

**Pergunta 3**  
Por responder  
Nota: 1,00  
🚩 Marcar pergunta

CODIGO : FCRJGVRACUQDMT  
EXEC SQLCHECK('FCRJGVRACUQDMT');

Mostre o título dos livros Policiais do autor Cláudio Tereso.

**TITULO**  
**A balada de Nova Iorque**


Pode visualizar o output [AQUI](#)

```
Select titulo  
From livros, autores  
Where autores.codigo_autor=livros.codigo_autor and genero='Policial' and nome='Cláudio Tereso';
```

**Pergunta 4**  
Por responder  
Nota: 1,00  
🚩 Marcar pergunta

CODIGO : FCTFWGYBRRDOETR  
EXEC SQLCHECK('FCTFWGYBRRDOETR');

Mostre o título dos livros Policiais escritos por autores de Coimbra.

 Ligue a VPN do ISEC


Pode visualizar o output [AQUI](#)

```
Select titulo  
From livros, autores  
Where autores.codigo_autor=livros.codigo_autor and genero='Policial' and morada like '%Coimbra%';
```

**Pergunta 5**  
Por responder  
Nota: 1,00  
🚩 Marcar pergunta

CODIGO : FCNXSFCBZEMFTOL  
EXEC SQLCHECK('FCNXSFCBZEMFTOL');

Qual o nome dos autores que escreveram livros do seu género preferido.

 Ligue a VPN do ISEC

Pode visualizar o output [AQUI](#)

```
Select distinct nome  
From livros, autores  
where autores.codigo_autor=livros.codigo_autor and autores.genero_preferido=livros.genero;
```

**Pergunta 6**  
Por responder  
Nota: 1,00  
🚩 Marcar pergunta

CODIGO : FCZBYENDWGNMCZJ  
EXEC SQLCHECK('FCZBYENDWGNMCZJ');

Mostre o título e o preço de tabela dos livros adquiridos por clientes de Coimbra.

 Ligue a VPN do ISEC para ver a imagem.

Pode visualizar o output [AQUI](#)

```
Select titulo, preco_tabela  
From livros, vendas, clientes  
Where livros.codigo_livro=vendas.CODIGO_LIVRO and vendas.CODIGO_CLIENTE=clientes.CODIGO_CLIENTE  
and morada like '%Coimbra%';
```

**Pergunta 7**  
Por responder  
Nota: 1,00  
🚩 Marcar pergunta

CODIGO : FCFREDCEKEEXMEQ  
EXEC SQLCHECK('FCFREDCEKEEXMEQ');

Mostre quais os autores que compraram livros na livraria

**Sem resultados**

Pode visualizar o output [AQUI](#)

```
Select autores.nome  
From autores, livros, vendas, clientes  
where autores.codigo_autor=livros.CODIGO_AUTOR and livros.codigo_livro=vendas.CODIGO_LIVRO and  
vendas.CODIGO_CLIENTE=clientes.CODIGO_CLIENTE and autores.N_CONTRIBUINTE=clientes.N_CONTRIBUINTE;
```

Tempo re

### Pergunta 8

Por responder

Nota: 1,00

Marcar pergunta

CODIGO : FCLMFUFYTDWYAC

EXEC SQLCHECK('FCLMFUFYTDWYAC');

Mostre, para cada autor, quais os livros que escreveu cujos gêneros não são o gênero preferido do autor. Ordene o resultado pelo nome do autor.

