



Manual de Implantação

TSWP – Tech Shop Web Portal

Índice

1	Introdução	3
2	Descrição Geral.....	3
3	Extração dos Arquivos no Servidor do TSWP.....	3
4	Configuração do WebConfig	4
5	Instalação do IIS	4
6	Instalação do Web Portal no IIS	6
7	Configuração do Web Portal no IIS.....	9
8	Configuração dos Hosts do Windows.....	10
9	Instalação e Configuração do TSSS.....	11
10	Informações Finais.....	12

<i>Data</i>	<i>Versão</i>	<i>Autor</i>	<i>Mudança</i>
04/08/16	1.0	Júlio C. Mendonça	Criação do Documento

1 Introdução

Neste manual serão descritas os procedimentos para realizar a implantação do TSWP.

2 Descrição Geral

Neste manual serão demonstrados:

- *Configuração do IIS;*
- *Configuração dos componentes WEB do Windows;*
- *Configuração da WebAPI do TSWP no Servidor;*
- *Configuração do Serviço TSSS no Cliente;*

3 Extração dos Arquivos no Servidor do TSWP

Para o funcionamento do TSWP é importante o acesso de internet em pleno funcionamento:

1. *Acessar o “FTP” da Tech Shop e baixar todos os arquivos contidos na pasta “TSWP” (API, FrontEnd e Service);*
2. *Extrair o conteúdo do arquivo “frontend.rar” para D:\WebPortal (importante o portal estar em uma unidade exclusiva e não no C:)*
3. *Extrair o conteúdo do arquivo “webapi-tswp.rar” para D:\WebPortal\webapi-tswp*

Importante: *A pasta **WebPortal** deve estar com as permissões de segurança em nível máximo para criação, modificação ou exclusão. Sem isto, o portal por não funcionar corretamente.*

4 Configuração do WebConfig

Acesse a pasta do “**WebPortal**”, criada anteriormente e depois acesse a subpasta “**webapi-tswp**” e edite o arquivo “**Web.config**” com o Bloco de Notas.

