

Sumário

Introdução	2
Configurando o Servidor	2
Tipo de firebird utilizado	2
Efetuando a troca do Firebird	4
Verificar se existe Firebird Server instalado	4
Instalando o gerenciador Firebird Server	6
Efetuando a mudança no catálogo para utilizar o Firebird Server	13
IP do servidor	15
Configurando máquina cliente	16
Configurações adicionais	22
Imagens do catálogo	



Introdução

O passo a passo a seguir é para quem já instalou e efetuou o registro e as atualizações do catálogo CHG. Consulte o faq <u>Configurar o catálogo pela primeira vez</u>.

Os computadores do estabelecimento precisam estar configurados para o compartilhamento em rede.

Algumas informações técnicas que serão mencionadas:

- <u>Servidor</u>: atribui ao computador que será a base de origem de acesso a informações do catálogo.
- Cliente: computador que irá acessar as informações do computador servidor.

Configurando o Servidor

Tipo de firebird utilizado

Para verificar qual Firebird o programa esta utilizando, clique no ícone Catalogo CHG 2.7



No Atualizador Catálogo CHG, clique na aba Opções

Atu	ualizador Catálogo CHG (Build :) - Cliente -	X
	🖾 Inició 🥢 Opções	
	Verificar Atualizações 🍥 Baixar Atualizações 🎑 Sol.Upd.Cliente 🎯 Sair	
Andamento	O catálogo iniciará em instantes Voce pode verificar atualizações clicando em "Verificar Atualizações"	•
Updates		
		v
	Ulique aqui para iniciar o catálogo (15 para iniciar automaticamente)	
Atua	alizador Catálogo CHG (Build :) - Cliente -	



Na aba Geral ou Acesso a Internet, clique no botão Gerar Relatório do Equipamento

Atualizador Catálogo CHG (Build :) -	X			
🔝 Inicio 🥜 Opções				
🏠 Geral 🛛 🔞 Acesso a Internet 🗔 Opções Avançadas 🛛 🔂 Backup/Restore				
🗹 Se houverem atualizações disponíveis instala-las automaticamente a cada 🛛 7 🔶 dias. (O desabilita)				
✓ Refaz updates automaticamente a cada 500				
🗹 Permitir múltiplas instâncias do catálogo				
Mantém em memória os pedidos durante o refaz updates				
🗹 Habilitar melhorias visuais				
🔘 Baixar todas as atualizações antes de instalar 💿 Baixar e instalar uma atualização de cada vez				
Utilizar threads podem diminuir o tempo da atualização drásticamente, mas podem não ter o efeito desejado em computadores muito antigos.Só altere a opção abaixo se a atualização passou a demorar mais.				
Dividir a atualização em 🔋 🗘 🌲 partes. Máximo : 15. Selecione 1 para não utilizar threads				
🔒 Gerar Relatório do Equipamento 🛛 🛞 Ajuda 💮 Aplicar 🔀 Cancelar 🔂 Default				
Atualizador Catálogo CHG (Build :) -				

Ao abrir o arquivo **sysreport.txt**, procure as seguintes informações no item **Seção 2 - Informações sobre o computador**:

🔄 sysreport - Bloco de notas	
Arquivo Editar Formatar Exibir Ajuda	
Sistema 64 Bits?: Sim Utiliza servidor embedded: Sim Versão DLL Firebird(bin): 2.1.4.18393 Versão DLL Firebird(sys): Não encontrado Versão DLL Firebird(dir): Não encontrado	
Seção 3 - Pastas Notáveis	
Programa C:\Program Files\CHG\bin\	

<u>- Utiliza servidor embedded:</u> Verifica se o catálogo utiliza o Firebird Embedded. Se estiver informado **Sim** será necessário trocar para o Firebird Server para funcionar em rede.

- Versão DLL Firebird(bin): versão do Firebird dentro da pasta do catálogo (Embedded ou Server).

<u>- Versão DLL Firebird(dir)</u>: versão do Firebird Server. Só vai aparecer a versão nessa linha se a opção *Utiliza servidor embedded* estiver **Não**.



Efetuando a troca do Firebird

Procedimento para quem utiliza *Firebird Embedded*. Caso esteja utilizando *Firebird Server* pode seguir pro item **IP do servidor**.

Verificar se existe Firebird Server instalado

Na Área de Trabalho, clique no ícone Painel de Controle



ou clique no botão Iniciar e selecione Painel de Controle

	Computador
	Painel de Controle
	Dispositivos e Impressoras
	Programas Padrão
Todos os Programas	Ajuda e Suporte
Pesquisar programas e arquivos 👂	Desligar 🕨
	<u> </u>

Com exceção do **Windows XP**, a tela do painel de contole pode vir a mostrar os ícones por Categoria, clique em **Exibir Por** e selecione *Ícones grandes*





Após mudar a visualização, verfique se aparece o ícone **Firebird Server Manager.** O número informado no titulo é a versão do Firebird Server.



A versão do Firebird Embedded que o catálogo utiliza precisa ser compatível com a versão instalada do Firebird Server.





Versão Embedded	Versão compativel do Firebird Server
Firebird 1.5	Firebird 1.5, 2.1 ou 2.5
Firebird 2.1	Firebird 2.1 ou 2.5
Firebird 2.5	Firebird 2.5

Se a versão do Firebird Embedded for maior que a versão do Firebird Server instalada, após a mudança do Firebird será necessário recriar o banco de dados e registrar novamente o catalogo.

Caso não encontre o ícone do Firebird, será necessário efetuar a instalação do Firebird Server, caso contrário, pode seguir o passo **Efetuando a mudança no catalogo para utilizar o Firebird Server**.

Instalando o gerenciador Firebird Server

Para quem não possui o Firebird Server instalado, o catálogo CHG disponibiliza o instalador do programa na versão 2.1.

Para localizar o instalador do Firebird Server, clique com o botão direito do mouse em cima do ícone do catalogo (CHG – Balcão ou Catalogo CHG 2.7) e selecione **Propriedades**

Windows XP: Botão Localizar Destino

Windows Vista, 7, 8: Botão Abrir Local do Arquivo



Ao abrir a pasta *bin*, clique no botão para acessar a pasta *CHG*:

🖻 bin	
Arquivo Editar Exibir Favoritos Ferramenta	🚺 ≪ CHG 🕨 bin →
G - O - 🏂 🔎 🍉 🎹-	🔹 🖬 Abrir 🛛 Nova pasta
Endereço 🛅 C:\Arquivos de programas\CHG\bin	1 👔 intl
	otecas 🔋 👔 udf
	cumentos 📃 🕥 balcao
	agens 🗾 Contig
	isicas 🚳 DIIInscE32.dll
	eos 💿 👘 🐻 fbclient.dll

Na pasta CHG, abra a pasta support

🔾 🗢 🗢 🖉 🗸 Arqui	vos d 🕨 CHG	با بر ا	Pesquisar CH	G	Q
Organizar 👻 👸 A	brir Incluir	na biblioteca 🔻	»		
 Bibliotecas Documentos Imagens Músicas Vídeos Grupo doméstico 	ajuda E CHC	bin	support	online	unins000.d at

Na pasta *support,* clique no aplicativo B Firebird-2.1.1.17910-0_Win32.exe para iniciar a instalação do **Firebird Server**

Selecione o idioma Português (Portugal) e clique OK

Seleccio	ne o Idioma do Assistente de Instalação 🛛 🛋
12	Seleccione o idioma para usar durante a Instalação:
	Português (Portugal)
	OK Cancelar



Clique no botão Seguinte

🔁 Firebird - Instalação	
	Bem-vindo ao Assistente de Instalação do Firebird
	O Assistente de Instalação irá instalar o Firebird 2.1.1.17910 (Win32) no seu computador.
	É recomendado que feche todas as outras aplicações antes de continuar.
	Clique em Seguinte para continuar ou em Cancelar para cancelar a instalação.
	Seguinte > Cancelar

