

### Guia de Instalação do SARA Portal Web TOTVS

[06/2015]



### Sumário

1.	Instalação do Portal WEB SARA	3
2.	Instalação do Protheus	4
3.	Atualização do Binário do Protheus	5
4.	Atualização do RPO	6
5.	Configuração do Banco de Dados	7
6.	Acessando o Protheus	11
7.	Aplicação de Pacote do SARA	13
8.	Instalando o SmartClient HTML	17
9.	Configuração do SARA	19
10.	Certificação Digital e-CPF	22
11.	Cadastro de Usuários	23
12.	Autorização de Empresas	25
13.	Utilização do Portal SARA	26
14.	Mais Informações	26

## 

### 1. Instalação do Portal WEB SARA

#### Pré-requisitos:

- a. Banco de dados SQLServer 2008 R2;
- b. SARA Delphi Instalado;
- c. JAVA 6 ou superior;

Servidor de banco de dados e de aplicação na mesma rede de dados;

- d. Servidor de licenças configurado com HardLock;
- e. Licenças Protheus WMS ou TOTVS full disponíveis para o portal;
- f. Liberação de porta 8080, 7070, 80, 7443, 8443 443 no firewall do servidor onde será instalado o portal;
- g. Liberação da porta do servidor de licenças para o servidor onde será instalado o Portal (padrão 5555);
- h. Arquivo "sigamat.emp" já configurado para a empresa e grupo de acesso;
- i. Servidor com acesso a internet;
- j. Liberação de administrador para a instalação;
- k. Browser de internet:
  - I. Microsoft Internet Explorer 8;
  - II. Mozila Firefox 3.6.x;
  - III. Google Chrome 12.x ou
  - IV. Apple Safari 5.
- I. Serão obrigatórios os itens abaixo se for utilizar o e-CPF:
  - i. AAWC JAVA Lib de autenticação do e-CPF da CertiSign;
  - ii. Certificado de site seguro SSL para o site ou servidor que será disponibilizado o portal;
  - iii. Certificado de site seguro instalado no servidor de aplicação do portal.



### 2. Instalação do Protheus

Para realizar a instalação do Protheus, é necessário acessar o endereço abaixo e seguir o procedimento:

- https://suporte.totvs.com/download
  - o Em Lista de Produtos selecione o produto "Protheus".
  - o Selecione a versão mais atual do "MICROSIGA PROTHEUS".
  - o Depois de selecionar a versão, na tela seguinte, realize a pesquisa do instalador.
    - No campo de pesquisa informe \*instalador.

*instalador	Q
Home > Protheus > MICROS	IGA PROTHEUS VERSÃO 12
Lista de Produtos	Software
Outras Linhas de Produto Protheus	Todos PROTHEUS 12 CTREE ESPANHOL PROTHEUS 12 CTREE INGLES PROTHEUS 12 CTREE PORTUGUES PROTHEUS 12 TOPCONNECT ESPANHOL PROTHEUS 12 TOPCONNECT PORTUGUES

Efetue o donwload do instalador Protheus da versão completa mais atual. (No caso da imagem abaixo, seria a 12.1.3).

Lista de Produtos	Arquivo	Nome 🔶	Categoria 🔶	Data 🔶	Tamanh
	150509-ATUALIZADOR_TAF_P12.ZIP	ATUALIZADOR TAF_P12	Instalador	09/06/2015	11.9 MB
Outras Linhas de Produto	150603-INSTALADOR_TAF-P12.ZIP	FIS - INSTALADOR_TAF	Instalador	03/06/2015	738 MB
Protheus v	15-02-25-INSTALL_P12_1_3.ZIP	INSTALADOR PROTHEUS VERSÃO 12.1.3 COMPLETO	Instalador	25/02/2015	9.31 GB

Depois do procedimento de cópia dos arquivos, deverá selecionar:

Database:	SQL
RPO Language:	Portuguese
Available countries:	Brazil

Em uma das etapas de término da instalação padrão do Protheus, deve-se selecionar o local onde está instalado o

Este documento é de propriedade da TOTVS. Todos os direitos reservados

0

Este documento é de propriedade da TOTVS. Todos os direitos rese

#### Guia de Instalação



servidor de licenças do produto.

Servidor: <b>JVD008262</b> Porta: 5555 □ Este servidor também é um servidor de licenças Po	
Este servidor também é um servidor de licenças Po	
	ta: 5555 <u>O</u> k

Quando aparecer a opção de abrir o assistente, pode-se escolher a opção "Não".

Ao exibir a mensagem questionando a execução do assistente de configuração do servidor de aplicação, pode-se selecionar a resposta "Não".

Question	×
?	Do you want to run the Application Server Configuration Assistant now?
	Sim <u>N</u> ão

Depois de informar que não deverá executar configurador, deve-se selecionar o ícone para o atalho do servidor de aplicação e o ícone para o Smart Client (aplicativo principal).

8	3	$\bigcirc$		2	$\bigcirc$	<b>(3)</b>	$\bigcirc$
		-	-	-	-	-	

Está concluída a instalação padrão do Protheus.

### 3. Atualização do Binário do Protheus

Para efetuar a atualização do Protheus deve-se seguir os seguintes passos:

- Acesse a área de downloads da TOTVS para baixar o pacote de atualização do binário:
- <u>https://suporte.totvs.com/download</u>
- Em Lista de Produtos selecione o produto "Protheus".
- Selecione a versão mais atual do "MICROSIGA PROTHEUS".



- No campo de pesqusa informe \*binário.
- Seleicone o arquivo binário mais atual, correspondente ao sistema operacional.

Depois de efetuar o download do pacote, deve-se aplicar atualização extraindo e sobrescrevendo os fontes no diretório de instalação, conforme abaixo:

C:\TOTVS 12Microsiga\Protheus\bin

	Nome	Data de modificaç	Tipo	Tam
rabalho	appserver 🔥	09/04/2013 13:42	Pasta de arquivos	
ads	Je smartclient	09/04/2013 13:38	Pasta de arquivos	
t	smartclientActivex	09/04/2013 09:07	Pasta de arquivos	
	🎉 tools	09/04/2013 09:08	Pasta de arquivos	
riefcase				
	🗎 12-11-21-p11-binario wir dov	ws.rar - WinRAR (evaluation copy)		×
s	File Commands Tools Fav	orites Options Help		
entos			• 🔺 🕋 🛛	<b>ć</b> "
			👥 🖓	1
	Add Extract To Test	View Delete Find	Wizard Info	Viru:
C3	■ 12-11-21-p11-bita	rio windows rar - RAR archive unr	acked size 169,205,5	12 hv 🔻
		×		2.0)
dor	Name			
cal (C:)				
as de Cálculo Roadmap (H:)	appserver 💋			
o (\\vermelha\Geral) (I:)	smartclient			
GFE (J:)	SMatchenDActiveA			
SARA (K:)	× [			
vermelha) (L:)	Selected 3 folders	Total 3 folders		1

### 4. Atualização do RPO

Para que todos os programas SIGASARA estejam no Protheus, se faz necessário fazer a atualização do RPO. A atualização deve seguir os passos abaixo:

- Acessar a área de downloads da TOTVS e baixar o RPO conforme o filtro abaixo:
- <u>https://suporte.totvs.com/download</u>
- Em Lista de Produtos selecione o produto "Protheus".
- Selecione a versão mais atual do "MICROSIGA PROTHEUS".
- Selecione a versão mais atual do "PROTHEUS TOP CONNECT".
- No campo de pesqusa informe \*rpo.
- Selecione a versão mais atual do rpo, conforme o país.