Altere conforme a figura abaixo:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<!--
For more information on how to configure your ASP.NET application, please visit
http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=301879
-->
<configuration>
  <configSections>
    <!-- For more information on Entity Framework configuration, visit http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=237468 -->
    <section name="entityFramework" type="System.Data.Entity.Internal.ConfigFile.EntityFrameworkSection, EntityFramework" />
  </configSections>
  <connectionStrings>
    <add name="DatabaseContext" connectionString="data source=localhost;initial catalog=TSWP;persist security info=True" />
  </connectionStrings>
  <appSettings></appSettings>
  <system.web>
    <customErrors mode="Off" />
    <authentication mode="None" />
    <compilation targetFramework="4.5.2" />
    <httpRuntime targetFramework="4.5.2" />
  </system.web>
  <system.webServer>
    <modules runAllManagedModulesForAllRequests="true">
```

Lembrando sempre de conferir se o servidor do SQL é **localhost**.

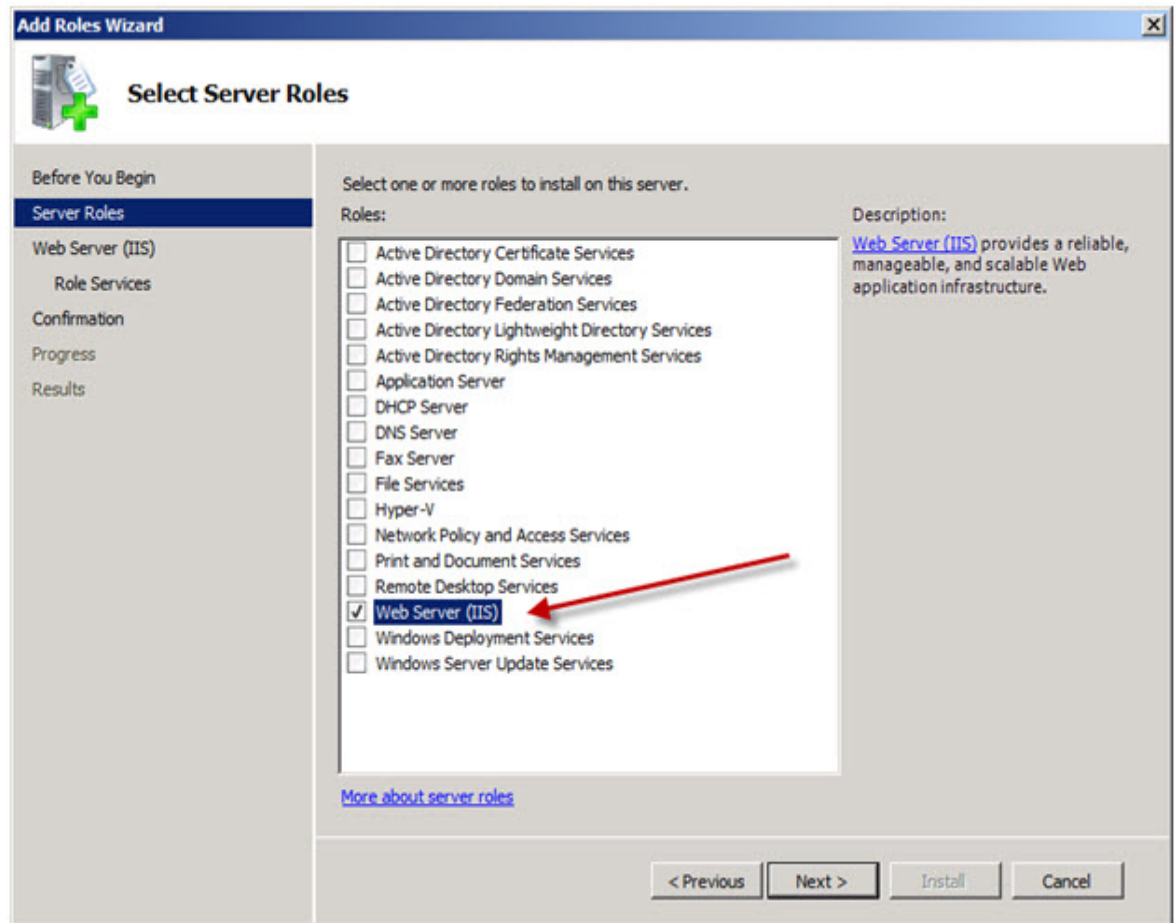
Salvar a alteração do arquivo.

5 Instalação do IIS

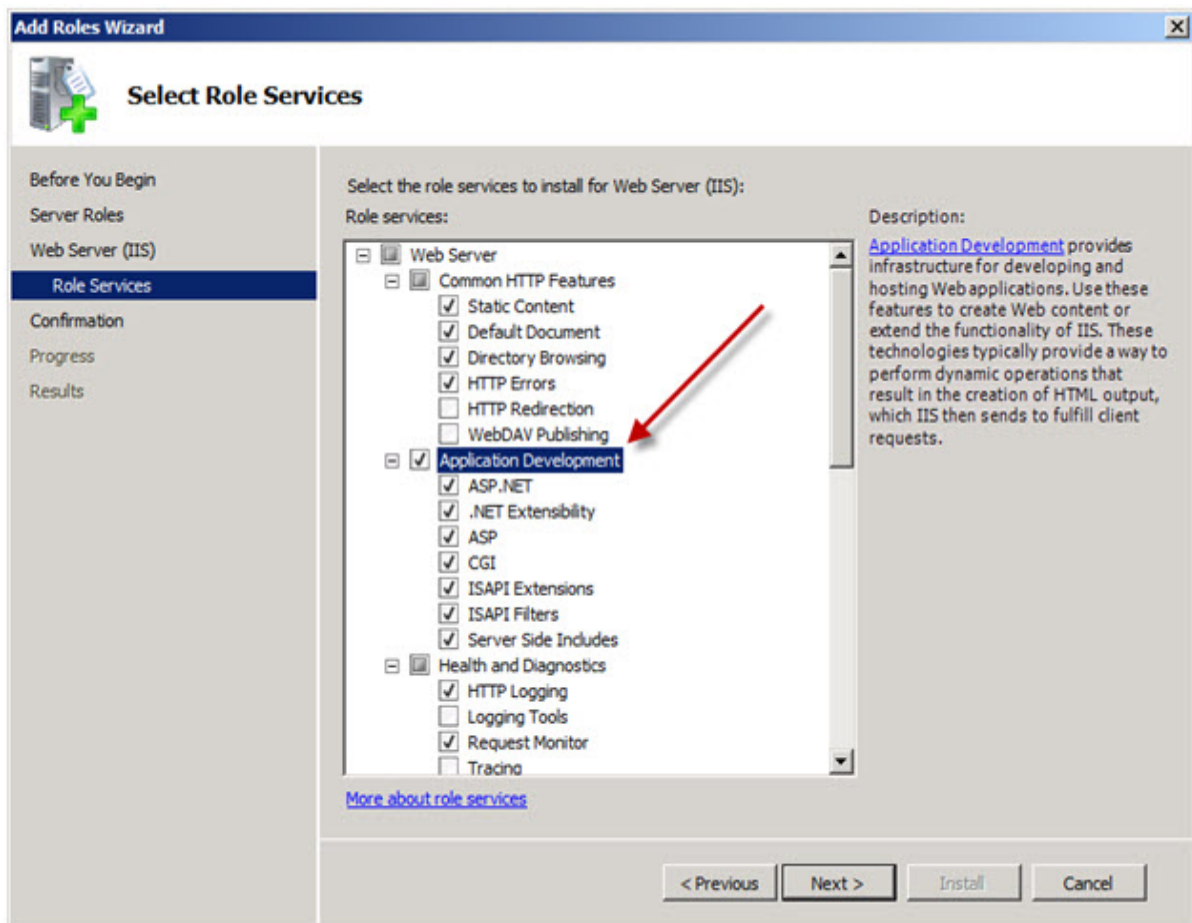
Os procedimentos abaixo é para configuração no Windows Server 2008R2 ou superior.

- Acessar o “**Painel de Controle > Programas e Recursos > Ativar ou desativar recursos do Windows**”

1. Na tela de “**Gerenciador de Servidores**” selecionar “**Funções**” e clicar em “**Adicionar Funções**”, selecionar a opção “**Servidor Web (IIS)**”, conforme figura abaixo:



2. Depois, selecionar as regras do “ASP.NET”



3. Avance até o final para concluir a instalação dos componentes.

4. Por último reinicie o Servidor para ativar o IIS.

6 Instalação do Web Portal no IIS

Após a realização dos procedimentos do capítulo 4, acesse o **IIS** (Gerenciador do Serviços de Informações da Internet (IIS)).

Agora vamos criar o site do **Web Portal**:

1. Clique com o botão direito em cima da pasta **"Sites"** e selecionar a opção **"Adicionar Site"**, preencher conforme a imagem abaixo:

Adicionar Site ? X

Nome do site: Pool de aplicativos:

Diretório de Conteúdo

Caminho físico: ...

Autenticação pass-through

Associação

Tipo: Endereço IP: Porta:

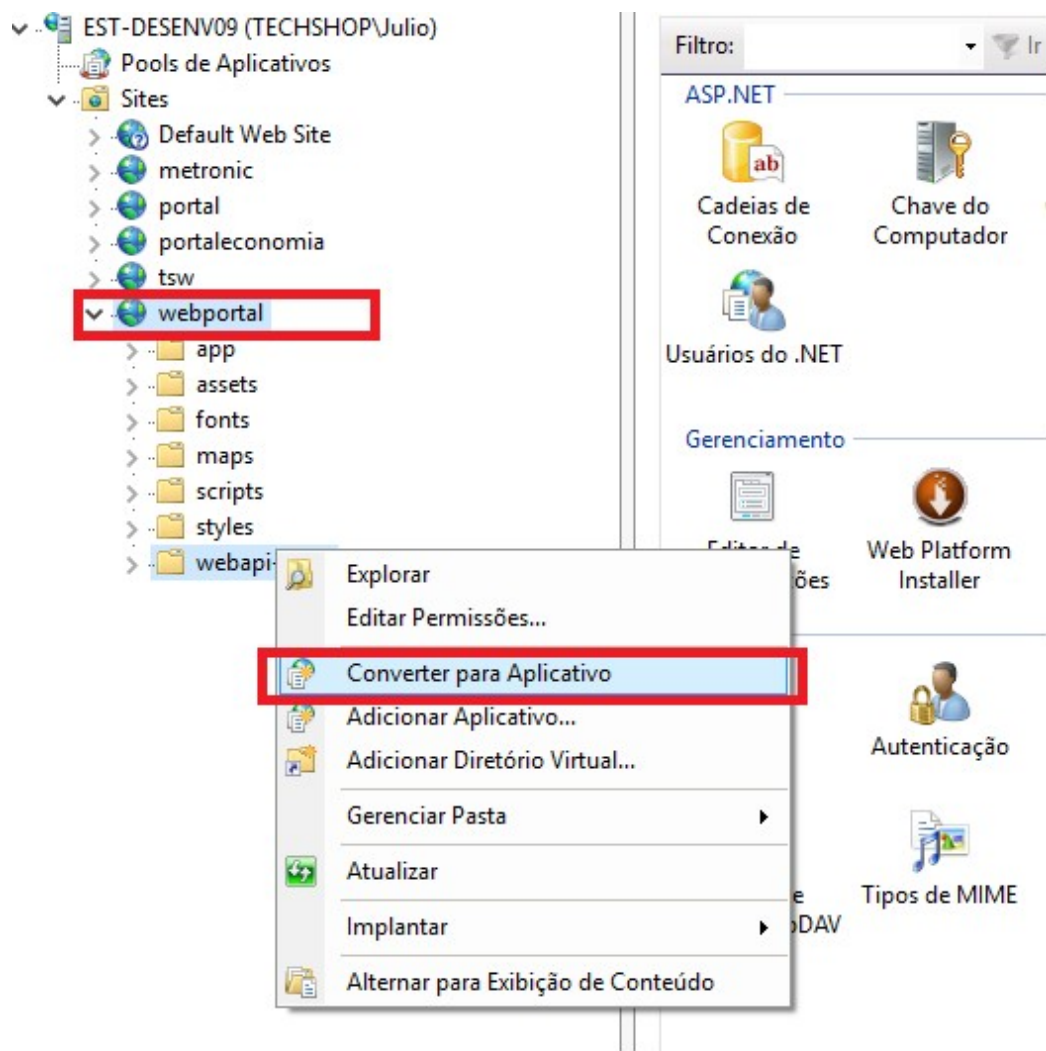
Nome do host:

Exemplo: www.contoso.com ou marketing.contoso.com

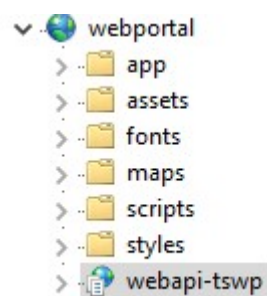
Iniciar site imediatamente

* Fique se o **“Caminho Físico”** e a **“Porta”** estão em conformidade com o servidor que o portal está sendo configurado.

2. Agora vamos ativar o aplicativo (webapi) do webportal, para isto, vá até o site **“webportal”**, expanda e clique com o botão direito em cima da pasta **“webapi-tswp”** e selecione a opção **“Converter para Aplicativo”**, conforme figura abaixo:

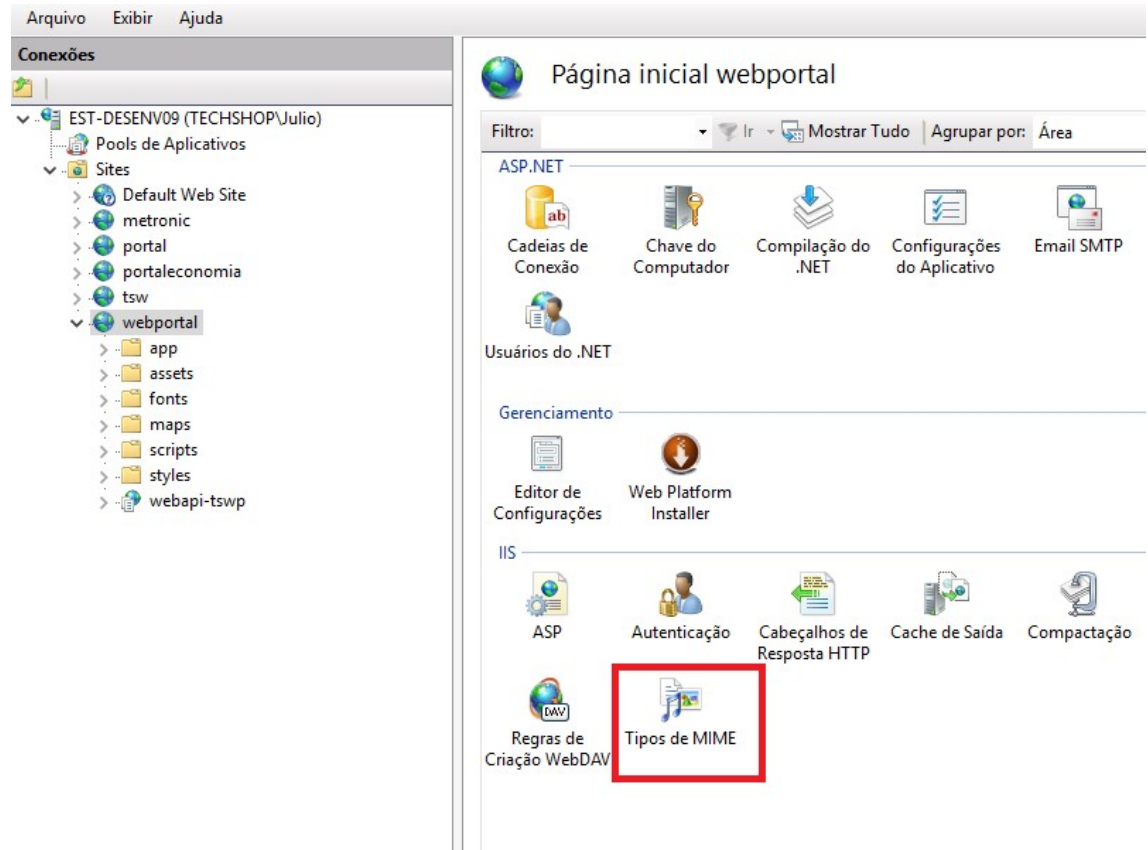


* Deverá ficar conforme a imagem abaixo:

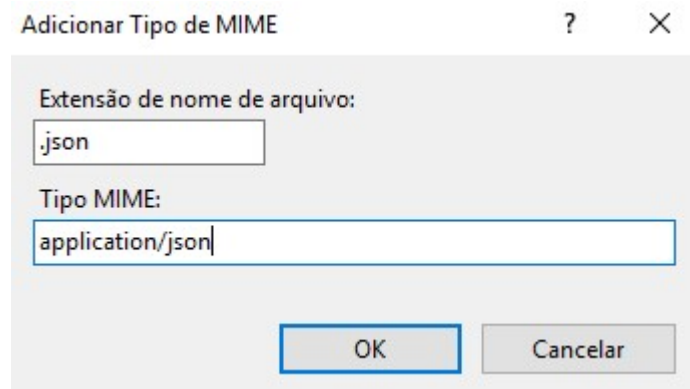


7 Configuração do Web Portal no IIS

Após a instalação do WebPortal no IIS, vamos configurar os “Tipos de MIME” utilizado. Para isto selecione o site do WebPortal no IIS e selecione a opção “Tipos de MIME”, conforme figura abaixo:



Dê um duplo clique em “Tipos de MIME” e depois clique em “Adicionar”, preencha as informações conforme figura abaixo:



Clique em OK para confirmar.

8 Configuração dos Hosts do Windows

A configuração dos “Hosts” é importante para que o serviço “TSSS” (Tech Shop Synchron Service) funcione corretamente e o portal possa ser acessado pelo navegador web.

Abra o arquivo “hosts” com o “Bloco de Notas” para edição, ele está localizado em **C:\Windows\System32\drivers\etc**.

Este Computador > OS (C:) > Windows > System32 > drivers > etc

Nome	Data de modificaç...	Tipo	Tamanho
hosts	27/06/2016 16:47	Arquivo	1 KB
lmhosts.sam	30/10/2015 04:21	Arquivo SAM	4 KB
networks	22/08/2013 10:25	Arquivo	1 KB
protocol	22/08/2013 10:25	Arquivo	2 KB
services	22/08/2013 10:25	Arquivo	18 KB

Altere conforme figura abaixo:

```
hosts - Bloco de notas
Arquivo  Editar  Formatar  Exibir  Ajuda
# copyright (c) 1993-2009 microsoft corp.
#
# this is a sample hosts file used by microsoft tcp/ip for windows.
#
# this file contains the mappings of ip addresses to host names. each
# entry should be kept on an individual line. the ip address should
# be placed in the first column followed by the corresponding host name.
# the ip address and the host name should be separated by at least one
# space.
#
# additionally, comments (such as these) may be inserted on individual
# lines or following the machine name denoted by a '#' symbol.
#
# for example:
#
#   102.54.94.97      rhino.acme.com          # source server
#   38.25.63.10      x.acme.com              # x client host
#
# localhost name resolution is handled within dns itself.
#   127.0.0.1        localhost webportal
#   ::1              localhost
```

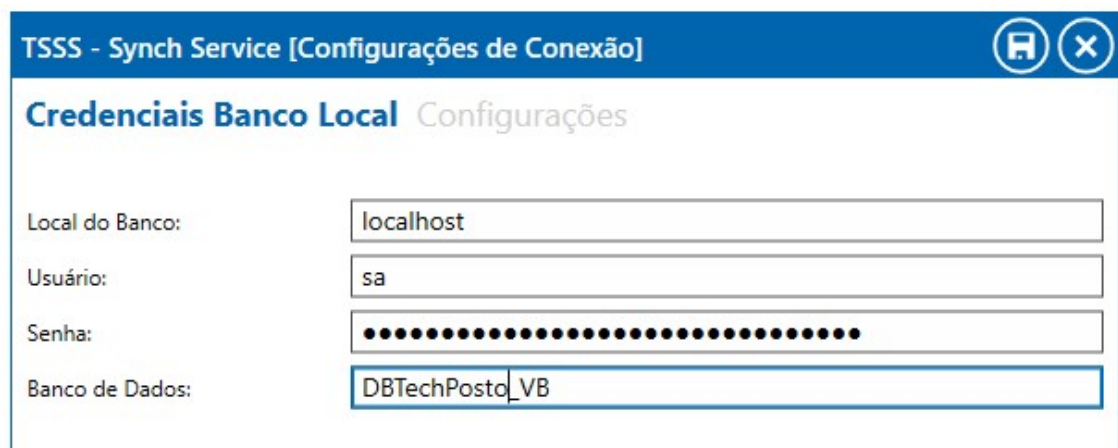
Salve a alteração.

9 Instalação e Configuração do TSSS

Execute o instalador do TSSS (*Tech Shop - Synch Service.exe*), que está localizado na pasta *Service* que foi baixada do servidor FTP da Tech Shop, somente nos postos e servidores do **Tech Posto** (onde o banco do Tech Posto está instalado).

Após a instalação, execute o “**Synch Service [Configurações]**” em modo administrador.

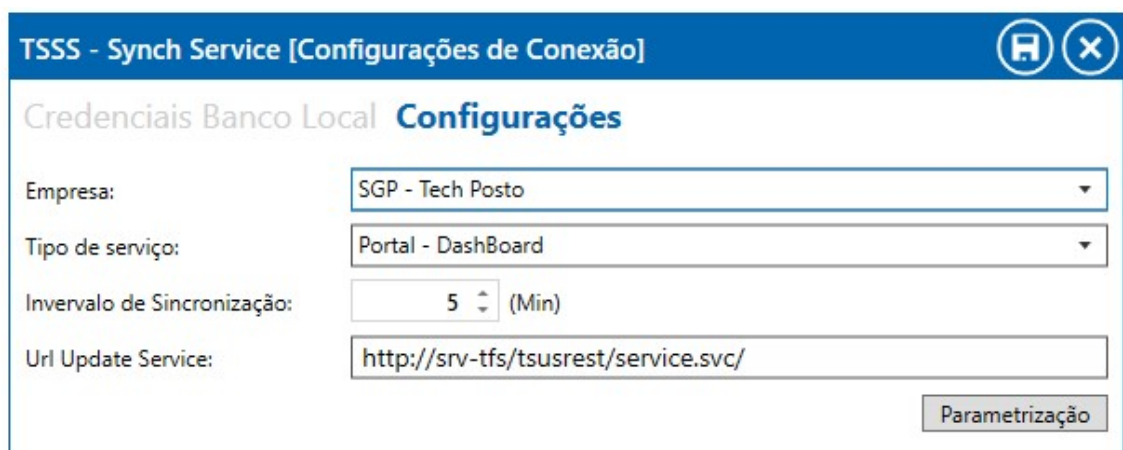
Preencha a aba “**Credenciais Banco Local**” conforme a figura abaixo, sempre ficando atento ao “*Local do Banco*” e ao “*Nome do Banco*”, que pode alterar em cada cliente.



The screenshot shows a window titled "TSSS - Synch Service [Configurações de Conexão]". The active tab is "Credenciais Banco Local". The window contains four input fields:

- Local do Banco: localhost
- Usuário: sa
- Senha: [Redacted with dots]
- Banco de Dados: DBTechPosto_VB

Agora clique na aba “**Configurações**” e preencha conforme figura abaixo:

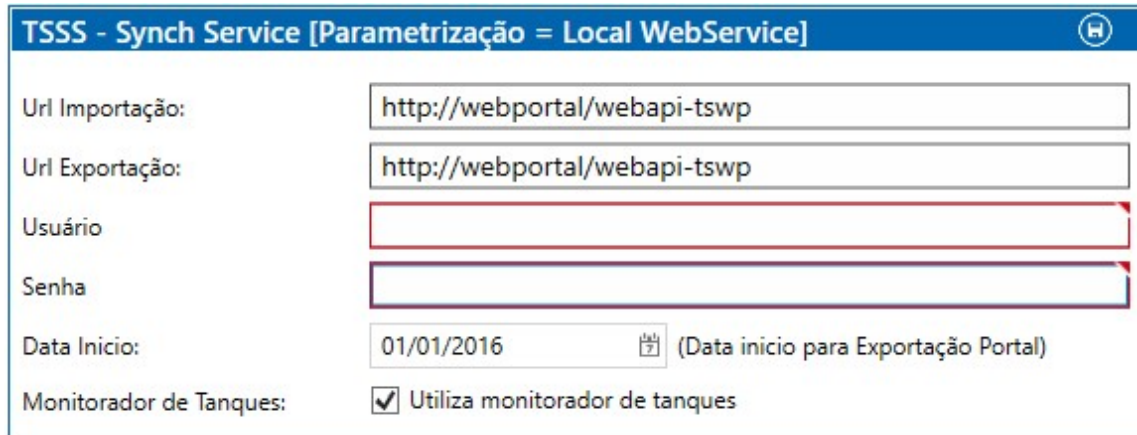


