

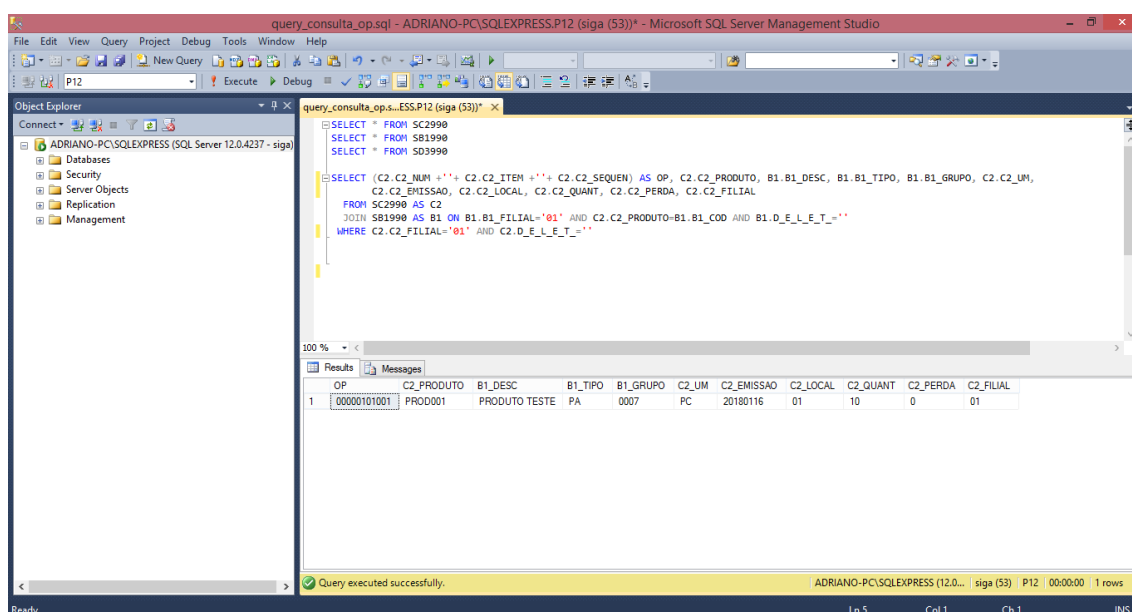
Objetivo para Instalação da Consulta Personalizada

Esta rotina tem como objetivo gerar as informações da base a partir de consultas cadastradas em tabelas. Dessa forma reduzindo tempo de desenvolvimento de relatórios para departamentos da empresa.

Para controle e segurança as consultas são amarradas por usuários ou grupos de usuários.

Todo o funcionamento é baseado em cadastros específicos: Consultas, Parâmetros, Campos, Índices, Usuários/Grupos e Sub-Consultas.

Primeiramente criamos uma query local como base para montagem dos dados, conforme abaixo.



The screenshot shows the Microsoft SQL Server Management Studio interface. The query editor contains the following SQL code:

```
SELECT * FROM SC2990
SELECT * FROM SB1990
SELECT * FROM SD3990

SELECT (C2.C2_NUM + ' ' + C2.C2_ITEM + ' ' + C2.C2_SEQUEN) AS OP, C2.C2_PRODUTO, B1.B1_DESC, B1.B1_TIPO, B1.B1_GRUPO, C2.C2_UM,
C2.C2_EMITSSAO, C2.C2_LOCAL, C2.C2_QUANT, C2.C2_PERDA, C2.C2_FILIAL
FROM SC2990 AS C2
JOIN SB1990 AS B1 ON B1.B1_FILIAL='01' AND C2.C2_PRODUTO=B1.B1_COD AND B1.D_E_L_E_T_='*'
WHERE C2.C2_FILIAL='01' AND C2.D_E_L_E_T_=''
```

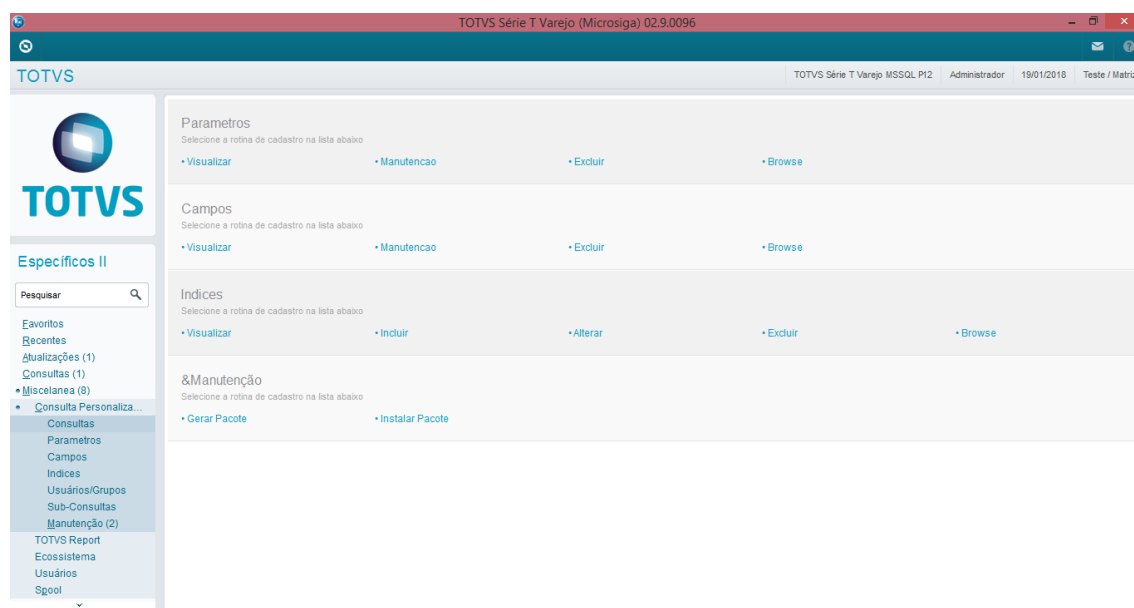
The Results pane shows the following data:

OP	C2_PRODUTO	B1_DESC	B1_TIPO	B1_GRUPO	C2_UM	C2_EMITSSAO	C2_LOCAL	C2_QUANT	C2_PERDA	C2_FILIAL
00000101001	PROD001	PRODUTO TESTE	PA	0007	PC	20180116	01	10	0	01

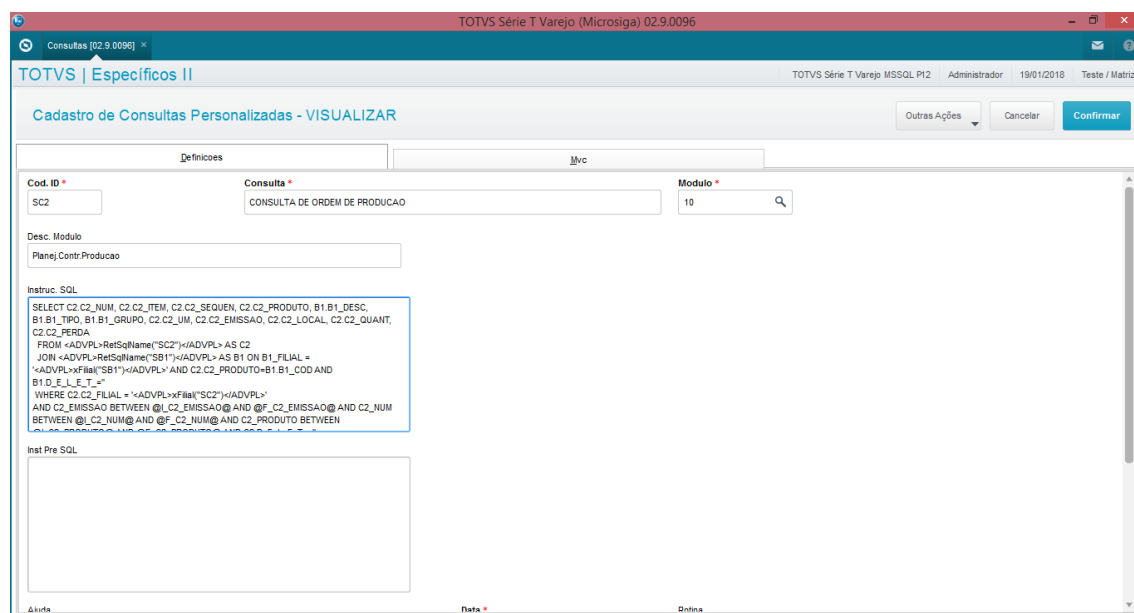
The status bar at the bottom indicates: "Query executed successfully. ADRIANO-PC\SQLEXPRESS (12.0... | siga (53) | P12 | 00:00:00 | 1 rows".

Depois de criado a query vamos desenvolver na própria rotina local.

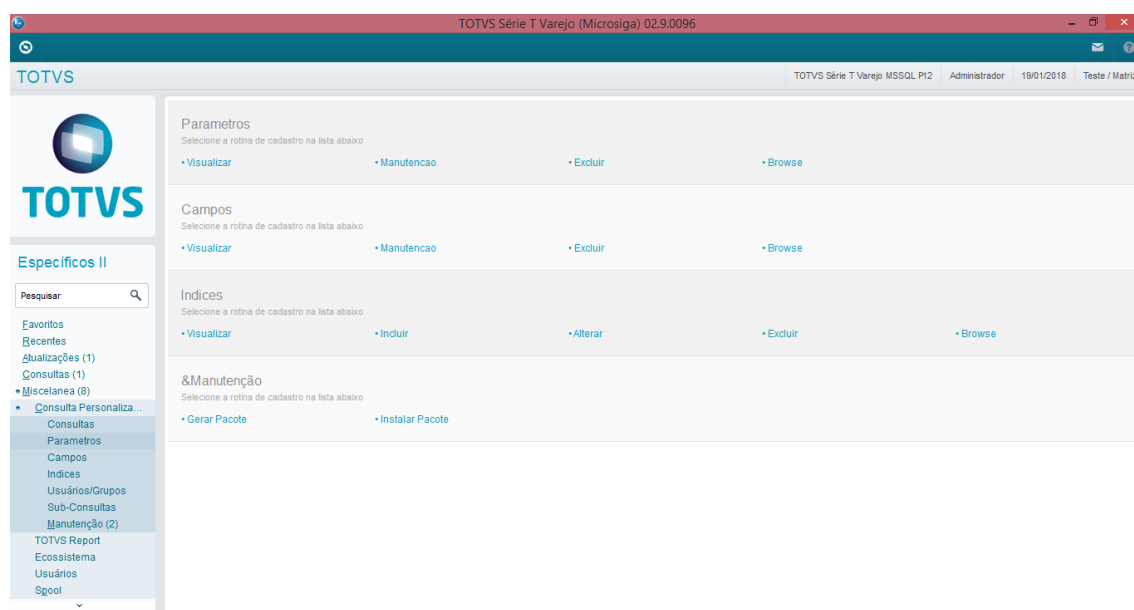
1º Passo é criar a query desenvolvida no SQL na Consulta Personalizada / Consulta



Quando incluimos uma nova consulta preenchemos seu "ID" (procuramos colocar a tabela principal envolvida como sugestão), em seguida o nome da consulta, tabela do módulo da consulta e por fim a query desenvolvida.



