

[< Voltar](#)[< Anterior](#)[Próximo >](#)

Teste seus conhecimentos - Aulas 6 e 7

Parabéns, você acertou 100% das questões. Continue assim, você está no caminho certo!

1. Qual dos comandos a seguir cria um banco de dados chamado VENDAS?

- ☐ CREATE TABLE VENDAS
- ☐ CREATE NEW DATA VENDAS
- ☐ CREATE VENDAS DATABASE
- ☒ CREATE DATABASE VENDAS
- ☐ NEW DATABASE VENDAS

Resposta correta: CREATE DATABASE VENDAS

Pontuação: 1 / 1

2. Qual das alternativas possui uma afirmação correta a respeito do código a seguir?

```
CREATE TABLE TB_ALUNO
(
    COD_ALUNO          INT  IDENTITY          PRIMARY KEY,
    NOME                VARCHAR(40),
    DATA_NASCIMENTO   DATETIME,
    IDADE               TINYINT
)
```

[< Voltar](#)

☐ A coluna DATA_NASCIMENTO poderá armazenar datas desde o ano 0001 até 9999.

☒ A coluna NOME armazenará no máximo 40 caracteres, ocupando apenas a quantidade de caracteres contida no nome inserido nela.

☐ A coluna IDADE poderá armazenar números inteiros no intervalo de -255 até +255.

☐ A coluna COD_ALUNO poderá armazenar números inteiros de -32000 até +32000.

Resposta correta: A coluna NOME armazenará no máximo 40 caracteres, ocupando apenas a quantidade de caracteres contida no nome inserido nela.

Pontuação: 1 / 1

3. Qual das alternativas possui uma afirmação correta a respeito do código a seguir?

```
CREATE TABLE TB_ALUNO
(
    COD_ALUNO      INT IDENTITY          PRIMARY KEY,
    NOME           VARCHAR(40),
    DATA_NASCIMENTO DATETIME,
    IDADE          TINYINT
)
```

☒ A coluna COD_ALUNO será numerada automaticamente pelo SQL-SERVER.

☐ A coluna DATA_NASCIMENTO poderá armazenar datas desde o ano 0001 até 9999.

☐ Ocorrerá erro na definição da coluna COD_ALUNO porque não existe um tipo chamado INT, o correto é INTEGER.

☐ A coluna IDADE poderá armazenar números inteiros no intervalo de -255 até +255.

☐ A coluna COD_ALUNO poderá armazenar números inteiros de -32000 até +32000.

Resposta correta: A coluna COD_ALUNO será numerada automaticamente pelo SQL-SERVER.

Pontuação: 1 / 1

[< Voltar](#)

```
COD_ALUNO      INT  IDENTITY      PRIMARY KEY,  
NOME           VARCHAR(40),  
DATA_NASCIMENTO DATETIME,  
IDADE          TINYINT  
)
```

- ☐ A coluna DATA_NASCIMENTO poderá armazenar datas desde o ano 0001 até 9999.
- ☒ De acordo com as regras de normalização, a coluna IDADE não deveria fazer parte da estrutura da tabela, pois é decorrente de um cálculo envolvendo o campo DATA_NASCIMENTO.
- ☐ Ocorrerá erro na definição da coluna COD_ALUNO porque não existe um tipo chamado INT, o correto é INTEGER.
- ☐ A coluna IDADE poderá armazenar números inteiros no intervalo de -255 até +255.
- ☐ A coluna COD_ALUNO poderá armazenar números inteiros de -32000 até +32000.

Resposta correta: De acordo com as regras de normalização, a coluna IDADE não deveria fazer parte da estrutura da tabela, pois é decorrente de um cálculo envolvendo o campo DATA_NASCIMENTO.

Pontuação: 1 / 1

5. Qual tipo de campo é mais adequado para armazenar a quantidade de pessoas que moram em uma casa?

- ☐ CHAR(2)
- ☐ INT
- ☐ SMALLINT

☒ TINYINT

[< Voltar](#)

Pontuação: 1 / 1

6. Qual tipo de campo é mais adequado para armazenar o preço de um produto?

- ☐ CHAR(8)
- ☐ INT
- ☐ NUMERIC(8)
- ☐ NUMERIC(2,10)

☒ NUMERIC(10,2)

Resposta correta: NUMERIC(10,2)

Pontuação: 1 / 1

7. Qual tipo de campo é mais adequado para armazenar o CEP (código de endereçamento postal)?

☒ CHAR(8)

- ☐ INT
- ☐ VARCHAR(8)
- ☐ NUMERIC(8)
- ☐ NUMERIC(9)

Resposta correta: CHAR(8)

< Voltar

< Anterior


Próximo >

Dúvidas

Bloco de Notas

F a c u l d a d e
IMPACTA

Entre em Contato

 <https://www.impacta.edu.br/Faculdade>

Plataforma de ensino por