













# Voltar para o curso

Iniciado em	sexta, 29 Jul 2022, 15:46
Estado	Finalizada
Concluída em	sexta, 29 Jul 2022, 15:51
Tempo empregado	5 minutos 41 segundos
Notas	4,00/5,00
Avaliar	<b>8,00</b> de um máximo de 10,00( <b>80</b> %)









#### Sobre a área de dados do PostgreSQL qual das afirmações abaixo é verdadeira?

### Escolha uma opção:

- o a. É recomendável mantê-la no mesmo disco do sistema operacional, por simplicidade.
- b. É uma boa prática mantê-la separado do sistema operacional e junto com outros serviços, como servidor Web.
- oc. Usa-se o comando pg\_ctl start para fazer a inicialização desta área
- d. Deve-se disponibilizar um ou mais discos para a área de dados do PostgreSQL, buscando melhor desempenho e facilidade de manutenção.

**Correto.** Em um ambiente real com dados de produção, não se deve deixar as bases de dados na mesma partição, nem no mesmo disco da instalação do PostgreSQL ou de outros softwares e do Sistema Operacional

Sua resposta está correta.

A resposta correta é: Deve-se disponibilizar um ou mais discos para a área de dados do PostgreSQL, buscando melhor desempenho e facilidade de manutenção.



Correto

Atingiu 1,00 de 1,00



## Qual das seguintes opções NÃO é uma forma de iniciar o PostgreSQL?

Escolha uma opção:

a. \$ pg\_ctl init

Correto. A forma mais simples de iniciar o banco em background e com log é usando o utilitário pg\_ctl, mas usando o parâmetro start.



- b. \$ postgres -D /db/data
- oc. \$ pg\_ctl start
- d. \$ postgres > /db/data/pg\_log/postgresql.log 2>&1 &

Sua resposta está correta.

A resposta correta é: \$ pg\_ctl init



Atingiu 1,00 de 1,00

Ouestão 3

Correto

O comando que irá parar o PostgreSQL não permitindo novas conexões, mas aguardará todas as conexões ativas terminarem é:

Escolha uma opção:

- a. pg\_ctl stop -mf
- b. pg\_ctl stop -ms

Correto. Esta é a forma mais "elegante" de parar o Banco de Dados, não sendo nem preciso saber o pid do postmaster. O parâmetro -m indica o modo de parada, seguido da primeira letra do modo Smart, fast e immediate.

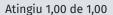
- o. kill -9 <pid>
- d. kill -QUIT <pid>

Sua resposta está correta.

A resposta correta é: pg\_ctl stop -ms



Correto

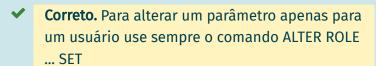




Para definir um parâmetro de configuração apenas para um usuário (neste exemplo o usuário jsilva) usamos a seguinte sintaxe:

Escolha uma opção:

- a. ALTER PARAMETER SET work\_mem = '16MB' TO USER jsilva;
- b. SET work\_mem = '16MB' TO USER jsilva;
- c. ALTER ROLE jsilva DEFINE work\_mem = '16MB';
- d. ALTER ROLE jsilva SET work\_mem = '16MB';

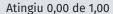


Sua resposta está correta.

A resposta correta é: ALTER ROLE jsilva SET work\_mem = '16MB';









Para definir parâmetros de configuração do PostgreSQL de maneira global, valendo para toda instância, qual das afirmações abaixo é a correta?

### Escolha uma opção:

- a. É possível editar o arquivo postgresql.conf ou usar o comando ALTER SYSTEM
- D. Configurações globais somente podem ser alteradas através do comando SET
- c. Apenas é possível através da edição manual do arquivo de configuração postgresql.conf
- **Errado.** Em versões mais recentes do PostgreSQL foi disponibilizado um comando que também altera parâmetros de maneira global.
- od. Deve-se editar o arquivo postgresql.auto.conf

Sua resposta está incorreta.

A resposta correta é: É possível editar o arquivo postgresql.conf ou usar o comando ALTER SYSTEM



◀ Tarefa 2

Seguir para...



Conteúdo do Módulo ▶