The screenshot shows the same window with the "Configurações" tab selected. The fields are:

- Empresa: SGP - Tech Posto (dropdown)
- Tipo de serviço: Portal - DashBoard (dropdown)
- Intervalo de Sincronização: 5 (Min) (spin box)
- Url Update Service: http://srv-tfs/tsusrest/service.svc/ (text box)

A "Parametrização" button is located at the bottom right of the configuration area.

Agora clique no botão **“Parametrização”** na aba **“Configurações”** e preencha conforme a figura abaixo:



O campo usuário é o CNPJ do cliente e a Senha é gerada no cadastro do cliente que está no sistema TechAdmin, solicite ao Gerente do Suporte a geração e confirmação destes dados.

A data de início deve ser convencionada também pelo Gerente do Suporte, o recomendo é no máximo um ano retroativo da data de instalação.

Somente marca a opção **“Monitorador de Tanques”** se os postos utilizar, caso o contrário desmarque.

Para finalizar clique no botão Salvar em todas as telas, feche o configurador e o serviço será reiniciado automaticamente.

10 Informações Finais

Após a realização de todas as etapas anteriores com sucesso o portal deverá estar funcionando com sucesso, abaixo algumas informações importantes:

- Aguardar o prazo de um dia para consolidação e importação dos dados para o banco de dados do portal, para somente depois começar a utilização normalmente;
- O banco de dados do portal é criado automaticamente na primeira comunicação de dados;
- Por padrão o WebPortal vem com um usuário **“Administrator”** e senha **“TechShop27101712”** configurado, não passar estes dados para o cliente, cadastrar um novo usuário;

- Para acessar, abra o navegador e digite **http://webportal**, caso tenha porta, adicioná-la ao link;
- Para cadastrar um novo usuário, faça o login no portal, pelo link acima citado, depois clique em **“Administrator”** e depois na opção **“Cadastrar Usuário”**;
- As demais funcionalidades deverão ser localizadas no **“Manual de Utilização do WebPortal”**;