

FICHA PRÁTICA 5

Nos seguintes exercícios, tendo em consideração as integridades de domínio, de entidade e referencial, escreva o código em linguagem SQL referente a:

- (a) Criação de Base de Dados;
- (b) Criação de Tabelas;
- (c) Remoção de Tabelas;
- (d) Remoção de Base de Dados.

Nota: verifique se as tabelas se encontram normalizadas na 3FN.

1. BIBLIOTECA

Aluno

numero_aluno	nome	endereco	garantia
--------------	------	----------	----------

Livro

numero_livro	titulo	autor	editor	data_compra	estado
--------------	--------	-------	--------	-------------	--------

Emprestimo

numero_aluno	numero_livro	data_requisicao	data_entrega
--------------	--------------	-----------------	--------------

2. EDITOR

Livro

ISBN	titulo	edicao.numero	edicao.data	edicao.exemplares	preco_venda
------	--------	---------------	-------------	-------------------	-------------

Livreiro

cod_livreiro	nome	endereco
--------------	------	----------

Autor

cod_autor	nome	apelido	pseudonimo
-----------	------	---------	------------

Comprar

cod_livreiro	ISBN	quantidade
--------------	------	------------

Escrever

cod_autor	ISBN	royalty
-----------	------	---------

Compositor

cod_compositor	nome
----------------	------

Musica

cod_musica	nome
------------	------

Interprete

cod_interprete	nome
----------------	------

Estilo

cod_estilo	nome
------------	------

Disco

cod_disco	nome
-----------	------

Editora

cod_editora	nome
-------------	------

Musica_Compositor

cod_musica	cod_compositor
------------	----------------

Musica_Interprete

cod_musica	cod_interprete
------------	----------------

Musica_Estilo

cod_musica	cod_estilo
------------	------------

Musica_Disco

cod_musica	cod_disco
------------	-----------

Disco_Editora

cod_disco	cod_editora
-----------	-------------

3. LOJA DE DISCOS

4. AEROPORTO

Aeronave

matricula	data_aquisicao
-----------	----------------

Proprietario

cod_proprietario	nome	endereco	telefone	categoria
------------------	------	----------	----------	-----------

Tipo

cod_tipo	nome	fabricante	potencia_motor	numero_lugares
----------	------	------------	----------------	----------------

Piloto

brevet	nome	endereco	telefone
--------	------	----------	----------

Mecanico

cod_mecanico	nome	endereco	telefone
--------------	------	----------	----------

Pertencer

matricula	cod_proprietario
-----------	------------------

Identificar

matricula	cod_tipo
-----------	----------

Pilotar

cod_tipo	brevet	horas_voo
----------	--------	-----------

Habilitacao

cod_tipo	cod_mecanico
----------	--------------

Manutencao

matricula	cod_mecanico1	cod_mecanico2	data	duracao
-----------	---------------	---------------	------	---------

5. DIÁRIO DE AULAS

Curso

sigla	nome
-------	------

Professor

matricula	nome
-----------	------

Turma

cod_turma	nome	periodo	turno
-----------	------	---------	-------

Disciplina

cod_disciplina	nome
----------------	------

Aluno

numero_mecanografico	nome
----------------------	------

Diario

cod_diario	mes	ano
------------	-----	-----

Constituicao

sigla	cod_disciplina
-------	----------------

Lecionar

matricula	cod_turma
-----------	-----------

Funcionar

cod_turma	cod_disciplina
-----------	----------------

Inscricao

cod_turma	numero_mecanografico	cod_diario	dia	frequencia
-----------	----------------------	------------	-----	------------