

**MIT0**

**4**

**3**

**Especificação**

**de Parametrização**

**Cliente**

:

Olist Serviços Digitais Ltda.

**Descrição do Projeto**

:

Projeto TOP

**Código do Projeto**

:

CXBLOQ0005

**Atividade**

:

Integração Portal Olist

Produtos e Pedidos de Venda

**Data:**

11/05/2021

**Sumário**

[1. Dados Gerais 3](#_Toc26975)

[2. Processo 3](#_Toc26976)

[3. Recursos 3](#_Toc26977)

[4. Seqüência de Implementação 3](#_Toc26978)

[5. Integrações 10](#_Toc26979)

[6. Sequência de Simulação 10](#_Toc26980)

[6.1. Token de Autenticação 10](#_Toc26981)

[6.2. Monitor de Logs 12](#_Toc26982)

[6.3. Integração de Produtos 13](#_Toc26983)

[6.4. Integração de Pedidos de Venda 14](#_Toc26984)

[7. Relatórios 15](#_Toc26985)

[8. Observações 15](#_Toc26986)

[9. Aprovação 15](#_Toc26987)

# Dados Gerais

|  |
| --- |
|  |
| N° Contrato: |
| Produto: Protheus |
| Gerente/Coordenador Projeto - Cliente: |
| Gerente/Coordenador Projeto - Solvs: Marcelo Alexandre |

# Processo

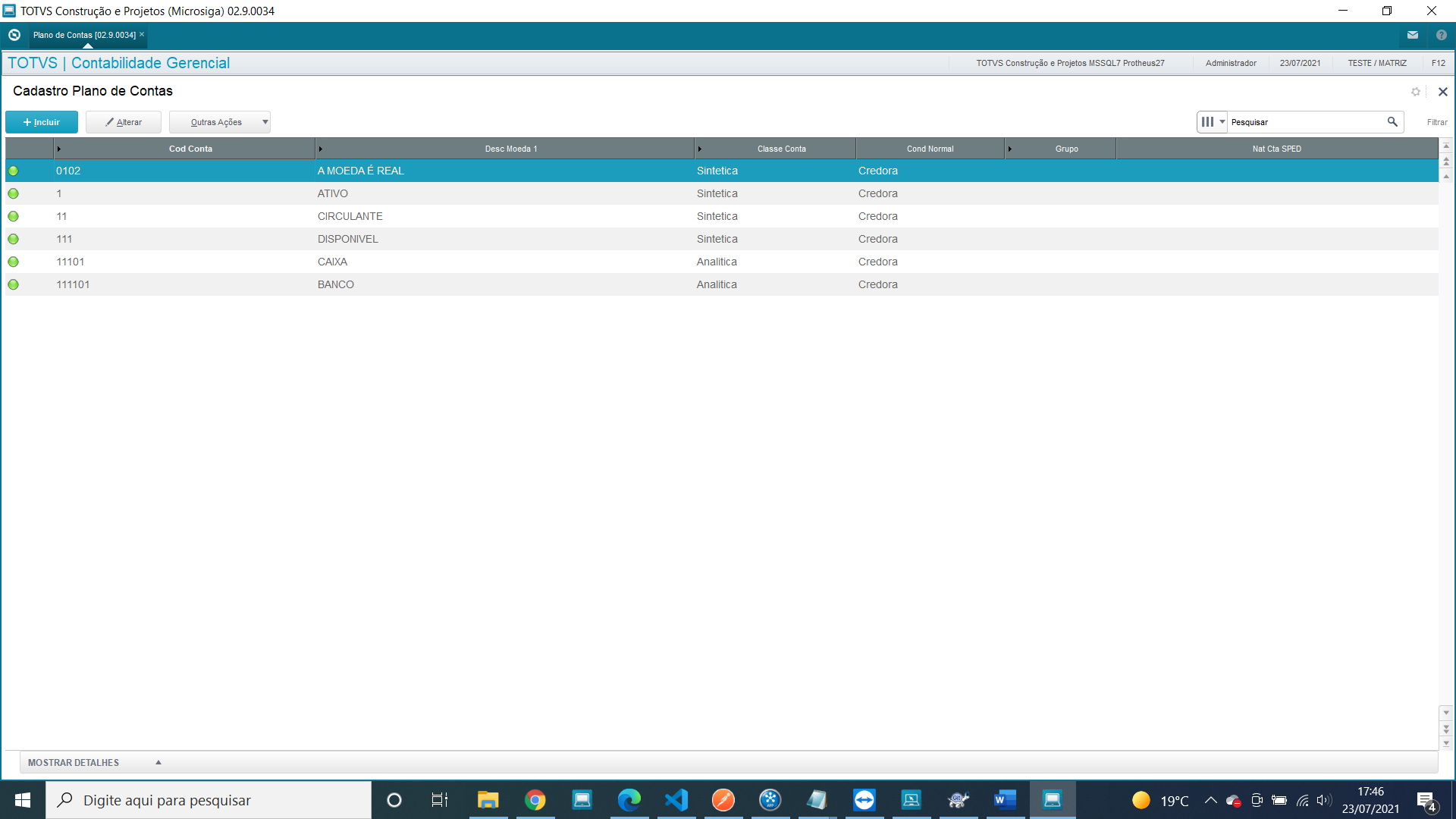
Integração de Produtos, Clientes e Pedidos de Venda Protheus X Portal Olist

