-- SELECT WITH CASE --

SELECT IBGE7, UF, Municipio,

CASE Capital

WHEN 'NULL' then 0

ELSE 1

END AS CapitalBi0074

FROM Lista\_Municipios\_IBGE\_Brasil

DROP TABLE Novo\_Conjunto\_Municipio\_IBGE

CREATE TABLE Novo\_Conjunto\_Municipio\_IBGE(

MunicipioID INT NOT NULL,

Descricao VARCHAR(MAX) NOT NULL,

IBGE INT NOT NULL,

IBGE7 INT NOT NULL,

UFID INT NOT NULL,

SiglaUF CHAR(2) NOT NULL,

Regiao VARCHAR(50) NOT NULL,

Populacao2010 INT NOT NULL,

Porte VARCHAR(50) NOT NULL,

Capital BIT NOT NULL,

)

GO

-- INSERT DO NOVO CONJUNTO --

INSERT INTO Novo\_Conjunto\_Municipio\_IBGE(MunicipioID, Descricao, IBGE, IBGE7, UFID, SiglaUF, Regiao, Populacao2010, Porte, Capital)

SELECT

Dados.MunicipioID,

Dados.Nome,

Lista.IBGE,

Dados.IBGE7,

Dados.UFID,

Dados.UF,

Lista.Regiao,

CAST(Lista.Populacao\_2010 AS INT) AS Populacao,

Lista.Porte,

CASE Lista.Capital

WHEN 'NULL' then 0

ELSE 1

END AS CapitalBit

FROM [dbo].[Dados-Municipios-IBGE7] AS Dados INNER JOIN

[dbo].[Lista\_Municipios\_IBGE\_Brasil] AS Lista ON Lista.IBGE7 = Dados.IBGE7

ORDER BY Dados.MunicipioID

-- SELECT --

SELECT IBGE7, UF, Municipio, CAST(Populacao\_2010 AS INT) AS Populacao

FROM Lista\_Municipios\_IBGE\_Brasil

WHERE (Populacao\_2010 = '0')

-- UPDATE --

UPDATE Lista\_Municipios\_IBGE\_Brasil

SET Capital = '0'

WHERE (Capital = 'NULL')

-- SELECT --

SELECT

Dados.MunicipioID,

Dados.Nome,

Lista.IBGE,

Dados.IBGE7,

Dados.UFID,

Dados.UF,

Lista.Regiao,

Lista.Populacao\_2010,

Lista.Porte,

Lista.Capital

FROM [dbo].[Dados-Municipios-IBGE7] AS Dados INNER JOIN

[dbo].[Lista\_Municipios\_IBGE\_Brasil] AS Lista ON Lista.IBGE7 = Dados.IBGE7

ORDER BY Dados.MunicipioID

-- SELECT COM O NOVO CONJUNTO --

SELECT

Conjunto.MunicipioID,

Conjunto.Descricao,

Conjunto.Capital,

Lista.MicroregiaoID,

Conjunto.UFID,

Lista.MesoregiaoID,

Conjunto.SiglaUF,

Conjunto.Regiao,

Conjunto.Populacao2010,

Conjunto.Porte,

Conjunto.IBGE,

Conjunto.IBGE7

FROM [dbo].[Novo\_Conjunto\_Municipio\_IBGE] AS Conjunto

INNER JOIN Lista\_Municipios\_Complementar\_IBGE AS Lista

ON Conjunto.IBGE7 = Lista.CodigoIBGE

-- CRIAÇÃO DA TABELA Município --

CREATE TABLE Municipio(MunicipioID INT NOT NULL IDENTITY(1,1), Nome VARCHAR(MAX), IBGE INT NOT NULL, IBGE7 INT NOT NULL, MicroregiaoID INT NOT NULL, UFID INT NOT NULL, MesoregiaoID INT NOT NULL, SiglaUF CHAR(2), Regiao VARCHAR(MAX), Populacao2010 INT, Porte VARCHAR(50), Capital BIT,

DataInsert datetime NULL DEFAULT GETDATE(),

CONSTRAINT Pk\_Municipio PRIMARY KEY (MunicipioID)

)

-- INSERÇÃO NA TABELA Municipio --

SET IDENTITY\_INSERT Municipio ON

INSERT INTO Municipio(MunicipioID, Nome, IBGE, IBGE7, MicroregiaoID, UFID, MesoregiaoID, SiglaUF, Regiao, Populacao2010, Porte, Capital)

SELECT

Conjunto.MunicipioID,

Conjunto.Descricao,

Conjunto.IBGE,

Conjunto.IBGE7,

Lista.MicroregiaoID,

Conjunto.UFID,

Lista.MesoregiaoID,

Conjunto.SiglaUF,

Conjunto.Regiao,

Conjunto.Populacao2010,

Conjunto.Porte,

Conjunto.Capital

FROM [dbo].[Novo\_Conjunto\_Municipio\_IBGE] AS Conjunto

INNER JOIN Lista\_Municipios\_Complementar\_IBGE AS Lista

ON Conjunto.IBGE7 = Lista.CodigoIBGE

ORDER BY Lista.MunicipioID

SET IDENTITY\_INSERT Municipio OFF