

Bases de Dados - Aula Prática 2

Autores: Pedro Coelho, 68803

Vítor Rodrigues, 72971

Problema 3.1

Cliente

<u>NIF</u>	Nome	Endereço	Número de Carta
------------	------	----------	-----------------

Aluguer

<u>Número</u>	Data	Duração	Titular	Local	Objeto
---------------	------	---------	---------	-------	--------

Balcão

<u>Número</u>	Nome	Endereço
---------------	------	----------

Veículo

<u>Matrícula</u>	Marca	Ano	Tipo
------------------	-------	-----	------

Tipo de Veículo

Designação	<u>Código</u>	Ar Condicionado
------------	---------------	-----------------

Ligeiro

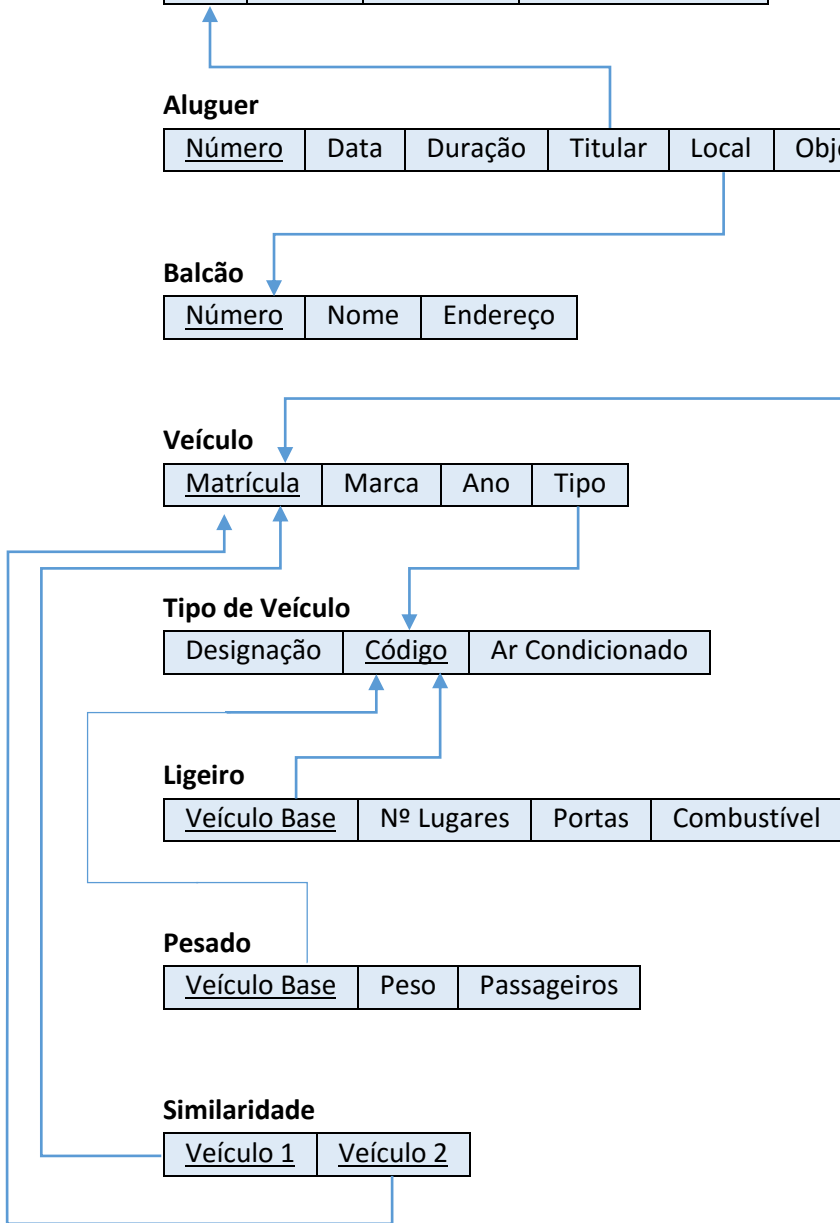
<u>Veículo Base</u>	Nº Lugares	Portas	Combustível
---------------------	------------	--------	-------------

