

SITUAÇÃO 1

```
CREATE TABLE CLIENTES (
```

```
  id_cliente INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,
```

```
  nome VARCHAR(100)
```

```
);
```

```
CREATE TABLE PRODUTOS (
```

```
  id_produto INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,
```

```
  nome VARCHAR(100),
```

```
  preco DECIMAL(10,2),
```

```
  estoque INT
```

```
);
```

```
CREATE TABLE VENDAS (
```

```
  id INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,
```

```
  id_cliente INT,
```

```
  id_produto INT,
```

```
  data_venda DATE,
```

```
  FOREIGN KEY (id_cliente) REFERENCES CLIENTES(id_cliente),
```

```
  FOREIGN KEY (id_produto) REFERENCES PRODUTOS(id_produto)
```

```
);
```

```
ALTER TABLE CLIENTES
```

```
ADD telefone VARCHAR(20);
```

```
SELECT * FROM CLIENTES;
```

```
SELECT * FROM PRODUTOS;
```

```
SELECT * FROM VENDAS;
```

Consulta nº 1 Tempo de execução: 0,18 ms

id_cliente	nome	telefone
------------	------	----------

Não há resultados a serem exibidos.

Consulta nº 2 Tempo de execução: 0,43 ms

id_produto	nome	preco	estoque
------------	------	-------	---------

Não há resultados a serem exibidos.

Consulta nº 3 Tempo de execução: 0,26 ms

eu ia	id_cliente	id_produto	data_venda
-------	------------	------------	------------

Não há resultados a serem exibidos.

SITUAÇÃO 2

```
CREATE TABLE USUARIO (  
  id_usuario INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,  
  nome VARCHAR(100),  
  email VARCHAR(100) UNIQUE  
);  
  
CREATE TABLE LIVRO (  
  id_livro INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,  
  titulo VARCHAR(150),  
  autor VARCHAR(100),  
  preco DECIMAL(10,2)  
);  
  
CREATE TABLE PEDIDO (  
  id_pedido INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,  
  id_usuario INT,  
  id_livro INT,  
  data_pedido DATE,  
  quantidade INT,  
  FOREIGN KEY (id_usuario) REFERENCES USUARIO(id_usuario),  
  FOREIGN KEY (id_livro) REFERENCES LIVRO(id_livro)  
);  
  
ALTER TABLE LIVRO  
ADD estoque INT DEFAULT 0;  
  
SELECT *FROM USUARIO;  
SELECT *FROM LIVRO;  
SELECT *FROM PEDIDO;
```

Consulta nº 4 Tempo de execução: 0,21 ms

id_usuario	nome	e-mail
------------	------	--------

Não há resultados a serem exibidos.

Consulta nº 5 Tempo de execução: 0,11 ms

id_livro	titulo	autor	preco	estoque
----------	--------	-------	-------	---------

Não há resultados a serem exibidos.

Consulta nº 6 Tempo de execução: 0,22 ms

id_pedido	id_usuario	id_livro	data_pedido	quantidade
-----------	------------	----------	-------------	------------

Não há resultados a serem exibidos.

SITUAÇÃO 5

```
CREATE TABLE PACIENTE (  
    id_paciente INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,  
    nome VARCHAR(100),  
    idade INT  
);  
  
CREATE TABLE MEDICO (  
    id_medico INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,  
    nome VARCHAR(100),  
    especialidade VARCHAR(100)  
);  
  
CREATE TABLE CONSULTA (  
    id_consulta INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,  
    data DATE,  
    hora TIME,  
    id_paciente INT,  
    id_medico INT,  
    FOREIGN KEY (id_paciente) REFERENCES PACIENTE(id_paciente),  
    FOREIGN KEY (id_medico) REFERENCES MEDICO(id_medico)  
);  
  
ALTER TABLE PACIENTE  
ADD endereco VARCHAR(150);  
  
SELECT *FROM PACIENTE;  
  
SELECT *FROM MEDICO;  
  
SELECT *FROM CONSULTA;
```

Consulta nº 7 Tempo de execução: 0,1 ms

id_paciente	nome	idade	endereco
-------------	------	-------	----------

Não há resultados a serem exibidos.

Consulta nº 8 Tempo de execução: 0,32 ms

id_médico	nome	especialidade
-----------	------	---------------

Não há resultados a serem exibidos.

Consulta nº 9 Tempo de execução: 0,32 ms

id_consulta	dados	hora	id_paciente	id_médico
-------------	-------	------	-------------	-----------

Não há resultados a serem exibidos.