

**Iniciada** segunda, 3 de janeiro de 2022 às 17:42

**Estado** Terminada

**Terminada** segunda, 3 de janeiro de 2022 às 17:49

**Tempo gasto** 6 minutos 57 segundos

### Pergunta 1

Respondida

Sem avaliação

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

### Pergunta 2

Respondida

Sem avaliação

### Código da Sessão:

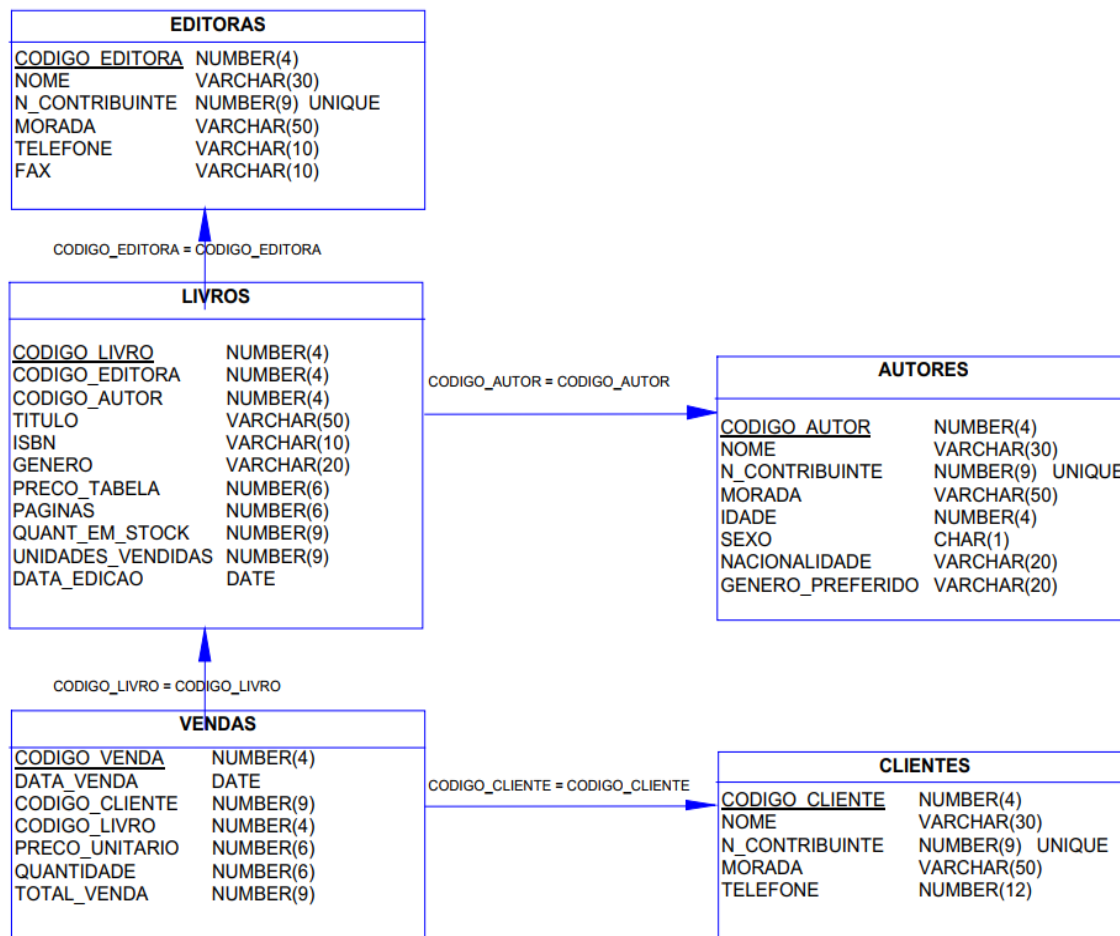
Para obter este código execute no SQL Developer o comando e copie o código

```
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":



```
SELECT      column, group_function  
FROM       table [, ...]  
[WHERE      condition ]  
[GROUP BY   group_by_expression ]  
[HAVING     group_condition ]  
[ORDER BY   column [, ...]];
```

Usando a linguagem SQL, responda às questões:

**Pergunta 3**

Respondida

Nota: 1,00

CODIGO: FHKFRNECWCGPKRJ

```
EXEC SQLCHECK('FHKFRNECWCGPKRJ');
```

**Qual o livro de Informática mais caro (preço de tabela mais elevado). a) Usando o Max.**

<u>TITULO</u>	<u>PRECO_TABELA</u>
Oracle 8 – Curso completo	44

Pode visualizar o output [AQUI](#)

```
select titulo,preco_tabela as "PRECO_TABELA"
from livros
where upper (genero) = 'INFORMÁTICA' and preco_tabela = (select
max(preco_tabela)
from livros
where upper(genero)='INFORMÁTICA');
```

**Pergunta 4**

Respondida

Nota: 1,00

CODIGO: FHMJGDUDTFPFLEE

