

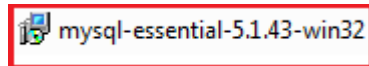
Manual de Instalação

Índice

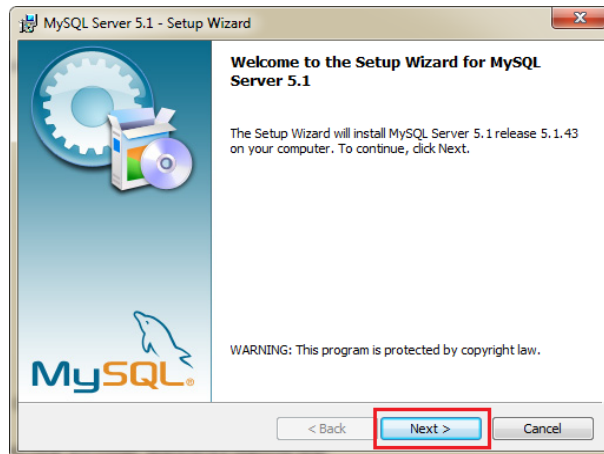
1) Passo:	Instalação do MySQL Server	2
2) Passo:	Instalação do MySQL Query Browser	9
3) Passo:	Instalação do Dotnetfx 2.0 ou versão superior.	13
4) Passo:	Instalação Mercúrio Retaguarda	16
5) Passo:	Instalação Mercúrio PDV	19
6) Passo:	Criação do Banco de Dados.	21
7) Passo:	Configurações das Estações.	25
8) Passo:	Backup do Banco de Dados do Mercúrio	28
9) Passo:	Instalação do Webservice Mercúrio	33
10) Passo:	Instalação do Mercúrio Web Edition	77

1) **Passo:** Instalação do MySQL Server

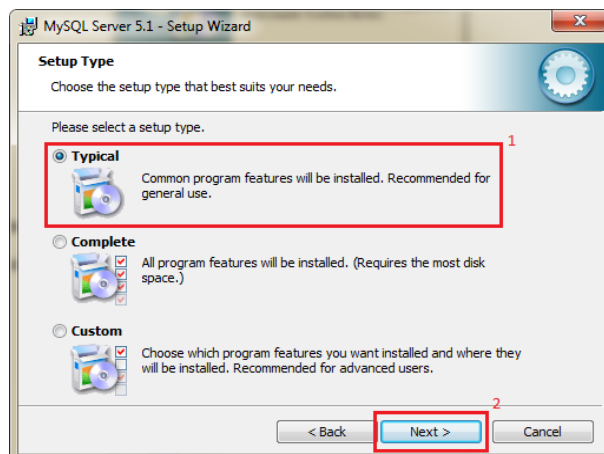
O MySQL Server será instalado somente no computador que será o servidor. Abra a pasta onde se encontra o instalador e clique duas vezes nele.



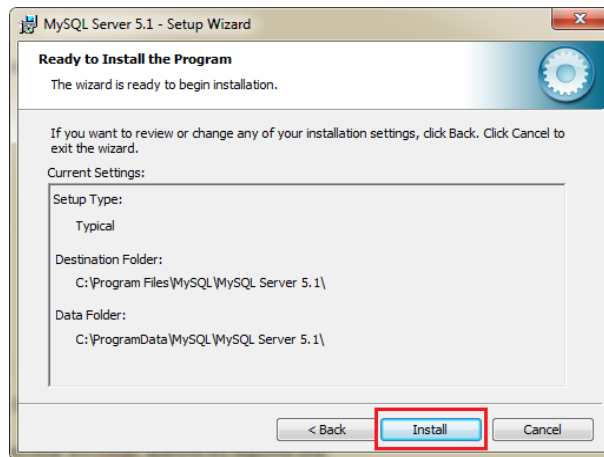
Aparecerá a seguinte tela:



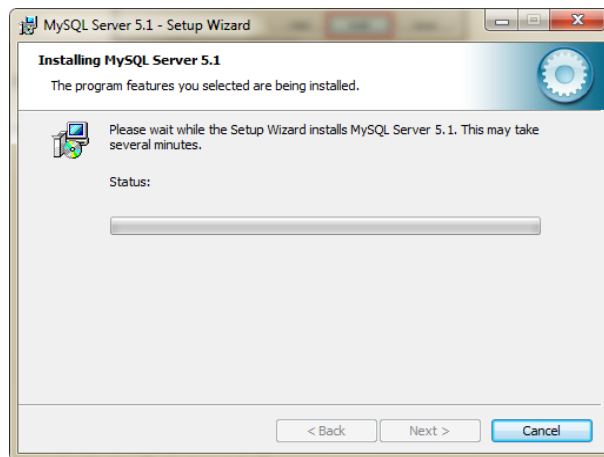
Clique em **“Next”**.



Selecione a opção **“Typical”** e depois clique em **“Next”**.



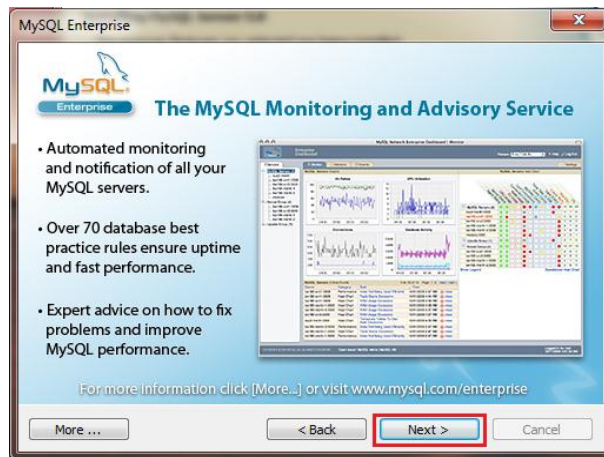
Clique em “Install”,



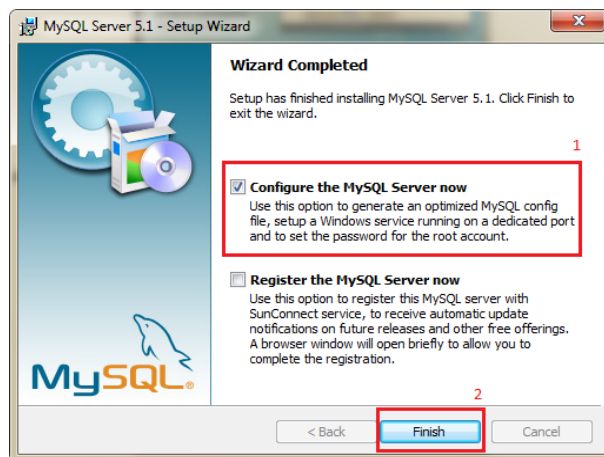
Aguarde a finalização desta instalação.



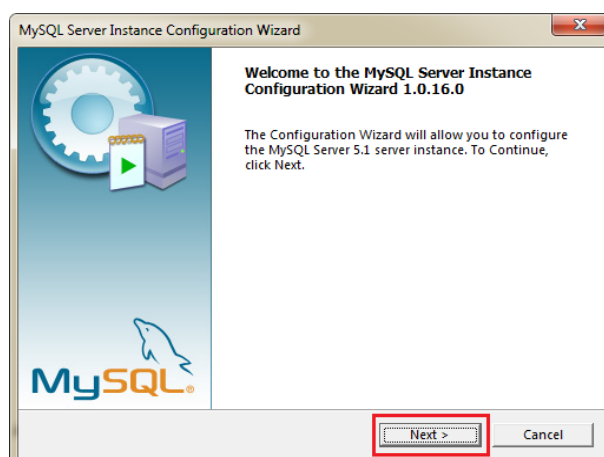
Clique em “Next”.



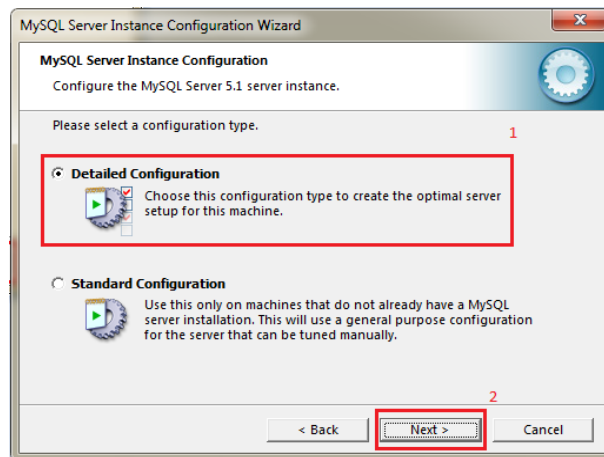
Clique em “Next”.



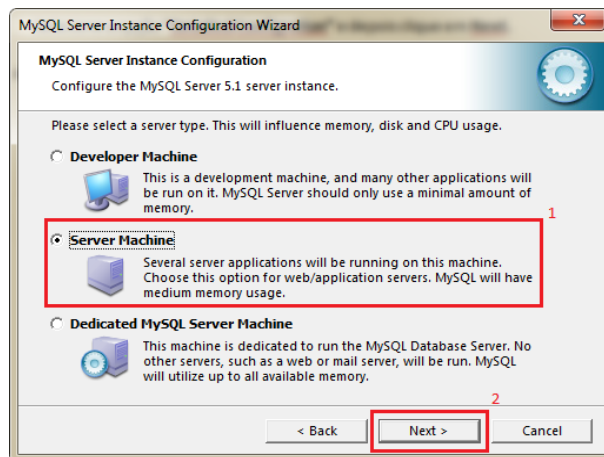
Selecione apenas a opção “Configure the MySQL Server now” e depois clique em “Finish”.



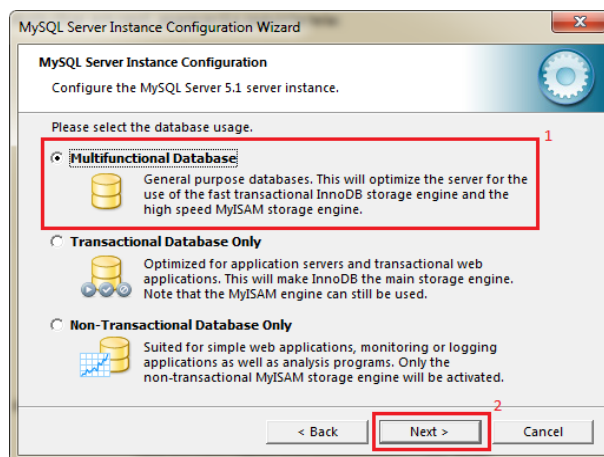
Clique em “Next”.



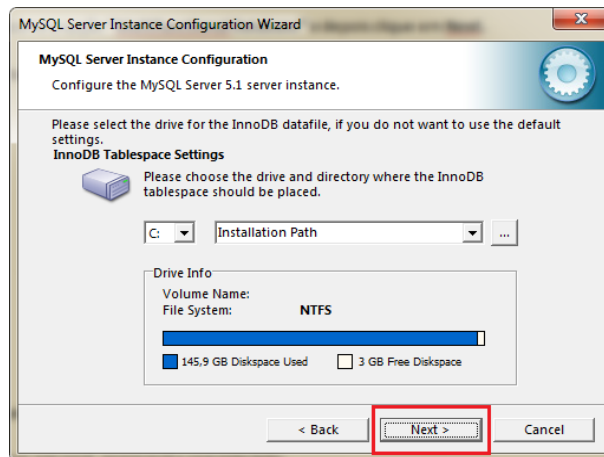
Selecione a opção **“Detailed Configuration”** e depois clique em **“Next”**.



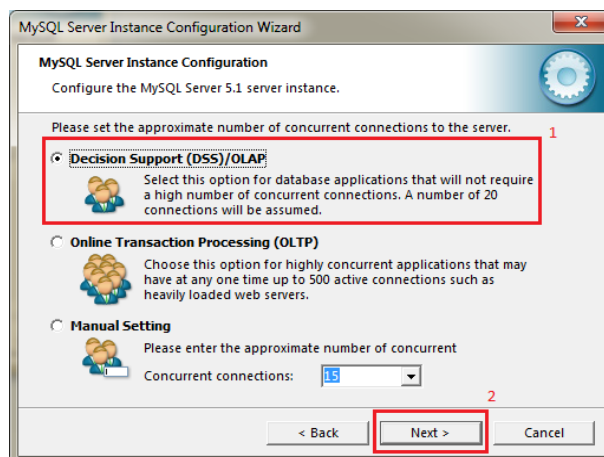
Selecione a opção **“Server Machine”** e depois clique em **“Next”**.



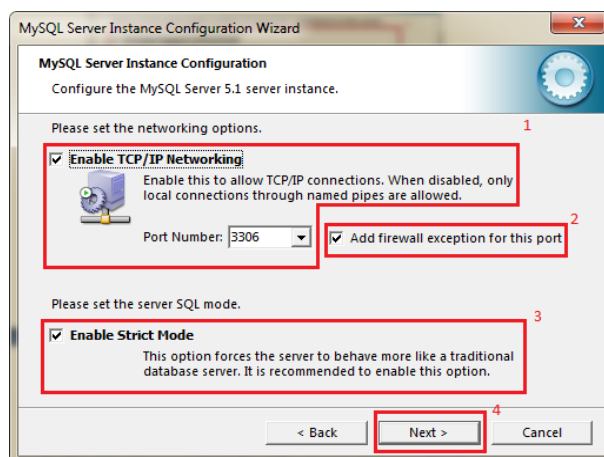
Selecione a opção **“Multifunctional Database”** e depois clique em **“Next”**.



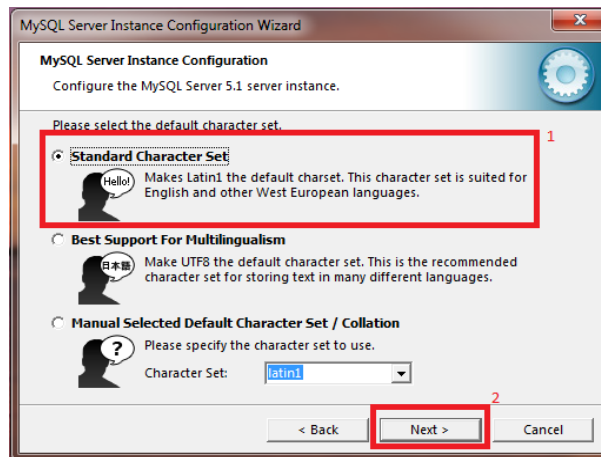
Clique em **“Next”**.



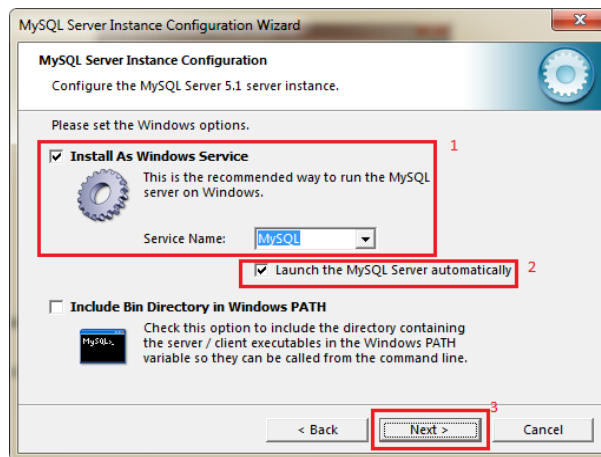
Selecione a opção **“Decision Support (DSS)/OLAP”** e depois clique em **“Next”**.



Selecione as opções: **“Enable tcp/ip networking”**, **“Add firewall exception for this port”** e **“Enable Strict Mode”**, e depois clique em **“Next”**.



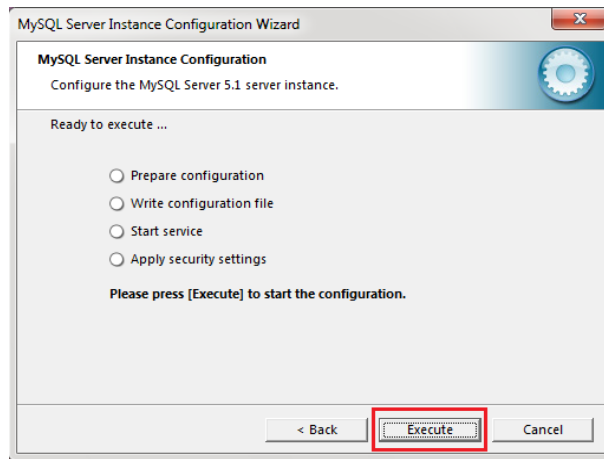
Selecione a opção **“Standard Character Set”** e depois clique em **“Next”**.



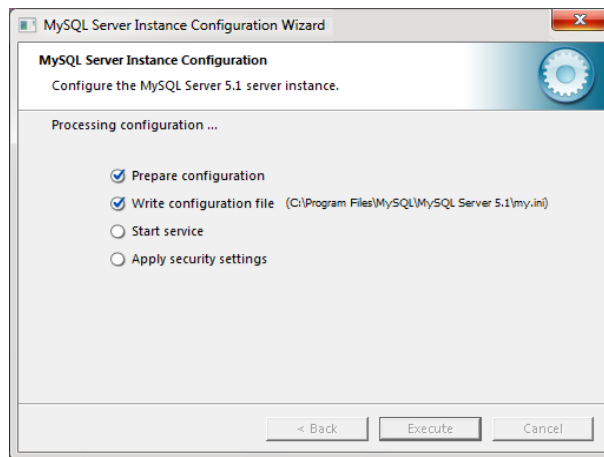
Selecione as opções: **“Install As Windows Service”** e **“Launch the MySQL Server automatically”**, e depois clique em **“Next”**.



Selecione a opção **“Modify Security Settings”**. Nas opções: **“Current root password”**, **“New root password”** e **“Confirm”** digite **“root”**. Selecione a opção **“Enable root access from remote machines”** e clique em **“Next”**.

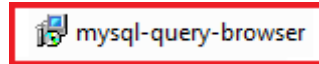


Clique em “Execute”.

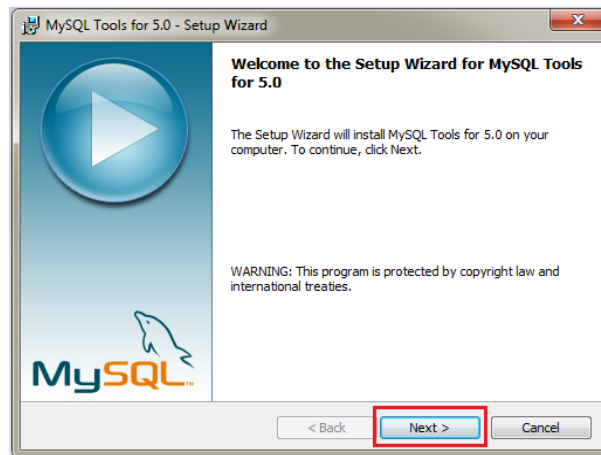


2) **Passo:** Instalação do MySQL Query Browser

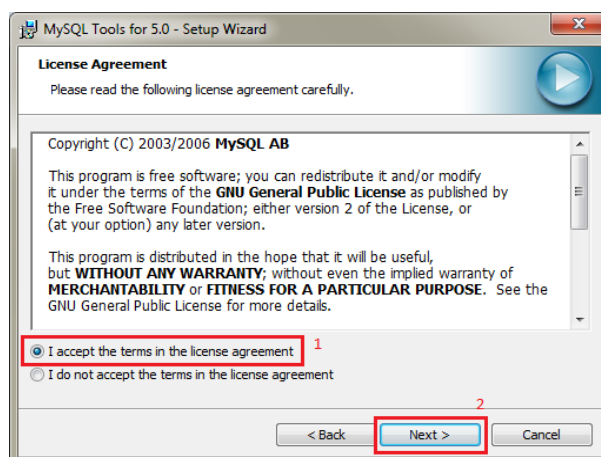
O MySQL Query Browser será instalado somente no computador que será o servidor. Abra a pasta onde se encontra o instalador e clique duas vezes nele.



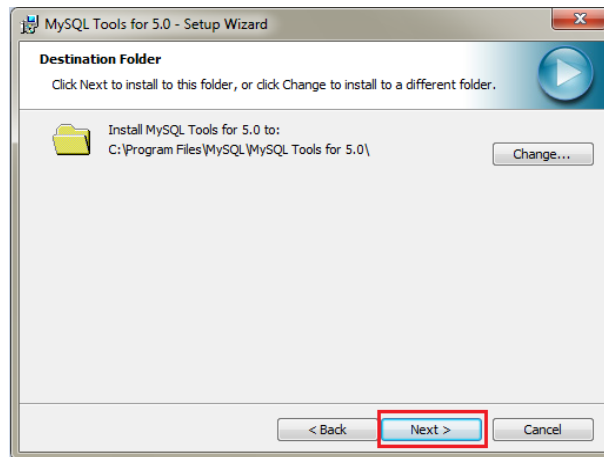
Aparecerá a seguinte tela:



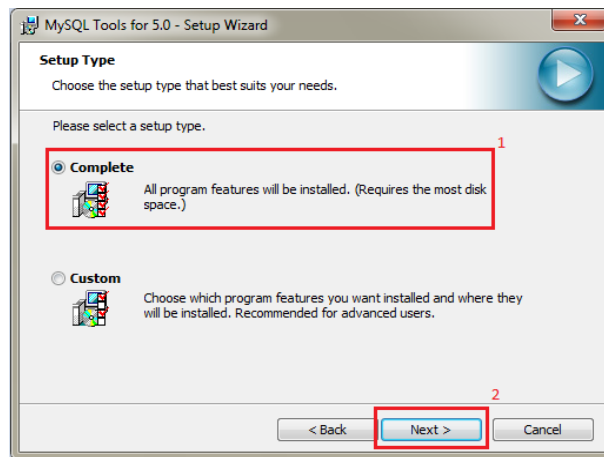
Clique em **“Next”**.



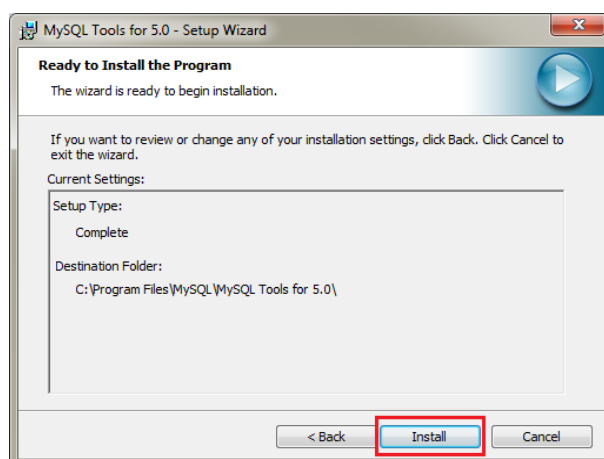
Selecione a opção **“I accept the terms in the license agreement”** e depois clique em **“Next”**.



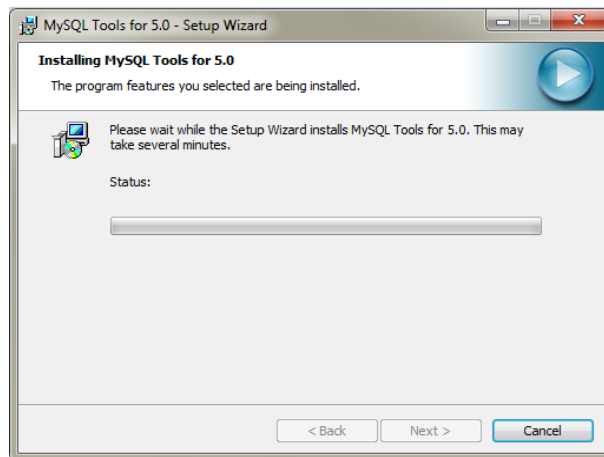
Clique em **“Next”**.