Depois de baixar o update do RPO, copiar o arquivo para o diretório abaixo:

C:\TOTVS 12\Microsiga\Protheus\apo

Depois de copiar o arquivo, apagar o arquivo .RPO antigo. Depois de apagar o RPO antigo, renomear o RPO copiado, para o nome tttp120.rpo.

🔒 🕨 Computador 🕨	Disco Lo	cal (C:)  TOTVS12  Microsiga  Protheus	▶ apo		
r 👻 Incluir na bibliote	eca 🔻	Compartilhar com 👻 Nova pasta			
	^	Nome	Data de modificaç	Тіро	Tamanho
		###n120	18/06/2014 11:38	Arquivo RPO	152 580 KF

Este documento é de propriedade da TOTVS. Todos os direitos reservados. ©

### 5. Configuração do Banco de Dados

Depois da instalação do produto, precisa-se configurar o banco de dados para receber as tabelas do Protheus. Criar um banco de dados denominado "protheus\_sara".

#### Importante

Este banco deve estar no mesmo Server e Instancia que o banco do SARA\_DB.

acionar uma página	Script 👻 🊺 Ajuc	ja			
Opções Grupos de Arquivos	Nome do banco de d	ados: pro	heus_sara		
	Proprietário:	( see			
	Arquivos de banco de	e dados:	On sur de fam fam	Temerica Intel (MR)	Armenedie Ardene Mine
	protheus sara	Dados de Linha	PRIMARY	3	Por 1 MB, aumento irrestrito
	protheus sara log	Log	Não Aplicável	1	Por 10 por cento, aumento irrestrito
Conexão					
Conexião Servidor: formosa'aglexpress					
Conexão Servidor formosa ladexpress Conexte: sa					
Conexilio Servidor: formosa lagiespress Conexilio: sa Si Exbir provintedades da conexilio:					
Conexilo Servido: formotal vajexpress Conexilo: sa gi Exprementades da conexilo conexilo rogresso					

O banco de dados criado deverá ter compatibilidade com o SQL2000. Para mais informações acessar o link: <u>http://tdn.totvs.com/display/mp/MSSQL</u>

Grupos de Arquivos	Agrupamento:	<padrão do="" servid<="" th=""><th>v&gt;</th><th>•</th></padrão>	v>	•
	Modelo de recuperação:	Simples		•
	Nivel de compatibilidade	SQL Server 2000	80)	
		542 561 161 2000	00)	
	Qutras opções:			
	Cursor Padrão		GLOBAL	
	Fechar Cursor Quando a Confirmad	ção for Habilitada	False	
	Diversas			
	ANSI NULLS Habilitado		False	
	Anular Aritmética Habilitada		False	
	Anular Arredondamento Numérico		False	
	Avisos ANSI Habilitados		False	
	Concatenar Nulo Produz Nulo		False	
	Confiável		False	
	Encadeamento de Propriedades de	e Bancos de Dados	False	E
Conerão	Formato de Armazenamento VarDe	VarDecimal Habilitado True		
Concesso	Gatilhos Recursivos Habilitados		False	
Servidor:	Identificadores entre Aspas Habilita	ados	False	
formosa\sqlexpress	Otimização de Correlação de Data	Habilitada	False	
Conexão:	Padrão ANSI NULL		False	
58	Parametrização		Simples	
Exbir propriedades da	Preenchimento ANSI Habilitado		False	
conexão	E Estado			
Beasers	Acesso Restrito		MULTI_USER	*
Progresso	Acesso Bestrito			
O Pronto				

0



Depois da criação do banco de dados do Protheus, deve-se criar uma conexão ODBC, no servidor onde foi instalado o Protheus, apontando para esta base criada.

Para criar uma conexão ODBC deve-se acessar o serviço ODBCAD32 no Windows:

	Digite o nome de um programa, pasta, documento ou recurso da Internet e o Windows o abrirá para você.
Abrir:	odbcad32 👻
Applic	Esta tarefa será criada com privilégios administrativos.

Na tela de ODBC, deve-se selecionar "Fonte de dados de sistema" e depois disto, acionar o botão de adicionar. Concluído este processo, será necessário selecionar qual o Driver de Conexão, no caso desta instalação, selecionar SQL Server.



Efetuar a configuração da conexão conforme abaixo:

	Este assistente irá aj poderá usar para co	udá-lo a criar uma fonte de dados ODBC que vocé nectar-se ao SQL Server.		
80	Que nome deseja usar para referir-se à fonte de dados?			
	Nome:	protheus_sara		
	Como deseja descre	ver a fonte de dados?		
	Descrição:	protheus_sara		
	A qual SQL Server v	ocê deseja se conectar?		
	Servidor:	formosa\sqlexpress		
	Concluir	Avancar > Cancelar Auda		

0

Este documento é de propriedade da TOTVS. Todos os direitos reservados.

0

Este documento é de propriedade da TOTVS. Todos os direitos reservados.

