

# Firebird 5

- [Migração Firebird 5.0](#)

# Migração Firebird 5.0

O artigo tem como objetivo demonstrar o processo de migração do Firebird 2.5 para o Firebird 5.0. Onde demonstra o processo de instalação de dois Firebirds na máquina.

Para iniciarmos precisamos renomear o serviço do Firebird. Para tanto se faz necessário executar o CMD como administrador, navegar até a pasta BIN do Firebird e rodar os seguintes comandos.

```
cd..  
cd c:\program files\firebird\firebird_2_5\bin
```

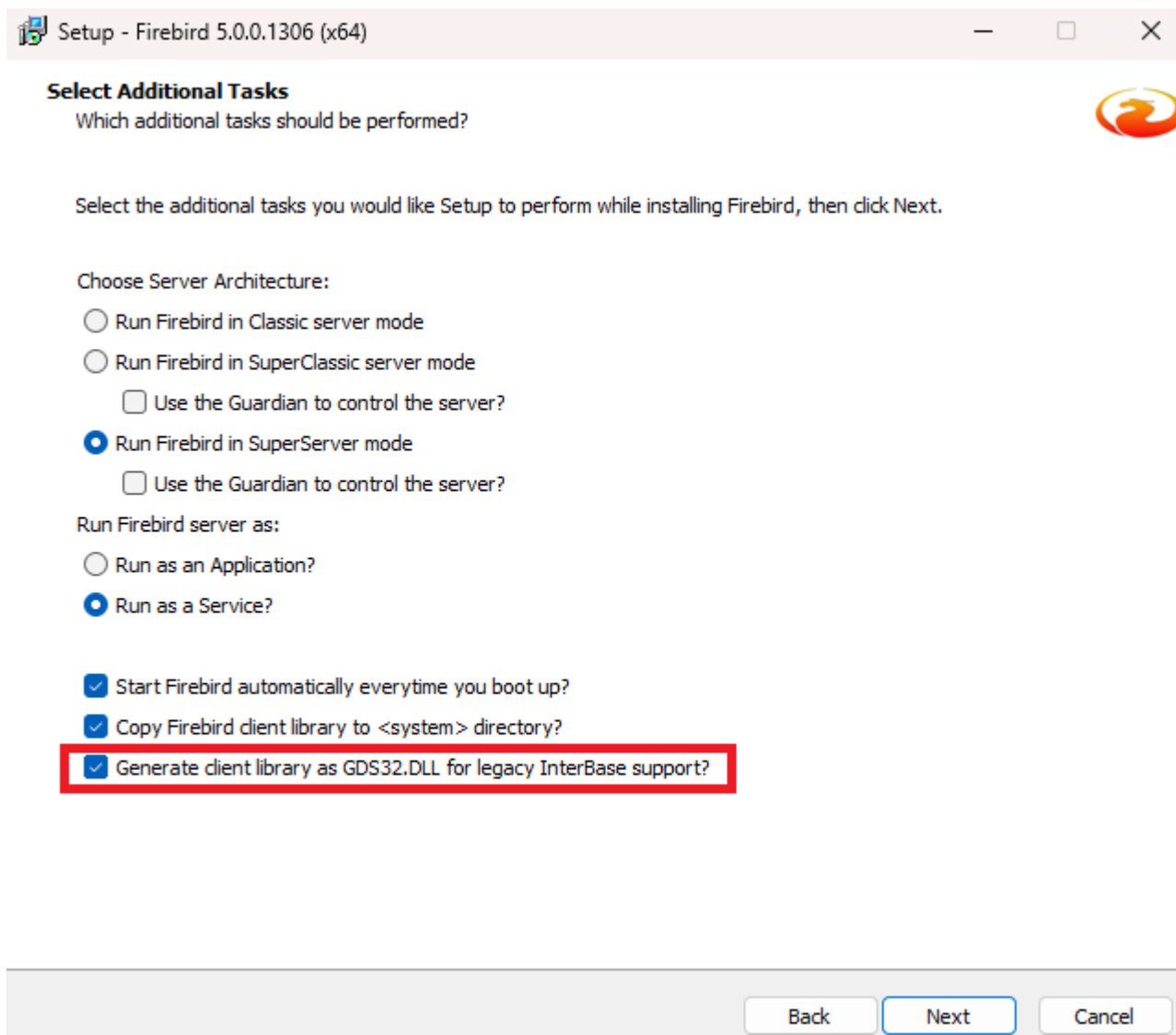
- Comando pra excluir o serviço

```
instsvc.exe r -n DefaultInstance
```

- Comando pra criar um serviço

```
instsvc.exe i -n Firebird25
```

Após realizado o processo, pode ser baixado o Firebird 5.0 e instalado. Para baixar pode ser usado o seguinte link: <https://firebirdsql.org/en/firebird-5-0/#windows-x64>. Ao iniciar a instalação, vai prosseguindo as etapas de instalação até a tela a seguir, onde precisa marcar a opção destacada:



Ao concluir a instalação, não iniciar o serviço, precisamos realizar algumas alterações no config do Firebird 5.0. Para tanto precisa iniciar o arquivo config como administrador e buscar por "DataTypeCompatibility" e setar a propriedade como "DataTypeCompatibility = 2.5", após buscar por "RemoteServicePort" e setar como "RemoteServicePort=3051", após pode ser salvo o arquivo. Agora precisamos liberar a porta no Firewall do windows, tanto entrada como saída.

Realizado todo esse processo, podemos nomear o serviço do Firebird 5.0 também. Para isso, navegamos até a pasta do Firebird através do CMD, executado como administrador.

```
cd..  
cd C:\Program Files\Firebird\Firebird_5_0  
instsvc.exe i -n Firebird50
```

Com o serviço renomeado, pode ser iniciado ambos os serviços. Para concluir será necessário alterar dois arquivos na pasta sistema, [fbclient.dll](#) e [GDS32.DLL](#) que estarão disponíveis na tarefa #19132.