

<b>Iniciada</b>	Saturday, 20 de November de 2021 às 16:45
<b>Estado</b>	Terminada
<b>Terminada</b>	Saturday, 20 de November de 2021 às 16:50
<b>Tempo gasto</b>	5 minutos 1 segundo

**Pergunta 1**

Respondida

Sem avaliação

Aula Prática : P8(PL)- 2ªfeira -22h00 - prof. João Costa

**Pergunta 2**

Respondida

Sem avaliação

**Código da Sessão:**

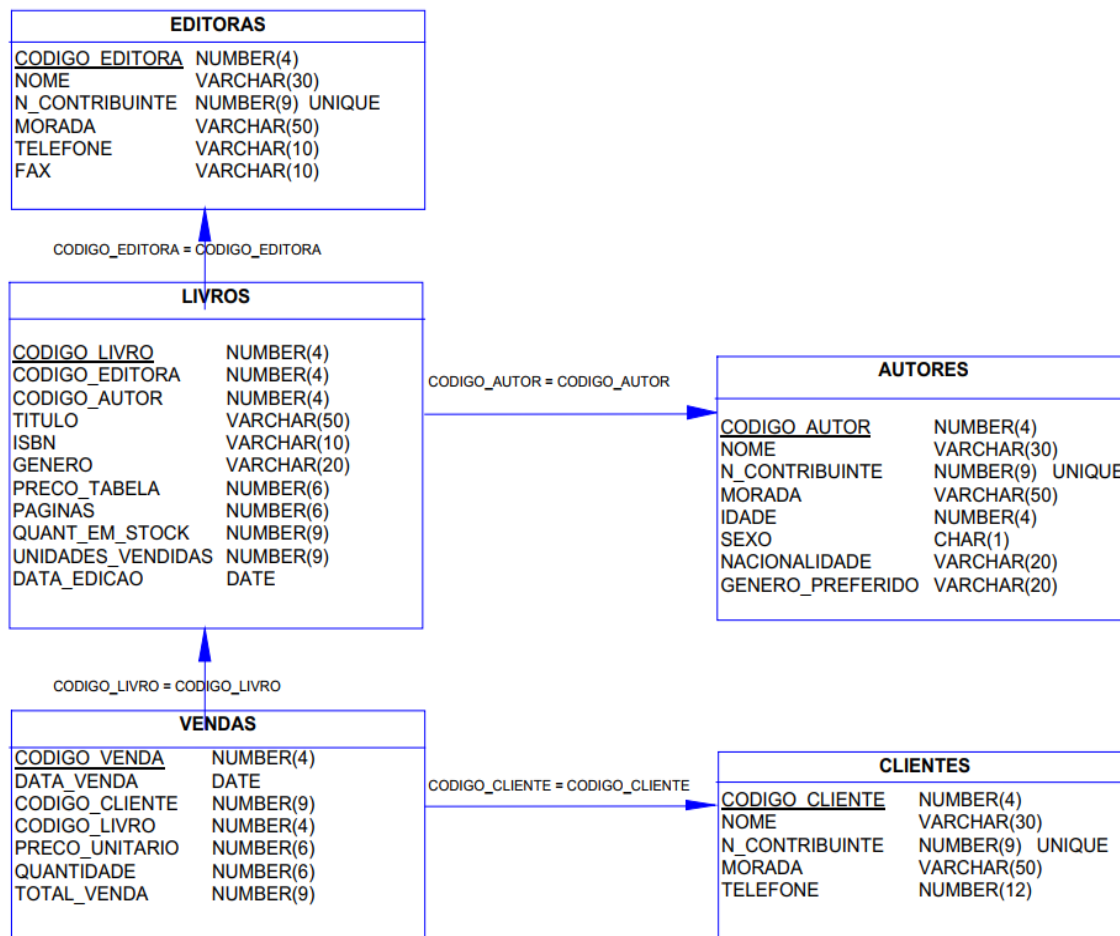
Para obter este código execute no SQL Developer o comando e copie o código

```
EXEC NALUNO( seu_numero_de_aluno_do_inforestudiante );
```

Resposta:

## Informação

Considere a base de dados que guarda a informação sobre livros, autores, editoras, clientes e vendas de uma LIVRARIA, modeladas pelas tabelas do esquema seguinte, e que se encontra descrita no ficheiro "P00\_Tabelas.pdf":



**SINTAXE SIMPLES DO COMANDO SELECT**

```
SELECT [DISTINCT] atributo1, atributo2, ..., atributoN  
FROM tabela1, tabela2, ..., tabelaN  
[ WHERE condição1 AND | OR condição2 .... condiçãoN ]  
[ ORDER BY atributo1 ASC | DESC, ..., atributoN ASC | DESC ]
```

Usando a linguagem SQL, responda às questões:

**Pergunta 3**

Respondida

Nota: 1,00

CODIGO : FDUIIRTAKWEXEMS

```
EXEC SQLCHECK('FDUIIRTAKWEXEMS');
```

**Obtenha os titulos editados em 2011.****TITULO****Domine a 110% Word 2000****A lenda do véu dourado**Pode visualizar o output [AQUI](#)

```
select titulo
from livros
where to_char(data_edicao,'YYYY')='2011';
```

**Pergunta 4**

Respondida

Nota: 1,00

CODIGO : FDWNLITBBLANFKS

```
EXEC SQLCHECK('FDWNLITBBLANFKS');
```

**Obtenha o seguinte output:**

<u>Hora Actual</u>	<u>Data Actual</u>
10:37:19 AM	25, October , 2021

Pode visualizar o output [AQUI](#)

```
select to_char(sysdate, 'HH24:MI:SS') || ' PM' "Hora Actual", to_char(sysdate, 'DD') || ', ' || to_char(sysdate, 'Month Year')  
from dual;
```

**Pergunta 5**

Respondida

Nota: 1,00

CODIGO : FDCAWZTCVLWYGAP

```
EXEC SQLCHECK('FDCAWZTCVLWYGAP');
```

**Selecione o titulo e o preco dos livros editados ha menos de 3000 dias.**

<u>Titulo</u>	<u>Preço</u>
Microsoft Office 2000 para todos	28
Microsoft Office 2000 sem fronteiras	32
Windows NT Server 4 para profissionais	40
Tecnologia dos Sistemas Distribuidos	25
TCP/IP em redes Microsoft para profissionais	33
A balada de Nova Iorque	18
Tu, eu e mais uns quantos	33

Pode visualizar o output [AQUI](#)

```
select titulo as "Titulo", preco_tabela as "Preço"  
from livros  
where sysdate - DATA_EDICAO < 3000;
```

**Pergunta 6**

Respondida

Nota: 1,00

CODIGO : FDVHQSPDEEBFHIW

```
EXEC SQLCHECK('FDVHQSPDEEBFHIW');
```

**Mostre os livros adquiridos em fevereiro de 2014 por clientes de Lisboa.  
Ordene o resultado alfabeticamente.**

**TITULO****Domine a 110% Word 2000****Microsoft Office 2000 para todos****Redes Locais em Windows 98 e 95****TCP/IP em redes Microsoft para profissionais****Windows NT Server 4 para profissionais**Pode visualizar o output [AQUI](#)



```
select DISTINCT titulo  
from livros, vendas, clientes  
where livros.CODIGO_LIVRO=vendas.codigo_livro and vendas.codigo_cliente=clientes.CODIGO_CLIENTE and to_char(data_  
and clientes.MORADA like '%Lisboa' order by titulo;
```

**Pergunta 7**

Respondida

Nota: 1,00

CODIGO : FDRRBNZEHNWOISK

```
EXEC SQLCHECK('FDRRBNZEHNWOISK');
```

**Obtenha o titulo dos livros de informatica, independentemente do modo como o genero foi escrito (maiúsculas ou minúsculas), adquiridos no mes em que o livro foi editado.**

**TITULO****TCP/IP em redes Microsoft para profissionais****Tecnologia dos Sistemas Distribuidos****Windows NT Server 4 para profissionais**Pode visualizar o output [AQUI](#)

```
select titulo
from livros, vendas
where livros.codigo_livro = vendas.codigo_livro
and upper(genero) = 'INFORMÁTICA'
and to_char(data_edicao, 'MM-YYYY') = to_char(data_venda, 'MM-YYYY')
order by titulo;
```

