



## Manual de Instalação TSS – Sisjuri v11/v12

22/03/2023

## 1. Sumário

1. Sumário.....	2
2. Arquivos de instalação.....	3
3. Instalação.....	3
4. Atualização do TSS .....	7
5. Teste para validação .....	9
6. Criação do serviço no Windows do TSS.....	12

## 2. Instalação TSS Sisjuri v11/v12



### 2. Arquivos de instalação

- a) Localizar o arquivo *Instaladores.zip* disponibilizado no repositório S:\Distribuição Protheus\Arquivos Comuns\TSS – Instalação

Este Computador > Sistemas (S:) > Distribuição Protheus > Arquivos Comuns > TSS - Instalação

Nome	Data de modificaç...	Tipo	Tamanho
Certificado NF-e Pessoa Jurídica Tipo A1.pfx	11/09/2017 13:36	Troca de Informaç...	10 KB
Certificado NF-e Pessoa Jurídica Tipo A1.zip	24/04/2018 14:18	WinRAR ZIP archive	10 KB
Instaladores.zip	24/07/2019 11:43	WinRAR ZIP archive	685.979 KB
LScert.pfx	24/04/2018 16:39	Troca de Informaç...	10 KB
new.txt	14/06/2019 16:23	Arquivo TXT	1 KB

- b) Após extrair o arquivo acima, haverá os 3 instaladores abaixo:

Name	Date modified	Type	Size
SRVINSTW-cria servico no windows	6/26/2018 2:02 PM	Application	61 KB
TSS 12 - Update	4/16/2018 11:20 AM	Application	342,954 KB
TSS 12	4/16/2018 11:15 AM	Application	342,957 KB

### 3. Instalação

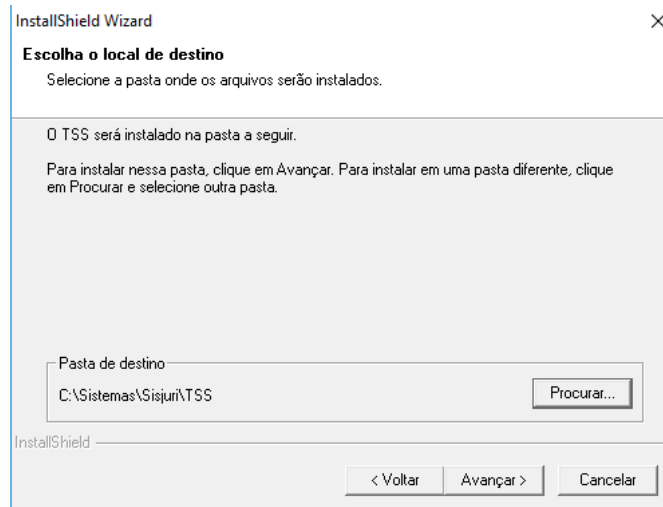
- a) Executar o arquivo TSS 12:

Name	Date modified	Type	Size
SRVINSTW-cria servico no windows	6/26/2018 2:02 PM	Application	61 KB
TSS 12 - Update	4/16/2018 11:20 AM	Application	342,954 KB
TSS 12	4/16/2018 11:15 AM	Application	342,957 KB

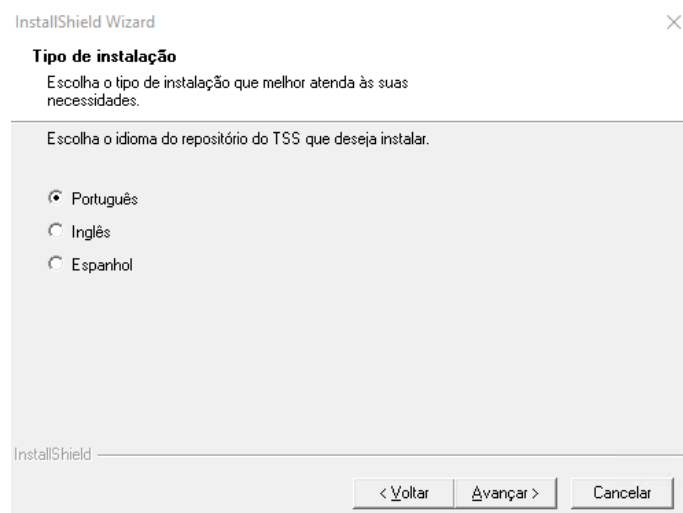
- b) Escolher a linguagem de instalação (Português - Brasil) > avançar > avançar
- c) Na etapa do local da instalação, alterar a pasta de destino para seguir o layout que adotamos para padronização nos clientes\*. Ficará semelhante ao abaixo.

