

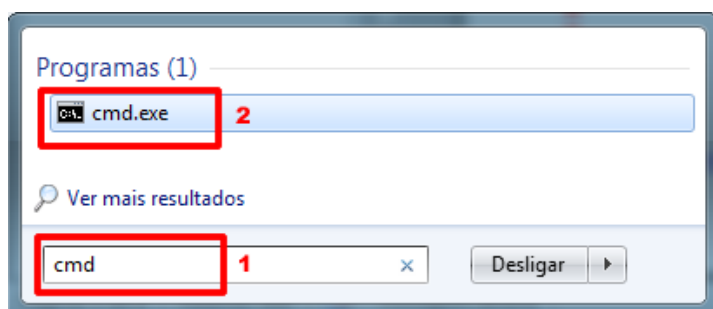
## Para o funcionamento adequado do Sistema de gestão IDEAGRI em rede LOCAL, são premissas fundamentais:

- Que a rede esteja pronta, instalada, configurada, funcionando e atenda aos seguintes requisitos:
  - Que exista visibilidade compartilhada entre as máquinas (ou seja, que a(s) estação(ões) “enxergue(m)” o servidor e vice-versa);\*
  - Que as máquinas estejam no mesmo grupo de trabalho;
  - Que a rede seja cabeada e o tempo de resposta seja inferior a 1 (um) milissegundo por disparo (32 bytes)\*;
  - Que, caso exista firewall no servidor, o Firebird seja adicionado à lista de permissões.
- Para dar andamento às configurações do IDEAGRI em rede, os requisitos supracitados **deverão** ser atendidos.
- Nossa equipe de suporte está à disposição para apoiá-los no processo de configuração do IDEAGRI, no entanto, em nenhuma hipótese atuaremos em configurações de rede alheias ao sistema, ou seja, caso algum dos requisitos supracitados não seja atendido é necessário, antes de dar andamento à configuração do IDEAGRI, que o cliente recorra ao profissional de sua confiança que possa fazer os ajustes necessários na rede para que a mesma atenda aos requisitos mínimos.
- Desta forma, a equipe de suporte IDEAGRI, reserva-se o direito de realizar testes que confirmem que as premissas mínimas sejam atendidas, com o intuito de informa ao cliente caso exista necessidade de que o cliente recorra a profissional específico.
- O ônus decorrente da adequada configuração da rede fica a cargo do cliente, bem como o ônus da manutenção da mesma, caso em algum momento, ela deixe de atender aos requisitos mínimos.

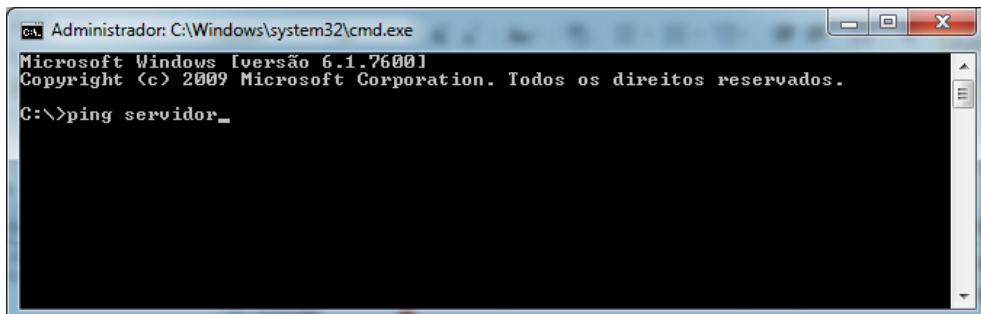
\* Para testar a visibilidade entre as máquinas e também o tempo de resposta, sugerimos o teste a seguir (ele faz parte do protocolo adotado pela equipe de suporte do IDEAGRI para validar a adequação da rede);

Acesse o menu “Iniciar do Windows”:

1. Na caixa de busca digite “cmd”.
2. Na lista de programas encontrados irá surgir o atalho para o prompt do “dos”, clique no atalho:



- No prompt do “dos” que surge o comando para testar a visibilidade e o tempo de resposta é “ping nomedocomputador”. Em nosso exemplo, o nome do computador que está sendo procurado na rede é “servidor”, assim o comando fica como ilustrado a seguir:



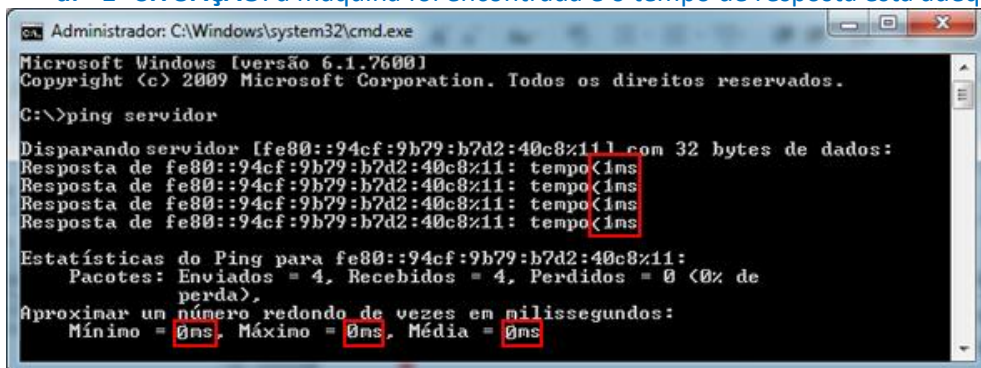
```

Administrator: C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [versão 6.1.7600]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.

C:\>ping servidor_
    
```

- Após digitar o comando, basta teclar “ENTER” e o resultado será mostrado como ilustrado a seguir:

**a. 1ª SITUAÇÃO:** a máquina foi encontrada e o tempo de resposta está adequado:



```

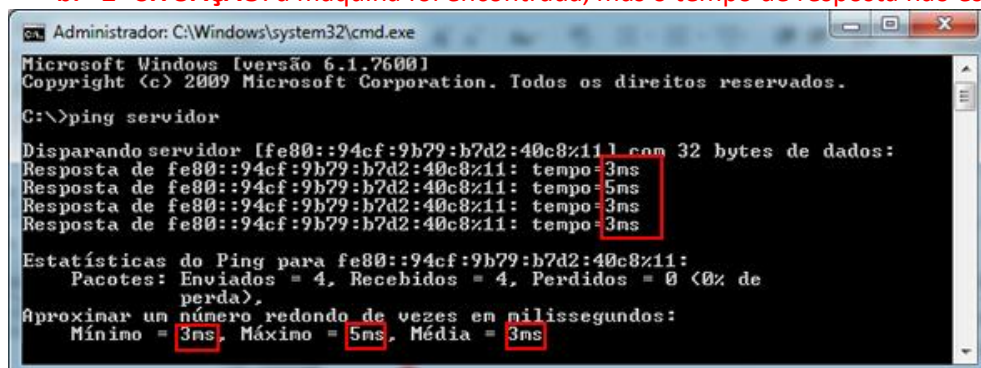
Administrator: C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [versão 6.1.7600]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.

C:\>ping servidor

Disparando servidor [fe80::94cf:9b79:b7d2:40c8%11] com 32 bytes de dados:
Resposta de fe80::94cf:9b79:b7d2:40c8%11: tempo<1ms
Resposta de fe80::94cf:9b79:b7d2:40c8%11: tempo<1ms
Resposta de fe80::94cf:9b79:b7d2:40c8%11: tempo<1ms
Resposta de fe80::94cf:9b79:b7d2:40c8%11: tempo<1ms

Estatísticas do Ping para fe80::94cf:9b79:b7d2:40c8%11:
    Pacotes: Enviados = 4, Recebidos = 4, Perdidos = 0 (0% de perda),
    Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
    Mínimo = 0ms, Máximo = 0ms, Média = 0ms
    
```