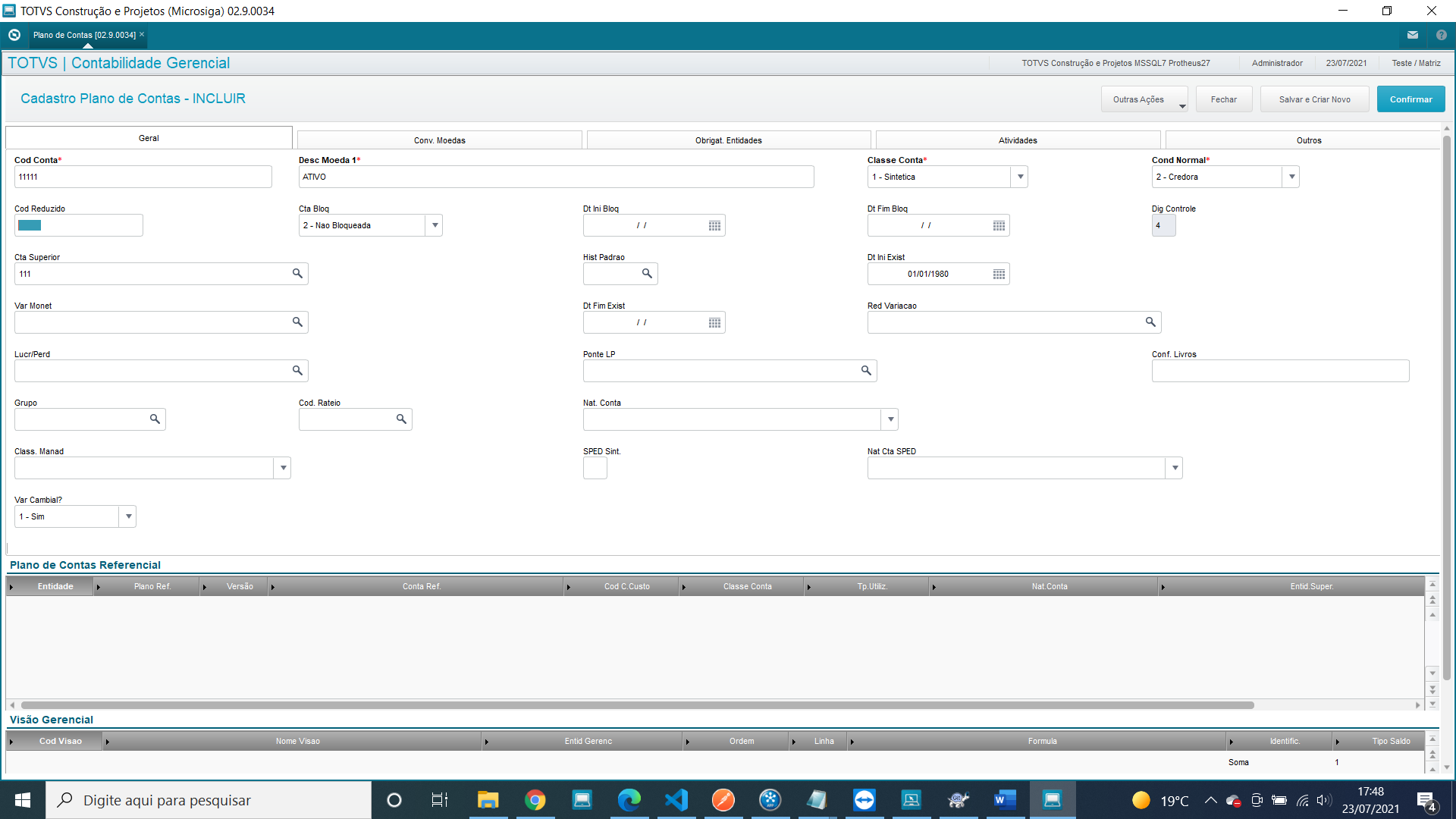
# Recursos

* AWS001 – Rotina para manutenção de Token
* XCFG002A – Monitor de Logs
* MATA410 – Pedidos de Venda
* MATA010 – Cadastro de Produtos
* CRMA980 – Cadastro de Clientes

# 4.Pre – Requisitos

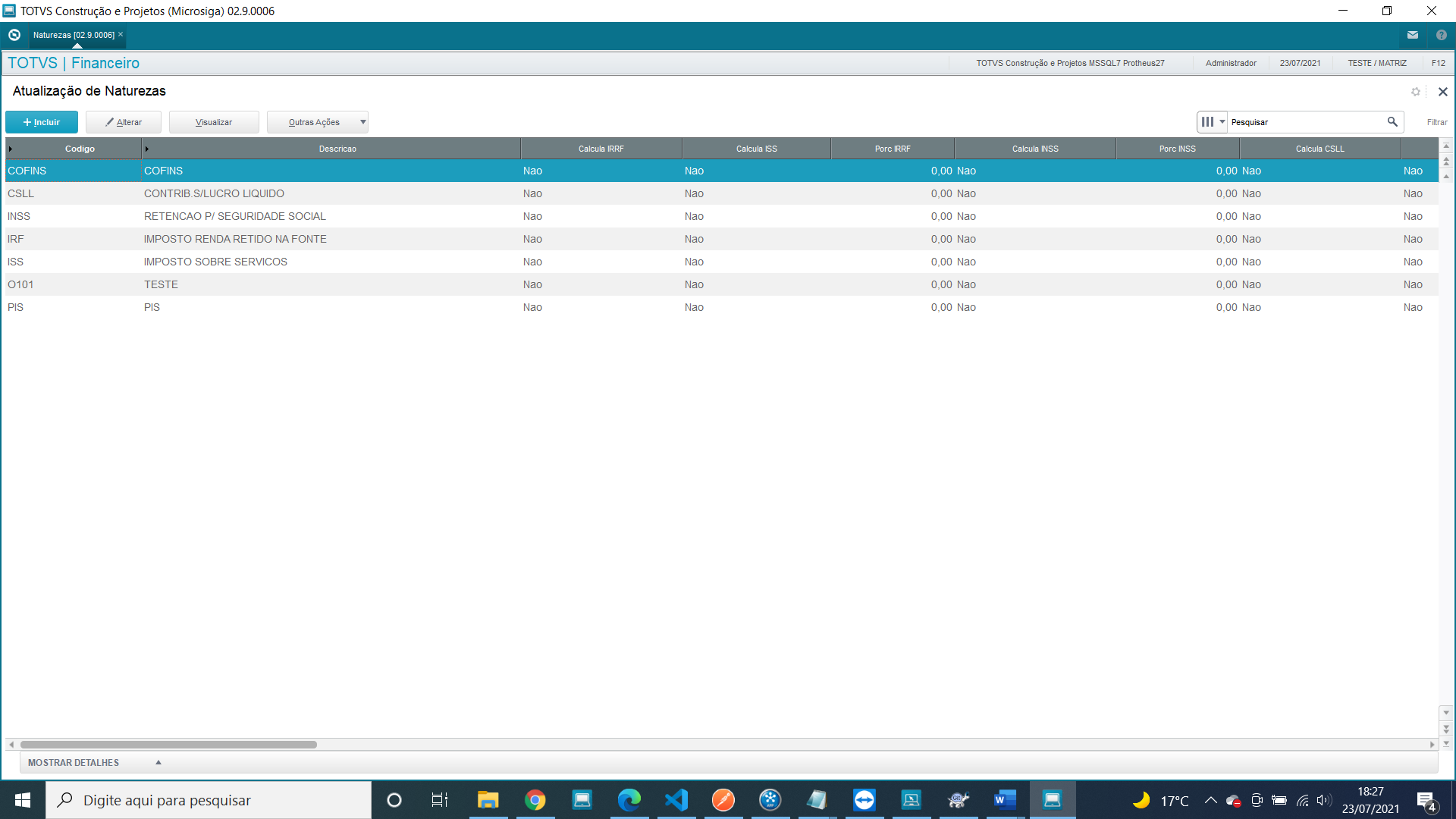
# 4.1 Inserir o cadastro do Plano de Conta.

