# Banco de Dados

## SQL: OPERADORES DE COMPARAÇÃO

Prof. Dr. Edimar Manica

edimar.manica@ibiruba.ifrs.edu.br

| Símbolo | Descrição      | Exemplo        |
|---------|----------------|----------------|
| =       | Igual          | codigo = 1     |
| <>      | Diferente      | nome <> 'João' |
| >       | Maior          | saldo > 100    |
| <       | Menor          | saldo < 100    |
| >=      | Maior ou igual | saldo >= 100   |
| <=      | Menor ou igual | saldo <= 100   |

**Atenção:** valores de textos, datas e horas devem estar entre aspas simples.

Exclua as cidades do RS

DELETE FROM cidade WHERE uf = 'RS'

#### cidade

| codigo | nome     | UF |
|--------|----------|----|
| 1      | IBIRUBÁ  | RS |
| 2      | SELBAK   | RS |
| 3      | SOLEDADE | RS |
| 4      | CHAPECÓ  | SC |

### cidade

| codigo | nome    | UF |
|--------|---------|----|
| 4      | CHAPECÓ | SC |

Corrija o nome da cidade de Selbach

UPDATE cidade SET nome='SELBACH'
WHERE codigo = 2

#### cidade

| codigo | nome     | UF |
|--------|----------|----|
| 1      | IBIRUBÁ  | RS |
| 2      | SELBAK   | RS |
| 3      | SOLEDADE | RS |
| 4      | CHAPECÓ  | SC |



| codigo | nome     | UF |
|--------|----------|----|
| 1      | IBIRUBÁ  | RS |
| 2      | SELBACH  | RS |
| 3      | SOLEDADE | RS |
| 4      | CHAPECÓ  | SC |

Exclua as cidades que não são do RS

DELETE FROM cidade WHERE uf <> 'RS'

#### cidade

| codigo | nome     | UF |
|--------|----------|----|
| 1      | IBIRUBÁ  | RS |
| 2      | SELBAK   | RS |
| 3      | SOLEDADE | RS |
| 4      | CHAPECÓ  | SC |



| codigo | nome     | UF |
|--------|----------|----|
| 1      | IBIRUBÁ  | RS |
| 2      | SELBAK   | RS |
| 3      | SOLEDADE | RS |

Exclua os clientes nascidos após 11/01/1997

DELETE FROM cliente

WHERE nascimento > '11/01/1997'

| codigo | nome  | nascimento |
|--------|-------|------------|
| 1      | João  | 11/01/1997 |
| 2      | Maria | 10/08/2000 |
| 3      | José  | 14/07/1998 |
| 4      | Sofia | 10/08/1971 |



| codigo | nome  | nascimento |
|--------|-------|------------|
| 1      | João  | 11/01/1997 |
| 4      | Sofia | 10/08/1971 |

Exclua os clientes nascidos a partir de 11/01/1997

#### cliente

| codigo | nome  | nascimento |
|--------|-------|------------|
| 1      | João  | 11/01/1997 |
| 2      | Maria | 10/08/2000 |
| 3      | José  | 14/07/1998 |
| 4      | Sofia | 10/08/1971 |

| codigo | nome  | nascimento |
|--------|-------|------------|
| 4      | Sofia | 10/08/1971 |

Exclua os clientes nascidos antes de 11/01/1997

#### cliente

| codigo | nome  | nascimento |
|--------|-------|------------|
| 1      | João  | 11/01/1997 |
| 2      | Maria | 10/08/2000 |
| 3      | José  | 14/07/1998 |
| 4      | Sofia | 10/08/1971 |



| codigo | nome  | nascimento |
|--------|-------|------------|
| 1      | João  | 11/01/1997 |
| 2      | Maria | 10/08/2000 |
| 3      | José  | 14/07/1998 |

Exclua os clientes nascidos até 11/01/1997

| codigo | nome  | nascimento |
|--------|-------|------------|
| 1      | João  | 11/01/1997 |
| 2      | Maria | 10/08/2000 |
| 3      | José  | 14/07/1998 |
| 4      | Sofia | 10/08/1971 |



| codigo | nome  | nascimento |
|--------|-------|------------|
| 2      | Maria | 10/08/2000 |
| 3      | José  | 14/07/1998 |