\* Deverá estar junto do repositório do Protheus, geralmente localizado em C:\Sistemas ou C:\Sistemas\Sisjuri

# 1. Instalação TSS Sisjuri v11/v12



d) Escolher o idioma do RPO do TSS, colocar Português e avançar:



e) Na próxima etapa informar o IP e porta\* do servidor a qual será instalado o serviço do TSS

\* Consultar se a porta preenchida já não está sendo utilizada por outro serviço

\*\* O TSS utilizará a porta 80 e 443 para transações com a internet e devem estar liberados quaisquer tipo de bloqueios que possam impedir esta transação (Proxy, Firewall, Antivírus, etc.)

## 2. Instalação TSS Sisjuri v11/v12



InstallShield Wizard

**Editar dados**  
Digite os dados necessários.

Por favor, informe o servidor que será executado o serviço do TSS e qual a porta HTTP.

Servidor: localhost

Porta: 8080

InstallShield

< Voltar Avançar > Cancelar

- f) Na etapa de conexão com a banco de dados, preencher conforme a base do cliente:

Database: MSSQL ou ORACLE

Alias: SISJURI\*

Servidor: IP do servidor onde está instalado o DBAccess

\*O alias pode variar de acordo com a base, se tiver dúvida entre em contato com alguém da equipe de banco de dados/Protheus para auxílio

InstallShield Wizard

**Editar dados**  
Digite os dados necessários.

Por favor, informe os dados do banco de dados que será utilizado pelo TSS.