NOME	TITULO	GENERO
Carlos Milheiro	Domine a 110% Word 2000	Informática
Cláudio Tereso	A balada de Nova Iorque	Policia
Eurico Fonseca	A lenda do véu dourado	Romance
Paulo Loureiro	TCP/IP em redes Microsoft para profissionais	Informática
Paulo Loureiro	O Corsário Negro	Aventura
Paulo Loureiro	Windows NT Server 4 para profissionais	Informática
Robert Cowart	Tu, eu e mais uns quantos	Aventura
Rui Vega	A vizinha do lado	Romance
Samuel Santos	Windows NT Server 4 Curso Completo	Informática

Pode visualizar o output [AQUI](#)

```
select autores.nome, livros.titulo, livros.genero
from livros, autores
where livros.genero <> autores.GENERO_PREFERIDO
and autores.CODIGO_AUTOR = livros.CODIGO_AUTOR
order by autores.nome;
```

### Pergunta 9

Por responder

Nota: 1,00

Marcar pergunta

CODIGO : FCZQAYZGYAYXJBI

EXEC SQLCHECK('FCZQAYZGYAYXJBI');

Tempo restante 1:48

Supondo que o autor recebe 30% do preço de tabela de cada livro, quanto rendeu cada livro ao seu autor?

TITULO	Rendeu
Microsoft Office 2000 para todos	2721,6
Microsoft Office 2000 sem fronteiras	3110,4
Fundamental do Word 2000	3909,6
Domine a 110% Word 2000	16071
Windows NT Server 4 para profissionais	0
Windows NT Server 4 Curso Completo	32880
Tecnologia dos Sistemas Distribuidos	3240
TCP/IP em redes Microsoft para profissionais	54212,4
Redes Locais em Windows 98 e 95	4336,2
Tecnologia de Base de Dados	6576570
O mistério da porta trancada	20131,8
Os cinco na praia	6942
A outra cara metade	97191,9
A balada de Hill Street	68445
A balada de Nova Iorque	4147,2
O Corsário Negro	7095,6
A lenda do véu dourado	7344
Tu, eu e mais uns quantos	43084,8
Oracle 8 - Curso completo	86407,2
A vizinha do lado	88330,5

Pode visualizar o output [AQUI](#)

```
select titulo, unidades_vendidas*(0.30*preco_tabela) AS "Rendeu"
from livros;
```

**Pergunta 10**

Por responder

Nota: 1,00

 Marcar pergunta

CODIGO : FCLLLIVHDLXGJG

EXEC SQLCHECK('FCLLLIVHDLXGJG');

Obtenha o título dos livros que renderam mais de 10000 euros ao seu autor. Ordene o resultado por género e preço.

TITULO	Rendimento
Tu, eu e mais uns quantos	43084,8
Domine a 110% Word 2000	16071
Tecnologia de Base de Dados	6576570
Windows NT Server 4 Curso Completo	32880
TCP/IP em redes Microsoft para profissionais	54212,4
Oracle 8 - Curso completo	86407,2
O mistério da porta trancada	20131,8
A balada de Hill Street	68445
A vizinha do lado	88330,5
A outra cara metade	97191,9

Pode visualizar o output [AQUI](#)

```
SELECT LIVROS.TITULO, (LIVROS.PRECO_TABELA*0.3)*LIVROS.UNIDADES_VENDIDAS As "Rendimento"
FROM LIVROS,AUTORES WHERE LIVROS.CODIGO_AUTOR=AUTORES.CODIGO_AUTOR AND ((LIVROS.PRECO_TABELA*0.3)
*LIVROS.UNIDADES_VENDIDAS)>10000
ORDER BY LIVROS.GENERO,LIVROS.PRECO_TABELA ASC;
```

**Pergunta 11**

Por responder

Nota: 1,00

 Marcar pergunta

CODIGO : FCIOICFIWPKKPDU

EXEC SQLCHECK('FCIOICFIWPKKPDU');

Para os livros com um número de páginas entre 400 e 700, calcule o custo por página arredondado à 2ª casa decimal e o valor inteiro (em euros) superior e inferior. O resultado deve ser ordenado pelo custo por página.

