



**Nossa Senhora
de Fátima**

Estrutura de uma Tabela

colunas/campos

int

varchar(100)

varchar(100)

decimal(15,2)

bool

date

ID	FILME	GENERO	AVALIACAO	DISPONIVEL	LANCAMENTO
1	Vingadores: Ultimato	Aventura/Ficção	9.7	true	25/04/2019
2	Velozes e Furiosos 7	Aventura/Ação	8.5	true	02/04/2019
3	O Rei Leão	Drama	8.9	false	18/07/2019
4	Star Wars: O Despertar da Força	Ação/Ficção	7.7	true	17/12/2015
5	Avatar	Mistério	6.5	false	18/12/2009
6	Frozen 2	Drama	9.2	true	27/11/2019
7	Harry Potter e a Pedra Filosofal	Ficção	8.1	true	23/11/2001
8	A Bela e A Fera	Romance	9.9	true	16/03/2017
9	Piratas do Caribe: O Baú da Morte	Ação	6.8	false	21/07/2006
10	Aladim	Romance	6.0	false	23/05/2019

linhas/
registros

valor/célula

LISTAR TABELAS

SHOW TABLES;

LISTAR BD's

SHOW DATABASES;

DESCREVER TABELAS

DESC MINHATABELA;

CRIAR BD

CREATE DATABASE MEUDB;

CRIAR TABELA

```
CREATE TABLE MINHATABELA(  
    ID          INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,  
    CAMPOA     [TIPO],  
    CAMPOB     [TIPO],  
    ULTCAMPO   [TIPO]  
);
```

DDL

APAGAR DB

DROP DATABASE MEUDB;

ALTERAR TABELA

```
ALTER TABLE MINHATABELA  
ADD NOMECAMPO [TIPO];
```

APAGAR TABELA

DROP TABLE MINHATABELA;

USAR DB

USE MEUDB;

INSERIR REGISTRO

```
INSERT INTO MINHATABELA(CAMPOA,CAMPOB,ULTCAMPO)
VALUES ([VALOR_A], [VALOR_B], [VALOR_ULT]);
```

ALTERAR REGISTROS

```
UPDATE MINHATABELA
SET [CAMPOA] = [VALORA],
    [CAMPOB] = [VALORB]
WHERE ID = [ID];
```

DML

SELECIONAR REGISTROS

```
SELECT *
FROM MINHATABELA;
```

APAGAR REGISTROS

```
DELETE
FROM MINHATABELA
WHERE ID = [ID];
```

Select | TODOS

```
SELECT *  
FROM MINHATABELA;
```

Select | CAMPOS

```
SELECT CAMPOA,  
CAMPOB  
FROM MINHATABELA;
```

Select | CAMPOS

```
SELECT CAMPOA      as "A",  
       CAMPOB      as "B"  
FROM MINHATABELA;
```

Select | Ordenação

```
SELECT *  
FROM MINHATABELA  
ORDER  
BY CAMPO;
```


Select | Ordenação

```
SELECT *  
FROM MINHATABELA  
ORDER  
BY CAMPO DESC;
```

Select | Ordenação

```
SELECT *  
FROM MINHATABELA  
ORDER  
  BY CAMPOA ASC,  
     CAMPOB DESC;
```

Select | Ordenação

```
SELECT *  
  FROM MINHATABELA  
ORDER  
  BY 2 ASC,  
     3 DESC;
```

Select | FILTRO

```
SELECT *  
FROM MINHATABELA  
WHERE CAMPO = [VALOR];
```

Select | FILTRO

```
SELECT *  
FROM MINHATABELA  
WHERE CAMPO > [VALOR];
```

Select | FILTRO

```
SELECT *  
FROM MINHATABELA  
WHERE CAMPO >= [VALOR];
```

Select | FILTRO

```
SELECT *  
FROM MINHATABELA  
WHERE CAMPO < [VALOR];
```

Select | FILTRO

```
SELECT *  
FROM MINHATABELA  
WHERE CAMPO <= [VALOR];
```


Select | FILTRO

```
SELECT *  
FROM MINHATABELA  
WHERE CAMPO <> [VALOR];
```

Select | FILTRO

```
SELECT *  
FROM MINHATABELA  
WHERE CAMPO LIKE '%[VALOR]%' ;
```

Select | FILTRO

```
SELECT *  
    FROM MINHATABELA  
WHERE CAMPO BETWEEN [VALOR] AND [VALOR];
```

Select | FILTRO

```
SELECT *  
FROM MINHATABELA  
WHERE CAMPO IN ([VALOR1],[VALOR2],[VALORULT]);
```

Select | FILTRO

```
SELECT *  
  FROM MINHATABELA  
WHERE CAMPO IN (SELECT CAMPO FROM TABELA);
```

Select | FILTRO

```
SELECT *  
FROM MINHATABELA  
WHERE CAMPO IS NOT NULL;
```

Select | FILTRO

```
SELECT *  
FROM MINHATABELA  
WHERE CAMPO IS NULL;
```

Select | FILTRO COMPOSTO

```
SELECT *  
FROM MINHATABELA  
WHERE CAMPOA = [VALOR]  
AND CAMPOB = [VALOR];
```

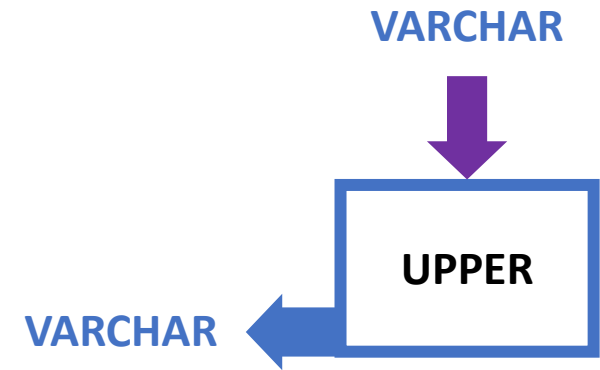

Select | FILTRO COMPOSTO

```
SELECT *  
FROM MINHATABELA  
WHERE CAMPOA = [VALOR]  
OR CAMPOB = [VALOR];
```

Select | FILTRO COMPOSTO

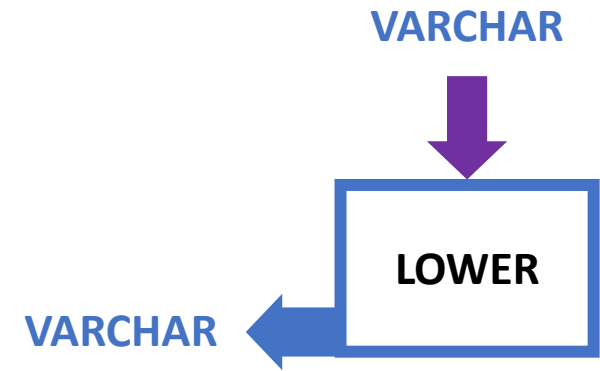
```
SELECT *  
FROM MINHATABELA  
WHERE (CAMPOA = [VALOR] AND CAMPOB = [VALOR])  
OR (CAMPOA = [VALOR] AND CAMPOB = [VALOR]);
```

FUNÇÕES TEXTO



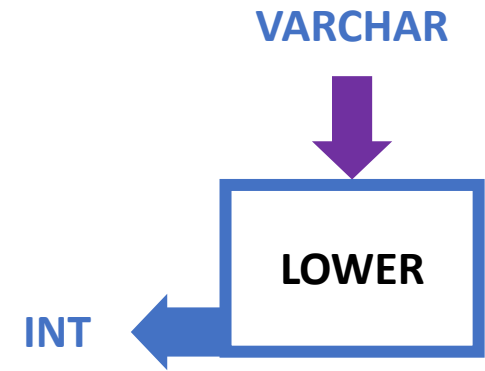
```
SELECT UPPER(CAMPO)
FROM MINHATABELA;
```

FUNÇÕES TEXTO



```
SELECT LOWER(CAMPO)
FROM MINHATABELA;
```

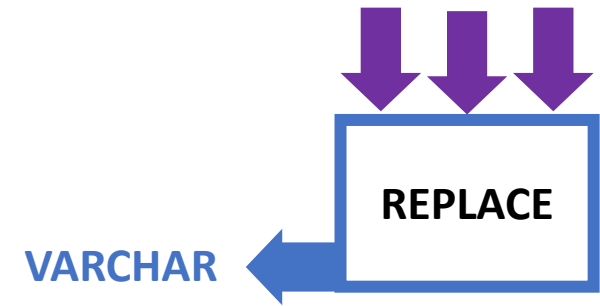
FUNÇÕES TEXTO



```
SELECT LENGTH(CAMPO)
FROM MINHATABELA;
```

