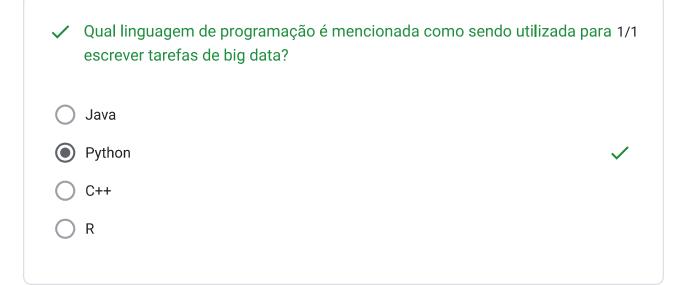
Tema 5 - First steps in big data Total de pontos 9/10

1. Qual das seguintes aplicações de big data é mencionada no texto?	1/1
Apache Kafka	
○ TensorFlow	
Hadoop	✓
O Scikit-learn	



✓ 3. O que é construído no texto?
Um banco de dados relacional
Um painel interativo
Um servidor web
Um sistema operacional
✓ 4. A conexão do painel interativo mencionado é feita com:

Um banco de dados local

O Dados armazenados em um banco de dados de big data

O Um arquivo de texto simples

Uma planilha do Excel

X

Resposta correta

Dados armazenados em um banco de dados de big data

✓	5. Qual das seguintes tecnologias é mais adequada para lidar com grandes1/1 volumes de dados?	
0	MySQL	
0	SQLite	
•	Hadoop	
0	PostgreSQL	
✓	6. Qual das seguintes opções é uma característica do Hadoop? 1/1	
0	É uma linguagem de programação	
0	É um sistema de gerenciamento de banco de dados relacional	
•	É uma estrutura para processamento distribuído de grandes conjuntos de dados 🗸	
0	É uma biblioteca de aprendizado de máquina	

7. Qual é o benefício de usar Spark em comparação com Hadoop?	1/1
Spark é mais fácil de usar	
Spark é mais rápido para processar grandes volumes de dados	✓
Hadoop é mais eficiente em termos de custo	
Hadoop tem uma comunidade de usuários maior	
8. Qual é uma das principais tarefas que você pode realizar com Pythor contexto de big data?	n no 1/1
Criar páginas da web interativas	
O Desenvolver aplicativos móveis	
Escrever scripts para processamento de dados em grande escala	✓
Realizar análises estatísticas complexas	

9. O que significa "big data" no contexto do texto?	1/1
Dados que são muito grandes para caber em um único arquivo	•
Conjuntos de dados que são complexos demais para serem processados por um único computador	~
O Dados que são coletados de fontes diferentes	
O Dados que são armazenados em um banco de dados de grande capacidade	
✓ 10. Qual é o objetivo de construir um painel interativo que se conecta a un banco de dados de big data?	า 1/1
Para visualizar dados de forma interativa	✓
Para armazenar grandes volumes de dados	
Para processar dados em tempo real	
O Para criar backups de dados	

Este conteúdo não foi criado nem aprovado pela Google. <u>Denunciar abuso</u> - <u>Termos de Utilização</u> - <u>Política de privacidade</u>

Google Formulários