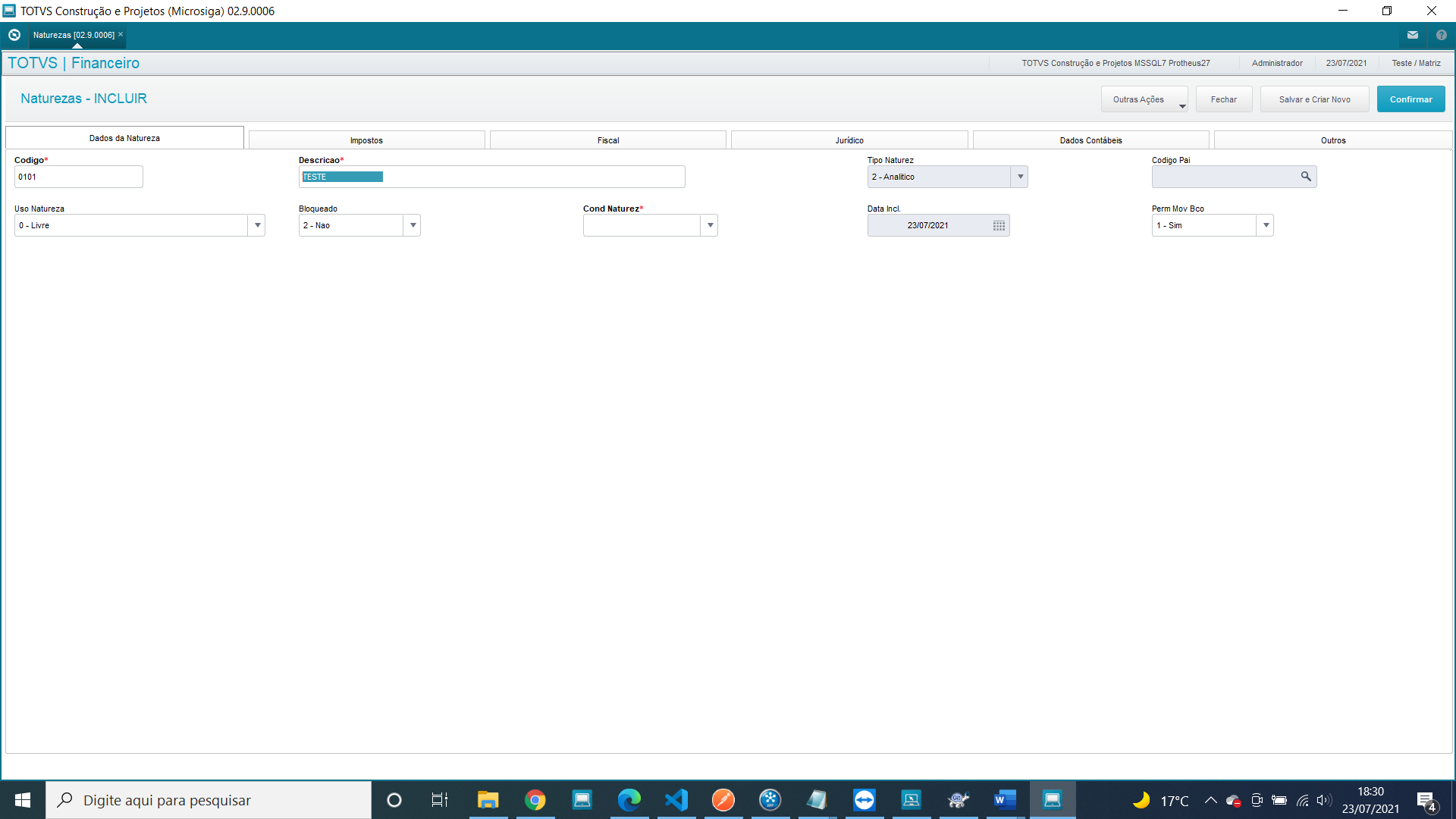
Incluir o plano de conta. 

Após o preenchimento dos campos obrigatórios 

Seleciona a opção confirmar.

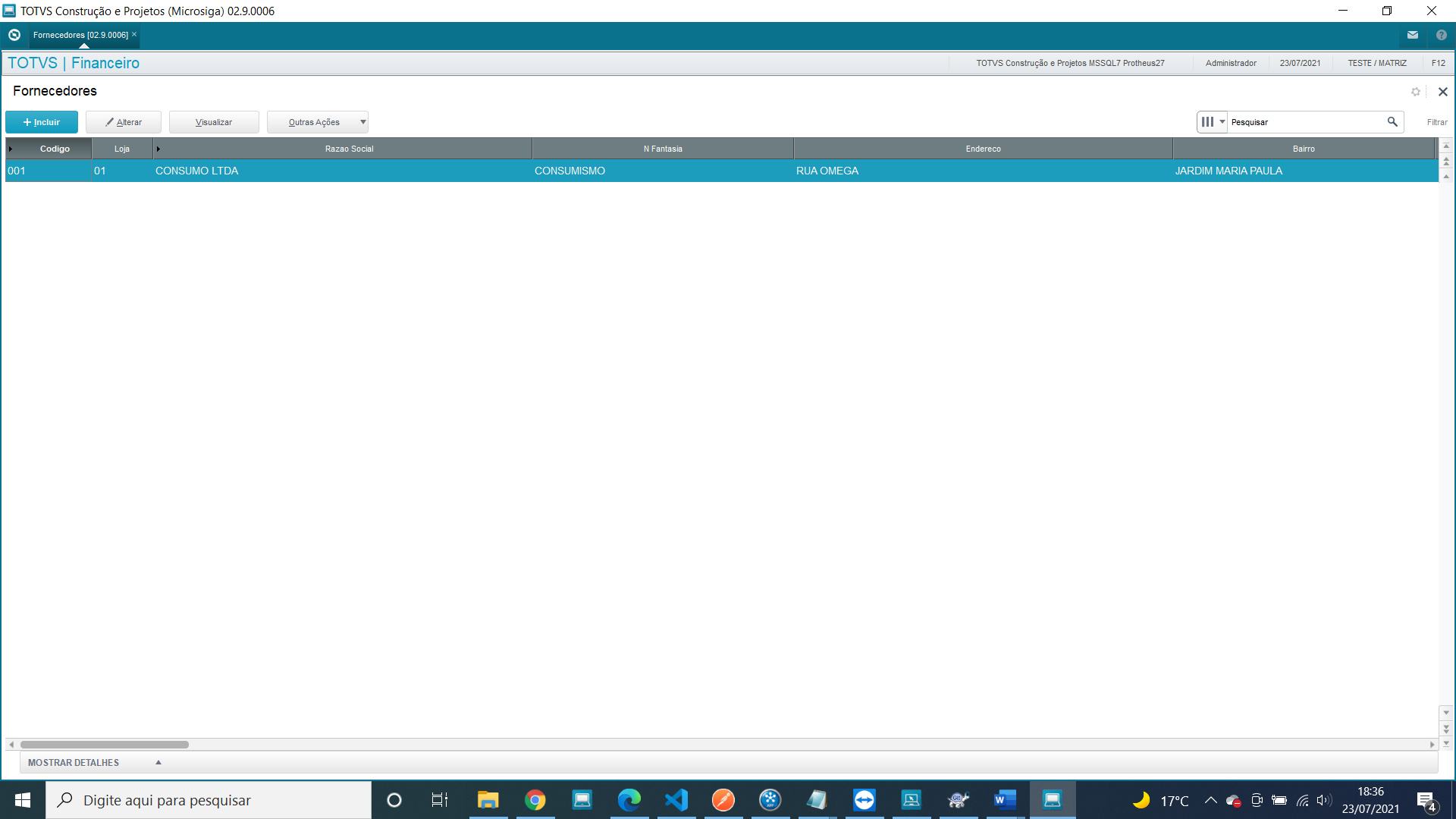
# 4.2 Inserir a Natureza.