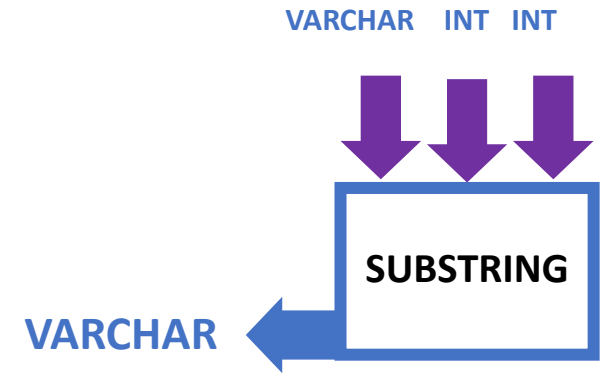
FUNÇÕES TEXTO

VARCHAR VARCHAR VARCHAR



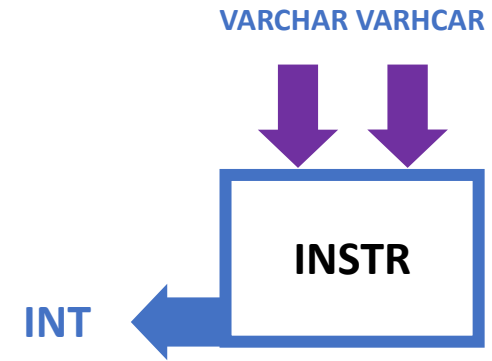
```
SELECT REPLACE(CAMPO, [VALOR], [VALOR])  
FROM MINHATABELA;
```

FUNÇÕES TEXTO



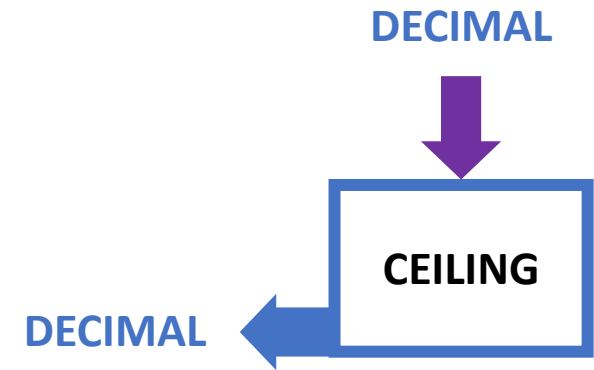
```
SELECT SUBSTRING(CAMPO, [VALOR], [VALOR])  
FROM MINHATABELA;
```

FUNÇÕES TEXTO



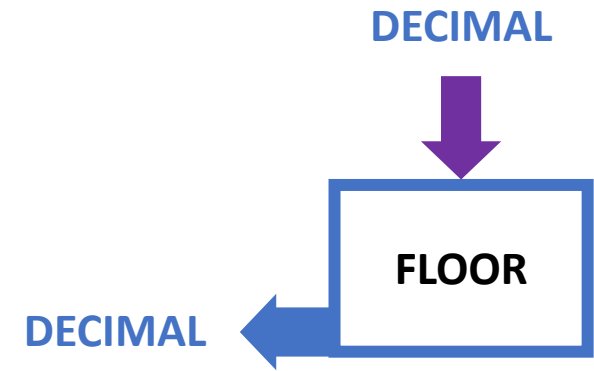
```
SELECT INSTR(CAMPO, [VALOR])  
FROM MINHATABELA;
```


FUNÇÕES NÚMERO



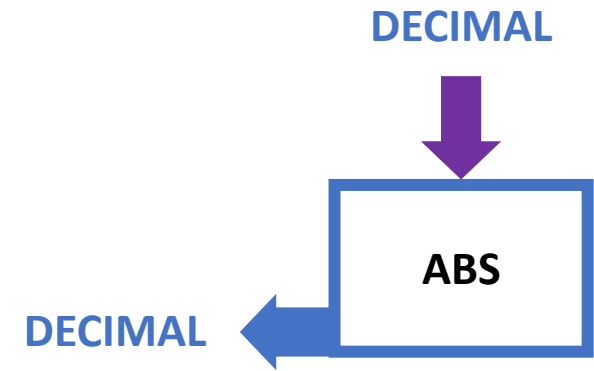
```
SELECT CEILING(CAMPO)
FROM MINHATABELA;
```

FUNÇÕES NÚMERO



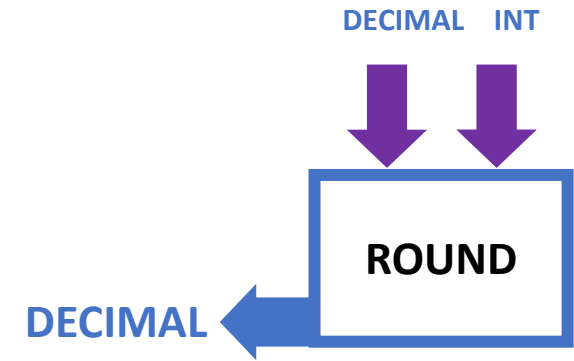
```
SELECT FLOOR(CAMPO)
FROM MINHATABELA;
```

FUNÇÕES NÚMERO



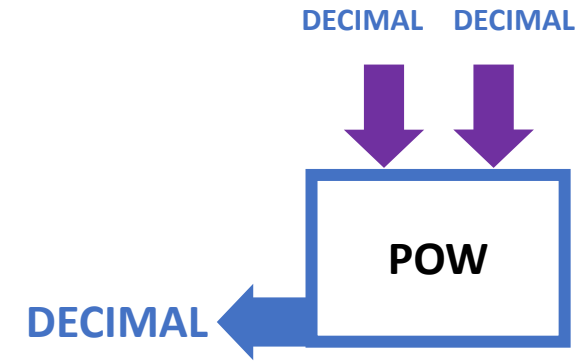
```
SELECT ABS(CAMPO)
FROM MINHATABELA;
```

FUNÇÕES NÚMERO



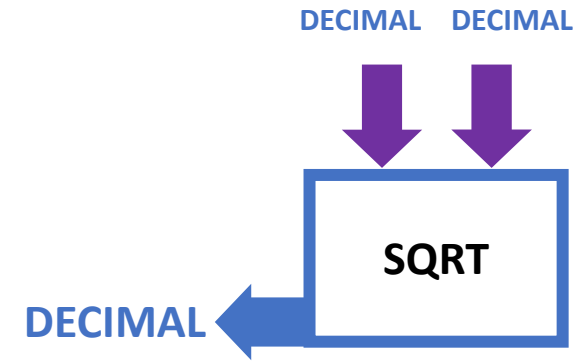
```
SELECT ROUND(CAMPO, [VALOR])  
FROM MINHATABELA;
```

FUNÇÕES NÚMERO



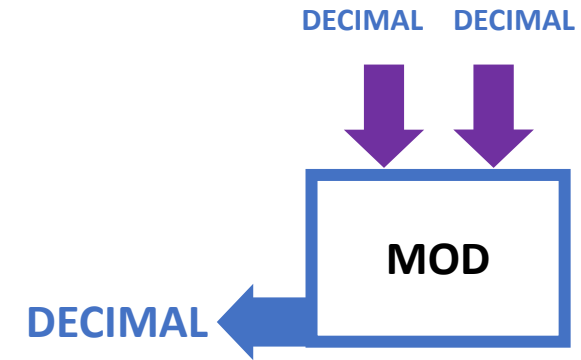
```
SELECT POW(CAMPO, [VALOR])  
FROM MINHATABELA;
```

FUNÇÕES NÚMERO



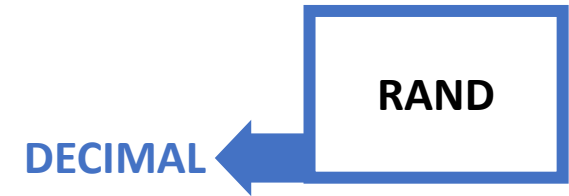
```
SELECT SQRT(CAMPO)
FROM MINHATABELA;
```

FUNÇÕES NÚMERO



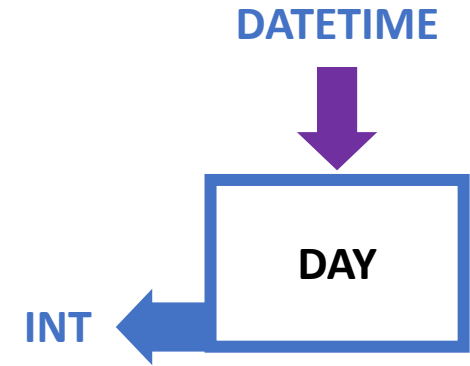
```
SELECT MOD(CAMPO, [VALOR])  
FROM MINHATABELA;
```

FUNÇÕES NÚMERO



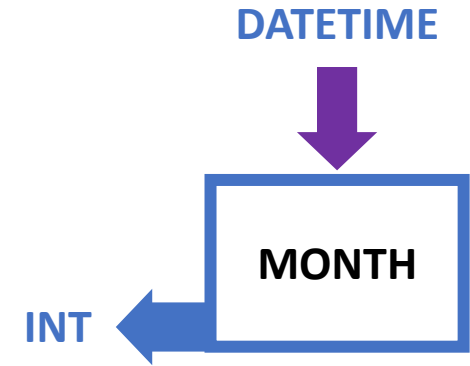
```
SELECT RAND()  
FROM MINHATABELA;
```


FUNÇÕES DATA



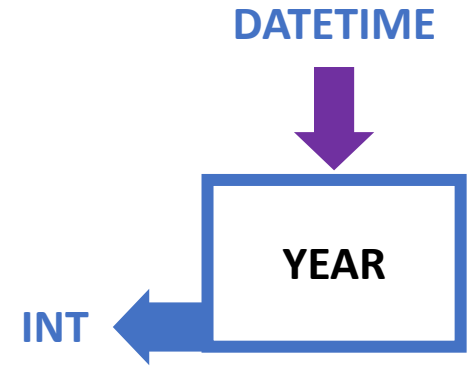
```
SELECT DAY(CAMPO)
FROM MINHATABELA;
```