Selecione a opção **“Complete”** e depois clique em **“Next”**.



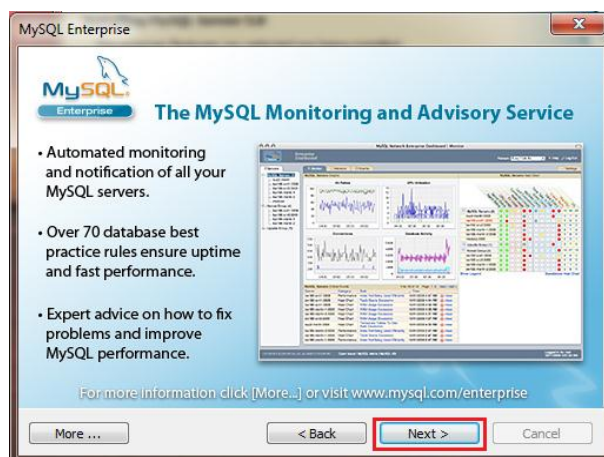
Clique em **“Install”**.



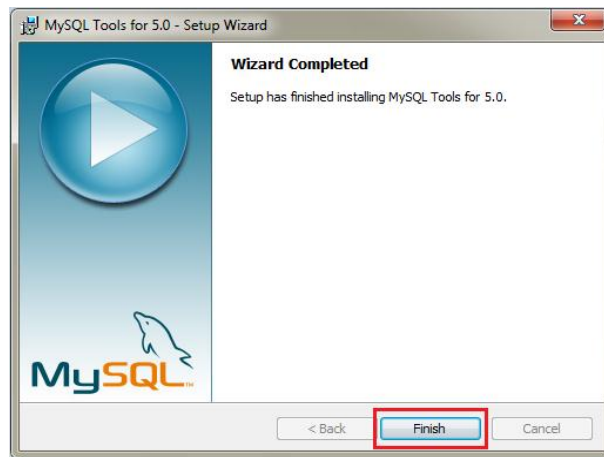
Aguarde a finalização desta instalação.



Clique em “Next”.



Clique em “Next”.



Clique em **“Finish”** para concluir a instalação.

3) **Passo:** Instalação do Dotnetfx 2.0 ou versão superior.

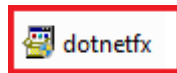
A instalação do Dotnet deverá ser feita em todos os computadores XP (somente Xp) onde serão instalados o programa Mercúrio.

Porém, antes de instalar este pacote, verifique se o mesmo já se encontra instalado no computador. A versão mínima do Dotnet exigida é a 2.0.

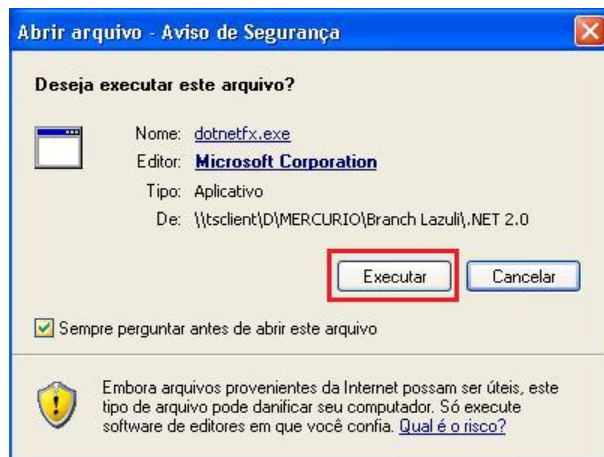
Para verificar se o Dotnet já está instalado, abra o “Meu computador” e depois abra a unidade “C” (ou na unidade em que se encontra o sistema operacional). Neste local, clique em “Windows”, depois clique em “Microsoft.NET” e depois clique em “Framework”.

Dentro desta pasta, verifique se existe alguma pasta parecida com “v2.0.50727”. Caso exista, isto quer dizer que o Dotnet está instalado e sua versão é a 2.0. Exemplos de versões: “v1.0.3705” e “v1.1.4322” (versões 1.0, esta versão não serve para a instalação do mercúrio). “v3.0” e “v3.5” (versões 3.0, esta versão serve para a instalação do mercúrio).

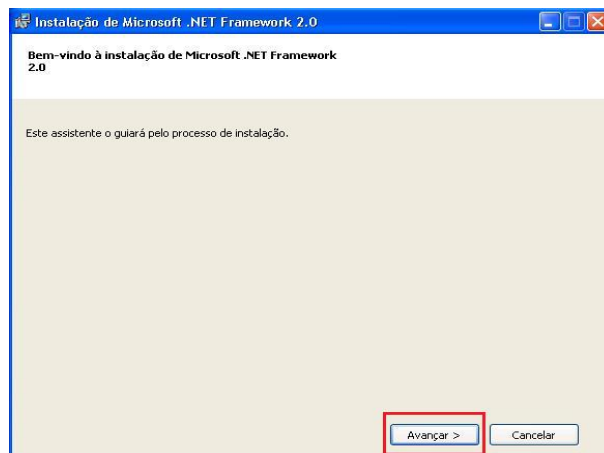
Abra a pasta onde se encontra o instalador e clique duas vezes nele.



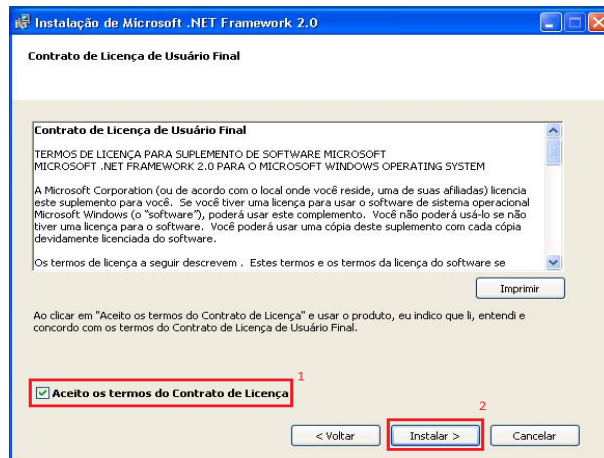
Aparecerá a seguinte tela:



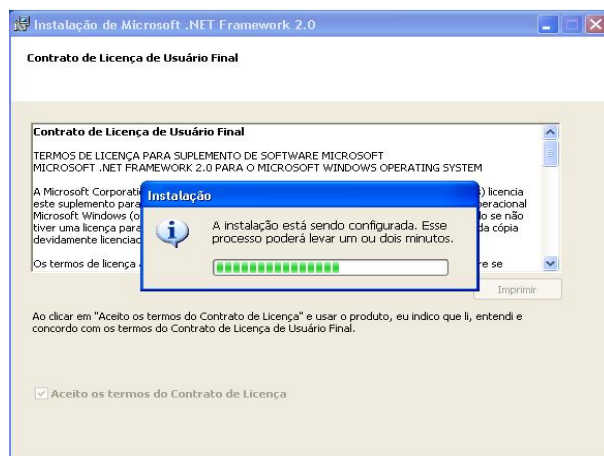
Clique em “Executar”



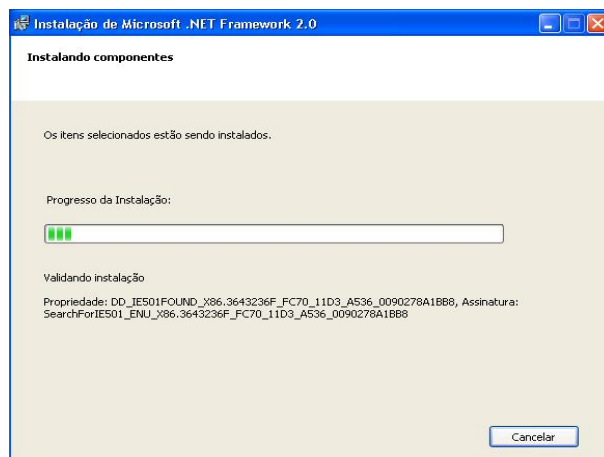
Clique em **“Avançar”**.



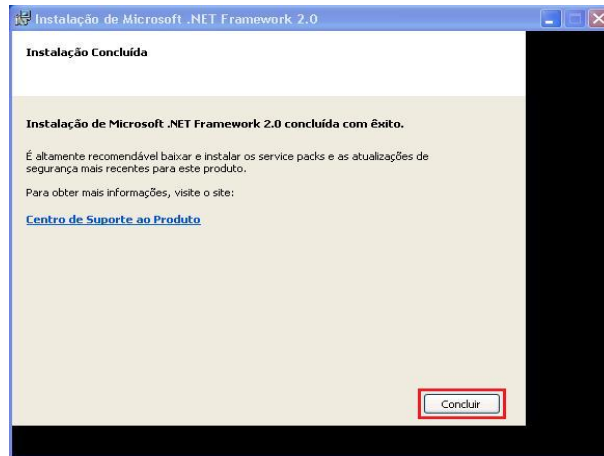
Selecione a opção **“Aceito os termos do Contrato de Licença”** e depois clique em **“Instalar”**.



Aguarde a finalização desta instalação.



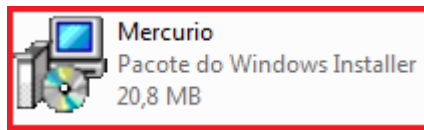
Aguarde a finalização desta instalação.



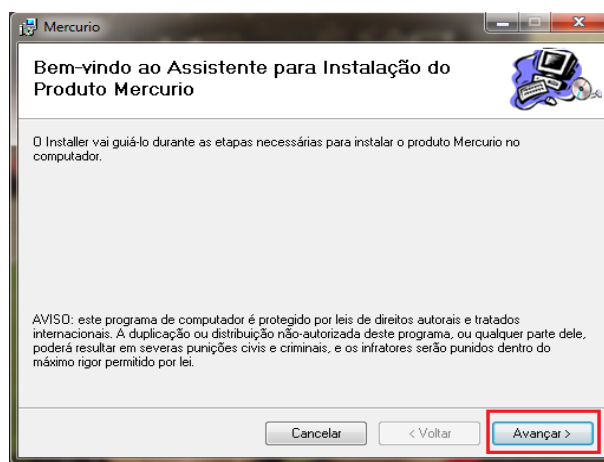
Clique em **“Concluir”** para finalizar a instalação.

4) **Passo:** Instalação Mercúrio Retaguarda

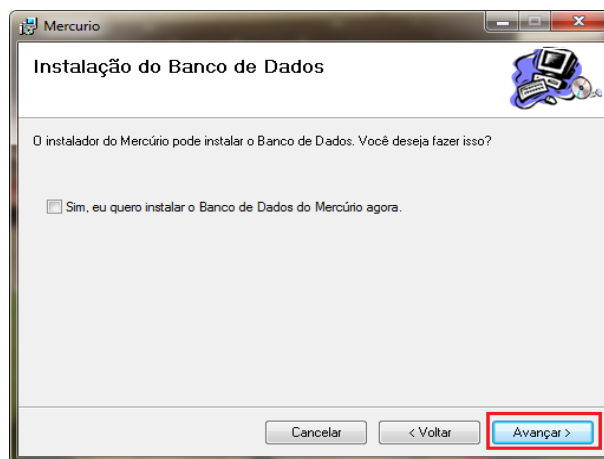
Abra a pasta onde se encontra o instalador e clique duas vezes nele.



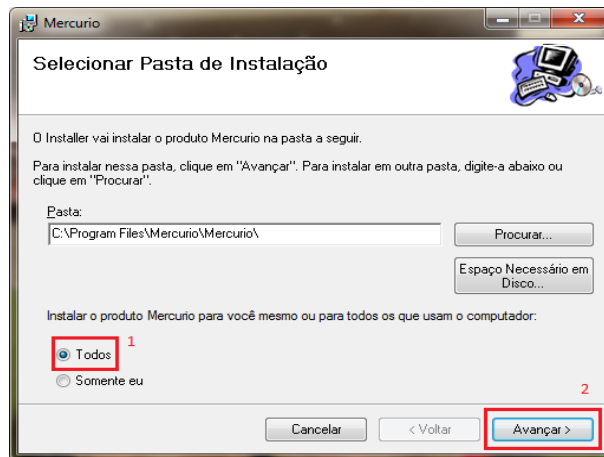
Aparecerá a seguinte tela:



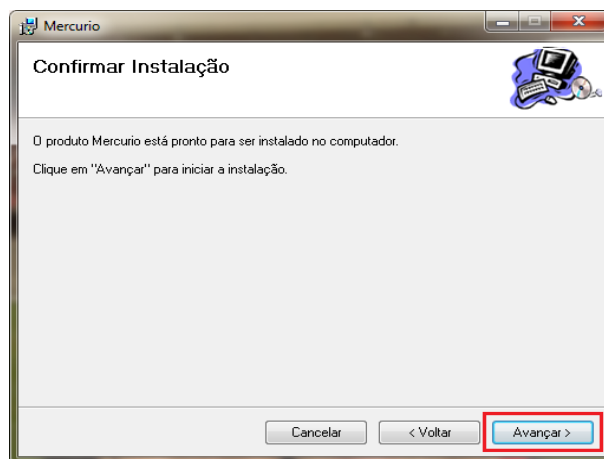
Clique em “**Avançar**”.



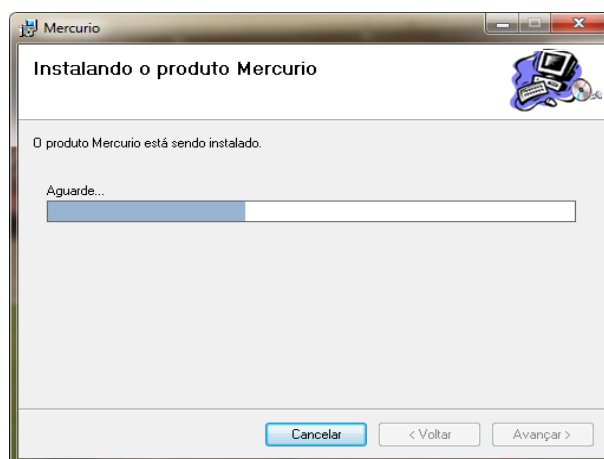
Não selecione nenhuma opção, apenas clique em “**Avançar**”.



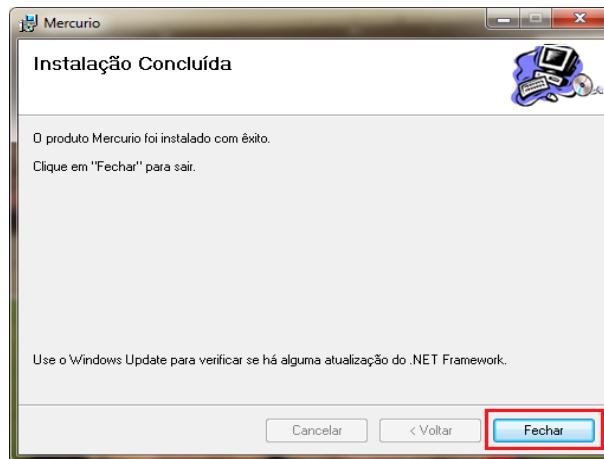
Selecione a opção **“Todos”** (1) e depois clique em **“Avançar”** (2).



Clique em **“Avançar”**.



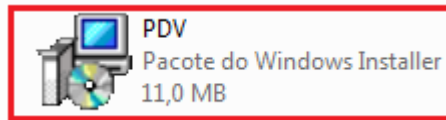
Aguarde a finalização desta instalação.



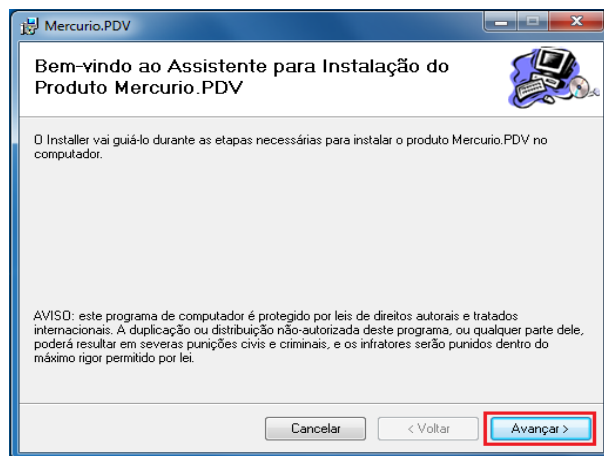
Clique em “**Fechar**” para concluir a instalação.

5) **Passo:** Instalação Mercúrio PDV

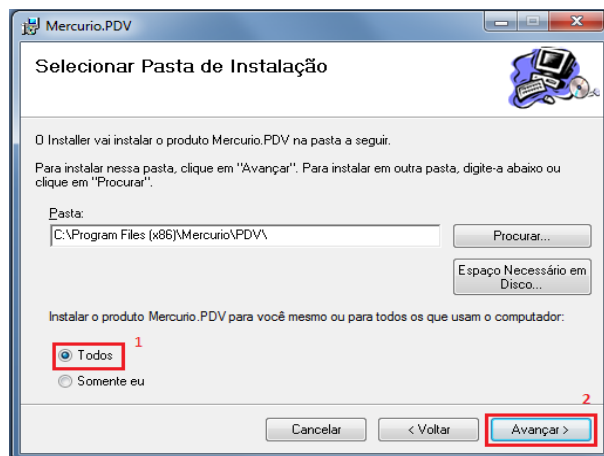
Abra a pasta onde se encontra o instalador e clique duas vezes nele.



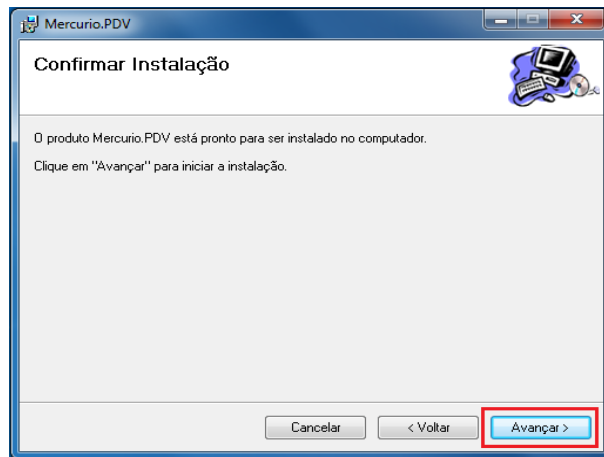
Aparecerá a seguinte tela:



Clique em **“Avançar”**.



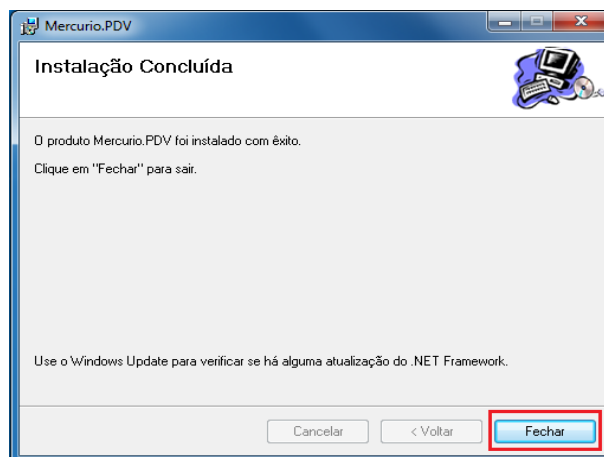
Selecione a opção **“Todos”** (1) e depois clique em **“Avançar”** (2).



Clique em **“Avançar”**.



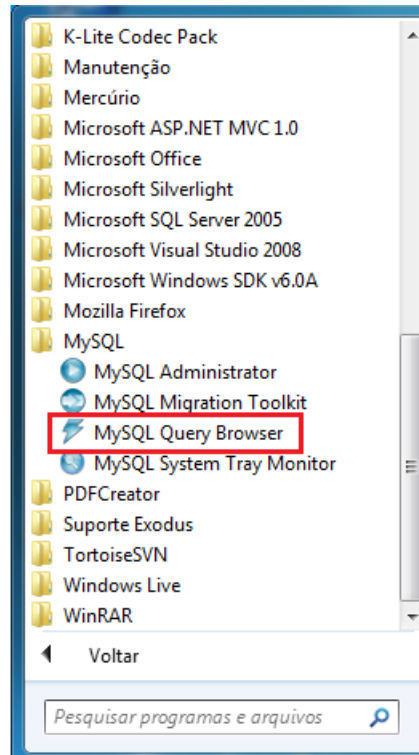
Aguarde a finalização desta instalação.



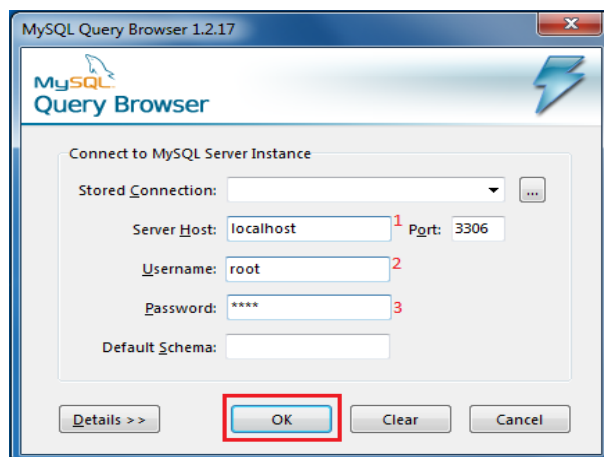
Clique em **“Fechar”** para concluir a instalação.

6) **Passo:** Criação do Banco de Dados.

A criação do banco de dados deve ser feita no computador onde foi instalado o MySQL Server e Query Browser. Para criarmos o banco de dados, abra o MySQL Query Browser no menu Iniciar. Observe a figura abaixo.

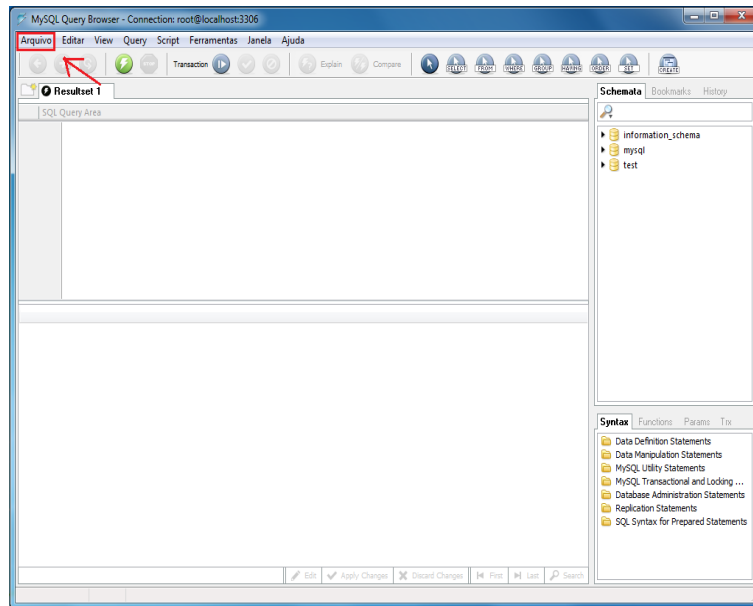


Clique em **“MySQL Query Browser”**.