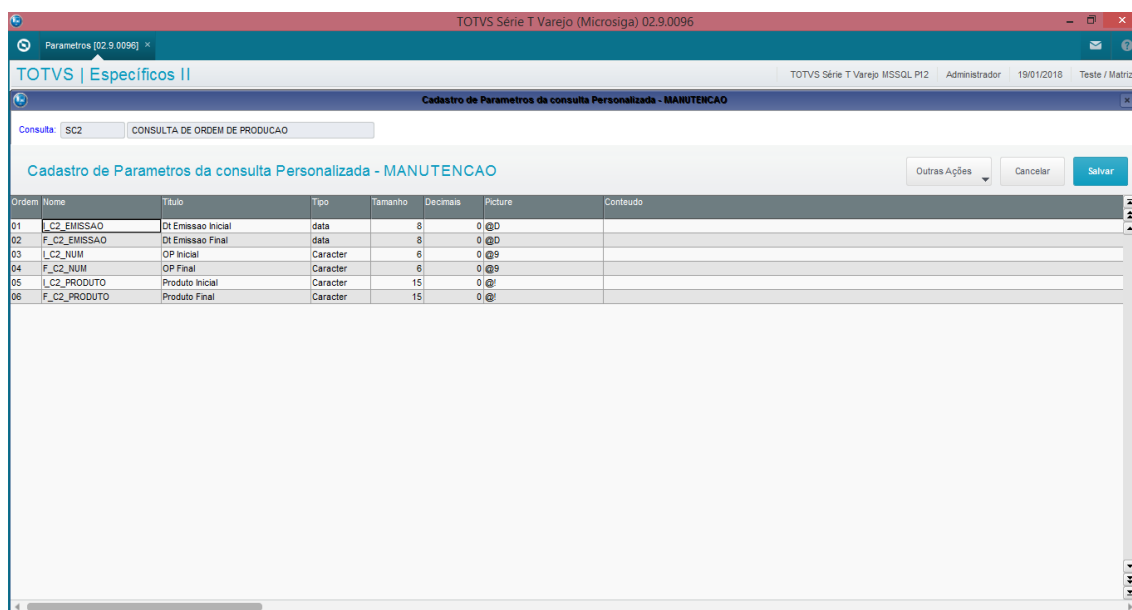
2º passo é a criação dos parâmetro para Consulta



Aqui procuramos a consulta já criada no passo anterior e faremos a manutenção da mesma.

TOTVS Série T Varejo (Microsiga) 02.9.0096						
TOTVS Especificos II						
Cadastro de Parametros da consulta Personalizada						
<div> <div>Manutencao</div> <div>Visualizar</div> <div>Outras Ações</div> </div> <div> <div>III</div> <div>Pesquisar</div> <div>Filtrar</div> </div>						
Cod. ID	Consulta	Modulo	Desc. Modulo	Data	Execuções	
SB6	ESTOQUE DE TERCEIROS	05	Faturamento	18/07/2013	279	
SBF	ENDEREAMENTO DOS PRODUTOS	04	Estoque/Custos	23/12/2013	28	
SC2	CONSULTA DE ORDEM DE PRODUCAO	10	Planej. Contr. Producao	16/01/2018	0	
SC5001	PEDIDO X NUMERO DE SERIES	05	Faturamento	13/02/2016	1	
SC6EXP	ITENS DO PEDIDO - EXPEDICAO	04	Estoque/Custos	19/03/2014	0	
SC6SBF	SALDO DISPONIVEL POR ENDEREÇO	05	Faturamento	11/11/2013	15	
SC9EXP	LIBERACAO PARA FATURAMENTO - EXPEDICAO	04	Estoque/Custos	19/03/2014	10	
SD1	COMPRAS - ITENS DE MATERIAIS	04	Estoque/Custos	09/04/2014	35	
SD2	VENDAS - ITENS DE MATERIAIS	05	Faturamento	11/04/2014	7	
SDB	MOVIMENTO DO ENDEREAMENTO	04	Estoque/Custos	25/12/2013	21	
SE1AGG	CONSULTA DE AGING CONTAS A RECEBER	06	Financeiro	11/11/2017	5	
SE2	CONTAS A PAGAR	06	Financeiro	01/09/2017	0	
SE2AGG	CONSULTA AGING CONTAS A PAGAR	06	Financeiro	11/11/2017	4	
SE5	BAIXAS A PAGAR/RECEBER	06	Financeiro	06/07/2014	3	
SF1	ENTRADA DE MATERIAIS	02	Compras	15/10/2013	48	

Nesse passo iremos colocar todos os campos para parametrização da nossa consulta, busco todas as informações dos campos no configurador, Nome, Tipo, Tamanho e Mascara (Picture).



TOTVS Série T Varejo (Microsiga) 02.9.0096

Parametros [02.9.0096] x

TOTVS | Especificos II

TOTVS Série T Varejo MSSQL P12 | Administrador | 19/01/2018 | Teste / Matriz

Cadastro de Parametros da consulta Personalizada - MANUTENCAO

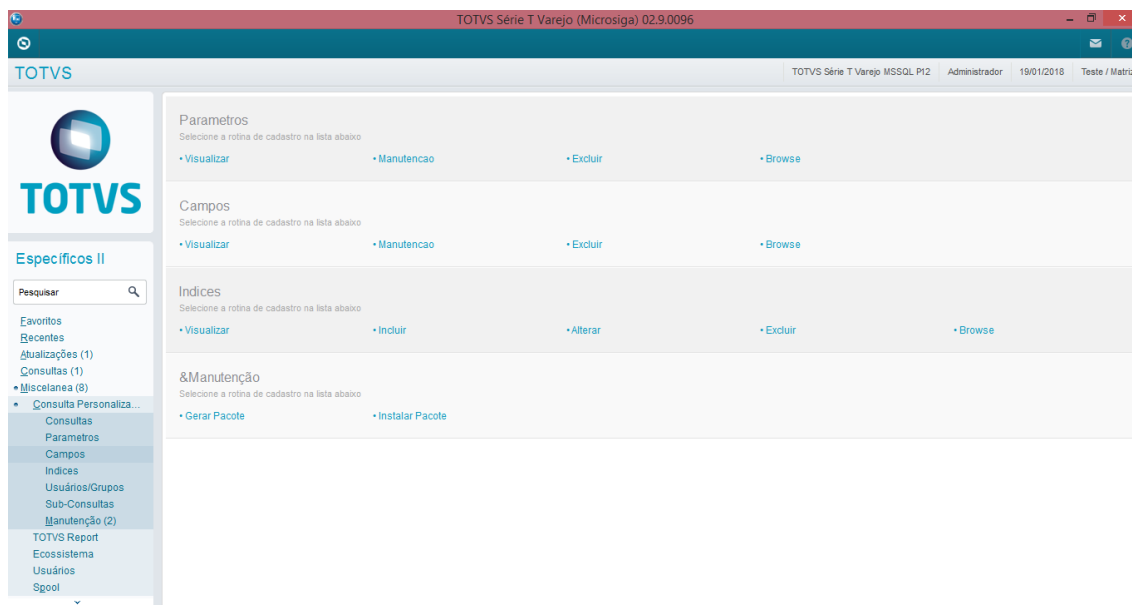
Consulta: SC2 CONSULTA DE ORDEM DE PRODUCAO

Cadastro de Parametros da consulta Personalizada - MANUTENCAO

Outras Ações Cancelar Salvar

Ordem	Nome	Titulo	Tipo	Tamanho	Decimais	Picture	Conteudo
01	L_C2_EMISSAO	Dt Emissao Inicial	data	8	0	@0	
02	F_C2_EMISSAO	Dt Emissao Final	data	8	0	@0	
03	L_C2_NUM	OP Inicial	Caracter	6	0	@9	
04	F_C2_NUM	OP Final	Caracter	6	0	@9	
05	L_C2_PRODUTO	Produto Inicial	Caracter	15	0	@	
06	F_C2_PRODUTO	Produto Final	Caracter	15	0	@	

3º Passo é a criação dos campos.



TOTVS Série T Varejo (Microsiga) 02.9.0096

TOTVS

TOTVS Série T Varejo MSSQL P12 | Administrador | 19/01/2018 | Teste / Matriz

Especificos II

Pesquisar

Favorites

Recentes

Atualizações (1)

Consultas (1)

Miscelanea (8)

Consulta Personaliza...

Consultas

Parametros

Campos

Indices

Usuários/Grupos

Sub-Consultas

Manutenção (2)

TOTVS Report

Ecosistema

Usuários

Spool

Parametros

Selecione a rotina de cadastro na lista abaixo

Visualizar Manutencao Excluir Browse

Campos

Selecione a rotina de cadastro na lista abaixo

Visualizar Manutencao Excluir Browse

Indices

Selecione a rotina de cadastro na lista abaixo

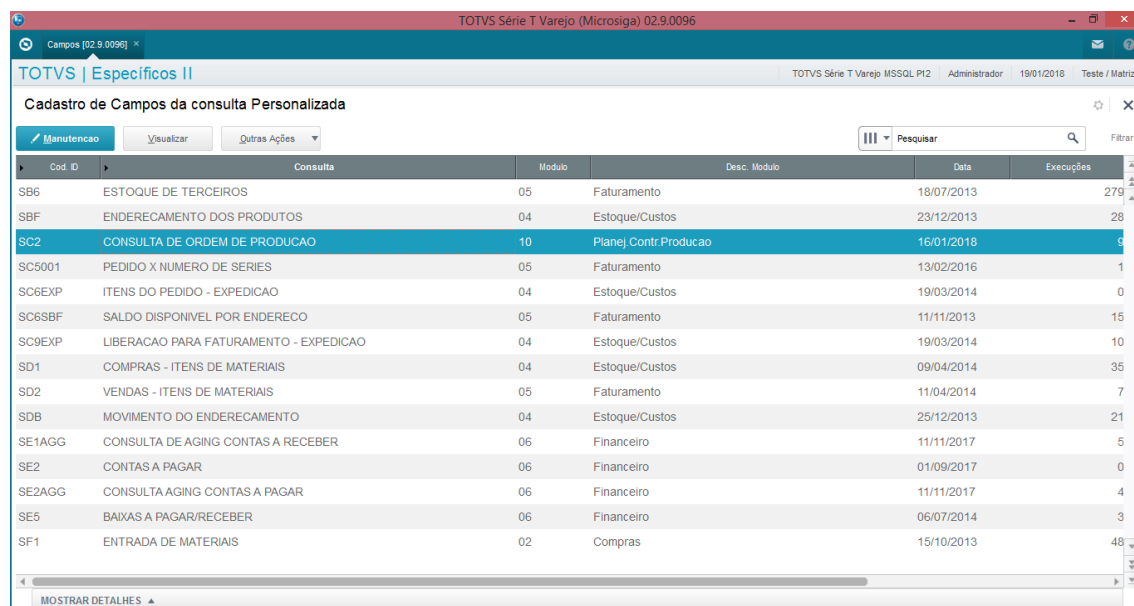
Visualizar Incluir Alterar Excluir Browse

&Manutenção

Selecione a rotina de cadastro na lista abaixo

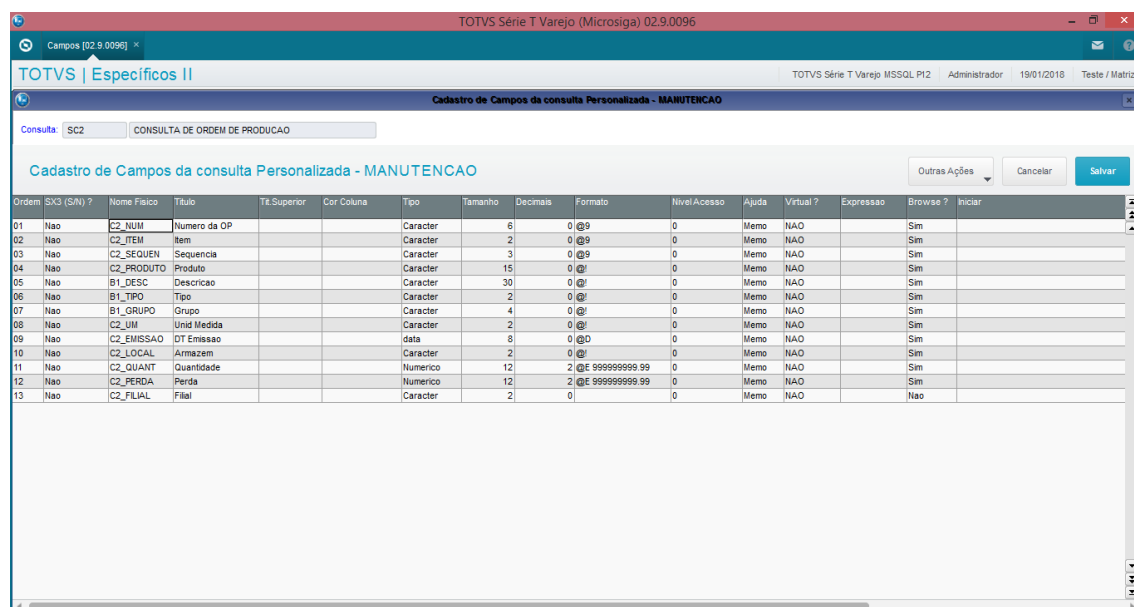
Gerar Pacote Instalar Pacote

Como já feito anteriormente, vamos buscar nossa consulta e clicar em manutenção.