. ©

## Ο ΤΟΤΥς

Este documento é de propriedade da TOTVS. Todos os direitos reservados

6

	Alterar o bar	nco de dados padrão para:
	protheus_s	ara 👻
	Anexar o no	me de arquivo do banco de dados:
		Þ
	√ <u>C</u> riar proced preparadas	imentos amazenados temporários para instruções SQL e ignorar os procedimentos amazenados:
	(a) Somer	te ao desconectar-se.
	O Ao des	conectar-se e conforme necessário enquanto conectado
	✓ Usar identifi	cadores ANSI entre aspas.
	Usar <u>n</u> ulos,	preenchimentos e avisos ANSI.
	estiver dispo	server de reserva se o SQL Server principal não prível.
	< <u>V</u> o	itar <u>A</u> vançar> Cancelar Ajuda
	< <u>V</u> o	tar <u>Avançar&gt;</u> Cancelar Ajuda
	< <u>V</u> o	tar <u>A</u> vançar> Cancelar Ajuda
	< <u>V</u> o	tar <u>Avançar&gt;</u> Cancelar Ajuda
	< <u>V</u> o	tar <u>Avançar&gt;</u> Cancelar Ajuda
ação do ODBC para M	icrosoft SQL Server	tar <u>Avançar&gt;</u> Cancelar Ajuda
.eção do ODBC para M Uma nova fonte de dac	icrosoft SQL Server los ODBC será ciada com configuração:	tar <u>Avançar&gt;</u> Cancelar Ajuda
ação do ODBC para M Uma nova fonte de das hiver ODBC para Microsoft	icrosoft SQL Server los ODBC será otada com configuração: SQL Server vensão 06.01.	tar <u>Avançar</u> > <u>Cancelar</u> Ajuda
ação do ODBC para M Uma nova forte de dac tiver ODBC para Morte de dacos prencição da forte de dados	icrosoft SQL Server los ODBC será citada com configuração: SQL Server vensão 06.01. Jones, sara a protheus_sara	tar <u>Avançar</u> > <u>Cancelar</u> <u>Ajuda</u>
ação do ODBC para M Uma nova forte de dad Inver ODBC para Morosoft Inver ODBC para Morosoft Dane da forte de dados p pesorição ca forte de dados arroo de Dados: protheus arroo de Dados: protheus arroo de Dados: protheus	icrosoft SQL Server los ODBC será citada com configuração: SQL Server versão 06 01. server versão 06 01. server seras ara	tar <u>Avançar</u> > <u>Cancelar</u> <u>Ajuda</u>
	crosoft SQL Server los ODBC será criada com configuração: 30L Server vensão 06.01. 	tar <u>Avançar</u> > <u>Cancelar</u> <u>Ajuda</u> a segurte 7601 <u>ara:</u> Teste de fonte de dados ODBC para SQL Server Resultados do teste Driver ODBC para Microsoft SQL Server versão 06.01.7601 <u>Executando testes de conectividade</u>
eção do ODBC para M Uma nova forte de dad Inver ODBC para Microsoft Inver do forte de dados pre- teorodar da forte de dados iendor: formosa vedepresa Jestica de Caracte Vegistar Consultas Longas Vegistar Estat lacicas do Dri Jesti restat lacicas do In- las configurações regionais	<pre>c Yo icrosoft SQL Server los ODBC será citada com configuração: SQL Server versão 06.01. britous_sara tara rea: Yes mi Log: No rea: Yes mi Log: No rea: No s: No das: lgnorar procedimentă </pre>	tar <u>Avançar</u> > <u>Cancelar</u> <u>Ajuda</u> a seguite 7601 <u>ara:</u> Teste de fonte de dados ODBC para SQL Server Resultados do teste Diver ODBC para Microsoft SQL Server versão 06.01.7601 <u>Coresão estabelecida</u>
ução do ODBC para M Uma nova fonte de dao Miver ODBC para Microsoft Dencida forte de dados pre- tencida da forte de dados ienvidor formosa veleperse lanco de Dados protheus _ Morester Dados de Caracte Registrar Estat situacas do Din Sar configurações regionais posida de instruções prepara maporinos ao desconectar a servição de eservicas. No	< Yo icrosoft SQL Server los ODEC será otada com configuração: SQL Server versão 06.01. Janeau ara ara ara ara ara rea: Yes am Log: No are rem Log: No s: No das: ignorare procedimento: tre aenas: Yas	tar <u>Avançar</u> > <u>Cancelar</u> <u>Ajuda</u> a segurte 7601 <u>ara:</u> Teste de fonte de dados ODBC para SQL Server Resukados do teste Driver ODBC para Morosoft SQL Server versão 06.01.7601 Executando testes de conectividade Tertativa de conexão Conexão estabelecida Verficando configurações de opção Desconnectando da serveridar
Ação do ODBC para M Uma nova fonte de dac Inver ODBC para Microsoft Inver ODBC para Microsoft Inver ODBC para Microsoft Invercipio da fonte de dados iencidor formosa veleperpera Jonas: (Default) onverter Dados de Caracte Registrar Estat islance a do Di Nar configurações regionai las servidor de reserva: No las reinfordes ANSI et Isar indenticados: NIS	< Yo icrosoft SQL Server los ODDC será otada com configura gão: SQL Server versão 06.01	tar <u>Avançar</u> > <u>Cancelar</u> <u>Ajuda</u> a segurte 7601 <u>A</u> ara: 7601
Ação do ODBC para M Uma nova fonte de das Inver ODBC para Microsoft Isore da forte de dados: pre- sercição da forte de dados ierridor: formosa valegerpera Jama: (Default) onverter Dados de Caracte Registrar Consultas Longue Aneverter Dados de Caracte Registrar Consultas Longue Aneverter Dados de Caracte Registrar Consultas Longue Neter Consultas Longue Neter Consultas Longue Neter Consultas Longue Resconderar Martines Res configurações registrati- boção de instruções prepara Isas identificados ANSI et Isas realuês, preenchimentos Aptografia de dados: No	C Yo icrosoft SQL Server los ODDC seris citada com configuração: solutiona esta esta esta esta esta esta esta est	tar <u>Avançar</u> > <u>Cancelar</u> <u>Ajuda</u> a seguinte 7601 <u>a</u> ra: 7601 <u>a</u> ra
ação do ODBC para M Uma nova fonte de das Itver ODBC para Microsoft Sencida fonte de dados: pre sencição da fonte de dados ienvidor: formosa valegenpes afanco de Dados por Inter Dados de Cancelo Novertor Dados de Cancelo Novertor Dados de Cancelo Novertor Dados en Cancelo Nover	< Yo icrosoft SQL Server los ODDC será ottada com configura gão: SQL Server venão 06.01. indous_sara sir potheus_sara sir potheus_sara sir potheus_sara sir potheus_sara tes: Yes mi Log. No te No e avisos ANSI: Yes e avisos ANSI: Yes	tar <u>Avançar</u> > <u>Cancelar</u> <u>Ajuda</u>
Leção do ODBC para M Uma nova fonte de das Inver ODBC para Microsoft Isone da forte de dado: pre- sercição da forte de dado: enrido: formosa velepenses isono de Dados protheus Jomas: (Defaul) orvieter Dados constate Registrar Estat inticas do Din Negationa: Estat inticas do din Secondigurações regionai loção de instruções prepara las renidor de resenva: No reservandor de resenva: No restar fonte de dados. No	< Yo icrosoft SQL Server los ODBC será citada com configura gão: SQL Server venão 06.01. informa sera is protheus_sara is protheus_	tar <u>Avançar</u> > <u>Cancelar</u> <u>Ajuda</u>

Com a conclusão da criação do banco de dados, e a configuração do ODBC, deve-se efetuar a conexão no DBAccess para que o Protheus consiga acessar o ODBC criado e por sua vez o banco de dados.

No diretório de instalação do DBAccess, executar o programa "DBMonitor.exe".

Na guia Microsoft SQL, criar um novo ambiente, contendo o mesmo nome da conexão criada no ODBC, este caso "protheus\_sara" (informar o usuário e senha do banco de dados).

Para mais informações do processo de configuração do DBAccess acessar o link: http://tdn.totvs.com/pages/viewpage.action?pageId=6064466

Conexão		1
Servidor:	ocalhost	
Porta:	7890	

Depois da configuração, devemos efetuar a verificação da conexão, para isto faça o procedimento abaixo:

# Ο ΤΟΤΥς

Informações 5	Jsuários Mensagens	Configurações Assistentes		
	Validação de Co Através deste assistent	nexão le são testados os parâmetros de conexão co	om o banco de	dados.
Assistente	e de Conexão			? ×
Base da Dada	D8			
		Selecione a Base de Dados a ser utilizada Microsoft SQL		
		Para continuar, selecione Avançar.		1
		< Voltar Avan		Cancelar
				2
ssistente	de Conexão			2
assistente Ambierte	de Conexão			2
assistente Ambierte	de Conexão			2
asistente Aribierte	de Conexão	Entre com o nome do ambiente a ser t	estado:	6
Anbierte	de Conexão	Entre com o nome do ambiente a ser t protheus_sara	estado:	P
Arbierts.	de Conexão	Entre com o nome do ambiente a ser t protheus_sara	estado:	- P
ssistente Arbierta.	de Conexão	Entre com o nome do ambiente a ser t protheus_sara	estado:	
Antiverte	de Conexão	Entre com o nome do ambiente a sert protheus_sars	estado:	

Depois do banco de dados criado e configurado para a conexão, é necessário alterar o arquivo de configuração do Protheus para utilizar a conexão criada.

Acessar o arquivo C:\TOTVS 12\Microsiga\Protheus\bin\appserver\appserver.ini

Alterar a sessão DBAccess conforme configuração criada anteriormente.

