

SQLQuery3.sql - DE...ISCK\Rodrigo (56))\* -> X respostas.sql - DES...OISCK\Rodrigo (59))

```

1  -- QUESTAO 3
2
3  USE LIVRO;
4
5  SELECT TITULO, ANOPUBLIC, COUNT(*) QUANTIDADE, AVG(VALORAQUISICAO) PRECO_MEDIO
6  FROM LIVRO, EXEMPLAR, ASSUNTO
7  WHERE DATAQUISICAO LIKE '%2019%'
8  AND CODLIVRO = LIVRO.CODIGO
9  AND CODASSUNTO = ASSUNTO.CODIGO
10 AND DESCRICAO = 'Literatura Brasileira'
11 GROUP BY TITULO, ANOPUBLIC;

```

99 %

Resultados Mensagens

	TITULO	ANOPUBLIC	QUANTIDADE	PRECO_MEDIO
1	Memórias Póstumas de Brás Cubas	2014-09-18	1	29
2	Dom Casmurro	2016-07-26	2	37

SQLQuery3.sql - DE...ISCK\Rodrigo (56))\* -> X respostas.sql - DES...OISCK\Rodrigo (59))

```

1  -- QUESTAO 4
2
3  USE LIVRO;
4
5  SELECT TITULO, DATA, MULTA
6  FROM ALUNO, ITEMEMPREST, LIVRO, EXEMPLAR, EMPRESTIMO
7  WHERE NOME = 'BERNARDO FIGUEIREDO'
8  AND ALUNO.CODIGO = EMPRESTIMO.CODALUNO
9  AND EMPRESTIMO.CODEMPREST = ITEMEMPREST.CODEMPREST
10 AND EXEMPLAR.CODEXEMPLAR = ITEMEMPREST.CODEXEMPLAR
11 AND EXEMPLAR.CODLIVRO = LIVRO.CODIGO;

```

109 %

Resultados Mensagens

	TITULO	DATA	MULTA
1	Sistemas de Banco de Dados 7a ed	2019-07-01	1
2	Business Intelligence for the Real-Time Enterpri...	2019-02-01	1
3	Dom Casmurro	2019-03-01	1
4	Vidas Secas	2019-04-01	1
5	Angústia	2019-05-01	1
6	Cartas	2019-06-01	1
7	Memórias Póstumas de Brás Cubas	2019-01-01	1
8	O Alienista	2019-08-01	1
9	Diário de um Banana 1	2019-09-01	1
10	Diário de um Banana 2: Rodrick é o cara	2019-10-01	1
11	Sistemas de Banco de Dados 7a ed	2019-11-01	1

SQLQuery3.sql - DE...ISCK\Rodrigo (56))\* ✕

```
1  -- QUESTAO 5
2
3  ( SELECT NOME
4    FROM ALUNO )
5  EXCEPT
6  ( SELECT DISTINCT NOME
7    FROM ALUNO, EMPRESTIMO
8    WHERE CODALUNO = CODIGO );
```

99 %

Resultados Mensagens

	NOME
1	LETICIA MORETTI
2	MARINA SILVA

SQLQuery3.sql - DE...ISCK\Rodrigo (56))\* ✕ respostas.sql - DES...OISCK\Rod

```
1  -- QUESTAO 6
2
3  USE LIVRO;
4
5  SELECT DISTINCT NOME, COUNT(CODEMPREST) Qnt
6  FROM ALUNO
7  LEFT OUTER JOIN EMPRESTIMO on CODIGO = CODALUNO
8  GROUP BY NOME, CODALUNO;
```

99 %

Resultados Mensagens

	NOME	Qnt
1	BERNARDO FIGUEIREDO	11
2	JOAO SILVA	2
3	LEONARDO BETTI	2
4	LETICIA MORETTI	0
5	MARINA SILVA	0
6	THAIS MAIA	11

SQLQuery3.sql - DE...ISCK\Rodrigo (56))\* ✕ respostas.sql - DES...OISCK\R

```
1  -- QUESTAO 7
2
3  USE LIVRO;
4
5  SELECT DISTINCT NOMEAUT
6  FROM LIVRO, AUTOR, ASSUNTO, AUTORIA
7  WHERE DESCRICAO = 'Literatura Brasileira'
8  AND CODASSUNTO = ASSUNTO.CODIGO
9  AND AUTOR.CODIGO = AUTORIA.CODAUTOR
10 AND LIVRO.CODIGO = CODLIVRO;
```

