

PROCESSO COMPLETO DEPARTAMENTO (CREATE TABLE, INSERT SELECT):

```
1  CRIAR TABELA Departamento (  
2  DepartamentoID INT NOT NULL IDENTITY ( 1 , 1 ),  
3  Nome VARCHAR ( 50 ) NÃO NULO ,  
4  DataInsert DATETIME NULL DEFAULT GETDATE (),  
5  CONSTRAINT PK_Departamento PRIMARY KEY (DepartamentoID)  
6  )  
7  IR  
8  
9  
10  
11  SET IDENTITY_INSERT Departamento ON  
12  INSERIR NO Departamento (DepartamentoID, Nome)  
13      SELECIONE  
14      DeptoID,  
15      Nome  
16      DE [RAWDATA-Departamentos]  
17      PEDIR POR DeptoID  
18  SET IDENTITY_INSERT Departamento OFF  
19  
20  
21  
22  
23      SELECIONE * DO Departamento  
24  
25
```

PROCESSO COMPLETO PAÍS (CREATE TABLE, INSERT SELECT):

```
1  CREATE TABLE Pais(  
2  PaisID INT NOT NULL IDENTITY(1,1),  
3  Nome VARCHAR(50) NOT NULL,  
4  Abreviacao CHAR(20) NOT NULL,  
5  DataInsert DATETIME NULL DEFAULT GETDATE(),  
6  CONSTRAINT PK_Pais PRIMARY KEY (PaisID)  
7  )  
8  GO  
9  
10  
11  
12  SET IDENTITY_INSERT Pais ON  
13  INSERT INTO Pais (PaisID, Nome, Abreviacao)  
14      SELECT  
15      PaisID,  
16      Nome,  
17      Abreviacao  
18      FROM [RAWDATA-Pais]  
19      ORDER BY PaisID  
20  SET IDENTITY_INSERT Pais OFF  
21  
22  
23  
24  
25      SELECT * FROM Pais
```

PROCESSO COMPLETO CHAVE (CREATE TABLE, INSERT SELECT):

```
1
2  SELECT
3  Empresa.Chave,
4  Pessoas.FuncID,
5  Empresa.Nome,
6  Empresa.Sobrenome,
7  Empresa.DataAdmissao,
8  Pessoas.Sexo,
9  Pessoas.DataNascimento,
10 Pessoas.Email,
11 Empresa.CTPS,
12 Empresa.CTPSNum,
13 Empresa.CTPSSerie,
14 Pessoas.PaisID
15 FROM [RAWDATA-Funcionarios-DadosEmpresa] AS Empresa INNER JOIN
16 [RAWDATA-Funcionarios-DadosPessoas] AS Pessoas ON Pessoas.Chave = Empresa.Chave
17 ORDER BY Empresa.Chave
18
19
20
21 CREATE TABLE Funcionario(
22 Chave BIGINT NOT NULL,
23 FuncionarioID INT NOT NULL,
24 Nome VARCHAR(50) NOT NULL,
25 Sobrenome VARCHAR(50) NOT NULL,
26 DataAdmissao DATETIME NOT NULL,
27 Sexo CHAR(1) NOT NULL,
28 DataNascimento DATETIME NOT NULL,
29 Email VARCHAR(50) NOT NULL,
30 CTPS VARCHAR(50) NOT NULL,
31 CTPSNum BIGINT NOT NULL,
32 CTPSSerie INT NOT NULL,
33 PaisID INT NOT NULL,
34 DataInsert DATETIME NULL DEFAULT GETDATE(),
35 CONSTRAINT PK_Funcionario PRIMARY KEY (Chave)
36 )
37 GO
```

```
38
39
40 INSERT INTO Funcionario(Chave, FuncionarioID, Nome, Sobrenome, DataAdmissao, Sexo, DataNascimento, Email, CTPS, CTPSNum, CTPSSerie, PaisID)
41 SELECT
42     Empresa.Chave,
43     Pessoas.FuncID,
44     Empresa.Nome,
45     Empresa.Sobrenome,
46     Empresa.DataAdmissao,
47     Pessoas.Sexo,
48     Pessoas.DataNascimento,
49     Pessoas.Email,
50     Empresa.CTPS,
51     Empresa.CTPSNum,
52     Empresa.CTPSSerie,
53     Pessoas.PaisID
54 FROM [RAWDATA-Funcionarios-DadosEmpresa] AS Empresa INNER JOIN
55 [RAWDATA-Funcionarios-DadosPessoais] AS Pessoas ON Pessoas.Chave = Empresa.Chave
56 ORDER BY Empresa.Chave
57
58
59
60 SELECT * FROM Funcionario
61
```

PROCEDURE CHAVE (CREATE PROCEDURE, EXEC E SELECT)

```
1  CREATE PROCEDURE PR_Chave
2  @Chave BIGINT
3  AS
4  SELECT
5  Chave,
6  FuncionarioID,
7  Nome,
8  Sobrenome,
9  DataAdmissao,
10 Sexo,
11 DataNascimento,
12 Email,
13 CTPS,
14 CTPSNum,
15 CTPSSerie,
16 PaisID
17 FROM Funcionario
18 WHERE Chave = @Chave
19
20
21
22 EXEC PR_Chave 20100150001
23
24
25
26
27
28 SELECT * FROM Funcionario
29
30 DROP PROCEDURE PR_Chave
```

PROCEDURE FUNCIONARIOSID (CREATE , EXEC E SELECT)

```
1  CREATE PROCEDURE PR_FuncionariosID
2    @FuncionarioID INT
3  AS
4  SELECT
5    Chave,
6    FuncionarioID,
7    Nome,
8    Sobrenome,
9    DataAdmissao,
10   Sexo,
11   DataNascimento,
12   Email,
13   CTPS,
14   CTPSNum,
15   CTPSSerie,
16   PaisID
17  FROM Funcionario
18  WHERE FuncionarioID = @FuncionarioID
19
20
21
22  EXEC PR_FuncionariosID 10010
23
```

VIEW DADOS EMPRESA (CREATE E SELECT)

```
1  CREATE VIEW dbo.VW_DadosEmpresa
2  AS
3  SELECT
4      Chave,
5      FuncionarioID,
6      Nome,
7      Sobrenome,
8      DataAdmissao,
9      CTPS,
10     CTPSNum,
11     CTPSSerie
12 FROM [Funcionario]
13
14
15     SELECT * FROM dbo.VW_DadosEmpresa
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25     SELECT * FROM [RAWDATA-Funcionarios-DadosPessoais]
26
27     SELECT * FROM [RAWDATA-Funcionarios-DadosEmpresa]
28
29     SELECT * FROM Funcionario
```

VIEW DADOS PESSOAIS (CREATE E SELECT)

```
1  CREATE VIEW dbo.VW_DadosPessoais
2  AS
3  SELECT
4      Funcionario.Chave,
5      Funcionario.FuncionarioID,
6      Funcionario.Nome AS NomeFuncionario,
7      Funcionario.Sobrenome,
8      Funcionario.DataAdmissao,
9      Funcionario.Sexo,
10     Funcionario.DataNascimento,
11     Funcionario.Email,
12     Funcionario.PaisID,
13     Pais.Nome AS NomePais
14 FROM [Funcionario] AS Funcionario
15 INNER JOIN [Pais] AS Pais ON Funcionario.PaisID = Pais.PaisID
16
17
18 SELECT * FROM dbo.VW_DadosPessoais
```