- Onde:
  - DATABASE = MSSQL
  - SERVER = Servidor onde foi configurado o DBAccess
  - ALIAS = Alias configurado no DBAccess para acessar o banco de dados



Arquivo	Editar Formata	ar E <u>x</u> ibir Aj	uda	
[enviro sourcel RootPat StartPat X2_pat RpoDb= RpoLan RpoVer Localf Trace=( locald PictFor DateFor Region	onment] path=C:\TOTVS ath=C:\TOTVS ath=\system\ Top guage=portug sion=110 iles=ads o bextension=. rmat=DEFAULT alLanguage=B	s 11\Micros 11\Micros uese dbf RA	osiga\Prothe iga\Protheus,	JS\APO _Data
DBACCO DATABAS SERVER ALIAS PROTHED	ess] SE = MSSQL = localhost = protheus_s USONLY=0	ar a		
[Drive	rs] =TCP			
[TCP] TYPE=TO Port=12	CPIP 234			
[General	al] lPath=C:\TOT	vs 11\Mic	rosiga\Proth	eus
[LICEN: enable port=5 ShowSta	SESERVER] =0 555 atus=1			
[LICEN: server: port=5	SECLIENT] =JVD008262 555			

### 6. Acessando o Protheus

Com as configurações de instalação efetuadas, pode-se neste momento acessar o Protheus. Para acessar verificar o procedimento abaixo:

• No menu Iniciar, acessar TOTVS 12 > Microsiga Protheus > Application Server.

QuickTime	Application Server
Skitch	/in NI/2000
Skype	[INFO_][SERUER] [SMARTHEAP] Registering Tasks
🗼 soapUI 4.0.0	NHM IOTUS S.A. MMM
SQLTools 1.5	TOTUS - Build 7.00.120420A - Jul 26 2012 - 14:43:24
Stardock	
🕌 Sybase	'IOIUS' console mode. Press Ctrl+Rreak to terminate.
Symantec Endpoint Protection	
🗼 Tera Term Pro	
The KMPlayer	
Totvs	OS Platform: Windows NT Based (x86)
TOTVS 11	OS Version Info: Service Pack 1
Microsiga Protheus	
Application Server	08 Menory Info
Oevelopment Studio	Physical memory. 3547.51 HB. Used 2701.30 HB. Free 846.31 HB. Paging file 7093.51 HB. Used 3974.84 HB. Free 3118.67 HB.
1 Monitor	
SmartClient	
🎉 Tools 🔤	[INFO JISERVER] HPP Oirtual Hadress Hilocation Limit 2047.88 MB.
Jaar TOTVS Developer Studio	[INFO ][SERVER] Memory Monitor Virtual Address LIMIT 2047.88 MB.
JUITraVNC	[INFO ][SERVER] Application Server started on port 1234
Ji VMware	[09/04/2013 16:05:08] Server started.
J WampServer	
Ji WinPcap	
🕌 WinRAR 👻	
1 Voltar	

Depois de iniciar o Server, pode-se verificar o Build se é igual ou superior a 7.00.120420<sup>a</sup>.

- Com o serviço iniciado, acessar novamente no Menu Iniciar TOTVS 12 > Microsiga Protheus > SmartClient
- No Programa inicial, colocar "SIGACFG".

0



• Depois de iniciar será necessário selecionar o tema: Informar o tema Padrão.



- Inseridas as informações, aguarde a atualização dos arquivos de help.
- Será necessário informar o usuário e senha.
  - o Usuário: admin

Guia de Instalação

- Senha: (em branco)
- o Clique no botão "Entrar"

Usuário:	admin
Senha:	(em branco)

Acione o botão "Entrar".

- Ao entrar no sistema, será solicitado o país de origem, neste caso informar: Brasil.
- Depois de informar o país, será necessário informar o diretório onde se encontra o diretório com a primeira carga de dados do Protheus.
- Selecionar o diretório: SERVIDOR\systemload\

					-
SERVIDOR\systemload\			1	6	3
Diretórios					-
🕀 🗀 pli					
🕂 - 🚞 profile					
🕂 🚞 pswbkpconv					
🕂 ·· 🚞 samples					
🗄 - 🚞 semaforo					
🖅 🚞 spool					2
🖃 🔂 🔁 system	_				2
🚞 systemload					
🗄 🗀 workflow 😽					
主 🚞 xmlcaas					
istar ananas os arquivos do tino:					

Acionar o botão "Abrir". Será efetuada a criação de algumas tabelas no banco "Protheus\_sara". No final deste procedimento aparecerá a tela "Moedas", clique em confirmar e/ou cancelar. Finalize a sessão do produto.

Depois de todos os procedimentos acima, concluiu-se a instalação e atualização do Protheus. A partir deste ponto, será realizada a configuração e atualização do SARA dentro do produto Protheus.

**ΤΟΤΛ** 

### 7. Aplicação de Pacote do SARA

Efetuar o download do pacote com o menu do SARA.

- Acessar a área de downloads da TOTVS e baixar o menu conforme o filtro abaixo:
- https://suporte.totvs.com/download
- Em Lista de Produtos selecione o produto "Protheus".
- No campo de pesqusa informe \*SIGAPRA.
- Selecione a versão mais atual do menu do SARA/SIGAPRA, conforme a versão.

DOWNLOADS E ATUA	LIZAÇÕES			
SIGAPRA	Q, Categoria Selecione	+ Idioma Selecione	•	Distribution Arquivos Baixados
Home > Protheus				
Lista de Produtos	Arquivo		Categoria	🔅 Data 🔅 Tamanho
		MENU PRODUTO	Mary de aviet de	24/05/2015 2.07 KP

Depois de baixar o arquivo de menu, este deverá ser substituído no diretório.
 O C:\TOTVS 12\Microsiga\Protheus\_Data\system

Efetuar o download do pacote com os dicionários do SARA conforme print abaixo:

- Acessar a área de downloads da TOTVS e baixar o dicionário conforme o filtro abaixo:
- <u>https://suporte.totvs.com/download</u>
- Depois de baixar o pacote, deve-se substituir e colocar os arquivos de dicionário dentro do seguinte diretório:
- C:\TOTVS 12\Microsiga\Protheus\_Data\systemload

eca 🕶	Compartilhar com	<ul> <li>Nova pasta</li> </ul>
	Nome sx2.unq sxsbra.bxt apd.mzp bpm.mzp bsc.mzp dsh.mzp	PacoteAtualizacaoSARA.rar - WinRAR (evaluation copy) File Commands Tools Favgrites Options Help File Add Extract To Test View Delete Fin PacoteAtualizacaoSARA.rar\Banco\Protheus\D
	dw.mzp gac.mzp gpr.mzp hlppor.txt	Name

- Acessar Iniciar TOTVS 12 > Microsiga Protheus > SmartClient;
- o Acessar novamente o Protheus, porém agora no programa inicial, informar: UPDDISTR;
- o No wizard, informe o usuário "Administrador" e senha em branco.
- o Para habilitar o botão avançar, clique no campo "Senha", clique na tecla "tab" para habilitar a palavra Brasil.
- Na tela configuração marcar as opções:
  - Corrigir todos os erros automaticamente
  - Eliminar arquivos de backup ao termino de cada tabela

6

Este documento é de propriedade da TOTVS. Todos os direitos reservados

6

Este documento é de propriedade da TOTVS. Todos os direitos reser

# 

ogin	Usuária		Senha :	
	Rdmin	istrador		
onfiguração		6		-
Simulação		Brasil	-	SINDEX exclusivo
Essa opção habil simulação da atua nenhuma modifica efetivada e o log aterações estará ao término da exe	habilta a la atualização, odificação será o log das estará disponível da execução.	Selecione a deve ser uti atualização.	localização que lizada durante a	Selecione esse opção se deseja utilizar o arquivo de índices por empresa. O Update criará automaticamente o arquivo SD0000 para cada empresa.

