



PAULO HENRIQU...

[MEUS CURSOS](#)[CALENDÁRIO](#)[CERTIFICADOS](#)[SUPORTE](#)[LEARNINGFLIX](#)[Voltar para o curso](#)

<b>Iniciado em</b>	sexta, 12 Ago 2022, 19:33
<b>Estado</b>	Finalizada
<b>Concluída em</b>	sexta, 12 Ago 2022, 19:45
<b>Tempo empregado</b>	12 minutos 10 segundos
<b>Notas</b>	2,00/5,00
<b>Avaliar</b>	<b>4,00</b> de um máximo de 10,00( <b>40%</b> )

## Questão 1

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Sobre o processo de Vacuum, qual das afirmações abaixo é VERDADEIRA?

Escolha uma opção:

- ☐ a. O vacuum sempre libera espaço das tabelas para o sistema operacional.
- ☒ b. O vacuum marca as dead tuples como espaço livre para o FSM - Free-Space Map.
- ☐ c. O vacuum é uma operação esporádica que não necessita ser executada com frequência.
- ☐ d. Recomenda-se executar o vacuum full com frequência, é uma operação que não impacta consideravelmente o ambiente.



**Correto.** Esta afirmação é verdadeira.

Sua resposta está correta.

A resposta correta é: O vacuum marca as dead tuples como espaço livre para o FSM - Free-Space Map.



## Questão 2

Incorreto

Atingiu 0,00 de 1,00

Sobre o utilitário vacuumdb, qual das afirmações abaixo é FALSA?



Escolha uma opção:

- ☐ a. Para executar um vacuum em todas as bases é usado o utilitário com -a.
- ☒ b. É possível executar um vacuum com diversos processos em paralelo usando.
- ☐ c. É possível executar um vacuum paralelo com o comando VACUUM PARALLEL.
- ☐ d. O parâmetro -analyze-in-stages do vacuumdb permite uma atualização das estatísticas de forma gradual, permitindo disponibilizar um sistema mais rapidamente após uma grande atualização ou migração

✖ **Errado.** Esta afirmação é verdadeira.



Sua resposta está incorreta.

A resposta correta é: É possível executar um vacuum paralelo com o comando VACUUM PARALLEL.

## Questão 3

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Sobre a coleta de estatísticas qual das afirmações abaixo é INCORRETA?



Escolha uma opção:

- ☒ a. Pode ser executado em apenas uma tabela, mas não em apenas uma coluna. ✓ **Correto.** Esta afirmação está incorreta já que o comando `ANALYZE VERBOSE times(nome)` permite justamente coletar estatísticas para apenas uma coluna.
- ☐ b. É um processo que coleta amostras de dados de tabelas como valores mais frequentes e percentual de valores nulos.
- ☐ c. Por padrão coleta 100 valores de cada coluna, mas pode ser alterado com `ALTER COLUMN ... SET STATISTICS`.
- ☐ d. Coleta informações que serão usadas pelo Otimizador para escolher o plano de execução das queries.



Sua resposta está correta.

A resposta correta é: Pode ser executado em apenas uma tabela, mas não em apenas uma coluna.

## Questão 4

Incorreto

Atingiu 0,00 de 1,00

Sobre o Autovacuum, qual das afirmações abaixo está CORRETA?



Escolha uma opção:

- ☒ a. O autovacuum é executado nas tabelas pelo processo Autovacuum Launcher. ✘ **Errado.** A execução nas tabelas é feita pelos processos Autovacuum Workers.
- ☐ b. Nunca executa o analyze.
- ☐ c. Executa se necessário a opção full.
- ☐ d. Possui o processo Autovacuum Launcher e os Autovacuum Worker que são chamados pelo primeiro para analisar as bases e executar o vacuum se necessário.



Sua resposta está incorreta.

A resposta correta é: Possui o processo Autovacuum Launcher e os Autovacuum Worker que são chamados pelo primeiro para analisar as bases e executar o vacuum se necessário.

## Questão 5

Incorreto

Atingiu 0,00 de 1,00

## Sobre Cluster e Reindex, qual das afirmações abaixo é INCORRETA?

Escolha uma opção:

- ☐ a. Em caso de suspeita de índice corrompido ou existência de índice inchado pode-se executar o REINDEX.
- ☒ b. A operação de CLUSTER é uma operação custosa e sua manutenção deve ser bem analisada para considerar se o custo compensa o benefício. ✖ **Errado.** Esta afirmação está correta.
- ☐ c. Fazer o cluster de uma tabela pode ser vantajoso quando se busca dados sempre por uma chave aleatoriamente.
- ☐ d. Se alterado o FILLFACTOR de um índice é necessário executar o Reindex.

Sua resposta está incorreta.

A resposta correta é: Fazer o cluster de uma tabela pode ser vantajoso quando se busca dados sempre por uma chave aleatoriamente.

[< Voltar](#)[◀ Tarefa 6](#)Seguir para... 

[Conteúdo do Módulo ►](#)

