

# Manual de configuração do Central Tiss, com base de dados MySQL e utilização em rede.

**Observação::** Para realizar a configuração abaixo é necessário que o *Central Tiss* já esteja instalado em todas os computadores onde será utilizado, não é necessário registrá-lo em todos, somente no computador servidor.

<b>Índice:</b>	<b>Página</b>
<b><u>a) Ferramentas utilizadas</u></b>	2
<b><u>b) Downloads</u></b>	2
<b><u>c) Instalação no servidor</u></b>	2
<u>c1) Instalação do MySQL</u>	2
<u>c2) Configuração do MySQL</u>	2
<u>c3) Configuração do firewall</u>	5
<u>c4) Mapeamento do diretório de exportação</u>	6
<u>c5) Instalação do SQLYog e criação da base de dados</u>	8
<u>c6) Instalação e configuração do MyODBC</u>	11
<u>c7) Concluindo a instalação no servidor</u>	13
<b><u>d) Instalação nas máquinas clientes</u></b>	15
<u>d1) Instalação e configuração do MyODBC</u>	15
<u>d2) Mapeamento do diretório de exportação</u>	17
<u>d3) Concluindo a instalação na máquina cliente</u>	18

## a) Ferramentas utilizadas:

1. MySQL Essential 4.1.12a
2. MyODBC 3.51.11-2
3. SQLyog406

## b) Downloads:

1. **Centralx Tiss:** <http://download.centralx.com.br/tiss/tiss.exe>
2. **Ferramentas:** <http://www.centralx.com.br/suporte/clinic/sghdbeta.zip>

## c) Instalação no servidor:

Descompacte o arquivo **sghdbeta.zip**, este arquivo contém:

- *mysql-essential-4.1.12a-win32.msi*
- *MyODBC-3.51.11-2-win.exe*
- *SQLyog406.exe*

### c1. Instalação do MySQL (gerenciador do banco de dados):

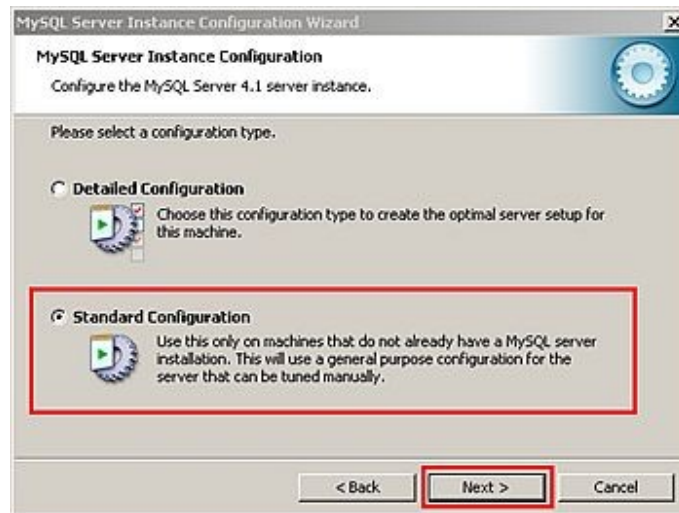
- 1.1. Execute o arquivo **mysql-essential-4.1.12a-win32.msi**
- 1.2 - Escolha instalação "**Typical**"
- 1.3 - Siga a instalação padrão e na tela "**MySQL.com Sign-Up**" escolha "**Skip Sign-Up**"

### c2 - Configuração do MySQL:

- 2.1 – Clique em "**Next**"



## 2.2 - Escolha "Standard Configuration"



## 2.3 – Clique em “Next”



## 2.4 - Opções de segurança

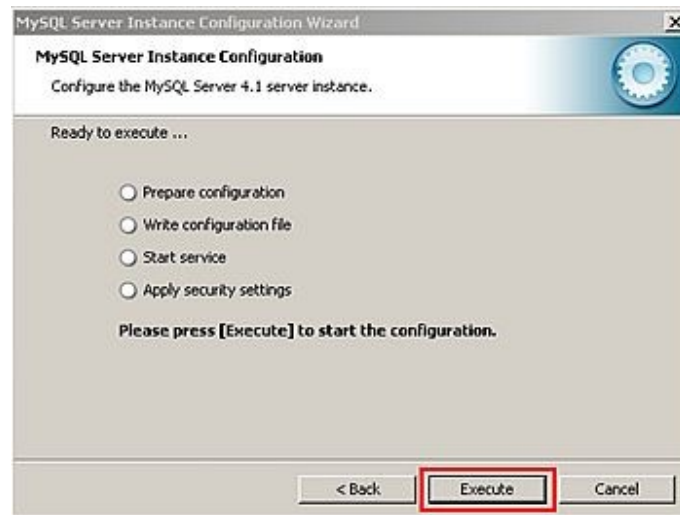


### 2.4.1 – Marque a opção “Modify Security Settings”

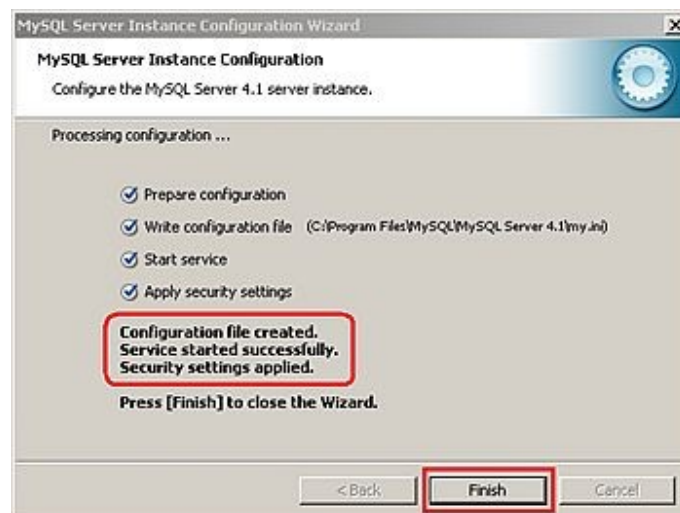
2.4.2 – Crie a senha para acesso ao MySQL, coloque “centralx” sem aspas, e confirme-a no campo seguinte.