Marque a opção Aceito o contrato e clique em Seguinte

📴 Firebird - Instalação	
Contrato de licença É importante que leia as seguintes informações antes de continuar.	۲
Leia atentamente o seguinte contrato de licença. Deve aceitar os termos do co antes de continuar a instalação.	ntrato
INTERBASE PUBLIC LICENSE Version 1.0 1. Definitions. 1.0.1. "Commercial Use" means distribution or otherwise making the Covered C available to a third party. 1.1. "Contributor" means each entity that creates or contributes to the creation of Modifications. 1.2. "Contributor Version" means the combination of the Original Code, prior Modifications used by a Contributor, and the Modifications made by that particu Contributor. 1.3. "Covered Code" means the Original Code or Modifications or the combination	Code of alar
Aceito o contrato	
Não aceito o contrato Português	
< Anterior Seguinte >	Cancelar



O próximo passo mostra algumas informações sobre o Firebird Server. Clique em **Seguinte** para continuar a instalação

🔁 Firebird - Instalação	- • •
Informação É importante que leia as seguintes informações antes de continuar.	۲
Quando estiver pronto para continuar clique em Seguinte.	
Servidor SQL Firebird 2.1	<u>^</u>
Este documento constitui um guia para instalar o ki Firebird 2.1 na plataforma Windows. Estas notas referem-se ao próprio kit de instalação, em vez do Firebird 2.1 em geral. Adicionalmente, estas notas são dirigidas principalmente aos utilizadores do instalador dos binários.	t do
Presume-se que os leitores destas notas estão familiarizados com o Firebird 2.0. Se está a avaliar o Firebird 2.	1 👻
Português	
< Anterior Seguinte >	Cancelar

No campo será informado o caminho onde será instalado o Firebird Server. Clique em Seguinte

🔂 Firebird - Instalação	
Seleccione a localização de destino Onde deverá ser instalado o Firebird?	۲
O Firebird será instalado na seguinte pasta.	
Para continuar, clique em Seguinte. Se desejar seleccionar uma pasta dife em Procurar.	erente, clique
C:\Program Files\Firebird\Firebird_2_1	Procurar
É necessário pelo menos 1,4 MB de espaço livre em disco.	
Português	
< Anterior Seguinte :	Cancelar



Clique em Seguinte

🔂 Firebird - Instalação	
Seleccione os componentes Que componentes deverão ser instalados?	۷
Seleccione os componentes que quer instalar e desseleccione os compone não quer instalar. Clique em Seguinte quando estiver pronto para continuar	entes que
Instalação completa do Server e ferramentas de desenvolvimento.	-
Componentes do Servidor	6.8 MB
Binários Classic Server	2,6 MB
	2,7 MB
Componentes do programador e das ferramentas de administração	8,2 MB
Componentes do Cliente	0,7 MB
A selecção actual necessita de pelo menos 20,8 MB de espaço em disco. Português	
< Anterior Seguinte >	Cancelar

Clique em Seguinte

🔂 Firebird - Instalação	
Seleccione a pasta do Menu Iniciar Onde deverão ser colocados os ícones de atalho do programa?	۲
Os ícones de atalho do programa serão criados na seguinte pas Iniciar.	sta do Menu
Para continuar, clique em Seguinte. Se desejar seleccionar uma pasta dif em Procurar.	erente, clique
Firebird 2.1 (Win32)	Procurar
🕅 Não criar nenhuma pasta no Menu Iniciar	
Português	
< Anterior Seguinte	Cancelar



