

Bases de Dados-B_EINF

[Página principal](#) / [As minhas disciplinas](#) / [INF0864](#) / [Avaliações - Mini-testes](#) / [Teste 4 22/10](#)

Tempo gasto
10 minutos e 6 segundos

Nota
10,00 num máximo de 20,00 (50%)

Pergunta 1

Correta

Nota: 2,00 em 2,00

❏ Marcar pergunta

Faça a correspondência entre a query em sql e a pergunta BD:

biblioteca(IdBib, NomeB, Cidade)

livro(ISBN, Titulo)

exemplar(IdLivro, ISBN, IdBib)

```

autor(CodA, NomeA, NBIA, PaisA, CidadeA)
socio(NumS, NomeS, NBIS, CidadeS)
requisitou(NumS,IdLivro,Data)
entregou(NumS,IdLivro,Data)

select ISBN
from requisitou
where NumS= 'aaa'

```

Quais os livros requisitados pelo sócio aaa?

✓

```

select ISBN
from requisitou natural inner join exemplar natural inner join
biblioteca
where Cidade = 'Beja'

```

Quais os livros requisitados nas bibliotecas de Beja ?

✓

A sua resposta está correta.

A resposta correcta é: select ISBN
from requisitou
where NumS= 'aaa' → Quais os livros requisitados pelo sócio aaa? select ISBN
from requisitou natural inner join exemplar natural inner join biblioteca
where Cidade = 'Beja' → Quais os livros requisitados nas bibliotecas de Beja ?

Pergunta 2

Correta

Nota: 2,00 em 2,00

🚩 Marcar pergunta

Faça a correspondência entre a query em sql e a pergunta.

BD:

biblioteca(IdBib, NomeB, Cidade)

livro(SBN, Titulo)

exemplar(IdLivro, ISBN, IdBib)

autor(aISBN, CriaA)

socio(NumS, NomeS, NBiS,

```

requisitou(NumS,IdLivro,Data)
entregou(NumS,IdLivro,Data)

select Nome, NumS
from socio
where CidadeS= 'Beja'
```

A sua resposta está correta.

A resposta correcta é: select Nome, NumS
from socio
where CidadeS = 'Beja' ~ Indique o nome e o número dos sócios da cidade de Beja, select Nome, NumS
from requisitou natural inner join exemplar natural inner join biblioteca natural inner join socio
where Cidade = 'Beja' ~ Indique o nome e o número dos sócios que requisitaram livros nas bibliotecas de Beja ?

Pergunta 3

Correta

Note: 2,00 em 2,00

Marcar pergunta

Considere a BD:

biblioteca(IDbib, NomeB, Cidade)
livro(ISBN,Titulo)
exemplar(IDLivro,ISBN,IDbib)
autoria(ISBN,CodA)
autor(CodA, NomeA, NBIA, PaisA, CidadeA)
socio(NumS, NomeS, NBIS, CidadeS)
requisitou(NumS,IDLivro,Data)
entregou(NumS,IDLivro,Data)

Indique os nomes dos autores do livro com o titulo 'aaa'.

Selecione uma opção de resposta:

- a. select NomeA
from autor, exemplar
where autor.ISBN=exemplar.ISBN
and Titulo like 'aaa'
- b. select NomeA

from *autoria*, *exemplar*
where *autoria* ISBN-exo

and titulo like 'aaa'

- c. select NomeA
from autor, autoria, livro
where autor.CodA= autoria.CodA and autoria.ISBN=livro.ISBN
and titulo like 'aaa' ✓
- d. select NomeA
from autor, autoria, exemplar

A sua resposta está correta.

A resposta correta é: select NomeA
from autor, autoria, livro
where autor.CodA= autoria.CodA and autoria.ISBN=livro.ISBN
and titulo like 'aaa'

Pergunta 4

Correta

Nota: 2,00 em 2,00

⚑ Marcar pergunta

Considere a BD:

biblioteca(IDbib, NomeB, Cidade)
livro(ISBN,Titulo)
exemplar(IDlivro,ISBN,IDbib)
autoria(ISBN,CodA)
autor(CodA, NomeA, NBis, PaisA, CidadeA)
sociio(NumS, NomeS, NBis, CidadeS)
requisitou(NumS,IDLivro,Data)
entregou(NumS,IDLivro,Data)

Indique os nomes dos autores que não escreveram um livro com o título 'aaa'.