FUNÇÕES DATA



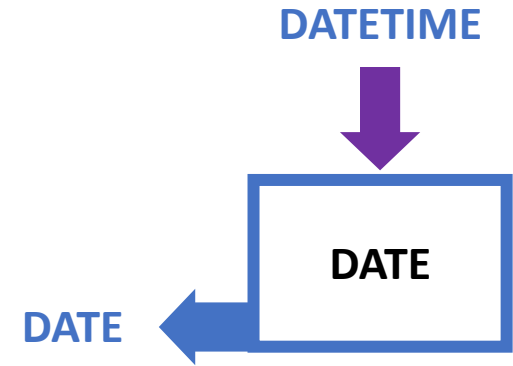
```
SELECT MONTH(CAMPO)
FROM MINHATABELA;
```

FUNÇÕES DATA



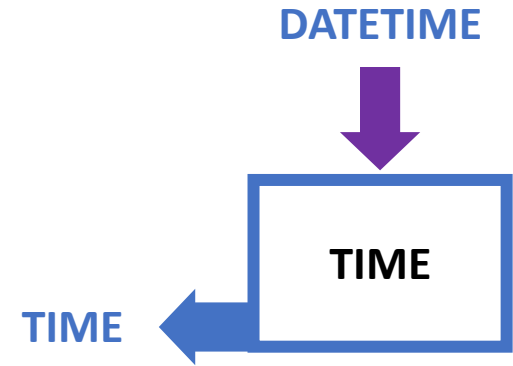
```
SELECT YEAR(CAMPO)
FROM MINHATABELA;
```

FUNÇÕES DATA



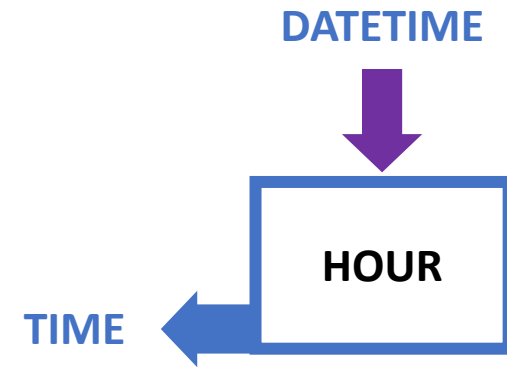
```
SELECT DATE(CAMPO)
FROM MINHATABELA;
```

FUNÇÕES DATA



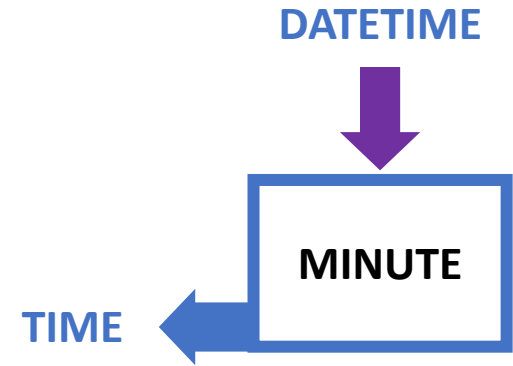
```
SELECT TIME(CAMPO)
FROM MINHATABELA;
```

FUNÇÕES DATA



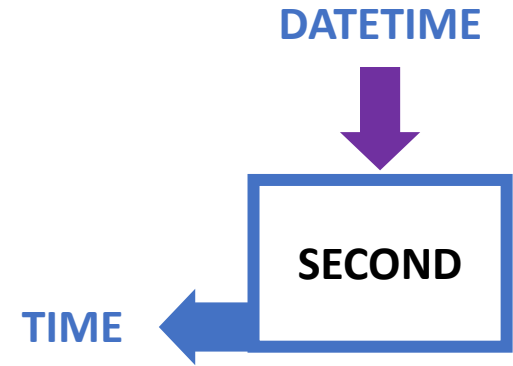
```
SELECT HOUR(CAMPO)
FROM MINHATABELA;
```

FUNÇÕES DATA



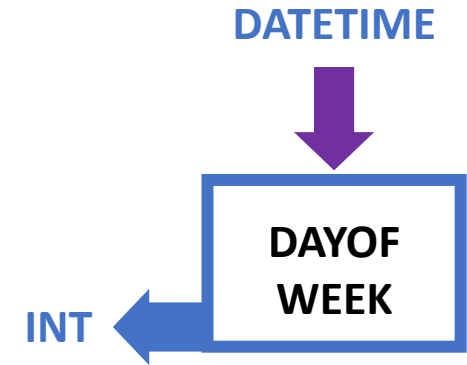
```
SELECT MINUTE(CAMPO)
FROM MINHATABELA;
```

FUNÇÕES DATA



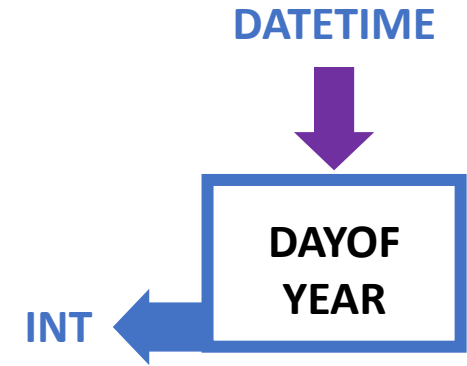
```
SELECT SECOND(CAMPO)
FROM MINHATABELA;
```


FUNÇÕES DATA



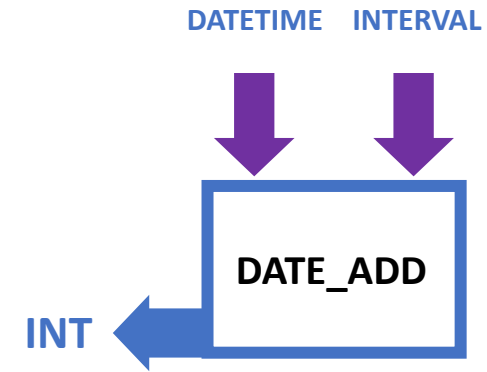
```
SELECT DAYOFWEEK(CAMPO)
FROM MINHATABELA;
```

FUNÇÕES DATA



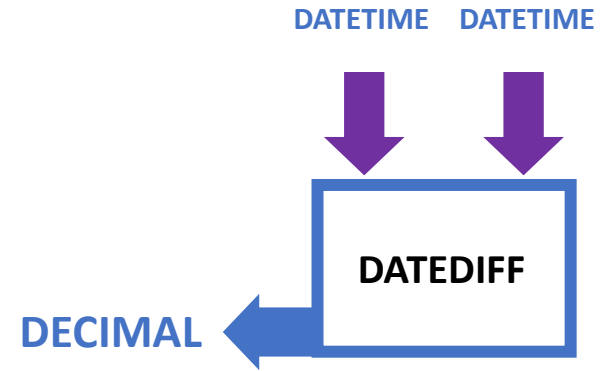
```
SELECT DAYOFYEAR(CAMPO)
FROM MINHATABELA;
```

FUNÇÕES DATA



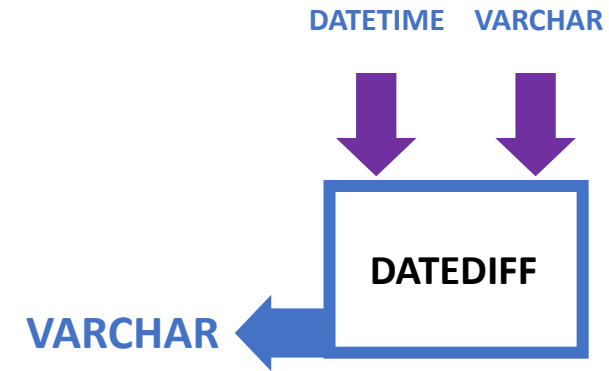
```
SELECT DATE_ADD(CAMPO, [INTERVAL])  
FROM MINHATABELA;
```

FUNÇÕES DATA



```
SELECT DATEDIFF(CAMPO, [VALOR])  
FROM MINHATABELA;
```

FUNÇÕES DATA



```
SELECT DATEFORMAT(CAMPO, [FORMAT])  
FROM MINHATABELA;
```

GROUP BY

```
SELECT CAMPO,  
       COUNT(*)  
FROM MINHATABELA  
GROUP  
BY CAMPO;
```

GROUP BY

```
SELECT CAMPO,  
       SUM(CAMPOB)  
FROM MINHATABELA  
GROUP  
BY CAMPO;
```

GROUP BY

```
SELECT CAMPO,  
       MAX(CAMPOB)  
FROM MINHATABELA  
GROUP  
BY CAMPO;
```


GROUP BY

```
SELECT CAMPO,  
       MIN(CAMPOB)  
FROM MINHATABELA  
GROUP  
BY CAMPO;
```

GROUP BY

```
SELECT CAMPO,  
       AVG(CAMPOB)  
FROM MINHATABELA  
GROUP  
BY CAMPO;
```

GROUP BY

```
SELECT CAMPOA,  
       CAMPOB  
       COUNT(*)  
FROM MINHATABELA  
GROUP  
BY CAMPOA,  
   CAMPOB
```

GROUP BY

```
SELECT CAMPO,  
        COUNT(*)  
FROM MINHATABELA  
GROUP  
BY CAMPO;  
HAVING COUNT(*) > [VALOR]
```

ESTRUTURA COMPLETA

```
* SELECT [CAMPOS]
* FROM [TABELA]
  WHERE [CONDICAO]
**    AND [CONDICAO]
**    OR [CONDICAO]
  GROUP
    BY [CAMPOS_AGRUPAR]
  HAVING [CONDICAO_AGRUPAM]
**    AND [CONDICAO_AGRUPAM]
**    OR [CONDICAO_AGRUPAM]
  ORDER
    BY [CAMPOS_ORD];
```