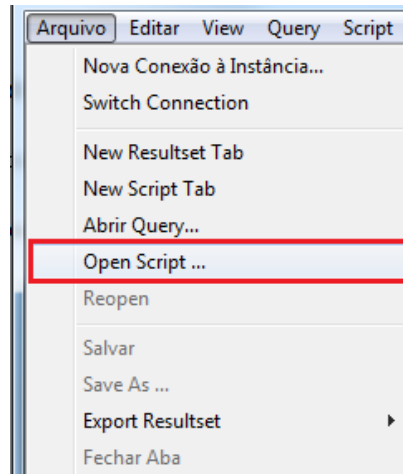


Em **“Server Host”** digite o nome do servidor. Neste exemplo, o servidor fica no próprio computador onde o mercúrio está instalado, então neste caso, digite **“localhost”**. Em **“Username”** e **“Password”** digite o nome de usuário e a senha de acesso ao MySQL, respectivamente. Lembre-se, este nome de usuário e senha já foram cadastrados no momento

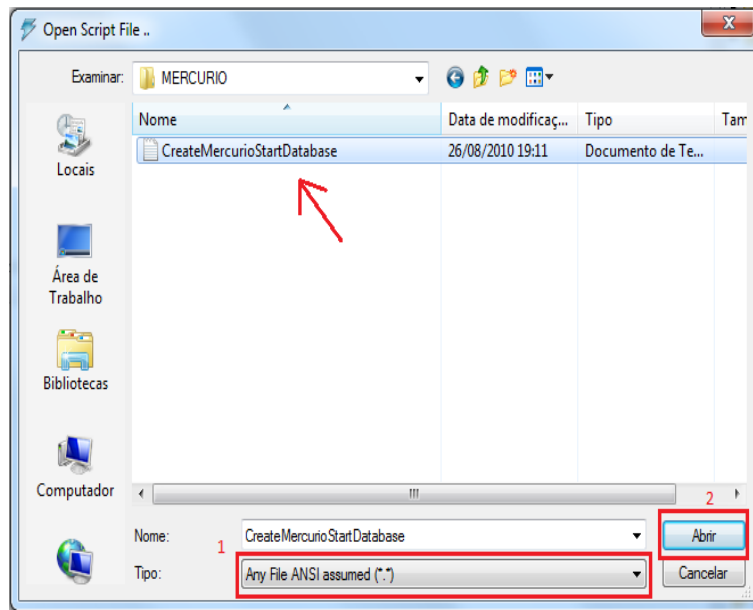
da instalação do MySQL Server (visto no 1 Passo). Neste exemplo, usamos tanto o usuário quanto a senha: **“root”**. Após isto, clique em **“OK”**.



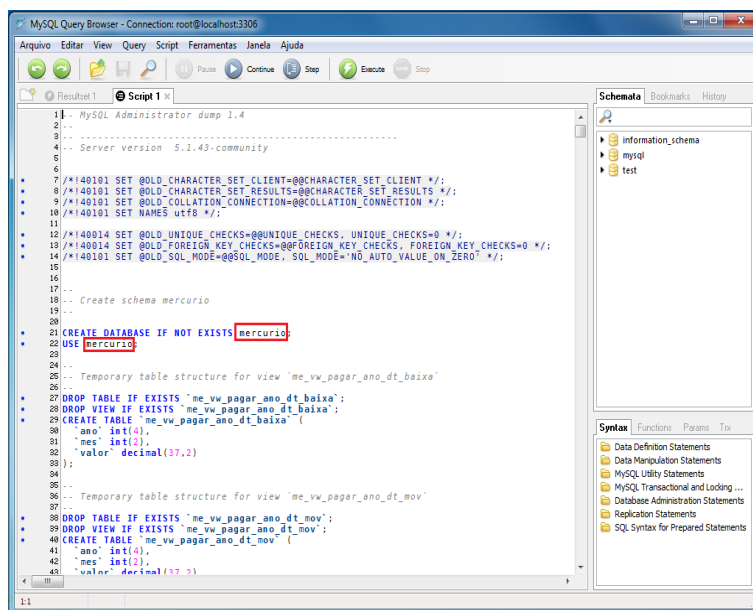
Esta é a tela inicial do MySQL Query Browser. Para criarmos o banco de dados do mercúrio, devemos clicar em **“Arquivo”** no canto superior esquerdo e depois clicar em **“Open Script”**.



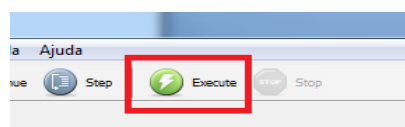
Aparecerá a seguinte tela:



Nesta tela, na opção **“Tipo”** selecione **“Any File ANSI assumed (*.*)”**. Depois navegue ate a pasta onde se encontra o arquivo **“CreateMercurioStartDatabase”**, selecione-o e clique em abrir.



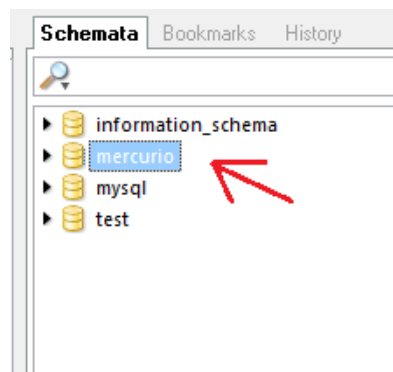
Como padrão, vamos deixar o nome do novo banco de dados como **“Mercúrio”**. Para mudar o nome do novo banco de dados, você deve alterar o nome do banco nos dois locais indicados na figura a cima. Depois de feito isto, clique em **“Execute”** no canto superior da tela.



Aguarde a execução do código.



Após isto, verifique que do lado direito da tela foi criado uma pasta com o nome mercúrio.



Pronto, o banco de dados do mercúrio já esta criado.

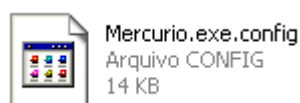
7) Passo: Configurações das Estações.

Para configurarmos as estações onde o mercúrio e/ou o PDV foram instalados, precisamos seguir procedimentos abaixo.

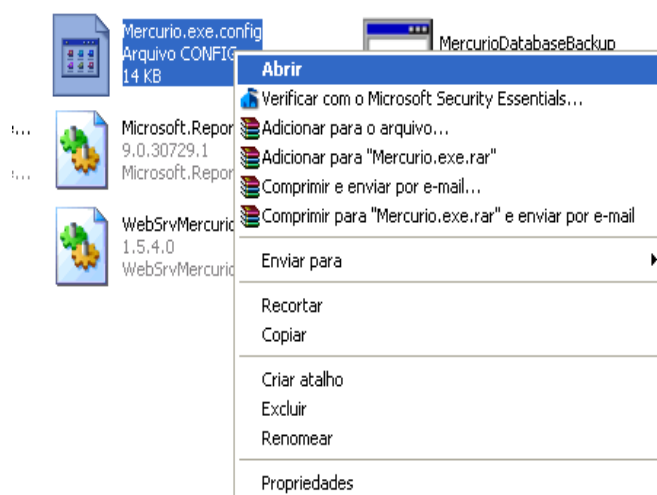
Em cada estação, abra o “Meu Computador”. Dentro deste, abra a unidade “C”. Dentro deste, abra “Arquivos de Programas”. Dentro desta pasta, abra a pasta “Mercúrio”. Dentro da pasta “Mercúrio” você vai encontrar outras duas pastas: **MERCURIO E PVD**.

a) Configuração do Mercúrio

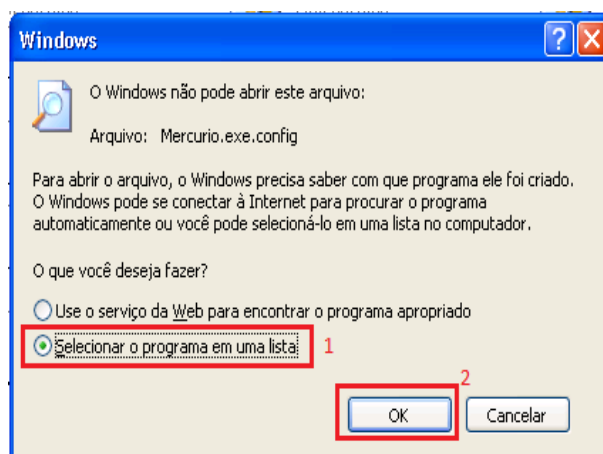
Primeiramente vamos configurar o Mercúrio. Abra a pasta “Mercúrio” e procure um arquivo chamado “Mercurio.exe.config”.

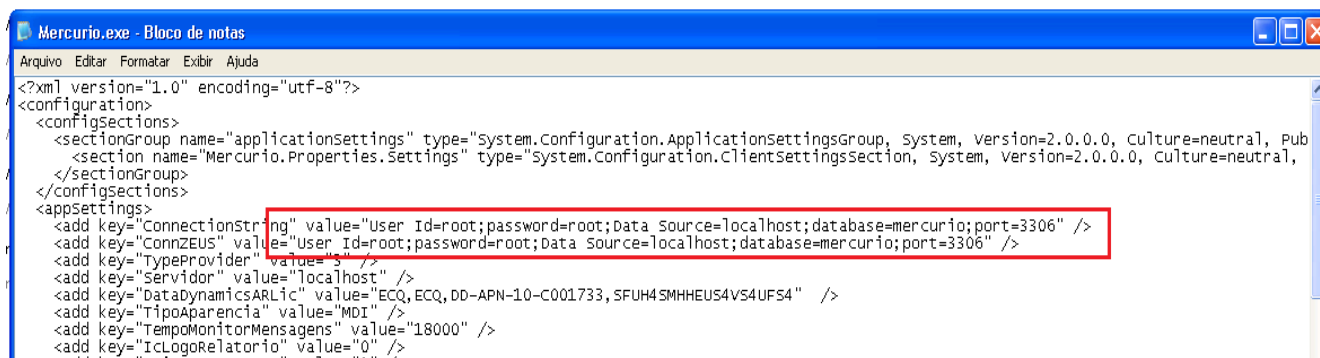


Clique com o botão direito em cima deste arquivo e depois clique em **Abrir**. Como mostra a figura abaixo.



Após clicar em Abrir, aparecerá a seguinte tela:





```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<configuration>
  <configSections>
    <sectionGroup name="applicationSettings" type="System.Configuration.ApplicationSettingsGroup, System, Version=2.0.0.0, Culture=neutral, Pub
    <section name="Mercurio.Properties.Settings" type="System.Configuration.ClientSettingsSection, System, Version=2.0.0.0, Culture=neutral,
    </sectionGroup>
  </configSections>
  <appSettings>
    <add key="ConnectionString" value="User Id=root;password=root;Data Source=localhost;database=mercurio;port=3306" />
    <add key="ConnZEUS" value="User Id=root;password=root;Data Source=localhost;database=mercurio;port=3306" />
    <add key="TypeProvider" value="3" />
    <add key="Servidor" value="localhost" />
    <add key="DataDynamicsARLic" value="ECQ, ECQ, DD-APN-10-C001733, SFUH4SMHHEUS4VS4UF54" />
    <add key="TipoAparencia" value="MDI" />
    <add key="TempoMonitorMensagens" value="18000" />
    <add key="IcLogoRelatorio" value="0" />
    <add key="AtivacaoMensagens" value="1" />
  </appSettings>
</configuration>
```

Note que as palavras **Id**, **password**, **Data Source** e **database** aparecem em duas linhas.
IMPORTANTE: As modificações têm que ser feitas em ambas as linhas.

Em **Id e password**, coloque o usuário e a senha de acesso ao banco de dados do MySQL, respectivamente. Lembre-se, este nome de usuário e a senha foram cadastrados no momento da instalação do MySQL Server (visto no 1 Passo). Neste exemplo, usamos tanto o usuário quanto a senha: **“root”**. Então neste caso, ficaria assim: **“Id=root”** e **“password=root”**

Em **Data Source**, coloque o local de acesso onde está o banco de dados (ou seja no servidor). Quando o banco de dados está no mesmo computador em que esta instalado o mercúrio, coloque apenas **“localhost”**, como está no exemplo, sendo assim ficaria deste jeito: **“Data Source = localhost”**. Caso o banco de dados (MySQL) esteja instalado em outro computador, procure saber o nome deste computador e coloque em Data Source.

Em **database**, coloque o nome do banco de dados que será utilizado pelo mercúrio. Você verá o nome do banco de dados acessando o **MySQL Query Browser** (visto no 6 Passo). Neste, exemplo, usamos o banco de dados chamado **“mercurio”**. Então neste caso, ficaria assim: **“database=mercurio”**.

Feche e salve o documento. Pronto, já configuramos a estação mercúrio.

b) Configuração do Mercúrio

Para configurarmos o PDV, o procedimento é o mesmo. Abra a pasta **“PDV”** (Meu computador > Unidade C > Arquivos de Programas > Mercúrio) e procure um arquivo chamado **“PDV.exe”**. A partir deste momento, siga os procedimentos mostrados no item **“b)”** ao item **“e)”** deste mesmo passo (7 Passo).

8) *Passo: Backup do Banco de Dados do Mercúrio*

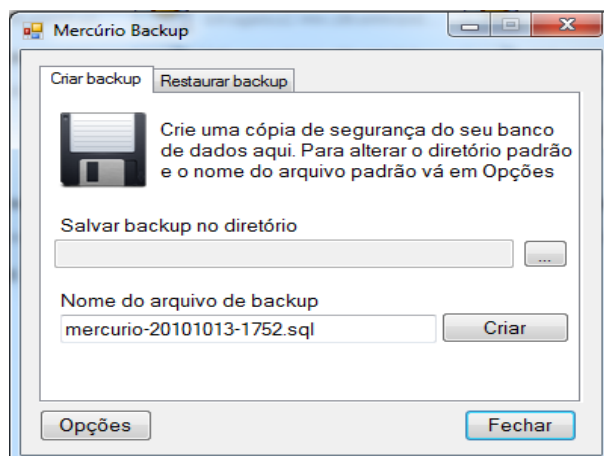
Temos duas opções para fazermos backup: Fazer pelo programa de backup que acompanha o mercúrio ("**MercurioDatabaseBackup**") ou pelo MySQL Administrator.

a) "**MercurioDatabaseBackup**"

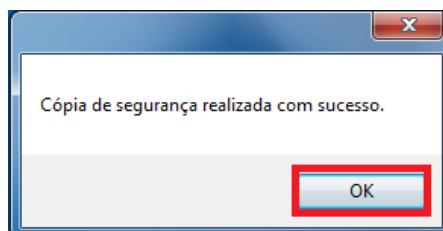
Abra o "Meu Computador". Dentro deste, abra a unidade "C". Dentro deste, abra "Arquivos de Programas". Dentro desta pasta, abra a pasta "Mercúrio". Dentro da pasta "Mercúrio" abra a pasta também com o nome "Mercúrio". Nesta pasta, procure um arquivo chamado "**MercurioDatabaseBackup**".



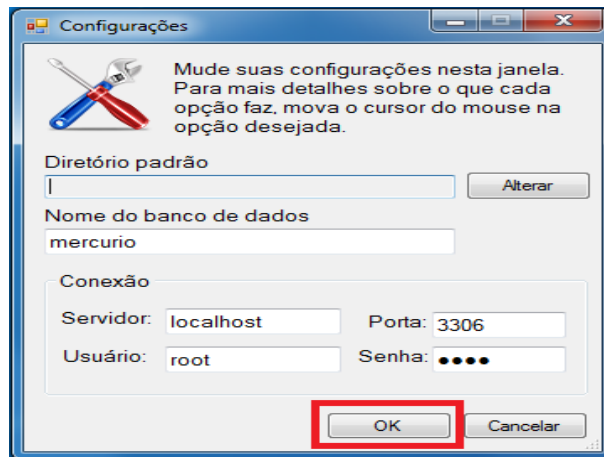
Clique duas vezes neste arquivo. Será mostrada a seguinte tela:



Em "Salvar backup no diretório" escolha o local onde você deseja salvar seu banco de dados (ex.: Meus Documentos, Área de Trabalho,...). Em "Nome do arquivo de backup" escolha um nome para banco de dados a ser salvo. Após isto, clique em "Criar".



Clique em "**Ok**" e depois clique em "**Fechar**" para finalizar a operação de backup. Para alterar as configurações do programa de backup, basta você clicar em "Opções".

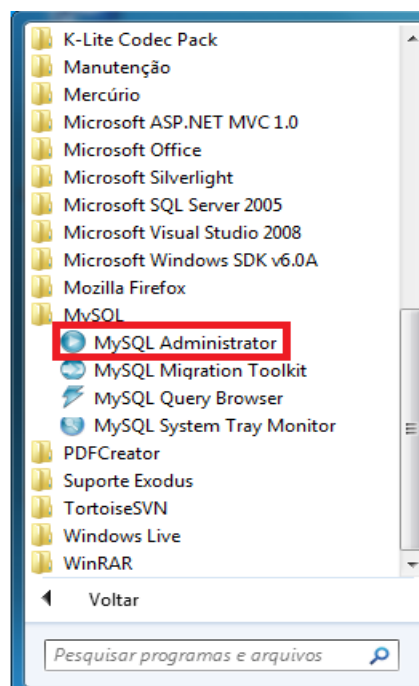


Você pode definir um local padrão para seus backups do banco de dados, para isto basta você selecionar o local clicando em **“Alterar”**. Em **“Nome do banco de dados”**, você pode escolher um nome padrão para o backup de seu banco de dados.

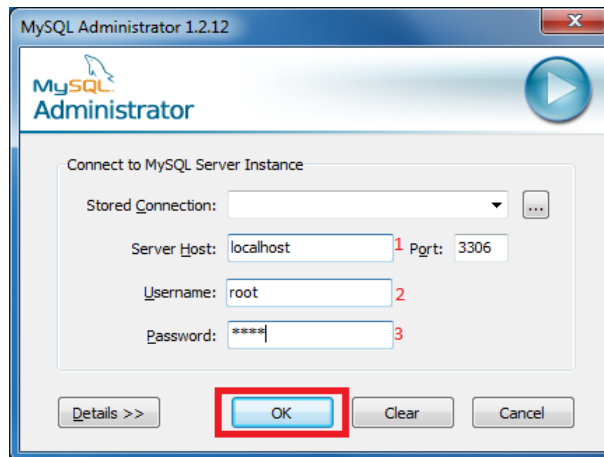
Em conexão, você pode alterar o servidor, o usuário, a porta e a senha de conexão com o MySQL instalado no servidor. Para finalizar, basta você clicar em **“Ok”**.

b) MySQL Administrator

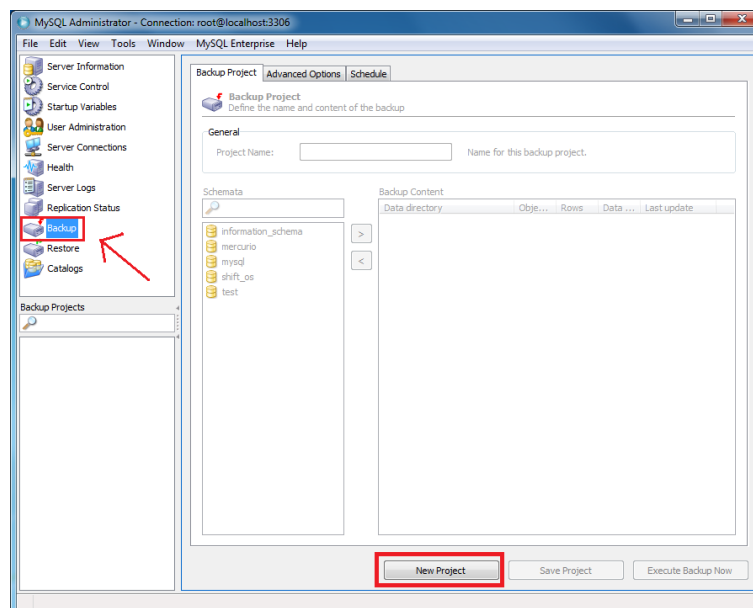
Abrir o MySQL Administrator no menu iniciar. Observe a figura abaixo:



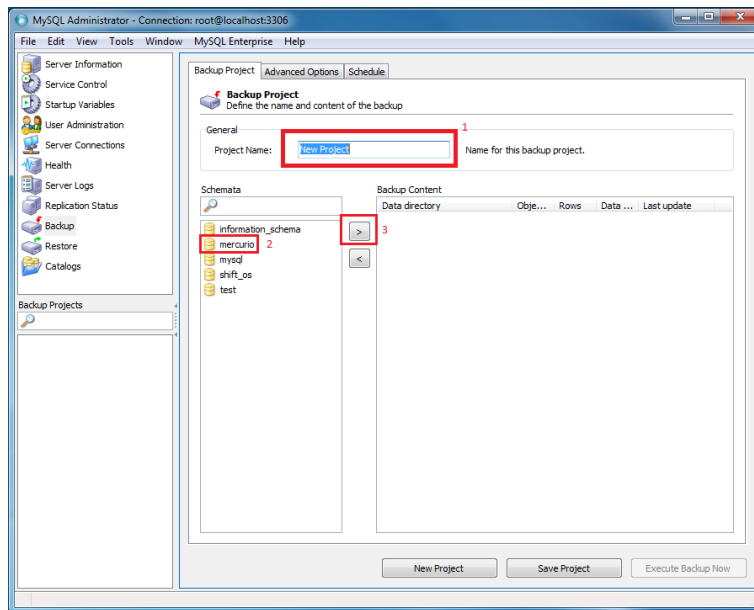
Clique em **“MySQL Administrator”**.



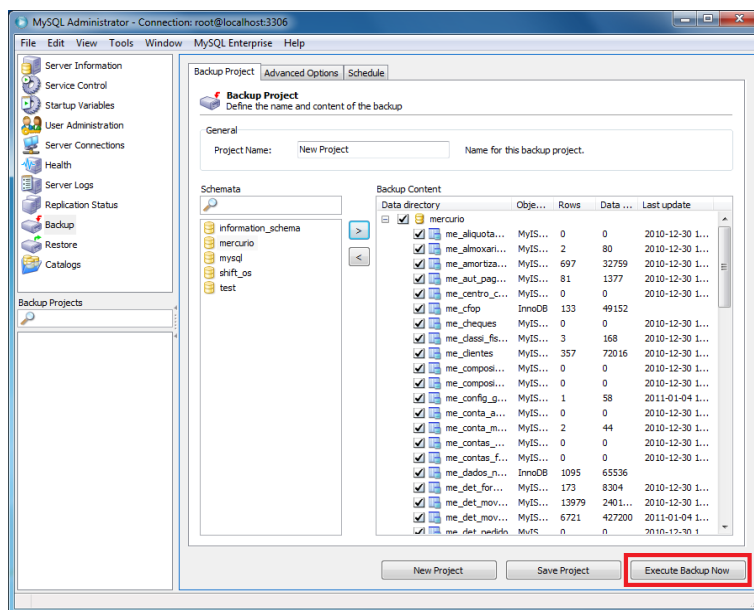
Em “**Server Host**” digite o nome do servidor. Neste exemplo, o servidor fica no próprio computador onde o mercúrio esta instalado, então neste caso, digite “**localhost**”. Em “**Username**” e “**Password**” digite o nome de usuário e a senha de acesso ao MySQL, respectivamente. Lembre-se, este nome de usuário e senha são cadastrados no momento da instalação do MySQL Server (visto no 1 Passo). Neste exemplo, usamos tanto o usuário quanto a senha: “**root**”. Após isto, clique em “**OK**”.