### 2.4.3 - Clique em “Next”

## 2.5 - Clique em “Execute” para iniciar o serviço



### 2.5.1 - Aguarde que seja exibida a mensagem abaixo e clique em “Finish”

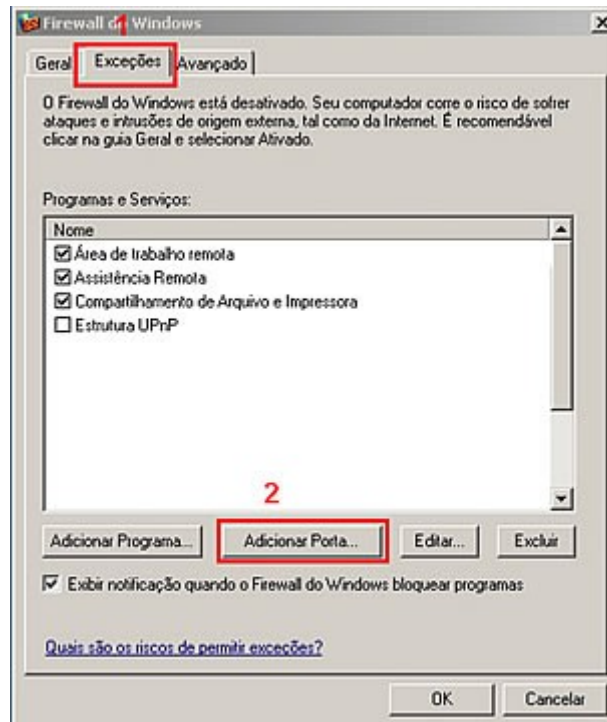


### c3- Configuração do firewall

Se utiliza Windows XP ou tem outro firewall, é necessário que libere a porta **3306** para o **MySQL**.

**3.1** - Clique em **Iniciar / Configurações / Painel de Controle / Firewall do Windows** e verifique se o firewall do Windows está **“Ativado”**, se estiver, siga os passos abaixo:

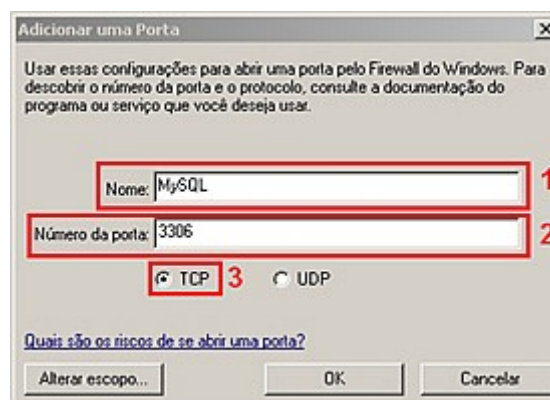
- 1 – Clique em **“Exceções”**.
- 2 – Clique em **“Adicionar porta”**.



### 3.2 – Adicionar uma porta

- 3.2.1 – Coloque o nome da exceção **“MySQL”**
- 3.2.2 – Coloque o número da porta: **“3306”**
- 3.2.3 – Defina o protocolo usado **“TCP”**

Clique em **OK** para concluir a criação da exceção.



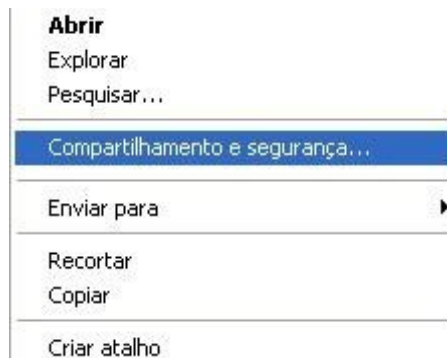
#### c4. Mapeamento do diretório de exportação do Central Tiss

Antes de realizar o mapeamento da unidade, é necessário que compartilhe o diretório de exportação do Central Tiss, no computador servidor.

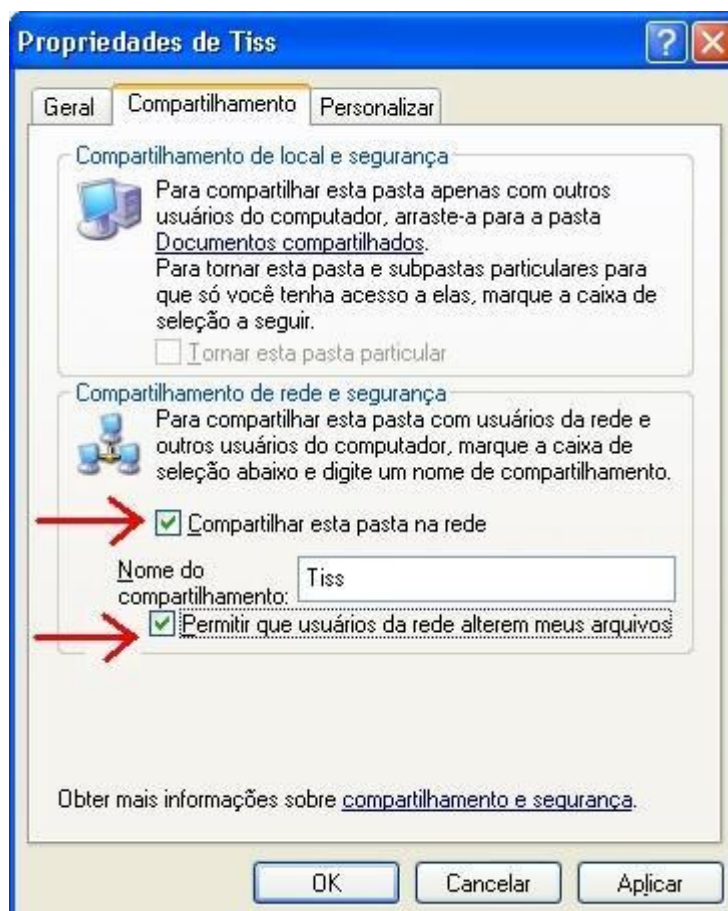
4.1 - Compartilhar o diretório de exportação do Centralx Tiss.

4.1.2 - Abra o windows explore e compartilhe a pasta onde o Centralx Tiss está instalado, o caminho padrão é “C:\Arquivos de programas\Centralx\”

4.1.3 - Clique com o **botão direito** na pasta “Tiss” e escolha a opção “**Compartilhamento e segurança**”



4.1.4 - Marque a opção “**Compartilhar esta pasta na rede**” e “**Permitir que usuários da rede alterem meus arquivos**”.

