



PAULO HENRIQU...

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

Iniciado em	quarta, 27 Jul 2022, 23:08
Estado	Finalizada
Concluída em	quarta, 27 Jul 2022, 23:09
Tempo empregado	1 minuto 4 segundos
Notas	5,00/5,00
Avaliar	10,00 de um máximo de 10,00(100%)



Questão 1

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Propriedade básica do conceito de transação que define que ou tudo é executado ou nada deve ser feito:

Escolha uma opção:

- ☐ a. Isolamento
- ☒ b. Atomicidade
- ☐ c. Durabilidade
- ☐ d. Consistência



Correto. Para garantir esta propriedade o Banco de Dados utiliza um recurso chamado genericamente de Log de Transações.



Sua resposta está correta.

A resposta correta é: Atomicidade



Questão 2

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Apenas as transações gravadas nos Logs de Transação que passaram por esta operação são confirmadas nos Arquivos de Dados:

Escolha uma opção:

- ☐ a. Insert
- ☐ b. Rollback
- ☒ c. Commit
- ☐ d. Update



Correto. Esta é a operação que sinaliza que uma transação termina corretamente.

Sua resposta está correta.

A resposta correta é: Commit



Questão 3

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Qual é a melhor descrição para o WAL - Write Ahead Log?

Escolha uma opção:

- ☐ a. Log de Erros e Informações
- ☐ b. Cache de Memória Compartilhada
- ☐ c. Arquivos de Dados
- ☒ d. Log de Transações



Correto. O processo WAL writer é responsável por gravar em disco as alterações dos buffers do WAL em intervalos definidos no arquivo de configuração do PostgreSQL

Sua resposta está correta.

A resposta correta é: Log de Transações



Questão 4

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Qual das alternativas abaixo NÃO é uma forma possível de se instalar o PostgreSQL ?

Escolha uma opção:

- ☐ a. Por meio de um repositório de uma distribuição Linux
- ☐ b. Através de um pacote pré-compilado, obtido separadamente
- ☒ c. De modo interativo, através do bot-Postgre
- ☐ d. A partir da compilação dos códigos-fonte



Correto. Talvez isto venha a ser possível no futuro, mas por hora NÃO é uma forma válida para instalar o PostgreSQL.

Sua resposta está correta.

A resposta correta é: De modo interativo, através do bot-Postgre



Questão 5

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Qual é o processo principal do PostgreSQL, e que também é considerado pai de todos os outros processos?

Escolha uma opção:

- ☐ a. Logger
- ☒ b. Postmaster
- ☐ c. Checkpointer
- ☐ d. BgWorker



Correto. Ele é responsável por receber conexões clientes, autenticá-las e criar processos filho (backend process) que atenderão as futuras requisições do cliente, motivo pelo qual é considerado pai dos demais processos.



Sua resposta está correta.

A resposta correta é: Postmaster



[◀ Voltar](#)

[◀ Tarefa 1](#)

Seguir para...



[Conteúdo do Módulo ►](#)

