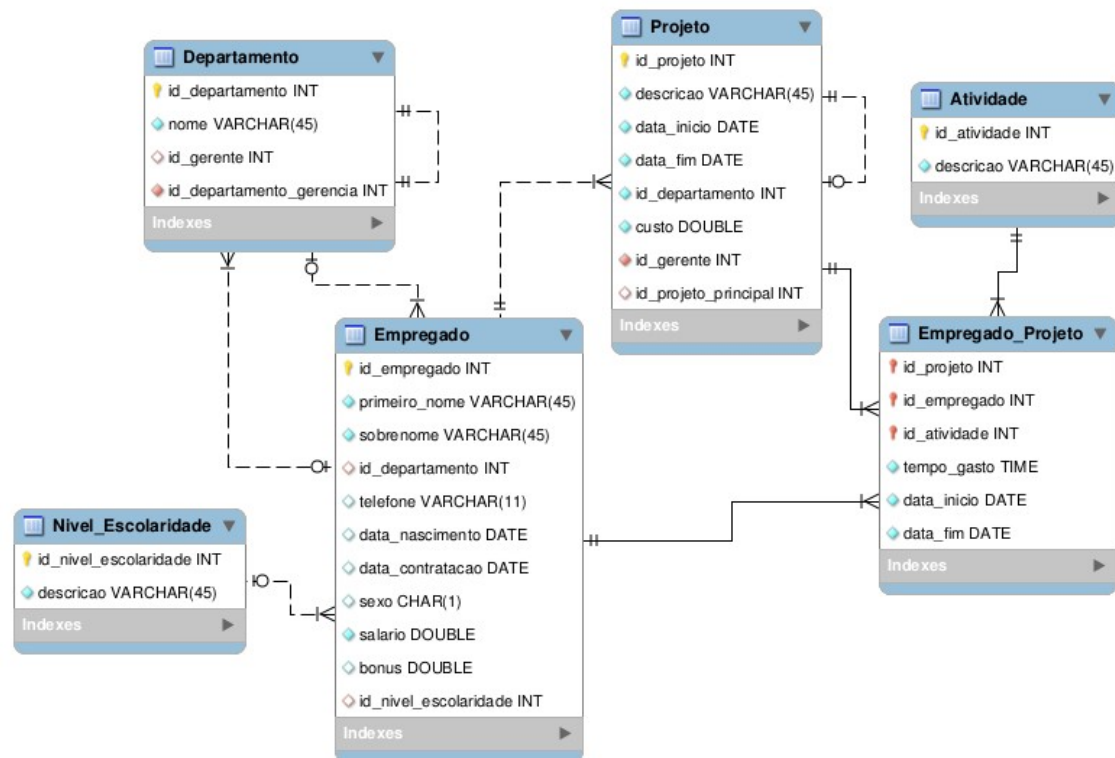


Professor: Paulo Henrique Soares

Lista 5 - Exercícios de SQL - Subqueries



1. Liste todos os empregados que possuem um salário que é maior ou igual a média salarial de todos os empregados que possuem salário maior que R\$ 5000,00. Mostrar nome do departamento, o número do funcionário, sobrenome e salário. Ordenar a lista pelo número do departamento e pelo número do funcionário.
2. Listar o número do funcionário e o sobrenome de todos os funcionários não atribuídos a nenhum projeto. Isto significa que a tabela "EmpregadoProjeto" não contém nenhuma uma linha com o identificador do funcionário.
3. Liste o número, nome e duração (em dias) do projeto com o menor tempo de duração.
4. Liste o número do departamento, nome do departamento, nome e sobrenome dos empregados de todos os departamentos que só possuem funcionários do sexo feminino.
5. Liste o número do departamento, nome do departamento e a quantidade de funcionários de todos os departamentos que só possuem mulheres. O salário médio destas funcionárias devem ser superiores a 500 reais.

6. Liste os departamentos (id_departamento, nome e quantidade de projetos) que possuem um ou mais projetos iniciados no ano de 2015, além de possuir média salarial de seus empregados acima de 500 reais.
7. Liste a quantidade de projetos de cada departamento que possuem o tempo de duração superior a média dos tempos de duração de todos os projetos (de todos os departamentos). Mostre o número e o nome dos departamentos, bem como a quantidade de projetos que atendem os requisitos.