Clique em Seguinte

🔂 Firebird - Instalação	
Seleccione tarefas adicionais Que tarefas adicionais deverão ser executadas?	۷
Seleccione as tarefas adicionais que deseja que o Assistente de Instalação instalação do Firebird e em seguida clique em Seguinte.	o execute na
Usar o Guardian para controlar o servidor?	
Executar o servidor Firebird como:	
Executar como Aplicação?	
Executar como um Serviço?	
 Iniciar o Firebird automaticamente de cada vez que o sistema arranca Iniciar a aplicação do Painel de Controlo?" 	?
Copiar a biblioteca do cliente Firebird para a pasta de <system>?</system>	
Criar a biblioteca cliente como GDS32.DLL para "retro-compatibilidade	»"?
Anterior Seguinte >	Cancelar

Clique em Instalar

🗗 Firebird - Instalação	- • ×
Pronto para Instalar O Assistente de Instalação está pronto para instalar o Firebird no seu computa	ador. 🥑
Clique em Instalar para continuar a instalação, ou clique em Anterior se deseja alterar alguma das configurações.	ar rever ou
Localização de destino: C:\Program Files\Firebird\Firebird_2_1	^
Tipo de instalação: Instalação completa do Server e ferramentas de desenvolvimento.	E
Componentes seleccionados: Componentes do Servidor Binários Super Server Componentes do programador e das ferramentas de administração Componentes do Cliente	
Pasta do Menu Iniciar:	-
4	+
Português	Cancelar



Aguarde o témino da instalação

🗊 Firebird - Instalação	
A instalar Aguarde enquanto o Assistente de Instalação instala o Firebird no seu computador.	۲
Installing MSVC 32-bit runtime libraries to system directory	
Português	
	Cancelar

Clique em Seguinte

🔂 Firebird - Instalação	
Informação É importante que leia as seguintes informações antes de continuar.	۲
Quando estiver pronto para continuar clique em Seguinte.	
Firebird 2.1.1 (Windows Build)	
o Introdução o Utilizadores Alvo o Questões Conhecidas o Funcionalidades desta versão (todas as plataformas) o Erros resolvidos nesta versão	
o Instalação o Reportar erros	Ŧ
Seguinte >	



Clique em Concluir

🕞 Firebird - Instalação	
	 D Assistente de Instalação concluiu a instalação do Firebird no seu computador. A aplicação pode ser iniciada através dos ícones instalados. Clique em Concluir para finalizar o Assistente de Instalação. Iniciar o Serviço Firebird agora? After installation - What Next?
	< Anterior Concluir

Efetuando a mudança no catálogo para utilizar o Firebird Server

Após instalar o Firebird Server, ou se já existia o gerenciador instalado, feche os programas do catálogo CHG (CHG – Balcão e Catalogo CHG 2.7).

Na Área de trabalho, clique com o botão direito do mouse em cima do ícone do catalogo (CHG – Balcão ou Catalogo CHG 2.7) e selecione **Propriedades**



	_	
Catalogo CHG 2.7		Abrir Solucionar problemas de comp Abrir local do arquivo Executar como administrador Fixar na Barra de Tarefas Fixar no Menu Iniciar Restaurar versões anteriores Enviar para Recortar Copiar Criar atalho Excluir Renomear
		Propriedades

Windows XP: botão Localizar Destino

Windows Vista, 7, 8: botão Abrir Local do Arquivo

Ao abrir a pasta bin do catálogo CHG, selecione o arquivo *firebird.msg* para excluir (botão direito do mouse em cima do arquivo e selecione **Excluir**).



Apagando o arquivo, o catalogo funcionará com o Firebird Server instalado no computador.

Para confirmar se o catálogo está funcionando com o **Firebird Server**, reveja os passos no item <u>Tipo de firebird utilizado</u>



IP do servidor

Abra a tela Executar, (Botão Iniciar, selecione Executar ou utilize o atalho #+ R)



No campo Abrir, digite cmd e clique no botão OK para abrir o Prompt de comando



Na tela, digite *ipconfig* e tecle Enter. O endereço a ser utilizado é o Endereço IPv4

Administrador: C:\Windows\System32\cmd.exe	×
Microsoft Windows [versão 6.1.7601] Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.	Â
C:\Windows\system32> <mark>ipconfig</mark>	
Configuração de IP do Windows	
Adaptador Ethernet Conexão local:	
Sufixo DNS específico de conexão Endereco IPv6 de link local Endereço IPv4 máscara de sup-rede	
Gateway Padrão	
Hdaptador de tunel isatap.(
Estado da mídia	
C:\Windows\system32>	-

Anote o número do IP servidor para utilizar durante a configuração da(s) máquina(s) cliente.