109 %

Resultados Mensagens

	NOMEAUT
1	GRACILIANO RAMOS
2	MACHADO DE ASSIS

SQLQuery3.sql - DE...ISCK\Rodrigo (56))\* ✕

```
1  -- QUESTAO 8
2
3  USE LIVRO;
4
5  SELECT NOME
6  FROM ALUNO, EMPRESTIMO
7  WHERE DATA LIKE '%2019%'
8  AND CODIGO = CODALUNO
9  GROUP BY NOME
10 HAVING COUNT(*) >= 10;
```

99 %

Resultados Mensagens

	NOME
1	BERNARDO FIGUEIREDO
2	THAIS MAIA

SQLQuery3.sql - DE...ISCK\Rodrigo (56))\* X respostas.sql - DES...OISCK\Rodrigo (59)

```
1  -- QUESTAO 9
2
3  USE LIVRO;
4
5  SELECT DISTINCT NOMEAUT
6  FROM AUTOR, AUTORIA
7  WHERE CODLIVRO IN ( SELECT CODLIVRO
8                      FROM AUTOR, AUTORIA
9                      WHERE NOMEAUT = 'NAVATHE'
10                     AND CODAUTOR = CODIGO )
11 AND CODAUTOR = CODIGO
12 AND NOMEAUT NOT LIKE '%NAVATHE%';
```

109 %

Resultados Mensagens

	NOMEAUT
1	CHRISTOPH BUSSLER
2	MALU CASTELLANOS
3	RAMEZ ELMASRI
4	UMESHWAR DAYAL

SQLQuery3.sql - DE...ISCK\Rodrigo (56))\* X respostas.sql - DES...OISCK\Rodrigo (59) insert.sql

```
1  -- QUESTAO 10
2
3  USE LIVRO;
4
5  USE LIVRO;
6
7  SELECT NOMEAUT
8  FROM AUTORIA, AUTOR
9  WHERE CODIGO = CODAUTOR
10 GROUP BY NOMEAUT
11 HAVING COUNT(CODAUTOR) > ( SELECT COUNT(*)
12                             FROM AUTORIA, AUTOR
13                             WHERE CODIGO = CODAUTOR
14                             AND NOMEAUT = 'NAVATHE' );
```

109 %

Resultados Mensagens

	NOMEAUT
1	GRACILIANO RAMOS
2	MACHADO DE ASSIS

SQLQuery3.sql - DE...ISCK\Rodrigo (56))\* X respostas.sql - DES...OISCK\Rodrigo (59)) insert.sql - DESKTO...OISCK\Rodrigo (5

```

1  -- QUESTAO 11
2
3  USE LIVRO;
4
5  SELECT NOME, AVG(MULTA) Multa_Media
6  FROM ALUNO
7       LEFT OUTER JOIN EMPRESTIMO E on CODIGO = E.CODALUNO
8       LEFT OUTER JOIN ITEMEMPREST I on I.CODEMPREST = E.CODEMPREST
9  WHERE I.CODEMPREST = E.CODEMPREST
10 AND CODALUNO = CODIGO
11 GROUP BY NOME
12 HAVING AVG(MULTA) > ( SELECT AVG(MULTA)
13                       FROM ALUNO, ITEMEMPREST, EMPRESTIMO
14                       WHERE CIDADE = 'Belo Horizonte'
15                       AND ITEMEMPREST.CODEMPREST = EMPRESTIMO.CODEMPREST
16                       AND CODALUNO = CODIGO );

```

109 %

Resultados Mensagens

	NOME	Multa_Media
1	JOAO SILVA	20
2	LEONARDO BE...	15

SQLQuery3.sql - DE...ISCK\Rodrigo (56))\* X respostas.sql - DES...OISCK\Rodrigo (59)) insert.sql - DESKTO...

```

1  -- QUESTAO 12
2
3  USE LIVRO;
4
5
6  SELECT NOME
7  FROM ALUNO
8  WHERE NOME IN ( SELECT NOME
9                  FROM ALUNO, EMPRESTIMO
10                 WHERE CODIGO = CODALUNO
11                 GROUP BY NOME
12                 HAVING COUNT(*) > ( SELECT COUNT(*)
13                                     FROM AUTOR, AUTORIA, ITEMEMPREST, EXEMPLAR
14                                     WHERE NOMEAUT = 'MACHADO DE ASSIS'
15                                     AND CODAUTOR = CODIGO
16                                     AND EXEMPLAR.CODLIVRO = AUTORIA.CODLIVRO
17                                     AND EXEMPLAR.CODEXEMPLAR = ITEMEMPREST.CODEXEMPLAR) );