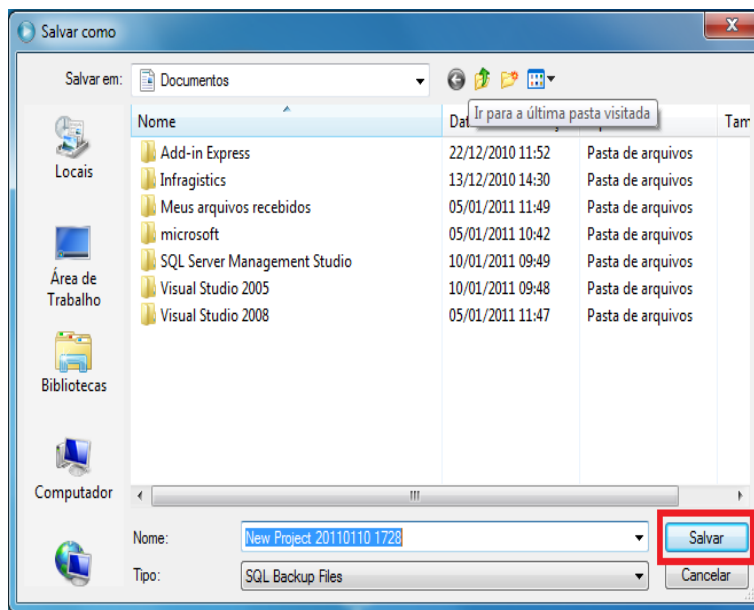
Na tela inicial do MySQL Administrator, selecione “**Backup**” e depois clique em “**New Project**”.



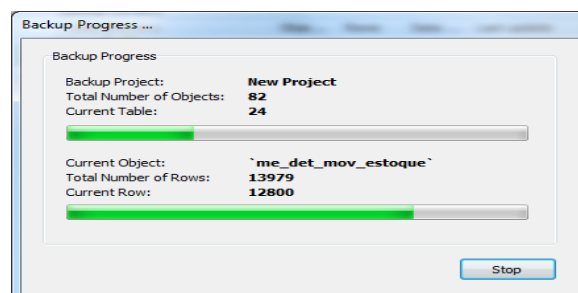
Em “**Project Name**”, selecione um nome para o seu backup (1). Depois disto, selecione o banco de dados a ser feito o backup, neste exemplo o banco utilizado foi o “**Mercúrio**” (2). Após isto, clique na seta  (3).



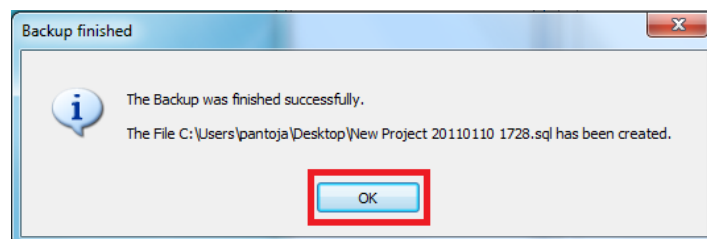
Agora clique em “**Execute Backup Now**”.



Escolha o lugar onde você irá salvar seu banco de dados e depois clique em **“Salvar”**.



Aguarde a finalização desta instalação.



Clique em **“OK”** para concluir a instalação e feche o programa.

9) *Passo: Instalação do Webservice Mercúrio*

A instalação do Webservice Mercúrio é feita somente no servidor para que se possa acessar ao banco de dados via web, logo as instalações abaixo serão feitas somente no servidor. Para instalarmos o Webservice Mercúrio, antes precisamos instalar alguns programas que são pré-requisitos para a instalação do mesmo.

9.1) Instalação do IIS

a) Instalação no Windows XP

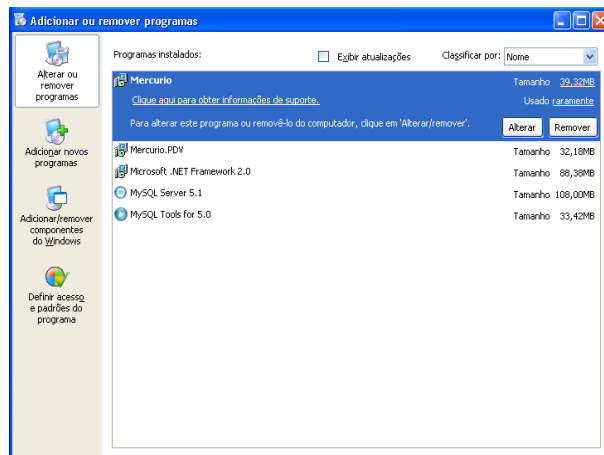
Na instalação do IIS no XP é necessário o CD do Windows Xp, sem este não é possível fazer a instalação do IIS . Portanto, antes de começar esta instalação, insira o CD no computador. Caso apareça alguma tela referente ao CD, pode fechá-la.

Abra o Painel de Controle.

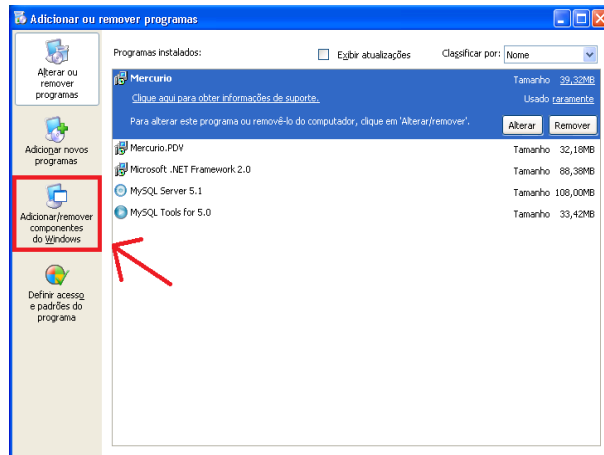
Dentro deste, clique duas vezes em **“Adicionar ou remover programas”**:



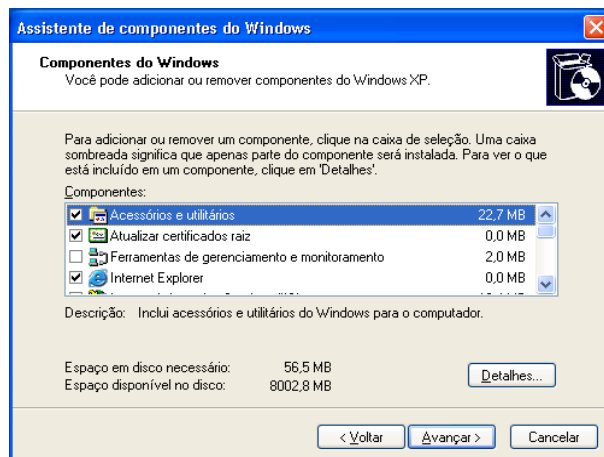
Após clicar neste ícone aparecerá a seguinte tela:



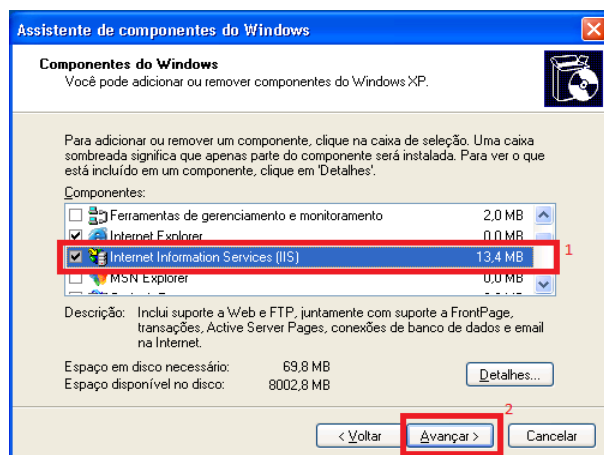
Nesta janela, aparecem todos os programas instalados no seu computador. Clique na opção **“Adicionar/remover componentes do Windows”** no lado esquerdo da janela.



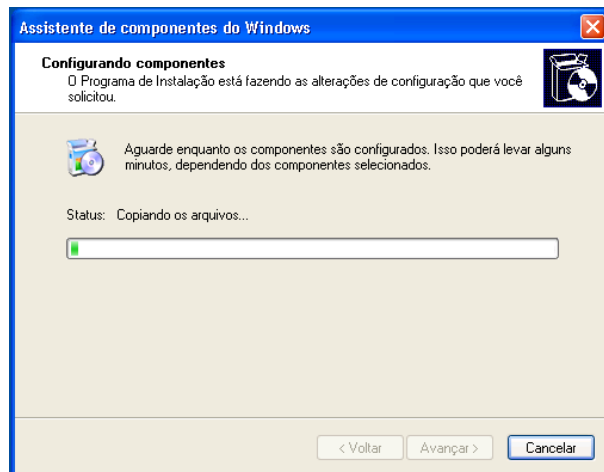
Após clicar, aparecerá a seguinte tela:



Nesta tela, procure a opção “Internet Information Services (IIS)” e marque-a.



Clique em avançar.



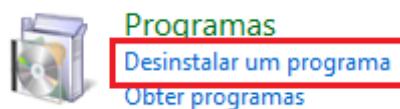
Aguarde o final desta instalação. E depois clique em **“Concluir”** para finalizar o processo.



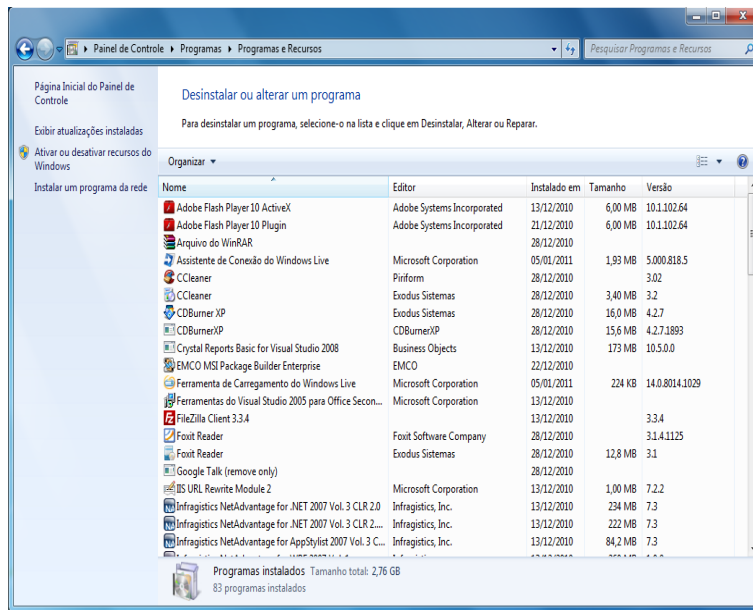
b) Instalação no Windows Vista/Seven

Obs.: Na instalação do IIS no Vista ou Seven não é necessário o CD do Windows Vista ou Seven, respectivamente.

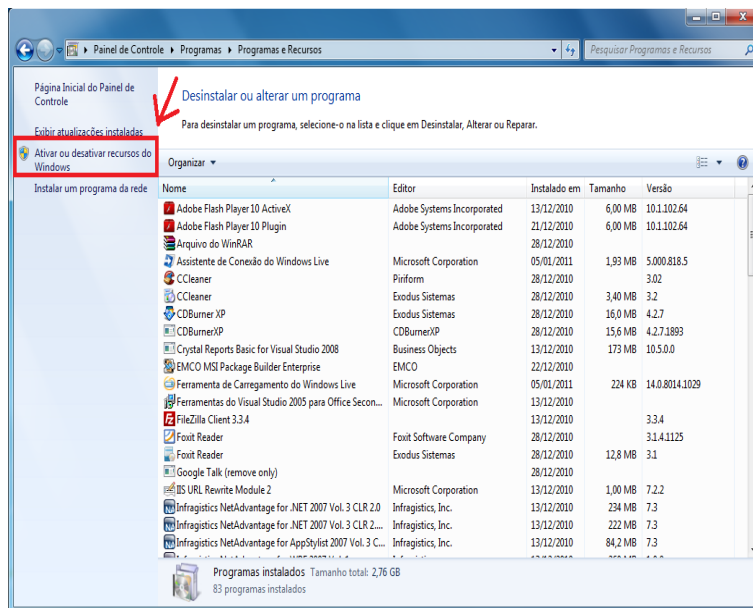
Abra o Painel de Controle. Dentro deste, clique em **“Desinstalar um programa”**:



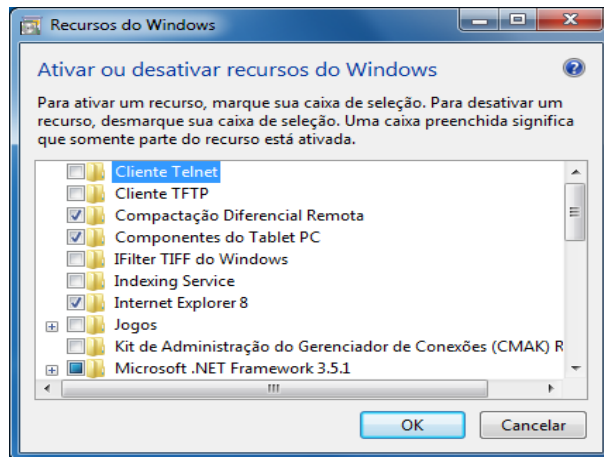
Após clicar neste ícone aparecerá a seguinte tela:



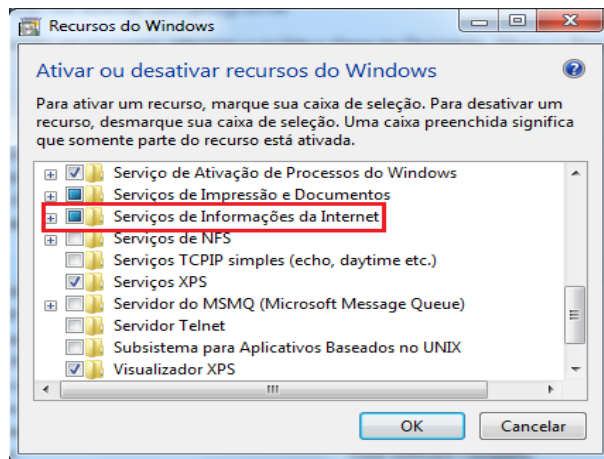
Nesta janela, aparecem todos os programas instalados no seu computador. Clique na opção **“Ativar ou desativar recursos do Windows”** no lado esquerdo da janela.



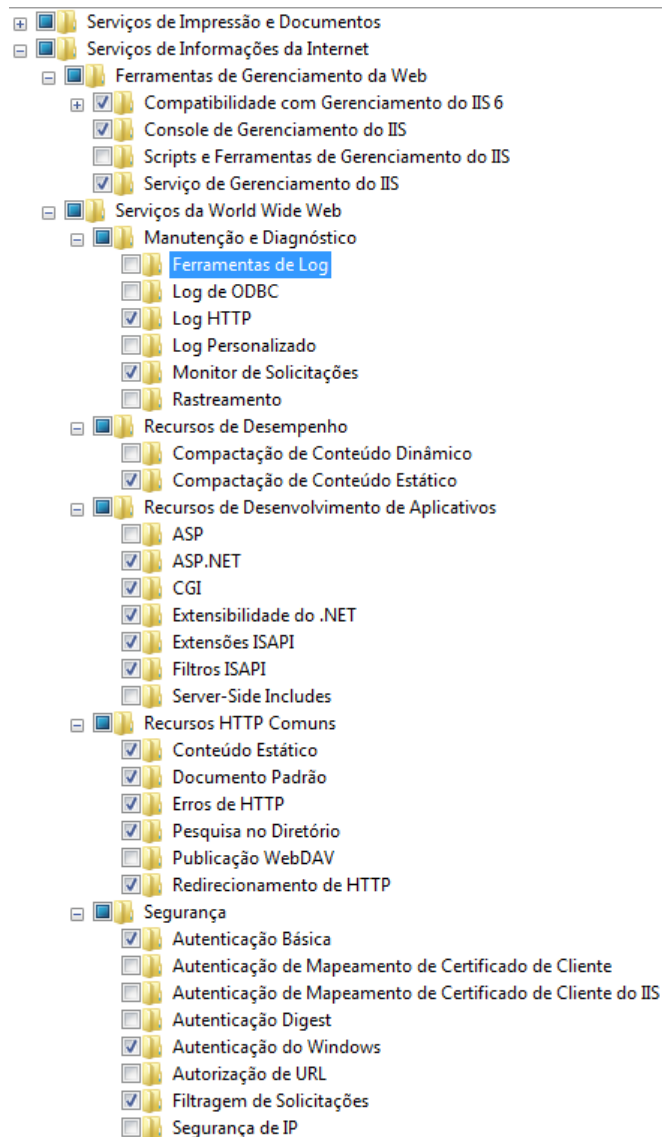
Após clicar, aparecerá a seguinte tela:



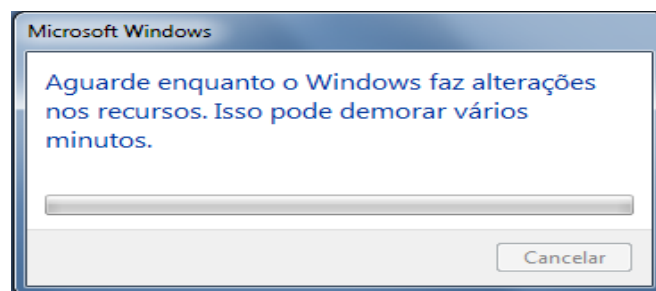
Nesta tela, procure a opção **“Serviços de Informação de Internet”** e marque-a.



Agora clique no quadrado ao lado com o sinal de ‘+’ e selecione todas as opções de acordo com a figura abaixo:



Após você selecionar as opções, clique em **“OK”**.

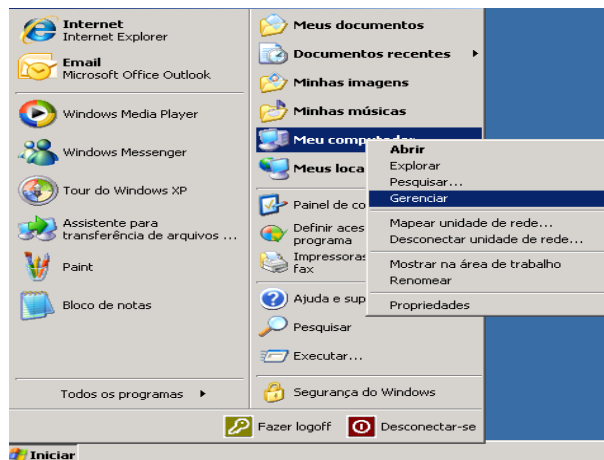


Aguarde o final da instalação para finalizar o processo.

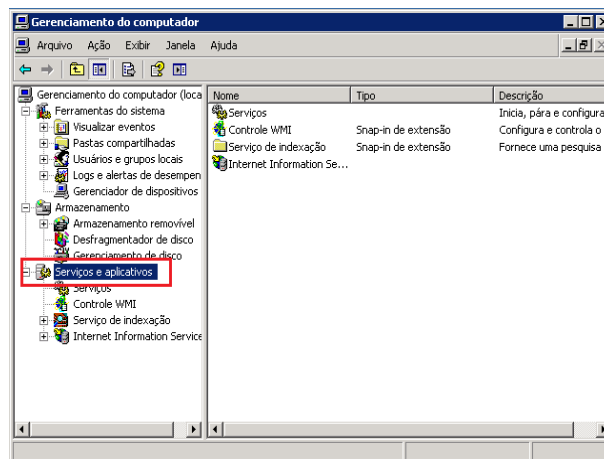
9.2) Adição de porta adicional para escuta

a) Instalação no Windows XP

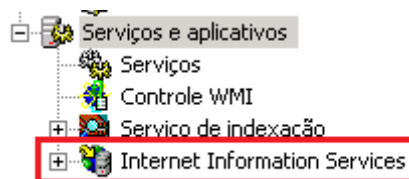
Clique em iniciar, depois clique com o botão direito em **“Computador”** e clique em **“Gerenciar”**. Observe a figura abaixo:



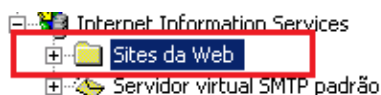
Aparecerá a seguinte tela:



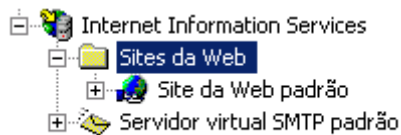
Clique no sinal de “+” em **“Serviços e aplicativos”**. Observe a figura abaixo:



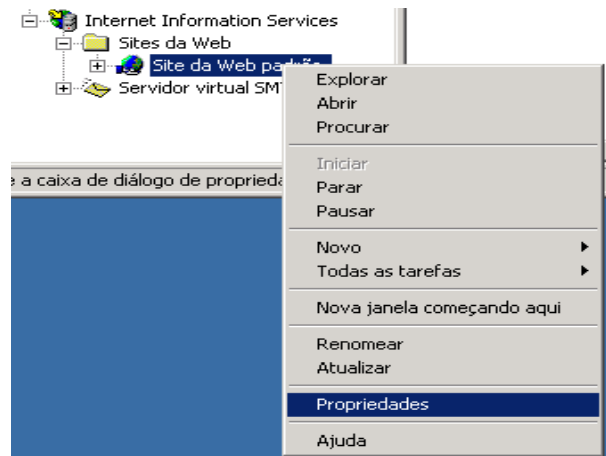
Clique no sinal de “+” em **“Internet Information Services”**. Observe a figura abaixo:



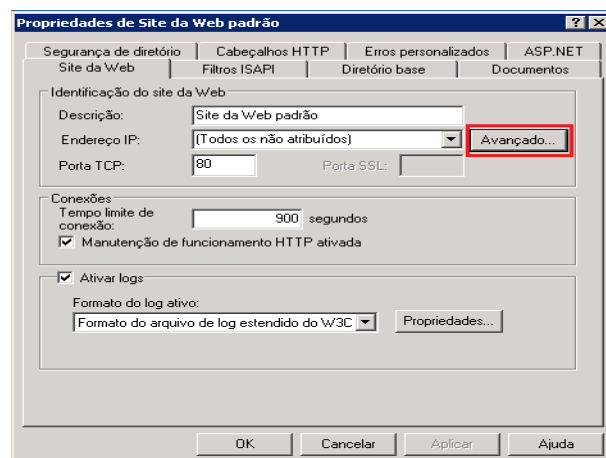
Clique no sinal de “+” em **“Sites da Web”**. Observe a figura abaixo:



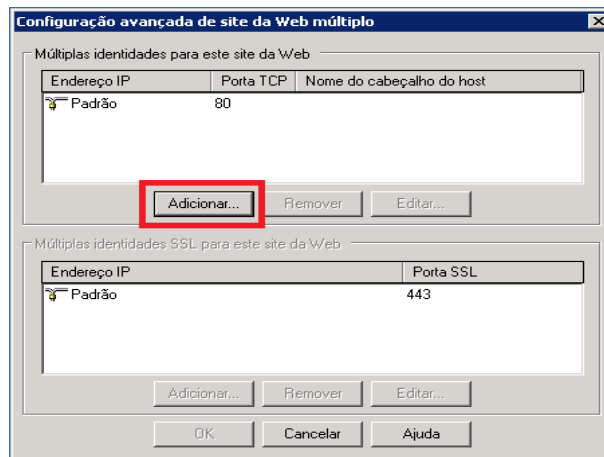
Com o botão direito do mouse, clique em **“Site da Web padrão”** e depois em **“Propriedades”**. Observe a figura abaixo:



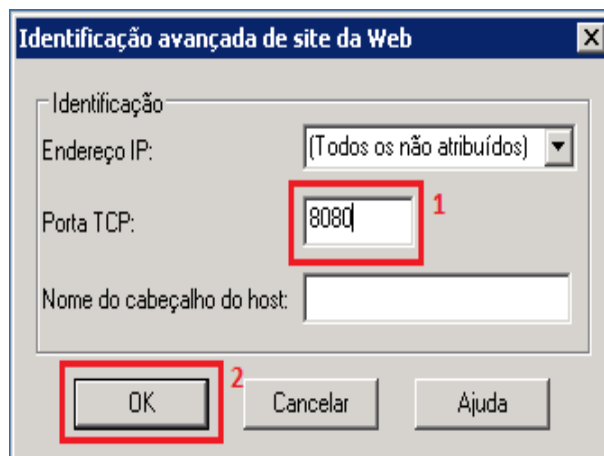
Aparecerá a seguinte tela:



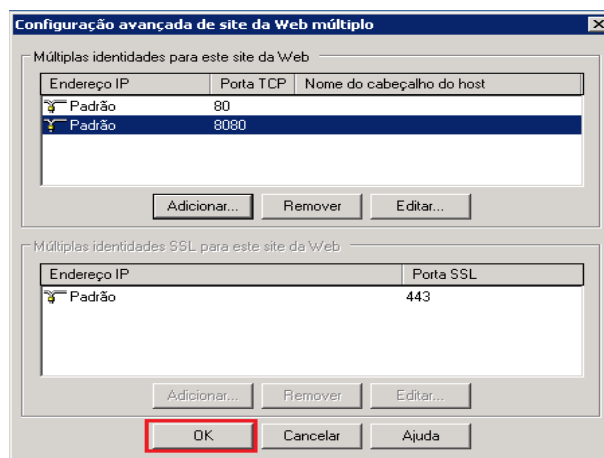
Clique em **“Avançado”**.



