



	Drginfo Serviços de Informática - Documentação	Data Criação	04/05/2021
		Data Aprovação	04/05/2021
	Tipo de Documento: Reparo de base Firebird	Aprovado por	Daniel Ramos Gonçalves

Objetivo:

- Como realizar o reparo de uma base de dados Firebird corrompida

Aplicação:

- Administradores de Banco de Dados e Suporte de TI

Referências:

- <https://www.devmedia.com.br/forum/reparar-bd-firebird-corrompido/59054>
- <http://delphiparainiciantes.com.br/diagnosticando-e-recuperando-banco-de-dados-firebird-corrompido/>

Descrição e Regras:

- Para realizar o reparo da base de dados danificada, execute o passo a passo abaixo:
 - Faça uma cópia do banco de dados antes de executar qualquer procedimento, exemplo:

```
copy c:\caminho do banco de dados\ nome-do-banco-de-dados.fdb c:\backup\backup-base-de-dados.fdb
```

- Em seguida vamos verificar se existem erros no banco de dados executando o comando abaixo:

```
gfix -v -full C:\Caminho-do-banco-de-dados\SEUBANCODEDADOS.FDB -user SYSDBA -pass masterkey
```

- Caso sejam encontrados erros, vamos executar o comando abaixo, substituindo o caminho e nome do arquivo de acordo com o seu cenário, para isso abra um prompt de comandos e navegue até a pasta de instalação do Firebird, que geralmente é “**c:\Arquivos de Programas (x86)\Firebird\Versão-do-Firebird\Bin**”, local onde contem os binários que iremos usar para realizar o reparo do banco de dados, conforme abaixo:

```
gfix.exe -m -i C:\Caminho-do-banco-de-dados\SEUBANCODEDADOS.FDB -user SYSDBA -pass masterkey
```

- Caso o erro persista, iremos realizar um backup do banco através da ferramenta **GFIX.EXE**, que se encontra dentro da pasta de instalação do Firebird, para isso vamos executar a seguinte linha de comando:

```
gbak.exe -g -b -v C:\Caminho-do-banco-de-dados\SEUBANCODEDADOS.FDB
c:\backup\SEUBANCODEDADOS-data.GBK -user SYSDBA -pass masterkey
```

- Em seguida realize a restauração do banco de dados que você acabou de criar, executando o comando abaixo:

```
gbak.exe -create -v c:\backup\SEUBANCODEDADOS-data.GBK C:\Caminho-do-banco-de-dados\SEUBANCODEDADOS.FDB -user SYSDBA -pass masterkey
```

- Em seguida execute sua aplicação e veja se está tudo ok. Caso o erro permaneça, deverá buscar soluções

mais completas como empresas especializadas em restauração de base de dados e outros arquivos corrompidos.

Home Wiki - Drginfo Serviços de Informática

From:
<https://wiki.drginfo.com.br/> - Consultoria em Informática

Permanent link:
https://wiki.drginfo.com.br/doku.php?id=drginfo:documentos_publicos:como_fazer:reparar_db_firebird

Last update: **04/05/2021 04:27**