Select | UNIR CONSULTAS

```
SELECT CAMPOA, CAMPOB  
FROM MINHATABELA1
```

UNION

```
SELECT CAMPOC, CAMPOD  
FROM MINHATABELA2
```

UNION

```
SELECT CAMPOA, CAMPOC  
FROM MINHATABELA3
```

Select | SUB CONSULTAS

SELECT *

FROM (

SELECT CAMPOA, CAMPOB

FROM MINHATABELA

WHERE CAMPO > [VALOR]

) TB

Select | SUB CONSULTAS

```
SELECT A, B
FROM (
    SELECT CAMPOA as A,
           CAMPOB as B
    FROM MINHATABELA
    WHERE CAMPO > [VALOR]
) TB
```


MER

Modelo Entidade Relacionamento

Tabela única

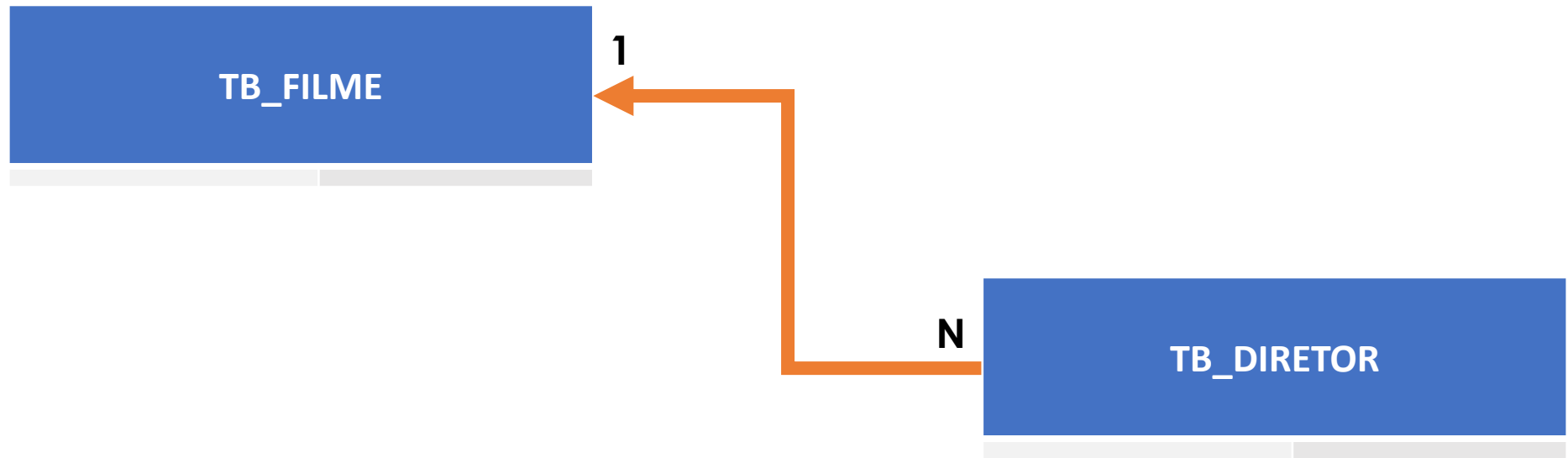
TB_FILME	
ID_FILME	INT AI PK
NM_FIME	VARCHAR(50)
DS_GENERO	VARCHAR(50)
VL_AVALIACAO	DECIMAL(15,2)
BT_DISPONIVEL	BOOL
DT_LANCAMENTO	DATE

Tabela única

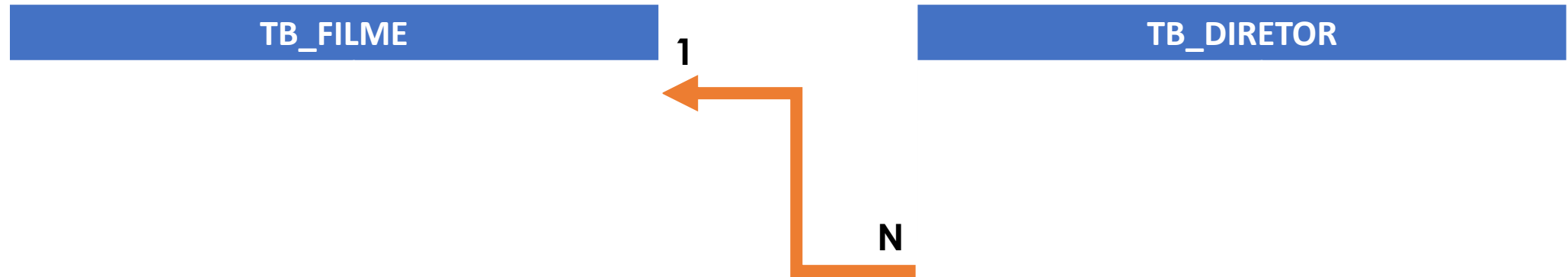
TB_FILME	
ID_FILME	INT AI PK
NM_FIME	VARCHAR(50)
DS_GENERO	VARCHAR(50)
VL_AVALIACAO	DECIMAL(15,2)
BT_DISPONIVEL	BOOL
DT_LANCAMENTO	DATE

ID_FILME	NM_FILME	DS_GENERO	VL_AVALIACAO	BT_DISPONIVEL	DT_LANCAMENTO
1	Vingadores: Ultimato	Aventura/Ficção	9.7	true	25/04/2019
2	Velozes e Furiosos 7	Aventura/Ação	8.5	true	02/04/2019
3	O Rei Leão	Drama	8.9	false	18/07/2019
4	Star Wars: O Despertar da Força	Ação/Ficção	7.7	true	17/12/2015
5	Avatar	Mistério	6.5	false	18/12/2009
6	Frozen 2	Drama	9.2	true	27/11/2019
7	Harry Potter e a Pedra Filosofal	Ficção	8.1	true	23/11/2001
8	A Bela e A Fera	Romance	9.9	true	16/03/2017
9	Piratas do Caribe: O Baú da Morte	Ação	6.8	false	21/07/2006
10	Aladim	Romance	6.0	false	23/05/2019

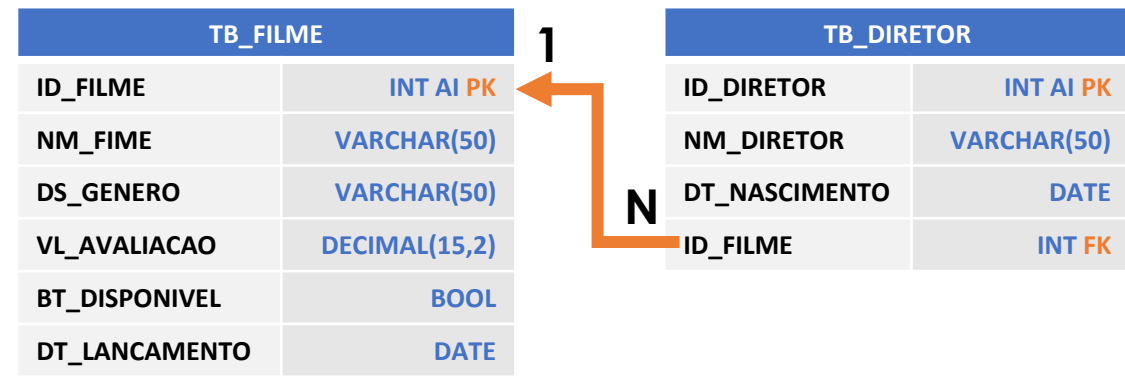
Relacionamento 1:N



Relacionamento 1:N

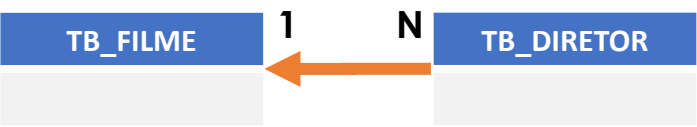


Relacionamento 1:N



```
CREATE TABLE TB_DIRETOR(  
    ID_DIRETOR      INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,  
    NM_DIRETOR      VARCHAR(50),  
    DT_NASCIMENTO   DATE,  
    ID_FILME        INT,  
  
)
```

Relacionamento 1:N



TB_DIRETOR			
ID	NM_DIRETOR	DT_NASCIMENTO	ID_FILME

```
INSERT INTO TB_DIRETOR(nm_diretor, dt_nascimento, id_filme)
VALUES('George H', '1963-02-23', );
```

```
INSERT INTO TB_DIRETOR(nm_diretor, dt_nascimento, id_filme)
VALUES('Wilbert A', '1957-11-19', );
```

```
INSERT INTO TB_DIRETOR(nm_diretor, dt_nascimento, id_filme)
VALUES('Rubert F', '1955-07-26', );
```

```
INSERT INTO TB_DIRETOR(nm_diretor, dt_nascimento, id_filme)
VALUES('Peterson B.', '1955-03-04', );
```

```
INSERT INTO TB_DIRETOR(nm_diretor, dt_nascimento, id_filme)
VALUES('Laura L', '1961-05-26', );
```