Obs.: Observe antes se a porta 8080 já não esta adicionada, pois esta é a porta padrão do mercúrio. Neste exemplo, a única porta adicionada é a porta 80. Então vamos adicionar a porta 8080. Clique em **“Adicionar”**.



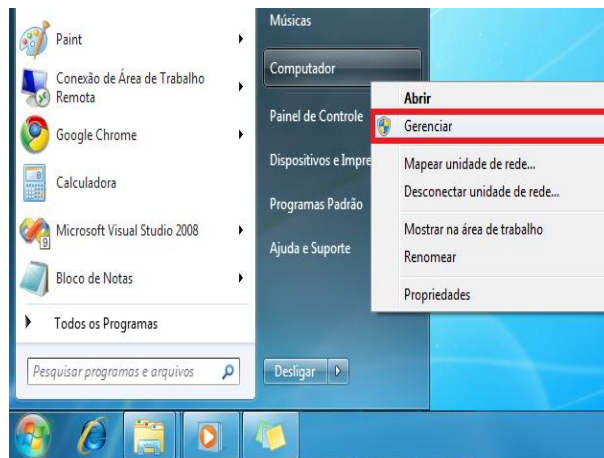
Em **“Porta”** digite 8080 e depois clique em **“OK”**.



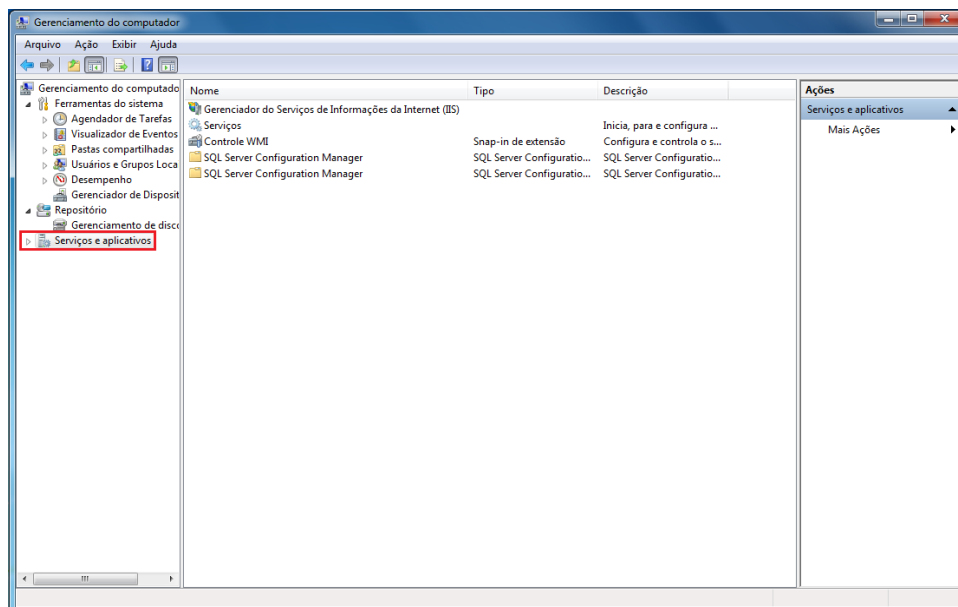
Clique em **“Ok”** para finalizar a instalação e feche as outras janelas.

b) Instalação no Windows Vista/Seven

Clique em iniciar, depois clique com o botão direito em **“Computador”** e clique em **“Gerenciar”**. Observe a figura abaixo:



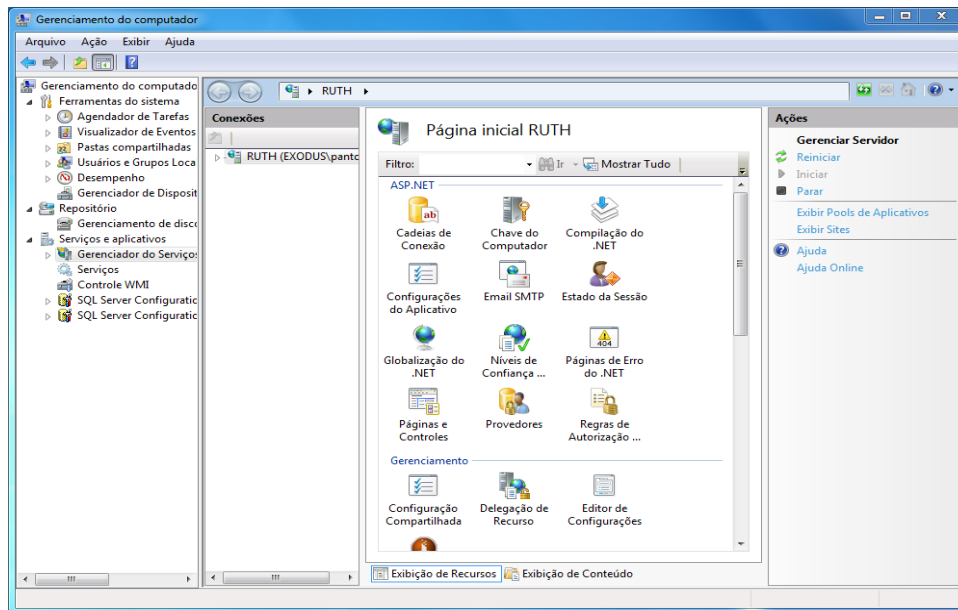
Aparecerá a seguinte tela:



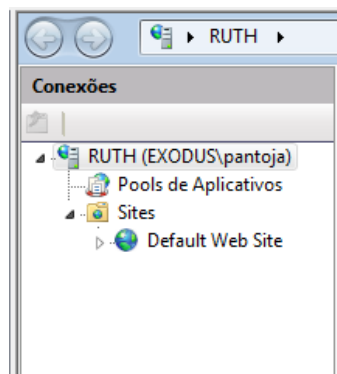
Clique em **“Serviços e aplicativos”**. No meio da tela, aparecerão as opções referentes a **“Serviços e aplicativos”**. Clique duas vezes em **“Gerenciador de Serviços de Informações da Internet (IIS)”**. Observe a figura abaixo.

Nome	Tipo
Gerenciador do Serviços de Informações da Internet (IIS)	
Serviços	
Controle WMI	Snap-in de extensão
SQL Server Configuration Manager	SQL Server Configuratio...
SQL Server Configuration Manager	SQL Server Configuratio...

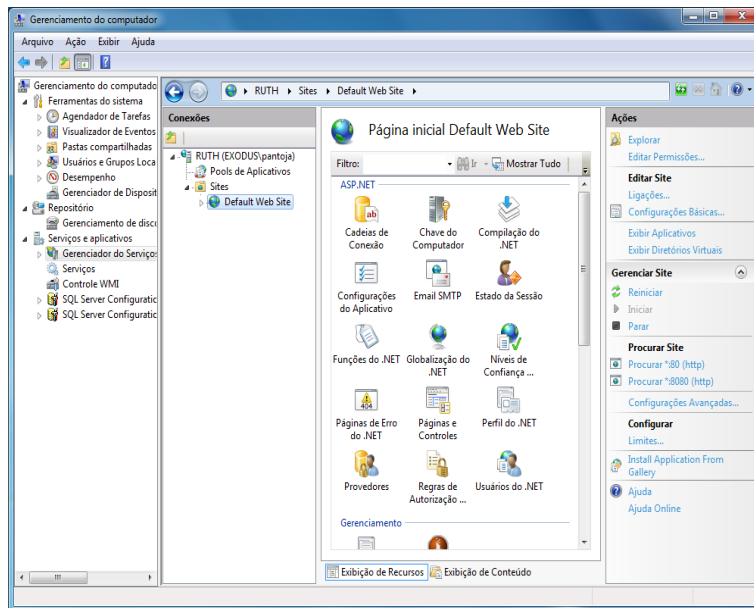
Após clicar, aparecerá a seguinte tela:



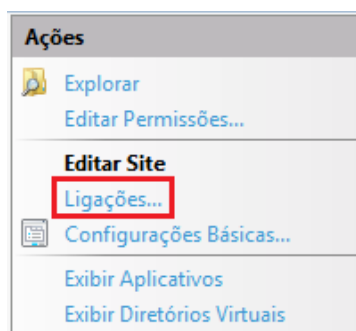
Na aba **“Conexões”** você pode verificar o nome do computador, neste caso, **“RUTH”**. Vamos expandir este item clicando no botão (▶) ao lado do nome do computador. De modo que fique de acordo com a figura abaixo:



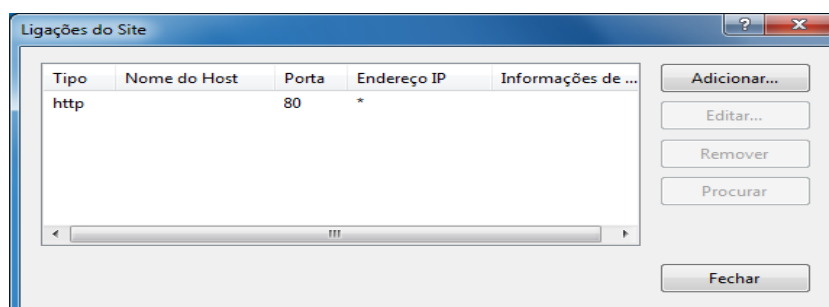
Note que além de expandir **“Ruth”**, expandimos também **“Sites”**. Agora vamos clicar em **“Default Web Site”**. Após clicar, a tela ficará deste jeito:



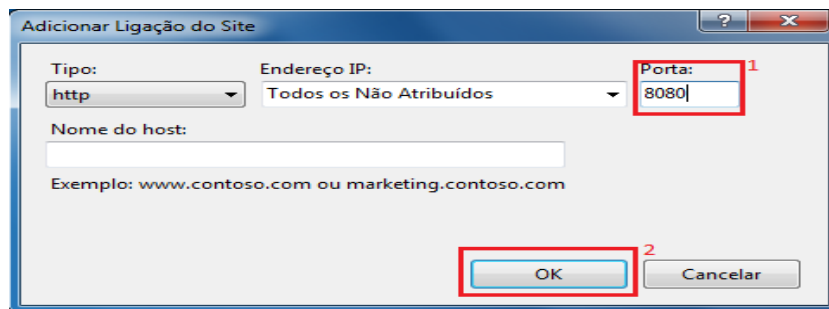
Clique em **“Ligações...”** do lado direito da tela. Observe a figura abaixo:



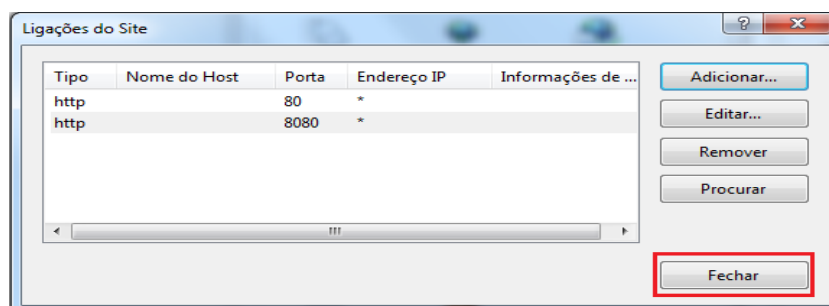
Após clicar, aparecerá a seguinte tela:



Obs.: Observe antes se a porta 8080 já não esta adicionada, pois esta é a porta padrão do mercúrio. Neste exemplo, a única porta adicionada é a porta 80. Então vamos adicionar a porta 8080. Clique em **“Adicionar”**.



Em “Porta” digite 8080 e depois clique em “OK”.



Clique em “Fechar” para finalizar a instalação e feche as outras janelas.

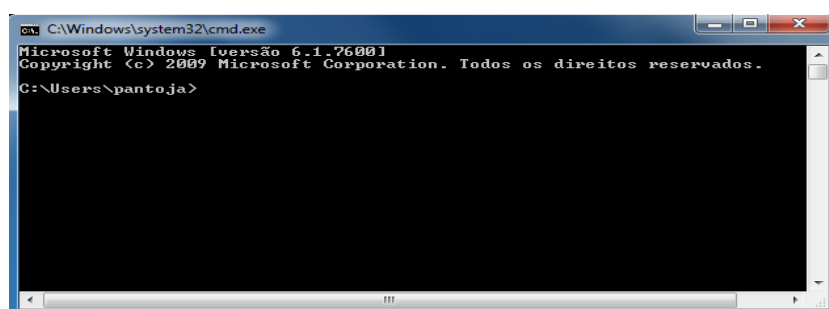
9.3) Liberação da porta no roteador

O procedimento para abrir as portas do roteador, tanto utilizado Windows XP quanto no Vista ou Seven é bem parecido. Utilizaremos, neste exemplo, o sistema operacional seven.

Clique em iniciar e depois clique em “Pesquisar programas e arquivos” (no Windows Xp, clique em “Executar”). Observe a figura abaixo:



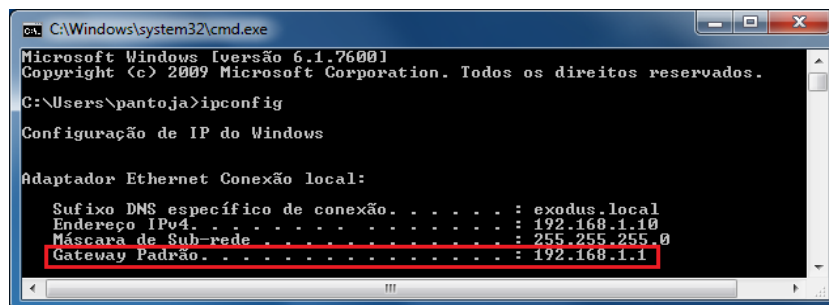
Digite “cmd” e tecele Enter.



Digite o seguinte: “ipconfig” e tecele Enter.

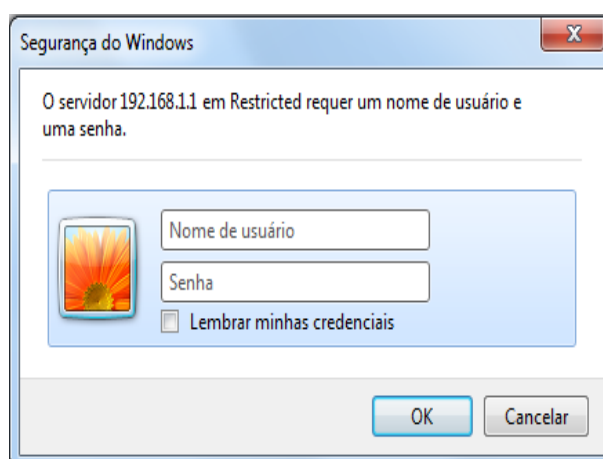
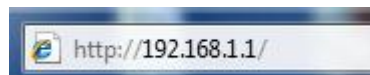


Aparecerá a seguinte tela:

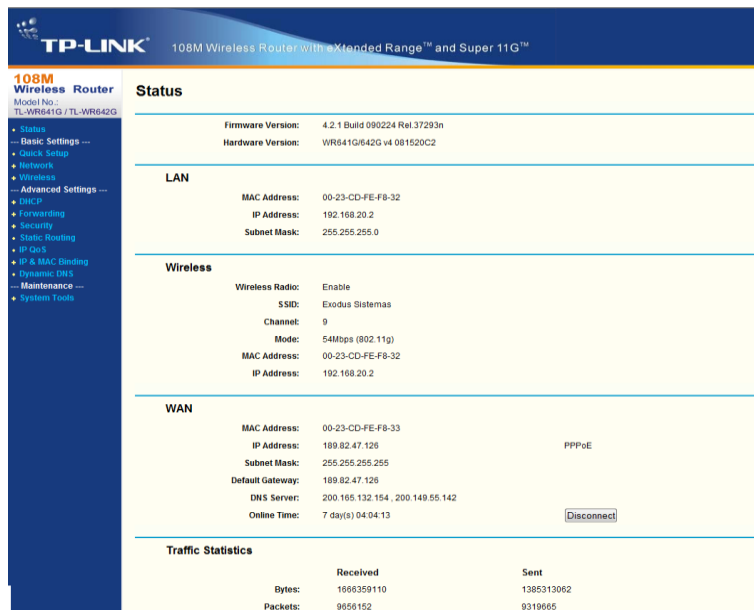


Procure a informação referente à “Gateway Padrão”. Neste caso, o endereço é 192.168.1.1.

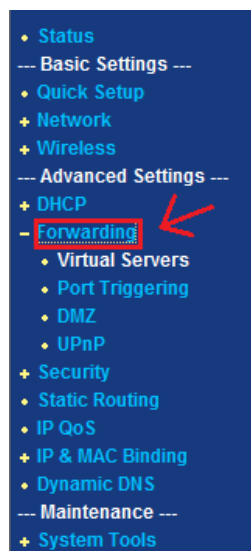
Abra o navegador de internet, digite o endereço do gateway padrão e tecle Enter. Aparecerá uma tela de login, onde você deverá digitar o nome e a senha de usuário para ter acesso ao painel administração do roteador. Observe as figuras abaixo:



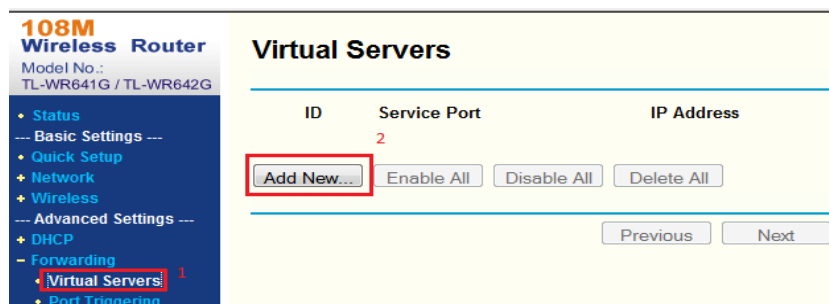
Obs.: Você precisará das informações de acesso ao roteador. Neste exemplo, usamos o roteador Tp-link TL-WR641G. O nome de usuário e a senha padrão para este roteador é “Admin”. Depois clique em “OK”.



Esta é a tela de configuração do roteador. Do lado esquerdo, clique em **“Forwarding”**.



Clique em **“Virtual Servers”** e depois em **“Add New”**.



Aparecerá a seguinte tela:

Add or Modify a Virtual Server Entry

Service Port: 1	8080	(XX-XX or XX)
IP Address: 2	192.168.1.25	
Protocol:	ALL	
Status:	Enabled	
Common Service Port: 3		
	--Select One--	

Em “**Service Port**” digite a portão padrão de acesso remoto ao mercúrio, que é 8080. Em “**IP Address**” digite o IP do computador, lembre-se este computador é o servidor, portanto este precisa ter IP fixo. Clique em “**Save**” para finalizar esta configuração.

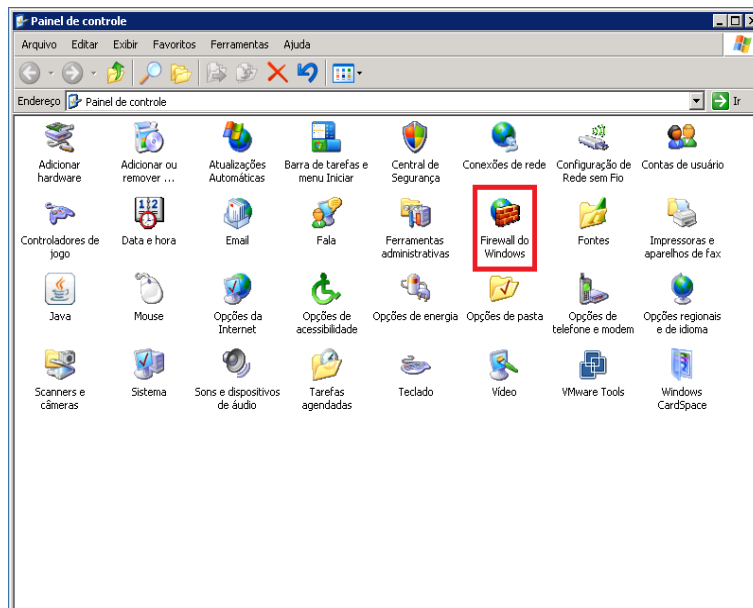
9.4) Liberação da porta no windows

a) No Windows XP

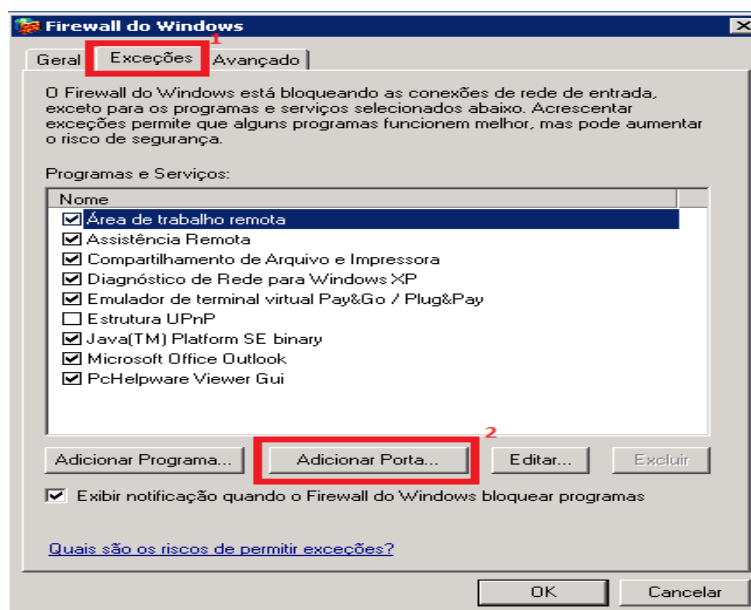
Clique em iniciar e depois clique em “Painel de Controle”. Observe a figura abaixo:



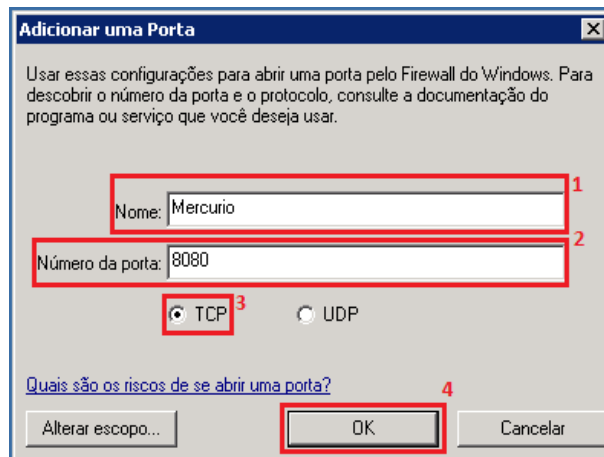
Aparecerá a seguinte tela:



Clique duas vezes em **“Firewall do Windows”**.