```

109 %

Resultados Mensagens

	NOME
1	BERNARDO FIGUEIREDO
2	THAIS MAIA

SQLQuery3.sql - DE...ISCK\Rodrigo (56))\* -> X respostas.sql - DES...OISCK\Rodrigo (59)) insert.sql - DESKTO...C

```
1  -- QUESTAO 13
2
3  USE LIVRO;
4
5  SELECT NOMEEDIT
6
7      FROM EDITORA, LIVRO
8      WHERE EDITORA.CODIGO = CODEDIT
9      GROUP BY NOMEEDIT
10     HAVING COUNT(*) > ( SELECT COUNT(*)
11                          FROM EDITORA, LIVRO
12                          WHERE NOMEEDIT = 'CAMPUS'
13                          AND CODEDIT = EDITORA.CODIGO );
```

109 %

Resultados Mensagens

	NOMEEDIT
1	PEARSON
2	PENGUIN
3	RECORD
4	SPRINGER
5	V&R

SQLQuery3.sql - DE...ISCK\Rodrigo (56))\* -> X respostas.sql - DES...OISCK\Rodrigo (59)) insert.sql - D

```
1  -- QUESTAO 14
2
3  USE LIVRO
4
5  SELECT TITULO, NOME
6  FROM LIVRO L, EMPRESTIMO E, ITEMEMPREST I, EXEMPLAR EX, ALUNO A
7  WHERE L.CODIGO = CODLIVRO
8  AND A.CODIGO = E.CODALUNO
9  AND EX.CODEXEMPLAR = I.CODEXEMPLAR
10 AND I.CODEMPREST = E.CODEMPREST
11 AND DATA LIKE '%2019-09%'
12 AND DATADEVOL LIKE '%2019-09%'
13 AND DAY (DATADEVOL) - DAY (DATA) <= 2;
```

109 %

Resultados Mensagens

	TITULO	NOME
1	Memórias Póstumas de Brás Cubas	JOAO SILVA
2	Memórias Póstumas de Brás Cubas	LEONARDO BE...

```
1  -- QUESTAO 15
2
3  USE LIVRO;
4
5  SELECT TITULO
6  FROM ITEMEMPREST I, EXEMPLAR E, LIVRO, EMPRESTIMO EM
7  WHERE CODIGO = CODLIVRO
8  AND E.CODEXEMPLAR = I.CODEXEMPLAR
9  AND EM.CODEMPREST = I.CODEMPREST
10 AND DATA LIKE '%2019%'
11 GROUP BY TITULO
12 HAVING COUNT(*) = ( SELECT TOP 1 COUNT(*) QNT
13                     FROM ITEMEMPREST I, EXEMPLAR E, LIVRO, EMPRESTIMO EM
14                     WHERE CODIGO = CODLIVRO
15                     AND E.CODEXEMPLAR = I.CODEXEMPLAR
16                     AND EM.CODEMPREST = I.CODEMPREST
17                     AND DATA LIKE '%2019%'
18                     GROUP BY TITULO
19                     ORDER BY QNT DESC );
```

109 %

Resultados Mensagens

	TITULO
1	Memórias Póstumas de Brás Cubas
2	Sistemas de Banco de Dados 7a ed

SQLQuery3.sql - DE...ISCK\Rodrigo (56))\* X respostas.sql - DES...OISCK\Rodrigo (59))

```
1  -- QUESTAO 16
2
3  USE LIVRO;
4
5  SELECT TITULO, CODEXEMPLAR
6  FROM LIVRO A, EXEMPLAR B
7  WHERE CODIGO = CODLIVRO
8  AND VALORAQUISICAO > ( SELECT AVG(VALORAQUISICAO)
9                          FROM LIVRO, EXEMPLAR
10                         WHERE CODLIVRO = CODIGO
11                         AND CODLIVRO = B.CODLIVRO )
```

109 %

Resultados Mensagens

	TITULO	CODEXEMPLAR
1	Sistemas de Banco de Dados 7a ed	1
2	Sistemas de Banco de Dados 7a ed	2
3	Business Intelligence for the Real-Time Enterpri...	4
4	Business Intelligence for the Real-Time Enterpri...	5
5	Dom Casmuro	7
6	Vidas Secas	9
7	Angústia	11
8	Cartas	13
9	Memórias Póstumas de Brás Cubas	15
10	O Alienista	17
11	Diário de um Banana 1	19
12	Diário de um Banana 2: Rodrick é o cara	21