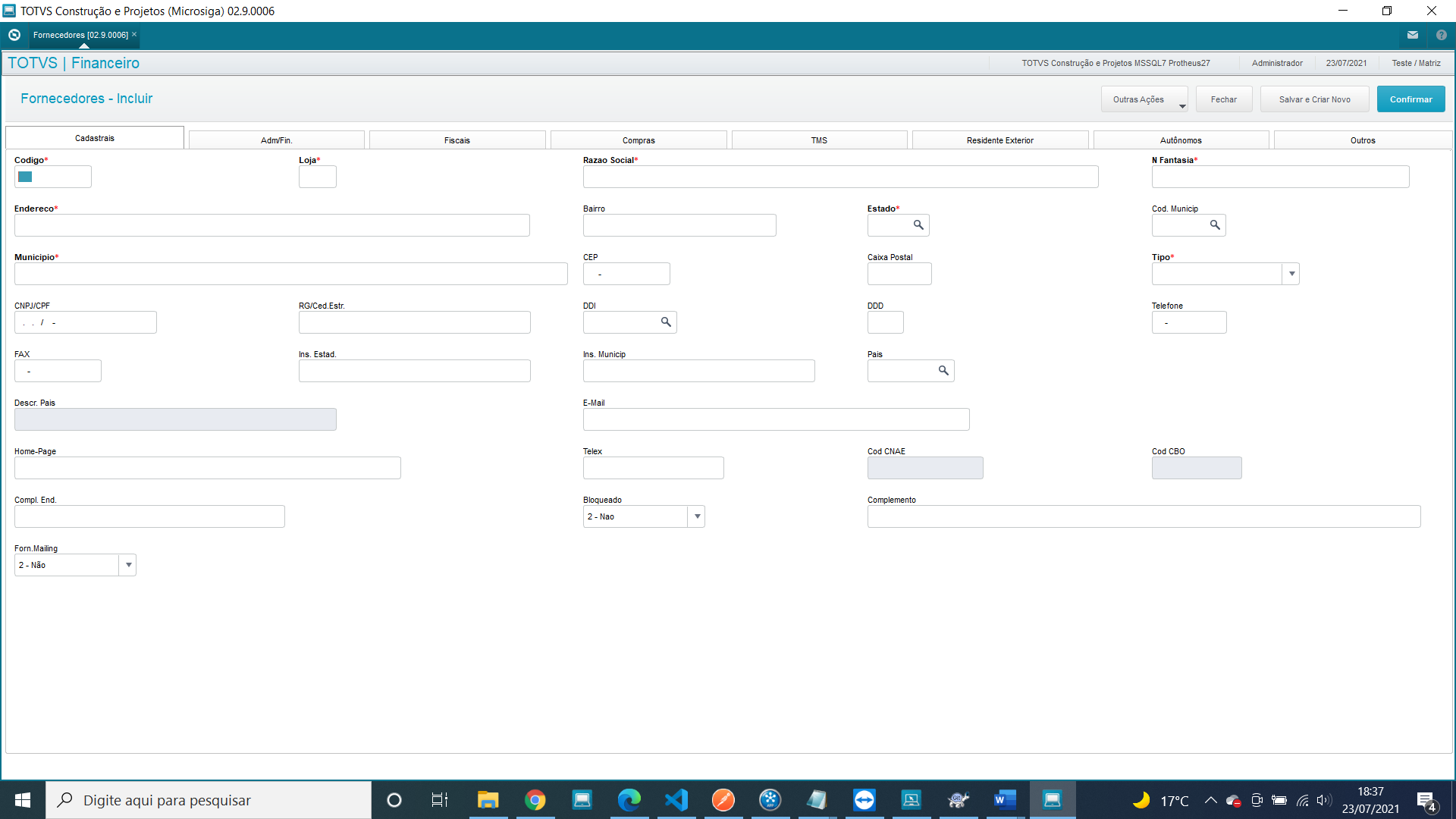
Incluir a natureza. 

Preencher os campos obrigatórios e 

Confirmar a registro.

# 4.3 Inserir fornecedor.

Incluir fornecedor. 

Preencher todos os campos obrigatórios. 

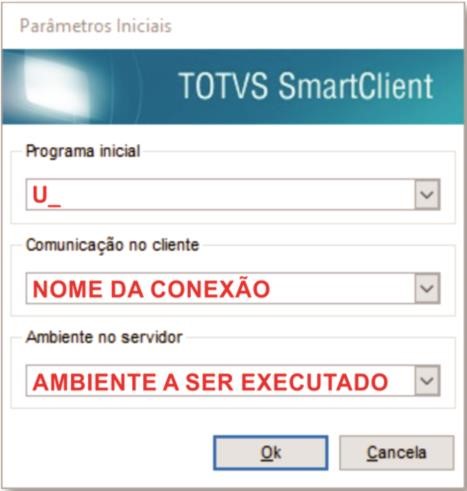
Confirmar o registro .