```
EXEC SQLCHECK('FHMJGDUDTFPFLEE');
```

**Qual o livro de Informática mais caro (preço de tabela mais elevado). a) Usando o ALL.**

<u>TITULO</u>	<u>PRECO_TABELA</u>
Oracle 8 - Curso completo	44

Pode visualizar o output [AQUI](#)

```
select titulo, preco_tabela as "PRECO_TABELA"
from livros
where upper (genero) = 'INFORMÁTICA' and preco_tabela >= all (select
max(preco_tabela)
from livros
where upper (genero) = 'INFORMÁTICA');
```

**Pergunta 5**

Respondida

Nota: 1,00

CODIGO: FHFYVFEEGWWUMOF

```
EXEC SQLCHECK('FHFYVFEEGWWUMOF');
```

**Qual o livro de Informática mais caro (preço de tabela mais elevado). a) Usando o Exists.**

<u>TITULO</u>	<u>PRECO_TABELA</u>
Oracle 8 - Curso completo	44

Pode visualizar o output [AQUI](#)

```
select titulo, preco_tabela as "PRECO_TABELA"
from livros l
where upper (genero) = 'INFORMÁTICA' and not exists (select preco_tabela
from livros
where upper (genero) = 'INFORMÁTICA' and livros.preco_tabela > l.preco_tabela);
```

**Pergunta 6**

Respondida

Nota: 1,00

CODIGO: FHQCKOQFKININNW

```
EXEC SQLCHECK('FHQCKOQFKININNW');
```

**Qual o livro de Informática mais caro (preço de tabela mais elevado). a) Utilizando subquery na cláusula FROM.**

<u>TITULO</u>	<u>PRECO_TABELA</u>
Oracle 8 - Curso completo	44

Pode visualizar o output [AQUI](#)

```
select titulo, preco_tabela as "PRECO_TABELA"
from livros l, (select max(preco_tabela) maximo
from livros
where upper (genero) ='INFORMÁTICA') m
where upper (genero) = 'INFORMÁTICA' and preco_tabela = m.maximo;
```

**Pergunta 7**

Respondida

Nota: 1,00

CODIGO: FHWXXUBGIDJWOHR

```
EXEC SQLCHECK('FHWXXUBGIDJWOHR');
```

**Quais os autores que publicaram livros com mais do que o número médio de páginas por livro.**

**NOME****Alves Marques****Ana Capucho****Cláudio Tereso****Fernando Tavares****José Luis Pereira****Paulo Loureiro****Robert Cowart****Rui Lemos****Sérgio Sousa****Vitor Beça**

Pode visualizar o output [AQUI](#)

```
select distinct nome as "NOME"
from autores a , livros l,(select avg(livros.paginas) media
from livros, autores
where livros.codigo_autor = autores.codigo_autor) m
where l.codigo_autor = a.codigo_autor and l.paginas > m.media
order by a.nome;
```





**Pergunta 8**

Respondida

Nota: 1,00

CODIGO: FHQBXYAHZSBJPGW

`EXEC SQLCHECK('FHQBXYAHZSBJPGW');`**Quais os autores que publicaram mais livros do que a média de livros por autor.****NOME****Sérgio Sousa****Paulo Loureiro****Cláudio Tereso**Pode visualizar o output [AQUI](#)

```
select distinct A.NOME
from AUTORES A, LIVROS L
where A.CODIGO_AUTOR = L.CODIGO_AUTOR
group by a.nome
having
count(L.TITULO) > (select avg(count(*))
from livros
group by codigo_autor);
```

**Pergunta 9**

Respondida

Nota: 1,00

CODIGO: FHFMGEPISFXRQCN

```
EXEC SQLCHECK('FHFMGEPISFXRQCN');
```

**Qual o livro mais vendido de cada género? Ordene pelo género**

<u>GENERO</u>	<u>TITULO</u>	<u>UNIDADES_VENDIDAS</u>
Aventura	Tu, eu e mais uns quantos	4352
Informática	Tecnologia de Base de Dados	876876
Policia	A balada de Hill Street	4563
Romance	A vizinha do lado	6543

Pode visualizar o output [AQUI](#)

```
select livros.genero, titulo, unidades_vendidas
from livros,(select genero, max(unidades_vendidas) MaisVendido
from livros
group by genero) a
where livros.UNIDADES_VENDIDAS = a.MaisVendido
and livros.genero = a.genero
order by 1;
```

**Pergunta 10**

Não respondida

Nota: 1,00

CODIGO: FHACSGFJFNNIRUK

```
EXEC SQLCHECK('FHACSGFJFNNIRUK');
```

**Qual a editora que editou mais livros de Aventuras em 2013 ?****NOME****MacGraw-Hill**Pode visualizar o output [AQUI](#)

<<

>>