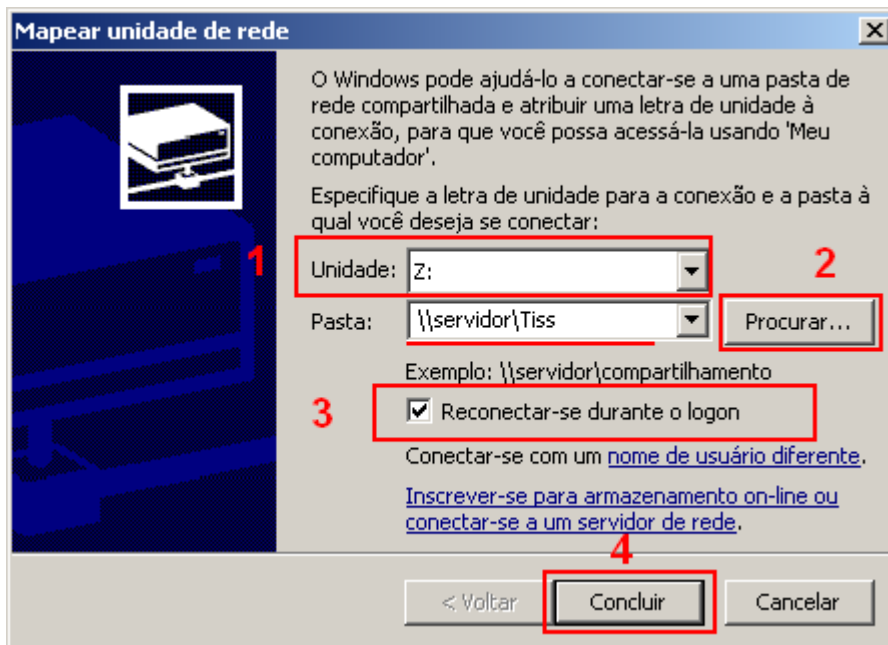


## 4.2 – Abra o Windows Explorer e clique em Ferramentas / Mapear unidade de rede



### 4.2.1 – Mapear unidade de rede

1. Informe o nome da unidade, coloque “Z:”
2. Informe a pasta compartilhada do servidor
3. Marque a opção “Reconectar-se durante o logon”
4. Clique em “Concluir” para gravar o mapeamento de rede



### 4.2.2 – A unidade de rede estará visível no windows explorer como abaixo:



## c5 - Instalação do SQLyog e criação da base de dados.

5.1 - Execute o arquivo **SQLyog406.exe** e siga a instalação padrão.

5.2 - Ao executá-lo pela primeira vez, será exibida a tela abaixo, clique em **New...**



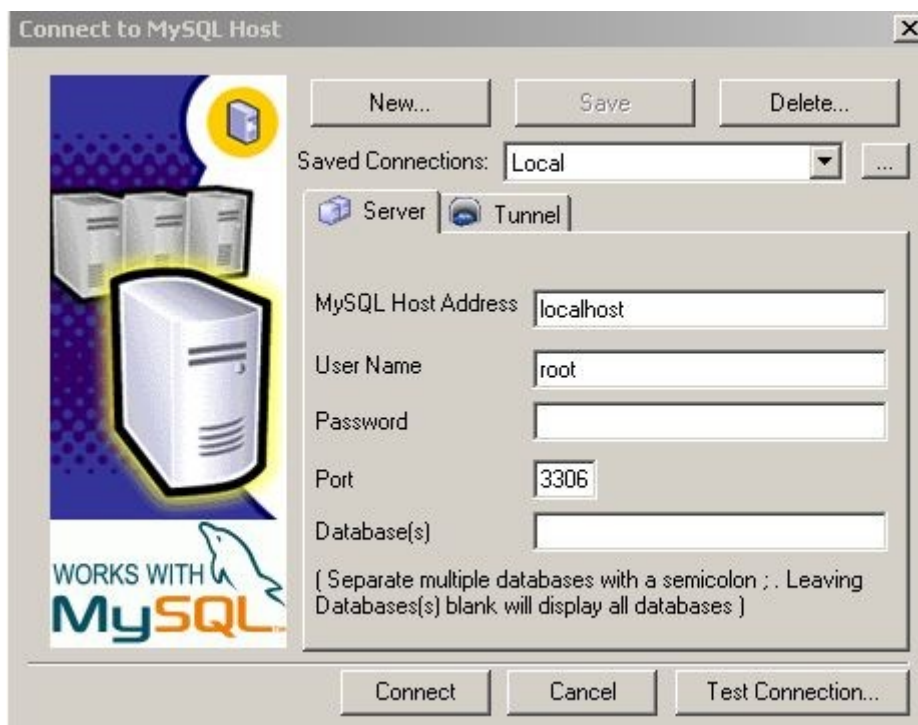
5.3 – Coloque as seguintes informações:

**MySQL Host Address:** localhost

**User Name :** root

**Password:** coloque o password criado na instalação do MySQL, “centralx”, sem aspas.

Clique em **Connect**.





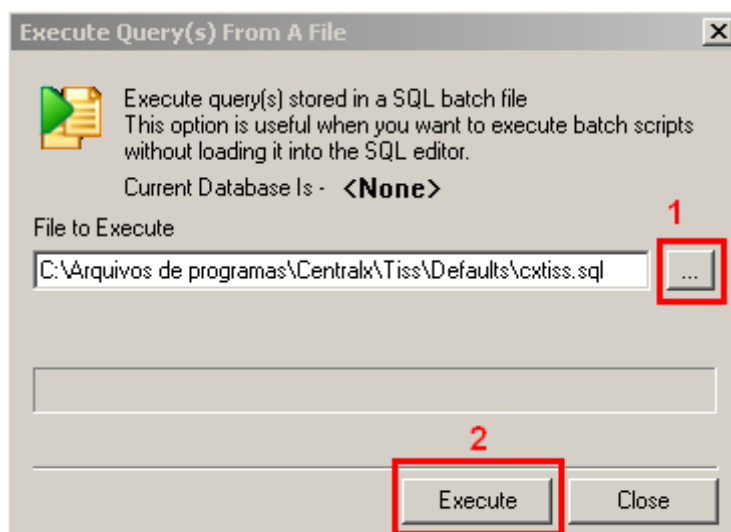
#### 5.4 - Clique em **Tools / Import from SQL Dump...**