Configurando máquina cliente

Acesse www.chg.com.br. Na página clique no link Downloads



Na página de Downloads, na seção *Catálogo Eletrônico* faça o download da opção *Instalador de cliente em rede.*

	D X
🛥 Downloads CHG Automa 🗙 🔛	
← → C 🗋 www.chg.com.br/?page_id=73 Q	☆ =
🏥 Apps 🛛 🖿 Primeiros passos 🗀 Importado 🧔 IG Mail - O e-mail gr	
Atualização do catálogo Utilize esse arquivo caso você precise atualizar os programas do catálogo e já possuí temas. Esse arquivo não contém temas adicionais. Esse programa atualiza o catálogo para a versão 2.7.1.2 Tamanho: 7.6 MB_	•
Instalador de cliente em Utilize esse arquivo se você já tem um catálogo em rede Tamanho: 7.6 MB_ rede instalado.Utilize esse instalador nas estações cliente . Tenha em mãos o IP da estação servidora antes de começar	
Imagens do catálogo	

Após o Download, execute o instalador CatalogoRede.exe

Quando abrir o assistente de instalação, clique no botão Avançar







O passo seguinte mostra o destino da pasta do catálogo em rede. Clique em Avançar

🟬 Instalador rede Cátalogo CHG - Programa de Instalação 🗕 🗖 🗙
Selecione o Local de Destino Onde Instalador rede Cátalogo CHG deve ser instalado?
O Programa de Instalação instalará Instalador rede Cátalogo CHG na seguinte pasta.
Para continuar, clique em Avançar. Se você deseja escolher uma pasta diferente, clique em Procurar.
Procurar
São necessários pelo menos 21,5 MB de espaço livre em disco.
< Voltar Avançar > Cancelar

Selecione uma versão do firebird. Lembrando que a versão selecionada precisa ser compatível à versão Firebird instalada na máquina servidora. Clique em **Avançar**



Instalador rede Cátalogo CHG - Programa de Instalação	– 🗆 X
Selecionar Componentes Quais componentes devem ser instalados?	
Selecione os componentes que você quer instalar; desmarque os compone você não quer instalar. Clique em Avançar quando estiver pronto para con	ntes que tinuar.
O Firebird 1.5.6	349 KB
O Firebird 2.5.4	540 KB
Firebird 2.1.7 (Recomendado)	440 KB
A seleção atual requer pelo menos 21,9 MB de espaço em disco.	
< Voltar Avançar >	Cancelar

Clique em Avançar

😳 Instalador rede Cátalogo CHG - Programa de Instalação 💻 🗖 🗙	
Selecionar a Pasta do Menu Iniciar Onde o Programa de Instalação deve colocar os atalhos do programa?	
O Programa de Instalação irá criar os atalhos do programa na seguinte pasta do Menu Iniciar.	
Clique em Avançar para continuar. Se você quiser escolher outra pasta, clique em Procurar.	
Catálogo CHG Procurar	
< Voltar Avançar > Cancelar	



Selecione as opções desejadas e clique em Avançar

👊 Instalador rede Cátalogo CHG - Programa de Instalação 💻 🗖 🗙
Selecionar Tarefas Adicionais Quais tarefas adicionais devem ser executadas?
Selecione as tarefas adicionais que você deseja que o Programa de Instalação execute enquanto instala Instalador rede Cátalogo CHG e clique em Avançar.
Ícones adicionais:
🗹 Cria ícone balcão
🗹 Cria ícone catálogo
Cria ícone Teamviewer
< Voltar Avançar > Cancelar

No campo *Endereço do servidor*, digite o endereço IP do servidor (conforme orientado na etapa anterior).