Database: ORACLE

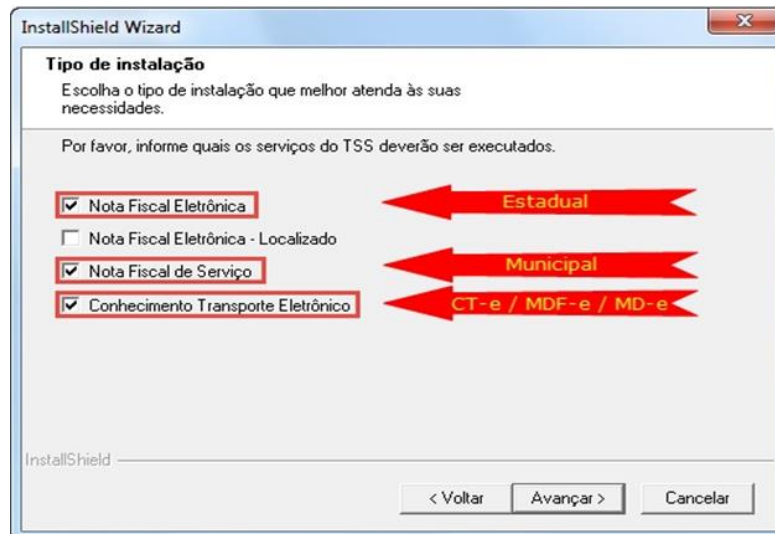
Alias: SISJURI

Servidor: 10.10.57.20

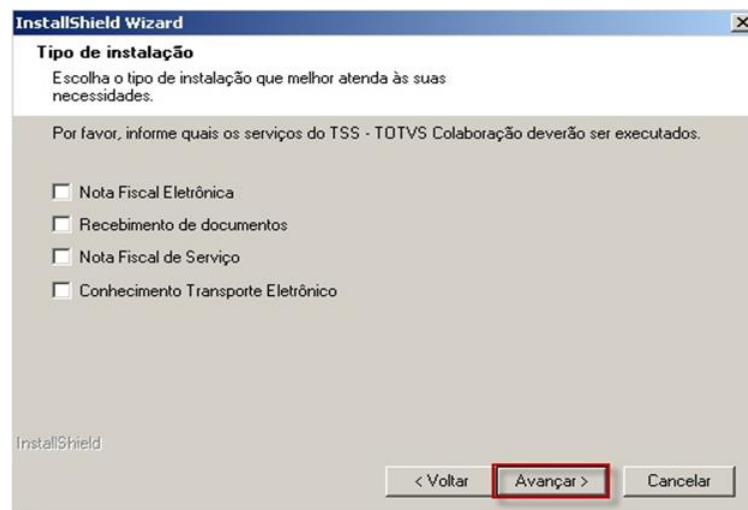
InstallShield

< Voltar Avançar > Cancelar

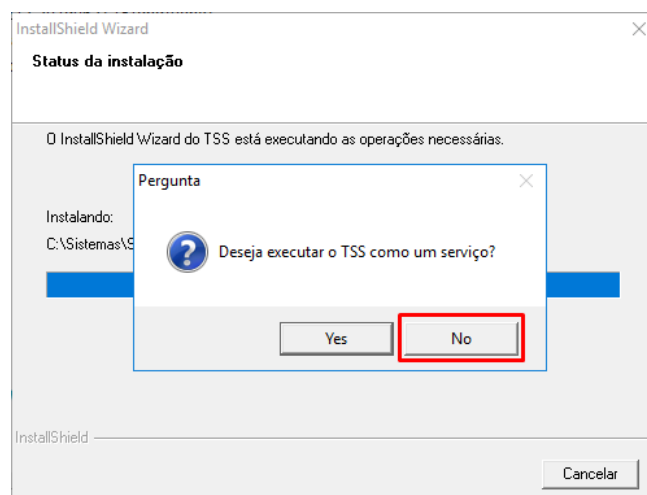
- g) Na próxima tela marcar a **Nota Fiscal Eletrônica e Nota Fiscal de Serviço**:



h) Na próxima tela não há necessidade de marcar alguma opção:






i) Após o término da instalação marcar para **não** executar o TSS como um serviço pois o nome fugirá do padrão que utilizamos, iremos realizar essa configuração depois

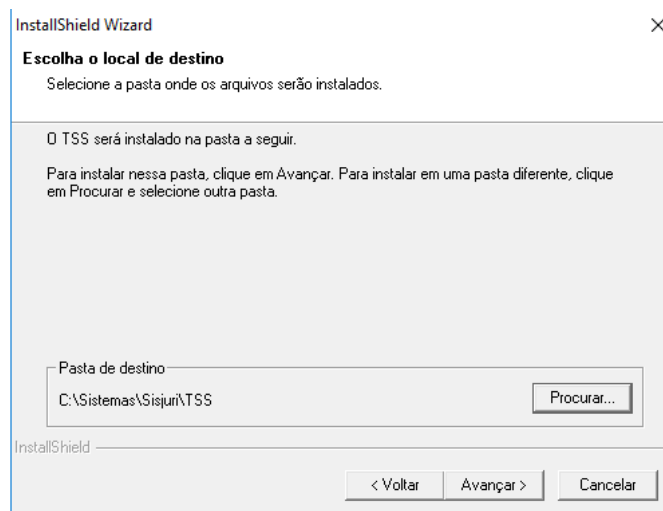


### 4. Atualização do TSS

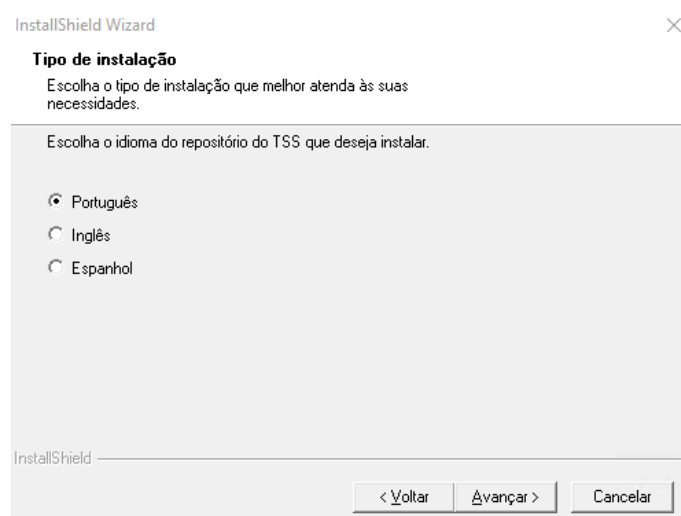
a) Executar o TSS 12 - Update

Name	Date modified	Type	Size
 SRVINSTW-cria servico no windows	6/26/2018 2:02 PM	Application	61 KB
 TSS 12 - Update	4/16/2018 11:20 AM	Application	342,954 KB
 TSS 12	4/16/2018 11:15 AM	Application	342,957 KB

