

Comandos DDL (Data Definition Language)

CREATE TABLE

```
ALTER TABLE `departamento`  
    ADD COLUMN `nr_telefone` VARCHAR(50) NOT NULL AFTER `nm_departamento`;
```

```
DROP TABLE `pessoa`;
```

Comandos DML (Data Manipulation Language)

```
DELETE FROM `entra21`.`departamento`  
    WHERE `cd_departamento` >= 1 and cd_departamento <= 5;
```

```
INSERT INTO `entra21`.`funcionario` (`nm_funcionario`)  
    VALUES ('Marcos');
```

/* Erro SQL (1364): Field 'cd_departamento' doesn't have a default value */

```
INSERT INTO `entra21`.`funcionario` (`nm_funcionario`, `cd_departamento`)  
    VALUES ('Marcos', '1');
```

```
SELECT LAST_INSERT_ID();  
SELECT `cd_funcionario`, `nm_funcionario`, `cd_departamento` FROM  
`entra21`.`funcionario` WHERE `cd_funcionario`=1;
```

```
UPDATE `entra21`.`funcionario`  
    SET `nm_funcionario`='Marcos Cardoso'  
    WHERE `cd_funcionario`=1;
```

```
SELECT nm_funcionario, CONCAT(d.cd_departamento, ' - ', nm_departamento)  
FROM funcionario f  
JOIN departamento d ON d.cd_departamento = f.cd_departamento;
```

Comandos DCL (Data Control Language)

```
GRANT DELETE, UPDATE ON `entra21`.* TO 'entra21'@'localhost';
```

```
REVOKE DELETE, UPDATE ON `entra21`.* FROM 'entra21'@'localhost';
```