Selecione uma opção de resposta:

☒ a. select NomeA
from autor, autoria, livro
where autor.CodA= autoria.CodA and autoria.ISBN=livro.ISBN
and titulo like 'aaa'

☐ Except
select Nome A
from autor

☐ b. select NomeA
from autoria, exemplar
where autoria.ISBN =exemplar.ISBN
and titulo not like 'aaa'

- c. select Nome A
from autor;

```

Except
select NomeA
from autor, autoria, livro
where autor.CodA= autoria.CodA and autoria.ISBN=livro.I
      and titulo like 'aaa' ✓

```

The image shows a screenshot of a computer screen displaying a SQL exam question. The background is light blue. On the left side, there is a vertical sidebar with a dark blue header containing the word "Pergunta" followed by a large number "5". Below this, the text "Incoreta" is visible. Further down, it says "Nota: 0,00 em 2,00" and at the bottom, there is a button labeled "Marcar pergunta".

The main area of the screen contains the following text:

A resposta correta é: select Nome A
from autor
Except
select NomeA
from autor, autoria, livro
where autor.CodA= autoria.CodA and autoria.ISBN=livro.ISBN
and titulo like 'aaa'

Below this, there is a section titled "Considere a BD:" followed by a list of tables and their columns:
biblioteca(IdBib, NomeB, Cidade)
livro(ISBN,Titulo)
exemplar(IdLivro,ISBN,IdBibi)
autoria(SBN,CodA)
autor(CodA, NomeA, NBIA, PaisA, CidadeA)
socio(NumS, NomeS, NBIS, Cidades)
requisitou(NumS,IdLivro,Data)
entregou(NumS,IdLivro,Data)

Then, the question asks: "Indique os nomes dos autores que não escreveram um livro nem com o título 'aaa' nem com o título 'bbb'"

Below this, it says "Selecione uma opção de resposta:" followed by a radio button next to the option "a. select Nome A from autor Except select NomeA from autor, autoria, livro where autor.CodA= autoria.CodA and autoria.ISBN=livro.ISBN and titulo like 'aaa'"

At the bottom, the word "Unicon" is visible.

from autor
Excerpt

```
select NomeA
from autor, autoria, livro
where autor.CodA= autoria.CodA and autoria.ISBN=livro.I
and titulo like 'bbb')
b. (select Nome A
from autor
Except
```

```
(select Nome A
from autor
Except
select NomeA
from autor, autoria, libro
where autor.CodA= autoria.CodA and autoria.ISBN=libro.ISBN
and titulo like 'bbb')

c. (select Nome A
from autor
Union
select NomeA
from autor, autoria, libro
where autor.CodA= autoria.CodA and autoria.ISBN=libro.ISBN
and titulo like 'aaa')
Except
(select Nome A
from autor
Union
select NomeA
from autor, autoria, libro
where autor.CodA= autoria.CodA and autoria.ISBN=libro.ISBN
and titulo like 'bbb') ✗

d. (select Nome A
from autor
Except
select NomeA
from autor, autoria, libro
where autor.CodA= autoria.CodA and autoria.ISBN=libro.ISBN
and titulo like 'aaa')
Except
(select Nome A
from autor
Except
```

from autor, auctoria, livro

A sua resposta está incorreta.

A resposta correta é: (select Nome A from autor

```

and titulo like 'aaa')
Intersect
(select Nome A
from autor
Except
select NomeA
from autor, autoria, livro
where autor.CodA= autoria.CodA and autoria.ISBN=livro.ISBN
and titulo like 'bbb')

```

- b. select NomeA

```

where autor.CodA= autoria.CodA and autoria.ISBN=livro.I
and (titulo like 'aaa' or titulo like 'bbb')
c. select NomeA
from autor, autoria, livro
where autor.CodA= autoria.CodA and autoria.ISBN=livro.I
and titulo like 'aaa'
Intersect

```

Pergunta 7

Incorreta

Nota: 0,00 em
2,00

❌ Marcar
pergunta

from autor, autoria, livro
where autor.CodA= autoria.CodA and autoria.ISBN=livro.ISBN
and titulo like 'aaa' and titulo like 'bbb' ❌

A sua resposta está incorreta.

A resposta correta é: select NomeA
from autor, autoria, livro
where autor.CodA= autoria.CodA and autoria.ISBN=livro.ISBN
and (titulo like 'aaa' or titulo like 'bbb')

Considere a BD:

biblioteca(JDBib, NomeB, Cidade)
livro(ISBN,Titulo)
exemplar(IdLivro,ISBN,IdBib)
autoria(SBN,CodA)
autor(CodA, NomeA, NBI, PaisA, CidadeA)
sociu(NumS, NomeS, NBIS, CidadeS)
requisitou(NumS,IdLivro,Data)
entregou(NumS,IdLivro,Data)

Indique os nomes dos autores que escreveram um livro com o título 'aaa' ou com o título 'bbb'

Selecione uma opção de resposta:

- a. select NomeA
from autor, autoria, livro
where autor.CodA= autoria.CodA and autoria.ISBN=livro.ISBN
and (titulo like 'aaa' or titulo like 'bbb') ✔️
- b. select NomeA

where `autor.CodA= autor`

```

    and titulo like 'aaa'
Except
select NomeA
from autor, autoria, livro
where autor.CodA= autoria.CodA and autoria.ISBN=livro.I
    and titulo like 'bbb'
c. select NomeA

```

A sua resposta está incorreta.

