

01 - Realizar o modelo relacional que represente as tabelas abaixo:

Tabela **EDITORA**

CODIGO	DESCRIÇÃO
1	MIRANDELA EDITORA
2	EDITORA VIA-NORTE
3	EDITORA ILHAS TIJUCAS
4	MARIA JOSÉ EDITORA

Tabela **ASSUNTO**

SIGLA	DESCRIÇÃO
B	BANCO DE DADOS
P	PROGRAMAÇÃO
R	REDES
S	SISTEMAS OPERACIONAIS

Tabela **LIVRO**

CODIGO	TITULO	PRECO	LANCAMENTO	ASSUNTO	EDITORA
1	BANCOS DE DADOS PARA A WEB	31,2	10/1/1999	B	1
2	PROGRAMANDO EM LINGUAGEM C	30	1/10/1997	P	1
3	PROGRAMANDO EM LINGUAGEM C++	111,5	1/11/1998	P	3
4	BANCOS DE DADOS NA BIOINFORMATICA	48	1/11/1998	B	2
5	REDES DE COMPUTADORES	42	1/9/1996	R	2

Tabela **AUTOR**

Matricula	Nome	Sexo	Idade
1	Marcelo Medeiros	M	35
2	Ana Paula Berlim	F	25
3	Lucas Silva	M	30
4	Caroline Silva	F	19
5	Djalma Medeiros	M	65
6	Artur Paes	M	48
7	Eduarda Duda	F	42

02 - Liste todos os autores do sexo masculino

03 - Liste todos os autores que possuem o sobrenome iniciado em Med.

04 - Liste a média de idade dos autores.

05 - Mostre a maior idade dos autores.

06 - Liste a quantidade de autores com idade menor que 20 anos.

07 - Liste a Matricula e a idade do autor chamado 'Lucas Giareta'

08 - Informe a idade do autor mais jovem

09 - Liste a quantidade de autor com idade entre 20 e 30 anos que sejam do sexo masculino.

10 - Liste a quantidade de mulheres cadastradas na tabela autor.

11 - Informe o sexo e a quantidade de ocorrências agrupadas por sexo.

12 - Qual o preço médio dos livros?

13 - Qual o preço médio dos livros por assunto?

14 - Quais assuntos têm livros com preço médio superior a 50,00?

- 15 - Qual a soma do preço de todos os livros?
- 16 - Qual o maior preço da tabela livros, para livros cujo assunto seja 'P'?
- 17 - Qual o menor preço da tabela livros, para livros cujo assunto seja 'B'?
- 18 - Quantos títulos de livro existem para cada assunto?
- 19 - Qual o preço do livro mais caro de cada assunto, dentre aqueles que já foram lançados?
- 20 - Quantos livros já foram lançados por cada editora?
- 21 - Qual a média de preço para cada código de livro e assunto do livro?
- 22 - Quais assuntos têm livros com preço médio superior a 50,00?
- 23 - Quais os assuntos que possuem pelo menos dois livros (apresente o assunto e a quantidade de livros)?
- 24 - Quais os assuntos que possuem pelo menos dois livros já lançados?
- 25 - Quantos livros já foram lançados por assunto?
- 26 - Listar somente os assuntos dos livros, sem aparecer dados repetidos.
- 27 - Gerar listagem dos livros contendo assunto, título e preço. A listagem deverá estar ordenada em ordem crescente de assunto e decrescente de preço.