Dica: CEIL( numero ), FLOOR( numero ) e ROUND ( numero , nCasasDecimais )

TITULO	Custo página	Custo pág.(sup)	Custo pág.(inf)
Microsoft Office 2000 para todos	0.05	1	0
Microsoft Office 2000 sem fronteiras	0.05	1	0
Tecnologia dos Sistemas Distribuidos	0.05	1	0
Tecnologia de Base de Dados	0.05	1	0
O Corsário Negro	0.06	1	0
Windows NT Server 4 para profissionais	0.06	1	0
Windows NT Server 4 Curso Completo	0.07	1	0
Oracle 8 - Curso completo	0.08	1	0
TCP/IP em redes Microsoft para profissionais	0.08	1	0
A balada de Hill Street	0.1	1	0

Pode visualizar o output [AQUI](#)

```
SELECT LIVROS.TITULO,ROUND(PRECO_TABELA/PAGINAS,2) As "Custo página", CEIL(PRECO_TABELA/PAGINAS) As
|"Custo pág.(sup)", FLOOR(PRECO_TABELA/PAGINAS) As "Custo pág.(inf)"
FROM LIVROS WHERE LIVROS.PAGINAS >= 400 AND LIVROS.PAGINAS <=700
ORDER BY "Custo página";
```

**Pergunta 12**

Por responder

Nota: 1,00

 Marcar pergunta

CODIGO : FCDEAPRJCRNHXWY

Tempo restante 1:51

EXEC SQLCHECK('FCDEAPRJCRNHXWY');

Obtenha o título em maiúsculas, minúsculas e com a primeira letra de cada palavra maiúscula e restantes minúsculas dos livros editados

Título (em maiúsculas)

MICROSOFT OFFICE 2000 PARA TODOS  
MICROSOFT OFFICE 2000 SEM FRONTEIRAS  
FUNDAMENTAL DO WORD 2000  
DOMINE A 110% WORD 2000  
WINDOWS NT SERVER 4 PARA PROFISSIONAIS  
WINDOWS NT SERVER 4 CURSO COMPLETO  
TECNOLOGIA DOS SISTEMAS DISTRIBUIDOS  
TCP/IP EM REDES MICROSOFT PARA PROFISSIONAIS  
REDES LOCAIS EM WINDOWS 98 E 95  
TECNOLOGIA DE BASE DE DADOS  
O MISTÉRIO DA PORTA TRANCADA  
OS CINCO NA PRAIA  
A OUTRA CARA METADE  
A BALADA DE HILL STREET  
A BALADA DE NOVA IORQUE  
O CORSÁRIO NEGRO  
A LENDA DO VÉU DOURADO  
TU, EU E MAIS UNS QUANTOS  
ORACLE 8 - CURSO COMPLETO  
A VIZINHA DO LADO

Título (em minúsculas)

microsoft office 2000 para todos  
microsoft office 2000 sem fronteiras  
fundamental do word 2000  
domine a 110% word 2000  
windows nt server 4 para profissionais  
windows nt server 4 curso completo  
tecnologia dos sistemas distribuidos  
tcp/ip em redes microsoft para profissionais  
redes locais em windows 98 e 95  
tecnologia de base de dados  
o mistério da porta trancada  
os cinco na praia  
a outra cara metade  
a balada de hill street  
a balada de nova iorque  
o corsário negro  
a lenda do véu dourado  
tu, eu e mais uns quantos  
oracle 8 - curso completo  
a vizinha do lado

Título (1ª letra maiúscula)

Microsoft Office 2000 Para Todos  
Microsoft Office 2000 Sem Fronteiras  
Fundamental Do Word 2000  
Domine A 110% Word 2000  
Windows Nt Server 4 Para Profissionais  
Windows Nt Server 4 Curso Completo  
Tecnologia Dos Sistemas Distribuidos  
Tcp/ip Em Redes Microsoft Para Profissionais  
Redes Locais Em Windows 98 E 95  
Tecnologia De Base De Dados  
O Mistério Da Porta Trancada  
Os Cinco Na Praia  
A Outra Cara Metade  
A Balada De Hill Street  
A Balada De Nova Iorque  
O Corsário Negro  
A Lenda Do Véu Dourado  
Tu, Eu E Mais Uns Quantos  
Oracle 8 - Curso Completo  
A Vizinha Do Lado