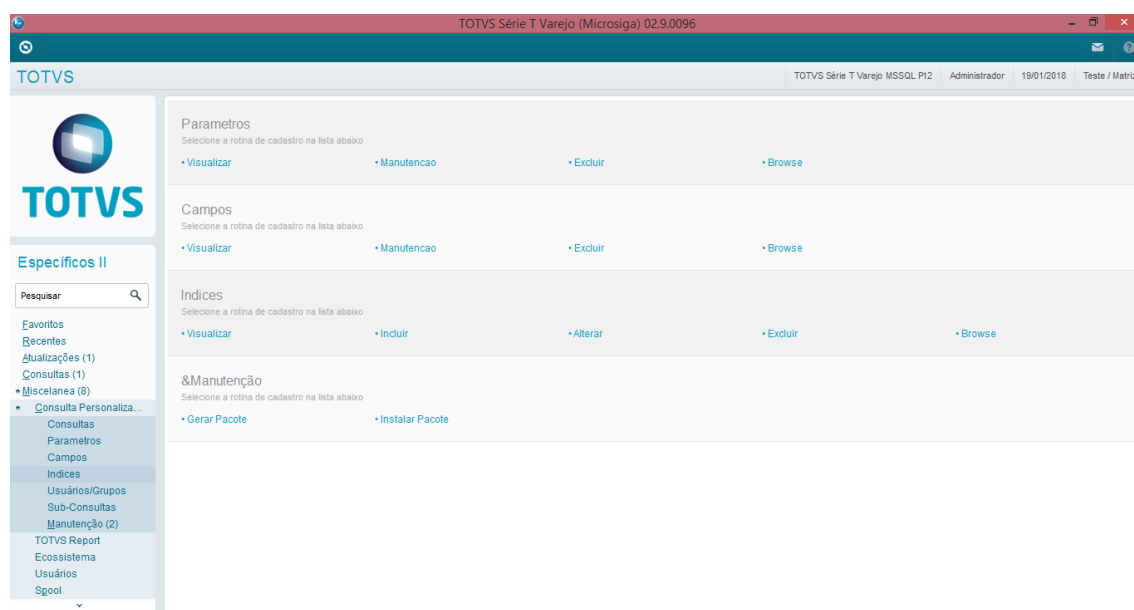
Cod ID	Consulta	Modulo	Desc. Modulo	Data	Execuções
SB6	ESTOQUE DE TERCEIROS	05	Faturamento	18/07/2013	279
SBF	ENDERECAMENTO DOS PRODUTOS	04	Estoque/Custos	23/12/2013	28
SC2	CONSULTA DE ORDEM DE PRODUCAO	10	Planej. Contr. Producao	16/01/2018	0
SC5001	PEDIDO X NUMERO DE SERIES	05	Faturamento	13/02/2016	1
SC6EXP	ITENS DO PEDIDO - EXPEDICAO	04	Estoque/Custos	19/03/2014	0
SC6SBF	SALDO DISPONIVEL POR ENDEREÇO	05	Faturamento	11/11/2013	15
SC9EXP	LIBERACAO PARA FATURAMENTO - EXPEDICAO	04	Estoque/Custos	19/03/2014	10
SD1	COMPRAS - ITENS DE MATERIAIS	04	Estoque/Custos	09/04/2014	35
SD2	VENDAS - ITENS DE MATERIAIS	05	Faturamento	11/04/2014	7
SDB	MOVIMENTO DO ENDERECAMENTO	04	Estoque/Custos	25/12/2013	21
SE1AGG	CONSULTA DE AGING CONTAS A RECEBER	06	Financeiro	11/11/2017	5
SE2	CONTAS A PAGAR	06	Financeiro	01/09/2017	0
SE2AGG	CONSULTA AGING CONTAS A PAGAR	06	Financeiro	11/11/2017	4
SE5	BAIXAS A PAGAR/RECEBER	06	Financeiro	06/07/2014	3
SF1	ENTRADA DE MATERIAIS	02	Compras	15/10/2013	48

Aqui iremos incluir todos os campos envolvidos na nossa query para montagem do browse, Informando **exatamente** como eles estão no configurador, aqui também podemos definir quais campos irão aparecer em nossa consulta, no nosso caso apenas o campo Filial não ira aparecer no browse.

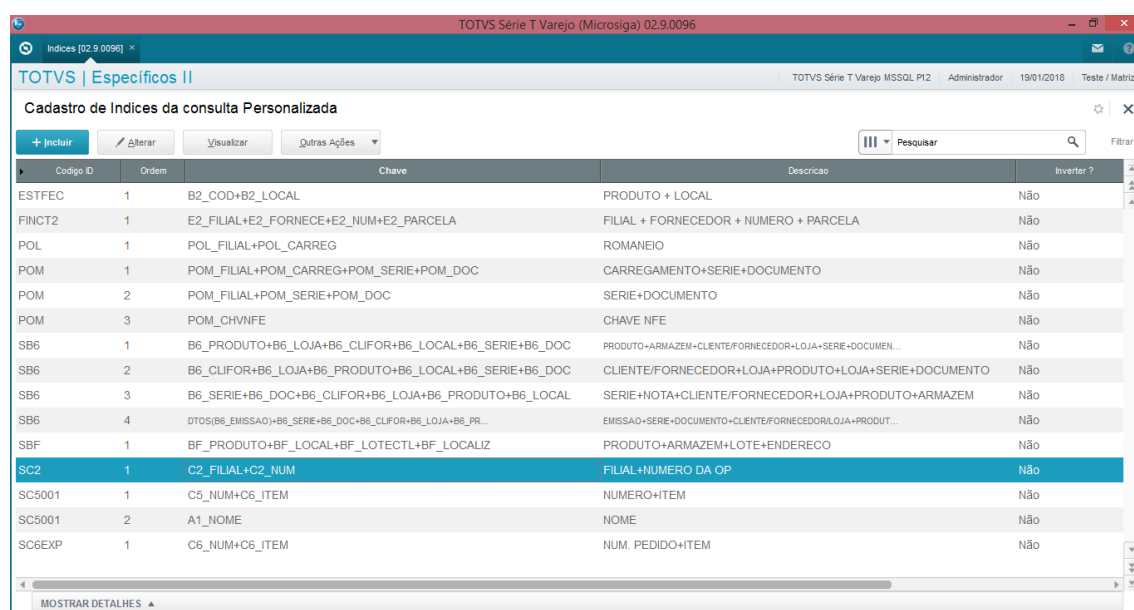


Ordem	SX3 (SN)?	Nome Fisico	Título	Tt Superior	Cor Coluna	Tipo	Tamanho	Decimais	Formato	Nivel Acesso	Ajuda	Virtual?	Expressao	Browse?	Iniciar
01	Nao	C2_NUM	Numero da OP			Caracter	8	0	@9	0	Memo	NAO		Sim	
02	Nao	C2_ITEM	Item			Caracter	2	0	@9	0	Memo	NAO		Sim	
03	Nao	C2_SEQUEN	Sequencia			Caracter	3	0	@9	0	Memo	NAO		Sim	
04	Nao	C2_PRODUTO	Produto			Caracter	15	0	@9	0	Memo	NAO		Sim	
05	Nao	B1_DESC	Descricao			Caracter	30	0	@9	0	Memo	NAO		Sim	
06	Nao	B1_TIPO	Tipo			Caracter	2	0	@9	0	Memo	NAO		Sim	
07	Nao	B1_GRUPO	Grupo			Caracter	4	0	@9	0	Memo	NAO		Sim	
08	Nao	C2_UNI	Unid Medida			Caracter	2	0	@9	0	Memo	NAO		Sim	
09	Nao	C2_EMITSAO	DT Emissao			data	8	0	@D	0	Memo	NAO		Sim	
10	Nao	C2_LOCAL	Armazen			Caracter	2	0	@9	0	Memo	NAO		Sim	
11	Nao	C2_QUANT	Quantidade			Numerico	12	2	@E 999999999.99	0	Memo	NAO		Sim	
12	Nao	C2_PERDA	Perda			Numerico	12	2	@E 999999999.99	0	Memo	NAO		Sim	
13	Nao	C2_FILIAL	Filial			Caracter	2	0		0	Memo	NAO		Nao	

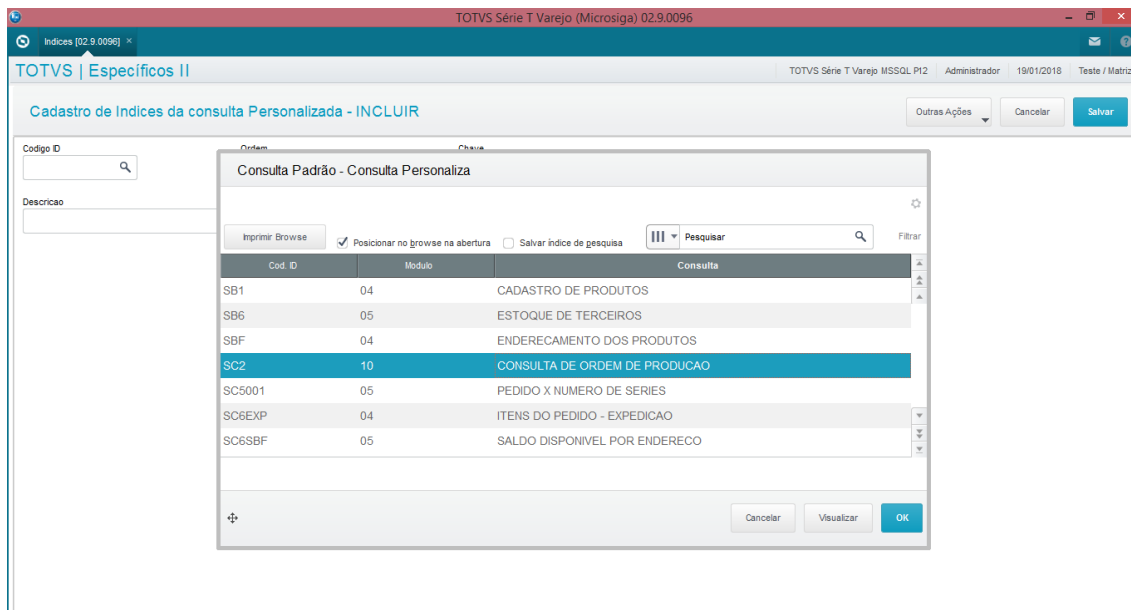
4º passo é a criação dos Índices.



