



Alex Silva de Sousa &lt;alex.ssousa@aluno.faculdadeimpacta.com.br&gt;

## AC1 - Linguagem SQL

1 mensagem

Formulários Google &lt;forms-receipts-noreply@google.com&gt;

20 de abril de 2024 às 18:30

Para: alex.ssousa@aluno.faculdadeimpacta.com.br

Agradecemos o preenchimento de [AC1 - Linguagem SQL](#)

Veja as respostas enviadas.

## AC1 - Linguagem SQL

As questões contidas nessa atividade estão relacionadas aos conteúdos das Partes 01, 02, 03, 04, 05 e 06.

Seu e-mail ([alex.ssousa@aluno.faculdadeimpacta.com.br](mailto:alex.ssousa@aluno.faculdadeimpacta.com.br)) foi registrado quando você enviou este formulário.

script de criação das tabelas

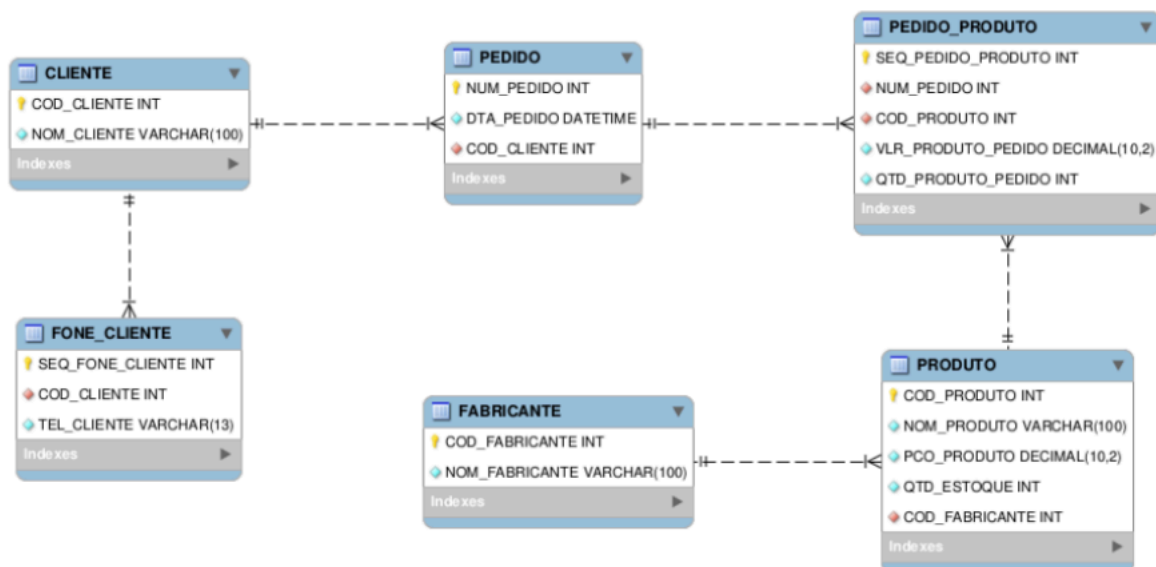
```

CREATE TABLE PRODUTO (
    COD_PRODUTO INT NOT NULL IDENTITY(1,1),
    NOM_PRODUTO VARCHAR(100) NOT NULL,
    PCO_PRODUTO DECIMAL(10,2),
    QTD_ESTOQUE INT,
    COD_FABRICANTE INT NOT NULL,
    PRIMARY KEY (COD_PRODUTO),
    <<FK>>
)

CREATE TABLE PEDIDO_PRODUTO (
    SEQ_PEDIDO_PRODUTO INT NOT NULL IDENTITY(1,1),
    NUM_PEDIDO INT NOT NULL,
    COD_PRODUTO INT NOT NULL,
    VLR_PRODUTO_PEDIDO DECIMAL(10,2),
    QTD_PRODUTO_PEDIDO INT NOT NULL,
    PRIMARY KEY (SEQ_PEDIDO_PRODUTO),
    FOREIGN KEY (NUM_PEDIDO) REFERENCES PEDIDO (NUM_PEDIDO),
    FOREIGN KEY (COD_PRODUTO) REFERENCES PRODUTO (COD_PRODUTO)
)