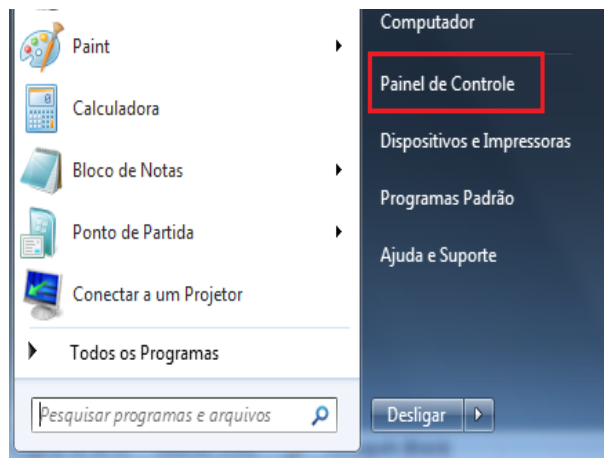
Clique na aba **“Exceções”** e depois em **“Adicionar Porta...”**.



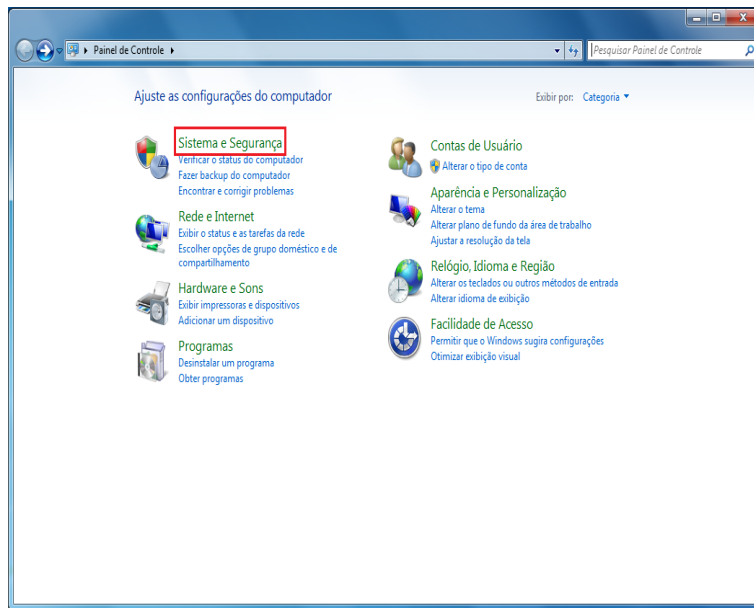
Em “**Nome**” (1), digite um nome para a nova porta. Neste caso, utilizei o nome “**Mercurio**”. Em “**Número da porta**” (2), digite Em (3) digite a porta 8080 que é a porta padrão de acesso ao mercúrio. Selecione a opção “**TCP**” (3) e depois clique em “**Concluir**” para finalizar a configuração. Feche as outras janelas.

b) No Windows Vista/Seven

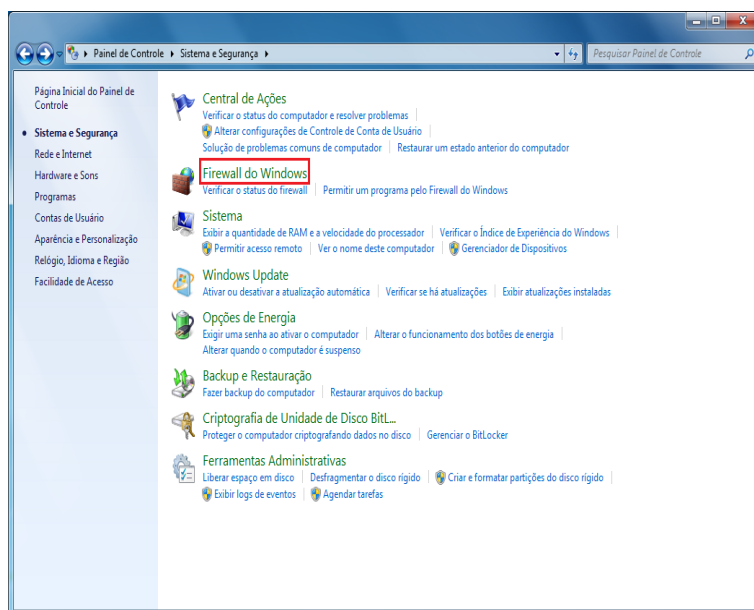
Clique em iniciar e depois clique em “Painel de Controle”. Observe a figura abaixo:



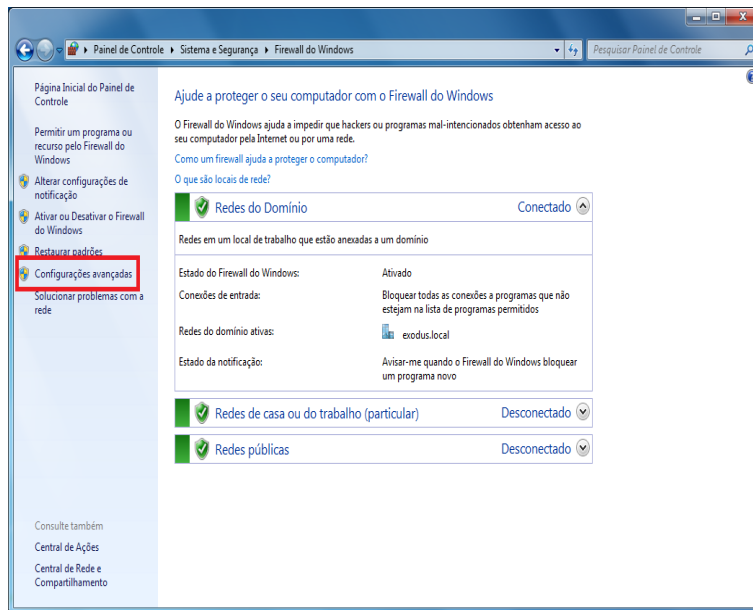
Aparecerá a seguinte tela:



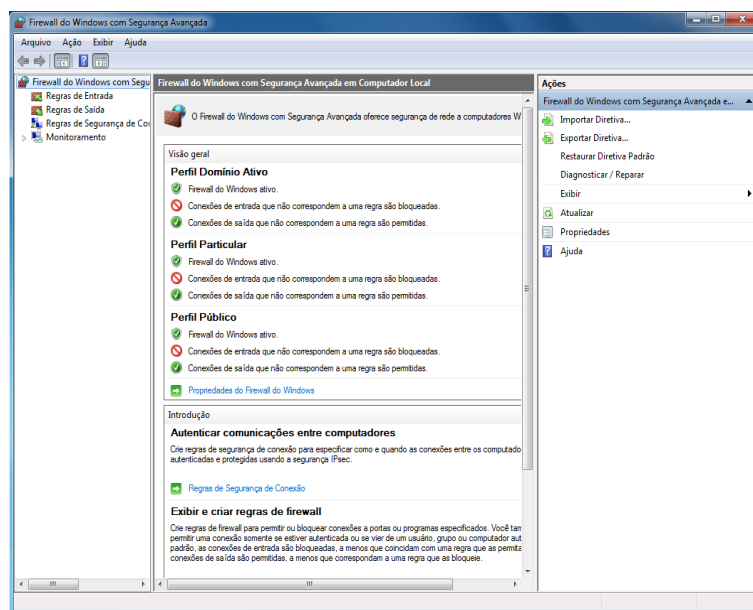
Clique em **“Sistema e Segurança”**.



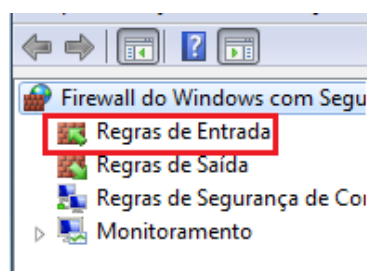
Clique em **“Firewall do Windows”**.



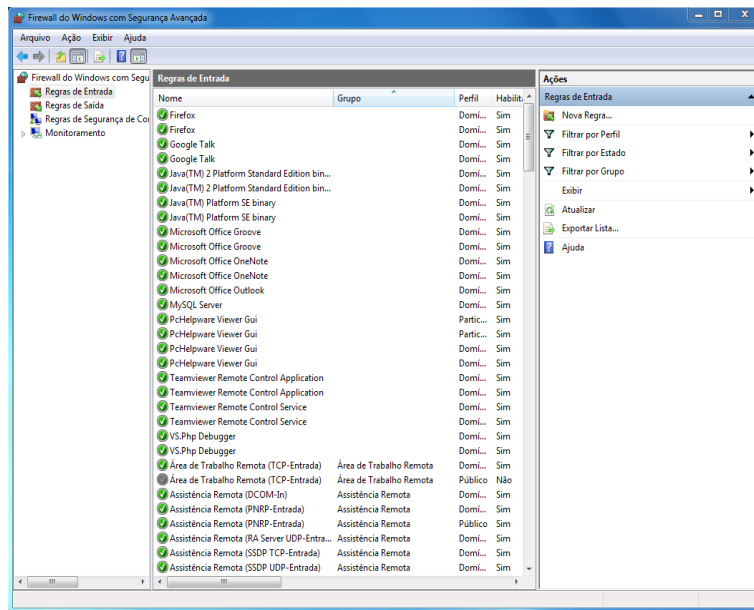
Clique em **“Configurações avançadas”** no lado esquerdo da tela.



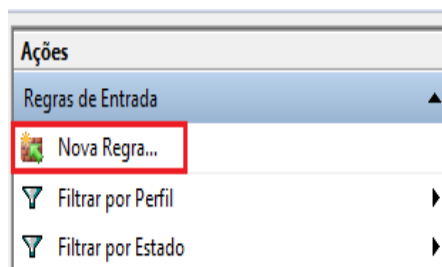
No canto superior esquerdo, clique em **“Regras de Entrada”**.



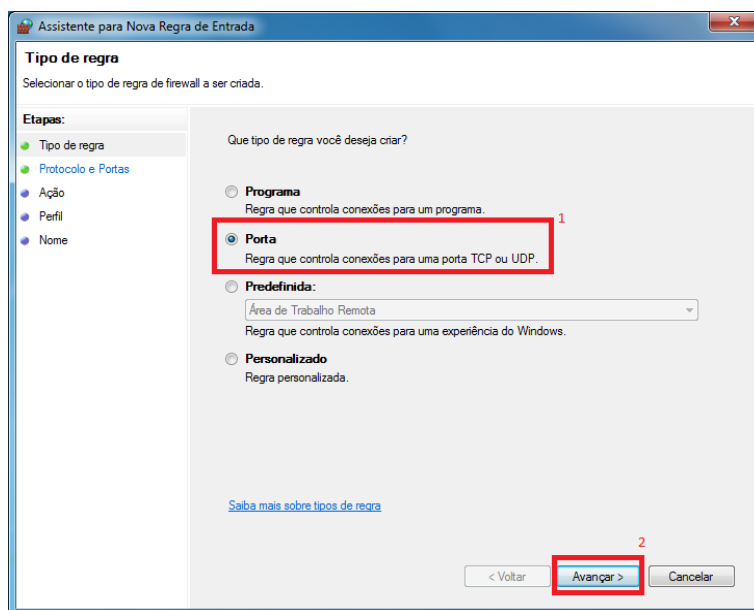
Aparecerá a seguinte tela:



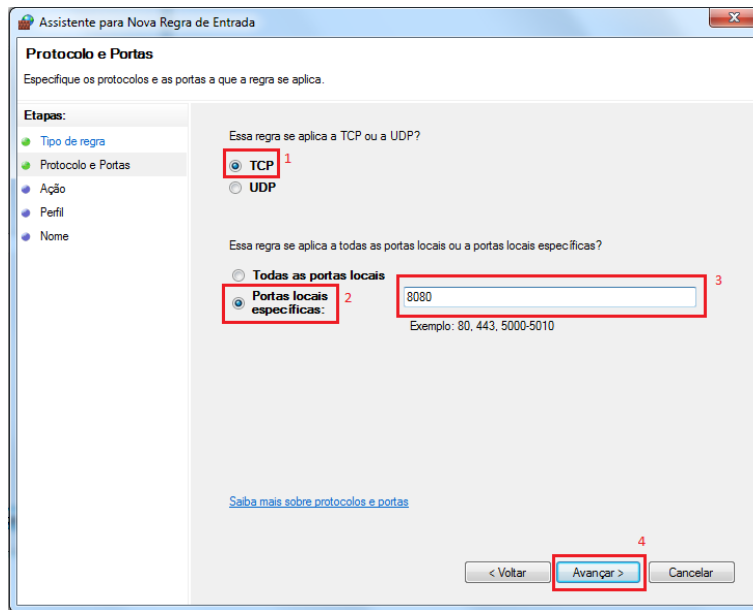
No canto superior direito, clique em **“Nova Regra”**.



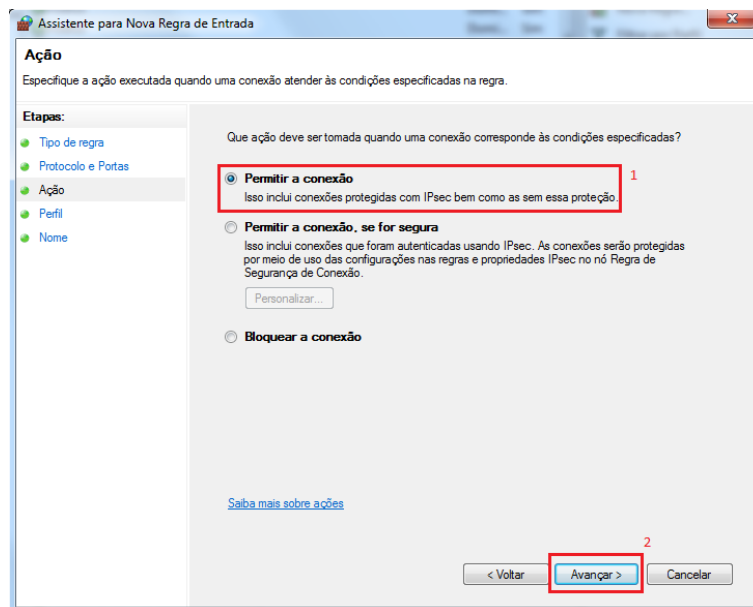
Aparecerá a seguinte tela:



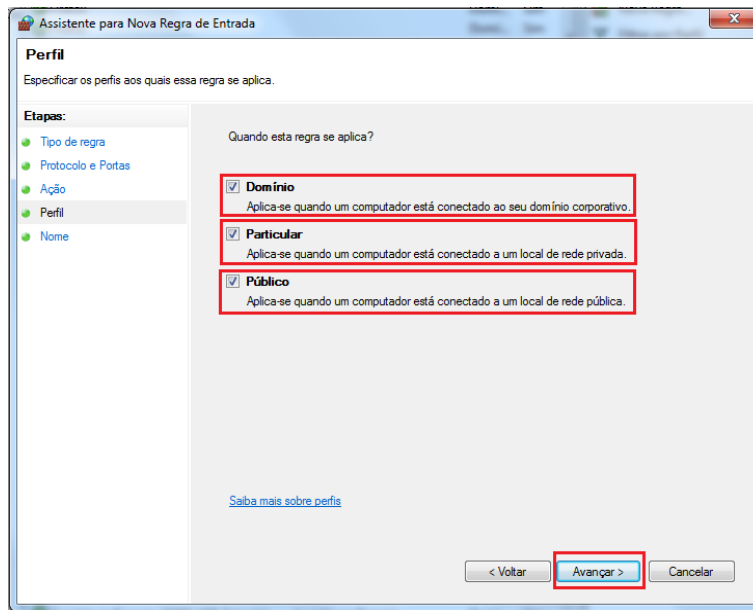
Selecione a opção **“Porta”** (1) e depois clique em **“Avançar”** (2).



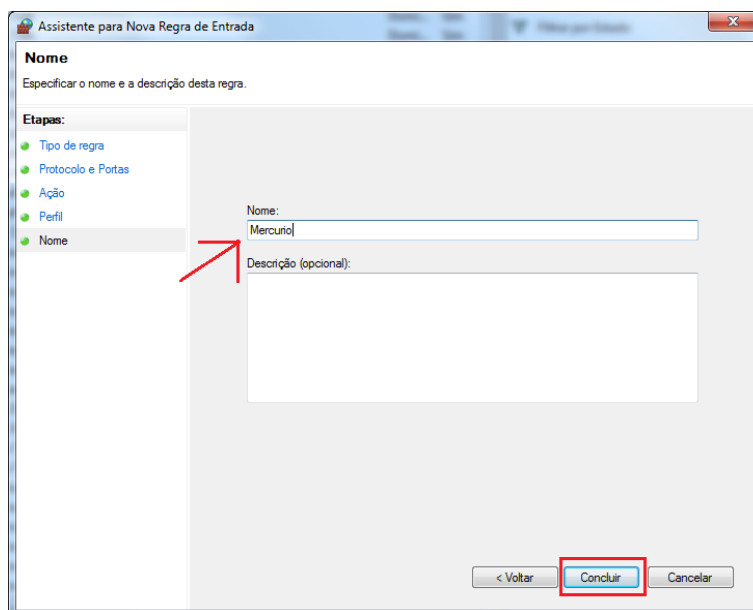
Selecione a opção “TCP” (1) e a opção “Portas locais específicas” (2). Em (3) digite a porta 8080 que é a porta padrão de acesso ao mercúrio. Após isto, clique em “Avançar” (4).



Selecione a opção “Permitir a conexão” (1) e depois clique em “Avançar” (2).



Selecione as três opções: “Domínio”, “Particular” e “Público”. Clique em “Avançar”.

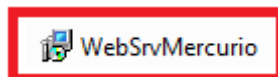


Em “Nome”, digite um nome para a nova porta. Neste caso, utilizei o nome “Mercurio”. Clique em “Concluir” para finalizar a configuração. Feche as outras janelas.

9.5) Instalação do WebserviceMercurio

a) Instalação no Windows XP

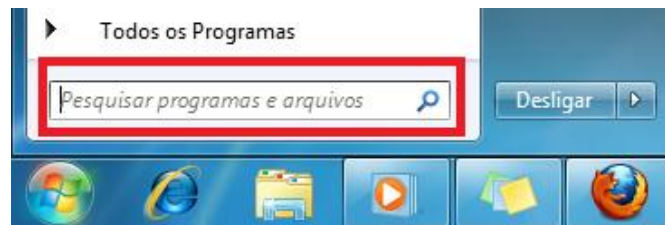
Na instalação no Windows Xp, basta você ir ate a pasta onde se encontra o instalador e clicar duas vezes nele. Observe a figura abaixo:



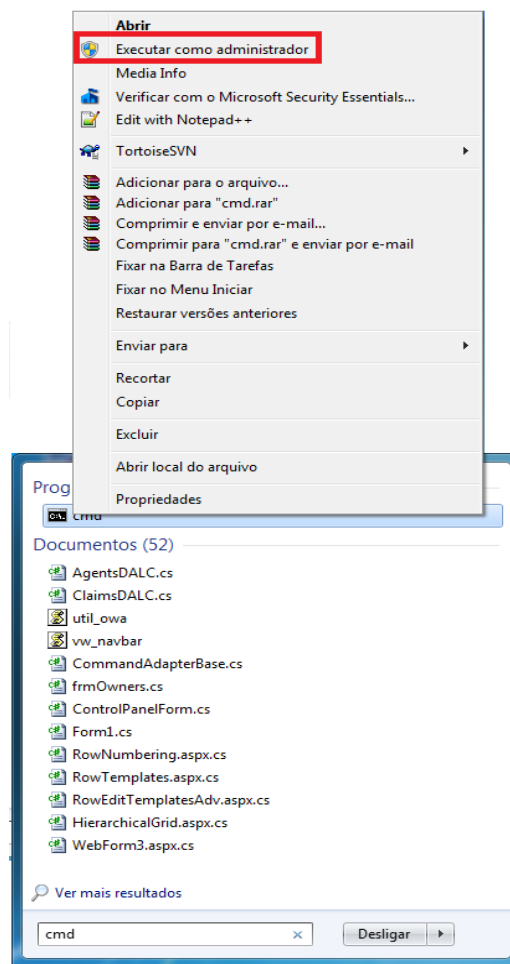
Após isto, pule para o item “c”.

b) Instalação no Windows Vista/Seven.

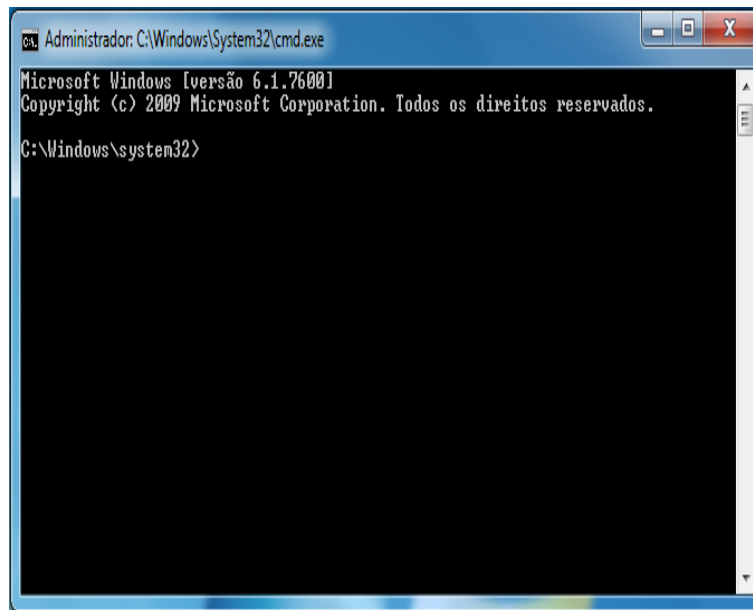
Clique em Iniciar, depois clique em “Pesquisar programas e arquivos”. Observe a figura abaixo:



Neste campo, digite “cmd”. Observe a figura abaixo:



Após você digitar “cmd”, aparecerá a opção cmd ( cmd) a cima. Clique com o botão direito do mouse em cima deste e depois clique em “Executar como administrador”. Se neste momento aparecer uma janela pedindo permissão para você executar este programa, você deve clicar em “Sim”. Após isto, aparecerá a seguinte tela:



É importante aprendermos alguns procedimentos neste momento. Observe na figura acima o seguinte diretório: **C:\Windows\system32>**. Isto quer dizer que no momento você está dentro da pasta Sytem32 que está dentro da pasta Windows que por sua vez está dentro da Unidade C.

