

Manual  
Corrigindo Erros de Conexão  
Firebird.  
FullCopyConvert Data

## Sumário

Bem-vindo ao FullCopyConvert Data! Estas instruções irão guiá-lo para identificar e corrigir erros de conexões com o Firebird.

<b>Sobre o FullCopyConvert Data.....</b>	<b>3</b>
<b>Contato.....</b>	<b>3</b>
<b>1 - Erro Conexão – Driver cloud not be initialized. Client Library may be missing, not installed properly, of the wrong version, or the driver my be missing from the system path. ....</b>	<b>4</b>
<b>2 – Erro Conexão. Connection Rejected by Remote Interface.....</b>	<b>5</b>
<b>3 - Outras situações que podem implicar na conexão com Firebird. ....</b>	<b>6</b>

## Sobre o FullCopyConvert Data.

FullCopyConvert é uma ferramenta especializada em conversão e migração de dados, oferece uma forma confortável e fácil de converter suas informações de um banco de dados para outro. Com o FullCopyConvert você poderá converter as informações das seguintes bases de dados disponíveis.



## Contato.

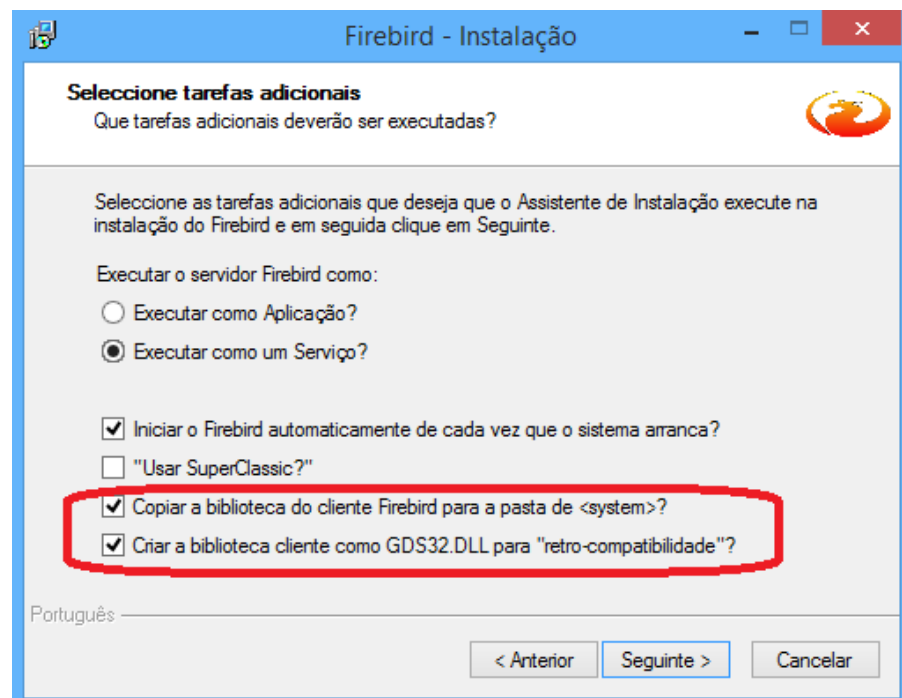
O suporte do FullCopyConvert Data é feito através de e-mail. É necessário apenas enviar um e-mail para [suporte@fullcopyconvert.com.br](mailto:suporte@fullcopyconvert.com.br) relatando o problema ocorrido ou mesmo uma dúvida.

## 1 - Erro Conexão – Driver cloud not be initialized. Client Library may be missing, not installed properly, of the wrong version, or the driver may be missing from the system path.

O Erro apresentado acima é um dos mais comuns que ocorre quando realizamos a conexão com Firebird. Esse erro ocorre pelo fato de não estar instalado o fbclient.dll na pasta System32 e/ou SysWow64, ou a versão da fbclient.dll não é a mesma versão do Firebird instalado. Abaixo segue algumas soluções para realizar a correção.

1. Antes de iniciarmos a correção do problema, temos que analisar se existe somente uma versão do Firebird. Pois é muito comum ao instalar, já existir alguma versão antiga do Firebird. Vá em C:\Program Files (x86)\Firebird e verifique se existe somente uma pasta. Caso existe mais de uma pasta do Firebird, você deverá desinstalar todas as versões do Firebird e apagar a pasta Firebird, e instalar novamente o Firebird disponível em C:\Program Files (x86)\FullCopyConvert\.