# 

# 5.Seqüência de Implementação

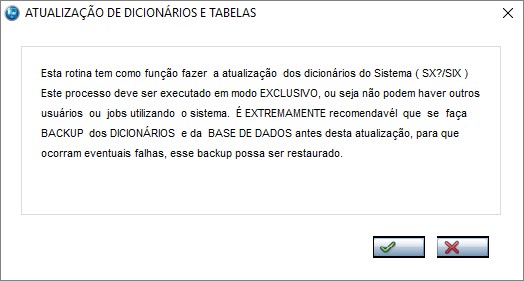
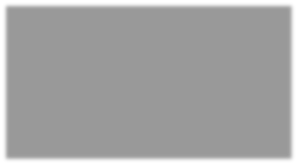
Fontes

* CLASS\_PortalOlist.PRW
* CLASS\_PortalOlistClientes.PRW
* CLASS\_PortalOlistPVenda.PRW
* CLASS\_PortalOlistSellerOrder.PRW
* CLASS\_PortalOlistSellerProduct.PRW
* CLASS\_Qrest.PRW
* CLAS\_WebHookOlist.PRW
* WS\_ProtheusCredenciais.PRW
* OLIST\_AFAT001.PRW
* OLIST\_AFAT002.PRW
* OLIST\_AWS001.PRW • OLIST\_AWS002.PRW
* OLIST\_AWS003.PRW
* OLIST\_UPD001.prw • OLIST\_UPD002.prw
* OLIST\_UPD006.prw

Nos parâmetros iniciais, chamar os programas **U\_UPD001, U\_UPD002 e U\_UPD006** para o ambiente que pretende atualizar.

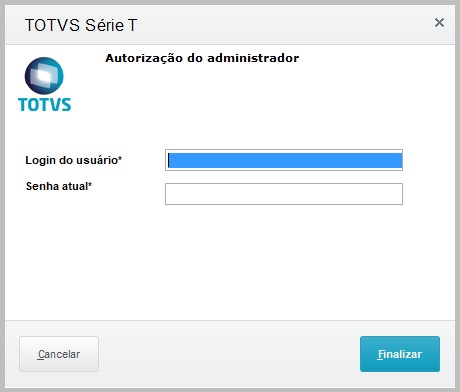
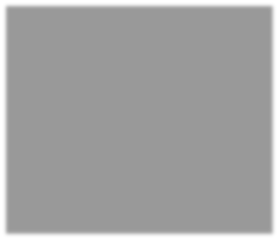
Clique em OK.

Será solicitado confirmar para executar a atualização, e recomendação para backup do ambiente e bando de dados.

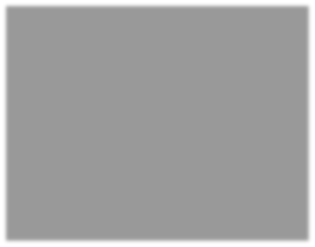


Clique em **Confirmar**

Apenas um usuário do grupo administradores poderá executar o update, sendo necessário informar usuário e senha. Clique em **Finalizar**

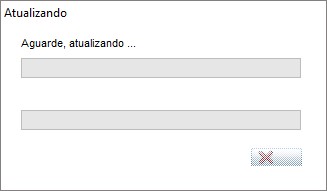
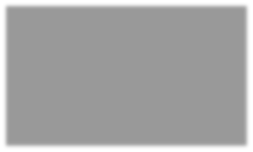


Selecione as empresas que deseja aplicar o dicionário de dados.

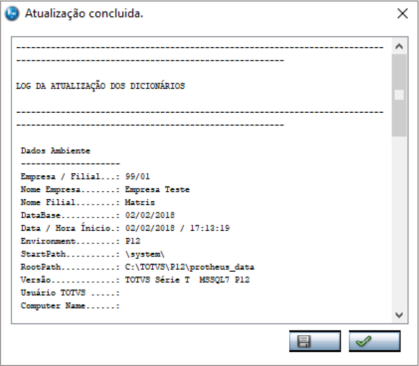
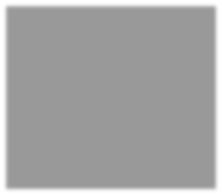


Clique em **Processar**

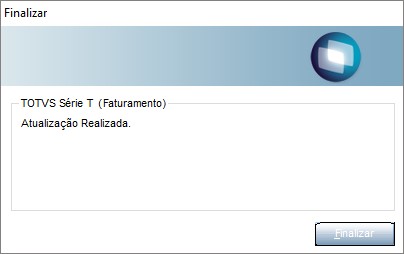
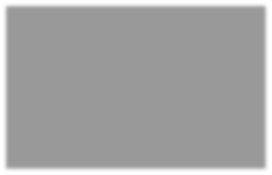
Será atualizando o ambiente, aguarde o término.



Ao terminar, será apresentado tela de log com todos os itens criados/atualizado. Clique em **confirmar**



Por fim é apresentado tela de **atualização realizada**. A atualização foi finalizada.



1. Tabelas:

|  |  |
| --- | --- |
| **Tabela** | **Descrição** |
| ZE1 | Financeiro dos pedidos de vendas |
| ZW0 | Cadastro de Token |