TB_FILME					
ID_FILME	NM_FILME	DS_GENERO	VL_AVALIACAO	BT_DISPONIVEL	DT_LANCAMENTO
1	Vingadores: Ultimato	Aventura/Ficção	9.7	true	25/04/2019
2	Velozes e Furiosos 7	Aventura/Ação	8.5	true	02/04/2019
3	O Rei Leão	Drama	8.9	false	18/07/2019
4	Star Wars: O Despertar da Força	Ação/Ficção	7.7	true	17/12/2015
5	Avatar	Mistério	6.5	false	18/12/2009
6	Frozen 2	Drama	9.2	true	27/11/2019

Relacionamento 1:N



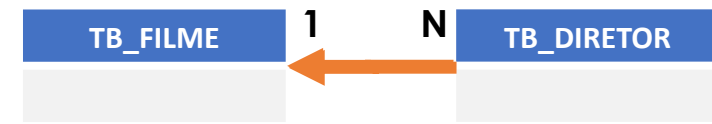
SELECT *
FROM TB_FILME;

ID	NM_FILME	DS_GENERO	VL_AVALIACAO	BT_DISPONIVEL	DT_LANCAMENTO
1	Vingadores: Ultimato	Aventura/Ficção	9.7	true	25/04/2019
2	Velozes e Furiosos 7	Aventura/Ação	8.5	true	02/04/2019
3	O Rei Leão	Drama	8.9	false	18/07/2019
4	Star Wars: O Despertar da Força	Ação/Ficção	7.7	true	17/12/2015
5	Avatar	Mistério	6.5	false	18/12/2009
6	Frozen 2	Drama	9.2	true	27/11/2019

SELECT *
FROM TB_DIRETOR;

ID	NM_DIRETOR	DT_NASCIMENTO	ID_FILME
1	George H	23/02/1963	4
2	Wilbert A	19/11/1957	2
3	Rubert F	26/07/1955	2
4	Peterson B	04/03/1955	6
5	Laura L	26/05/1961	NULL

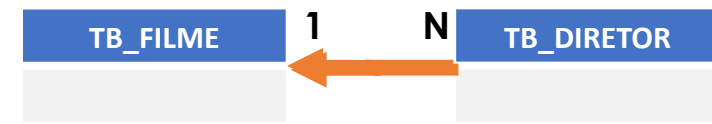
Relacionamento 1:N



```
SELECT *  
FROM TB_FILME  
INNER JOIN TB_DIRETOR  
ON TB_DIRETOR.ID_FILME = TB_FILME.ID_FILME;
```

ID_DIRETOR	NM_DIRETOR	DT_NASCIMENTO	ID_FILME
1	George H	23/02/1963	4
2	Wilbert A	19/11/1957	2
2	Rubert F	26/07/1955	2
4	Peterson B	04/03/1955	6

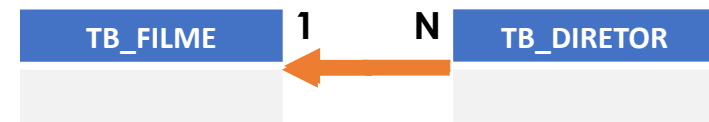
Relacionamento 1:N



```
SELECT *  
      FROM TB_FILME      F  
INNER JOIN TB_DIRETOR    D  
      ON D.ID_FILME = F.ID_FILME;
```

ID_DIRETOR	NM_DIRETOR	DT_NASCIMENTO	ID_FILME
1	George H	23/02/1963	4
2	Wilbert A	19/11/1957	2
2	Rubert F	26/07/1955	2
4	Peterson B	04/03/1955	6

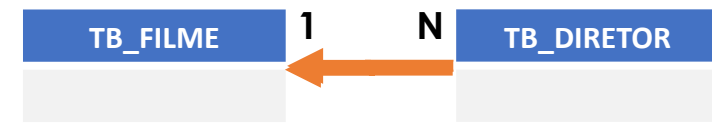
Relacionamento 1:N



```
SELECT *  
      FROM TB_FILME      F  
LEFT JOIN TB_DIRETOR    D  
      ON D.ID_FILME = F.ID_FILME;
```

ID_FILME	NM_FILME	DS_GENERO	VL_AVALIACAO	BT_DISPONIVEL	DT_LANCAMENTO
4	Star Wars: O Des..	Ação/Ficção	7.7	true	17/12/2015
2	Velozes e Furioso..	Aventura/Ação	8.5	true	02/04/2019
2	Velozes e Furioso..	Aventura/Ação	8.5	true	02/04/2019
6	Frozen 2	Drama	9.2	true	27/11/2019
1	Vingadores: Ult..	Aventura/Ficção	9.7	true	25/04/2019
3	O Rei Leão	Drama	8.9	false	18/07/2019
5	Avatar	Mistério	6.5	false	18/12/2009