**Obs:** Ao instalar o Firebird certifique-se que na última etapa da instalação marque a seguinte opção. Como demonstra imagem abaixo:



2. Caso tenha se esquecido de marcar a opção “Copiar a biblioteca do cliente Firebird para a pasta de <System>?”. Não se preocupe você poderá localizar a fbclient.dll em C:\Program Files (x86)\Firebird\Firebird\_2\_5\bin. E copia-la diretamente para a pasta C:\Windows\System32, caso seu sistema operacional for 32 bit’s, ou C:\Windows\SysWow64 caso seu sistema operacional do 64 bit’s.
3. Caso o **erro ainda persista** é hora de analisarmos se existe alguma cópia do Interbase rodando na mesma estação. Pois o **Firebird** e **Interbase** utilizam a mesma porta de conexão, e compartilham a dll **GDS32.dll** e acaba gerando erros de conexão. Recomendamos desinstalar o Interbase e localizar a GDS32.dll e apaga-las de qualquer diretório. Após desinstalar o Interbase faz necessário desinstalar o Firebird e reinstala-lo novamente. Não se esquecendo de seguir as orientações do item 1.

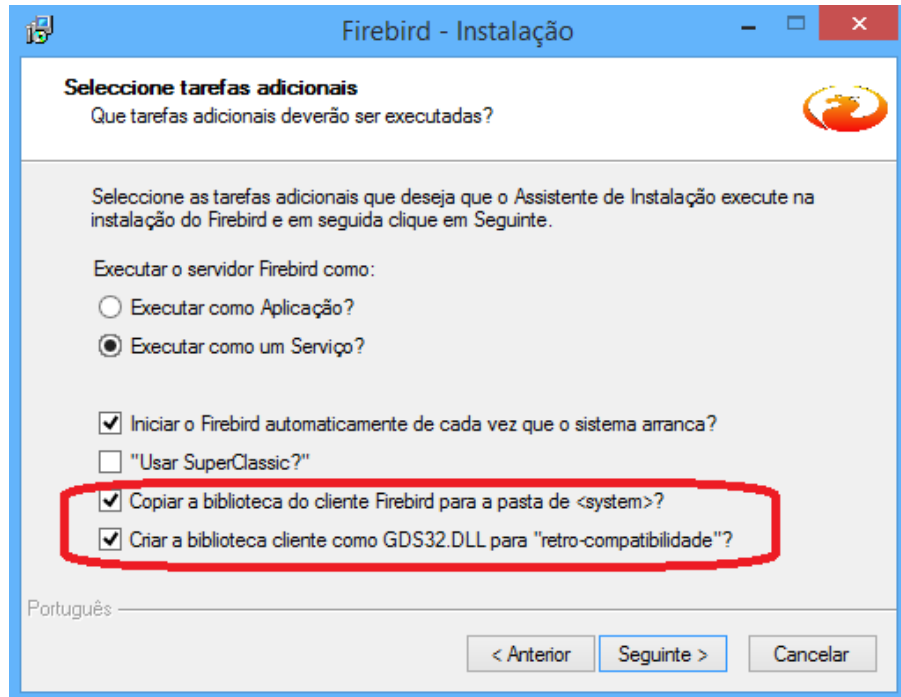
## 2 – Erro Conexão. Connection Rejected by Remote Interface.

O Erro apresentado acima é um dos mais comuns que ocorre quando realizamos a conexão com Firebird. Esse ocorre pelo fato de estar **instalado o Interbase e o Firebird na mesma estação, ou a GDS32.dll não é compatível com a versão do Firebird instalado**. Geralmente o Interbase é instalado juntamente com Delphi. Para corrigirmos o erro siga os seguintes passos:

1. Deverá **remover a instalação do Interbase** pelo Painel de controle. Procure pelo nome **Embarcadero Interbase** ou Interbase. Após desinstalar **localize a GDS32.DLL** na pasta C:\Windows\System32 e/ou C:\Windows\SysWow64 **e delete a mesma**. Localize a pasta de instalação do Interbase e apague a mesma após desinstalar.
2. Após remover o Interbase **precisaremos reinstalar o Firebird**, mas **antes remova a Instalação do Firebird e reinstale novamente**. Caso precise na pasta do FullCopyConvert você encontrará a instalador do Firebird.