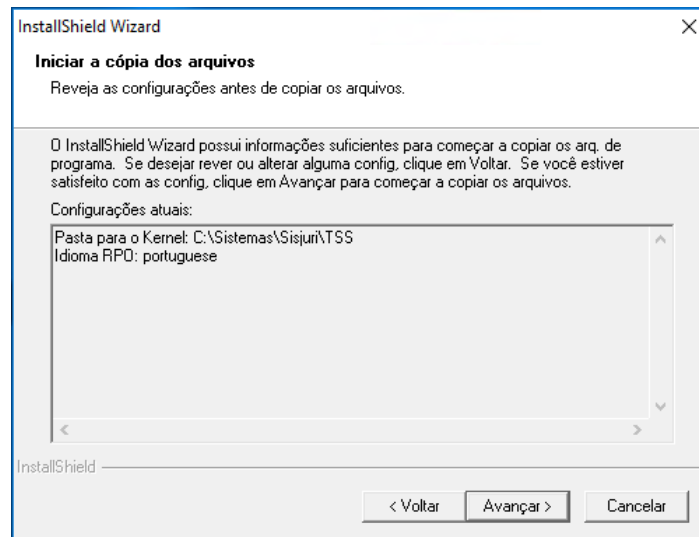
b) Seguir os primeiros passos da instalação, apontando para o mesmo local:



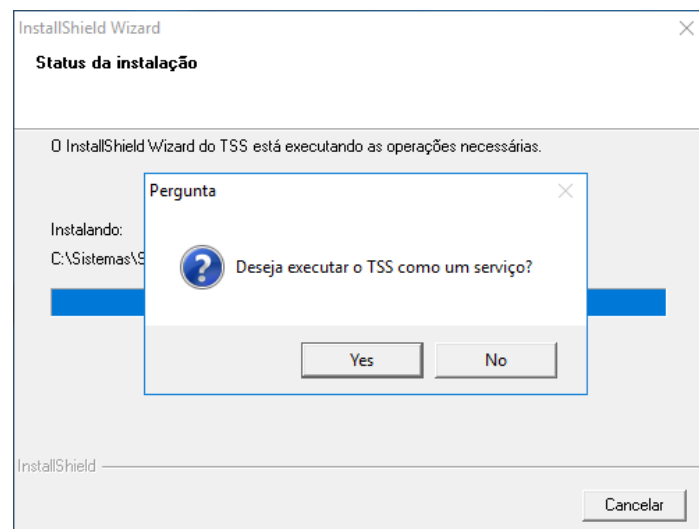
c) Escolher o idioma do RPO do TSS, colocar Português e avançar:



d) Avançar e aguardar a instalação ser finalizada:



e) Também colocar para **não** executar o TSS como serviço:



f) Abra o appserver.ini localizado na pasta bin\appserver do TSS e quebre as sessões com uma linha em branco para ficar semelhante ao abaixo:



## 2. Instalação TSS Sisjuri v11/v12

```
[SPED]
SourcePath=C:\Sistemas\Sisjuri\TSS\APO
RootPath=C:\Sistemas\Sisjuri\TSS
StartPath=\system\
RpoDb=top
RpoLanguage=portuguese
RpoInterface=Windows
RpoVersion=120
LocalFiles=ADS
Trace=0
TOPMEMOMEGA=1
ChangeEncodingBehavior=1
MaxQuerySize=31960
SPED_USASPEDBR=1
SPED_HVERAO=0

[TopConnect]
DataBase=ORACLE
Server=10.10.57.20
ALIAS=SISJURI
Port=7890
TopCONTYPE=TCPIP

[Drivers]
Active=TCP

[TCP]
TYPE=TCPIP
Port=5060

[SERVICE]
NAME=TSS
DISPLAYNAME=TSS

[HTTP]
Enable=1
Port=8080
Path=C:\Sistemas\Sisjuri\TSS\HTML
instances=40,100
SESSIONTIMEOUT=60000

[General]
InstallPath=C:\Sistemas\Sisjuri\TSS
Consolelog=1
MaxStringSize=2

[JOB_WS]
TYPE=WEBEX
ENVIRONMENT=SPED
INSTANCES=5,10
SIGAWEB=WS
INSTANCENAME=WS
ONSTART=__WSSTART
ONCONNECT=__WSCONNECT

[localhost:8080]
ENABLE=1
```