1. Campos:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nome** | **Tipo** | **Tamanho** | **Titulo** | **Descrição** | **Opções** | **Picture** | **Visual** |
| B1\_XIDINT | C | 32 | Cód.  Externo | Código Ext.  Portal Olist |  |  | S |
| B1\_XDINTPO | D |  | Dt Integ | Data  integr.portal Olist |  |  |  |
| B1\_XHINTPO | C | 5 | Hr Integ | Hora  integr.portal Olist |  | 99:99 |  |
| B1\_XATRNM | C | 50 | Nome do Atributo |  |  |  |  |
| B1\_XATRBVL | C | 50 | Valor do Atributo |  |  |  |  |
| B1\_XATRID | C | 50 | Id do  Atributo |  |  |  |  |
| C5\_XIDINT | C | 32 | Cod.  Externo | Código ext. Portal Olist |  |  |  |
| B1\_XSTATPO | C | 1 | Status  PO | Status Portal Olist | A=Aprovado;R=Rejeitado;  P=Em Processamento;  N=Não Processado |  |  |
| A1\_XCELDDD | C | 3 | DDD  Celular | DDD Celular |  | @9 999 |  |
| A1\_XCELNUM | 15 | C | Celular | Número  Celular |  | @9 99999-  9999 |  |
| B1\_XIMGOLI | 254 | C | Imagem  Olist |  |  |  |  |
| B1\_XIDIOL | C | 32 | Cod. OL | Código ext.produto Op.Logístico |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| B1\_XDINTOL | | D | |  | | Dt Int OL | | Data integr.  Op.Logístico | |  | |  | |  | |
| B1\_XHINTOL | | C | | 5 | | Hr Int OL | | Hora integr.  Op.Logístico | |  | | 99:99 | |  | |
| A1\_XDINTOL | | D | |  | | Dt Int OL | | Data integr.  Op.Logístico | |  | |  | |  | |
| A1\_XHINTOL | | 5 | | 5 | | Hr Int OL | | Hora integr.  Op.Logístico | |  | | 99:99 | |  | |
| A4\_XDINTOL | | D | |  | | Dt Int OL | | Data integr.  Op.Logístico | |  | |  | |  | |
| A4\_XHINTOL | | C | | 5 | | Hr Int OL | | Hora integr.  Op.Logístico | |  | | 99:99 | |  | |
| C9\_XSTATUS | | C | | 1 | | Status PV | | Status do item do pedido de venda conforme processos de integração | | 0=Pendente;1=Em liberação;2=Em  faturamento;3=Faturado;4=XML  Enviado;5=Separado | |  | |  | |
| C6\_XNFTER | | C | | 9 | | NF  Terceiro | | Número da NF de retorno automático de mercadorias a terceiros | |  | |  | |  | |
| C6\_XSERTER | | C | | 3 | | Serie  Terceiro | | Número de série da NF de retorno automático de mercadorias a terceiros | |  | |  | |  | |
| C6\_XFORTER | | C | | 6 | | For  Terceiro | | Código do fornecedor de retorno automático de mercadorias a terceiros | |  | |  | |  | |
| C6\_XLOJTER | | C | | 2 | | Loja  Terceiro | | Loja do fornecedor | |  | |  | |  | |
|  | |  | |  | |  | | de automático de mercadorias a terceiros | |  | |  | |  | |

1. Parâmetros:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nome** | | **Descrição** | | **Tipo** | | **Conteúdo** | |
| OL\_CPAGIN | | Condição de pagamento tipo 9 padrão, utilizada na integração dos pedidos de venda do portal | | C | |  | |
| OL\_TPOPVD | | Código da operação fiscal utilizada para as vendas integradas pelo portal | | C | |  | |
| OL\_ARMTER | | Código do armazém de terceiro utilizado  nas vendas que utilizam saldo deste  armazém | | C | |  | |
| OL\_ARMSLD | | Armazéns utilizados para envio de saldos de estoque ao portal Olist, separados por vírgula. Ex.: “20,10” | | C | |  | |
| OL\_ENDOL | | Código do endereço para o estoque no operador logístico | | C | | 8000 | |
| OL\_ENDPR | | Código do endereço para o estoque no Protheus | | C | | 8001 | |
| OL\_ENDRJ | | Código do endereço para o estoque de produtos rejeitados | | C | | 9000 | |
| OL\_FILOL | | Código das filiais que terão integração com o operador logístico | | C | |  | |
| OL\_FILPL | | Código das filiais que terão integração com o portal Olist | | C | |  | |
|  | |  | |  | |  | |
| OL\_URLPOR | | URL de conexão com Portal Olist | | C | | <https://api-sandbox.olist.com/v1> | |
| OL\_URLPID | | URL de conexão para obter o Refresh do Token | | C | | [https://id-sandbox.olist.com](https://id-sandbox.olist.com/) | |
| OL\_CLIDPO | | Client ID do Portal Olist | | C | | totvs\_protheus | |
| OL\_SECRPO | | Client Secret do Portal Olist | | C | | MCn\_iMPb-  D7UXwb\_zHvDzM5I\_PYto5Xr5aTieNMbf50 | |
| OL\_UMEMBA | | Unidade de medida das dimensões do produto e da embalagem | | C | | m | |
| OL\_SRVPO | | Servidor de Log do Portal Olist | | C | | 1 | |
| OL\_SRVPOTK | | Servidor de Log do Token - ID para Portal Olist | | C | | 2 | |
| OL\_NATVOLI | | Natureza utilizada para inclusão do Pedido de Venda do Portal Olist | | C | | 10202 | |

# Integrações

1. Ao cadastrar um produto, o Protheus envia via WS Rest as informações deste produto ao Portal Olist. O Portal Olist processa as informações e retorna ao Protheus via notificação no WebHook do Protheus.
2. Ao ser incluído um pedido no Portal Olist, o Portal envia ao Protheus uma notificação via WebHook do Protheus o ID Olist, O Protheus irá consumir um WS

Rest para buscar as informações do Pedido de Venda e do Cliente

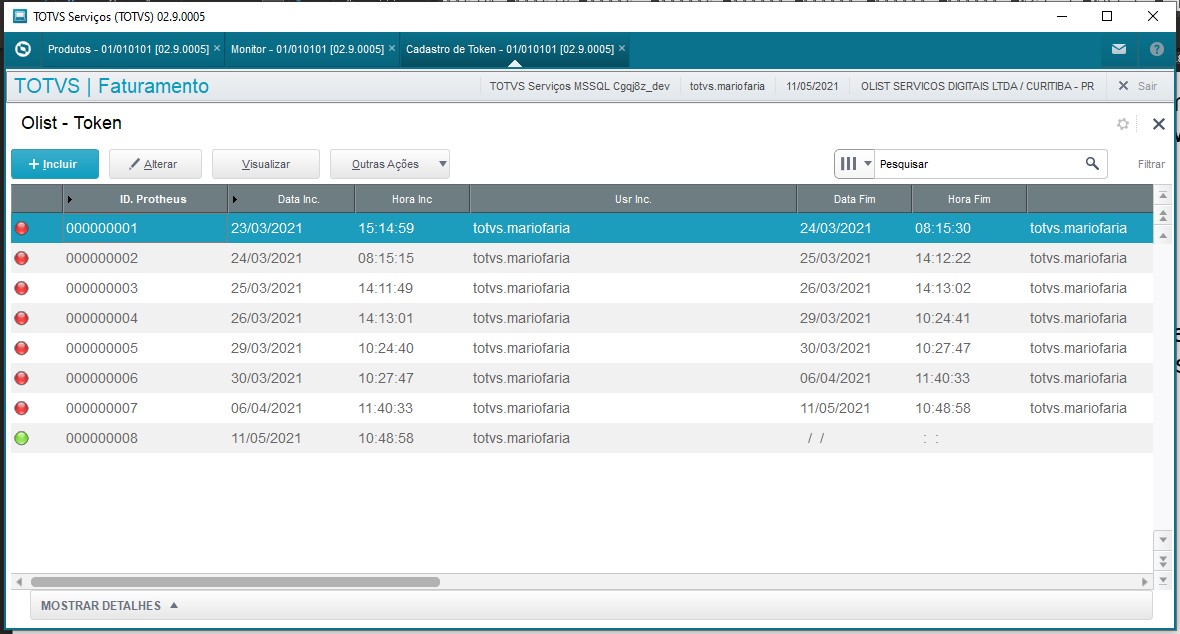
# Sequência de Simulação

## Token de Autenticação

A cada integração com o Portal Olist, tem que ser informado um Tokem que é gerado pelo Portal e armazenado na rotina manutenção de Token no Protheus. Este Token tem validade de 24 horas.

