



&lt; Voltar

&lt; Anterior

Próximo &gt;



## Teste seus conhecimentos - Aulas 14 a 19

Parabéns, você acertou 100% das questões. Continue assim, você está no caminho certo!

Você ainda pode responder 7 vezes, deseja tentar novamente?

[Clique aqui](#)

## 1. Após verificar o comando a seguir, qual afirmação está incorreta?

```
SELECT CODFUN AS Codigo,  
       NOME AS Nome,  
       SALARIO AS Salario,  
       SALARIO * 1.10 [Salário com 10% de aumento]  
FROM TB_EMPREGADO
```

- ☒ O comando acima altera a tabela TB\_EMPREGADO devido à coluna calculada.
- ☐ A instrução apresenta as informações do empregado e uma coluna calculada com aumento de 10%.
- ☐ O cabeçalho da coluna CODFUN será alterado para CODIGO.
- ☐ Serão apresentadas apenas quatro colunas da tabela empregados.
- ☐ Na última coluna, será calculado o valor atual do empregado vezes 10%.

**Resposta correta:** O comando acima altera a tabela TB\_EMPREGADO devido à coluna calculada.

Pontuação: 1 / 1

## 2. O comando a seguir apresenta uma consulta na tabela de empregados. Para ordenarmos essa consulta, podemos utilizar algumas das cláusulas apresentadas, porém uma delas está errada. Qual?

```
SELECT CODFUN AS Código,  
       NOME AS Nome,  
       SALARIO AS Salário,  
       SALARIO * 1.10 [Salário com 10% de aumento]  
FROM TB_EMPREGADO
```

- ☐ ORDER BY 4
- ☐ ORDER BY [Salário com 10% de aumento]
- ☐ ORDER BY 4 DESC
- ☐ ORDER BY 2, 4 DESC

☒ ORDER BY SALARIO DECRESCENT

&lt; Voltar

&lt; Anterior

Próximo &gt;

Pontuação: 1 / 1

**3. Como podemos restringir a quantidade de linhas de um comando SELECT?**

- ☐ Cláusula OUTPUT
- ☐ SELECT com FROM
- ☐ SELECT com ORDER BY

☒ SELECT com TOP☐ Nenhuma das alternativas anteriores está correta.**Resposta correta:** SELECT com TOP

Pontuação: 1 / 1

**4. A cláusula WHERE permite filtrar o resultado do comando SELECT. Qual comando a seguir seria uma instrução válida para apresentar um cliente de código 10 (Campo CODCLI do tipo INT)?**

- ☐ SELECT \* FROM TB\_CLIENTE WHERE CODCLI 10
- ☐ SELECT \* FROM TB\_CLIENTE WHERE CODCLI LIKE '%10%'
- ☐ SELECT \* FROM TB\_CLIENTE WHERE CODCLI
- ☐ SELECT \* FROM TB\_CLIENTE WHERE ISNULL(CODCLI , 0) >10

☒ SELECT \* FROM TB\_CLIENTE WHERE CODCLI = 10**Resposta correta:** SELECT \* FROM TB\_CLIENTE WHERE CODCLI = 10

Pontuação: 1 / 1

**5. Ao utilizarmos a cláusula TOP com ORDER BY, o que acontece?**

- ☒ Podemos gerar uma consulta do tipo ranking.
- ☐ Podemos somente restringir a quantidade de linhas apresentadas na consulta.
- ☐ Não podemos utilizar a cláusula ORDER BY com TOP.
- ☐ Ela não altera o resultado do comando.
- ☐ É obrigatória a utilização da cláusula WITH TIES.

**Resposta correta:** Podemos gerar uma consulta do tipo ranking.

&lt; Voltar

&lt; Anterior

Próximo &gt;

## 6. Após verificar o comando a seguir, qual a melhor afirmação?

```
SELECT * FROM TB_EMPREGADO  
WHERE SALARIO < 3000 AND SALARIO > 5000  
ORDER BY SALARIO;
```

- ☐ A consulta retorna todos os empregados que possuem salário menor que 3000 e maior que 5000.
- ☐ A consulta retorna um erro de sintaxe.
- ☐ A consulta apresenta os empregados ordenados pelo salário de forma crescente.

☒ A consulta não retornará nenhum valor, pois não é possível atender aos dois critérios.

☐ Nenhuma das alternativas anteriores está correta.

**Resposta correta:** A consulta não retornará nenhum valor, pois não é possível atender aos dois critérios.

Pontuação: 1 / 1

## 7. Qual afirmação está incorreta?

- ☐ A função ISNULL retorna um valor não nulo quando a expressão for nula.
- ☐ A função COALESCE retorna um valor não nulo de uma lista de valores testados.
- ☐ Um valor nulo não é considerado zero.
- ☐ Um valor nulo não é considerado um texto em branco.

☒ Não devemos tratar um valor nulo, pois, em cálculos, são considerados como zero.

**Resposta correta:** Não devemos tratar um valor nulo, pois, em cálculos, são considerados como zero.

Pontuação: 1 / 1

## 8. Qual afirmação está incorreta em relação à cláusula UNION?

☐ A cláusula UNION é responsável pela união dos resultados de duas ou mais consultas.

☒ UNION e UNION ALL possuem funções idênticas.

☐ Ao utilizamos UNION ALL, as consultas devem possuir a mesma quantidade de colunas.

☐ Ao utilizarmos UNION, o SQL elimina as linhas duplicadas.

☐ UNION ALL apresenta todas as linhas, mesmo duplicadas.

**Resposta correta:** UNION e UNION ALL possuem funções idênticas.

&lt; Voltar

&lt; Anterior

Próximo &gt;

## 9. Qual comando é utilizado para comparação de consultas?

- ☐ WHERE
- ☒ INTERSECT
- ☐ SELECT
- ☐ SELECT com subqueries
- ☐ UNION

Resposta correta: INTERSECT

Pontuação: 1 / 1

## 10. Após analisar o comando a seguir, qual a resposta correta?

```
SELECT COD_CARGO FROM TB_CARGO  
EXCEPT  
SELECT COD_CARGO FROM TB_EMPREGADO
```

- ☐ A sintaxe está errada.
- ☐ A consulta não retorna nenhuma informação.
- ☐ A consulta retornará todos os cargos que possuem empregados.
- ☒ A consulta retornará todos os cargos que não possuem empregados.
- ☐ A consulta retornará todos os cargos, possuindo empregados ou não.

Resposta correta: A consulta retornará todos os cargos que não possuem empregados.

Pontuação: 1 / 1

&lt; Anterior

Próximo &gt;

Dúvidas


Bloco de Notas


< Voltar

< Anterior

Próximo >

## Entre em Contato

 <https://www.impacta.edu.br/Faculdade>

Plataforma de ensino por  **edools**