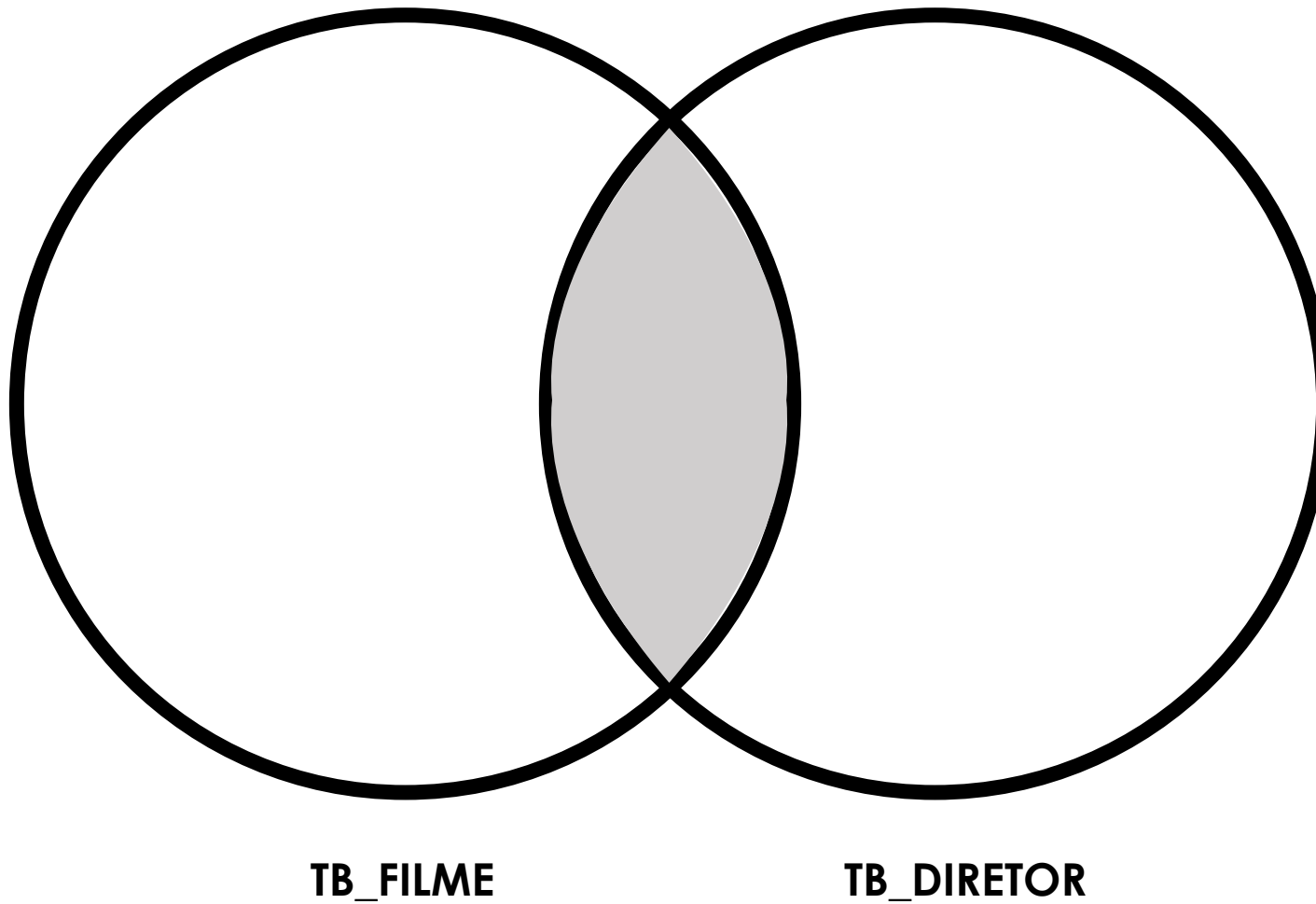
Relacionamento 1:N



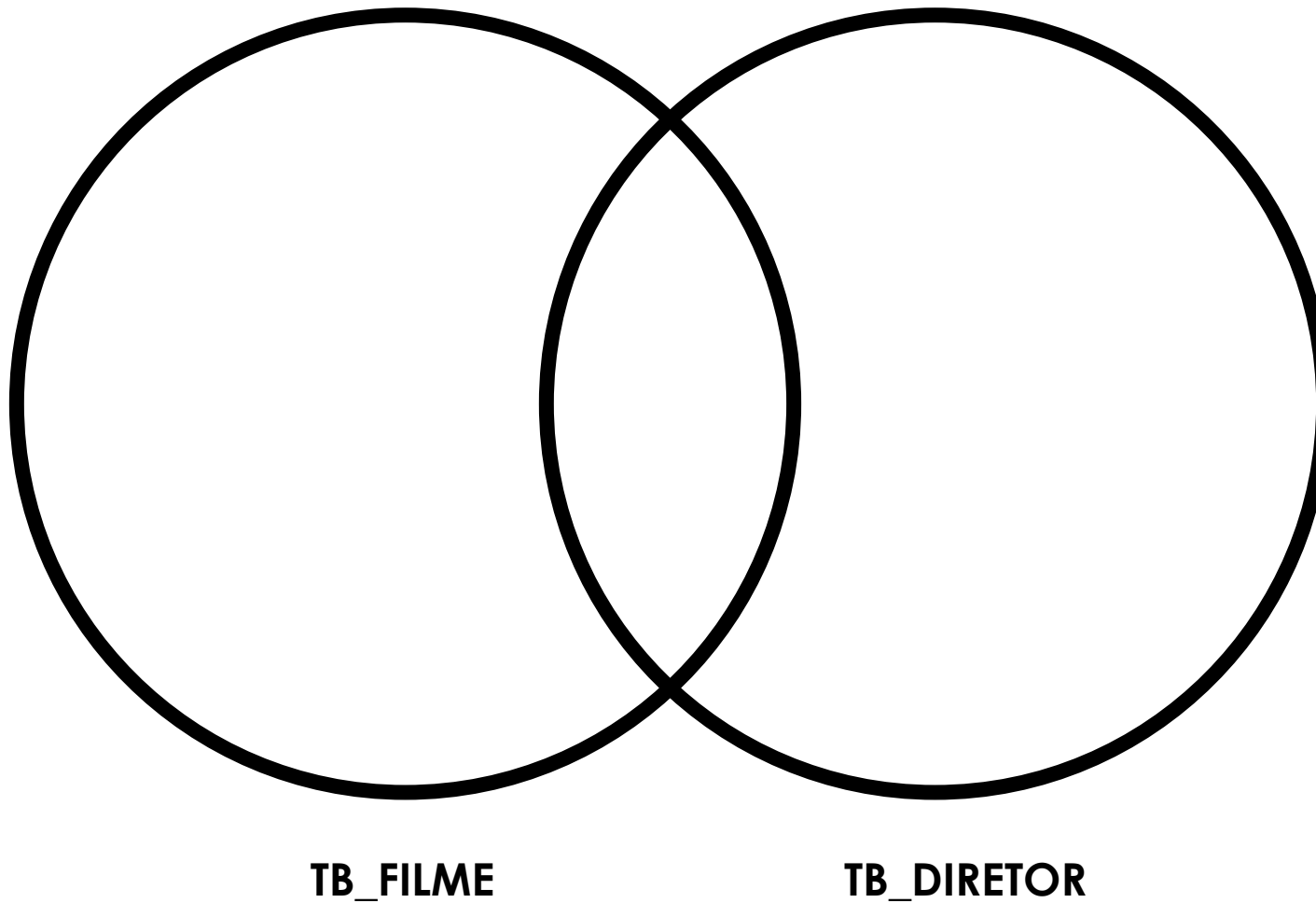
```
SELECT *  
FROM TB_FILME F  
RIGHT JOIN TB_DIRETOR D  
ON D.ID_FILME = F.ID_FILME;
```

ID_DIRETOR	NM_DIRETOR	DT_NASCIMENTO	ID_FILME
1	George H	23/02/1963	4
2	Wilbert A	19/11/1957	2
2	Rubert F	26/07/1955	2
4	Peterson B	04/03/1955	6
5	Laura L	26/05/1961	NULL

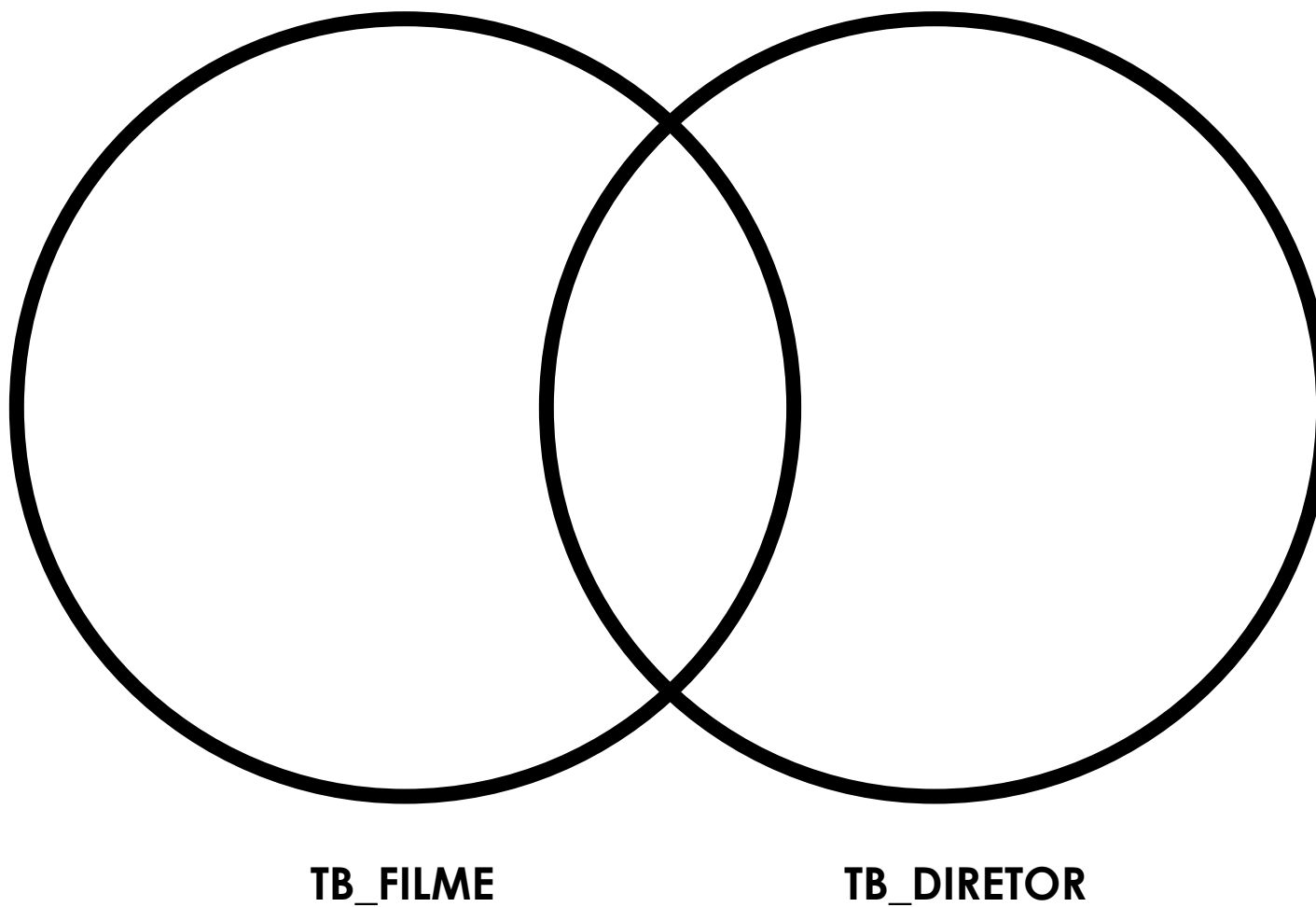
INNER JOIN



LEFT JOIN



RIGHT JOIN



ESTRUTURA COMPLETA

```
SELECT [CAMPOS]
FROM [TABELA1]
JOIN [TABELA2]
ON [PK] = [FK]
WHERE [CONDICAO]
AND [CONDICAO]
OR [CONDICAO]
GROUP
BY [CAMPOS_AGRUPAR]
HAVING [CONDICAO_AGRUPAM]
AND [CONDICAO_AGRUPAM]
OR [CONDICAO_AGRUPAM]
ORDER
BY [CAMPOS_ORD];
```



```
SELECT *  
      FROM TB_FILME      F  
INNER JOIN TB_DIRETOR    D  
      ON D.ID_FILME = F.ID_FILME  
WHERE F.NM_FILME      LIKE '%A%';
```

```
SELECT F.NM_FILME,  
       D.NM_DIRETOR  
FROM   TB_FILME      F  
INNER JOIN TB_DIRETOR D  
ON      D.ID_FILME = F.ID_FILME  
WHERE   F.NM_FILME   LIKE '%A%'  
AND     D.NM_DIRETOR LIKE '%A%'
```

```
SELECT F.*,  
       D.NM_DIRETOR  
FROM TB_FILME F  
INNER JOIN TB_DIRETOR D  
ON D.ID_FILME = F.ID_FILME  
WHERE F.NM_FILME LIKE '%A%'  
AND D.NM_DIRETOR LIKE '%A%'  
ORDER  
BY D.DT_NASCIMENTO;
```