A cada integração, é verificado a validade do Token, caso ele esteja espirado, se consumido um WS Rest no Portal Olist que retorna um novo Token.

Este Tokem fica armazenado na rotina Cadastro de Token e também contém o histórico de todos os Tokens obtidos

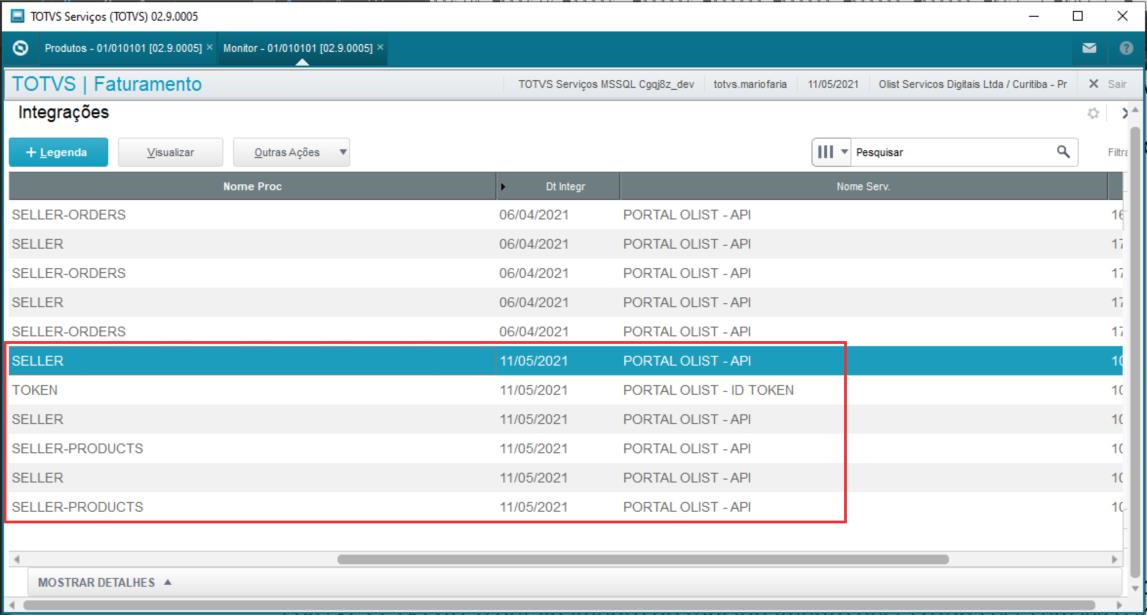


Este processo de atualização do Token é totalmente automatizado, porém caso seja necessário alguma manutenção será possível através desta rotina.



## Monitor de Logs

Para acompanhar o processamento do produto, deverá ser utilizado o Monitor de Log (XCFG002A), o detalhamento do funcionamento desta rotina está em MIT043 separada deste documento.



Os registros destacados em vermelho são os gerados pelo movimento de alteração de Produto.

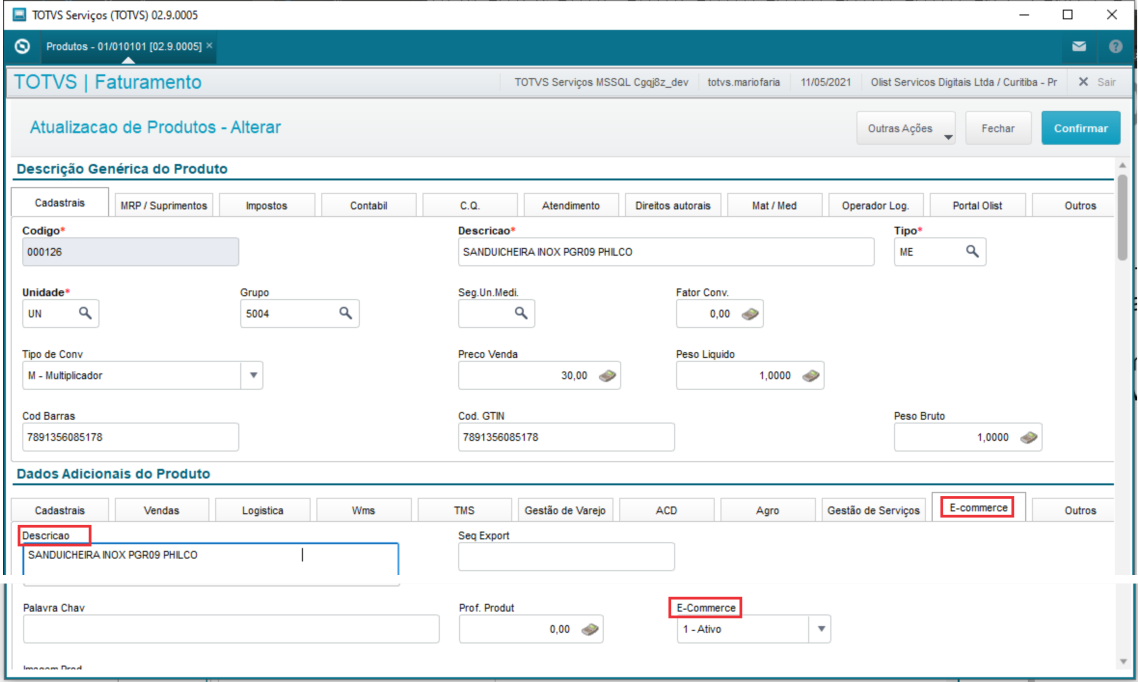
Em todas as integrações, a rotina verifica o Seller para saber se o Token está expirado, caso esteja solicita um novo.