**Pergunta 8**

Respondida

Nota: 1,00

CODIGO : FDYHZMQFGKWTJJM

```
EXEC SQLCHECK('FDYHZMQFGKWTJJM');
```

**Mostre quais os autores que editaram livros de Informática no Verão de 2013, com mais do que 190 paginas. Considere que o Verão vai de 21 de Junho a 22 de Setembro.**

**NOME****Sérgio Sousa**Pode visualizar o output [AQUI](#)

```
select nome
from livros, autores
where livros.codigo_autor = autores.codigo_autor
and INITCAP(genero) like 'Informática'
and paginas > 190
and data_edicao between to_date('21-06-2013', 'DD-MM-YYYY') and to_date('22-09-2013', 'DD-MM-YYYY');
```

**Pergunta 9**

Respondida

Nota: 1,00

CODIGO : FDLDEOGLOGAKUD

```
EXEC SQLCHECK('FDLDEOGLOGAKUD');
```

Para cada livro de Informática, mostre há quantos anos foi editado. Ordene pelo título.

<u>Título</u>	<u>DATA_EDICAO</u>	<u>Num. de anos</u>
Domine a 110% Word 2000	2011-05-25 00:14:51	10
Fundamental do Word 2000	2013-01-14 00:14:51	8
Microsoft Office 2000 para todos	2013-08-02 00:14:51	8
Microsoft Office 2000 sem fronteiras	2014-01-19 00:14:51	7
Oracle 8 - Curso completo	2012-02-16 00:00:00	9
Redes Locais em Windows 98 e 95	2012-01-03 00:14:51	9
TCP/IP em redes Microsoft para profissionais	2014-02-18 00:14:51	7
Tecnologia de Base de Dados	2002-04-09 00:14:51	19
Tecnologia dos Sistemas Distribuidos	2014-01-26 00:14:51	7
Windows NT Server 4 Curso Completo	2005-04-13 00:14:51	16
Windows NT Server 4 para profissionais	2014-02-17 00:14:51	7

Pode visualizar o output [AQUI](#)

```
select titulo as "Titulo",to_char(data_edicao,'yyyy-mm-dd HH24:MI:SS') as "DATA_EDICAO", to_char(sysdate,'YYYY')-  
from livros,dual  
where genero = 'Informática'  
order by livros.TITULO;
```

**Pergunta 10**

Respondida

Nota: 1,00

CODIGO : FDCYRYZHRTDHLVG

```
EXEC SQLCHECK('FDCYRYZHRTDHLVG');
```

**Quais os clientes que compraram livros de informática antes das 17 horas da primeira quarta-feira do mês.**

**NOME****Mário Duarte**Pode visualizar o output [AQUI](#)

```
select distinct nome
from livros l, clientes c, vendas v
where l.codigo_livro = v.codigo_livro
and c.codigo_cliente = v.codigo_cliente
and upper(genero) = 'INFORMÁTICA'
and to_char(data_venda, 'hh24') < '17'
and to_char(v.data_venda, 'yyyy.mm.dd') = to_char(next_day(trunc(v.data_venda, 'Month'), 'QUARTA-FEIRA'), 'yyyy.mm
```

**Pergunta 11**

Respondida

Nota: 1,00

CODIGO : FDLBDDBIQETTMFB

```
EXEC SQLCHECK('FDLBDDBIQETTMFB');
```

**Mostre, ordenado alfabeticamente, a lista dos autores que ainda não publicaram livros.**

**NOME****Christian Crumush****Luis Gomes****Norberto Candeias****Pedro Coelho****Tânia Azevedo**

Pode visualizar o output [AQUI](#)



```
select nome from autores  
minus select nome from autores, livros  
where autores.codigo_autor = livros.codigo_autor;
```

**Pergunta 12**

Não respondida

Nota: 1,00

CODIGO : FDMBAEUGCCTONSE

```
EXEC SQLCHECK('FDMBAEUGCCTONSE');
```

**Mostre o nome dos autores que não tenham livros publicados, ou que tenham publicado livros apenas em 2014. Utilize MINUS.**

NOME

Alves Marques

Christian Crumush

Luis Gomes

Norberto Candeias

Pedro Coelho

Tânia Azevedo

Pode visualizar o output [AQUI](#)