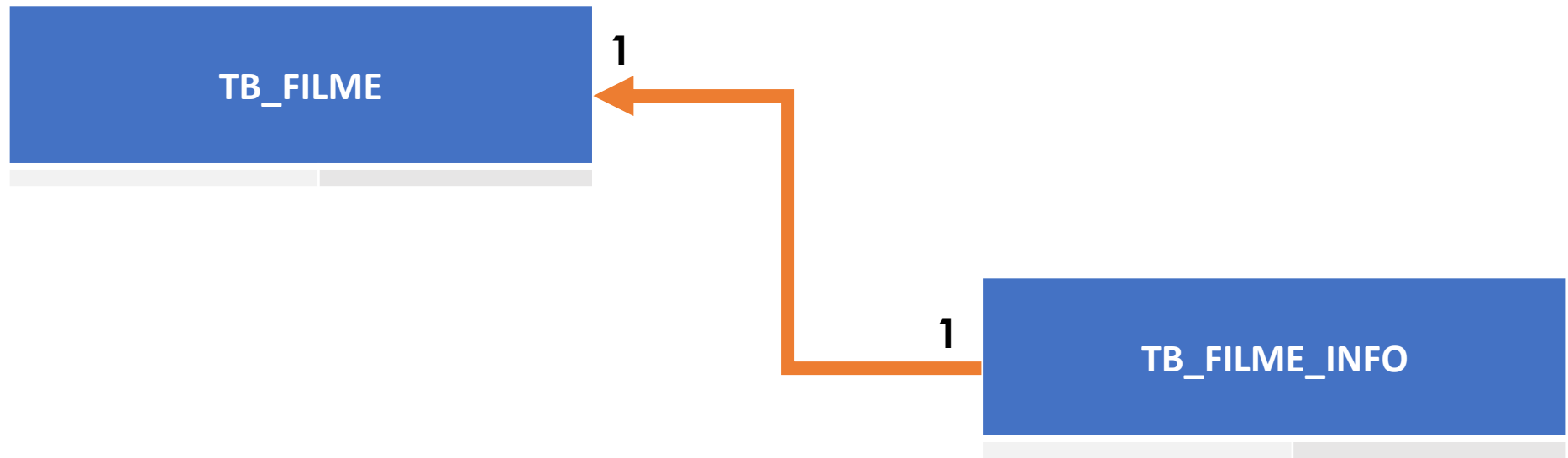
```
SELECT F.NM_FILME,  
       COUNT(D.NM_DIRETOR)  
FROM   TB_FILME      F  
INNER JOIN TB_DIRETOR  D  
        ON D.ID_FILME = F.ID_FILME  
GROUP  
      BY F.NM_FILME;
```

```
SELECT F.*  
      FROM TB_FILME      F  
LEFT JOIN TB_DIRETOR      D  
      ON D.ID_FILME = F.ID_FILME  
WHERE D.ID_DIRETOR IS NULL;
```

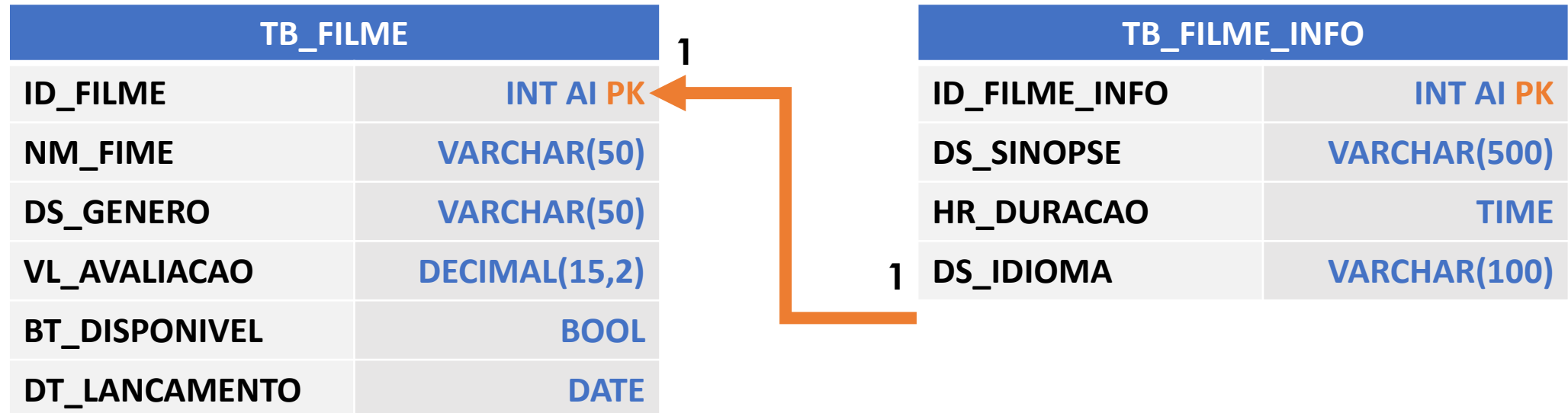
```
SELECT D.*  
      FROM TB_FILME      F  
RIGHT JOIN TB_DIRETOR    D  
      ON D.ID_FILME = F.ID_FILME  
WHERE F.ID_FILME IS NULL;
```

Relacionamento 1:1

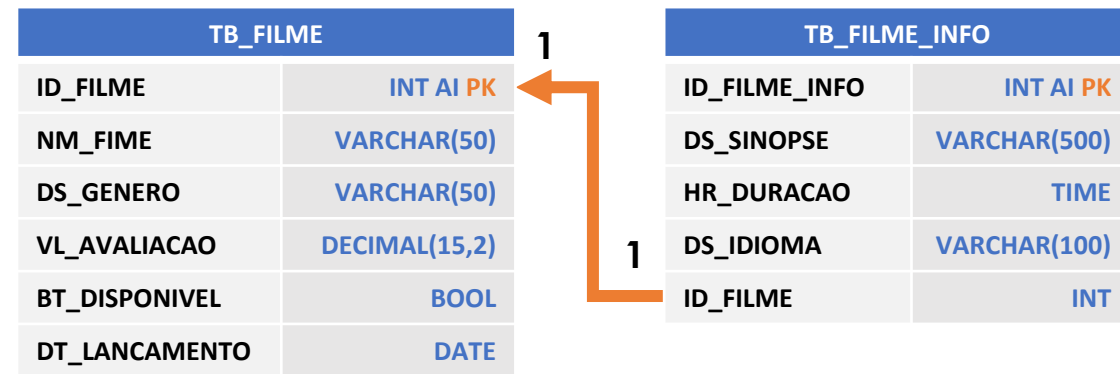
Relacionamento 1:1



Relacionamento 1:1

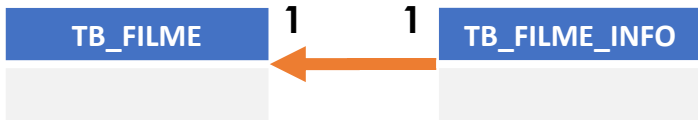


Relacionamento 1:1



```
CREATE TABLE TB_FILME_INFO(  
    ID_FILME_INFO      INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,  
    DS_SINOPSE         VARCHAR(50),  
    HR_DURACAO         DATE,  
    DS_IDIOMA          VARCHAR(50),  
    ID_FILME           INT,  
  
)
```

Relacionamento 1:1



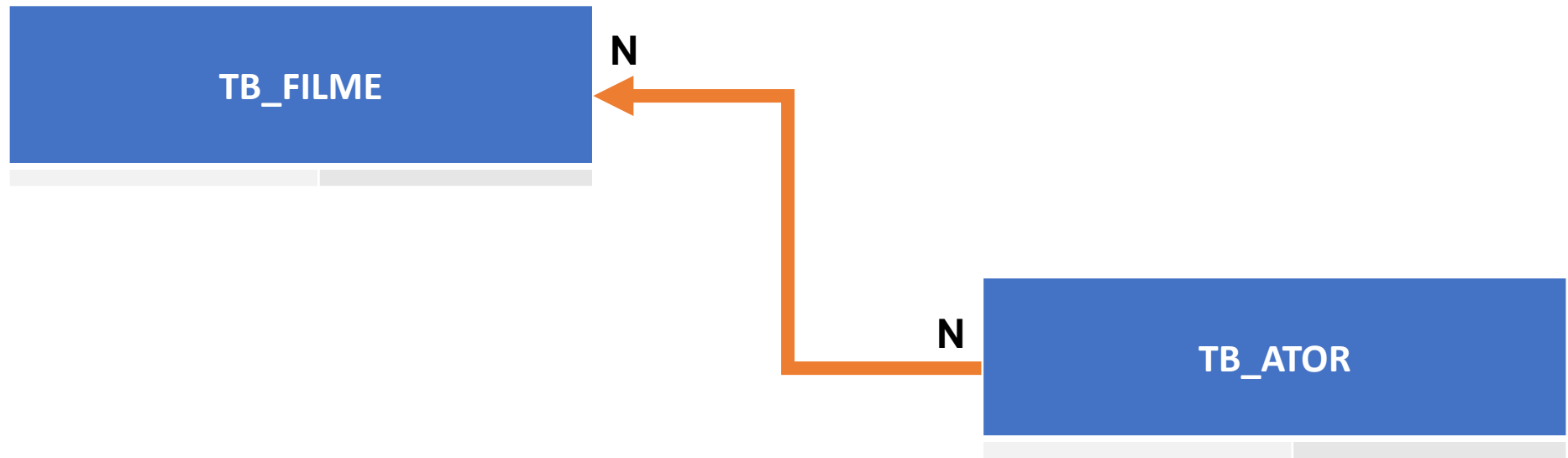
TB_FILME_INFO				
ID	DS_SINOPSE	HR_DURACAO	DS_IDIOMA	ID_FILME

```
INSERT INTO TB_FILME_INFO
(ds_sinopse,
hr_duracao,
ds_idioma,
id_filme)
VALUES
('As aventuras...',
'02:15',
'Inglês',
);
```