Pode visualizar o output [AQUI](#)

```
SELECT UPPER(LIVROS.TITULO) As "Título (em maiúsculas)", LOWER(LIVROS.TITULO) As "Título (em minúsculas)",  
INITCAP(LIVROS.TITULO) As "Título (1ª letra maiúscula)"  
FROM LIVROS;
```

**Pergunta 13**

Por responder

Nota: 1,00

 Marcar pergunta

CODIGO : FCVLAQFKHBCPVUT

EXEC SQLCHECK('FCVLAQFKHBCPVUT');

Obtenha o título dos livros de informática, independentemente do modo como o género foi escrito (maiúsculas ou minúsculas)

Título

Microsoft Office 2000 para todos  
Microsoft Office 2000 sem fronteiras  
Fundamental do Word 2000  
Domine a 110% Word 2000  
Windows NT Server 4 para profissionais  
Windows NT Server 4 Curso Completo  
Tecnologia dos Sistemas Distribuidos  
TCP/IP em redes Microsoft para profissionais  
Redes Locais em Windows 98 e 95  
Tecnologia de Base de Dados  
Oracle 8 - Curso completo

Pode visualizar o output [AQUI](#)

```
SELECT TITULO As "Título"  
FROM LIVROS  
WHERE GENERO='Informática';
```

**Pergunta 14**

Por responder

Nota: 1,00

 Marcar pergunta

CODIGO : FCEVDVALSQWNMME

EXEC SQLCHECK('FCEVDVALSQWNMME');

**Para cada autor, obtenha o nome completo, o seu primeiro e o último nome.**

Dica: SUBSTR(texto, posInicio, numCaracteres) e INSTR(texto, texto1, posInicio, nOcorrencia)

<u>Nome completo</u>	<u>Primeiro Nome</u>	<u>Ultimo Nome</u>
Sérgio Sousa	Sérgio	Sousa
Vitor Gonçalves	Vitor	Gonçalves
Carlos Milheiro	Carlos	Milheiro
Maria José Sousa	Maria	Sousa
Luis Gomes	Luis	Gomes
Fernando Tavares	Fernando	Tavares
Pedro Coelho	Pedro	Coelho
Ana Capucho	Ana	Capucho
Tânia Azevedo	Tânia	Azevedo
Christian Crumush	Christian	Crumush
Rui Lemos	Rui	Lemos
Vitor Beça	Vitor	Beça
Robert Cowart	Robert	Cowart
Eurico Fonseca	Eurico	Fonseca
Norberto Candeias	Norberto	Candeias
Rui Vega	Rui	Vega
Paulo Loureiro	Paulo	Loureiro
Samuel Santos	Samuel	Santos
Alves Marques	Alves	Marques
Cláudio Tereso	Cláudio	Tereso
José Luis Pereira	José	Pereira

```
SELECT NOME As "Nome completo", SUBSTR(NOME,1,INSTR(NOME,' ',1)-1) As "Primeiro Nome",  
| SUBSTR(NOME,INSTR(NOME,' ',-1)+1) As "Ultimo Nome"  
FROM AUTORES;
```

**Pergunta 15**

Por responder

Nota: 1,00

 Marcar pergunta

CODIGO : FCBRVTIMKAXSXAQ

Tempo restante 1:46:2

EXEC SQLCHECK('FCBRVTIMKAXSXAQ');

Mostre o título, o gênero e o nome dos livros editados pela editora 'FCA - EDITORA'. O título do livro deverá aparecer em maiúsculas, o gênero em minúsculas e o nome do autor com a primeira letra maiúscula e o resto em minúsculas. Ordene o resultado por nome do autor e decendentemente pelo título.