Pesado

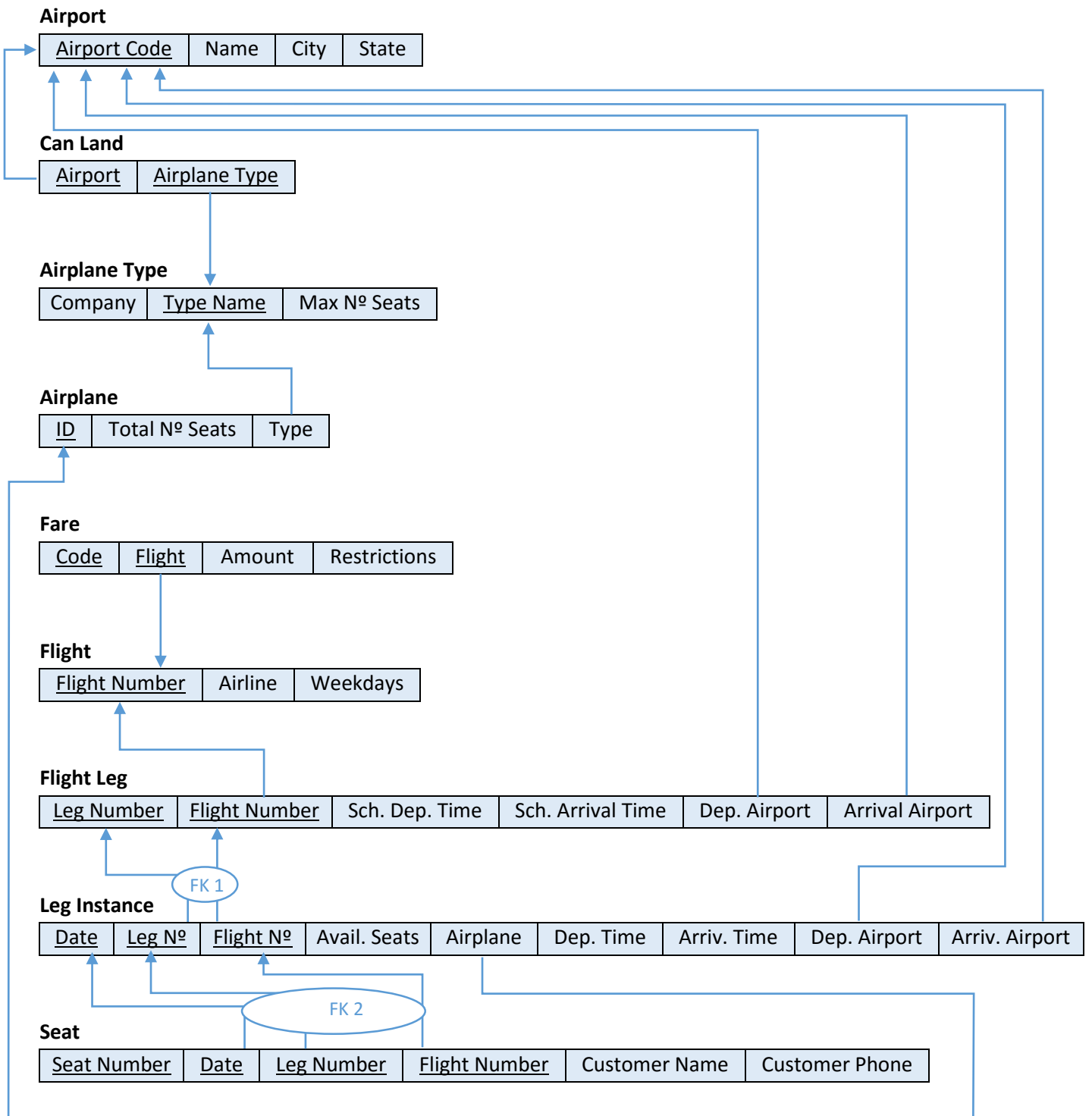
<u>Veículo Base</u>	Peso	Passageiros
---------------------	------	-------------

Similaridade

<u>Veículo 1</u>	<u>Veículo 2</u>
------------------	------------------



Problema 3.2



Problema 3.3

a)

Produto

<u>Código</u>	Nome	Preço	Taxa de IVA	Nº Unidades em Stock
---------------	------	-------	-------------	----------------------

Produtos da Encomenda

<u>Produto</u>	<u>Encomenda</u>	Nº Itens
----------------	------------------	----------

Encomenda

<u>Nº Encomenda</u>	Fornecedor	Data
---------------------	------------	------

Fornecedor

Nome	<u>NIF</u>	Endereço	FAX	Condições Pagamento	Tipo
------	------------	----------	-----	---------------------	------

Tipo de Fornecedor

Designação	<u>Código Interno</u>
------------	-----------------------

b)

Médico

<u>Nº Identificação</u>	Nome	Especialidade
-------------------------	------	---------------

Prescrição

<u>Nº Único</u>	Médico	Paciente	Data Processamento	Local Processamento
-----------------	--------	----------	--------------------	---------------------

Paciente

<u>Nº Utente</u>	Nome	Data Nascimento	Endereço
------------------	------	-----------------	----------

Fármacos da Prescrição

<u>Prescrição</u>	<u>Nome do Fármaco</u>	<u>Farmacêutica do Fármaco</u>
-------------------	------------------------	--------------------------------