Configuração	
Contiguração de execução de	o update
DTVS	
Configuração de log	
Log de Processo	V Log de loclusoo
✓ Log de Atualização	Log de Critical Error
Log de Warning Error	
Arquivo de Log Permitir interromper processo durante Corrigir todos os erros automaticament Eliminar arquivos de backup ao termino Manter o arquivo de log existente	execução te o da atualizacao de cada tabela.
	<u>«Votar</u> <u>Avançar</u> » <u>C</u> ancelar

- o Aguarde aparecer à tela indicando que o processo foi finalizado com sucesso.
- o No mesmo pacote de dicionário contém um arquivo ".PDF" contendo mais detalhes da atualização.

Efetuar o download do pacote com as stored procedures do SARA conforme abaixo:

- Acessar a central de download da TOTVS no link: <u>https://suporte.totvs.com/download</u>
- Em Lista de Produtos selecione o produto "Protheus".
- Selecione a versão mais atual do "MICROSIGA PROTHEUS".
- No campo de pesqusa informe \*stored.
- Selecione a versão mais atual da stored procedure do SIGAPRA mais atual.

Este documento é de propriedade da TOTVS. Todos os direitos reservados

0

Este

documento é de propriedade da TOTVS. Todos os direitos reservados.

0

### Guia de Instalação

## Ο ΤΟΤΥς

JUÉ ESTÁ AQUI: DOWNLOADS	e atualizações Ações
*stored	٩
Home > Protheus > MICROS	IGA PROTHEUS VERSÃO 12
Lista de Produtos	Software
Outras Linhas de Produto Protheus	Todos PROTHEUS 12 CTREE ESPANHOL PROTHEUS 12 CTREE INGLES PROTHEUS 12 CTREE PORTUGUES PROTHEUS 12 TOPCONNECT ESPANHOL PROTHEUS 12 TOPCONNECT INGLES PROTHEUS 12 TOPCONNECT PORTUGUES

- Depois de baixar o pacote com as procedures, se faz necessário executar todas as procedures do pacote no banco "SARA\_DB", utilizando o editor de SQL de preferência do cliente.
- Por ultimo, devem-se executar os scripts:
  - Script\_Create\_tab\_descricao\_objeto.sql
  - o Sinonimos.sql
    - Importante: O Script "Sinonimos.sql" deverá ser executado no banco "PROTHEUS\_SARA", pois este script irá criar um espelho de todas as tabelas, procedures e views do "SARA\_DB" dentro do banco "PROTHEUS\_SARA".





Efetuar o download do pacote com as cargas padrões do SARA conforme abaixo:

- Acessar a central de download da TOTVS no link: <a href="https://suporte.totvs.com/download">https://suporte.totvs.com/download</a>
- Em Lista de Produtos selecione o produto "Protheus".
- No campo de pesqusa informe \*configuração.
- Selecione a versão mais atual do arquivo de configuração de carga de dados do SARA.
- Para aplicar a carga padrão do SARA, deve-se efetuar os seguintes passos:
  - o Acessar o Protheus. No programa inicial, incluir "SIGAPRA"
  - o Acessar com o usuário "admin" e a senha em branco

Programa inicial	
SIGAPRA	
	•
Comunicação no cliente	
tcp	•
Ambiente no servidor	
Protheus	•

No menu do SIGAPRA, acessar Atualizações > Consulta Rfb – entre nas 3 opções (abrir e fechar a tela)
 Loc. Doc. Sistema o Param. Cons. Din. o SQL Dinâmico



• Depois de executar estas 3 rotinas ao acessar o banco do protheus (protheus\_sara), será possível visualizar 3 novas tabelas (DBO, DBP e DBQ).





- Com as tabelas criadas, podem-se executar as rotinas de carga de dados no editor de SQL de preferência do cliente.
- Executar os Scripts do pacote baixado no banco "protheus\_sara":



	Script parametro pheus_sara (sa (65)) ANEXO 1 - 21.5 - Cheus_sara (sa (64)) ANEXO 1 - 21.4 - Cheus_sara (sa (65)) A
ectar • 🛃 🔣 = 🍸 🖾	- /*VERSAO SCRIPT 012.000.000.000
<ul> <li>formasilyalepress (QL Server 10.50.1600 -</li> <li>Bancos de Dados</li> <li>Bancos de Dados</li> <li>Bancos de Dados de Sistema</li> <li>protheu115</li> <li>sara_Jog</li> <li>protheu115</li> <li>sara_Jog</li> <li>protheu5_sara</li> <li>Segurarga</li> <li>Objetos de Sevidor</li> <li>Replecação</li> <li>Gerenciamento</li> </ul>	<pre>VTERSNO</pre>

### 8. Instalando o SmartClient HTML

O SmartClient HTML é a tecnologia da TOTVS que permite a mesma visualização de um programa realizado para Desktop, na WEB.

Todos os programas do consulta RFB, foram desenvolvidos com base no ADVPL e MVC do Protheus, para serem executados no desktop.

Com este programa, automaticamente todas as rotinas podem ser visualizadas também a partir de um browser de internet.

Para efetuar a instalação do SmartClient HTML, deve-se acessar a central de download da TOTVS e efetuar o

ົດ



download conforme os filtros abaixo:

Guia de Instalação

• Acessar a central de download da TOTVS no link: https://suporte.totvs.com/download

#### Filtros:

- Em Lista de Produtos selecione o produto "Protheus".
- Selecione a versão mais atual do "MICROSIGA PROTHEUS".
- No campo de pesqusa informe \*binário.
- Selecione a versão igual ou superior ao SmartClient HTML Server 2.1.7 AppServer: TOTVS Build 7.00.121227P.

Depois de baixar o pacote do SC HTML, efetuar a instalação do produto, conforme pontos abaixo:

• Alterar o caminho da instalação padrão para:

t HTML	Informe al bits). Nest produto.	paixo o diretório de instalação do TOTVS SmartClient HTML (64 e diretório também serão armazenados os manuais do
TOTVS SmartClien	Diretório:	C: (TOTVS 12)SmartClientHTML Procurar
(Criado com IzPack - http://izpack.org/)		Antarian Drávima Sair

- O servidor solicitado na instalação é onde está instalado o Protheus, caso seja na mesma máquina, deixar localhost, caso contrário informar o IP do servidor instalado.
- No campo porta, informar a porta de utilizada pelo Protheus. Nesta instalação deixou-se a padrão.

<u> </u>	Entre com	n os parâmetros de conexão com o TOTVS Application Server.
ent HT	Servidor:	LOCALHOST
artCli	Porta:	1234
S Sm		
OTV		

Informar qual será a porta de acesso ao portal e configuração de memória alocada.

## Ο ΤΟΤΥς

Ð
8
ä
5
E
<b>H</b>
đ
-
2
æ
쿅
-
Ξ.
B
a
2
~
2
-
2
2
ŝ
-
8
0
S
S
2
=
ē
2
S
3
2

S. ()

5

ML	Entre com os parâmetros d SmartClient HTML (64 bits).	le configuracao do servidor do TOTVS
at HT	Porta:	80
tClie	Qtde. inicial de memória:	128
nar	Qtde. máxima de memória:	512
TOTVS SI	Requisito Mínimo do Sistem	a: 128MB de memória RAM disponíveis

 Para mais informações: <u>http://tdn.totvs.com/display/tec/Tutorial+--+108718</u>

Depois da instalação, será necessário iniciar o serviço no Windows:

Serviços (local)				
τοτνς	Nome	Descrição	Status	Tipo de Inici
	CTOTVS			Manual
Iniciar o serviço	TOTVS   SmartClient HTML	TOTVS   S		Manual

Para acessar o Protheus no Browser, é necessário criar um atalho com a configuração abaixo:

http://[SERVIDOR]:[PORTA]/?auto&StartProg=SIGAWMS&Comm=TCP&Env=Environment

Onde:

- o [SERVIDOR] = Onde foi instalado o SmartClientHTML
- [PORTA] = Porta da instalação efetuada

Efetue um teste de acesso com o usuário "admin", senha em branco.