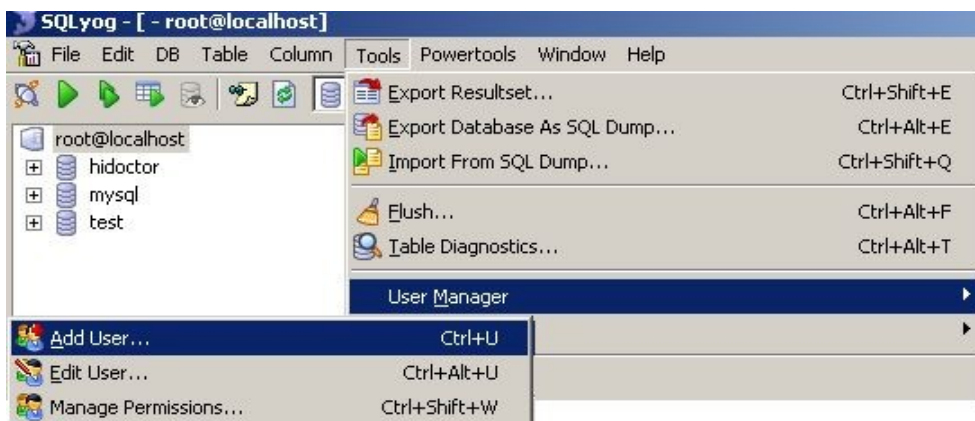
5.5 - Na tela seguinte, clique em "...", e indique o arquivo **ctxtiss.sql**, que está no diretório onde o Centralx Tiss foi instalado, o caminho padrão é:

**C:\Arquivos de programas\Centralx\Tiss\Defaults\ctxtiss.sql** e clique em **"Execute"**

\* Se for gerado algum erro, clique em **"Execute"** novamente.



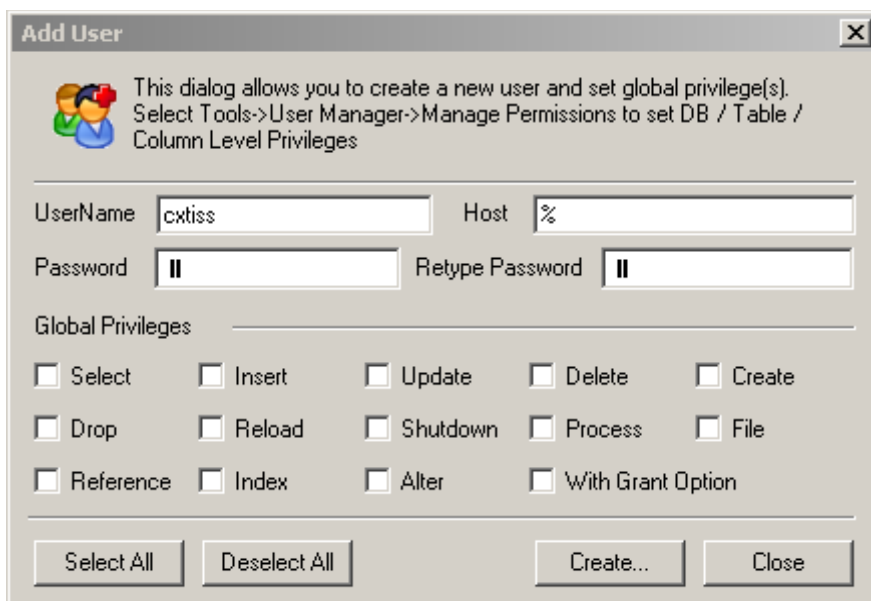
#### 5.6 - Clique em **Tools / User Manager / Add User...**



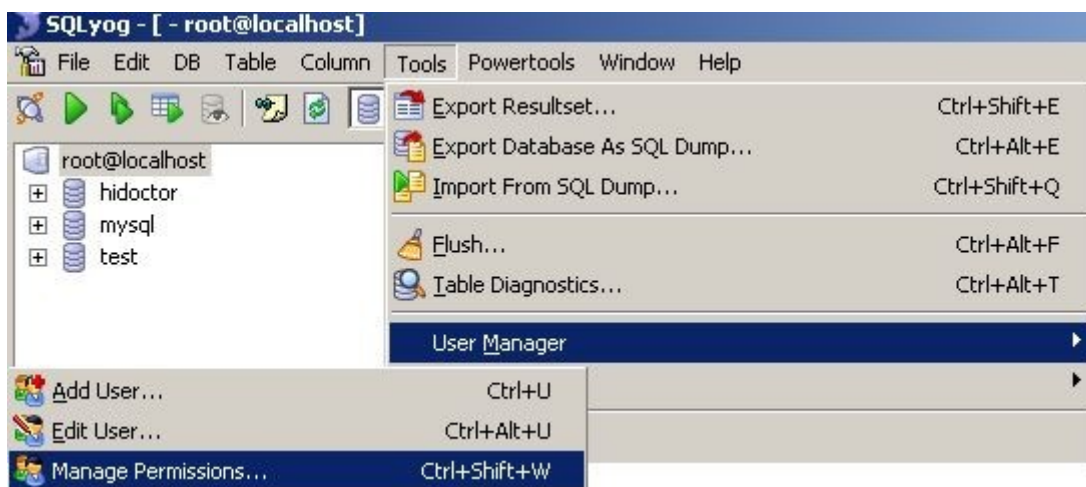
5.7 - Em **UserName** coloque **ctxtiss**

Em **Password** e **Retype Password** coloque **aa**

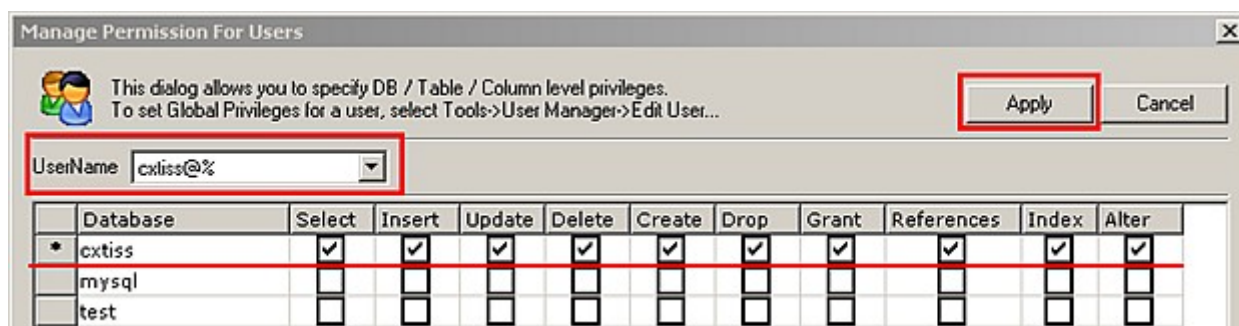
Clique em **Create**



5.8 - Clique em **Tools / User Manager / Manager Permissions**



5.9 - Selecione o usuário **ctxtiss@%**, marque todas as opções, como na tela abaixo e clique em **Apply**