**b. 2ª SITUAÇÃO:** a máquina foi encontrada, mas o tempo de resposta não está adequado:



```

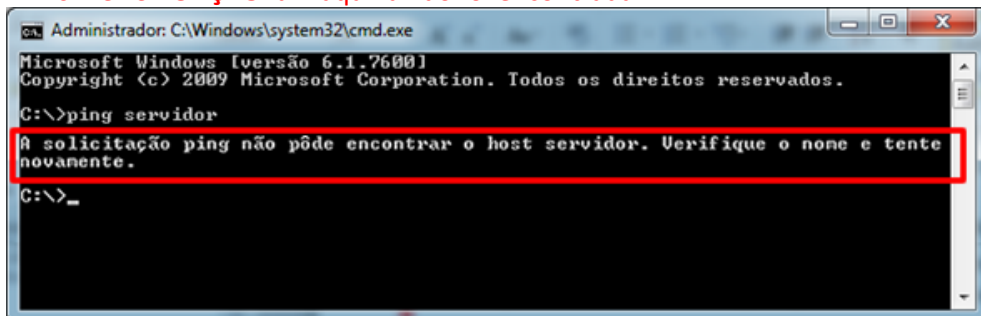
Administrator: C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [versão 6.1.7600]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.

C:\>ping servidor

Disparando servidor [fe80::94cf:9b79:b7d2:40c8%11] com 32 bytes de dados:
Resposta de fe80::94cf:9b79:b7d2:40c8%11: tempo=3ms
Resposta de fe80::94cf:9b79:b7d2:40c8%11: tempo=5ms
Resposta de fe80::94cf:9b79:b7d2:40c8%11: tempo=3ms
Resposta de fe80::94cf:9b79:b7d2:40c8%11: tempo=3ms

Estatísticas do Ping para fe80::94cf:9b79:b7d2:40c8%11:
    Pacotes: Enviados = 4, Recebidos = 4, Perdidos = 0 (0% de perda),
    Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
    Mínimo = 3ms, Máximo = 5ms, Média = 3ms
    
```

**c. 3ª SITUAÇÃO:** a máquina não foi encontrada:



```

Administrator: C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [versão 6.1.7600]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.

C:\>ping servidor





A solicitação ping não pôde encontrar o host servidor. Verifique o nome e tente novamente.

C:\>_
    
```

- O andamento da configuração do IDEAGRI em rede deverá ser feito apenas na presença da 1ª SITUAÇÃO.

## INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DO IDEAGRI EM REDE

- O primeiro passo é fazer o download dos arquivos necessários para a instalação do IDEAGRI e configuração da rede. Este “kit” é composto de 3 arquivos.
- Estes arquivos podem ser acessados através dos links na tabela a seguir. Se preferir, acesse o site do IDEAGRI ([www.ideagri.com.br](http://www.ideagri.com.br)), vá até o menu “Utilitários” e clique em “Downloads”. Os arquivos necessários estarão disponíveis para download nesta página.

Item	Link	Onde será necessário	
		SERVIDOR	ESTAÇÃO (ÕES)
Instalador do IDEAGRI	<a href="http://ideagri.com.br/plus/modulos/noticias/ler.php?cdnoticia=789">http://ideagri.com.br/plus/modulos/noticias/ler.php?cdnoticia=789</a>		
Registro IDEAGRI	<a href="http://www.ideagri.com.br/siteideagridados/Registroldeagri.exe">http://www.ideagri.com.br/siteideagridados/Registroldeagri.exe</a>	-	
Instalador do Firebird	<a href="http://www.ideagri.com.br/siteideagridados/firebird.exe">http://www.ideagri.com.br/siteideagridados/firebird.exe</a>		-

- Salve os arquivos no local de sua preferência, em um pen drive, por exemplo. No decorrer do documento prestaremos esclarecimentos específicos.

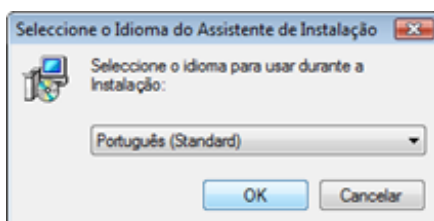
### I. Servidor

- Instalar o IDEAGRI no servidor (execute o INSTALADOR IDEAGRI).
- Instalar o Firebird (versão 1.5.4.) no servidor (execute o INSTALADOR DO FIREBIRD).

**Atenção:** é imprescindível que a versão do Firebird seja 1.5.4. Caso a versão não seja a especificada o desempenho do sistema será comprometido.

#### Instruções para a instalação do Firebird no Servidor:

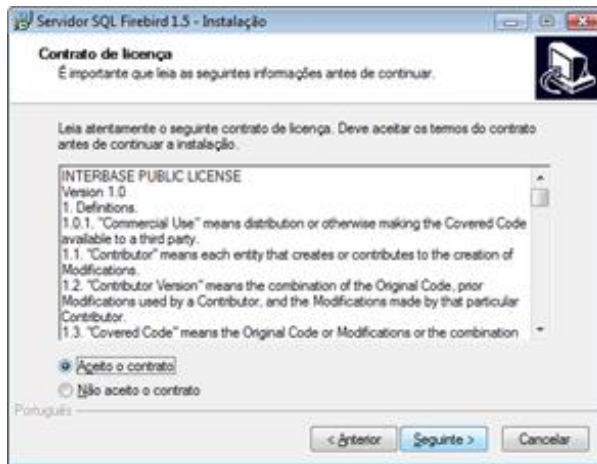
- Ao instalar o Firebird, clique em ok na tela relativa ao idioma (o português deve ser escolhido):



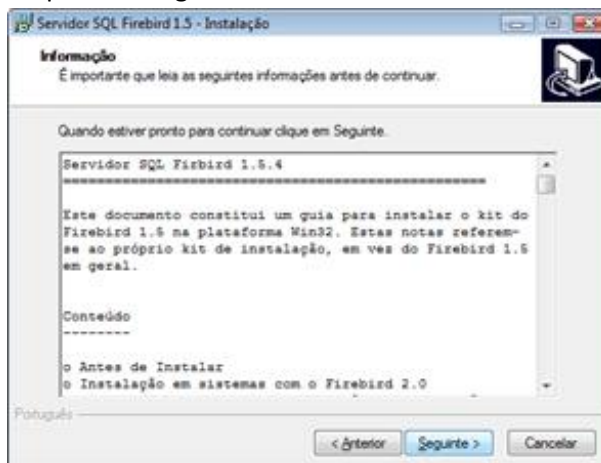
- Clique em “Seguinte” na tela de boas vindas:



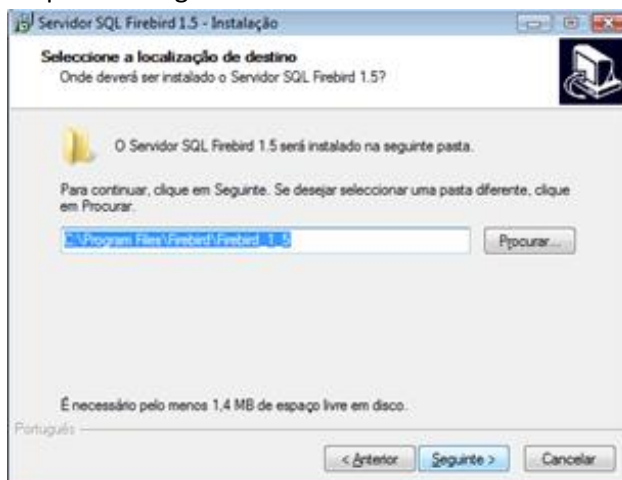
- Marque a opção “Aceito o contrato” e clique em “Seguinte”:



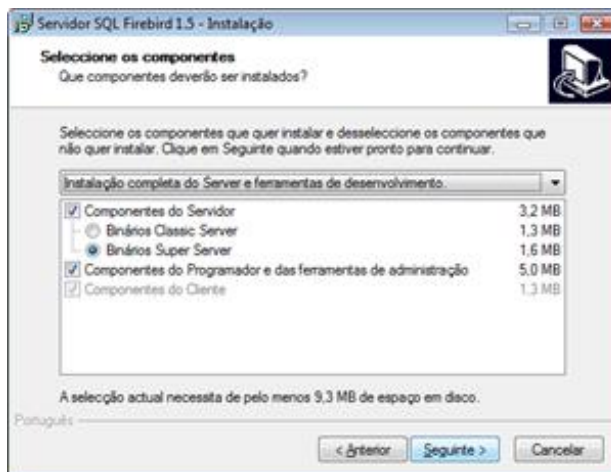
- Clique em “Seguinte”:



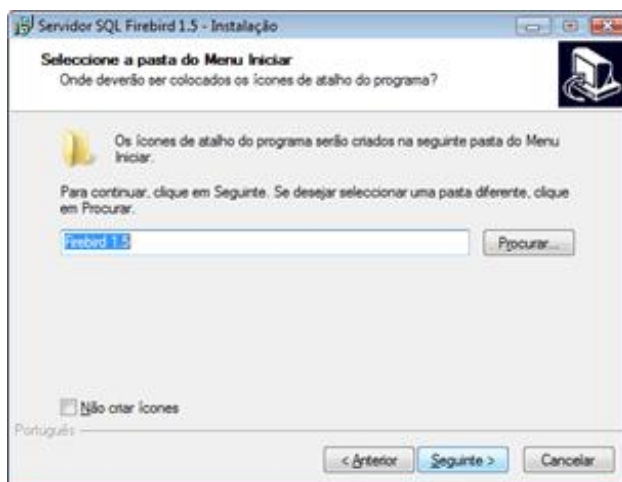
- Clique em “Seguinte”:



- Clique em “Seguinte”:



- Clique em “Seguinte”:



- Marque:
  - “Usar o Guardian para controlar o servidor?”
  - “Executar como Aplicação?”

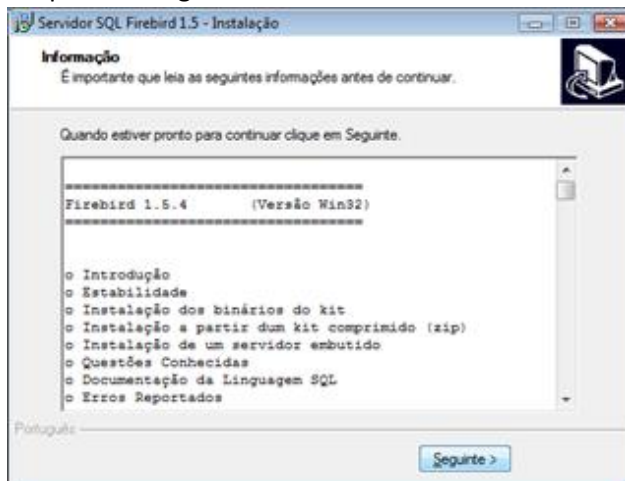


**ATENÇÃO:** Se o sistema operacional do servidor for Windows Vista ou Seven, desmarque a opção “Instalar aplicação no Painel de Controlo?”. Caso contrário, deixe marcada a opção. Se a opção ficar marcada, o painel de controle pára de funcionar.