### 9. Configuração do SARA

Neste momento, será necessário configurar os parâmetros do SARA para que as consultas dos Portais sejam efetuadas com sucesso.

 Para acessar a área de parâmetros do Protheus, acessar o Menu Iniciar TOTVS 12 > Microsiga Protheus > SmartClient

- No Programa inicial, colocar SIGACFG
- Usuário "admin" e a senha em branco

uia de Instalação		Ο ΤΟΤΥ
Programas RFB		
Programas RFB2013 Protheus 10 SSIM TOTVS	cimetros Iniciais	
Skitch	Admetros finciais	
Skype soapUI 4.0.0	TOTVS   SmartClient	
SQLTcols 1.5	·····	
Sybase	Programa inicial	
Symantec Endpoint Protection	Programa intelar	
The KMPlayer	sigacfg 🗨	
Totys 11		
Microsiga Protheus	Comunicação no cliente	
Application Server	45	
Monitor		
SmartClient	Ambiente no servidor	
TOTVS Developer Studio		
UltraVNC	environment 💌	
VMware -		
4 Voltar		
	<u>Ok</u> <u>Canceia</u>	

No menu do módulo SIGACFG, acessar o item: Base de dados > Dicionário > Base de dados.



Depois de acessar a tela de configurações do banco de dados do Protheus, escolher a opção "Parâmetros".

- Pesquisar o parâmetro: MV\_WMSPOWN
  - Este parâmetro indica qual o nome do banco de dados do Protheus, onde as procedures do SARA enviarão os dados de retorno.
  - o Informar: "protheus\_sara.."

	In a la	le	
Dicionário de Dados	Filal Nome	Diretório contendo informações de formulários em	branco do SAR
Gatihos		Editar Parametro - MV_WMSDFS	×
Tabelas Genéricas		Informacoes Descricao	
Consultas Padrão	Filal Nome da Var. Tipo Cont. Por Cont. Ing Cont. Ing	MV_WMSDFS Caracter v  SARA\	

Este documento é de propriedade da TOTVS. Todos os direitos reservados. ©

Este documento é de propriedade da TOTVS. Todos os direitos reservados.



- Pesquisar o parâmetro: MV\_WMSSPD
  - Este parâmetro indica a configuração de como o Protheus irá enviar os campos do tipo "Date" para as procedures do SARA. Esta configuração pode mudar de acordo com a configuração do SQLServer do cliente.
  - Este parâmetro não se trata de como o campo aparecerá em tela, e sim como o banco recebe a informação.

Dicionário de Dados	MV_WMSSPD Parâmetro que determina o padrão do banco de dados p	oara car
Gatilhos	Editar Parametro - MV_WMSSPD	×
Tabelas Genéricas	Informacoes Descricao	
Parametros	Enal	
Perguntas	Nome da Var. MV WMSSPC	
Consultas Padrão	Tipo Caracter 👻	
	Cont. Por YYYY-MM-DD	
	Cont. Ing	
	Cont. Esp	
	Confirmar Fechar Ações relacionadas	2
	Confirmar Fechar Ações relacionadas	
urdor de Base de Dados 🔀	Confirmar Fechar Ações relacionadas	
utor de Base de Dados 🔀	Contirmar Fechar Ações relacionadas	
udor de Base de Dados 😒	Confirmar Fechar Ações relacionadas	
udor de Base de Dados 😒	Confirmar Fechar Ações relacionadas	
a Empresa Teste Empresa Teste Empresa Teste Empresa Teste	Confirmar     Fechar     Ações relacionadas       Image: Secondaria de la contractiva de la contrac	
a Empresa TestelParametros	Confirmar       Fechar       Ações relacionadas         Image: Secondaria de la contractiva de la c	0
Ador de Base de Dados <table-cell> A Empresa TestelParametros Empresa Teste Dicionário de Dados Gatihos</table-cell>	Confirmar       Fechar       Ações relacionadas         Image: Secondary Secondar	0
Ador de Base de Dados <table-cell> A Empresa TestelParametros Empresa Testel Empresa Teste Dicionário de Dados Gatihos Gatihos Tabelas Genéricas</table-cell>	Confirmar       Fechar       Ações relacionadas         Image: Secondary Secondar	0
Lucor de Base de Dados <table-cell></table-cell>	Contirmar       Fechar       Ações relacionadas         Image: Secondaria and the secondarity and the secondaria and the secondarity and the second	
Ador de Base de Dados S Constantes de Calores S Empresa Teste Empresa Teste Coicinário de Dados Gatilhos Tabelas Genéricas Parametros Parguntas	Contirmar       Fechar       Ações relacionadas         Image: Secondaria and the secondar	
Logor de Base de Dados S     Logor de Base de Dados S     Logor de Base de Dados S     Logor de Dados	Contirmar       Fechar       Ações relacionadas         Image: Secondaria de la contractiva de la c	0
Active de Base de Dados S A Empresa TestelParametros Empresa Teste Dicionário de Dados Catihos Catihos Catihos Parametros Perguntas Perguntas Consultas Padrão	Confirmar       Fechar       Ações relacionadas         Image: Secondary Secondar	0
Loor de Base de Dados X Legendo Services Empresa TestelParametros Empresa Testel Dicionário de Dados Catilhos Catilhos Parametros Parametros Perguntas Consuitas Padrão	Contirmar       Fechar       Ações relacionadas         Image: Contirmar       Fechar       Ações relacionadas         Image: Contirmar       Image: Contirmar       Image: Contirmar         Image: Contirmar       Image: Contirmar       Image: Contirmar         Image: Cont. Por       Image: Cont. Por       Image: Cont. Por         Image: Cont. Por       Image: Cont. Por       Image: Cont. Por         Image: Cont. Por       Image: Cont. Por       Image: Cont. Por         Image: Cont. Por       Image: Cont. Por       Image: Cont. Por	0
Ador de Base de Dados S Ador de Dado	Continnar       Fechar       Ações relacionadas         Image: Secondaria and the secondarity and the secondaria and the secondarity and the second	0
Lengresa TestelParametros     Consultas Padrão     Consultas Padrão	Contirmar       Fechar       Ações relacionadas         Image: Seconda Seco	0

Fechar Ações relacionada

ΤΟΤΛΖ

Pasta Empresa Teste\Parametros	Elial No.	ma Dasorioso		1
Dicionário de Dados	MV	_WMSPOWN SARA - Utiliza s	inonimos para integração entre o	sisten
- Gatilhos	٢	Editar Parametr	o - MV_WMSPOWN	×
Tabelas Genéricas		Informacoes	Descricao	
- 🕜 Perguntas	Nome da Var. Tipo Cont. Por Cont. Ing Cont. Esp	MV_WMSPO( Caracter V protheus_sara		

• Pesquisar o parâmetro: MV\_WMSSOWN

Guia de Instalação

- o Este parâmetro indica qual o nome do banco do SARA, que é utilizado internamente em algumas procedures.
- o Neste manual utilizamos "sara\_db.."
- Importante informar os dois pontos após o nome do banco, para que os scripts consigam encontrar as tabelas e views.