No campo *Alias ou localização do arquivo chgv3.fdb no servidor*, para confirmar o destino onde se encontra o arquivo do banco, na máquina servidora verifique o arquivo *sysreport.txt*, no item *Seção 2 - Informações sobre o computador*, a linha *Param PATH ini*

🔄 sysreport - Bloco de notas	×
Arquivo Editar Formatar Exibir Ajuda	
Seção 2 - Informações sobre o computador	
Versão do Windows Service Pack Instalado: Usuario Administrador? Nova Estrutura Arquivo Ini	
Param PATH ini String Conexao Param IMGPATH ini Suporte CHG Pode escrever no diretorio: Pode atualizar o programa?: Roda Local?	Ŧ
4	зđ

Após efetuar as configurações, clique em Avançar



Instalador rede Cátalogo	CHG - Programa de Instalação 🗕 🗖 🗙
Configurações de conexão ao s Você poderá testar e alterar ess	servidor as opções depois
Endereço do servidor: Alias ou localização do arquivo (C:\ProgramData\CHG\db\CHG\	chgv3.fdb no servidor /3.FDB
Usuário Firebird SYSDBA	Senha Firebird ******** Usar padrão
	< Voltar Avançar > Cancelar

Clique em Instalar

🚆 Instalador rede Cátalogo CHG - Programa de Instalação 🗕 🗖 🗙
Pronto para Instalar O Programa de Instalação está pronto para começar a instalação de Instalador rede Cátalogo CHG no seu computador.
Clique em Instalar para iniciar a instalação.
< Voltar Instalar Cancelar

Aguarde o término da instalação



🟬 Instalador rede Cátalogo CHG - Programa de Instalação 📃	x
Instalando Por favor, aguarde enquanto o Programa de Instalação instala Instalador rede Cátalogo CHG no seu computador.	
Finalizando a instalação	
	Cancelar

Ao abrir a tela de configuração dos parâmetros, clique no botão OK

Atualizador Catálogo CHG (Build : 1.3.7.46)	X	
🖾 Inicio 🥜 Opções		
Parametros de conexão ao banco	<u> </u>	
Tipo de Conexão Protocolo (caso não saiba selecione TCP/IP) O Local <u>Hemoto</u> ICP/IP (recomendado) IPX Named Pipe		
Host ou IP Porta 3050 Ping		
Arquivo Procurar		
Usuário e senha de acesso ao banco Firebird		
Usuário SYSDBA <u>S</u> enha		
Testar Ok Cancel	ar	
Clique aqui para iniciar o catálogo		
arregando parametros		

Vai aparecer a mensagem confirmando a conexão com o banco de dados no servidor. Clique no botão **OK**.





Clique em Concluir



Configurações adicionais

Imagens do catálogo

Caso apareça o log de erro ao abrir o catálogo em rede:



💴 Controle de erro	
O programa detectou um problema e tentará se recuperar agora.Clique em continuar para tentar retomar ou Fech Ajuda a melhorar o catálogo cada vez mais enviando o erro gerado para a CHG clicando em Enviar (internet req Clique em detalhes para mais informacoes sobre o erro.	nar para encerrar. Juerida)
Arquivo de Log de erro	
Arquivo gerado as Entre Sec ão 1 - Gerador Aplicativo gerador	
Seção 2 - Exceção do Aplicativo	
Mensagem [FireDAC][Phys][SQLite] ERROR: file is encrypt r is not a database Classe Exceção ESQLiteNativeException	ed o
Continuar Imprimir Enviar	Jetalhes

Clique no botão Continuar para abrir o catálogo

O catálogo em rede precisa ter o arquivo das imagens localmente para conseguir visualizar as fotos no programa.

Siga as instruções do faq Adicionar Imagens ao catálogo, verifique o item Catálogo em Rede.