### **Exercício 1: Criar tabela de clientes**

Crie uma tabela chamada clientes com os seguintes campos:

* id (inteiro, chave primária, auto incremento)
* nome (texto, até 100 caracteres)
* email (texto, até 100 caracteres)
* data\_nascimento (data)

create table clientes(

id int auto\_increment primary key,

nome varchar(100),

email varchar(100),

data\_nascimento date

)

## 

### **Exercício 2: Inserir registros**

Insira os seguintes clientes na tabela clientes:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **nome** | **email** | **data\_nascimento** |
| João Silva | joao@gmail.com | 1990-05-15 |
| Maria Santos | maria.s@gmail.com | 1985-10-30 |
| Pedro Oliveira | pedro.o@gmail.com | 1992-03-22 |

insert into clientes (nome, email, data\_nascimento)

values

('João Silva', 'joao@gmail.com', '1990-05-15'),

('Maria Santos', 'maria.s@gmail.com', '1985-10-30'),

('Pedro Oliveira', 'pedro.o@gmail.com', '1992-03-22')

**3. Consultas (SELECT)**

Consultar todos os clientes

Consultar apenas nomes e emails

Buscar clientes nascidos após 1990

select \* from clientes

select nome, email from clientes

select \* from clientes

where

data\_nascimento >= '1991-01-01'

**4. Atualização de Dados (UPDATE)**

Atualizar o email de João Silva para [joao.silva@gmail.com](mailto:joao.silva@gmail.com)

update clientes

set email = 'joao.silva@gmail.com'

where

nome = 'João Silva'

**5. Remoção de Dados (DELETE)**

Deletar o cliente Pedro Oliveira

delete from clientes

where nome = 'Pedro Oliveira'

### **6. Tabela de produtos**

Crie uma tabela produtos com os seguintes campos:

* id (chave primária, auto incremento)
* nome (texto, 100 caracteres)
* preco (decimal, 10 dígitos, 2 casas decimais)
* quantidade (inteiro)

Insira 3 produtos de sua escolha e:

1. Liste todos os produtos.
2. Aumente o preço de um produto em 10%.
3. Delete um produto com quantidade menor que 5.