```

modelagem de dados:



Selecione a alternativa com o comando de inserção de dados na tabela PEDIDO\_PRODUTO correto. \*

- ☐ INSERT INTO PEDIDO\_PRODUTO (SEQ\_PEDIDO\_PRODUTO, NUM\_PEDIDO, COD\_PRODUTO, VLR\_PRODUTO\_PEDIDO, QTD\_PRODUTO\_PEDIDO) VALUES (1, 10, 20, 10.33, '12');

- ☒ INSERT INTO PEDIDO\_PRODUTO (NUM\_PEDIDO, COD\_PRODUTO, VLR\_PRODUTO\_PEDIDO, QTD\_PRODUTO\_PEDIDO) VALUES (10, 20, 10.33, 12);
- ☐ INSERT INTO PEDIDO\_PRODUTO (NUM\_PEDIDO, COD\_PRODUTO, VLR\_PRODUTO\_PEDIDO, QTD\_PRODUTO\_PEDIDO) VALUES (20, 10.33, 12);
- ☐ INSERT INTO PEDIDO\_PRODUTO (NUM\_PEDIDO, COD\_PRODUTO, VLR\_PRODUTO\_PEDIDO, QTD\_PRODUTO\_PEDIDO) VALUES (10), (20), (10.33), (12);
- ☐ INSERT INTO PEDIDO\_PRODUTO (NUM\_PEDIDO, COD\_PRODUTO, VLR\_PEDIDO, QTD\_PRODUTO) VALUES (10, 20, 10.33, 12);

```
CREATE TABLE PEDIDO_PRODUTO (  
    SEQ_PEDIDO_PRODUTO INT NOT NULL IDENTITY(2,1),  
    NUM_PEDIDO INT NOT NULL,  
    COD_PRODUTO INT NOT NULL,  
    VLR_PRODUTO_PEDIDO DECIMAL(10,2),  
    QTD_PRODUTO_PEDIDO INT NOT NULL,  
    PRIMARY KEY (SEQ_PEDIDO_PRODUTO),  
    FOREIGN KEY (NUM_PEDIDO) REFERENCES PEDIDO (NUM_PEDIDO),  
    FOREIGN KEY (COD_PRODUTO) REFERENCES PRODUTO (COD_PRODUTO)  
)
```

Selecione a alternativa correta: \*

- ☐ A chave primária é NUM\_PEDIDO
- ☒ A chave primária é SEQ\_PEDIDO\_PRODUTO
- ☐ A chave primária é VLR\_PRODUTO\_PEDIDO
- ☐ O script não define a chave primária
- ☐ Os comandos de inserção, remoção e atualização são de DDL e não DML.

Selecione os comandos que são parte da sub-linguagem DML: \*

- ☐ INSERT, UPDATE, DELETE E COUNT.
- ☐ CREATE, ALTER E DROP.
- ☐ CREATE, ALTER, DROP E GRANT.
- ☐ INSERT, CREATE, ALTER, UPDATE E DROP.

☒ INSERT, UPDATE, DELETE.

Quando um campo é criado como `IDENTITY(10, -1)`, qual o seu valor para o primeiro registro criado? \*

