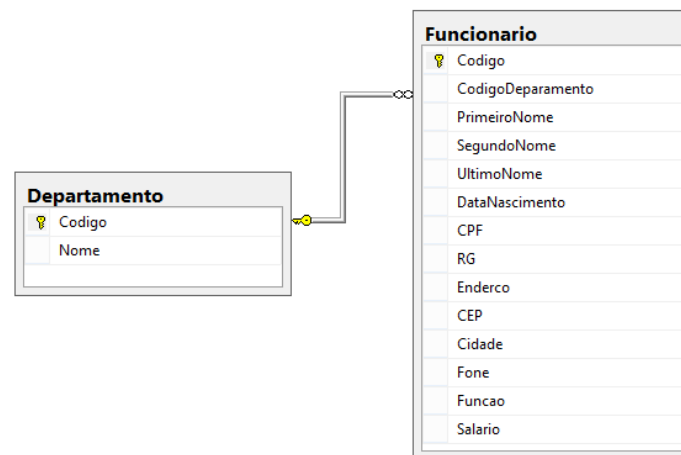


## Exercícios

Com base no modelo a seguir, responda os exercícios.



- 1) Crie fisicamente as tabelas funcionário e departamento na base de dados Empresa. Utilize o autoincremento para as colunas Codigo e adeque os tipos de dados das colunas, bem como se permitem ou não valores nulos conforme a sua necessidade.
- 2) Descreva o comando para listar todos os dados de funcionários ordenados por cidade.
- 3) Descreva o comando para listar todos os dados dos funcionários que têm salário superior a R\$ 1.000,00.
- 4) Descreva o comando para listar o nome dos funcionários que nasceram no mês de agosto.
- 5) Descreva o comando para listar os nomes, endereços e fones dos funcionários que moram em Recife e que exerçam a função de Telefonista.
- 6) Descreva o comando para listar os nomes dos funcionários que trabalham no departamento Pessoal.
- 7) Descreva o comando para listar o nome, o nome do departamento e a função de todos os funcionários.
- 8) Descreva o comando para listar os departamentos dos funcionários que têm a função de Supervisor.
- 9) Descreva o comando para listar a quantidade de funcionários desta empresa.
- 10) Descreva o comando para listar o nome de todos os funcionários que não tenham segundo nome.
- 11) Descreva o comando para listar os departamentos que não possuem funcionários.
- 12) Descreva o comando para excluir o departamento 8.
- 13) Descreva o comando para alterar o salário do funcionário 10 para R\$ 2500,00.
- 14) Descreva o comando para inserir o funcionário com os seguintes dados:  
Codigo: 100  
CodigoDepartamento: 3  
PrimeiroNome: Joaquim  
SegundoNome: Barbosa  
UltimoNome: Silva  
DataNascimento: 23/04/1978  
CPF: 287.989.098-77  
RG: 13.908.345-X  
Enderco: Av. das nações 1234  
CEP: 14356234  
Cidade: Campinas  
Fone: 998987899  
Funcao: Gerente  
Salario: R\$ 12000,00
- 15) Crie uma solução Web chamada web-empresa. Nela, crie um projeto chamado web-app utilizando MVC e todos os conceitos abordados em sala de aula para realizar o CRUD de departamentos.