



Ambiente: DESENVOLVIMENTO

Manual de Configuração do THF – RM

Ambiente de Desenvolvimento

Controle de Versão:

Versão	Responsável	Data	Alteração	Nº Chamado	Tipo*
001	Igor Rodrigues de Melo	21/02/2017			

**Tipos: Customização, Chamado da TI, Correção Teste Integrado, Nova Parametrização.*

Sumário

Introdução.....	3
1º Passo: Realizar o Restore incluindo a pasta bin do Corpore.Net e bin do Frame HTML.....	4
2º Passo: Get dos Arquivos no TFS.....	5
3º Passo: Publicar a Lib Web API.	6
4º Passo: Alterar o Web.Config.....	7
5º Passo: Configurando o IIS.....	8
6º Passo: Configurando o Portal no IIS.	9

Este manual tem como objetivo, montar um passo a passo de como configurar o ambiente do Totvs HTML Framework, na versão atual. Para as outras versões basta apenas lembrar de alterar o caminho das pastas deste manual de acordo com a versão necessária.

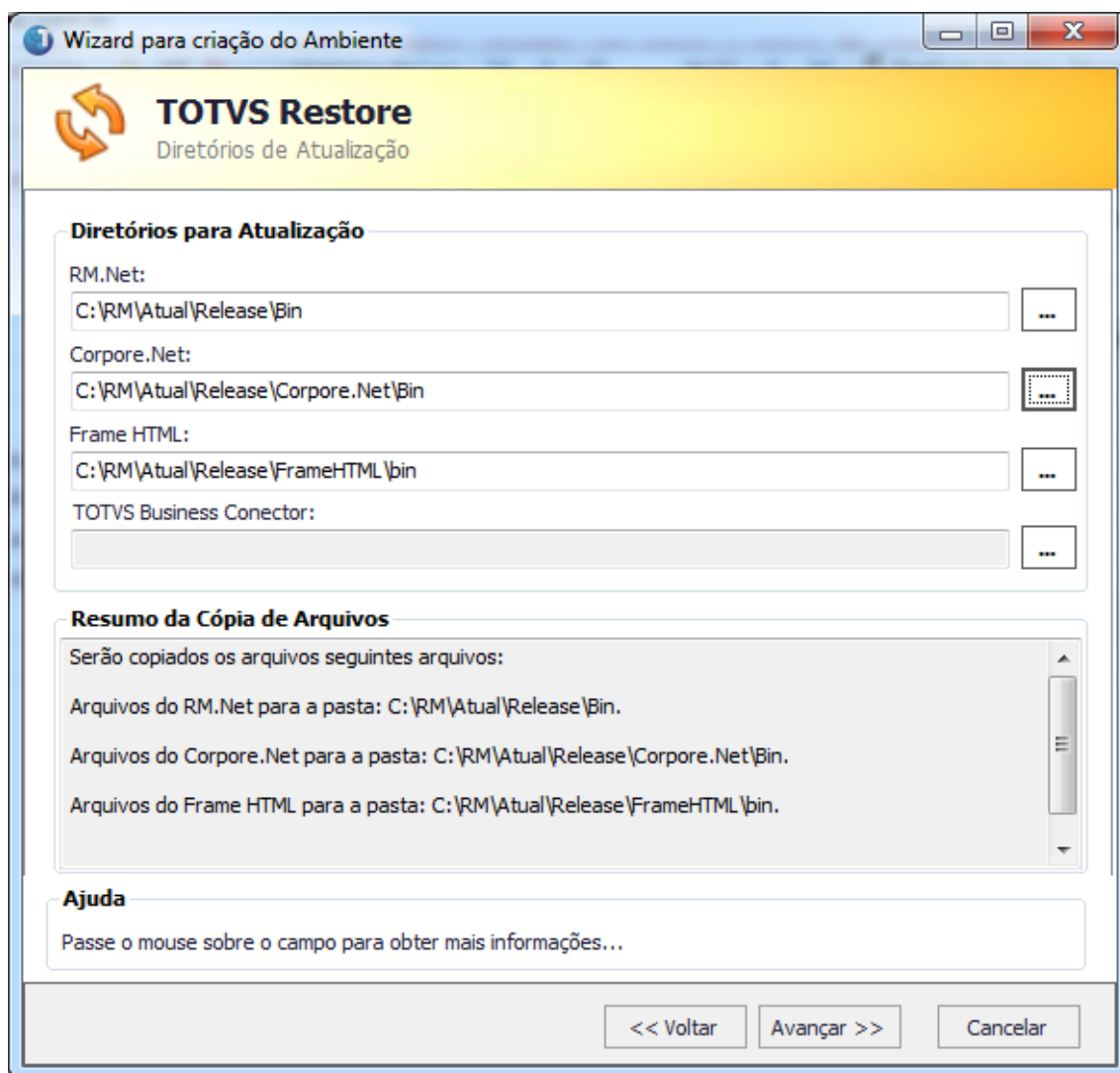
Caso você não seja do desenvolvimento e não tenha permissões no código fonte do TFS pode acessar o caminho:

[\\tecnologiabh.bh01.local\rmflex\\$\Versao12.1\12.1.16\FramHTML](\\tecnologiabh.bh01.local\rmflex$\Versao12.1\12.1.16\FramHTML) (versão Atual de 20/02/2017) copie e cole os arquivos desta pasta para o diretório C:\RM\Atual\Release\FramHTML.

Depois prossiga para o **4º Passo**.

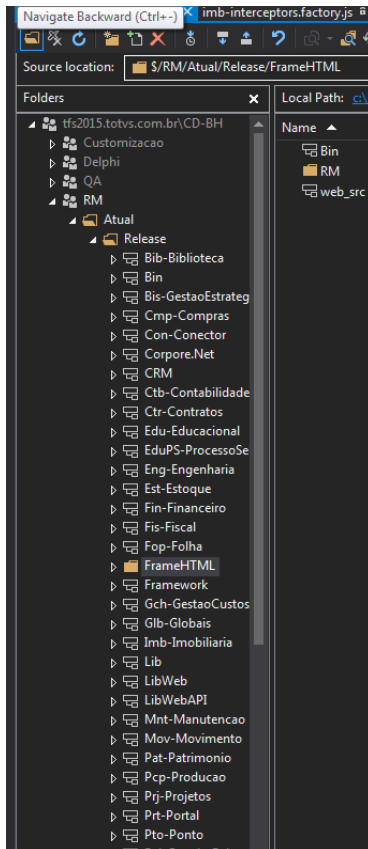
Caso contrário siga os passos abaixo:

1º Passo: Realizar o Restore incluindo a pasta bin do Corpore.Net e bin do Frame HTML.

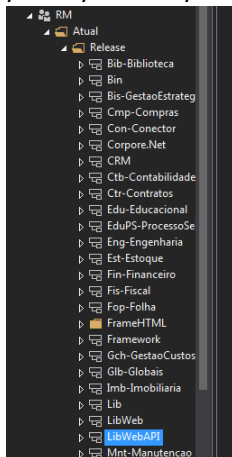


2º Passo: Get dos Arquivos no TFS.

