

20 horas por semana no projeto ‘Aveiro Digital’;

- e) Nome dos funcionários que não trabalham para projetos;
- f) Para cada departamento, listar o seu nome e o salário médio dos seus funcionários do sexo feminino;
- g) Obter uma lista de todos os funcionários com mais do que dois dependentes;
- h) Obtenha uma lista de todos os funcionários gestores de departamento que não têm dependentes;
- i) Obter os nomes e endereços de todos os funcionários que trabalham em, pelo menos, um projeto localizado em Aveiro mas o seu departamento não tem nenhuma localização em Aveiro.

Problema 5.2

Tomando como base o esquema relacional desenvolvido na aula 3 para a base de dados do Sistema de Gestão de Stocks – Módulo de Encomendas, defina as seguintes queries utilizando expressões de álgebra relacional:

- a) Lista dos fornecedores que nunca tiveram encomendas;
- b) Número médio de unidades encomendadas para cada produto;
- c) Número médio de produtos por encomenda; (nota: não interessa o número de unidades);
- d) Lista de produtos (e quantidades) fornecidas por cada fornecedor;

Problema 5.3

Tomando como base o esquema relacional desenvolvido na aula 3 para a base de dados do Sistema de Prescrição Eletrónica de Medicamentos, defina as seguintes queries utilizando expressões de álgebra relacional:

- a) Lista de pacientes que nunca tiveram uma prescrição;
- b) Número de prescrições por especialidade médica;
- c) Número de prescrições processadas por farmácia;
- d) Para a farmacêutica com registo número 906, lista dos seus fármacos nunca prescritos;
- e) Para cada farmácia, o número de fármacos de cada farmacêutica vendidos;
- f) Pacientes que tiveram prescrições de médicos diferentes.