

Comandos SQL

```
CREATE DATABASE Nome_da_BD;
```

```
DROP DATABASE Nome_da_BD;
```

```
USE Nome_da_BD;
```

```
Show databases;
```

```
Select database();
```

```
Show tables;
```

```
Show columns from nome_tabela;
```

```
DROP TABLE aluno;
```

```
Select * from table;
```

```
CREATE TABLE Aluno (  
    Id INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY, (Chave simples)  
    nome_a VARCHAR(255),  
    Idade INT NOT NULL CHECK (Idade between 0 AND 150),  
    cod_postal VARCHAR(8) NOT NULL,  
    Sexo CHAR CHECK (sexo IN ('M','F')),  
    nomeCidade VARCHAR(50) DEFAULT 'Faro',  
    telefone NUMERIC(9,0) UNIQUE,  
    FOREIGN KEY (n_aluno) REFERENCES Aluno (n_aluno),  
    PRIMARY KEY (n_aluno, cod_disc, data_insc) (Chave composta)  
);
```

```
ALTER TABLE Aluno ADD (email VARCHAR(30));  
ALTER TABLE Aluno CHANGE email email_novo varchar(20);  
ALTER TABLE Aluno MODIFY nome_a varchar(50) NOT NULL;  
ALTER TABLE Aluno DROP COLUMN nome_a;  
ALTER TABLE Tabela ADD CONSTRAINT restrição tipo (coluna);  
ALTER TABLE Tabela DROP CONSTRAINT restrição tipo (coluna);
```

```
INSERT INTO Localidade VALUES (8005, 'FARO');  
INSERT INTO Localidade VALUES (1400, 'Porto'), (1500, 'Lisboa'), (8005, 'FARO');
```

```
UPDATE Localidade SET localidade= 'FARO' WHERE cod_postal= 8000;
```

```
DELETE FROM Aluno WHERE nome_a= 'Susana Viegas';
```

```
CREATE INDEX indNome ON alunos (nomealu DESC);  
DROP INDEX indNome ON alunos;  
SHOW INDEX from clientes;
```