## c6 - Instalação e configuração do MyODBC

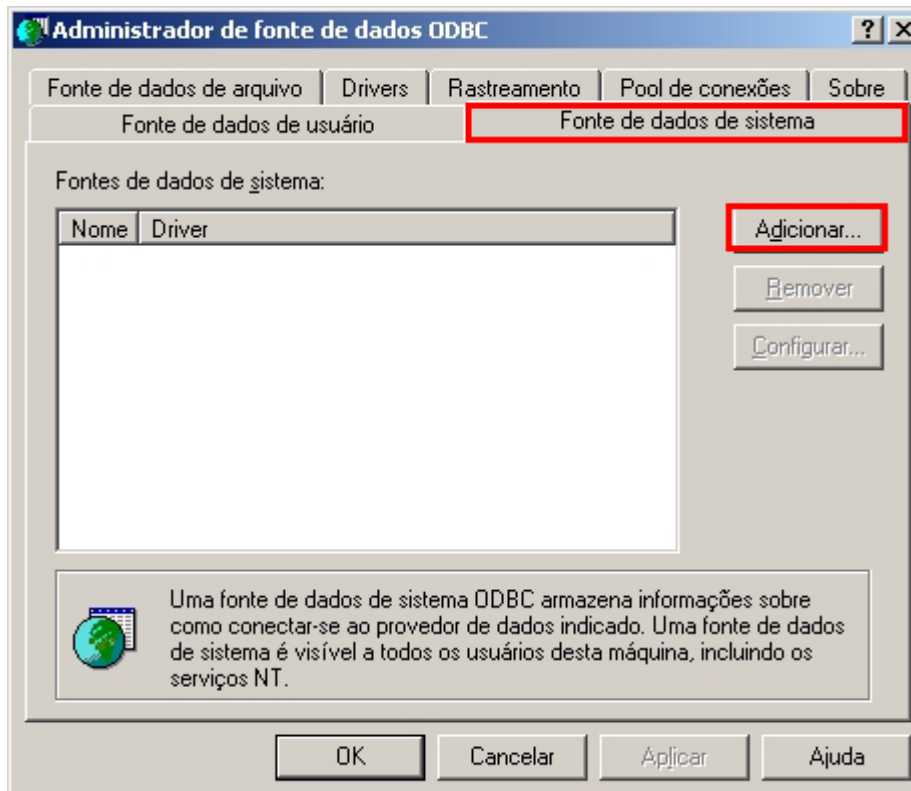
### 6.1 - Instalação do MyODBC

6.1.1 - Execute o arquivo **MyODBC-3.51.11-2-win.exe** que está no arquivo **sgbdbeta.zip** e faça a instalação padrão.

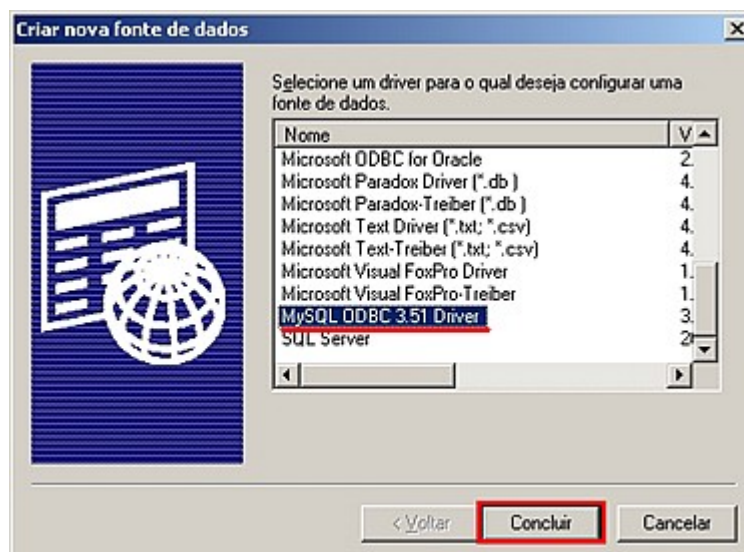
### 6.2 - Configuração do MyODBC

6.2.1 - Acesse o **Painel de Controle / Ferramentas Administrativas / Fonte de dados (ODBC)**

6.2.2 - Na opção **“Fontes de dados de sistema”** clique em **“Adicionar”**



6.3 - Selecione a opção **“MySQL ODBC 3.51 Driver”** e clique em **“Concluir”**



6.4 - Na tela seguinte preencha com os dados abaixo

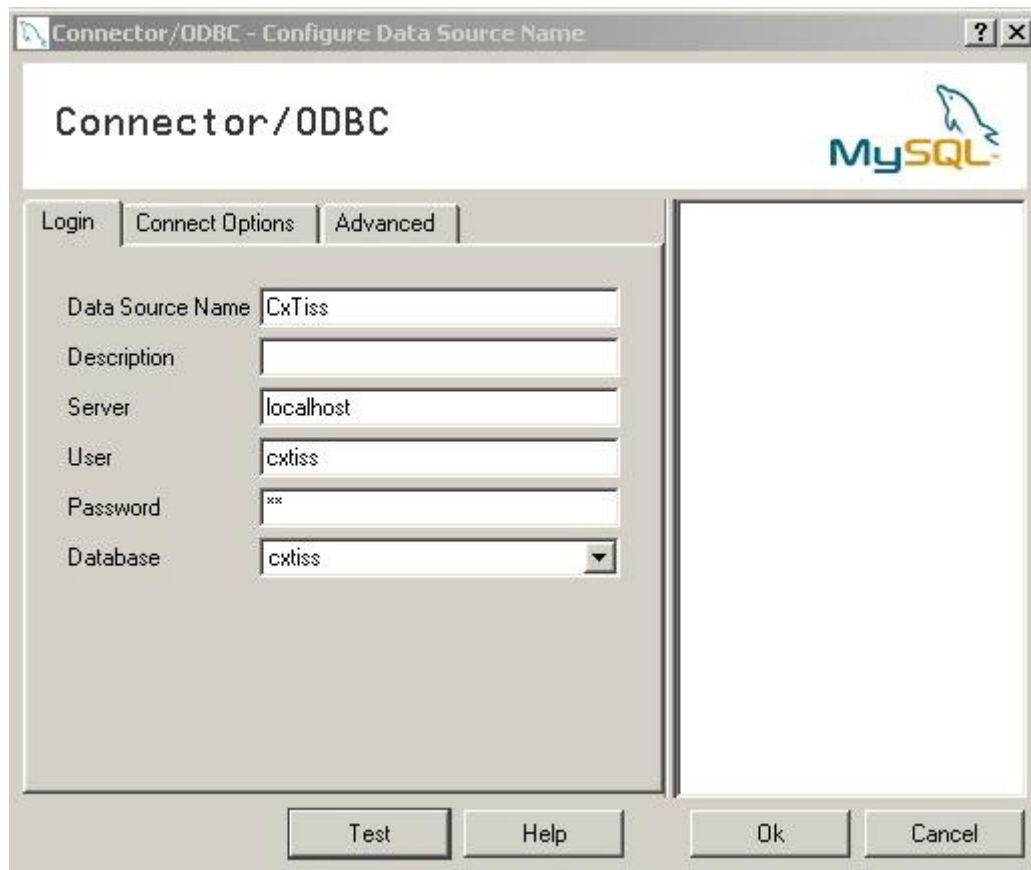
Em **Data Source Name** coloque: **CxTiss**