Realizar o Get dos Arquivos em: `$/RM/Atual/Release/FrameHTML`

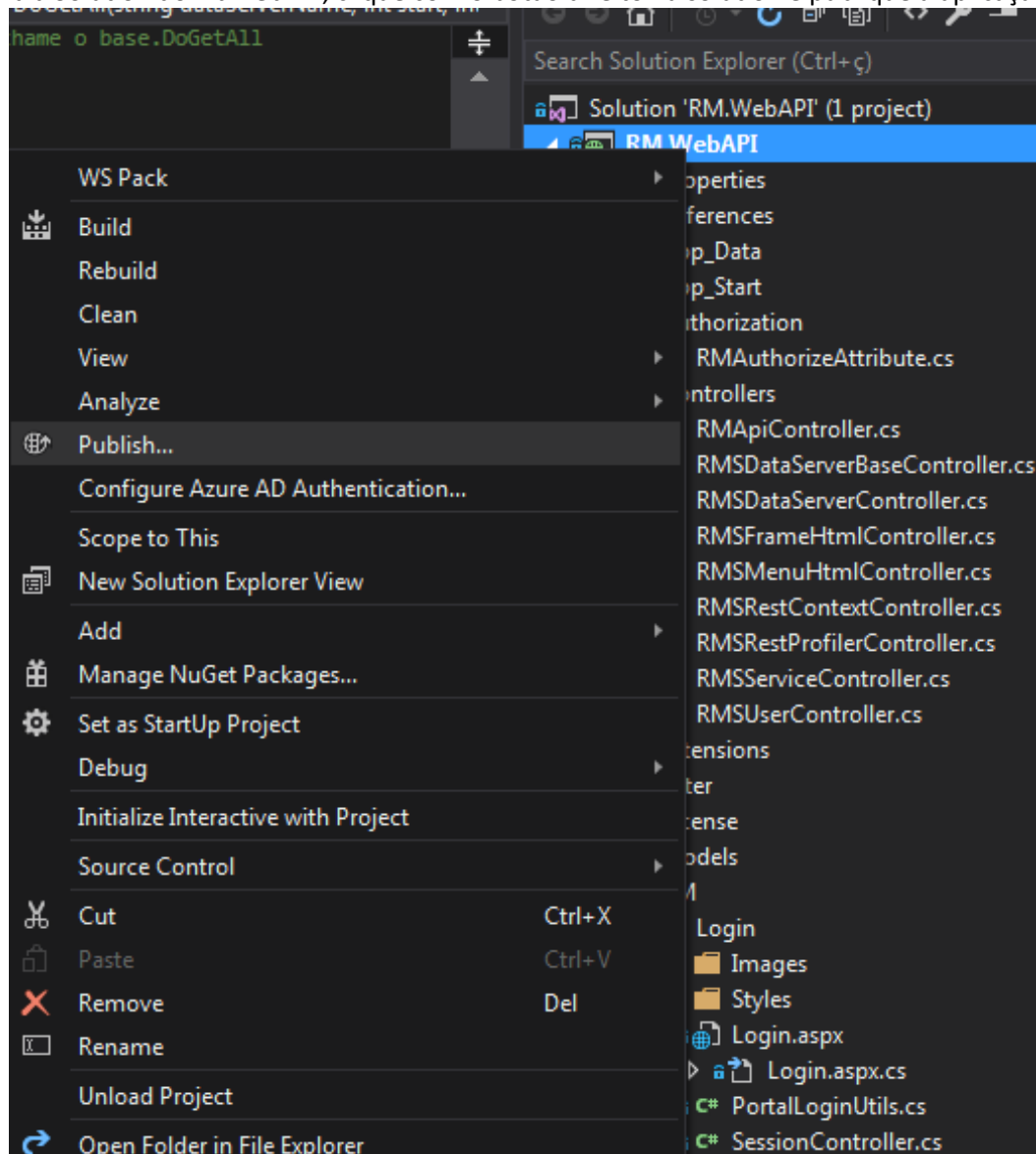


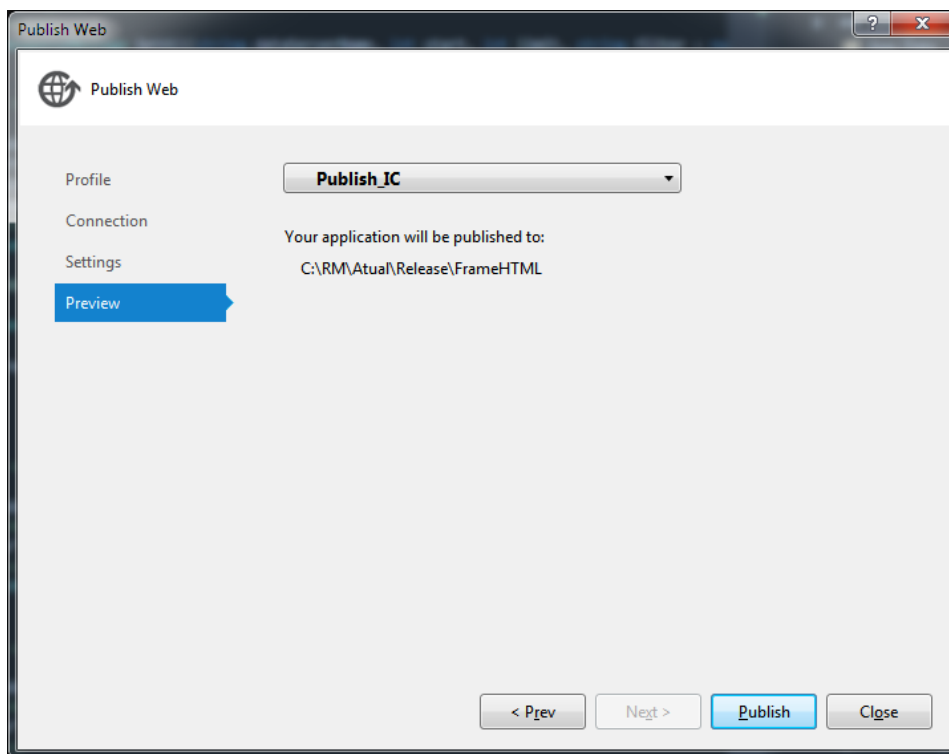
Realizar o Get dos Arquivos em: `$/RM/Atual/Release/LibWebAPI`