- ☐ 1
- ☒ 10
- ☐ -1
- ☐ 20
- ☐ 90

Qual alternativa esta correta? \*

- ☒ a de definição de dados (DDL), usada para especificar esquemas (conceitual e externo); a de manipulação de dados (DML), que provê um conjunto de operações básicas para manipulação de dados; a de definição de consultas (DQL) usada para recuperar dados do banco de dados.
- ☐ a de definição de dados (DDL), usada para especificar esquemas (conceitual e externo); a de manipulação de dados (DQL), que provê um conjunto de operações básicas para manipulação de dados; a de definição de consultas (DML) usada para recuperar dados do banco de dados.
- ☐ a de definição de dados (DML), usada para especificar esquemas (conceitual e externo); a de manipulação de dados (DML), que provê um conjunto de operações básicas para manipulação de dados; a de definição de consultas (DQL) usada para recuperar dados do banco de dados.
- ☐ a de definição de dados (DML), usada para especificar esquemas (conceitual e externo); a de manipulação de dados (DML), que provê um conjunto de operações básicas para manipulação de dados; a de definição de consultas (DDL) usada para recuperar dados do banco de dados.
- ☐ a de definição de dados (DQL), usada para especificar esquemas (conceitual e externo); a de manipulação de dados (DML), que provê um conjunto de operações básicas para manipulação de dados; a de definição de consultas (DDL) usada para recuperar dados do banco de dados.

Qual(is) código(s) SQL contém comando(s) do tipo DDL? \*

- ☐ DROP FROM TABLE QUESTOES
- ☐ INSERT INTO PESSOA (NOME) VALUES ('NOME')
- ☐ DELETE FROM QUESTOES

- ☒ ALTER TABLE PESSOA ADD NOME VARCHAR(100)
- ☐ SELECT \* FROM PESSOA

Selecione a alternativa CORRETA: \*

- ☐ DROP TABLE remove todos os registros de uma tabela preservando sua estrutura.
- ☐ ALTER TABLE cria a estrutura de uma tabela.
- ☐ CREATE TABLE PESSOA (NOME VARCHAR(100)) cria uma tabela com os atributos ID, com chave incremental e NOME como sequência de caracteres com até 100 posições
- ☒ IDENTITY(1,3) representa um incrementador iniciando em 1 e incrementando de 3 em três.
- ☐ DROP table formata todo o banco de dados, removendo todos os registros das tabelas

Para inserir uma nova coluna em uma tabela já existente, a DDL utiliza o comando ALTER. Qual alternativa contém a sintaxe correta do comando? \*

- ☒ ALTER TABLE ANIMAL ADD NOME CHAR(50) UNIQUE;
- ☐ INSERE TABLE ANIMAL ADD NOME CHAR(50) UNIQUE;
- ☐ INSERE TABLE ANIMAL + NOME CHAR(50) UNIQUE;
- ☐ ALTER TABLE FROM ANIMAL ADD NOME CHAR(50) UNIQUE;
- ☐ ALTER TABLE ANIMAL ADD CHAR(50) NOME;

Qual script para criar uma chave primária na tabela Venda esta correto? \*

- ☒ CREATE TABLE Venda ( NumCliente int not null IDENTITY (1, 1), CPF int NOT NULL , CONSTRAINT pkCliente PRIMARY KEY (NumCliente));
- ☐ CREATE TABLE Venda ( NumCliente int not null IDENTITY (1, 1), CPF int NOT NULL , CONSTRAINT pkCliente CHAVE PRIMARIA (NumCliente));
- ☐ CREATE TABLE Venda ( NumCliente int not null IDENTITY (1, 1), CPF int NOT NULL , pkCliente PRIMARY KEY (NumCliente));
- ☐ CREATE TABLE Venda ( NumCliente int not null IDENTITY (1, 1), CPF int NOT NULL , CONSTRAINT pkCliente PRIMARY (NumCliente));

- ☐ CREATE TABLE Venda ( NumCliente int not null IDENTITY (1, 1), CPF int NOT NULL ,  
CONSTRAINT pkCliente KEY PRIMARY (NumCliente));

O que a restrição "CONSTRAINT ckIdade CHECK (Idade <= 100)" faz? \*

- ☐ Cria uma verificação no atributo Idade, verificando se este é maior ou igual a 100
- ☒ Cria uma verificação no atributo Idade, verificando se este é menor ou igual a 100
- ☐ Cria uma verificação no atributo Idade, verificando se este é igual a 100
- ☐ Cria uma verificação no atributo Idade, substituindo a idade por 100
- ☐ Caso a Idade não seja informada, insere o valor 100

Crie seu próprio formulário do Google.

[Denunciar abuso](#)