

CREATE DATABASE DWH\_QUI

USE DWH\_QUI

REALIZAR A IMPORTAÇÃO DA PLANINHA DE DADOS E APÓS ISSO FAÇA OS COMANDOS ABAIXO

--ALTERAR O ATRIBUTO ESTADOID PARA NOT NULL POIS SE TORNARÁ A PK

--TRANSFORMAR O ATRIBUTO NOT NULL PARA PK

ALTER TABLE ESTADO

ADD CONSTRAINT PK\_ESTADO PRIMARY KEY CLUSTERED (ESTADOID)

--FAREMOS OS MESMOS COMANDOS ACIMA PARA TODAS AS TABELAS

--CIDADE

ALTER TABLE CIDADE

ADD CONSTRAINT PK\_CIDADE PRIMARY KEY CLUSTERED (CIDADEID)

--FUNCIONÁRIO

ALTER TABLE FUNCIONARIO

ADD CONSTRAINT PK\_FUNCIONARIO PRIMARY KEY CLUSTERED (FUNCIONARIOID)

--DEPTO

ALTER TABLE DEPTO

ADD CONSTRAINT PK\_DEPTO PRIMARY KEY CLUSTERED (DEPTOID)

--FAZER OS RELACIONAMENTOS ENTRE AS TABELAS TRANSFORMANDO AGORA AS FKs

--CIDADE

ALTER TABLE CIDADE

ADD CONSTRAINT FK\_CIDADE FOREIGN KEY (ESTADOID) REFERENCES ESTADO(ESTADOID)

--FUNCIONARIO

ALTER TABLE FUNCIONARIO

ADD CONSTRAINT FK\_FUNCIONARIO1 FOREIGN KEY (CIDADEID) REFERENCES CIDADE(CIDADEID)

--ALTERAR O ATRIBUTO ESTADOID PARA NOT NULL POIS SE TORNARÁ A PK

--TRANSFORMAR O ATRIBUTO NOT NULL PARA PK

ALTER TABLE ESTADO

ADD CONSTRAINT PK\_ESTADO PRIMARY KEY CLUSTERED (ESTADOID)

--FAREMOS OS MESMOS COMANDOS ACIMA PARA TODAS AS TABELAS

--CIDADE

ALTER TABLE CIDADE

ADD CONSTRAINT PK\_CIDADE PRIMARY KEY CLUSTERED (CIDADEID)

--FUNCIONÁRIO

ALTER TABLE FUNCIONARIO

ADD CONSTRAINT PK\_FUNCIONARIO PRIMARY KEY CLUSTERED (FUNCIONARIOID)

--DEPTO

ALTER TABLE DEPTO

ADD CONSTRAINT PK\_DEPTO PRIMARY KEY CLUSTERED (DEPTOID)

--FAZER OS RELACIONAMENTOS ENTRE AS TABELAS TRANSFORMANDO AGORA AS FKs

--CIDADE

ALTER TABLE CIDADE

ADD CONSTRAINT FK\_CIDADE FOREIGN KEY (ESTADOID) REFERENCES ESTADO(ESTADOID)

--FUNCIONARIO

ALTER TABLE FUNCIONARIO

ADD CONSTRAINT FK\_FUNCIONARIO1 FOREIGN KEY (CIDADEID) REFERENCES CIDADE(CIDADEID)

--DEPTO

ALTER TABLE FUNCIONARIO

ADD CONSTRAINT FK\_FUNCIONARIO2 FOREIGN KEY (DEPTOID) REFERENCES DEPTO(DEPTOID)

--ACERTO DO ATRIBURO SALARIO

ALTER TABLE FUNCIONARIO ADD VL\_SALARIO NUMERIC(18,2)

UPDATE FUNCIONARIO SET VL\_SALARIO = CAST(SALARIO AS NUMERIC(18,2))

ALTER TABLE FUNCIONARIO DROP COLUMN SALARIO

SELECT SUM(VL\_SALARIO) FROM FUNCIONARIO