3º Passo: Publicar a Lib Web API.

Abra a Solution do LibWebAPI, clique com o botão direito na solution e publique a aplicação:





4º Passo: Alterar o Web.Config.

Editar o arquivo web.config:

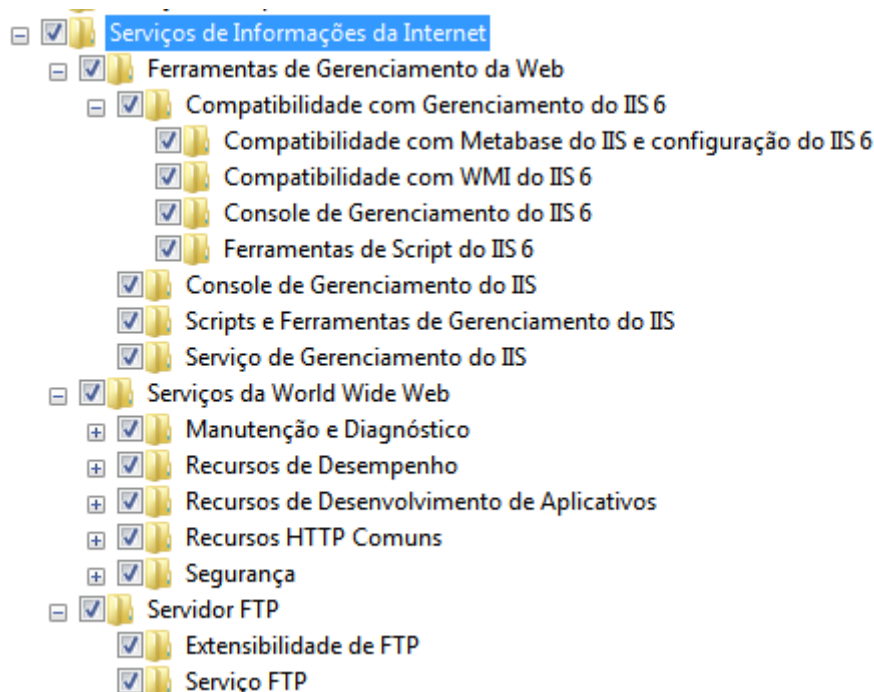
```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!--
  For more information on how to configure your ASP.NET application, please visit
  http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=301879
-->
<configuration>
  <appSettings>
    <add key="JOBSEVER3CAMADAS" value="True" />
    <add key="EnableCompression" value="false" />
    <add key="RemoteLoad" value="false" />
    <add key="SelfHosted" value="true" />
    <add key="Host" value="localhost" />
    <add key="Port" value="12118" />
    <!--Indica qual alias deverá ser utilizado quando um serviço for executado.
    O alias será utilizado quando não houver bases de dados configurados no alias.dat -->
    <add key="ServiceAlias" value="CorporeRM" />
    <add key="AfterLoginRedirectURL" value="/web_src/app/imb/PortalCliente/#/" />
  </appSettings>
  <!--
    Caso seja publicado em um aplicativo com virtual path
    igual à /rm não é necessário definir o RMRoutePrefix
    pois os endpoint do webapi herdarão o virtual path.
  -->
</configuration>
```

Informe a Porta do Host

5º Passo: Configurando o IIS.