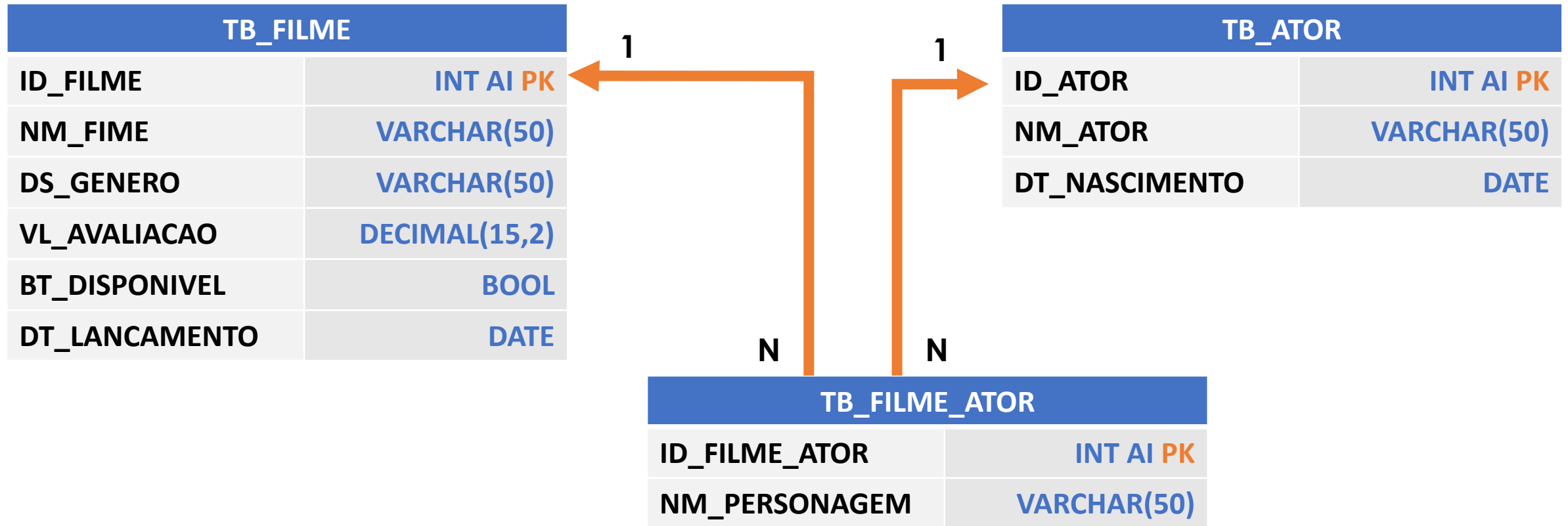
TB_FILME					
ID_FILME	NM_FILME	DS_GENERO	VL_AVALIACAO	BT_DISPONIVEL	DT_LANCAMENTO
1	Vingadores: Ultimato	Aventura/Ficção	9.7	true	25/04/2019
2	Velozes e Furiosos 7	Aventura/Ação	8.5	true	02/04/2019
3	O Rei Leão	Drama	8.9	false	18/07/2019
4	Star Wars: O Despertar da Força	Ação/Ficção	7.7	true	17/12/2015
5	Avatar	Mistério	6.5	false	18/12/2009
6	Frozen 2	Drama	9.2	true	27/11/2019

Relacionamento N:N

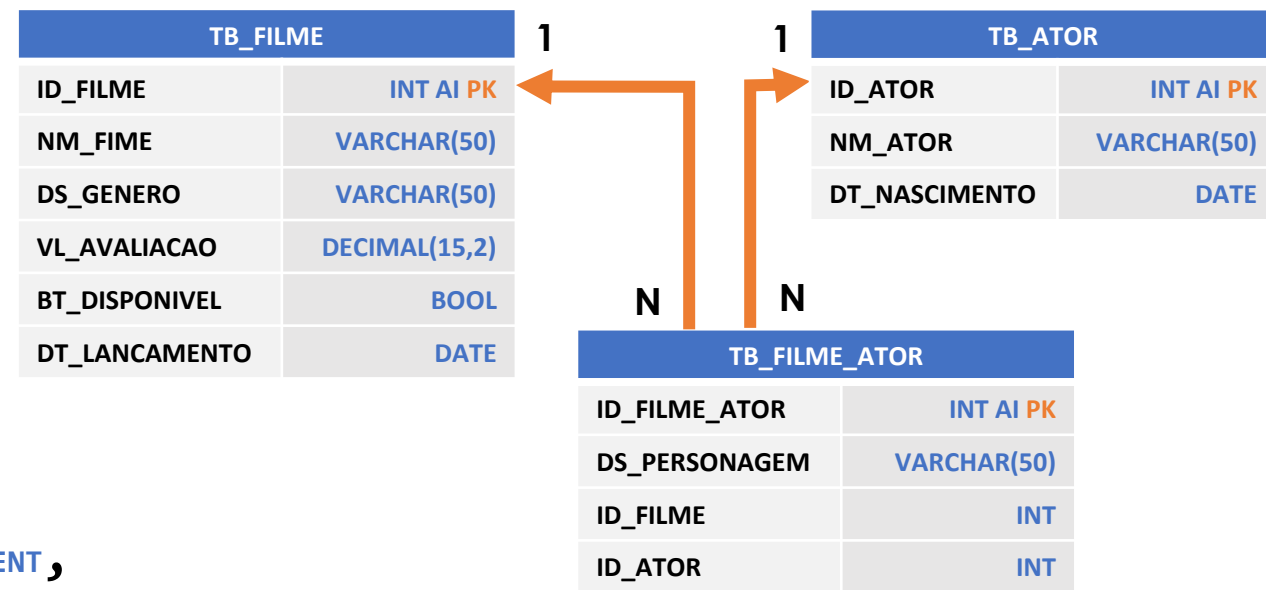
Relacionamento N:N



Relacionamento N:N



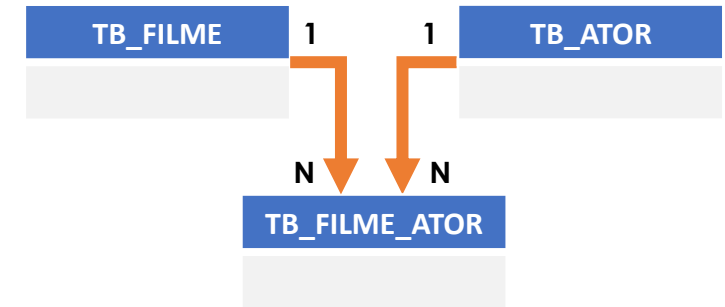
Relacionamento N:N



```
CREATE TABLE TB_ATOM(  
    ID_ATOM          INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,  
    NM_ATOM          VARCHAR(50),  
    DT_NASCIMENTO    DATE  
)
```

```
CREATE TABLE TB_FILME_ATOM(  
    ID_FILME_ATOM    INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,  
    DS_PERSONAGEM    VARCHAR(50),  
    ID_FILME          INT,  
    ID_ATOM           INT,  
)
```

Relacionamento N:N



TB_ATOR		
ID	NM_ATOR	DT_NASCIMENTO

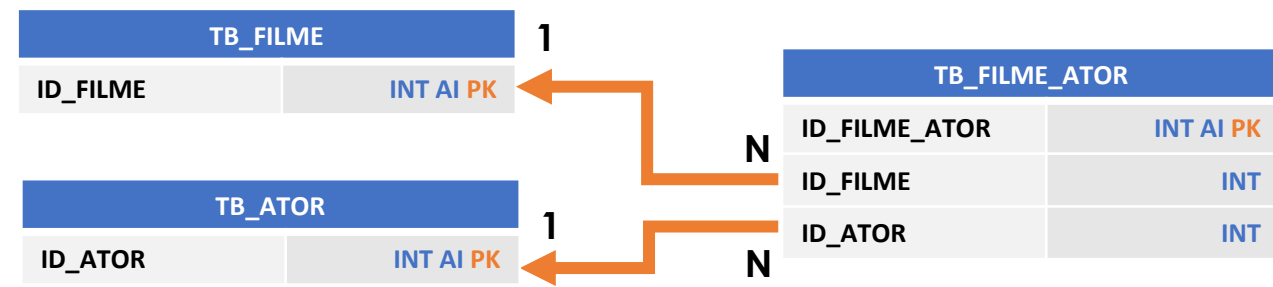
```
INSERT INTO TB_ATOR (nm_ator, dt_nascimento)
VALUES ('Mark Hamill', '1951-09-25');
```

TB_FILME_ATOR			
ID	DS_PERSONAGEM	ID_FILME	ID_ATOR

```
INSERT INTO TB_FILME_ATOR (ds_personagem, id_filme, id_ator)
VALUES ('Luke Skywalker', , );
```

TB_FILME					
ID	NM_FILME	DS_GENERO	VL_AVALIACAO	BT_DISPONIVEL	DT_LANCAMENTO
1	Vingadores: Ultimato	Aventura/Ficção	9.7	true	25/04/2019
2	Velozes e Furiosos 7	Aventura/Ação	8.5	true	02/04/2019
3	O Rei Leão	Drama	8.9	false	18/07/2019
4	Star Wars: O Despe...	Ação/Ficção	7.7	true	17/12/2015
5	Avatar	Mistério	6.5	false	18/12/2009

SELECT |



```
SELECT *  
      FROM TB_FILME  
INNER JOIN TB_FILME_ATOR  
          ON FA.ID_FILME  
INNER JOIN TB_ATOR  
          ON A.ID_ATOR  
          = F.ID_FILME  
          = FA.ID_ATOR;
```

