Sonfiguração do IDEAGRI em rede

<u>Para o funcionamento adequado do Sistema de gestão</u>
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
 → Nossa equipe de suporte está à disposição para apoiá-los no processo de configuração do IDEAGRI, no entanto, <u>em nenhuma hipótese</u> 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:

Programas (1) -			
💽 cmd.exe	2		
₽ Ver mais resultad	los		
cmd	1	×	Desligar 🕨



3. 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:



- 4. Após digitar o comando, basta teclar "ENTER" e o resultado será mostrado como ilustrado a seguir:
 - Administrador: 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:b7d2:40c8x11] com 32 bytes de dados: Resposta de fe80::94cf:9b79:b7d2:40c8x11: tempo(ims Estatísticas do Ping para fe80::94cf:9b79:b7d2:40c8x11: Pacotes: Enviados = 4, Recebidos = 4, Perdidos = 0 (0% de perda), Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos: Mínimo = Oms, Máximo = Oms, Média = Oms
- a. 1ª SITUAÇÃO: a máquina foi encontrada e o tempo de resposta está adequado:

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



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

Administrador: C:\Windows\system32\cmd.exe	J
Microsoft Windows [versão 6.1.7600] Copyright <c> 2009 Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.</c>	
C:\>ping servidor	
A solicitação ping não pôde encontrar o host servidor. Verifique o nome e tente novamente.	
C:\>_	
Ψ	J

5. 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), vá até o menu "Utilitários" e clique em "Downloads". Os arquivos necessários estarão disponíveis para download nesta página.

Itom	Link	Onde será necessário			
nem	LIIIK	SERVIDOR	ESTAÇÃO (ÕES)		
Instalador	http://ideagri.com.br/plus/modulos/noticias/ler.php?cdnoticia=789				
do IDEAGRI					
Registro	http://www.ideagri.com.br/siteideagridados/Registroldeagri.exe				
IDEAGRI		-			
Instalador	http://www.ideagri.com.br/siteideagridados/firebird.exe	\sim			
do Firebird			-		

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

I. Servidor

- a) Instalar o IDEAGRI no servidor (execute o INSTALADOR IDEAGRI).
- b) 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:

Servidor SQL Firebird 1.5	Instalação 💿 🖲 📧
	Bem-vindo ao Assistente de Instalação do Servidor SQL Firebird 1.5
	O Assistente de Instalação irá instalar o Firebird 1.5.4 no seu computador. É recomendado que feche todas as outras aplicações antes de continuar. Olique em Seguinte para continuar ou em Cancelar para cancelar a instalação.
	Seguinte > Cancelar

• Marque a opção "Aceito o contrato" e clique em "Seguinte":



• Clique em "Seguinte":



• Clique em "Seguinte":



• Clique em "Seguinte":



eccaone os componentes Que componentes deverão ser instalados?	4
Seleccione os componentes que quer instalar e desseleccione os compon- não quer instalar. Clique em Seguinte quando estiver pronto para continuar	entes que r.
Instalação completa do Server e femamentas de desenvolvimento.	
Componentes do Servidor O Binários Classic Server Binários Super Server O Binários Super Server Ocomponentes do Programador e das ferramentas de administração Ocomponentes do Cliente	3,2 MB 1,3 MB 1,6 MB 5,0 MB 1,3 MB
à selección actual necessita de nelo menos 9.3 MB de esnam em dano	

• Clique em "Seguinte":

ervidor SQL Firebird 1.5 -	Instalação		
Seleccione a pasta do l Onde deverão ser coloca	Aenu Iniciar dos os icones de atalho	do programa?	@7
) Os icones de al Iniciar.	alho do programa serão	criados na seguinte pasta d	lo Menu
Para continuar, clique en em Procurar,	Segunte. Se desejar se	leccionar uma pasta diferer	te, clique
Feebind 1.5		Po	curar
Não otar icones			
gués	-		-

- Marque:
 - o "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 Controle?". 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:

🔗 Alert	🔐 Alerta de Segurança do Windows 🛛 🔀				
O Firewall do Windows bloqueou alguns recursos deste programa					
O Firew entrada quais vo	all do Windows bloqueou e 1. Se você desbloquear o pr ocê se conecta. <u>Quais são o</u>	ste programa, impedindo que ele aceitasse conexões de rede de ograma, ele será desbloqueado em todas as redes particular às as riscos de desbloquear um programa?			
	Nome:	Firebird SQL Server			
\bullet	Editor:	The Firebird Project			
	Caminho: C:\program files\firebird\firebird_1_5\bin\fbserver.exe				
	Local da rede: Rede privada				
	O que são locais de rede?				
	Este programa já foi bloqueado ou desbloqueado para outro local de rede.				
		Manter bloqueado Desbloquear			

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.

Sonfiguração do IDEAGRI em rede

Colored and the second					
🕞 🔵 🗢 📕 🕨 Computador 🔸 Disco Local (C:) 🔸 Arquivos de Programas (x86) 🔸 Ideagri 🔸					
Organizar 🔻 😭 Abrir 🛛 Incluir	na biblioteca 👻 🦳 Comp	partilh	ar com 🔻 Gravar 🛛 Nova pasta		
★ Favoritos ↓ Downloads ↓ Dropbox ↓ Locais Bibliotecas ↓ Documentos Documentos □ Documentos	Nome dados kexe formulario kin mins000.dat vinis000.exe	s	Data de modificaç Abrir Abrir em nova janela Compartilhar com Sincronização de Pastas Compartilhadas Restaurar versões anteriores Escanear dados	Tipo	Tamanho de arquivos de arquivos de arquivos de arquivos de arquivos MPEG Mov 38 KB
Músicas Vídeos Scomputador Scomputador SAMSUNG (E:)			Incluir na biblioteca Enviar para Recortar Copiar Criar atalho	•	110 700 NB
🗣 Rede			Excluir Renomear Propriedades		

- 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");
 - o 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:").
 - o 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;
 - <u>Caminho BD servidor</u>: caminho da pasta "dados" no servidor (Ex.: "C:\Arquivos de programas\Ideagri\dados\" ou C:\Program Files\Ideagri\Dados\");
 - <u>No campo Caminho BD local</u>: 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.

-	Registro Ideagri	▲ _ □ ×
Chave	Valor	
Fazenda Selecionada:	700	Criptografado
Skin:	C:\Arquivos de programas\ideagri\skin\vista.skn	Criptografado
Edita Help:	s	Criptografado
Mostra Dica:	S	Criptografado
Senha Restauração:	1234	 Criptografado
Servidor BD:	NOME	 Criptografado
Caminho BD servidor:	C:VArquivos de Programas\Ideagri\dados\	 Criptografado
Caminho BD local:	x	 Criptografado
Usuário BD:	sysdba	 Criptografado
Senha BD:	masterkey	✓ Criptografado
Testar conexão	Buscar Valores Gravar Valores	

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



• Agora clique em Testar conexão.

Registroideagri 🛛 🛛
Conexão realizada com sucesso.
OK

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).