Certifique que o IIS esteja configurado corretamente acessando:

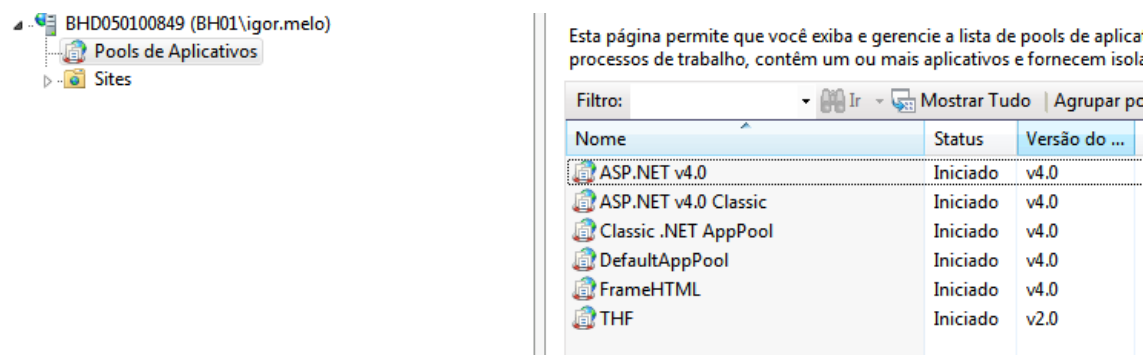
Painel de controle->Programas e Recursos-> aba Ativas ou desativar recursos do Windows.



Todos os itens precisam ser marcados para o funcionamento correto da aplicação.

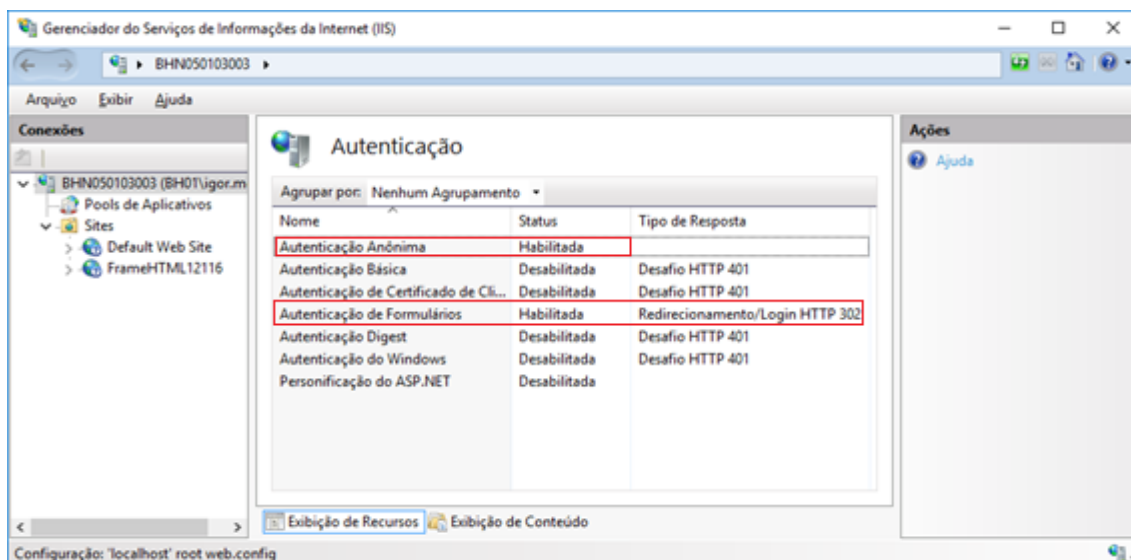
Acesse:

Painel de controle-> Ferramentas administrativas-> Gerenciador do Serviços de Informações da Internet (IIS):



