

Disciplina: Banco de Dados I (Exerci Uni-FACEF – Centro Universitário de	•
Nome:	Código:

## ÁLGEBRA RELACIONAL

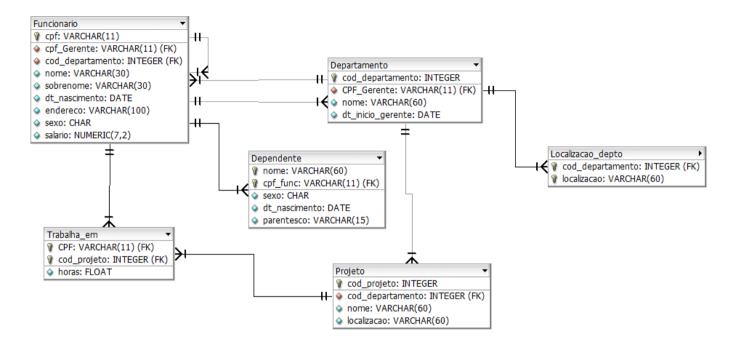


Figura 1 – Esquema Relacional Hipotético

- 1) Recuperar o nome completo e o endereço de todos os funcionários que trabalham para o departamento nomeado de "Pesquisa".
- 2) Para cada projeto localizado em "Mauá", liste o código do projeto, o código do departamento que o controla e o sobrenome, endereço e data de nascimento do gerente do departamento.
- 3) Recuperar o nome completo de todos os funcionários que trabalham em todos os projetos controlados pelo departamento de número 5 (cinco).
- 4) Recuperar o nome completo dos funcionários que não possuem dependentes.
- 5) Listar os nomes dos gerentes que têm pelo menos um dependente.
- 6) Recuperar todos os funcionários que, ou trabalham no departamento de número 4 (quatro) e ganham mais de R\$ 25.000,00, ou trabalham no departamento de número 5 (cinco) e ganham mais de R\$ 30.000,00.
- 7) Recuperar o nome, sobrenome e salário de todos os funcionários que trabalham no departamento de número 5 (cinco).