

```
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.

```

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.

```
CREATE TABLE PROFESSORES (  
    id INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,  
    nome VARCHAR(100) NOT NULL,  
    especialidade VARCHAR(100)  
);
```

```
CREATE TABLE ALUNOS (  
    id INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,  
    nome VARCHAR(100) NOT NULL,  
    idade INT,  
    cpf VARCHAR(14) UNIQUE  
);
```

```
CREATE TABLE AULAS (  
    id INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,  
    descricao VARCHAR(200) NOT NULL,  
    horario TIME NOT NULL,  
    professor_id INT,  
    aluno_id INT,  
    FOREIGN KEY (professor_id) REFERENCES PROFESSORES(id),  
    FOREIGN KEY (aluno_id) REFERENCES ALUNOS(id)
```

);

---

```
SELECT * FROM PROFESSORES;
```

```
SELECT * FROM ALUNOS;
```

```
SELECT * FROM AULAS;
```

```
ALTER TABLE ALUNOS ADD telefone VARCHAR(15);
```

```
DROP TABLE AULAS;
```

```
DROP TABLE ALUNOS;
```

```
DROP TABLE PROFESSORES;
```

Query #1 Execution time: 0.33ms

id	nome	especialidade
There are no results to be displayed.		

Query #2 Execution time: 0.2ms

id	nome	idade	cpf
There are no results to be displayed.			

Query #3 Execution time: 0.28ms

id	descricao	horario	professor_id	aluno_id
There are no results to be displayed.				

```
CREATE TABLE CARDAPIO (  
    id INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,  
    nome_prato VARCHAR(100) NOT NULL,  
    preco DECIMAL(10,2) NOT NULL  
);
```

```
CREATE TABLE CLIENTES (  
    id INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,  
    nome VARCHAR(100) NOT NULL,  
    telefone VARCHAR(15)  
);
```

```
CREATE TABLE PEDIDOS (  
    id INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,  
    cliente_id INT NOT NULL,  
    prato_id INT NOT NULL,  
    quantidade INT DEFAULT 1,  
    FOREIGN KEY (cliente_id) REFERENCES CLIENTES(id),  
    FOREIGN KEY (prato_id) REFERENCES CARDAPIO(id)  
);
```

```
SELECT * FROM CARDAPIO;  
  
SELECT * FROM CLIENTES;  
  
SELECT * FROM PEDIDOS;
```

```
ALTER TABLE CARDAPIO ADD categoria VARCHAR(50);
```

```
DROP TABLE PEDIDOS;  
  
DROP TABLE CLIENTES;  
  
DROP TABLE CARDAPIO;
```

Query #1 Execution time: 0.28ms

id	nome_prato	preco
There are no results to be displayed.		

Query #2 Execution time: 0.21ms

id	nome	telefone
There are no results to be displayed.		

Query #3 Execution time: 0.25ms

id	cliente_id	prato_id	quantidade
----	------------	----------	------------

```
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	data	hora	id_paciente	id_médico
-------------	------	------	-------------	-----------

Não há resultados a serem exibidos.