Em **Server** coloque: **localhost**

Em **User** coloque: **cxTiss**

Em **Password** coloque: **aa**

Em **Database** selecione a base: **cxTiss**

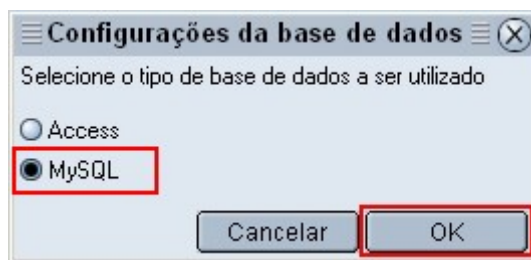


Clique em **Test**, se estiver tudo configurado corretamente, será exibida a mensagem abaixo:  
**"Sucess; connection was made"**, clique em **OK**



## c7- Concluindo a instalação no servidor

7.1 – Abra o Central Tiss, ao abri-lo pela primeira vez, será apresentada a tela abaixo, escolha a opção de base de dados “MySQL”



- 1 - Escolha a fonte de dados (Data Source Name(DSN)): **CxTiss**
- 2 - Preencha o usuário: **cxTiss**
- 3 - Senha: **aa**

Clique em **OK** para concluir a configuração.



### 7.2 – Escolha a forma de registro, e realize-o.

**Registro via internet** - Preencha os dados e clique em “Registrar”

**Registro manual** - Entre em contato com a Centralx para realizar o registro, clicando na opção destacada na imagem abaixo.

**Registro gratuito via internet** - Escolha essa opção, se ainda não adquiriu o Central Tiss e deseje testá-lo

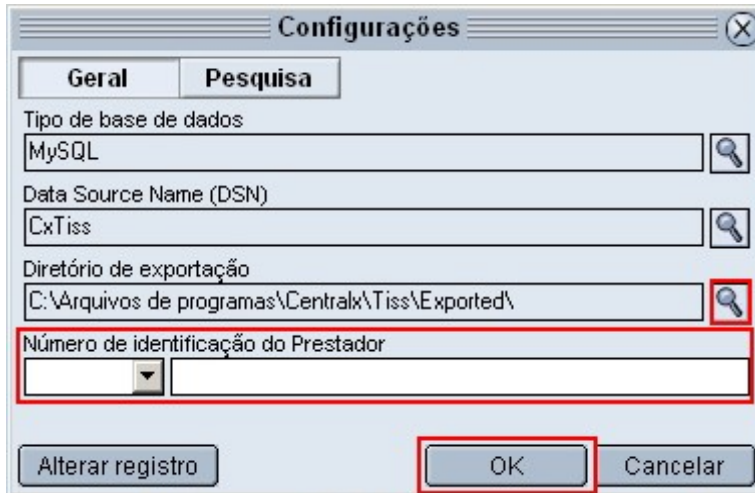


**7.3** - Ao concluir o registro, será aberta a tela de “**Configurações**”.

**7.3.1** – Clique na lupa do “**Diretório de exportação**” e selecione a unidade mapeada que criou no item c4.

Crie o diretório “**Exported**” dentro da unidade mapeada “**Z**”, caso esse diretório ainda não exista.

Preencha também o “**Número de identificação do prestador**”



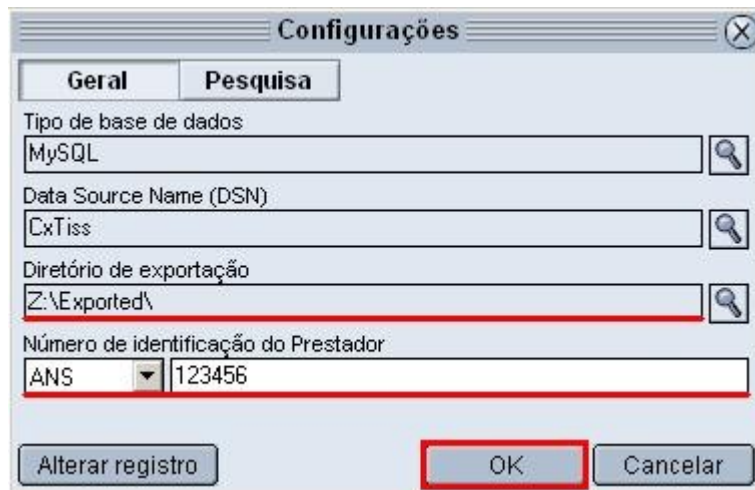
The image shows a dialog box titled "Configurações" with two tabs: "Geral" and "Pesquisa". The "Pesquisa" tab is selected. The fields are as follows:

- Tipo de base de dados: MySQL
- Data Source Name (DSN): CxTiss
- Diretório de exportação: C:\Arquivos de programas\Central\Tiss\Exported\ (highlighted with a red box)
- Número de identificação do Prestador: (empty field, highlighted with a red box)

Buttons at the bottom: "Alterar registro", "OK" (highlighted with a red box), and "Cancelar".

Ao informar o “**Diretório de exportação**” e “**Número de identificação do prestador**”, a tela deve ficar como abaixo

Clique em **OK** para concluir a configuração.



The image shows the same "Configurações" dialog box, but with updated values:

- Diretório de exportação: Z:\Exported\ (highlighted with a red box)
- Número de identificação do Prestador: ANS (dropdown) | 123456 (text box, highlighted with a red box)

The "OK" button is also highlighted with a red box.