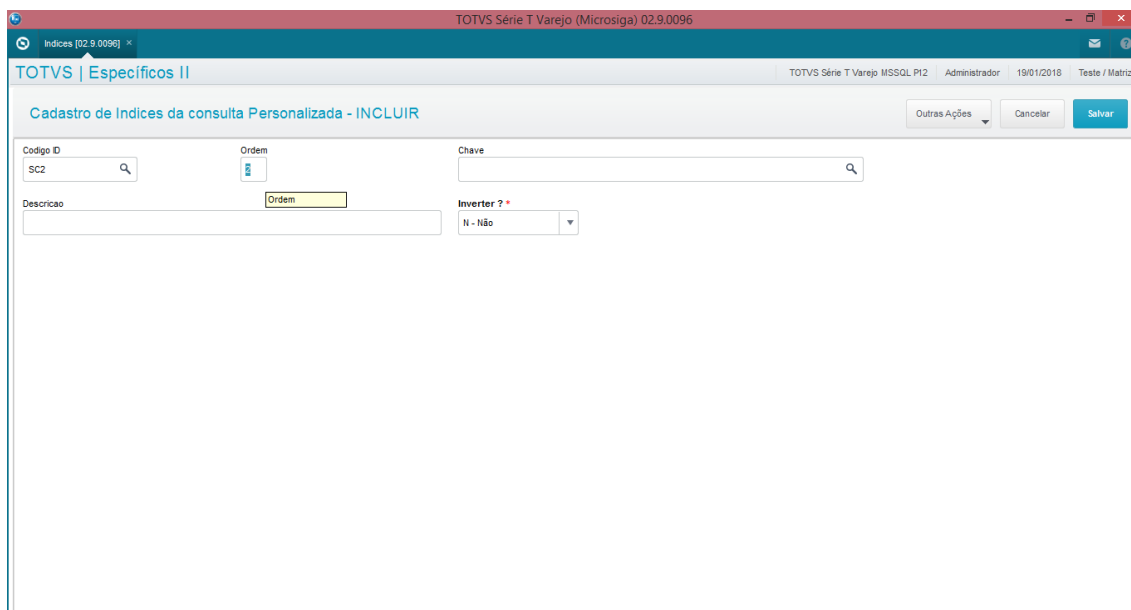
Aqui iremos fazer a incluso do índice para nossa consulta.



Primeiro incluímos seu ID, que é a consulta já criada.



Em seguida a ordem do índice.



Em seguida a chave.

TOTS Série T Varejo (Microsiga) 02.9.0096

TOTS | Específicos II

TOTS Série T Varejo MSSQL P12 | Administrador | 19/01/2018 | Teste / Matriz

Cadastro de Índices da consulta Personalizada - INCLUIR

Outras Ações | Cancelar | Salvar

Código ID: SC2

Ordem: 2

Chave:

Descrição:

Consulta Padrão - Campos Cons. Padrao

Há filtros aplicados ao browse | remover

Imprimir Browse | Posicionar no browse na abertura | Salvar índice de pesquisa

Nome Físico

B1_DESC

B1_GRUPO

B1_TIPO

C2_EMISSAO

C2_FILIAL

C2_ITEM

C2_LOCAL

Cancelar | Visualizar | OK

Filial + Emissao

TOTS Série T Varejo (Microsiga) 02.9.0096

TOTS | Específicos II

TOTS Série T Varejo MSSQL P12 | Administrador | 19/01/2018 | Teste / Matriz

Cadastro de Índices da consulta Personalizada - INCLUIR

Outras Ações | Cancelar | Salvar

Código ID: SC2

Ordem: 2

Chave: C2_FILIAL

Descrição: FILIAL

Consulta Padrão - Campos Cons. Padrao

Há filtros aplicados ao browse | remover

Imprimir Browse | Posicionar no browse na abertura | Salvar índice de pesquisa

Nome Físico

B1_DESC

B1_GRUPO

B1_TIPO

C2_EMISSAO

C2_FILIAL

C2_ITEM

C2_LOCAL

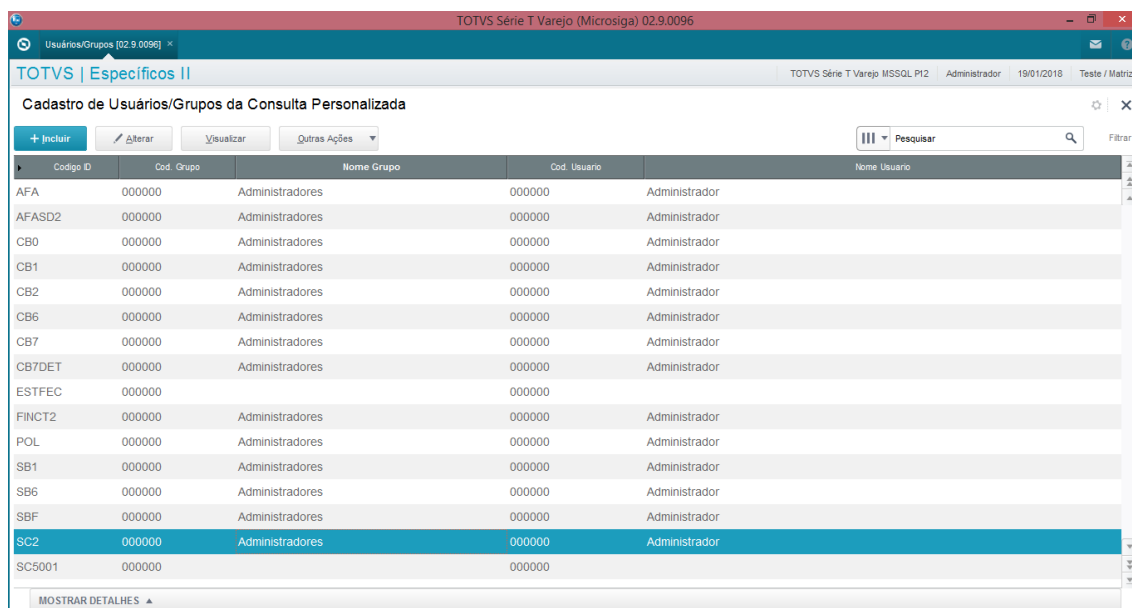
Cancelar | Visualizar | OK

The screenshot shows the 'Cadastro de Índices da consulta Personalizada - INCLUIR' form. The form has a header bar with the title 'TOTVS | Específicos II' and a sub-header 'Cadastro de Índices da consulta Personalizada - INCLUIR'. On the right side of the header, there are buttons for 'Outras Ações', 'Cancelar', and 'Salvar'. The form contains several input fields: 'Codigo ID' with the value 'SC2', 'Ordem' with the value '2', and 'Chave' with the value 'C2_FILIAL+C2_EMISSAO'. There is also a 'Descricao' field with the value 'FILIAL+DT EMISSAO' and an 'Inverter ?' dropdown menu with the value 'N - Não'.

5º passo é a criação dos Usuarios/grupo.

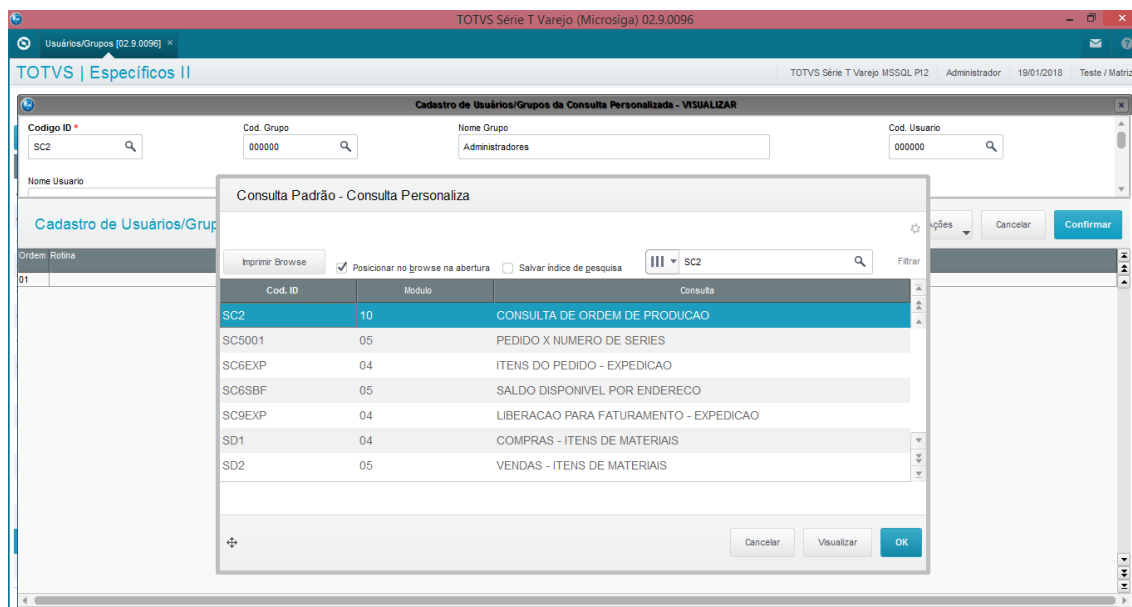
The screenshot shows the main menu of the TOTVS T VAREJO system. The menu is divided into several sections: 'Parametros', 'Campos', 'Índices', and '&Manutenção'. Each section has a list of actions: 'Visualizar', 'Manutenção', 'Excluir', and 'Browse'. The 'Índices' section also includes 'Incluir' and 'Alterar' actions. The '&Manutenção' section includes 'Gerar Pacote' and 'Instalar Pacote' actions. On the left side, there is a sidebar with the TOTVS logo and a list of menu items: 'Específicos II', 'Pesquisar', 'Favoritos', 'Recentes', 'Atualizações (1)', 'Consultas (1)', 'Miscelanea (8)', 'Consulta Personaliza...', 'Consultas', 'Parametros', 'Campos', 'Índices', 'Usuários/Grupos', 'Sub-Consultas', 'Manutenção (2)', 'TOTVS Report', 'Ecosistema', 'Usuários', and 'Spool'.

Vamos fazer a inclusão dos usuários que terão acesso a consulta criada.