Pasta Empresa Teste\Parametros							
<ul> <li>Empresa Teste</li> <li>⊕- □ Dicionário de Dados</li> </ul>	Filial Non	ne _WMSSOWN	Descriçao Owner do I	banco de	e dados d	D SARA.	
- 🔯 Gatilhos - 🔎 Tabelas Genéricas		C	Editar Parar	netro -	Des	cricao	
Parametros     Perguntas     Gonsultas Padrão	Filal Nome da Var. Tipo Cont. Por Cont. Ing Cont. Esp	MV_WMS Caracter sara_db.	\$0 <u>\</u>				

### 10. Certificação Digital e-CPF

- O que é?
  - Permitir o acesso ao portal através de um token ou cartão magnético sem a necessidade de entrar com usuário e senha no produto.
  - o O cliente precisa adquirir uma biblioteca junto a CertiSign.
  - o Nome: AAWC JAVA
  - o E-Mail: atendimento.totvs@certisign.com.br



- o Telefone: +55 11 3546-3702
- o É necessário informar que é para utilização em um produto da TOTVS
- Instalação:
  - o Toda a instalação e suporte do Certificado SSL e da lib AAWC é feita pela CertiSign;
  - A TOTVS não se envolve nesta instalação;
  - o O cliente precisa entrar em contato com a CertiSign para a compra, emissão e instalação da biblioteca;
- Configuração do e-CPF no SmartClient HTML:
  - A configuração do e-CPF no SmartClient HTML assim como o download do pacote de atualização, deve-se verificar com a equipe de Framework de SP.

### 11. Cadastro de Usuários

Para que os usuários tenham acesso ao portal do SARA, será necessário fazer o cadastro no portal. Para acessar o cadastro de usuário deve-se acessar o módulo SIGACFG do Protheus.

No menu do produto, navegar até a rotina: Configurador > Usuário > Senhas > Cadastro de usuários Para cadastro de usuário que não fará acesso via e-CPF, seguir o procedimento:

• Criar um usuário e senha normal, com o número de CPF do usuário no login.

0518105 [02/3/0199]		Marchine Contractor of second sta-		
	Usudrio	Restrictes de acesso	Parametrização	
Dados do usuário		1		
Usuário*		Nome completo*		
11122233344		JOAO VICTOR FIDELIK		
Senha*		Confirme a senha*		Usuário bioqueado
******				Não 💌
Data de bloqueio(validade)	E-rail		Departamento	
17 28	joao.fidebr@fotvs.com.br		Inovacao	
Cargo				
Analista				
Parimeters				
Parametros				
Troca periódica da senha a cada n dias		Porçar troca de senha no próx. logon		Número de digitos do ano 99/99/9999
Desire de accesse aux arres				

Depois de informar os dados principais, acessar a aba "Ambientes" e selecionar o módulo SIGAPRA.

			Horário	Filais	Ambientes	5	Acessos
Acesso	Código	Módulo	Descrição			Arquivo	
	3	SIGAQAD	Controle de Auditoria			system/SIGAQA	AD,XNU
	34	SIGAOCP	Controle Estatístico de Processos			IsystemISIGAQ0	DP.XNU
	35	SIGAONS	OMS - Gestão de Distribuição			\system\SIGA01	IS.XNU
	40	SIGACSA	Cargos e Salários			\system\SIGACS	SA, XNU
	4	SIGAPEC	Auto Peças			\system\SIGAPE	C.XNU
2	4	SIGAWINS	WMS - Gestão de Armazenagem			\system\SIGAWI	MS.XNU

Caso seja de interesse, para restringir o acesso do usuário a alguns menus, deve-se acessar o menu "ações relacionadas" e marcar quais as rotinas o usuário terá acesso ou não.

TOTVS

Paràme				Baulicio - Ca	A 14 1 1 1 1 1 1 1 1			
Paràme					destro de usuerio			
Parâme			Usuário	Restric	ões de acesso		Parametrização	
Parame	stres de rest	tricks d						
1								
			Horáno	Filais	Ankier	tes	Accessors	
Acesso	Código Má	idule	Descrição			Arquivo		
	37 543	3AQAD	Controle de Auditoria			system/SIGA/	UAC XNU	
	38 583	AQCP	Controle Estatístico de Processos			aystertSIGA	OCPXMU	
	39 540	DAOMS	CMS - Gestão de Distribuição			hayater#510.4/	OMS.XNU	
	40 583	BACSA	Carpos e Salàrios			hsystem/SIG4/	CSA,XMU	
	41 50	APEC	Auto Peças			ayaten/SIGA	PEC.XNU	
12	42 580	SIMIA	WMS - Oestão de Armazenagem			hayater#SIGA	WIRS XNU	
	43 543	SATAS	TUS - Gestão de Transporte			layster#SIGAC	TMS XMU	
	44 580	DAPMS	Gestão de Projetos			hayater/SIGA	PMSXNU	
	45 580	ACDA	Controle de Direitos Autorais			haysterntSIGA/	CDA.XNU	
	46 543	AAACD	Automação Coleta de Dados			layater#SIGA	ACD XNU	
-	47 88	LAPPAP	PRAP			Waler/ECA	MAN POOL	
	40 540	AREP	Fieglica			wysoen/SiGA	REPIXNU	
0	49 582	AGE	Gestas toucaconal			wyster#SiGA/	GE XAU	
-	50 500	ALDC	Easy Drawback Control			tayater#EXCA	EDC.XMU	
	62.68	LAMOOC	Vector nooptor			have been sold	VDOC XNU	
-	53.50	AAPO	Avalação e Resouisa de Desembenha			www.entSiO4	480 3388	
0	54 50	AGSP	Gestão de Prefeituras			Wystern SGA	GSPXMU	
	55 540	ACRO	Sistema de Fidelização e Anklise de Crédito			wyster#SIGA/	URC 3010	
	56 540	ASGA	Gestão Ambiectal			Vavater/ASIGA:	SGA XNU	
	57 583	APCO	Planejamento e Controle Orçamentário			ayster/SIGA	PCD.33NU	
	58 540	AOPR	Cerenciamento de Pesquisa e Resultado			hayater#SIGA	OPRIXMU	Calculadora
	59 540	SAGAC	Geetão de Apervas			hayatem/SIGA/	GACXNU	Speel
	80 580	OBHAD	HRP Estudura Organizacional			Wyster/SIGA	UKC CEH	WalkThru
	61 583	SAHOP	HRP Oestão de Pessoal			hayater//SIGA/	HOPXNU	Ambiente
	62 513	BANNIG	NRP Ferramentas de informação			layateri/SIGA	IING XMU	
		_		2.274				 Mashaps
								 Help
•	-		1					
<ul> <li>Marc</li> </ul>	ca/Deemanca todo	18	Arguivo					Formulárie HTML

Descrição		Programa	Acessos		
🛚 Loc. doc. S	Sistema	WMSA900			8
Param. Cor	ns. Din.	WMSA901	X00000000X		Ľ
Sql Dinamic	00	WMSA902	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		
2.1 Cons. 0	Dinamica	WMSC904	X00000000X		
🛛 Dac		WMSC936	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		
Ocupação.	Armazem	WMSC937	X00000000X		
Ext. Movim	entação	WMSC905	X00000000X		
Tabelas		WMSC906	X00000000X		
Mimp. Layou	t Branco	WMSR903	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		
2.2.8 desu	nit.	WMSC924	X00000000X		
2.2.9 Perm	anencia	WMSC925	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		
2.2.10 Mov	. Carga	WMSC926	x00000000x		H
•				1	Þ