## d) Instalação nas máquinas clientes

### d1- Instalação e configuração do MyODBC

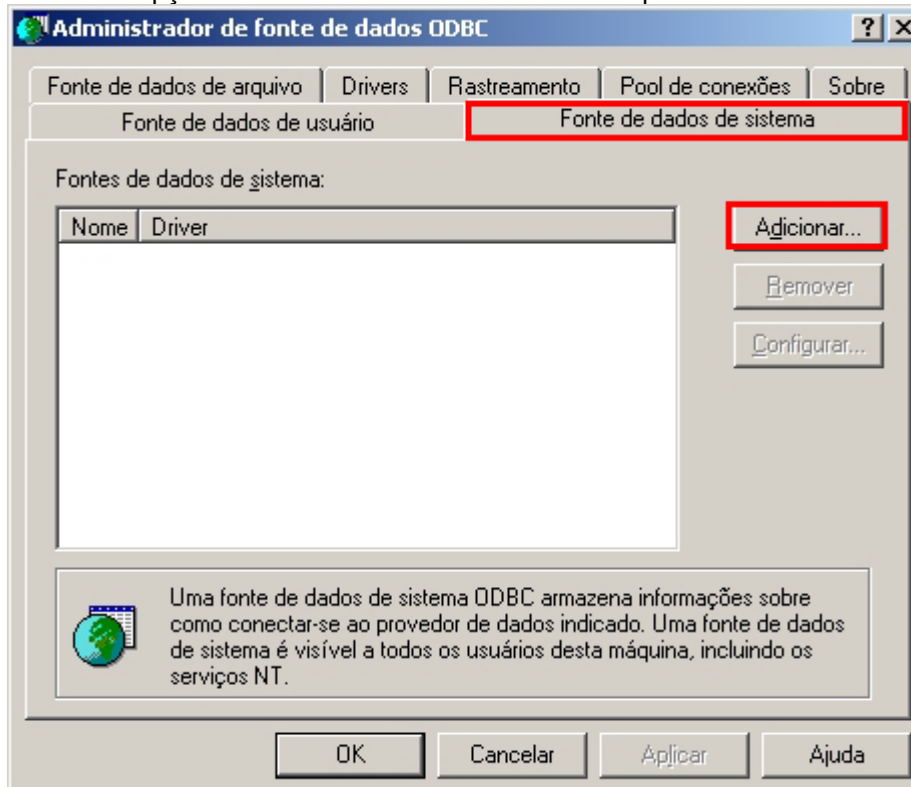
#### 1. 1 - Instalação do MyODBC

1.1.1 - Execute o arquivo **MyODBC-3.51.11-2-win.exe** que está no arquivo **sgbdbeta.zip** e faça a instalação padrão.

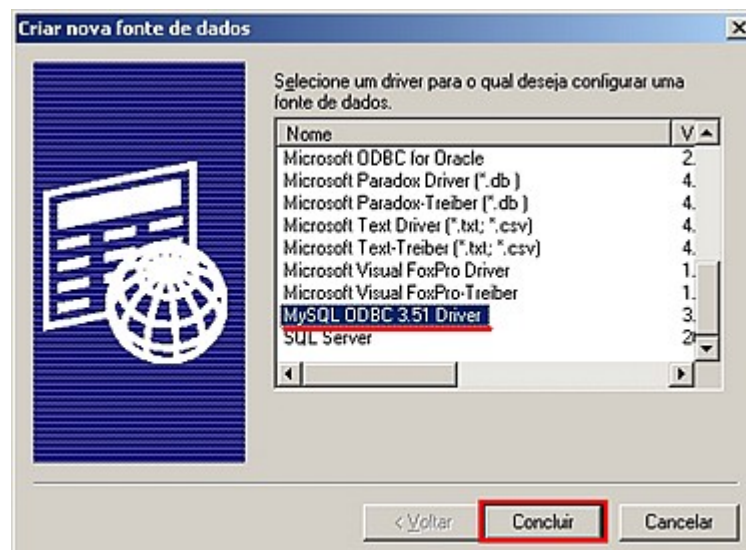
#### 1. 2 - Configuração do MyODBC

1.2.1 - Acesse o **Painel de Controle / Ferramentas Administrativas / Fonte de dados (ODBC)**

1.2.2 - Na opção **“Fontes de dados de sistema”** clique em **“Adicionar”**



1.3 - Selecione a opção **“MySQL ODBC 3.51 Driver”** e clique em **“Concluir”**



1.4 - Na tela seguinte, preencha com os dados abaixo:

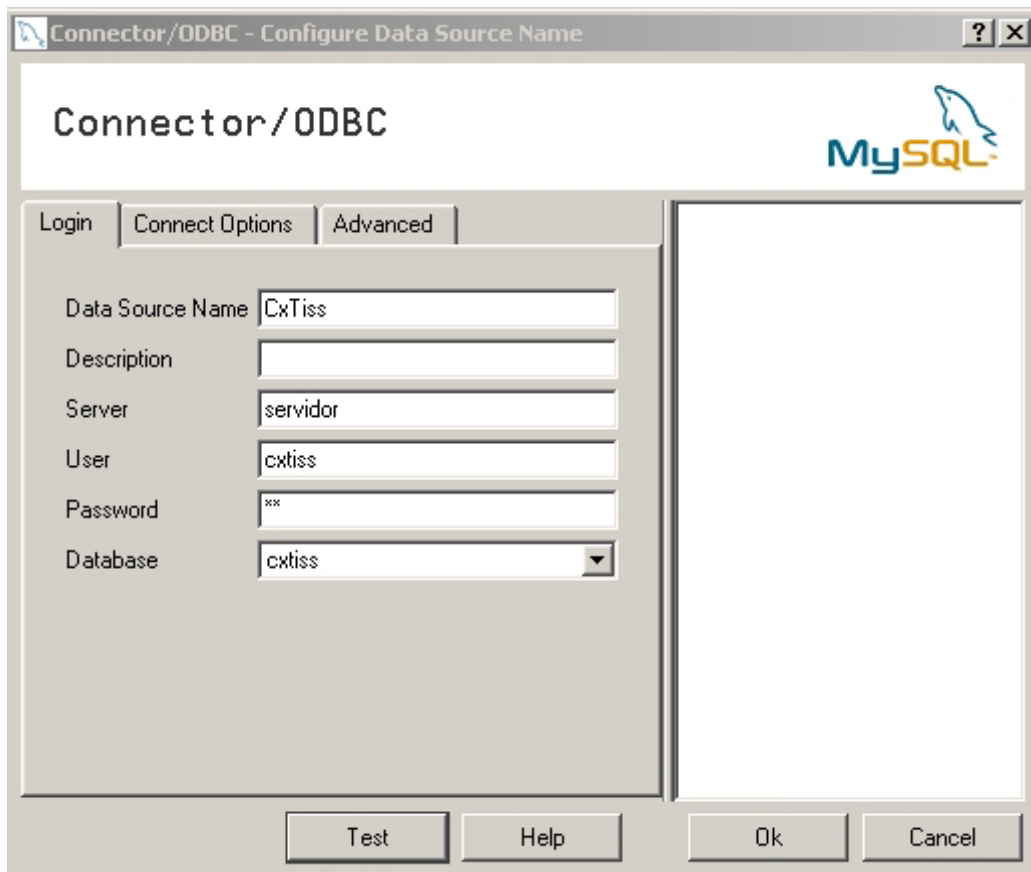
Em **Data Source Name** coloque: **CxTiss**

Em **Server** coloque o nome da **máquina servidor** ou o **endereço ip** dela.