- Clique em “Instalar”:



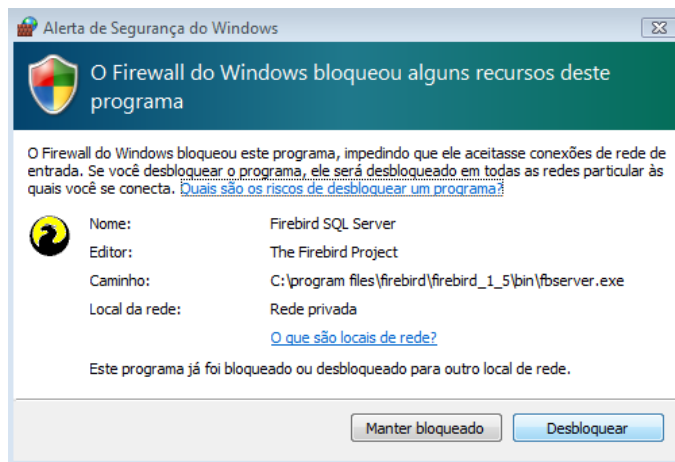
- Clique em “Seguinte”:



- Clique em “Concluir”:



- Caso surja mensagem do firewall do Windows, habilite o conteúdo:



## Considerações sobre o Firewall

**Atenção:** Alguns programas Antivírus instalados no Servidor, “barram” o funcionamento do IDEAGRI. Caso aconteça, pode ser necessária adicionar uma permissão. Entre em contato com nossa equipe de suporte, se for este o caso.

### c) Apagar DLL:

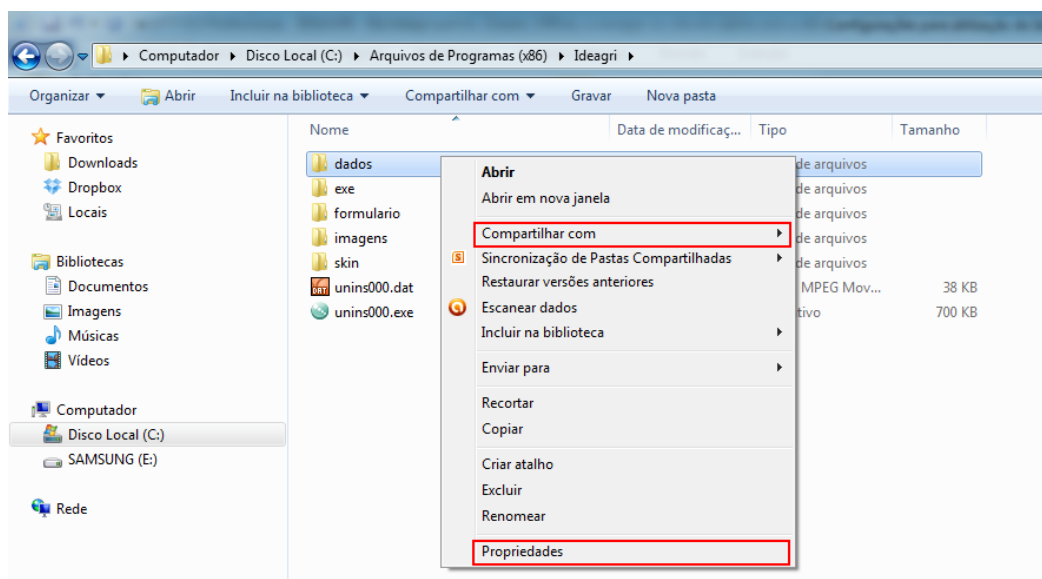
- Após a instalação do IDEAGRI e do Firebird, localize a DLL chamada gds32.dll e apague a mesma.
- A dll está na pasta:
  - C:\Arquivos de programas\Ideagri\exe\ ou;
  - C:\Arquivos de programas (x86)\Ideagri\exe\ ou;
  - C:\Program files\Ideagri\exe\ ou;
  - C:\Program Files (x86) Ideagri\exe\.
- **IMPORTANTE:** Caso não localize a dll para exclusão, entre em contato com nossa equipe de suporte. Em alguns computadores existe uma configuração que oculta arquivos com a extensão \*.dll. Nossa equipe prestará os esclarecimentos necessários para visualização do arquivo.
- Caso esta dll não seja apagada, não será possível utilizar simultaneamente o IDEAGRI no servidor e na(s) estação(ões).