FK 1

Fármaco

<u>Nome</u>	<u>Farmacêutica</u>	Fórmula
-------------	---------------------	---------

Farmacêutica

<u>Nº Registo Nacional</u>	Nome	Endereço
----------------------------	------	----------

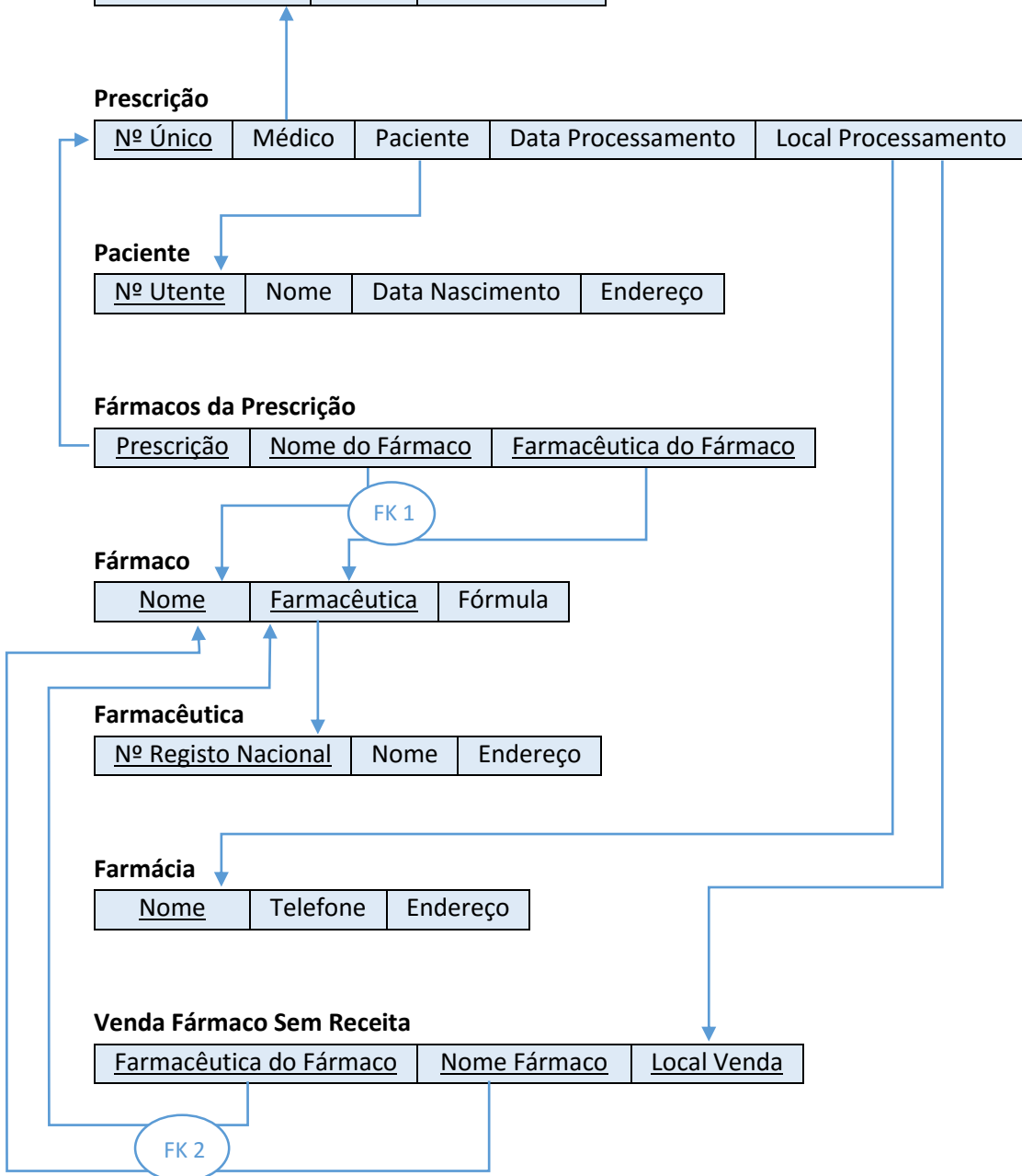
Farmácia

<u>Nome</u>	Telefone	Endereço
-------------	----------	----------

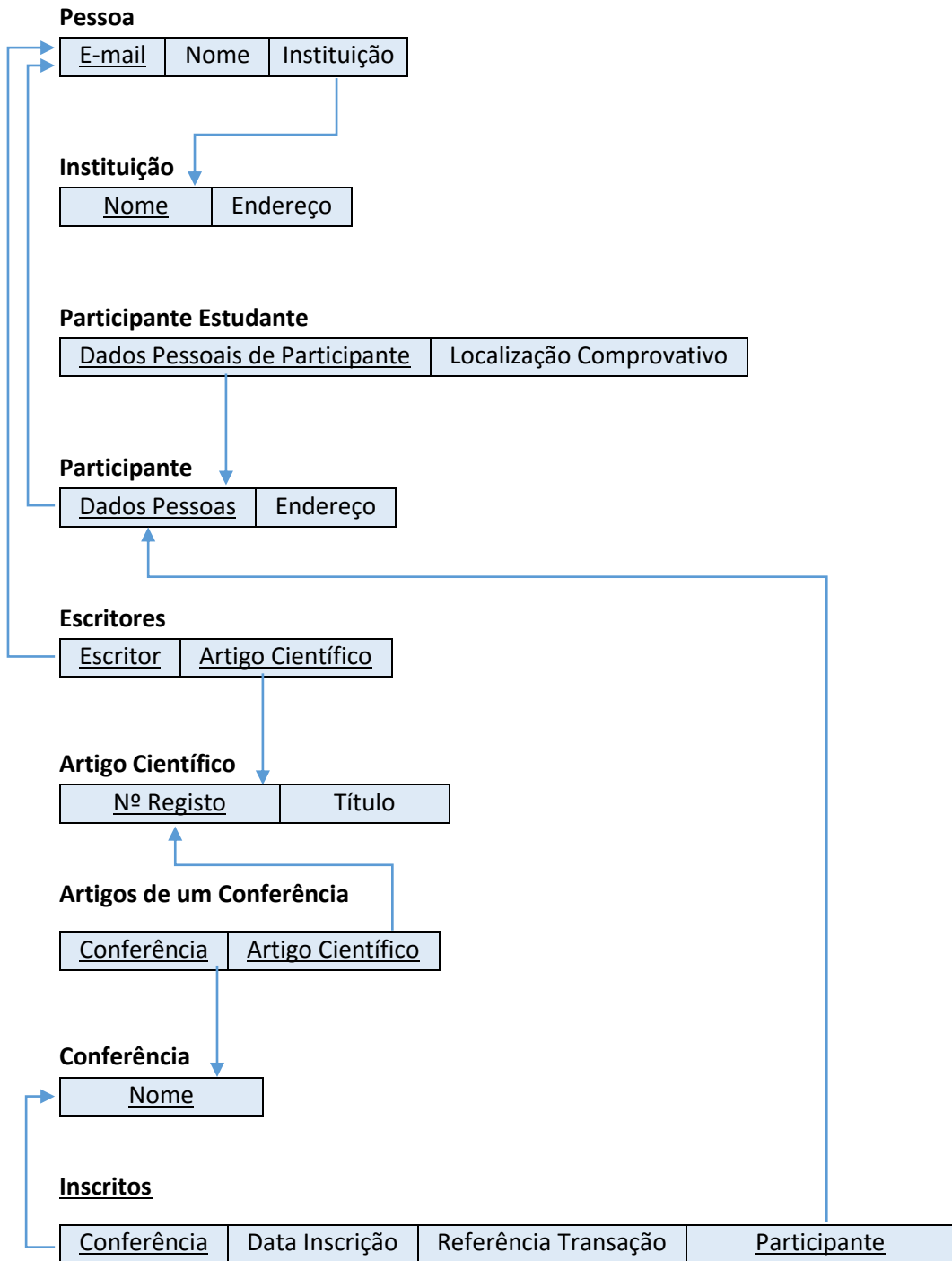
Venda Fármaco Sem Receita

<u>Farmacêutica do Fármaco</u>	<u>Nome Fármaco</u>	<u>Local Venda</u>
--------------------------------	---------------------	--------------------

FK 2



c)



d)

Projeto

<u>ID</u>	Nome	Entidade Financiadora	Data Início	Data Término	Orçamento	Gestor
-----------	------	-----------------------	-------------	--------------	-----------	--------

Departamento

<u>Nome</u>	Localização	Diretor
-------------	-------------	---------

Pessoa

<u>MEC</u>	Nome	Data Nascimento	Departamento
------------	------	-----------------	--------------

Professor

<u>Dados Pessoais</u>	Categoria Profissional	Área Científica	Dedicação ao Dep.
-----------------------	------------------------	-----------------	-------------------

Estudante Graduado

<u>Dados Pessoais</u>	Grau de Formação	Advisor
-----------------------	------------------	---------

Participação Estudante Graduado

<u>Projeto</u>	<u>Estudante Graduado</u>	<u>Supervisor</u>
----------------	---------------------------	-------------------

Participação Professores

<u>Projeto</u>	<u>Professor</u>
----------------	------------------