Em **User** coloque: **cx Tiss**

Em **Password** coloque: **aa**

Em **Database** selecione a base: **cx Tiss**



Clique em **Test**, se estiver tudo configurado corretamente, será exibida a mensagem abaixo:  
**"Sucess; connection was made"**, clique em **OK**





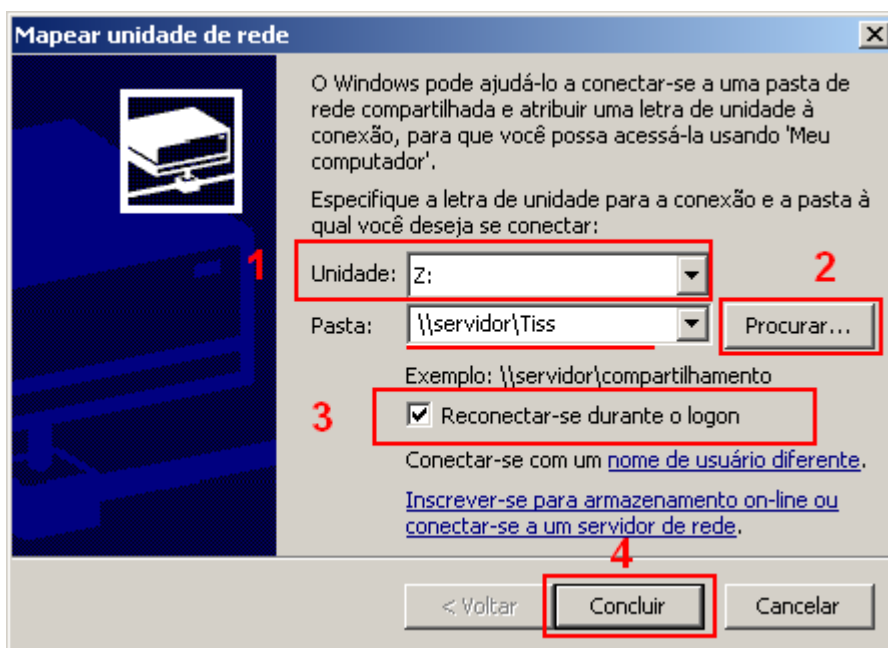
## d2 - Mapeamento do diretório de exportação do Central Tiss

### 2.1 - Abra o Windows Explorer e clique em Ferramentas / Mapear unidade de rede

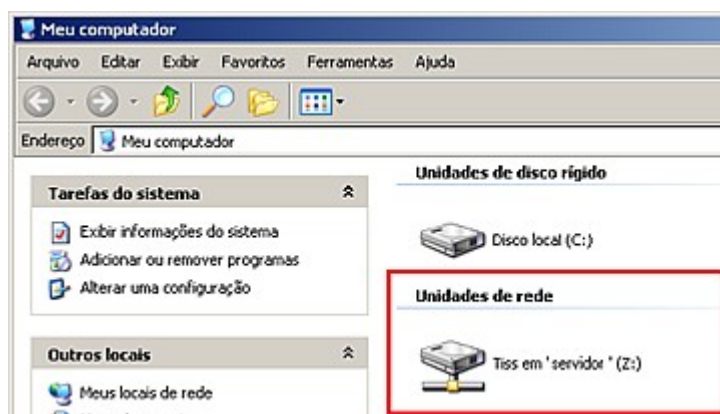


#### 2.2.1 – Mapear unidade de rede

1. Informe o nome da unidade, coloque “Z:”
2. Informe a **pasta compartilhada** do servidor
3. Marque a opção “**Reconectar-se durante o logon**”
4. Clique em “**Concluir**” para gravar o mapeamento de rede

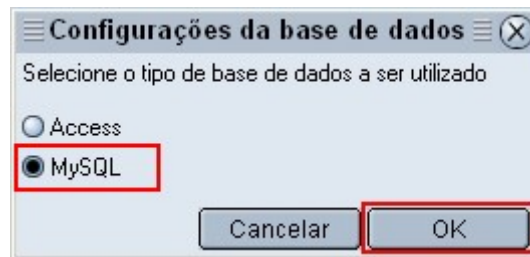


#### 2.2.2 – A unidade de rede estará visível no windows explorer, como abaixo:



### d3- Concluindo a instalação na máquina cliente

3.1 - Abra o Central Tiss, ao abri-lo pela primeira vez, será apresentada a tela abaixo, escolha a opção de base de dados “MySQL”



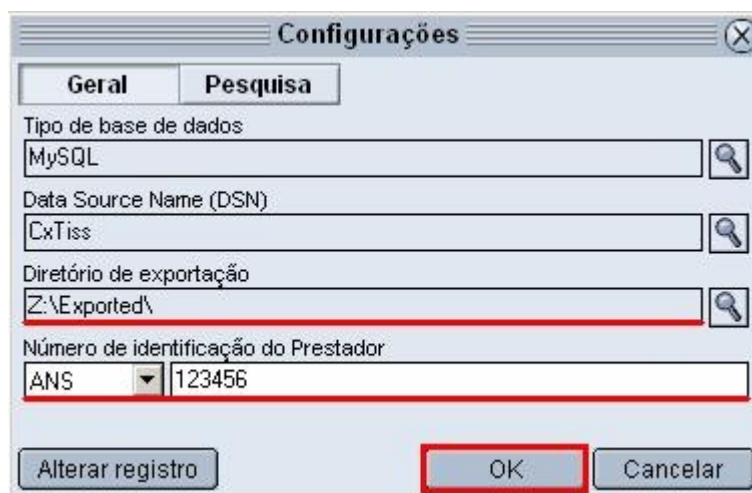
#### 3.2

- 1 - Escolha a fonte de dados (Data Source Name(DSN)): **CxTiss**
- 2 - Preencha o usuário: **cxTiss**
- 3 - Senha: **aa**

Clique em **OK** para concluir a configuração.



3.3 - Confirme se o “Diretório de exportação” e o “Número de identificação do Prestador” estão preenchidos, e clique em **OK** para concluir a configuração.



Feito isso, o software Central Tiss estará pronto para utilização, para realizar a instalação em outras máquinas clientes, continue a partir do item “d”.