<u>Título (em maiúsculas)</u>	<u>genero (min.)</u>	<u>Nome Autor (1a letra)</u>
TECNOLOGIA DOS SISTEMAS DISTRIBUIDOS	informática	Alves Marques
A OUTRA CARA METADE	romance	Ana Capucho
DOMINE A 110% WORD 2000	informática	Carlos Milheiro
REDES LOCAIS EM WINDOWS 98 E 95	informática	Cláudio Tereso
A LENDA DO VÉU DOURADO	romance	Eurico Fonseca
TECNOLOGIA DE BASE DE DADOS	informática	José Luis Pereira
O MISTÉRIO DA PORTA TRANCADA	policial	Maria José Sousa
WINDOWS NT SERVER 4 PARA PROFISSIONAIS	informática	Paulo Loureiro
TCP/IP EM REDES MICROSOFT PARA PROFISSIONAIS	informática	Paulo Loureiro
O CORSÁRIO NEGRO	aventura	Paulo Loureiro
A VIZINHA DO LADO	romance	Rui Vega
WINDOWS NT SERVER 4 CURSO COMPLETO	informática	Samuel Santos
MICROSOFT OFFICE 2000 SEM FRONTEIRAS	informática	Sérgio Sousa
MICROSOFT OFFICE 2000 PARA TODOS	informática	Sérgio Sousa
FUNDAMENTAL DO WORD 2000	informática	Vitor Gonçalves

Pode visualizar o output [AQUI](#)

```
SELECT UPPER(LIVROS.TITULO) As "Título (em maiúsculas)", LOWER(LIVROS.GENERO) As "genero (min.)",  
INITCAP(AUTORES.NOME) As "Nome Autor (1a letra)"  
FROM LIVROS, AUTORES, EDITORAS  
WHERE LIVROS.CODIGO_EDITORA = EDITORAS.CODIGO_EDITORA AND LIVROS.CODIGO_AUTOR = AUTORES.CODIGO_AUTOR  
AND EDITORAS.NOME='FCA - EDITORA'  
ORDER BY AUTORES.NOME ASC, LIVROS.TITULO DESC;
```

**Pergunta 16**

Por responder

Nota: 1,00

 Marcar pergunta

CODIGO : FCKOECUNNUHUSEY

EXEC SQLCHECK('FCKOECUNNUHUSEY');

**Quais os livros cujo título tem mais de 20 caracteres.**TITULO

Microsoft Office 2000 para todos  
Microsoft Office 2000 sem fronteiras  
Fundamental do Word 2000  
Domine a 110% Word 2000  
Windows NT Server 4 para profissionais  
Windows NT Server 4 Curso Completo  
Tecnologia dos Sistemas Distribuidos  
TCP/IP em redes Microsoft para profissionais  
Redes Locais em Windows 98 e 95  
Tecnologia de Base de Dados  
O mistério da porta trancada  
A balada de Hill Street  
A balada de Nova Iorque  
A lenda do véu dourado  
Tu, eu e mais uns quantos  
Oracle 8 - Curso completo

Pode visualizar o output [AQUI](#)

```
SELECT TITULO  
FROM LIVROS  
WHERE LENGTH(TITULO) >= 20;
```

**Pergunta 17**

Por responder

Nota: 1,00

 Marcar pergunta

CODIGO : FCFTFBNOWLIPTJN

EXEC SQLCHECK('FCFTFBNOWLIPTJN');

Para os livros Policiais, mostre o título, o preço e o preço com um aumento de 13,55%. O preço depois do aumento deverá ser arredondado na primeira casa decimal

<u>TITULO</u>	<u>PRECO</u>	<u>PRECO_COM_AUMENTO</u>
O mistério da porta trancada	29	32.9
A balada de Hill Street	50	56.8
A balada de Nova Iorque	18	20.4

Pode visualizar o output [AQUI](#)

```
SELECT TITULO, PRECO_TABELA As "PRECO", ROUND(PRECO_TABELA*1.1355,1) As "PRECO_COM_AUMENTO"
FROM LIVROS
WHERE GENERO='Policial';
```