### d) Compartilhar a pasta “dados” no servidor:

- Acesse, através do gerenciador de arquivos do Windows (Windows Explorer) a pasta:
  - C:\Arquivos de programas\Ideagri\dados ou;
  - C:\Arquivos de programas (x86)\Ideagri\dados ou;
  - C:\Program files\Ideagri\dados ou;
  - C:\Program Files (x86) Ideagri\dados ou.

*A PASTA ONDE O IDEAGRI É INSTALADO VARIA EM FUNÇÃO DO IDIOMA DO COMPUTADOR E DO SISTEMA OPERACIONAL (Versão do Windows).*

- Clique com o botão direito do mouse em cima da pasta dados.



- Ative, então, a opção de compartilhamento.
- A forma para compartilhar uma pasta varia, também, em função da versão do Windows.
- Um caminho para o mapeamento, por exemplo, é acessar, no menu flutuante, a opção "Propriedades".
- Na janela que aparecer clique na aba "Compartilhamento".
- Marcar a opção "Compartilhar esta pasta na rede".
- Marcar a opção "Permitir que usuários da rede alterem meus arquivos".
- Caso tenha dúvidas durante este processo, entre em contato com nossa equipe de suporte. Procuramos manter máquinas com diferentes versões do Windows. Desta forma, podemos fazer o passo-a-passo junto com o cliente e prestar esclarecimentos mais efetivos.

## II. Estações

### a) Mapear a pasta dados, compartilhada do servidor:

Ao fazer o mapeamento, defina uma letra para o mesmo. No nosso exemplo, a letra escolhida foi X. Não se esqueça de pedir para "reconectar ao fazer login", caso contrário, quando a estação for desligada o mapeamento será perdido.

- Clique na opção "Meu computador" digite na barra de endereços "\\ e o nome do servidor" (Ex.: "\\piedade");
  - Clique com o botão direito do mouse na pasta "dados".
  - Clique em "Mapear unidade de rede".
  - Atribuir uma letra para a unidade mapeada (Ex: "X:").
  - Deixar a opção "Reconectar-se durante o logon" marcada.
  - Clique em "Concluir".

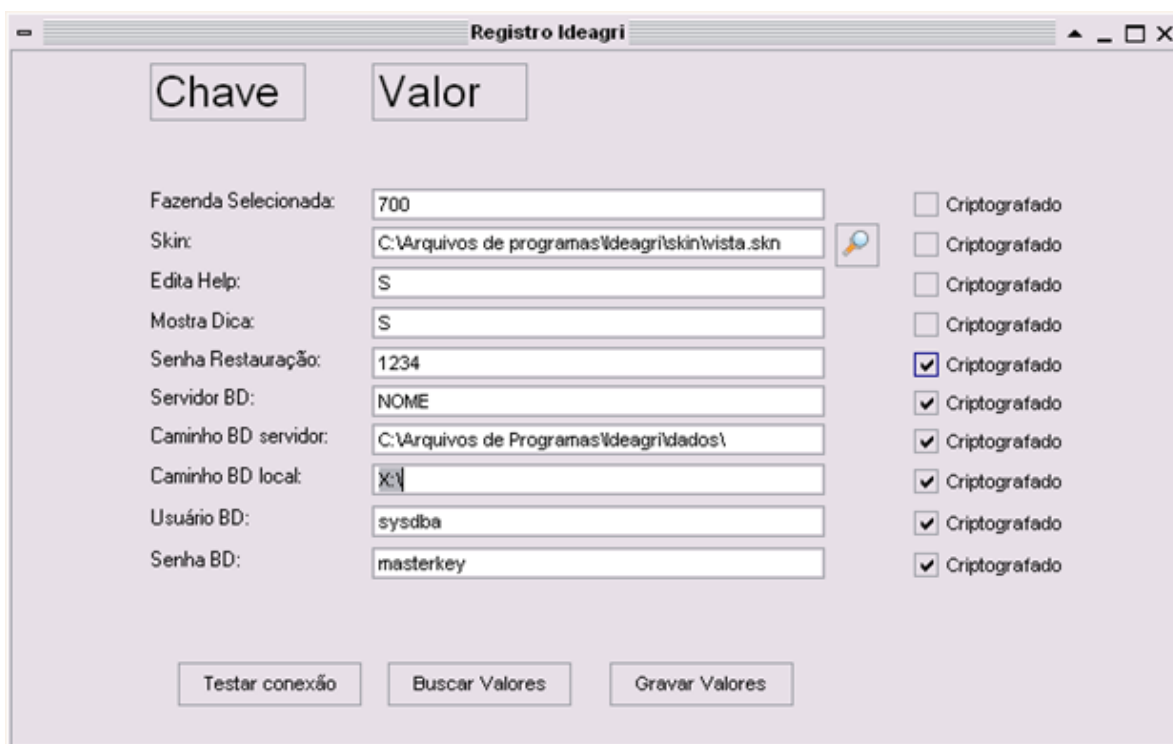
### b) Salve o arquivo Registroideagri.exe na pasta:

- a. C:\Arquivos de programas\Ideagri\exe\ ou;
- b. C:\Arquivos de programas (x86)\Ideagri\exe\ ou;
- c. C:\Program files\Ideagri\exe\ ou;
- d. C:\Program Files (x86) Ideagri\exe\.



c) **Execute o Registroideagri.exe:**

- **No campo Servidor BD:** o nome ou IP do servidor;
- **Caminho BD servidor:** caminho da pasta "dados" no servidor (Ex.: "C:\Arquivos de programas\Ideagri\dados\" ou C:\Program Files\Ideagri\Dados\");
- **No campo Caminho BD local:** X:\ (essa é a letra com a qual a pasta "dados" está mapeada no servidor, a letra X é apenas um exemplo, utilize a mesma letra que tiver escolhido no mapeamento).
- Em seguida, clique em gravar valores.

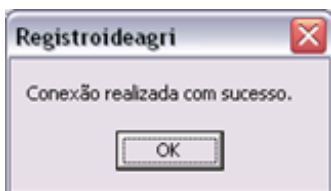


Chave	Valor	Criptografado
Fazenda Seleccionada:	700	<input type="checkbox"/>
Skin:	C:\Arquivos de programas\Ideagri\skin\vista.skin	<input type="checkbox"/>
Edita Help:	S	<input type="checkbox"/>
Mostra Dica:	S	<input type="checkbox"/>
Senha Restauração:	1234	<input checked="" type="checkbox"/>
Servidor BD:	NOME	<input checked="" type="checkbox"/>
Caminho BD servidor:	C:\Arquivos de Programas\Ideagri\dados\'	<input checked="" type="checkbox"/>
Caminho BD local:	X:\	<input checked="" type="checkbox"/>
Usuário BD:	sysdba	<input checked="" type="checkbox"/>
Senha BD:	masterkey	<input checked="" type="checkbox"/>

- Surge a mensagem abaixo, clique em "OK".



- Agora clique em Testar conexão.



**IMPORTANTE:** Para o adequado funcionamento do IDEAGRI em rede, o servidor deverá, preferencialmente, ser ligado antes das estações (essa necessidade depende da versão do Windows das máquinas).