O que devemos fazer aqui é ir ao diretório onde se encontra o instalador do WebServiceMercurio. Então, primeiro observe onde esta este instalador. Como exemplo, vamos colocar este instalador na área de trabalho.

Vamos aprender três comandos que serão utilizados neste procedimento.

- **“dir”**: Este comando lista pra você todos os arquivos e pastas que contem dentro da pasta que você está.
- **“cd..”**: Este comando faz com que você saia da pasta onde você está e vá para a pasta acima desta. Por exemplo, se você digitar “cd..” na pasta system32, você irá para a pasta Windows.
- **“cd <nome da pasta>”**: Este comando faz com que você entre na pasta que você deseja. É só colocar o nome no lugar de <nome da pasta>.

Como neste caso, o instalador esta na área de trabalho, vamos ate este local. Digite então **“cd..”** e aperte **“enter”** para você sair da pasta system32 e ir para a pasta Windows.

Agora digite novamente o comando **“cd..”** e aperte **“enter”** para você sair da pasta Windows e ir para a unidade C. Observe a figura abaixo que resume todo o procedimento acima.

```
Administrador: C:\Windows\System32\cmd.exe
Microsoft Windows [versão 6.1.7600]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.

C:\Windows\system32>cd..
C:\Windows>cd..
C:\>
```

Agora você está na unidade C. Vamos listar tudo o que tem dentro desta unidade digitando o comando **“dir”**. Observe a figura abaixo:

```
Administrador: C:\Windows\System32\cmd.exe
Microsoft Windows [versão 6.1.7600]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.

C:\Windows\system32>cd..
C:\Windows>cd..
C:\>dir
O volume na unidade C não tem nome.
O Número de Série do Volume é 3041-37FF

Pasta de C:\

10/06/2009 18:42          24 autoexec.bat
20/12/2010 16:34           8 comando.dat
10/06/2009 18:42         10 config.sys
04/01/2011 16:04        <DIR>      database
04/01/2011 16:05        <DIR>      DPEC
13/12/2010 14:47        <DIR>      inetpub
15/01/2011 09:41        <DIR>      Liberado
28/12/2010 09:09        <DIR>      MSIPBRoot
13/07/2009 23:37        <DIR>      PerfLogs
02/02/2011 09:37        <DIR>      Program Files
20/12/2010 16:34           0 retorno.dat
14/12/2010 16:46        <DIR>      Suporte Remoto - Exodus
05/01/2011 11:13        <DIR>      temp_phw
28/01/2011 10:33        <DIR>      Users
26/01/2011 09:56        <DIR>      Windows
          4 arquivo(s)         42 bytes
          11 pasta(s)    105.748.471.808 bytes disponíveis

C:\>_
```

Observe que depois de **“Pasta de c:\”**, tem listado tudo o que tem dentro desta pasta. Como a pasta desktop (área de trabalho) fica dentro da pasta usuário, então vamos entrar na pasta **“Users”**. Digite o comando: **“cd Users”** e aperte **“enter”**.

```
Administrador: C:\Windows\System32\cmd.exe
Microsoft Windows [versão 6.1.7600]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.

C:\Windows\system32>cd..
C:\Windows>cd..
C:\>dir
O volume na unidade C não tem nome.
O Número de Série do Volume é 3041-37FF

Pasta de C:\

10/06/2009  18:42                24 autoexec.bat
20/12/2010  16:34                 8 comando.dat
10/06/2009  18:42               10 config.sys
04/01/2011  16:04             <DIR>      database
04/01/2011  16:05             <DIR>      DPEC
13/12/2010  14:47             <DIR>      inetpub
15/01/2011  09:41             <DIR>      Liberado
28/12/2010  09:09             <DIR>      MSIPBRoot
13/07/2009  23:37             <DIR>      PerfLogs
02/02/2011  09:37             <DIR>      Program Files
20/12/2010  16:34                 0 retorno.dat
14/12/2010  16:46             <DIR>      Suporte Remoto - Exodus
05/01/2011  11:13             <DIR>      temp_phw
28/01/2011  10:33             <DIR>      Users
26/01/2011  09:56             <DIR>      Windows
                4 arquivo(s)                42 bytes
                11 pasta(s)  105.721.749.504 bytes disponíveis

C:\>cd Users
C:\Users>
```

Agora você está dentro da pasta Users (Usuário). Vamos listar tudo o que tem dentro desta pasta digitando o comando “dir”.

```
Administrador: C:\Windows\System32\cmd.exe

C:\>cd Users
C:\Users>dir
O volume na unidade C não tem nome.
O Número de Série do Volume é 3041-37FF

Pasta de C:\Users

28/01/2011  10:33             <DIR>      .
28/01/2011  10:33             <DIR>      ..
27/01/2011  19:38             <DIR>      administrador
13/12/2010  14:49             <DIR>      Classic .NET AppPool
21/01/2011  17:22             <DIR>      pantoja
                0 arquivo(s)                0 bytes
                5 pasta(s)  105.720.438.784 bytes disponíveis

C:\Users>_
```

Observe que depois de “Pasta de c:\Users”, tem listado tudo o que tem dentro desta pasta. Neste exemplo, o usuário padrão é o usuário “pantoja”. Digite o comando “cd pantoja” (no seu caso, troque pantoja pelo seu usuário padrão) para entrar na pasta.

```
Administrador: C:\Windows\System32\cmd.exe

C:\>cd Users

C:\Users>dir
O volume na unidade C não tem nome.
O Número de Série do Volume é 3041-37FF

Pasta de C:\Users

28/01/2011 10:33 <DIR>      .
28/01/2011 10:33 <DIR>      ..
27/01/2011 19:38 <DIR>      administrador
13/12/2010 14:49 <DIR>      Classic .NET AppPool
08/02/2011 14:48 <DIR>      pantoja
               0 arquivo(s)          0 bytes
               5 pasta(s)    105.720.430.784 bytes disponíveis

C:\Users>cd pantoja
C:\Users\pantoja>_
```

Agora você está dentro da pasta pantoja (Usuário padrão). Vamos listar tudo o que tem dentro desta pasta digitando o comando **“dir”**.

```
Administrador: C:\Windows\System32\cmd.exe

C:\Users\pantoja>dir
O volume na unidade C não tem nome.
O Número de Série do Volume é 3041-37FF

Pasta de C:\Users\pantoja

08/02/2011 14:48 <DIR>      .
08/02/2011 14:48 <DIR>      ..
05/01/2011 08:23 <DIR>      Contacts
08/02/2011 11:32 <DIR>      Desktop
10/01/2011 09:48 <DIR>      Documents
04/02/2011 17:19 <DIR>      Downloads
05/01/2011 08:23 <DIR>      Favorites
05/01/2011 08:23 <DIR>      Links
05/01/2011 08:23 <DIR>      Music
20/01/2011 15:18 <DIR>      Pictures
05/01/2011 08:23 <DIR>      Saved Games
05/01/2011 12:05 <DIR>      Searches
08/02/2011 08:52 <DIR>      Tracing
05/01/2011 08:23 <DIR>      Videos
               1 arquivo(s)        90.000 bytes
               13 pasta(s)    105.685.630.976 bytes disponíveis

C:\Users\pantoja>_
```

Observe que depois de **“Pasta de c:\Users\pantoja”**, tem listado tudo o que tem dentro desta pasta. Como precisamos acessar a área de trabalho (local onde está o instalador), digite o comando **“cd Desktop”** para entrar na pasta.

```
Administrador: C:\Windows\System32\cmd.exe
C:\Users\pantoja>dir
O volume na unidade C não tem nome.
O Número de Série do Volume é 3041-37FF

Pasta de C:\Users\pantoja
08/02/2011 14:48 <DIR> .
08/02/2011 14:48 <DIR> ..
05/01/2011 08:23 <DIR> Contacts
08/02/2011 11:32 <DIR> Desktop
10/01/2011 09:40 <DIR> Documents
04/02/2011 17:19 <DIR> Downloads
05/01/2011 08:23 <DIR> Favorites
05/01/2011 08:23 <DIR> Links
05/01/2011 08:23 <DIR> Music
20/01/2011 15:18 <DIR> Pictures
05/01/2011 08:23 <DIR> Saved Games
05/01/2011 12:05 <DIR> Searches
08/02/2011 08:52 <DIR> Tracing
05/01/2011 08:23 <DIR> Videos
1 arquivo(s) 90.000 bytes
13 pasta(s) 105.685.630.976 bytes disponíveis

C:\Users\pantoja>cd Desktop
C:\Users\pantoja\Desktop>_
```

Agora você está dentro da pasta Desktop (Área de Trabalho). Vamos listar tudo o que tem dentro desta pasta digitando o comando **“dir”**.

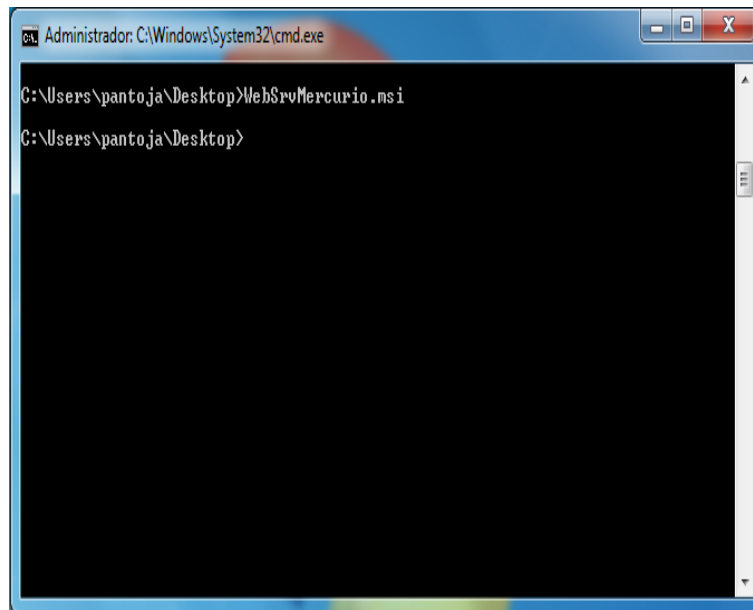
```
Administrador: C:\Windows\System32\cmd.exe
C:\Users\pantoja\Desktop>dir
O volume na unidade C não tem nome.
O Número de Série do Volume é 3041-37FF

Pasta de C:\Users\pantoja\Desktop
08/02/2011 17:09 <DIR> .
08/02/2011 17:09 <DIR> ..
07/02/2011 09:58 2.403 Google Chrome.lnk
06/01/2011 19:51 1.379.840 WebSrvMercurio.msi

2 arquivo(s) 1.837.288.252 bytes
2 pasta(s) 105.112.952.832 bytes disponíveis

C:\Users\pantoja\Desktop>_
```

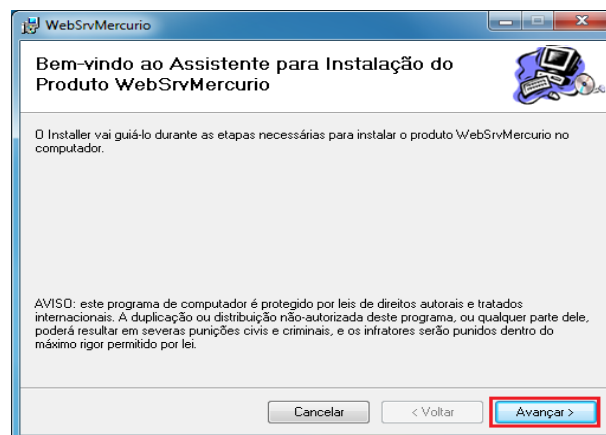
Nesta pasta, digite **“WebSrvMercurio.msi”** e aperte **“Enter”**.



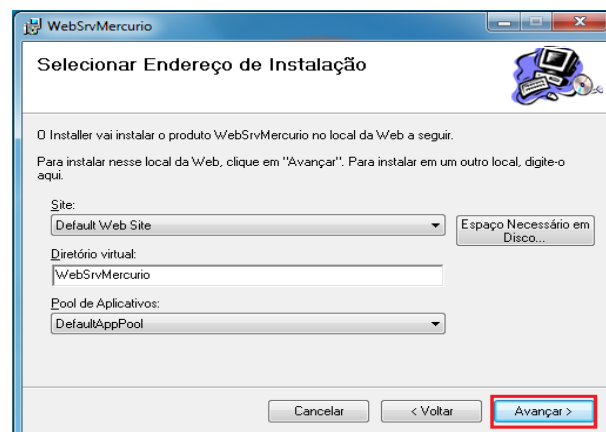
A partir deste momento, começará a instalação do WebServiceMercurio.

c) WebServiceMercurio

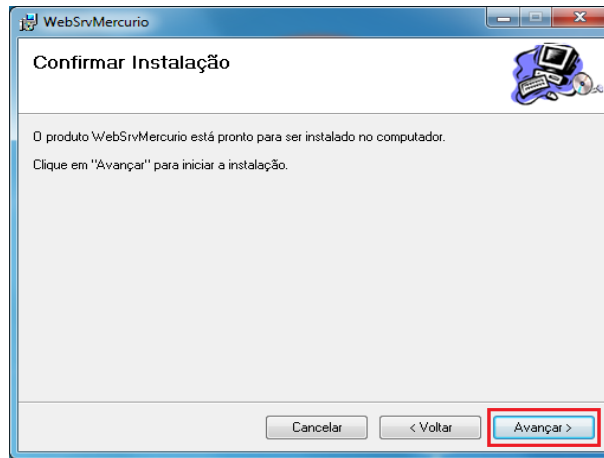
Após apertar **“Enter”**, começará a instalação do WebServiceMercurio.



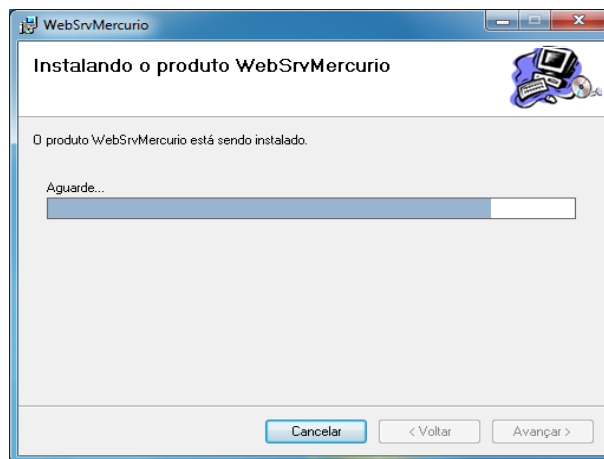
Clique em **“Avançar”**.



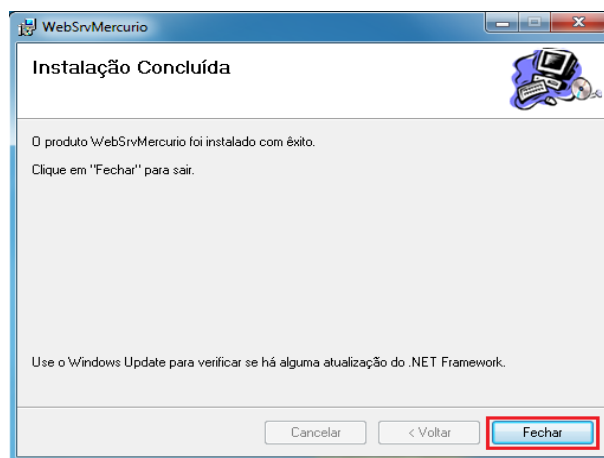
Clique em **“Avançar”**.



Clique em **“Avançar”**.



Aguarde a finalização desta instalação.



Clique em **“Fechar”** para concluir a instalação.

9.6) Configuração do No-ip

Para configurarmos o No-ip precisamos, primeiramente, de um email. Então para isto vamos criar um email temporário.

Abra o navegador e digite: <http://www.mintemail.com/>.



Observe que seu email temporário, neste caso, é “prag2e5skjaq3a@h.mintemail.com”. Não feche esta janela e anote este email, pois você irá usá-lo na configuração do no-ip, visto mais a frente.

Agora, abra o navegador e digite: <http://www.no-ip.com/>



Clique em “Login” no canto superior direito da tela.

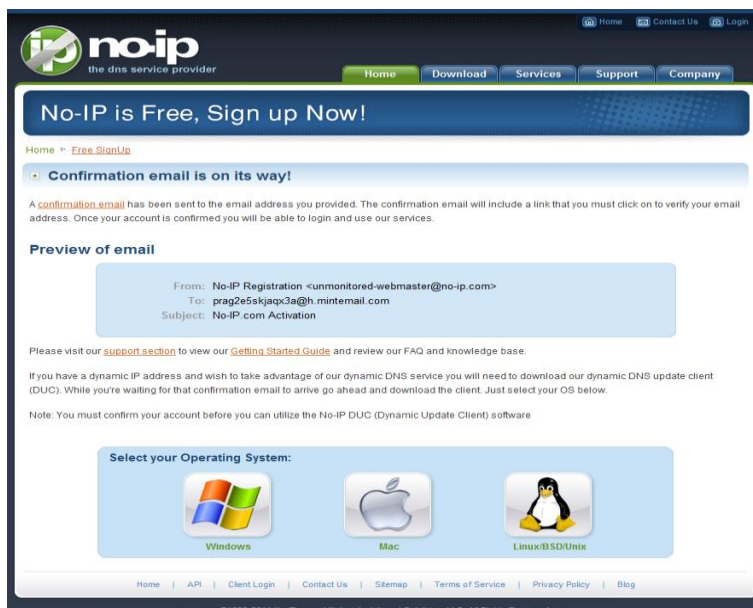
Precisamos nos cadastrar no site, para isto, clique em **“Register”** no meio da tela.

Preencha somente os campos em destaque acima. Em **“First Name”** e **“Last Name”**(1), coloque o nome e o sobrenome do cliente que você está criando o no-ip. Em **“Email”** (2), coloque o email temporário que você criou, neste caso foi **“prag2e5skiagx3a@h.mintemail.com”**.

Em **“Password”** (3) e **“Confirm Password”** (4), digite e confirme uma senha (de sua escolha) para acesso ao painel de configuração do no-ip.

Em **“Security Question”** (5), escolha uma pergunta para o caso de você perder sua senha. Neste caso, a pergunta escolhida foi **“What is your pets name?”** (Qual é o nome do seu animal de estimação). Em **“Your Answer”** (6), digite a resposta para a pergunta que você escolheu, neste caso a resposta foi **“Apolo”**. Em **“Birthday”** (7), digite sua data de nascimento, neste caso, 12 de junho de 1985.

Em “**Type the two words above**” (8), digite os caracteres em negrito que aparecem no quadrado branco. Selecione a opção “**I agree that I will only create one free NO-IP account**” (9). E por fim, clique em “**I Accept, Create my account**” (10).



Agora volte ao email temporário para acessar o email que você recebeu do site no-ip. Observe a figura abaixo:



Abra este email. Observe a figura abaixo:

Date: Wed, Feb 16, 2011 at 2:05 PM
From: No-IP Registration <unmonitored-webmaster@no-ip.com>
To: prag2e5skjaqx3a@h.mintemail.com
Subject: No-IP.com Activation

Congratulations, the No-IP account 'prag2e5skjaqx3a@h.mintemail.com' has been created. To activate your account please click on the activation URL below.

No-IP's basic dynamic DNS service is free, made possible by our paid services. If you are interested in dynamic DNS for your own domain please consider our No-IP Plus service. For more information about our paid services visit <http://www.no-ip.com/services>.

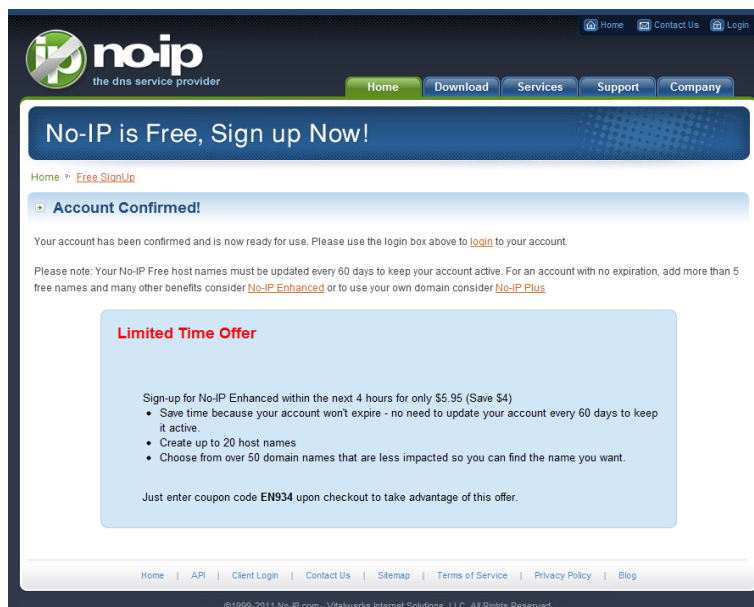
To activate your account please click the following URL:
<http://www.no-ip.com/activate?lid=f2a5af3e1140a260>

Remember that you can use our dynamic update client to automatically update your host when your dynamic IP address changes. You can download the client at <http://www.no-ip.com/downloads.php>.

If you have any further questions, please refer to our FAQ at <http://www.no-ip.com/faq.php> and guides section at <http://www.no-ip.com/guides.php>. If you still have questions contact support by opening a trouble ticket at <http://www.no-ip.com/ticket/>.

Thank you for choosing No-IP.com

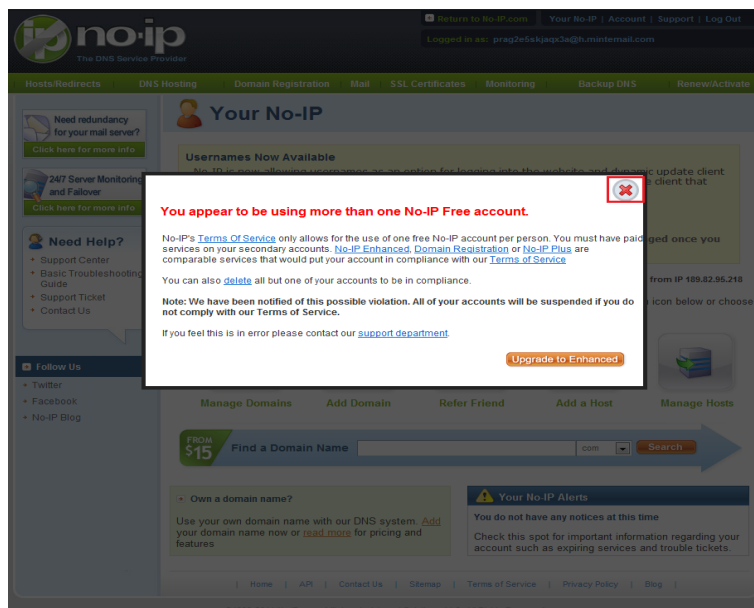
Clique na opção em destaque para confirmar o seu registro no site No-IP. Após clicar o navegador abrirá uma pagina confirmando seu registro.