As respostas corretas são: select NomeA
from autor, autoria, livro
where autor.CodA= autoria.CodA and autoria.ISBN =livro.ISBN
and (titulo like 'aaa' or titulo like 'bbb'), select NomeA
from autor, autoria, livro
where autor.CodA= autoria.CodA and autoria.ISBN =livro.ISBN
and titulo like 'aaa'

Intersect
select NomeA
from autor, autoria, livro
where autor.CodA= autoria.CodA and autoria.ISBN =livro.ISBN
and titulo like 'bbb'

Perguntas 8

Correto

Nota: 2,00 em 2,00

⚑ Marcar pergunta

Considere a BD:

biblioteca(IDbib, NomeB, Cidade)
livro(ISBN,Titulo)
exemplar(IdLivro,ISBN,kdIbib)
autoria(ISBN,CodA)
autor(CodA, NomeA, NBIA, PaisA, CidaDA)
socio(NumS, NomeS, NBSIS, CidadeS)

entregou(NumS,IdLivre,Dat

Indique os nomes dos autores de livros que têm exemplares.

Selecione uma opção de resposta:

☒ a. select NomeA
from autor natural inner join autoria natural inner join exemplares
where NumS=02

from autor natural inner join autoria natural inner join exemplar natural inner join requisitu
where NumS=02

Intersect

select NomeA
from autor natural inner join autoria natural inner join exemplar natural inner join requisitu
where NumS=03

- c. select NomeA
from autor natural inner join autoria natural inner join exemplar natural inner join requisitu
where NumS=02 and not (NumS=03)
- d. select NomeA
from autor natural inner join autoria natural inner join exemplar natural inner join requisitu
where NumS=02

Except

select NomeA
from autor natural inner join autoria natural inner join exemplar natural inner join requisitu
where NumS=03 ✓

A sua resposta está correta.

As respostas corretas são: select NomeA
from autor natural inner join autoria natural inner join exemplar natural inner join requisitu
where NumS=02

Except

select NomeA
from autor natural inner join autoria natural inner join exemplar natural inner join requisitu
where NumS=03, select NomeA
from autor natural inner join autoria natural inner join exemplar natural inner join requisitu
where NumS=02

Union

select NomeA
from autor natural inner join autoria natural inner join exemplar natural inner join requisitu
where NumS=02

Considere a BD:

```
biblioteca(IdBib, NomeB, Cidade)
livro(ISBN,Titulo)
exemplar(IdLivro,ISBN,IdBib)
autor(ISBN,CodA)
autor(CodA, NomeA, NBIa, PaisA, CidadeA)
socio(NumS, NomeS, NBIa, CidadeS)
```

Selecione uma opção de resposta:

- ☐ a. select NomeS, IdLivro
from socio, requisitou
where socio.NumS = requisitou.NumS
Except
select NomeS
from socio, requisitou, entregou
where socio.NumS = requisitou.NumS and requisitou.NumS = entregou.NumS
and requisitou.IdLivro = entregou.IdLivro
- ☒ b. select NomeS
from socio, requisitou, entregou
where socio.NumS = requisitou.NumS and not (requisitou.IdLivro = entregou.IdLivro) ❌
- ☐ c. select NomeS
from socio, requisitou
where socio.NumS = requisitou.NumS
Except
select NomeS
from socio, requisitou, entregou
where socio.NumS = requisitou.NumS and requisitou.NumS = entregou.NumS
and requisitou.IdLivro = entregou.IdLivro and requisitou.Data < entregou.Data
- ☐ d. select NomeS
from socio, requisitou, entregou
where socio.NumS = requisitou.NumS and requisitou.IdLivro = entregou.IdLivro

A sua resposta está incorreta.

As respostas corretas são: select NomeS
from socio, requisitou
where socio.NumS = requisitou.NumS
Except
select

```
select NomeS
from socio, requisitou, entr
```

```

where socio.NumS = requisitou.NumS and requisitou.NumS < entreoug.NumS
and requisitou.IdLivro = entreoug.IdLivro and requisitou.Data < entreoug.Data, select NomeS, IdLivro
from socio, requisitou
where socio.NumS= requisitou.NumS
Except
select NomeS
from socio, requisitou, entreoug
where socio.NumS = requisitou.NumS and requisitou.NumS = entreoug.NumS

```

Terminar revisão

Teste 5

Teste 3 - 15/10

Ir para...

Nome de utilizador: Ana Silvério (Sair)

INF0864

Mostrar uma página de cada vez

Terminar revisão