Na sequência ele envia um PUT ao Portal Olist, que irá retornar uma notificação no WebHook do Protheus.

Após receber a notificação, o Protheus envia uma solicitação GET do produto, para que o Portal retorne o status da alteração do Produto

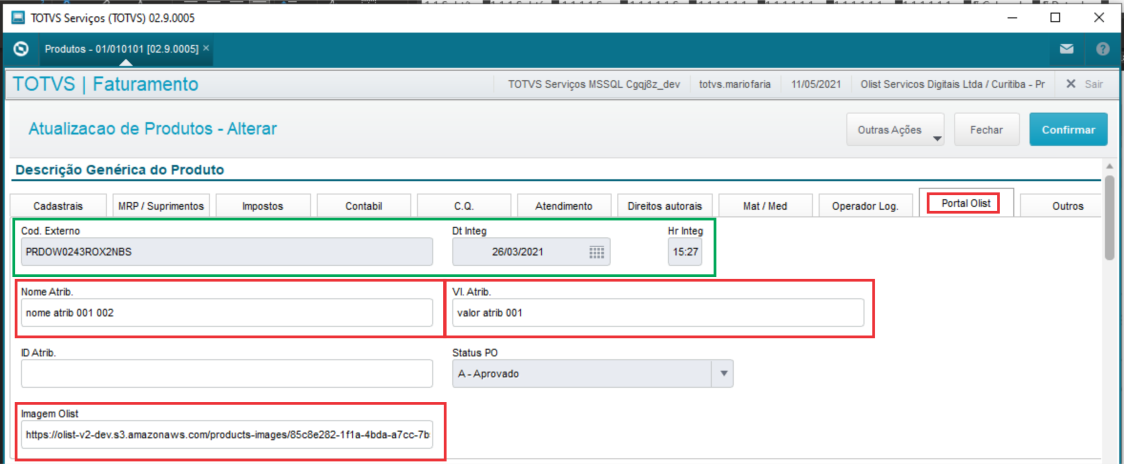
## Integração de Produtos

Na guia E-Commerce deverá ser informado se o produto integra ou não com o Portal Olist. Também deverá ser informada a Descrição do Produto



Na guia Portal Olist deverão ser informados os campos Nome do Atributo, Vl. Atributo e Imagem Olist.

Os campos Cod. Externo, Dt. Integ e HR. Integ, serão preenchidos automaticamente após a integração com o Portal Olist



## Integração de Pedidos de Venda

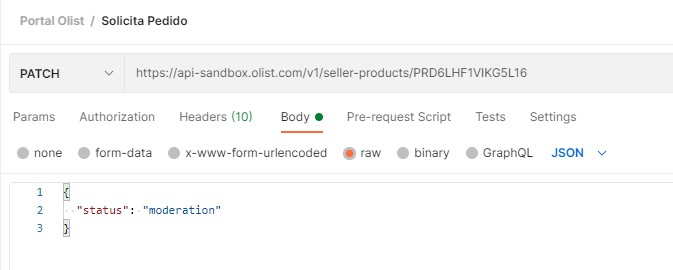
A integração do Pedido de Venda, é efetuada via notificação no WebHook do Protheus. Esta notificação contém o Id Pedido de Venda no Portal Olist.

Após receber a notificação, o Protheus envia um Ws Rest GET que irá retornar as informações do Pedido e na sequencia irá gravar o pedido no Protheus

ATENÇÃO: No ambiente de teste SANDBOX, para que seja enviado a notificação de Pedido de Venda no Protheus, após a integração do Produto deve ser enviado um Patch via Postman para o Portal Olist.

Este processo está detalhado no Manual do Portal Olist.

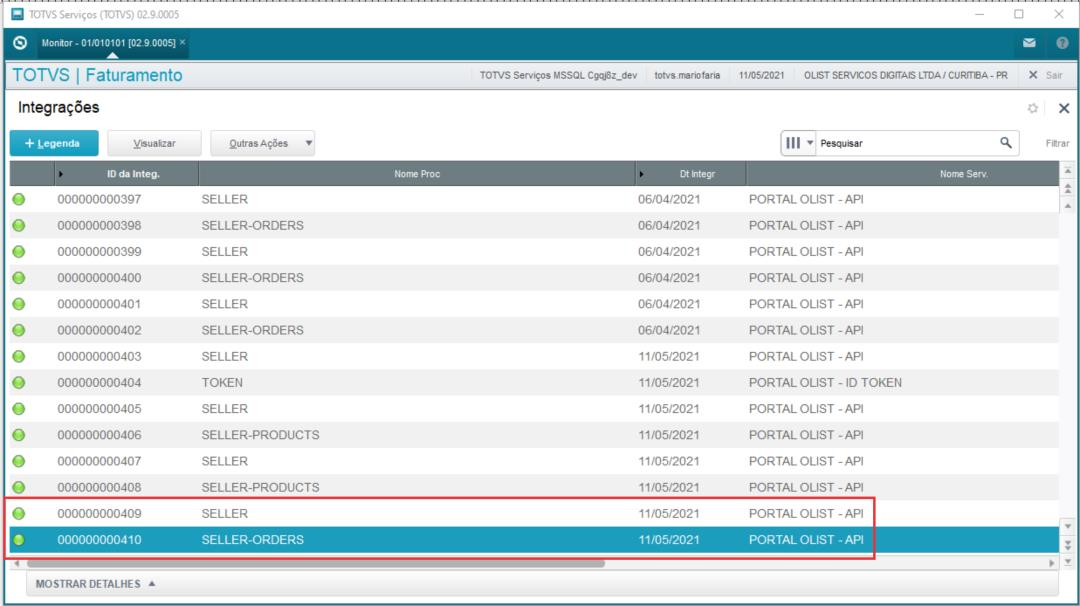
<https://dev.olist.com/docs/creating-test-order>



Ao receber os dados do pedido, o Protheus verifica se o CPF/CNPJ já esta cadastrado, caso não esteja é efetuado o cadastro.

Na sequência inclui o Pedido de Venda

No Monitor de Logs é apresentado conforma abaixo:



Ao abrir o registro do Log, estará detalhado todas as validações executadas:



# Relatórios

# Observações

# Aprovação

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Aprovador por** | **Assinatura** | **Data** |
|  |  | **\_\_\_/\_\_\_/\_\_\_** |
|  |  | **\_\_\_/\_\_\_/\_\_\_** |
|  |  | **\_\_\_/\_\_\_/\_\_\_** |
|  |  | **\_\_\_/\_\_\_/\_\_\_** |

Autor(a) do Documento: Mario Faria