

# Questões e Materiais Teóricos TF – Tema I (SBD2)

Luís Guilherme G. Lins – 180022962 (2023.1)

## Questão: 1

**ENUNCIADO** (tem 82 caracteres)

A coluna em um banco de dados é uma estrutura que armazena dados de um único tipo.

**TIPO DE QUESTÃO**

V ou F

**RESPOSTA CORRETA**

Verdadeiro

**COMENTÁRIO DE ACERTO** (tem 76 caracteres)

Parabéns, você entendeu corretamente o conceito de coluna em banco de dados.

**COMENTÁRIO DE ERRO** (tem 144 caracteres)

Infelizmente, sua resposta está incorreta. Uma coluna em um banco de dados armazena dados de um único tipo, garantindo a consistência dos dados.

**NÍVEL DE DIFICULDADE**

Médio

**CATEGORIA**

Fixação

**DISCIPLINA**

SBD2

**CONTEÚDO**

Outras Tecnologias de Banco de Dados

## Questão: 2

**ENUNCIADO** (tem 65 caracteres)

Qual é a finalidade principal de uma coluna em um banco de dados?

**TIPO DE QUESTÃO**

Múltipla-Escolha

**ALTERNATIVAS**

- a) Armazenar dados relacionados a várias tabelas. (tem 46 caracteres)
- b) Armazenar dados em formato de texto. (tem 36 caracteres)
- c) Armazenar dados em formato de imagem. (tem 37 caracteres)
- d) Armazenar dados de um único tipo em uma tabela. (tem 48 caracteres)

**RESPOSTA CORRETA**

- d) Armazenar dados de um único tipo em uma tabela.

**COMENTÁRIO DE ACERTO** (tem 137 caracteres)

Parabéns! A coluna é responsável por armazenar dados de um único tipo em uma tabela, garantindo a consistência e a integridade dos dados.

**COMENTÁRIO DE ERRO** (tem 167 caracteres)

Infelizmente, sua resposta está incorreta. A coluna não armazena dados relacionados a várias tabelas, nem armazena dados em formatos específicos, como texto ou imagem.

**NÍVEL DE DIFICULDADE**

Médio

**CATEGORIA**

Fixação

**DISCIPLINA**

SBD2

**CONTEÚDO**

Outras Tecnologias de Banco de Dados

## Questão: 3

**ENUNCIADO** (tem 78 caracteres)

Quais são os tipos de dados comuns utilizados em colunas de um banco de dados?

### TIPO DE QUESTÃO

Múltipla-Escolha

### ALTERNATIVAS

- a) Texto (tem 5 caracteres)
- b) Número (tem 6 caracteres)
- c) Data (tem 4 caracteres)
- d) Imagem (tem 6 caracteres)

### RESPOSTA CORRETA

- a) Texto, b) Número, c) Data

**COMENTÁRIO DE ACERTO** (tem 107 caracteres)

Parabéns! Os tipos de dados comuns utilizados em colunas de um banco de dados incluem texto, número e data.

**COMENTÁRIO DE ERRO** (tem 183 caracteres)

Infelizmente, sua resposta está incorreta. Os tipos de dados comuns utilizados em colunas de um banco de dados são texto, número e data. Imagem não é um tipo de dado comum em colunas.

### NÍVEL DE DIFICULDADE

Médio

### CATEGORIA

Fixação

### DISCIPLINA

SBD2

### CONTEÚDO

Outras Tecnologias de Banco de Dados

## Questão: 4

### ENUNCIADO (tem 206 caracteres)

De acordo com os conhecimentos sobre banco de dados em colunas, uma coluna é definida por que aspectos? Complete a lacuna abaixo com a palavra correta no singular e respeitando a norma da língua portuguesa.

### TIPO DE QUESTÃO

Lacuna

### FRASE

Uma coluna em um banco de dados é definida pelo seu nome, tipo de dado e #. (tem 75 caracteres)

### RESPOSTA CORRETA

Tamanho (tem 7 caracteres)

### COMENTÁRIO DE ACERTO (tem 108 caracteres)

Excelente! O tamanho é uma informação importante para definir completamente uma coluna em um banco de dados.

### COMENTÁRIO DE ERRO (tem 173 caracteres)

Infelizmente, sua resposta está incorreta. O campo em branco deve ser preenchido com "tamanho", pois é uma informação essencial para definir uma coluna em um banco de dados.

### NÍVEL DE DIFICULDADE

Médio

### CATEGORIA

Fixação

### DISCIPLINA

SBD2

### CONTEÚDO

Outras Tecnologias de Banco de Dados

## Questão: 5

**ENUNCIADO** (tem 67 caracteres)

Explique a importância das colunas em um banco de dados em colunas.

**TIPO DE QUESTÃO**

Aberta

**RESPOSTA CORRETA**

Elas representam atributos específicos das entidades e objetos, permitindo consultas eficientes, aplicação de restrições e regras, e garantindo a consistência e integridade dos dados. (tem 184 caracteres)

**NÍVEL DE DIFICULDADE**

Médio

**CATEGORIA**

Fixação

**DISCIPLINA**

SBD2

**CONTEÚDO**

Outras Tecnologias de Banco de Dados