(C:\Program Files (x86)\FullCopyConvert\Firebird-2.5.2.26540\_0\_Win32.exe).

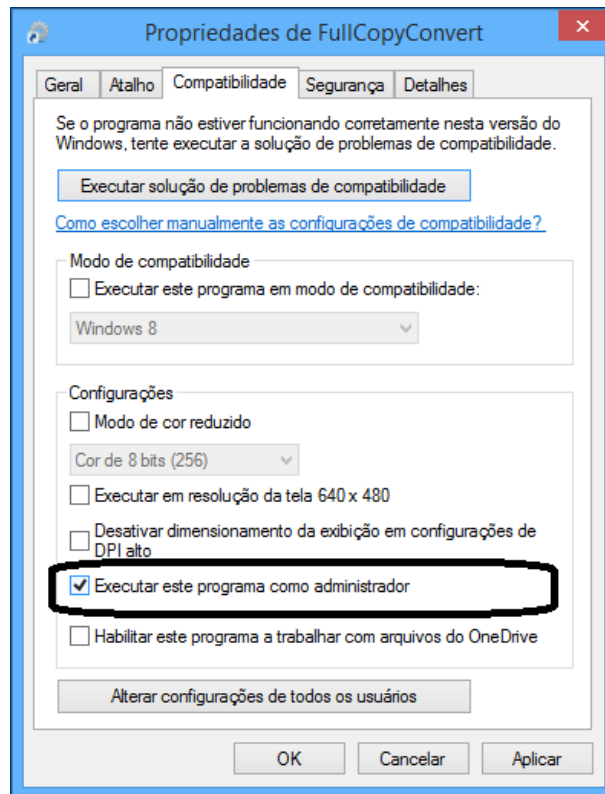
3. Ao **instalar o Firebird** certifique-se que na última etapa da instalação **marque a seguinte opção**. Como demonstra imagem abaixo:



4. Após realizar os passos acima você poderá iniciar normalmente o FullCopyConvert.

### 3 - Outras situações que podem implicar na conexão com Firebird.

1. **Error while trying to open file:** O Erro apresentado é questão de permissão de leitura e gravação no banco. Para resolver esse problema é bem simples. Tente abrir a aplicação clicando com o botão direito do mouse sobre o atalho e mande executar como administrador. Ou mesmo poderá configurar o atalho para sempre executar como administrador. Como demonstra imagem abaixo:



2. **Interbase library gds32.dll not found in the path. Please install Interbase to use this functionality.** O erro apresentado é pelo fato de na instalação do firebird não foi marcado a opção: "Criar a biblioteca cliente como GDS32.DLL para "retro-compatibilidade"?". Caso não tenha marcado faz necessário a reinstalação do Firebird e deverá marcar a opção mencionada.
3. **Firewall:** Verifique se a porta 3050 esta libera em sua firewal. Principalmente para acesso ao banco de dados firebird em outra estação.
4. Verifique o **Usuário e Senha** do Banco de Dados se estão Corretos. O usuário padrão do Firebird é SYSDBA e a senha masterkey.

Dúvidas entre em contato.

## Questões gerais

[info@fullcopyconvert.com.br](mailto:info@fullcopyconvert.com.br)

## Vendas questões relacionadas

[registro@fullcopyconvert.com.br](mailto:registro@fullcopyconvert.com.br)

## Apoiar

**Problemas com o uso de nossos programas ou questões simplesmente técnicas?**

[suporte@fullcopyconvert.com.br](mailto:suporte@fullcopyconvert.com.br)

Requisito	Limite Versão Trial	Limite Versão Pro	Limites Trial	Limites Pro
Conversão de Registros	Sim	Não	1000 Registros Por Tabela. 5 Tabelas por Vez.	Não Há
Conversão Tabela	Sim	Não	5 Por Vez	Não Há
Criação Indices	Sim	Não	5 Por Vez	Não Há
Criação Foreign Key	Sim	Não	5 Por Vez	Não Há
Criação Projetos	Não	Não	Não Há	Não Há
De/Para	Não	Não	Não Há	Não Há
Bulk Insert	Sim	Não	0 Registros	Não Há
Agendamento	Não	Não	1000 Registros Por Tabela. 5 Tabelas por Vez.	Não Há
Gatilhos	Não	Não	Não Há	Não Há
Exportação para Script	Sim	Não	1000 Registros Por Tabela. 5 Tabelas por Vez.	Não Há