**MODELO FÍSICO**



SELECT \* FROM FUNCIONARIO

INNER JOIN CIDADE ON FUNCIONARIO.CIDADEID = CIDADE.CIDADEID

SELECT \* FROM FUNCIONARIO AS F

INNER JOIN CIDADE AS C ON F.CIDADEID = C.CIDADEID

SELECT \* FROM FUNCIONARIO

SELECT \* FROM DT\_WAREHOUSE..FUNCIONARIO

SELECT \* FROM DT\_WAREHOUSE..FUNCIONARIO F

INNER JOIN DT\_WAREHOUSE..CIDADE C ON C.CIDADEID=F.CIDADEID

SELECT NM\_FUNCIONARIO,SALARIO,SEXO,NM\_CIDADE

FROM DT\_WAREHOUSE..FUNCIONARIO F

INNER JOIN DT\_WAREHOUSE..CIDADE C ON C.CIDADEID=F.CIDADEID

SELECT NM\_FUNCIONARIO,SALARIO,SEXO,NM\_CIDADE

FROM DT\_WAREHOUSE..FUNCIONARIO F

INNER JOIN DT\_WAREHOUSE..CIDADE C ON C.CIDADEID=F.CIDADEID

ORDER BY NM\_CIDADE

SELECT \* FROM SYSOBJECTS WHERE XTYPE = 'S' -- RECURSOS DO PRÓPRIO SISTEMA

SELECT \* FROM SYSOBJECTS WHERE XTYPE = 'U' -- RECURSOS DO PRÓPRIO USUÁRIO

SELECT \* FROM SYSOBJECTS WHERE NAME = 'FUNCIONARIO\_SEXO\_CIDADE' -- EXISTE

SELECT \* FROM SYSOBJECTS WHERE NAME = 'FUNCIONARIO'

CREATE PROCEDURE SP\_CARGA\_TABELA\_FUNCIONARIO\_SEXO\_CIDADE

AS

IF EXISTS (SELECT \* FROM SYSOBJECTS WHERE NAME = 'FUNCIONARIO\_SEXO\_CIDADE')

BEGIN

TRUNCATE TABLE FUNCIONARIO\_SEXO\_CIDADE -- APAGA OS DADOS E O NÚMERO DA PK VOLTA PARA 1

END

ELSE

BEGIN

CREATE TABLE FUNCIONARIO\_SEXO\_CIDADE

(CD\_FUNCIONARIO INT IDENTITY(1,1) NOT NULL,

FUNCIONARIO VARCHAR(80) NULL,

SALARIO NUMERIC(18,2) NULL,

SEXO CHAR(1) NULL,

CIDADE VARCHAR(60) NULL,

CONSTRAINT PK\_FUNCIONARIO\_SEXO\_CIDADE PRIMARY KEY(CD\_FUNCIONARIO))

END

INSERT INTO FUNCIONARIO\_SEXO\_CIDADE

SELECT NM\_FUNCIONARIO,SALARIO,SEXO,NM\_CIDADE

FROM DT\_WAREHOUSE..FUNCIONARIO F

INNER JOIN DT\_WAREHOUSE..CIDADE C ON C.CIDADEID=F.CIDADEID

ORDER BY NM\_CIDADE

SELECT CIDADE,FUNCIONARIO,SEXO,SALARIO FROM FUNCIONARIO\_SEXO\_CIDADE ORDER BY CIDADE,FUNCIONARIO

EXECUTE SP\_CARGA\_TABELA\_FUNCIONARIO\_SEXO\_CIDADE

EXEC SP\_CARGA\_TABELA\_FUNCIONARIO\_SEXO\_CIDADE

SP\_CARGA\_TABELA\_FUNCIONARIO\_SEXO\_CIDADE

SELECT \* FROM FUNCIONARIO\_SEXO\_CIDADE

DELETE FUNCIONARIO\_SEXO\_CIDADE

BEGIN TRANSACTION

DELETE FUNCIONARIO\_SEXO\_CIDADE

DROP TABLE FUNCIONARIO\_SEXO\_CIDADE

UPDATE FUNCIONARIO\_SEXO\_CIDADE SET SALARIO = SALARIO \* 1.1

ROLLBACK TRANSACTION

COMMIT TRAN

CREATE PROCEDURE SP\_CARGA\_TABELA\_FUNCIONARIO\_SEXO\_CIDADE\_TRAN

AS

BEGIN TRANSACTION

IF EXISTS (SELECT \* FROM SYSOBJECTS WHERE NAME = 'FUNCIONARIO\_SEXO\_CIDADE')

BEGIN

TRUNCATE TABLE FUNCIONARIO\_SEXO\_CIDADE -- APAGA OS DADOS E O NÚMERO DA PK VOLTA PARA 1

END

ELSE

BEGIN

CREATE TABLE FUNCIONARIO\_SEXO\_CIDADE

(CD\_FUNCIONARIO INT IDENTITY(1,1) NOT NULL,

FUNCIONARIO VARCHAR(80) NULL,

SALARIO NUMERIC(18,2) NULL,

SEXO CHAR(1) NULL,

CIDADE VARCHAR(60) NULL,

CONSTRAINT PK\_FUNCIONARIO\_SEXO\_CIDADE PRIMARY KEY(CD\_FUNCIONARIO))

END

INSERT INTO FUNCIONARIO\_SEXO\_CIDADE

SELECT NM\_FUNCIONARIO,SALARIO,SEXO,NM\_CIDADE

FROM DT\_WAREHOUSE..FUNCIONARIO F

INNER JOIN DT\_WAREHOUSE..CIDADE C ON C.CIDADEID=F.CIDADEID

ORDER BY NM\_CIDADE

IF @@ERROR <> 0

ROLLBACK TRAN

ELSE

COMMIT TRAN

EXEC SP\_CARGA\_TABELA\_FUNCIONARIO\_SEXO\_CIDADE\_TRAN

SELECT \* FROM FUNCIONARIO\_SEXO\_CIDADE

CREATE VIEW VW\_PESQUISA\_FOLHA\_PAGAMENTO\_CIDADE

AS

SELECT CIDADE,SUM(SALARIO) AS 'SOMA' FROM FUNCIONARIO\_SEXO\_CIDADE

GROUP BY CIDADE

SELECT \* FROM VW\_PESQUISA\_FOLHA\_PAGAMENTO\_CIDADE