

BD2 - NoSQL (teórica)

aeagf@discente.ifpe.edu.br [Alternar conta](#)



Rascunho salvo.

Seu e-mail será registrado quando você enviar este formulário.

***Obrigatório**

Nome: *

Aldenis Everton Alves Guilherme de França



Sobre os banco de dados NoSQL, assinale a afirmativa correta.

4 pontos

- ☐ Bancos de dados NoSQL não podem ser indexados.
- ☐ São exemplos de bancos de dados NoSQL: MongoDB, Firebird, DynamoDB, SQLite, Microsoft Access e Azure Table Storage.
- ☐ Nos bancos de dados NoSQL devem ser definidos um esquema de dados fixo antes de qualquer operação.
- ☐ Bancos de dados NoSQL são considerados banco de dados relacionais.
- ☒ Os bancos de dados NoSQL usam diversos modelos para acessar e gerenciar dados, como documento, gráfico, chave-valor, em memória e, pesquisa.

Limpar seleção



Para cada uma das assertivas, indicar se você julga como VERDADEIRO ou FALSO: 8 pontos

	Verdadeiro	Falso
O termo NoSQL refere-se a bancos de dados que são acessados sem utilização de SQL.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Devido à escalabilidade esperada para os bancos de dados NOSQL, a implementação desses bancos utiliza modelos de armazenamento de dados totalmente distintos dos utilizados em sistemas relacionais.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Bancos de dados NOSQL orientados a documentos são apropriados para o armazenamento de dados semiestruturados.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Cypher query language, linguagem de consulta de grafos do Neo4j que possibilita aos usuários o armazenamento e a recuperação de dados do banco de dados de grafos,	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>



permite declarar o que se deseja selecionar, inserir, atualizar ou excluir desses dados de grafos.

Limpar seleção

Com base nos sistemas de banco de dados NoSQL, assinale a alternativa que correlaciona corretamente os SGBD's no NoSQL e seus modelos estruturais. 4 pontos

- ☐ Neo4J: Modelo Orientado a Colunas – Cassandra: Modelo Baseado em Grafos – MongoDB: Modelo Orientado a Documentos – Redis: Modelo Chave-Valor.
- ☒ Cassandra: Modelo Orientado a Colunas – Neo4J: Modelo Baseado em Grafos – MongoDB: Modelo Orientado a Documentos – Redis: Modelo Chave-Valor.
- ☐ MongoDB: Modelo Orientado a Colunas – Cassandra: Modelo Baseado em Grafos – Neo4J: Modelo Orientado a Documentos – Redis: Modelo Chave-Valor.
- ☐ Cassandra: Modelo Orientado a Colunas – Neo4J: Modelo Baseado em Grafos – Redis: Modelo Orientado a Documentos – MongoDB: Modelo Chave-Valor.
- ☐ Redis: Modelo Orientado a Colunas – Cassandra: Modelo Baseado em Grafos – MongoDB: Modelo Orientado a Documentos – Neo4J: Modelo Chave-Valor.

Limpar seleção



Sobre o banco de dados MongoDB, é INCORRETO afirmar:

4 pontos

- ☐ No MongoDB, os schemas são dinâmicos, sendo possível em um mesmo documento ter dados com diferentes campos.
- ☒ No MongoDB, pode ser utilizada a linguagem SQL para fazer consultas de dados.
- ☐ MongoDB é um banco de dados orientado a documentos com estrutura semelhante a objetos do tipo JSON.
- ☐ As operações no MongoDB são feitas através da execução de funções.

Limpar seleção

Enviar

Limpar formulário

Nunca envie senhas pelo Formulários Google.

Este formulário foi criado em IFPE - Campus Jaboatão dos Guararapes. [Denunciar abuso](#)

Google Formulários