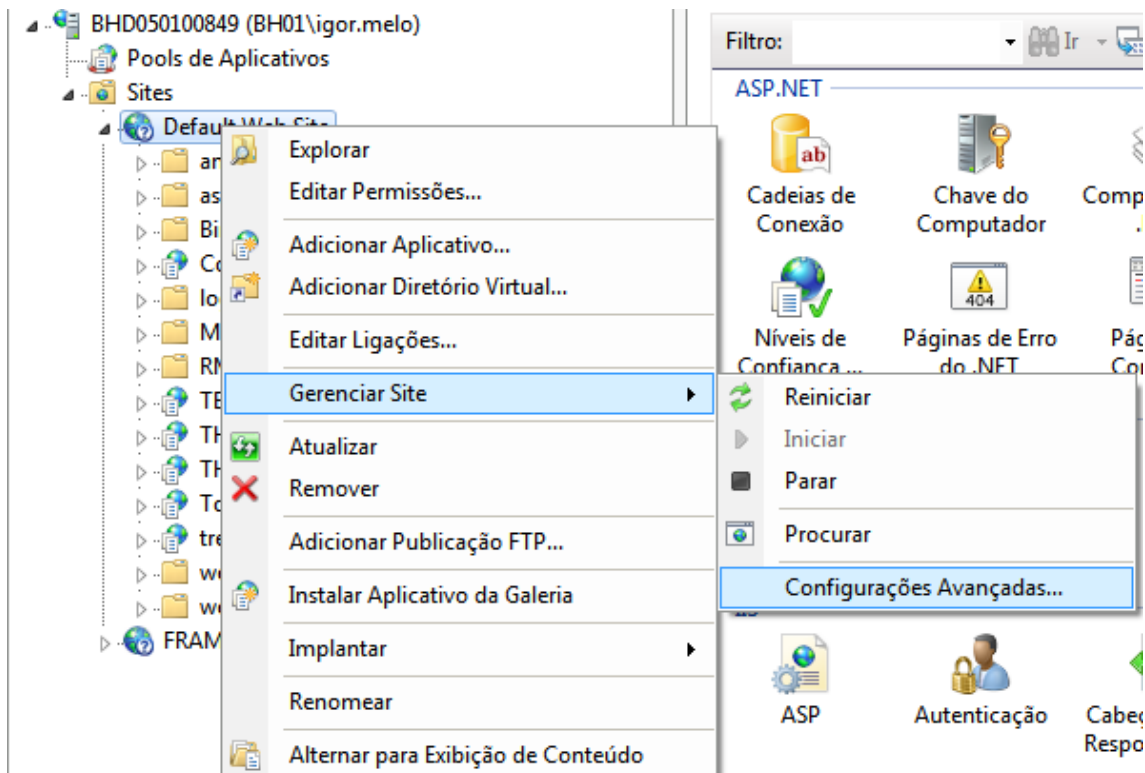
Garanta que seu ISS possui ApplicationPool versão 4.0 iniciado. **Caso não tenha ApplicationPool v4.0 é necessário acessar o prompt comand e realizar a seguinte linha de comando.**

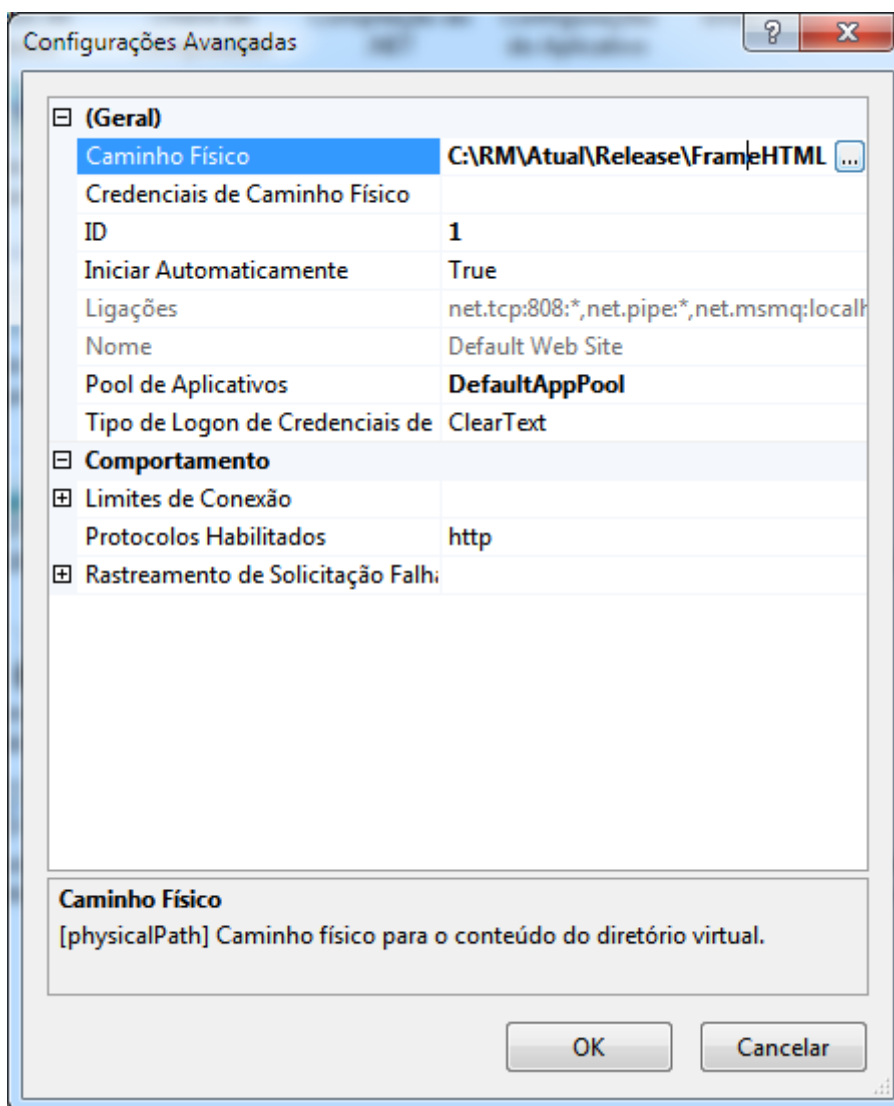
```
>> CD c:\Windows\Microsoft.NET\Framework\v4.0.30319
c:\Windows\Microsoft.NET\Framework\v4.0.30319 >> aspnet_regiis -i
```

6º Passo: Configurando o Portal no IIS.

Com o IIS aberto acesso a pasta Sites DefaultWebSite. E altere o caminho de seu diretório raiz:





É importante verificar o Pool de Aplicativos, o mesmo tem que estar com o Pool da v4.0, na imagem acima ele está configurado com o default que esta setado com v4.0

Observação:

Encontramos um problema no serviço da Web API no momento de fazer update(PUT) nos registros.

Em análise foi encontrado um problema no IIS 8.5, para este tipo de serviço. Como solução foi incluído na web.config da aplicação este trecho de código:

```
<remove name="ExtensionlessUrlHandler-ISAPI-4.0_32bit" />
<remove name="ExtensionlessUrlHandler-ISAPI-4.0_64bit" />
<remove name="ExtensionlessUrlHandler-Integrated-4.0" />

<add name="ExtensionlessUrlHandler-ISAPI-4.0_32bit" path="*."
verb="GET,HEAD,POST,DEBUG,PUT,DELETE,PATCH,OPTIONS" modules="IsapiModule"
scriptProcessor="%windir%\Microsoft.NET\Framework\v4.0.30319\aspnet_isapi.dll"
```

```
preCondition="classicMode, runtimeVersionv4.0, bitness32" responseBufferLimit="0"
/>
<add name="ExtensionlessUrlHandler-ISAPI-4.0_64bit" path="*."
verb="GET,HEAD,POST,DEBUG,PUT,DELETE,PATCH,OPTIONS" modules="IsapiModule"
scriptProcessor="%windir%\Microsoft.NET\Framework64\v4.0.30319\aspnet_isapi.dll"
preCondition="classicMode, runtimeVersionv4.0, bitness64" responseBufferLimit="0"
/>
<add name="ExtensionlessUrlHandler-Integrated-4.0" path="*."
verb="GET,HEAD,POST,DEBUG,PUT,DELETE,PATCH,OPTIONS"
type="System.Web.Handlers.TransferRequestHandler"
preCondition="integratedMode, runtimeVersionv4.0" />
```

Caso encontrem o mesmo problema em outras estações ou cliente com versão do Windows 8.1 e IIS 8.5.

Após alterar a configuração inicie o Host e acesse a seguinte url:

<http://localhost/rm/login/login.aspx>

Para direcionar para o portal do Produto é necessário configurar no web.config na Tag AfterLoginRedirectURL o caminho para a WebAPI.