Para cadastro de usuário que farão acesso via e-CPF, seguir o procedimento:

Efetuar o mesmo procedimento de um usuário que não utilizará o e-CPF, com atenção aos seguintes itens:

- O login do usuário deverá ser obrigatoriamente ECPF + número do CPF do usuário.
  - o Ex.: ECPF00011122233
- A senha deverá ser uma senha padrão de sistema, respeitando os caracteres maiúsculo e minúsculo. o Senha padrão: ASDf921k#@avzzd

0

Este

documento é de propriedade da TOTVS. Todos os direitos reservados

0

### Guia de Instalação



		Usuário - Cadastro de usuário		
	Usuário	Restrições de acesso	Parametrização	
ados do usuário				
suário*		Nome completo*		
199444500500A444		JOLD VICTOR PRPLIX		
enha*		Confirme a senta*	Usuário bloqueado	
******				Não 💌
ata de bloqueio(validade)	E-mail		Departamento	
//	joao. fidelor@totva.com.br	Inovaceo		
0.05				
Acalista				

#### Informações importantes:

- Caso um usuário queira acessar o Protheus das duas forma, via e-CPF e via usuário e senha, deve-se cadastrar 2 usuários no Protheus.
- O cadastro de usuários do Protheus/portal não é unificado com o cadastro do SARA, desta forma é necessário criar um usuário no Protheus e outro no SARA.
- O usuário do Protheus não é o mesmo do banco de dados.
- Os usuários criados no Protheus são somente de aplicação.
- A configuração do ODBC do Protheus deve ser realizada com o usuário SA.

### 12. Autorização de Empresas

Este manual de instalação contempla a utilização do sistema utilizando a empresa "99" e filial "01", no entanto, ela possui algumas características:

- Neste modelo, apenas um usuário poderá acessar o portal por vez. Restringindo também para apenas uma tela por vez;
- Este modelo poderá ser utilizado para teste e também para uso interno;
- Não consome licenças;
- Fica registrado no login que se trata de uma empresa de teste.

Para

25/06/2015 Grupo		
99 S TESTE		
Filial		
01	S MATRIZ	
Ambiente		
60 S Portos	e Recintos Alfandegarios	TUL
Papel de trabalho		
3		

a cadastrar outras empresas e autorizá-las, o cliente precisa efetuar o procedimento conforme TDN:

- o http://tdn.totvs.com/pages/viewpage.action?pageId=41353591
- o Em caso de dúvidas verificar com equipe de atendimento do Framework Protheus



### 13. Utilização do Portal SARA

Para utilizar o portal do SARA, será necessário acessar o SmartClient HTML, conforme instrução do capítulo "Configuração SARA".

Depois de acessar o SmartClient no módulo "SIGAPRA", no menu lateral da esquerda terá todas as rotinas disponíveis para o usuário.

www.s Gestao de Armazeñagem		
Localizar	Combane Man WHE Combined and American and Company Company Company Company Company Company	
3	Provieus 11 × TTMO - Gestao de Armazenagem > Consultas > Consulta Rito > 2.2 Cons. Estr	
🚖 Favoritos	TOTVS Série T (Microsiga) 02.9.0042 🔀	
S Recentes		
Atualizações (1)	Pitro	Ľ
<u>Consultas (1)</u>	Fitro	-
Consulta Rfb (7)		
2.1 Cons. Dinamica	a)Data e horário de entrada de saida	
<ul> <li>2.2 Cons. Estr (18)</li> </ul>	b)Pessoa identificada pelo nome ou por documento e por data e horário de entrada e de saida	
2.2.3 Ext. Cons.	c)Pessésè que entraram e não saíram ou pessoas que saíram e não entraram	
2.2.4 Nota Fiscal		
2.2.5 Mov. Pessoas		
2.2.6 Mov.vei.cont		
2.2.7 Mov. Lotes		
2.2.8 desunit.		
2.2.9 Permanencia		
2.2.10 Mov. Carga		
2.2.14 Cons. Seq.		
2.15 Tab. Sist.		
2.18 A) Log Sist		
2.18 B) Log. Alt	•	•
2.18 C) Per. Acess	Confirmar Fechar Ações relacionadas	۰.
2.18 C) Outras Con		
2.18 D) Log. Ace		
2.18 E) doc. Fis		
2.18 F) Log. Web		
Doc. Sistema		
Dac		
Ocupação Armazem		
Ext. Movimentação		
Tabelas		

### 14. Mais Informações

- Instalação Protheus: http://tdn.totvs.com/pages/viewpage.action?pageId=4810815
- Configuração MSSQL Protheus: <u>http://tdn.totvs.com/display/mp/MSSQL</u>
- •
- Instalação DBAccess: <u>http://tdn.totvs.com/pages/viewpage.action?pageId=6064466</u>
- •
- Instalação e TOTVS License: <u>http://tdn.totvs.com/pages/viewpage.action?pageId=4810815</u> e <u>http://tdn.totvs.com/pages/viewpage.action?pageId=6065891</u>
- -
- Configuração de usuários: <u>http://tdn.totvs.com/pages/viewpage.action?pageId=6814686</u>
- Instalação SmartClient HTML: <u>http://tdn.totvs.com/display/tec/Tutorial+--+108718</u>
- •
- Autorização de empresas: <u>http://tdn.totvs.com/pages/viewpage.action?pageId=41353591</u>
- Para verificar o log de execução das procedures no Protheus, basta ativar o parâmetro: MV\_WMSSMD.
  - No arquivo "C:\TOTVS 12\Microsiga\Protheus\bin\appserver\appserver.ini", incluir as chaves:



Arquino	Editor	Formatar	Evibir	Aiuda		-
Arquivo	Editar	Formatar	CZIDII	Ajuda		_
[enviro	onment	]				
SOURCER	PATH =	C:\TOT\	/5 11\	Microsi	iga\Protheus\APO	CT.
ROOTPAT	TH = C	:\TOTVS	11\Mi	crosiga	Protheus_Data	
STARTPA	ATH =	\system\	\ \	-		
RPODB =	= SQL					
RPOLANO	SUAGE	= Portug	juese			
RPOVERS	SION =	110				
LOCALFI	LES =	ADS				
TRACE =	- 1					
LOCALDE	BEXTEN	SION = .	dbf			
PICTFOR	MAT =	DEFAULT	Г			
JUMPSEN	NHAP =	0				
REGION/	ALLANG	UAGE = E	BRA			Ξ
DATEFOR	MAT =	DEEAULT	Г			17
Console	Log =	1		Ν		V
Console	= 1			63		۰.

- o Acompanhar as execuções em: "C:\TOTVS 12\Microsiga\Protheus\bin\appserver\console.log".
- Não está trazendo nenhum dado na tela?
  - o Ativa o parâmetro de log de procedure;
  - o Executar a mesma instrução em um editor de SQL e verificar a mensagem de erro;
  - Caso seja problema com:
    - Data: Verificar o parâmetro MV\_WMSSPD e MV\_WMSSPDT
    - Tabela não encontrada: Verificar o parâmetro MV\_WMSPOWN e MV\_WMSSOWN
- Protheus está muito lento?
  - Verificar se o servidor de licenças está ativo;
  - Um dos motivos de lentidão é o Protheus ficar tentando procurar o servidor de licenças e não encontrar.