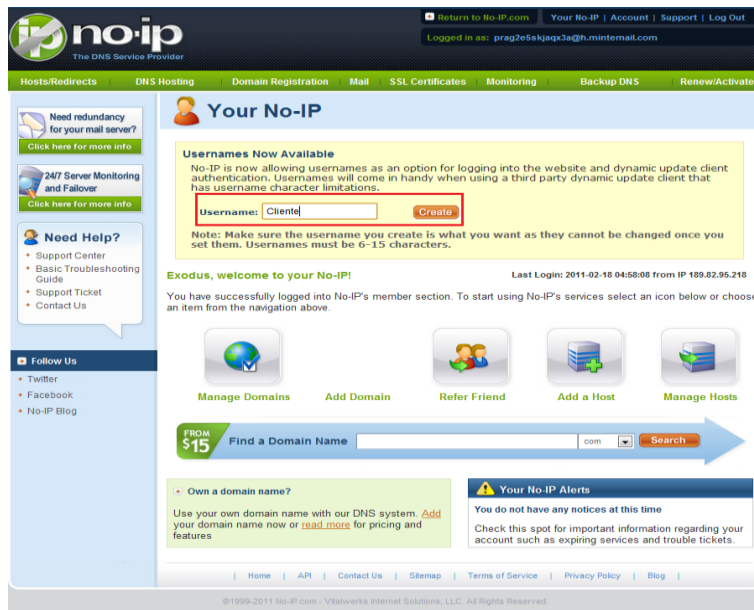
Clique novamente em “Login” no canto superior direito da tela.



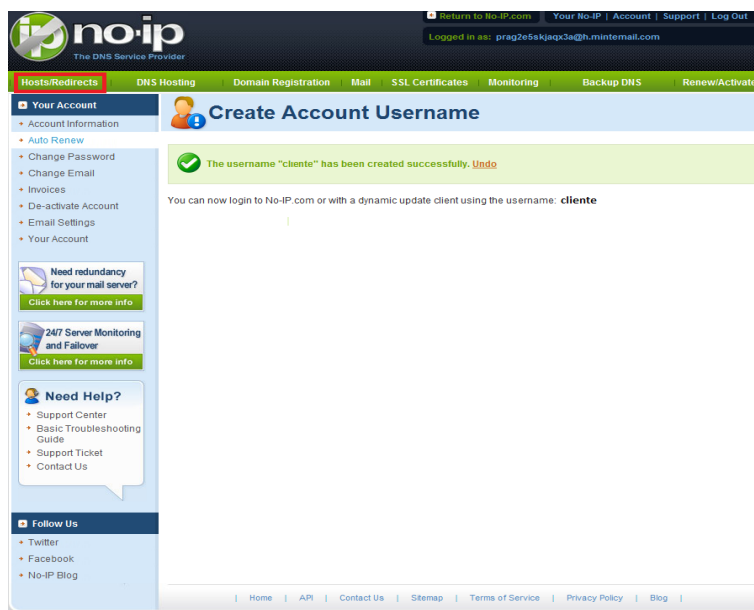
Em “Email” digite o email temporário que você cadastrou e que neste caso foi “prag2e5skjagx3a@h.mintemail.com” e em “Password” digite a senha que você cadastrou no site no-ip, visto anteriormente, e clique em “Login”.



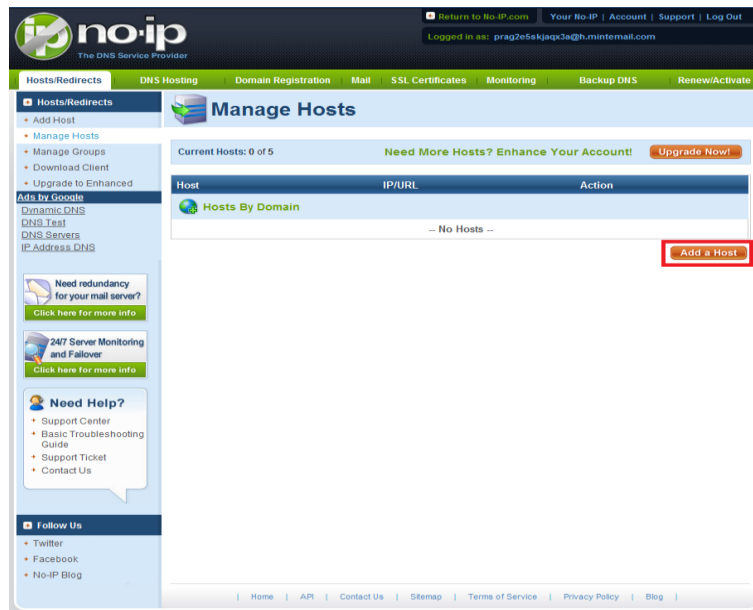
Feche a janela que aparecer ao meio clicando no X.



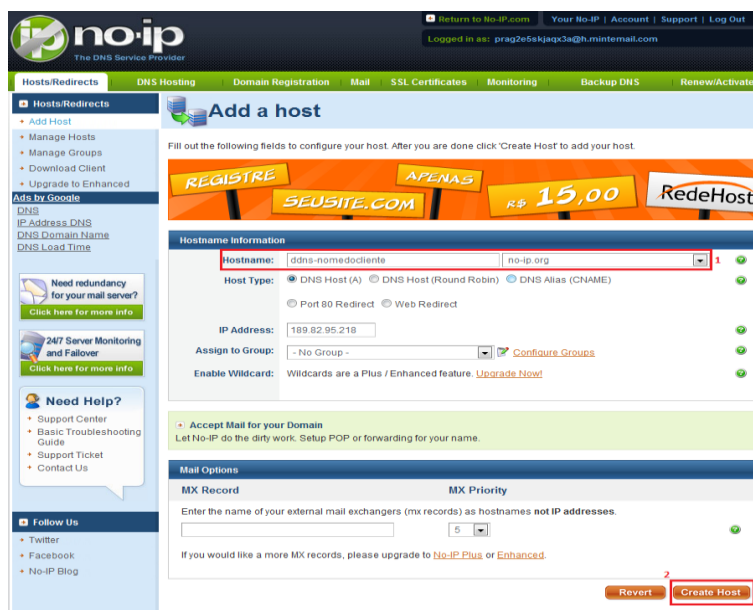
Em “Username”, digite o nome do cliente e depois clique em “Create”.



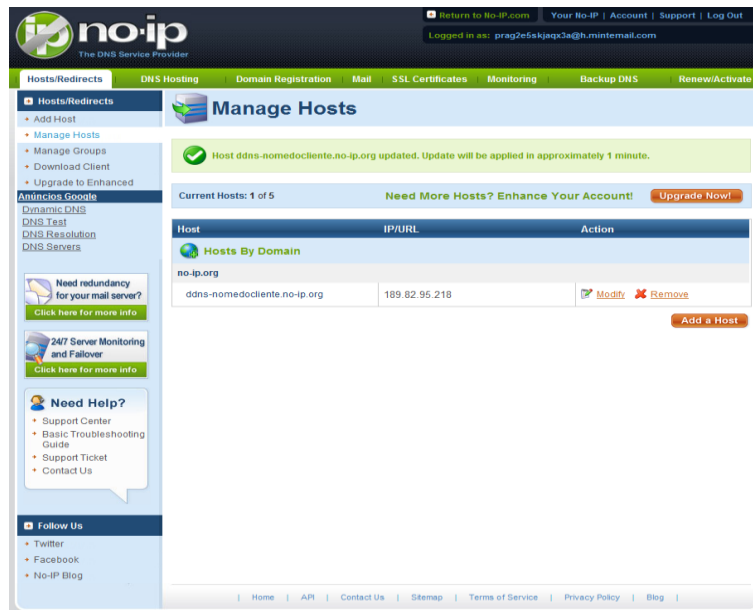
Clique em “Hosts/Redirects” no canto superior esquerdo da tela.



Clique em **“Add a Host”** no canto direito da tela em destaque na figura acima.

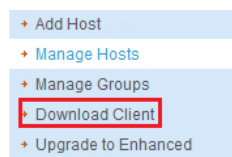


Em **“Hostname”**, digite o nome para o acesso remoto do cliente. Vamos utilizar um padrão: **“ddns-nomedocliente.no-ip.org”**. Ou seja, sempre vamos utilizar o **“ddns”** antes do nome do cliente e sempre vamos escolher a opção **“no-ip.org”**. Por exemplo, se o cliente se chamar **“Auto Peças”**, poderíamos colocar neste caso o seguinte endereço: **“ddns-autopecas.no-ip.org”**. Após isto, clique em **“Create Host”**.



Pronto, a configuração no site no-ip já esta pronta. Agora vamos configurar o no-ip no servidor/computador onde este será acessado remotamente.

No site no-ip clique em **“Download Cliente”** (no canto esquerdo de sua tela) ou em **“Download”** (acima no menu de opções). Observe as figuras abaixo:



Após isto, aparecerá seguinte tela:



Nesta pagina, você ira baixar o programa no-ip. Porem antes disto, você precisa saber qual é o sistema operacional do seu servidor/computador que será acessado remotamente.

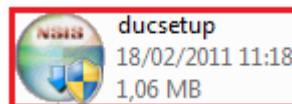
Supondo que o sistema seja Windows, vamos clicar em “**Windows**”, como mostrado na figura acima.



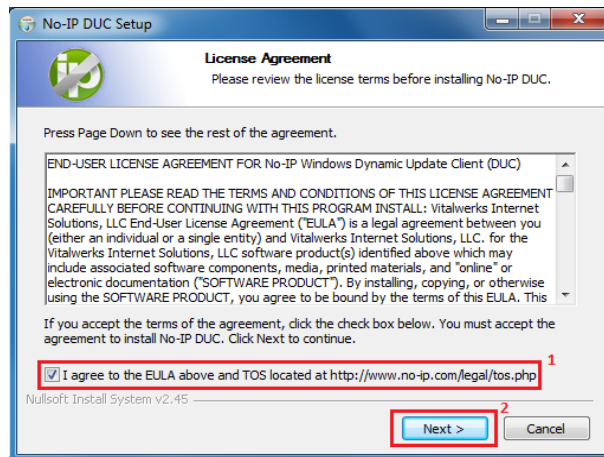
Clique em “**Download 3.0.4**” para baixar o programa.



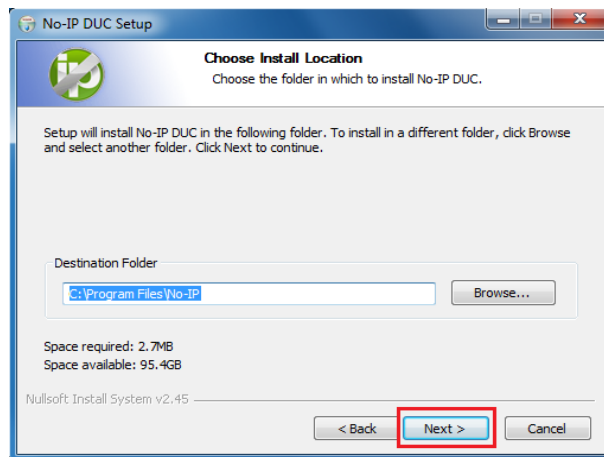
Clique em “**Download**” ou em “**Salvar**” de acordo com seu navegador. Depois que o download acabar, vá até a pasta onde você salvou o arquivo e clique duas vezes em cima do mesmo.



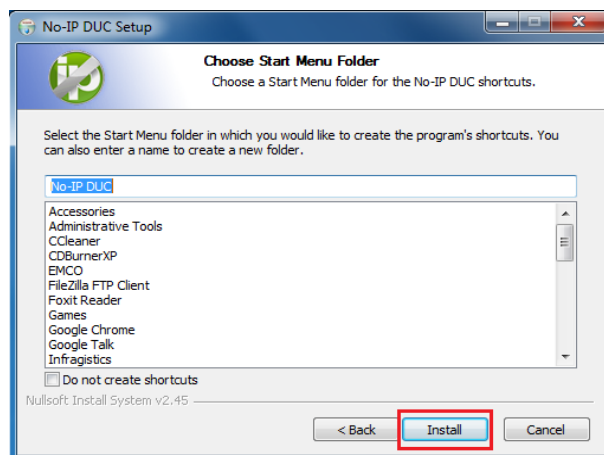
Lembre-se, a instalação deste programa é feita **somente** no servidor/computador onde o mesmo será acessado remotamente. Após clicar duas vezes no arquivo, começará a instalação e aparecerá a seguinte tela:



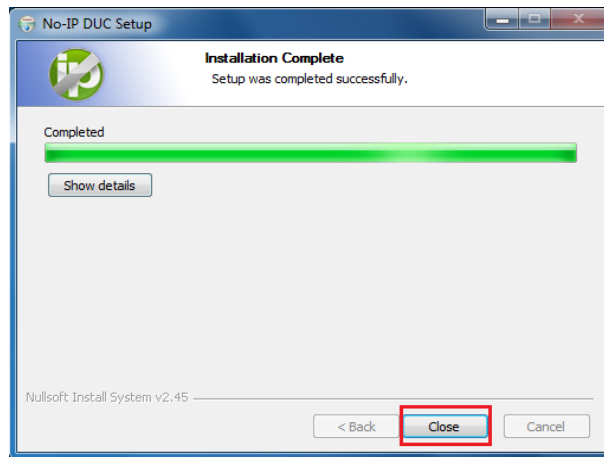
Selecione a opção “I agree to the EULA...” e depois clique em “Next”.



Clique em “Next”.

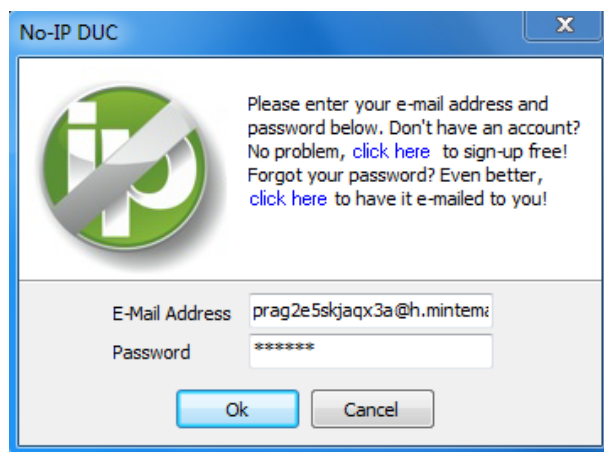


Clique em “Install”.

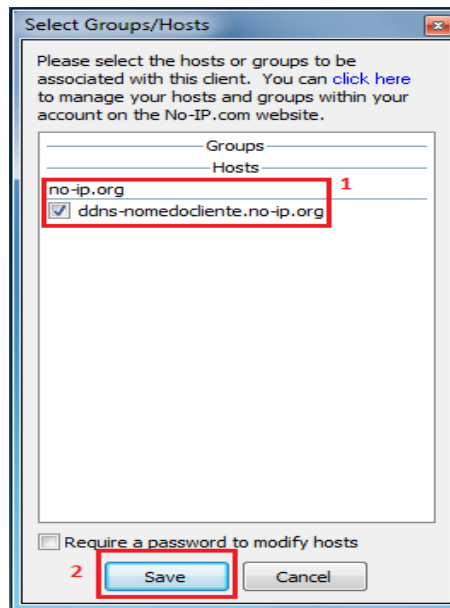


Aguarde o final desta instalação e depois clique em **“Close”**.

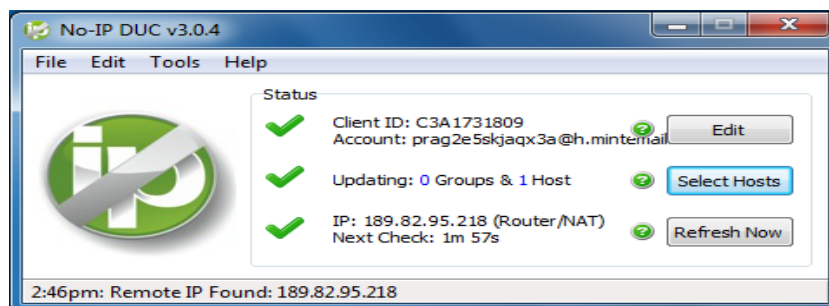
Agora abra o programa que você instalou: **NO-IP DUC 3.0**. Aparecerá a seguinte tela:



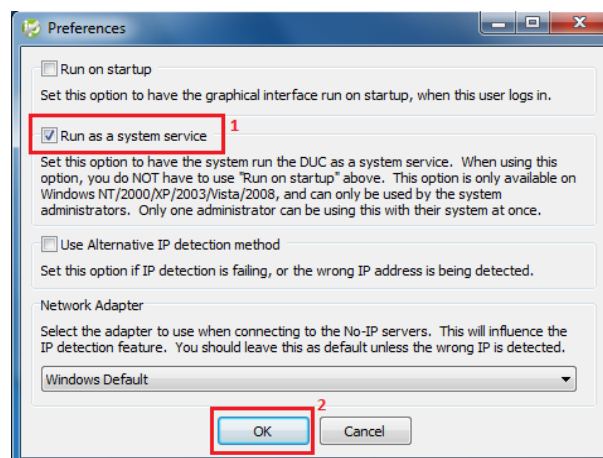
Em **E-Mail Address**, digite o email cadastrado no site NO-IP, neste caso sendo prag2e5skjaqx3a@h.mintemail.com e digite a senha também cadastrada anteriormente e clique em **“OK”**.



Em Hosts, selecione o no-ip que você configurou no site no-ip, sendo neste caso “ddns-nomedocliente.no-ip.org” (1) e após isto clique em “Save”.



Vamos configurar o programa No-ip para o mesmo inicializar como um serviço do Windows, para isto basta você clicar em “File” e depois clique em “Preferences”.



Selecione a opção “Run as a system service” (1) e depois clique em “OK”. Pronto a instalação do No-ip está pronta.

9.7) Testar Configuração

Agora vamos testar toda nossa configuração. Para isto, abra o seu navegador e digite: <http://ddns-nomedocliente.no-ip.org:8080/WebSrvMercurio/MeSrvMovFinanceiro.asmx> (troque o “nomedocliente” pelo nome que você escolheu), após isto aparecerá a seguinte tela caso a configuração esteja correta.

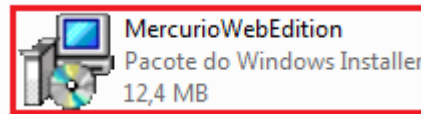
MeSrvMovFinanceiro

Não há suporte para as operações a seguir. Para obter uma definição formal, examine a [Descrição de Serviço](#).

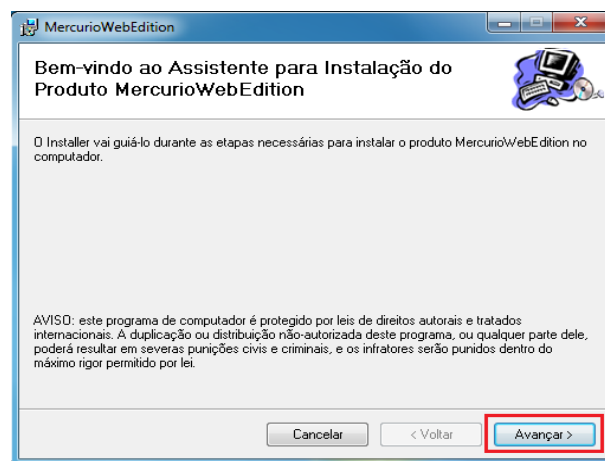
- [AbrirTurno](#)
- [Adicionar](#)
- [AdicionarCheque](#)
- [AdicionarContaMovimento](#)
- [AdicionarCreditoTroca](#)
- [AdicionarDetalhesTransferencia](#)
- [AdicionarFreteAPagar](#)
- [AtualizaContaMovimento](#)
- [AtualizaDetMovFinanceiro](#)
- [AtualizaItensMovFinanceiro](#)
- [AtualizaParcelasRenegociadas](#)
- [AtualizaSaldoContaMovimento](#)
- [Atualizar](#)
- [AtualizarCheque](#)
- [AtualizarContaMovimentoVendas](#)
- [AtualizarCreditoTroca](#)
- [AtualizarSimples](#)
- [AtualizarVendedor](#)

10) *Passo: Instalação do Mercúrio Web Edition*

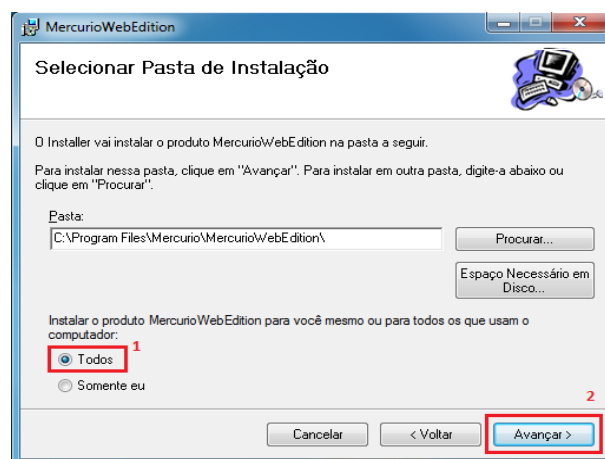
Abra a pasta onde se encontra o instalador e clique duas vezes nele.



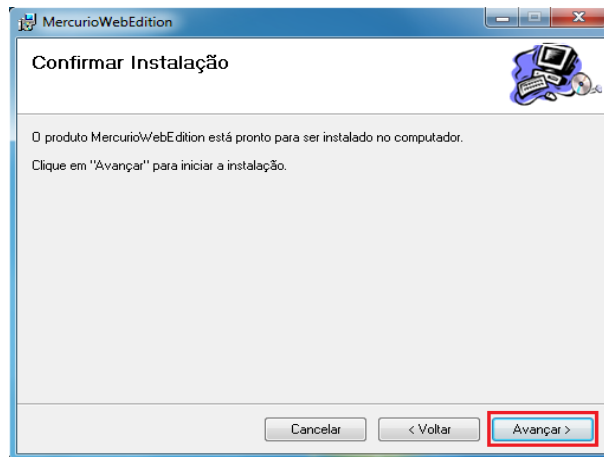
Aparecerá a seguinte tela:



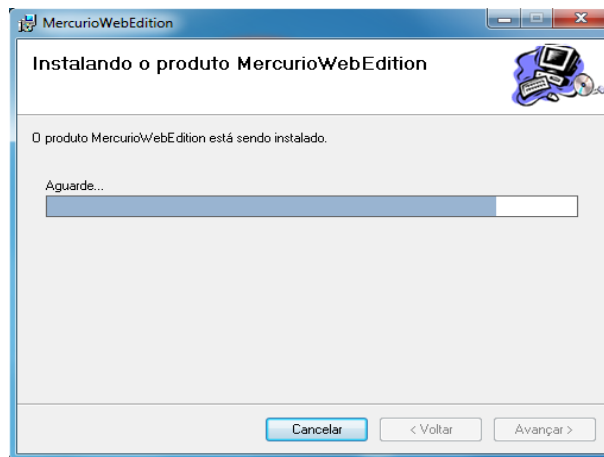
Clique em “Avançar”.



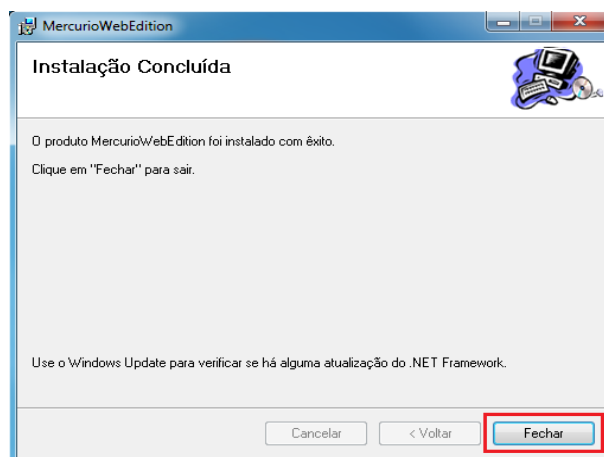
Selecione a opção “Todos” e depois clique em “Avançar”.



Clique em **“Avançar”**.



Aguarde a finalização desta instalação.



Clique em **“Fechar”** para concluir a instalação.