

## MÓDULO 02

### 1. Comandos básicos SQL (ORACLE10g)

#### 1.1. Criar tabela:

```
CREATE TABLE NOME_TABELA  
(  
);
```

#### 1.2. Inserir valores na tabela:

```
INSERT INTO NOME_TABELA (ATRIBUTO1,ATRIBUTO2,...,ATRIBUTON) VALUES  
(VALORES);
```

#### 1.3. Ver os valores da tabela:

```
SELECT * FROM NOME_TABELA
```

#### 1.4. Exclusão de valores da tabela:

```
DELETE FROM NOME_TABELA  
WHERE CONDIÇÃO
```

#### 1.5. Ver as informações técnicas da tabela:

```
DESC NOME_TABELA
```

#### 1.6. Adicionar um atributo na tabela:

```
ALTER TABLE NOME_TABELA  
ADD ATRIBUTO
```

#### 1.7. Alterar nome da tabela:

```
ALTER TABLE NOME_TABELA
```

#### 1.8. Alterar nome da atributo:

```
ALTER TABLE NOME_TABELA  
RENAME COLUMN NOME_ATRIBUTO TO NOME_ATRIBUTO_NOVO
```

#### 1.9. Alterar tipo da coluna ou extensão:

```
ALTER TABLE NOME_TABELA  
MODIFY ATRIBUTO NUMBER(5) NOT NULL
```

**1.10. Comando de cópia:**

```
CREATE TABLE NOME_COPIA  
  
AS  
  
SELECT * FROM NOME_TABELA
```

**1.11. Comando between:**

```
SELECT ATRIBUTO  
  
FROM NOME_TABELA  
  
WHERE ATRIBUTO BETWEEN VALOR1 AND VALOR2;
```

**1.12. Comando Like:**

**1.12.1. Primeira letra do nome:**

```
SELECT ATRIBUTO  
  
FROM NOME_TABELA  
  
WHERE DADO LIKE 'A%'
```

**1.12.2. Primeira letra do nome:**

```
SELECT ATRIBUTO  
  
FROM NOME_TABELA  
  
WHERE DADO LIKE '%A'
```

**1.12.3. Primeira letra do nome:**

```
SELECT ATRIBUTO  
  
FROM NOME_TABELA  
  
WHERE DADO LIKE '%A%'
```

**1.13. Comando in:**

```
SELECT ATRIBUTO  
  
FROM NOME_TABELA  
  
WHERE ATRIBUTO IN (VALOR1,VALOR2,...,VALORN);
```

**1.14. Comando Update:**

```
UPDATE NOME_TABELA  
  
SET ATRIBUTO1=VALOR1,...,ATRIBUTON=VALORN  
  
WHERE CONDIÇÃO
```