

Teste seus conhecimentos - Aulas 24 e 25

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

1. Qual das afirmações a seguir não é uma característica das subqueries?

- ☐ A utilização da cláusula ORDER BY só é possível caso a cláusula TOP seja especificada.
- ☐ Subqueries podem ser utilizadas para realizar testes de existência de linhas. Nesse caso, é adotado o operador EXISTS.
- ☒ É possível obter mais de uma coluna por subquery.
- ☐ Em instruções SELECT, UPDATE, INSERT e DELETE, uma subquery é utilizada nos mesmos locais em que poderiam ser utilizadas expressões.
- ☐ Se uma instrução é permitida em um local, este local aceita a utilização de uma subquery.

Resposta correta: É possível obter mais de uma coluna por subquery.

Pontuação: 1 / 1

2. Após analisar o comando adiante, qual afirmação é a correta?

```
SELECT * FROM TB_CLIENTE
WHERE CODCLI IN (SELECT CODCLI FROM PEDIDOS
WHERE DATA_EMISSAO BETWEEN '2014.1.1' AND '2014.1.31');
```

- ☒ Apresenta os clientes que compraram em janeiro de 2014.
- ☐ Apresenta os clientes que não compraram em janeiro de 2014.
- ☐ Não apresenta nenhuma informação.
- ☐ Comando errado, pois, no lugar do operador IN, deve ser utilizado o igual.
- ☐ Apresenta os pedidos dos clientes de janeiro de 2014.

Resposta correta: Apresenta os clientes que compraram em janeiro de 2014.

Pontuação: 1 / 1

3. Após analisar o comando adiante, qual afirmação é a correta?

```
SELECT * FROM TB_EMPREGADO
WHERE COD_CARGO = (SELECT COD_CARGO FROM TABELACAR
```

- ☐ A sintaxe está errada.
- ☐ O comando retornará todos os empregados que possuem cargo com salário inicial menor que 5000.
- ☐ O comando não retorna nenhum registro.
- ☐ Não existe diferença entre o operador IN e igual.

☒ Ocorrerá um erro quando a subconsulta retornar mais de um registro.

Resposta correta: Ocorrerá um erro quando a subconsulta retornar mais de um registro.

Pontuação: 1 / 1

4. Qual afirmação está errada, com relação a subqueries correlacionadas?

- ☐ Antes de EXISTS não deve haver nome de coluna, constante ou expressão.
- ☐ Quando EXISTS introduz uma subquery, sua lista de seleção será, normalmente, um asterisco.
- ☒ Subqueries correlacionadas não podem incluir funções definidas pelo usuário.
- ☐ A cláusula EXISTS não retorna dados, mas apenas TRUE ou FALSE.
- ☐ A subquery será executada para cada linha da consulta externa.

Resposta correta: Subqueries correlacionadas não podem incluir funções definidas pelo usuário.

Pontuação: 1 / 1

5. Qual afirmação está errada, com relação a tabelas temporárias?

- ☒ Quando declaramos com sinal #, a tabela é global.
- ☐ Normalmente, uma subquery é mais fácil de manter do que uma tabela temporária.
- ☐ Ao encerrarmos a conexão, a tabela temporária local é excluída automaticamente.
- ☐ Tabelas temporárias globais são recursos que devem ser evitados.
- ☐ Tabelas temporárias ficam armazenadas no tempdb.

Resposta correta: Quando declaramos com sinal #, a tabela é global.

Pontuação: 1 / 1



Entre em Contato

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

Plataforma de ensino por  **edools**