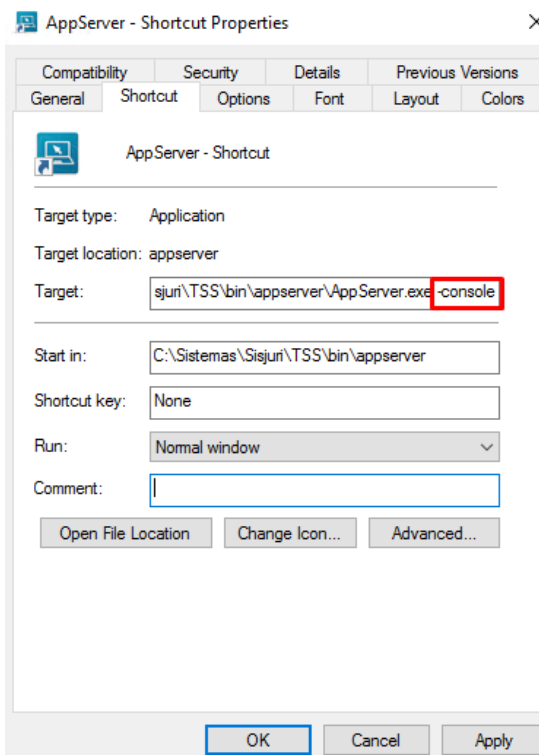
## 5. Teste para validação

- Abrir a pasta Appserver do TSS:

This PC > Windows (C:) > Sistemas > Sisjuri > TSS > bin > appserver >

Name	Date modified	Type	Size
ace_8.00	10/30/2020 5:13 PM	File folder	
ace32.dll	6/11/2015 1:51 PM	Application extens...	892 KB
ads	6/9/2015 6:46 PM	Configuration sett...	1 KB
adsloc32.dll	6/11/2015 1:51 PM	Application extens...	1,172 KB
adslocal.cfg	6/9/2015 6:46 PM	CFG File	3 KB
amqcmema.dll	6/9/2015 6:46 PM	Application extens...	9 KB
amqmqia.dll	6/9/2015 6:46 PM	Application extens...	102 KB
amqxc32.dll	6/9/2015 6:46 PM	Application extens...	602 KB
amqzsaic.dll	6/9/2015 6:46 PM	Application extens...	64 KB
ansi.chr	6/9/2015 6:46 PM	CHR File	24 KB
AppServer - Shortcut	10/30/2020 5:19 PM	Shortcut	2 KB
AppServer	5/22/2017 12:23 PM	Application	25,576 KB
appserver	10/30/2020 5:17 PM	Configuration sett...	2 KB
AppServerIsapi.dll	6/9/2015 6:46 PM	Application extens...	17,672 KB
apssrv	3/30/2016 4:01 PM	Configuration sett...	1 KB
axcws32.dll	6/11/2015 1:51 PM	Application extens...	148 KB
btrieve	6/9/2015 6:46 PM	Registration Entries	3 KB
btrv	6/9/2015 6:46 PM	Registration Entries	3 KB
c50032.dll	6/9/2015 6:46 PM	Application extens...	93 KB
configls	6/9/2015 6:46 PM	Application	395 KB
ctreecb.dll	6/9/2015 6:46 PM	Application extens...	12,796 KB
ctreecsv.dll	10/10/2016 5:34 PM	Application extens...	2,960 KB
ctreestd.dll	6/9/2015 6:46 PM	Application extens...	752 KB
ctsrsvr.cfg	3/30/2016 4:01 PM	CFG File	1 KB
ctsrsvr.set	6/9/2015 6:46 PM	SET File	1 KB
dbapi.dll	12/7/2016 3:17 PM	Application extens...	360 KB
dten600.dll	6/9/2015 6:46 PM	Application extens...	2,864 KB

b) Dê um botão direito no atalho > propriedades e coloque a cláusula **-console** no final do campo Target:



## 2. Instalação TSS Sisjuri v11/v12

- c) Execute como administrador o Appserver em modo console para verificar a conexão está sendo feita com o DBAccess. Caso estiver tudo ok, serão criadas as tabelas e índices do TSS.

```

AppServer - Console
[INFO ][SERVER] Application PID ..... [25492]
[INFO ][SERVER] Application Main Thread .. [28576]
[INFO ][SERVER] [Thread 28576] Application Server started on port 5060
[30/10/2020 17:29:41] Server started.
Starting Job [JOBNFE]
[INFO ][SERVER] [Thread 22836] Env [SPED] using alternative Encoding/Decoding behavior.
Starting Job [NFSE_WF]
[INFO ][SERVER] [Thread 22836] Env [SPED] using alternative Encoding/Decoding behavior.
[INFO ][TSS] Versao TOTVS SERVICE SPED: 12.1.017 - JOB[SPED]
[INFO ][TSS] Versao TOTVS SERVICE SPED: 12.1.017 - JOB[NFSE]
*** Loading dbapi.dll
Criando Tabela SPED000
Tabela SPED000 criada com Sucesso!
Iniciando a criacao dos Indices !
Criando Indices da Tabela SPED000 !
Criando Indice ID_ENT+PARAMETRO !
Indice Criado !
Finalizada a criacao dos Indices !
Efetuando carga inicial: SPED000 - SPED000Init
Criando Tabela SPED001
Tabela SPED001 criada com Sucesso!
Iniciando a criacao dos Indices !
Criando Indices da Tabela SPED001 !
Criando Indice ID_ENT !
Indice Criado !
Criando Indice CNPJ+CPF+IE+UF+IDEMPRESA !
Indice Criado !
Criando Indice ID_MATRIZ !
Indice Criado !
Finalizada a criacao dos Indices !
Criando Tabela SPED001A
Tabela SPED001A criada com Sucesso!
Iniciando a criacao dos Indices !
Criando Indices da Tabela SPED001A !
Criando Indice ID_ENT+DTOS(DTULTALT) !
Indice Criado !
Finalizada a criacao dos Indices !
Criando Tabela SPED000L
Tabela SPED000L criada com Sucesso!
Iniciando a criacao dos Indices !
Criando Indices da Tabela SPED000L !
Criando Indice ID_ENT+PARAMETRO !
Indice Criado !
Finalizada a criacao dos Indices !
Criando Tabela SPED001L
Tabela SPED001L criada com Sucesso!
Iniciando a criacao dos Indices !

```

- d) Em seguida abra o navegador e insira o **IP:porta** que foi definido no momento da instalação do TSS, para validar se o Webservice está habilitado:

# 1. Instalação TSS Sisjuri v11/v12



Web Services HABILITADO  
WSDL Version ADVPL WSDL Server 1.110216  
NameSpace (default) http://localhost:8080/  
URL Location http://localhost:8080/  
Log de Chamada de Serviços DESABILITADO  
Serviços Compilados 32  
Serviços Ativos 0