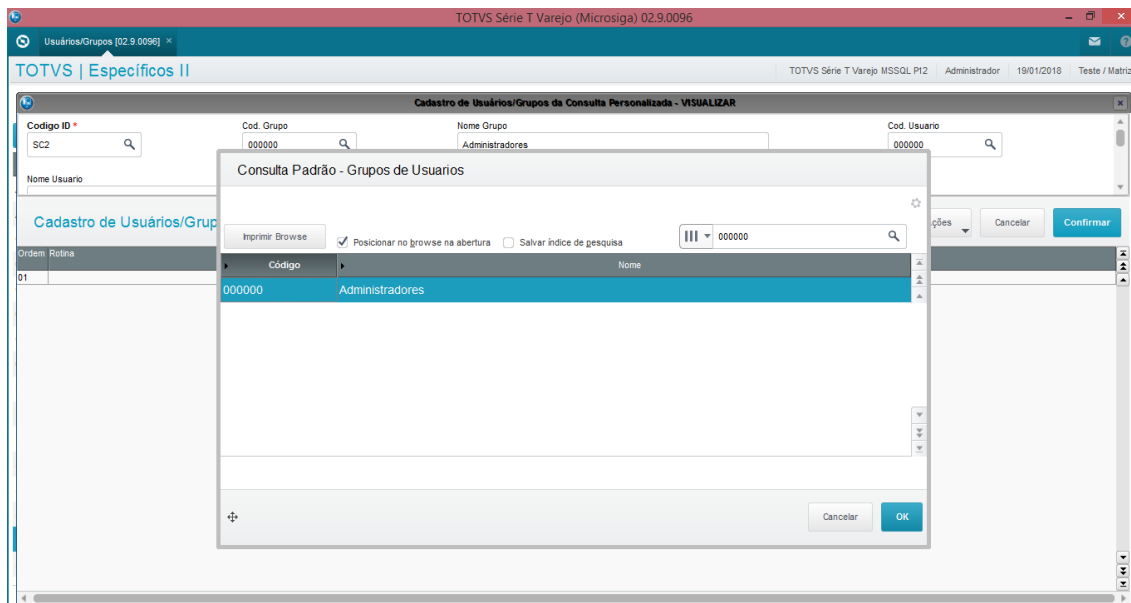
Código ID	Cod. Grupo	Nome Grupo	Cod. Usuario	Nome Usuario
AFA	000000	Administradores	000000	Administrador
AFASD2	000000	Administradores	000000	Administrador
CB0	000000	Administradores	000000	Administrador
CB1	000000	Administradores	000000	Administrador
CB2	000000	Administradores	000000	Administrador
CB6	000000	Administradores	000000	Administrador
CB7	000000	Administradores	000000	Administrador
CB7DET	000000	Administradores	000000	Administrador
ESTFEC	000000	Administradores	000000	Administrador
FINCT2	000000	Administradores	000000	Administrador
POL	000000	Administradores	000000	Administrador
SB1	000000	Administradores	000000	Administrador
SB6	000000	Administradores	000000	Administrador
SBF	000000	Administradores	000000	Administrador
SC2	000000	Administradores	000000	Administrador
SC5001	000000		000000	

Incluimos o seu Codigo ID, informando a nossa consulta na pesquisa.

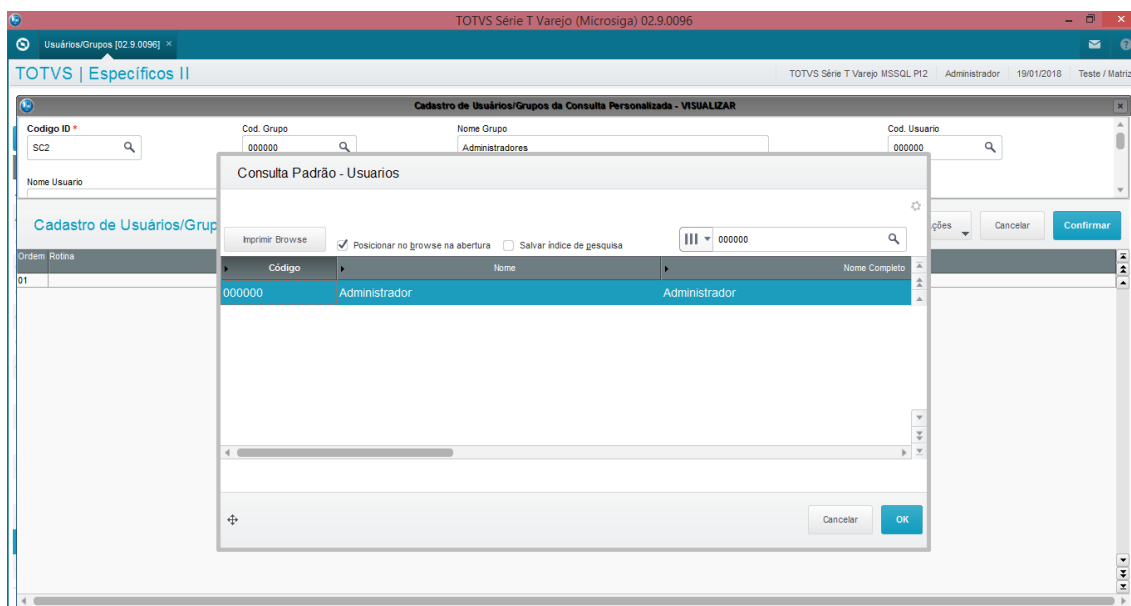


Cod. ID	Modulo	Consulta
SC2	10	CONSULTA DE ORDEM DE PRODUCAO
SC5001	05	PEDIDO X NUMERO DE SERIES
SC6EXP	04	ITENS DO PEDIDO - EXPEDICAO
SC6SBF	05	SALDO DISPONIVEL POR ENDEREÇO
SC9EXP	04	LIBERACAO PARA FATURAMENTO - EXPEDICAO
SD1	04	COMPRAS - ITENS DE MATERIAIS
SD2	05	VENDAS - ITENS DE MATERIAIS

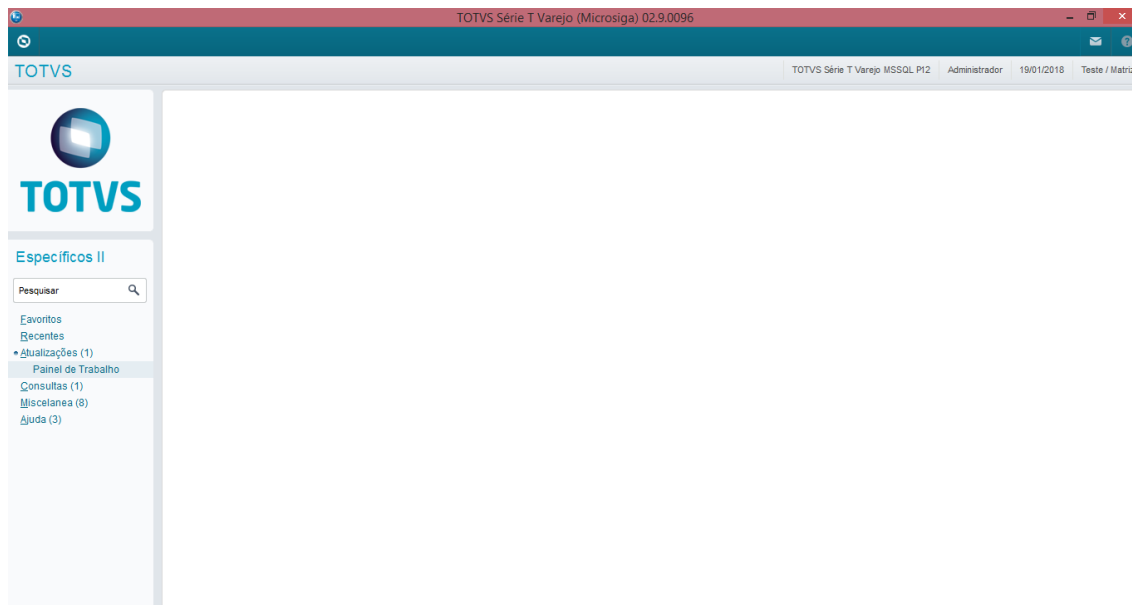
Seu Cod Grupo



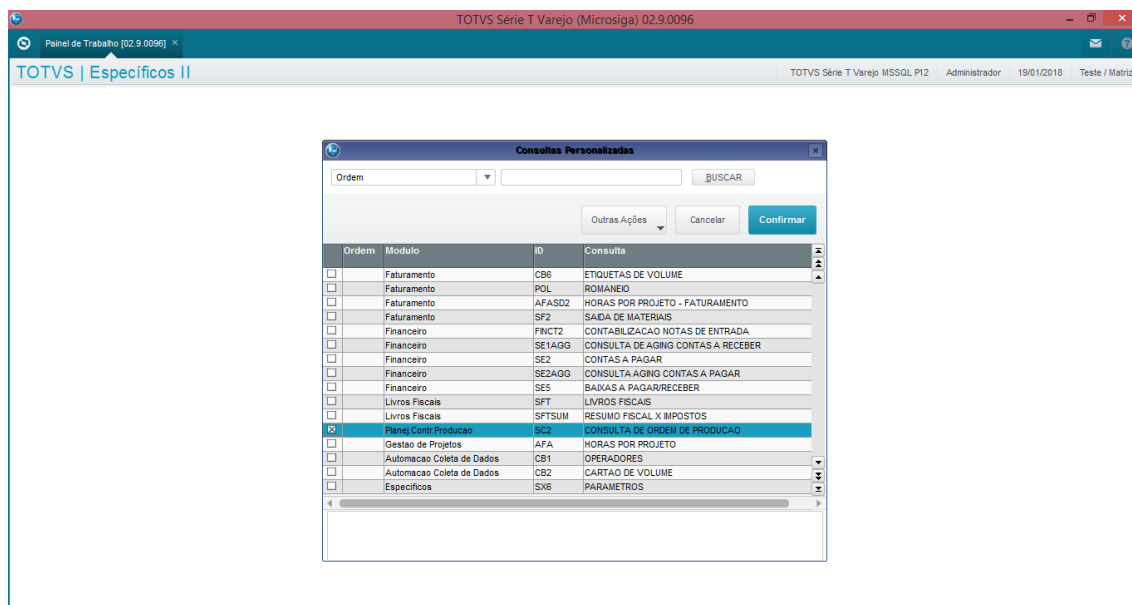
Seu Cod. Usuario e confirma.



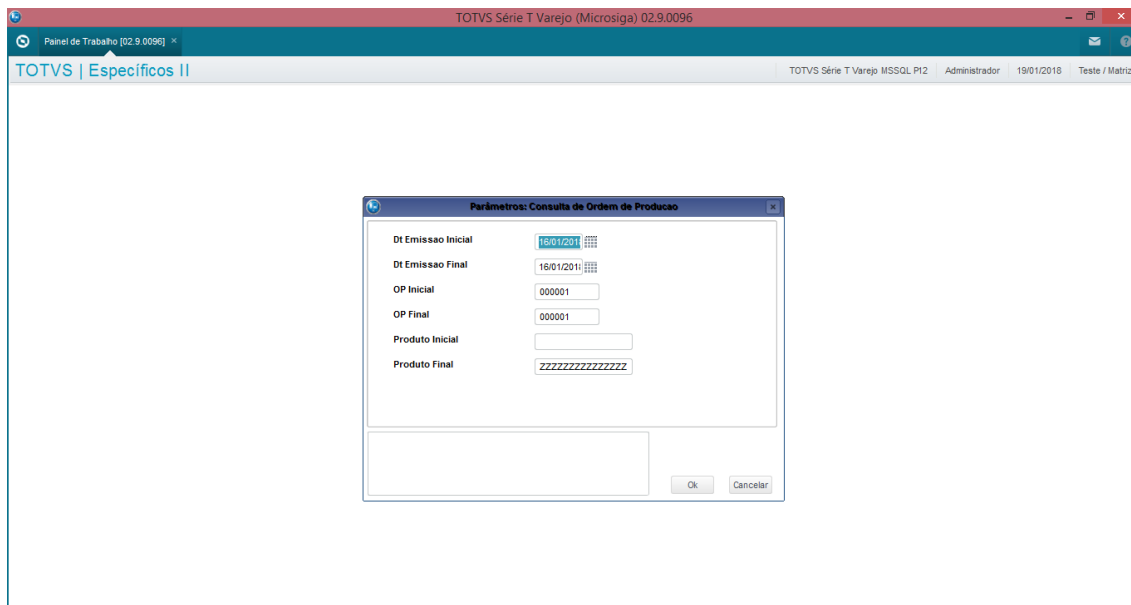
6º passo é testar a nossa consulta.



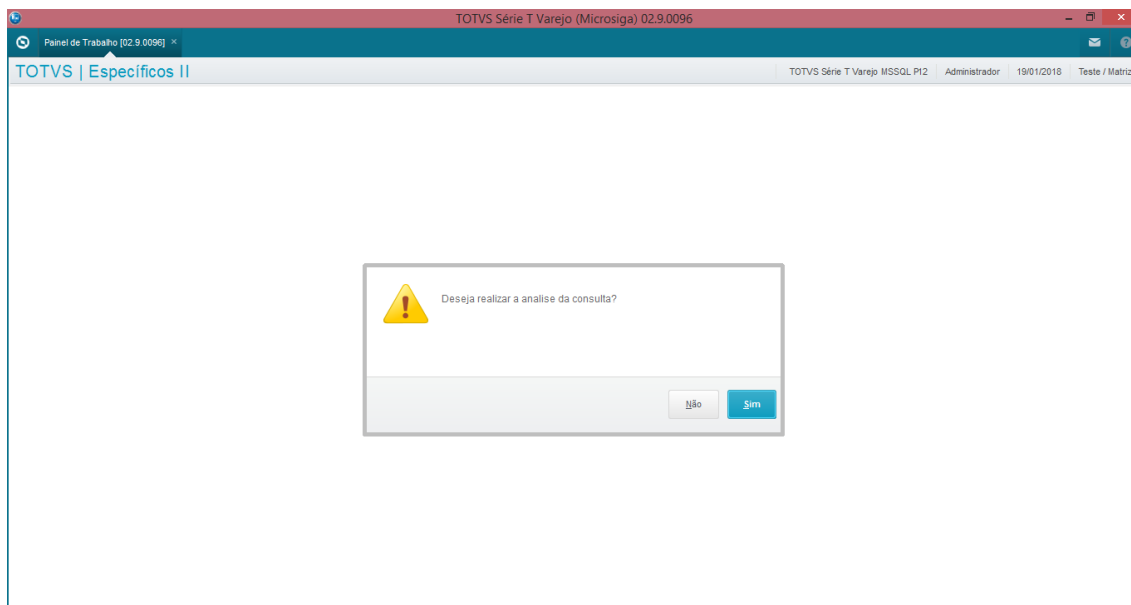
Selecionamos ela e confirma.



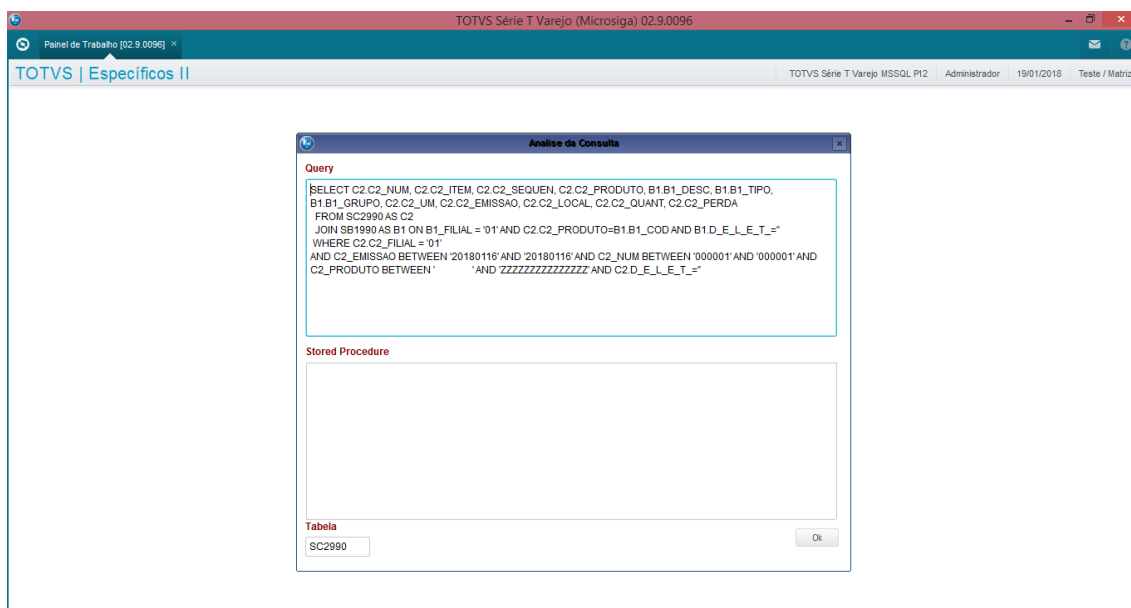
Definimos os parâmetros criados.



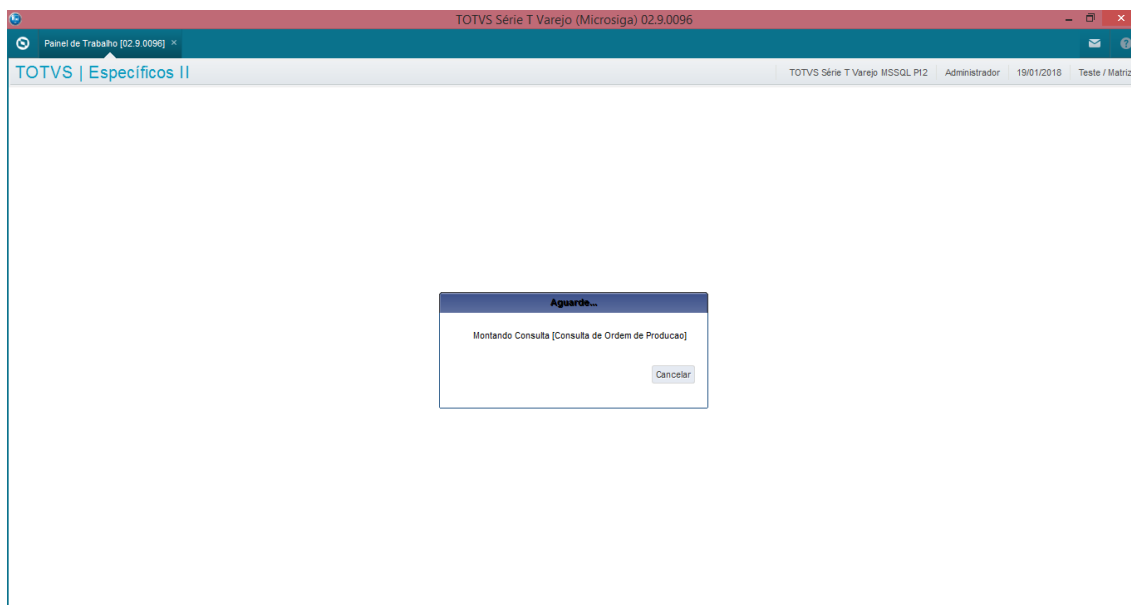
Podemos analisar a query criada antes de executar nossa consulta.



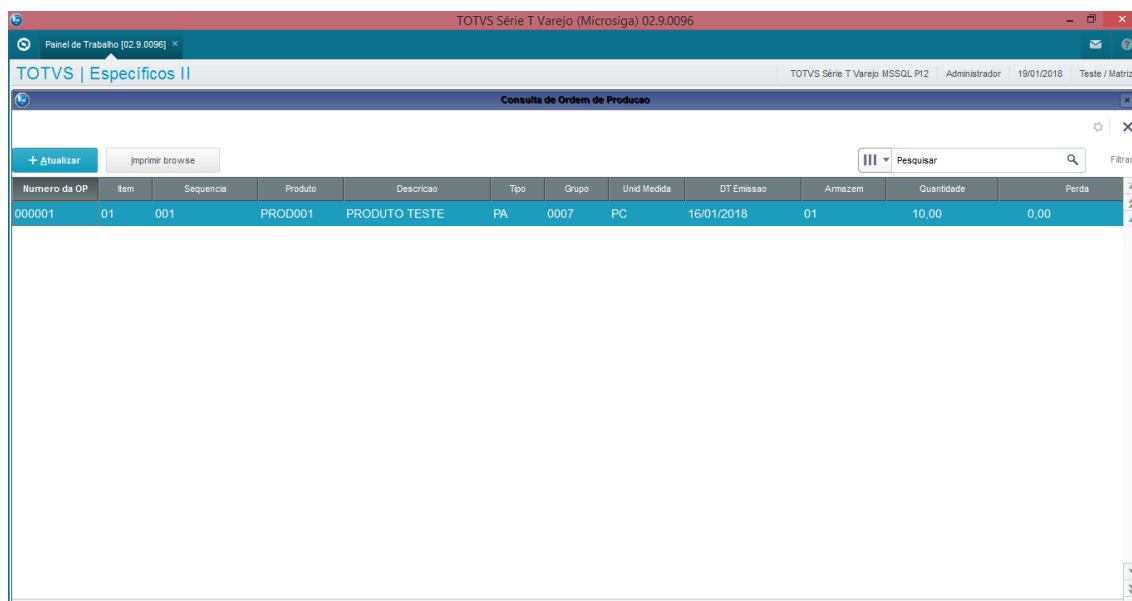
Clicamos em sim para analisar nossa query.



Executando nossa consulta.

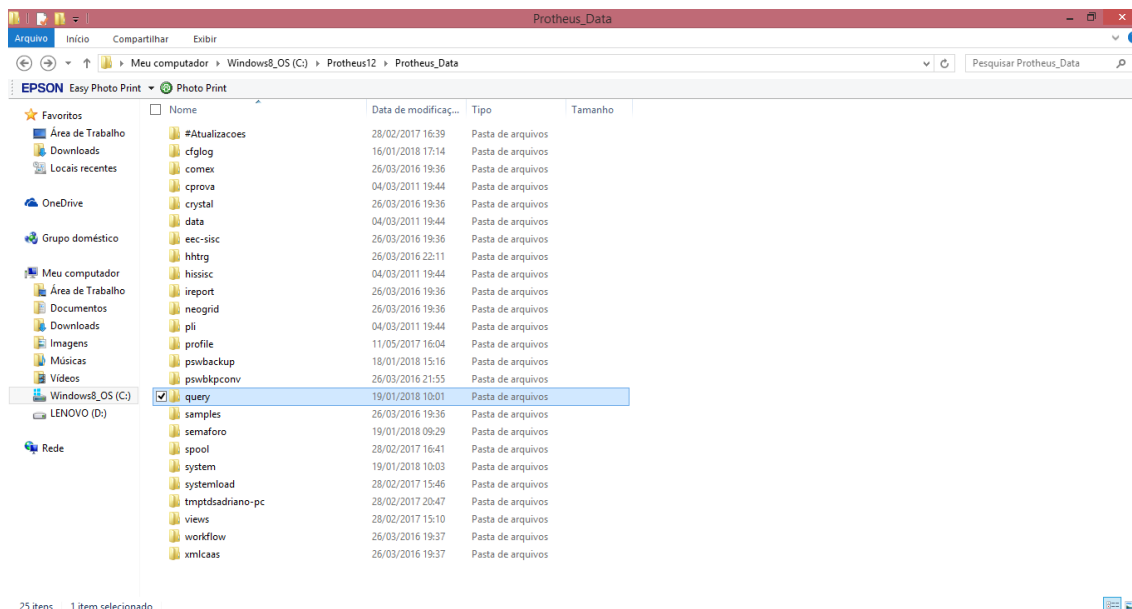


Consulta realizada com sucesso.

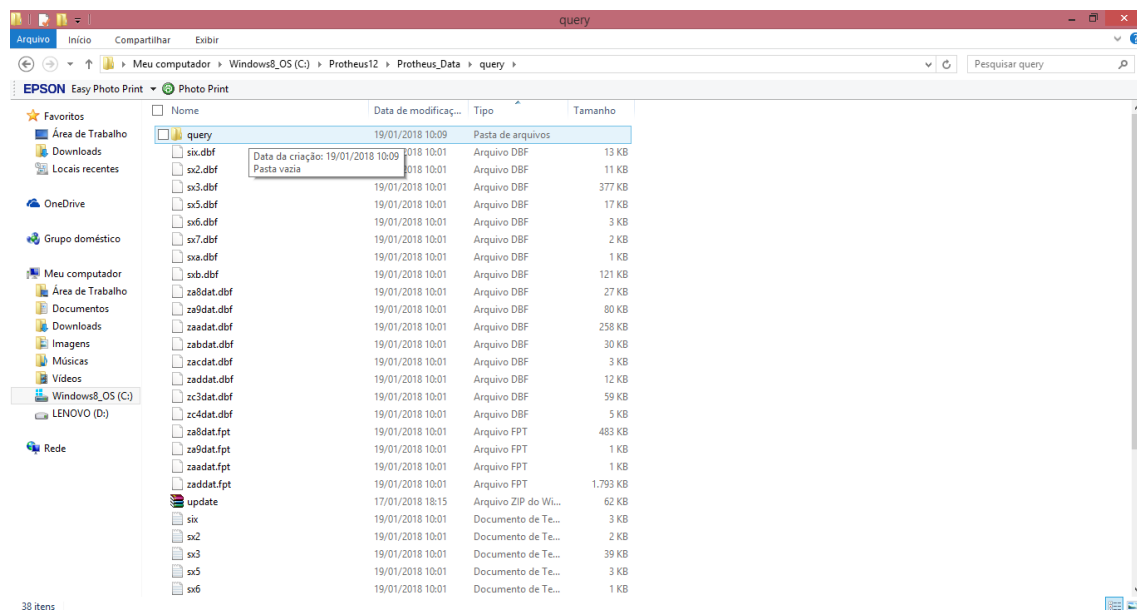
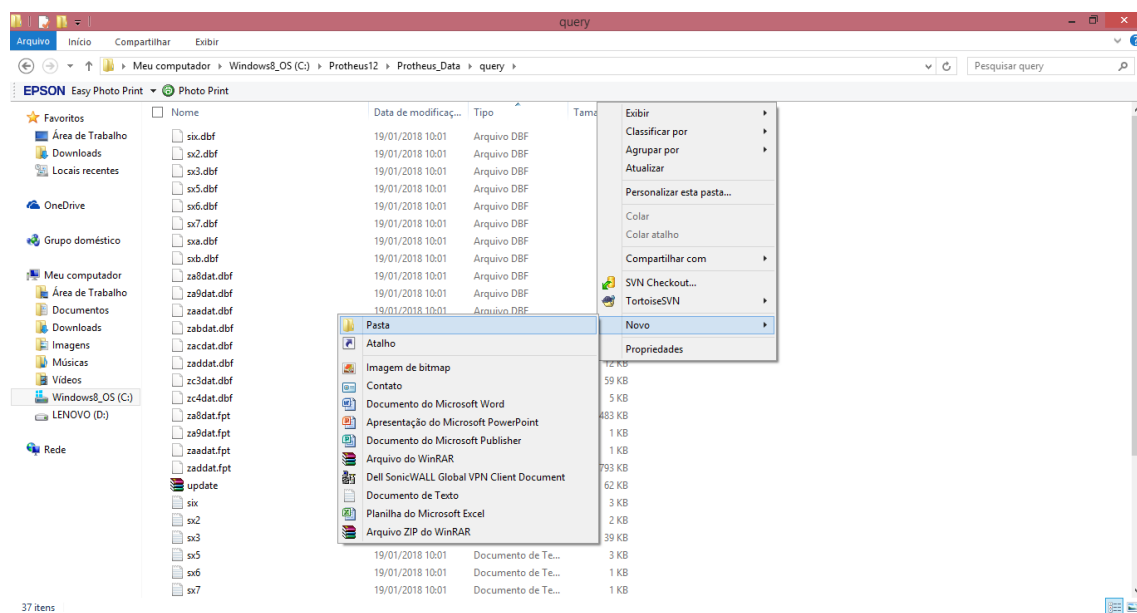


Agora vamos disponibilizar na Base do Cliente.

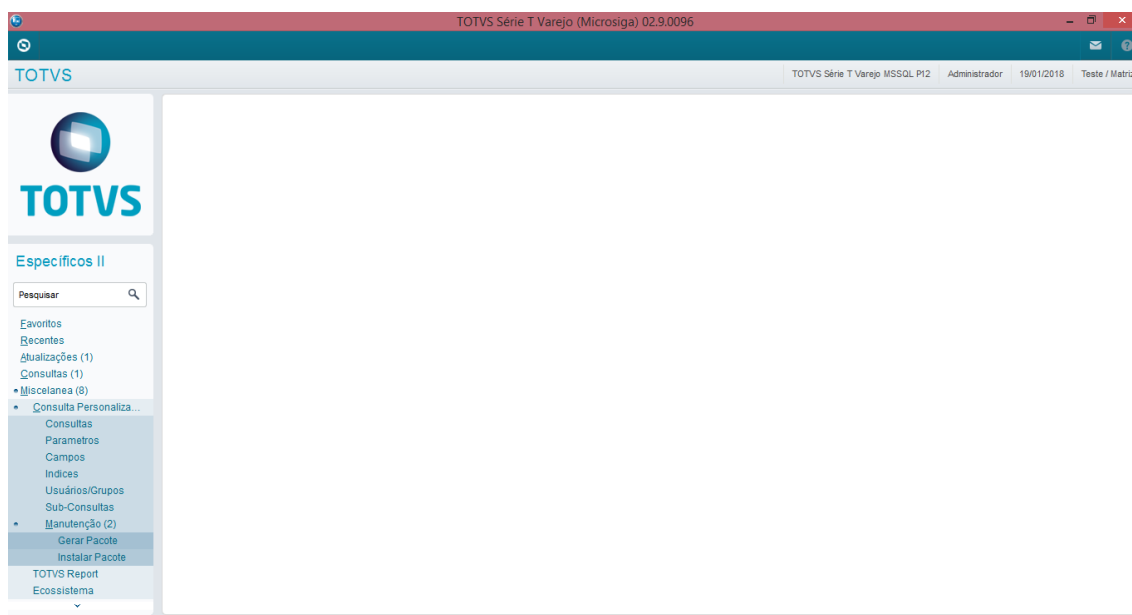
Primeiramente vamos gerar o pacote, mas antes precisamos criar a pasta “query” dentro da pasta “query” que fica dentro do Data do Protheus.



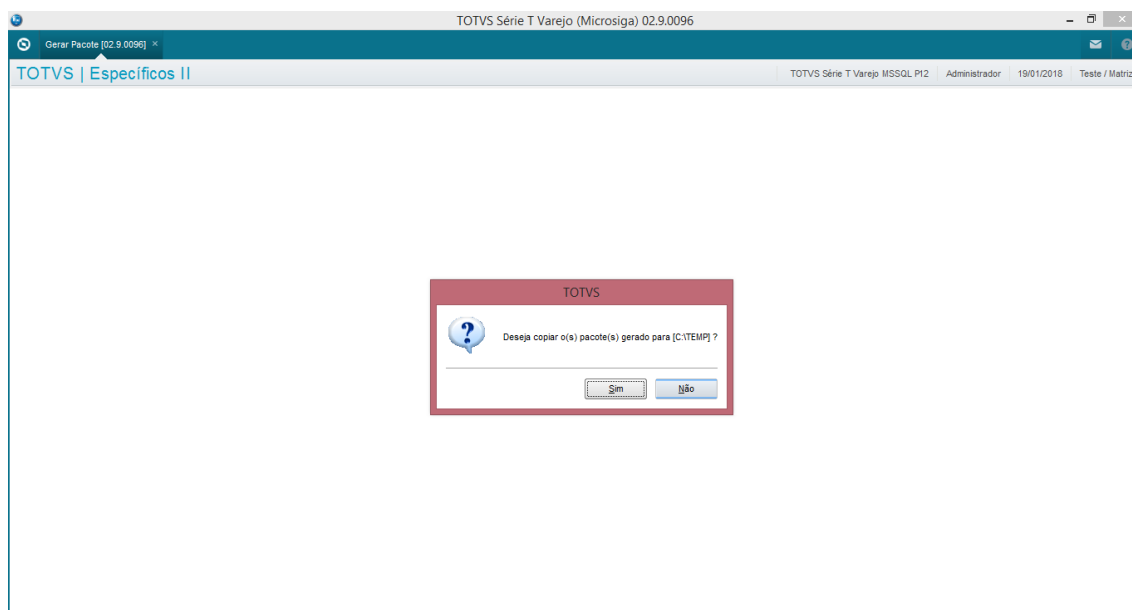
Criando nova pasta “query”



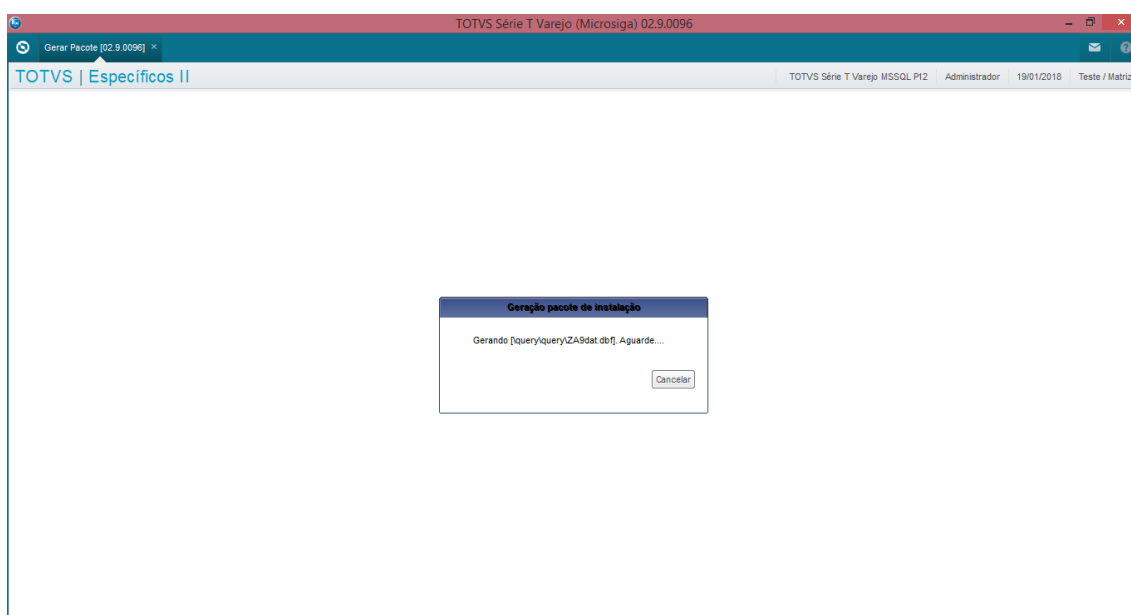
Agora vamos gerar o pacote pelo ambiente.



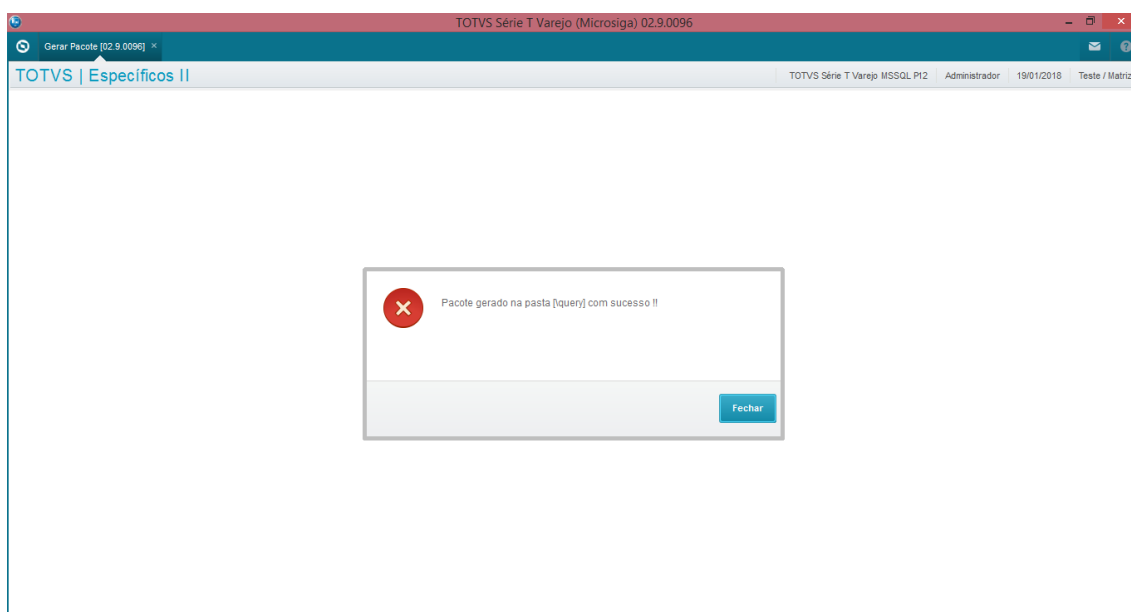
Aqui colocamos “NÃO”



Gerando pacote.

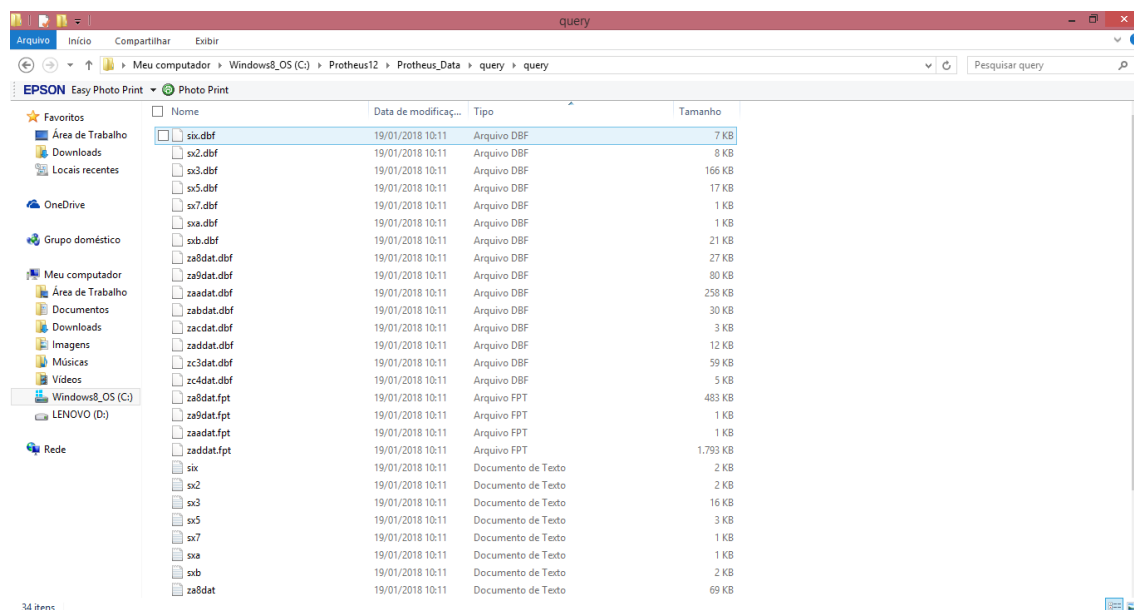


Pacote criado com sucesso.

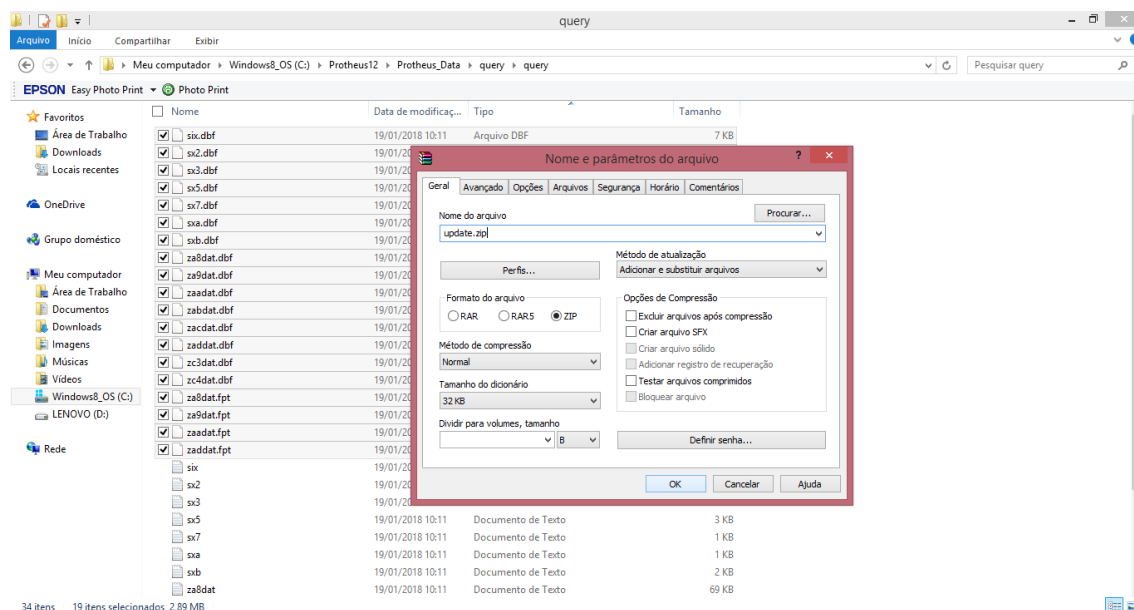


Todos arquivos criado em nossa pasta.

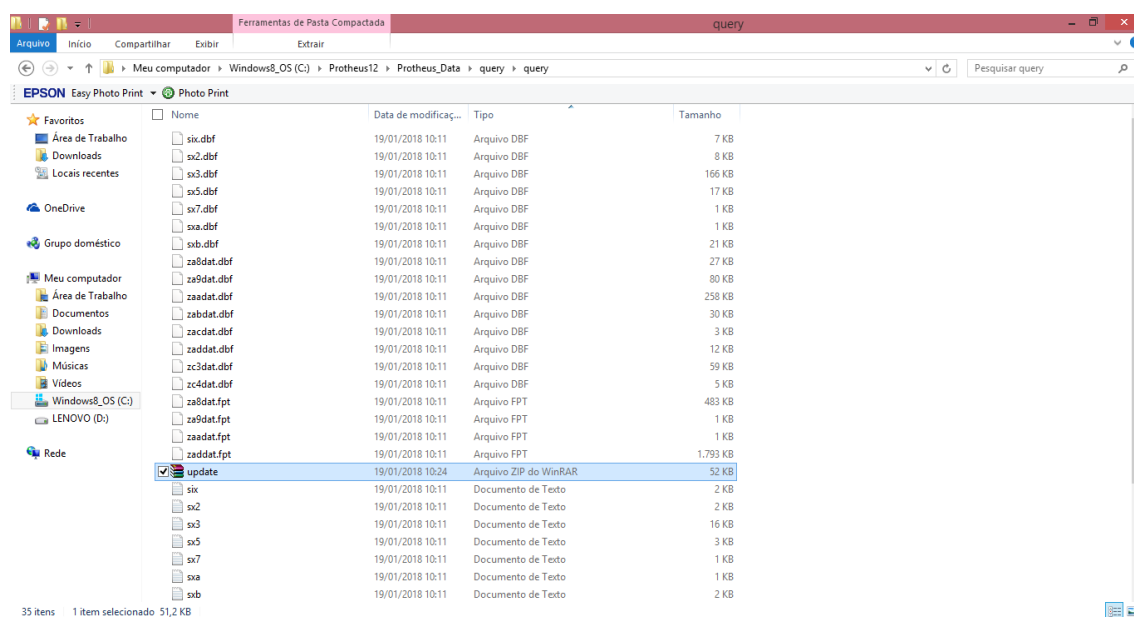
C:\Protheus12\Protheus_Data\query\query



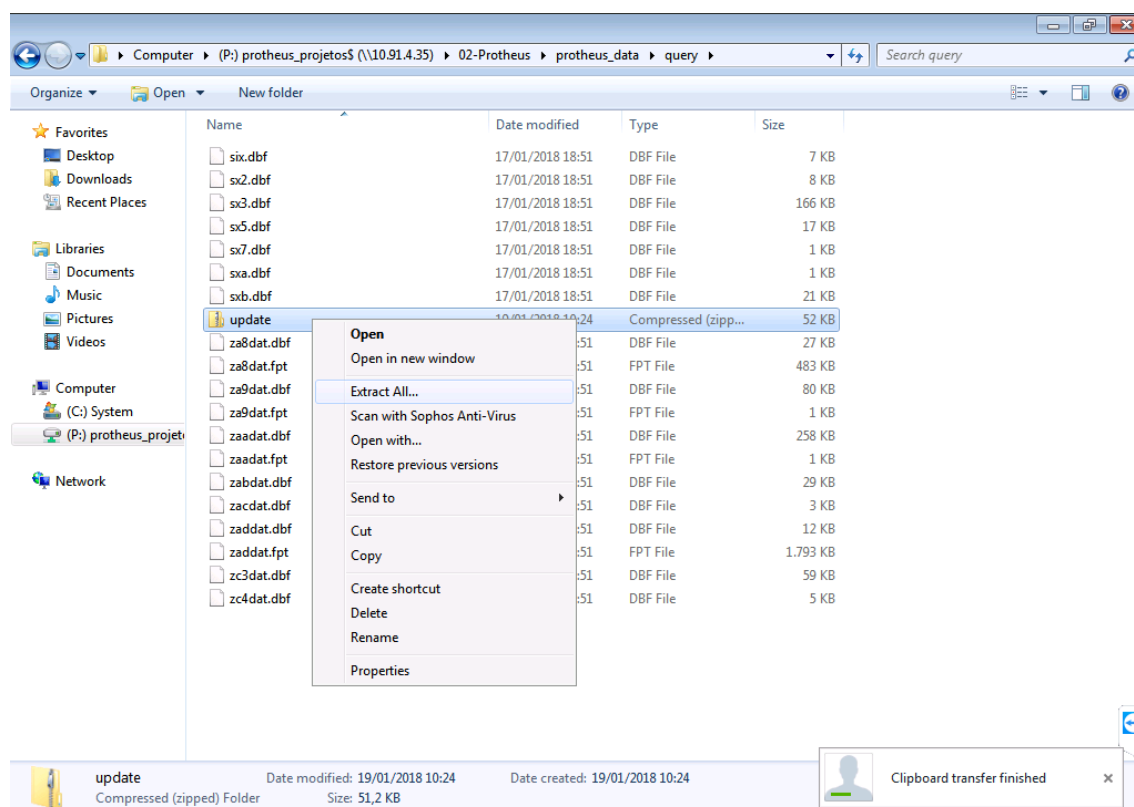
Após criação do pacote, vamos criar o arquivo “UPDATE.ZIP” dos arquivos: .dbf e .fpt



Após criação do “updates” copiar para a base do Cliente.



Extrair na pasta todo o conteúdo.



Após isso fazer a instalação do: U_INSTSXDB