Lista de Serviços Ativos

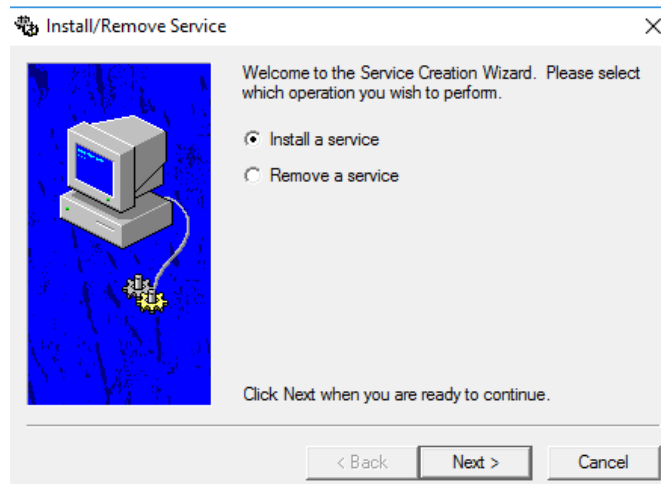
- [DIESERVICE](#)  
[EASERVICE](#)  
• Serviço genérico de integração com o Microsiga Protheus via EAI
- [FWDICTIONARY](#)  
[FWHOSTCOMMUNICATION](#)  
[FWPORTALWEBSERVICE](#)  
• WebServices para uso do Portal
- [FWWSEAI](#)  
[FWWSECM](#)  
• Serviço de integração do ECM com o Protheus
- [FWWSLOOKUP](#)  
• Serviço que disponibiliza uma maneira para se consultar uma tabela como uma Consulta Padrão do Protheus
- [FWWSMODEL](#)  
• Serviço genérico de integração com o Protheus via modelo de negócios.  
Este serviço permite a manipulação dos objetos de negócio do Protheus
- [FWWSPROTHEUSWIDGET](#)  
• Serviço genérico de retorno dos widgets
- [MANIFESTACAODESTINATARIO](#)  
[NFECFGLOC](#)

## 6. Criação do serviço no Windows do TSS

a) Abrir o programa SRVINSTW para a criação do serviço:

Name	Date modified	Type	Size
SRVINSTW-cria servico no windows	6/26/2018 2:02 PM	Application	61 KB
TSS 12 - Update	4/16/2018 11:20 AM	Application	342,954 KB
TSS 12	4/16/2018 11:15 AM	Application	342,957 KB

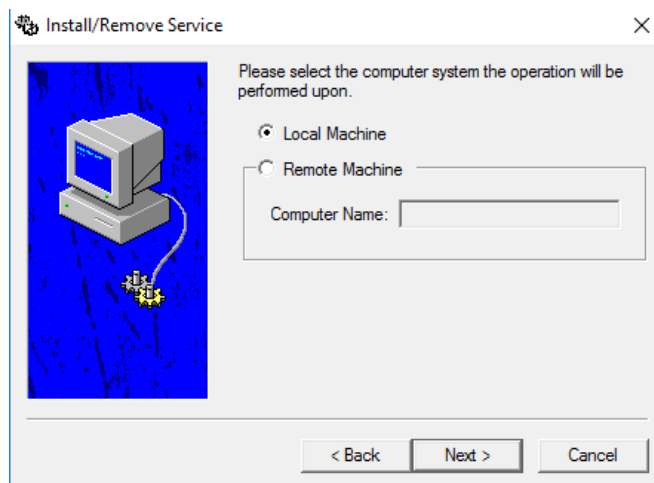
b) Install a service:



## 2. Instalação TSS Sisjuri v11/v12

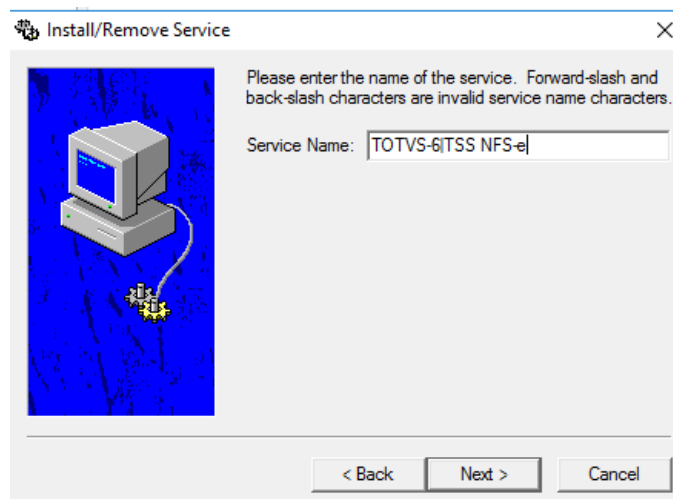


- c) Local machine para instalar na máquina local:



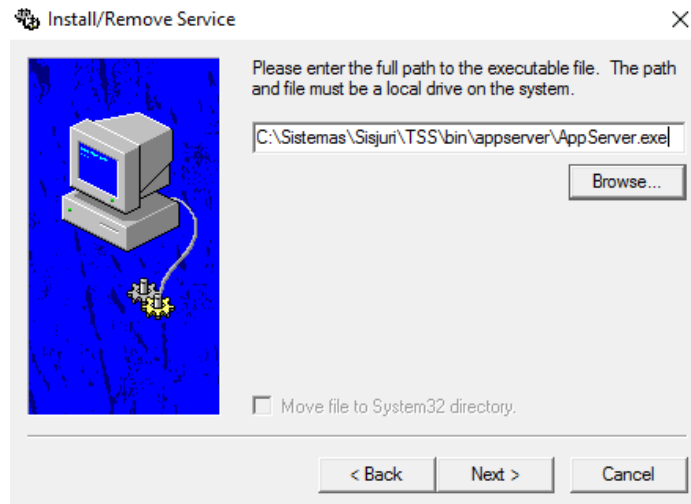
- d) Em service name, consulte como está a padronização feita no ambiente, para que o TSS não fuja do mesmo. Nesse caso será instalado como TOTVS-6|TSS NFS-e

TOTVS-1 License	TOTVS-1 Lic...	Running	Automatic	Local Syste...
TOTVS-2 DBAccess		Running	Automatic	Local Syste...
TOTVS-3 Sisjuri Ambiente de Producao		Running	Automatic	Local Syste...
TOTVS-4 Sisjuri Ambiente de Producao REST			Automatic	Local Syste...
TOTVS-5   Sisjuri Ambiente de Migracao		Running	Automatic	Local Syste...
Touch Keyboard and Handwriting Panel Service	Enablec Tou		Manual /Trin	Local Syste...

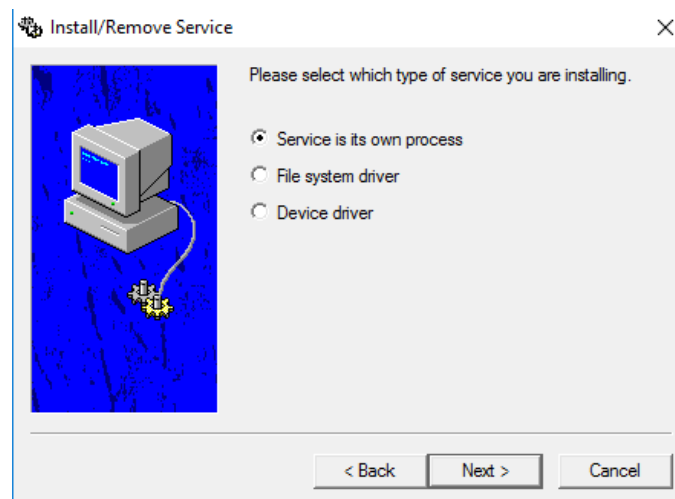


- e) Localize o Appserver do TSS e next:

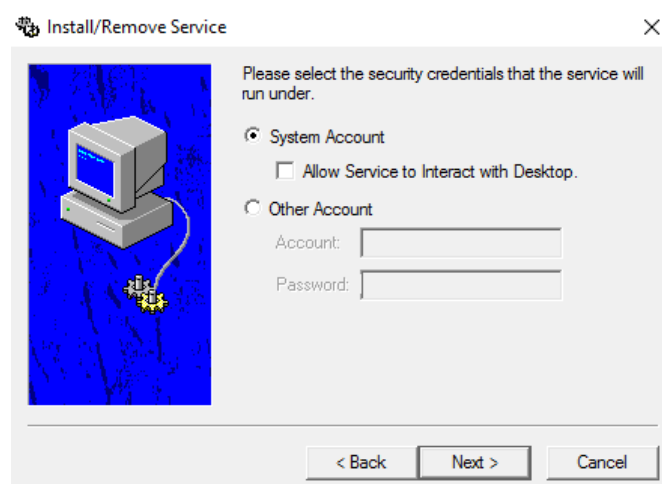
## 1. Instalação TSS Sisjuri v11/v12



- f) Coloque *service as its own process* e next:



- g) De acordo ao ambiente, defina se o usuário de logon do serviço será local ou uma outra conta. Lembrando que esse usuário deverá ter permissões de administrador nesse servidor.



## 2. Instalação TSS Sisjuri v11/v12



h) Coloque o modo de inicialização automática e finalize:

