

# Restore do Banco de Dados pelo IBExpert

A própria Central de Operações diariamente gera backups com a extensão FIREDAC. Estes arquivos ficam salvos dentro da pasta Backups dentro de Tabelas e são utilizados para restauração dos dados do cliente. Há casos em que utilizamos para restauração quando o banco fica corrompido.

Para ter acesso a esta tela, basta acessar a Central de operações do cliente e verificar a configuração dele:

Dentro deste caminho irá ter gravado as cópias realizadas diariamente pela Central de Operações

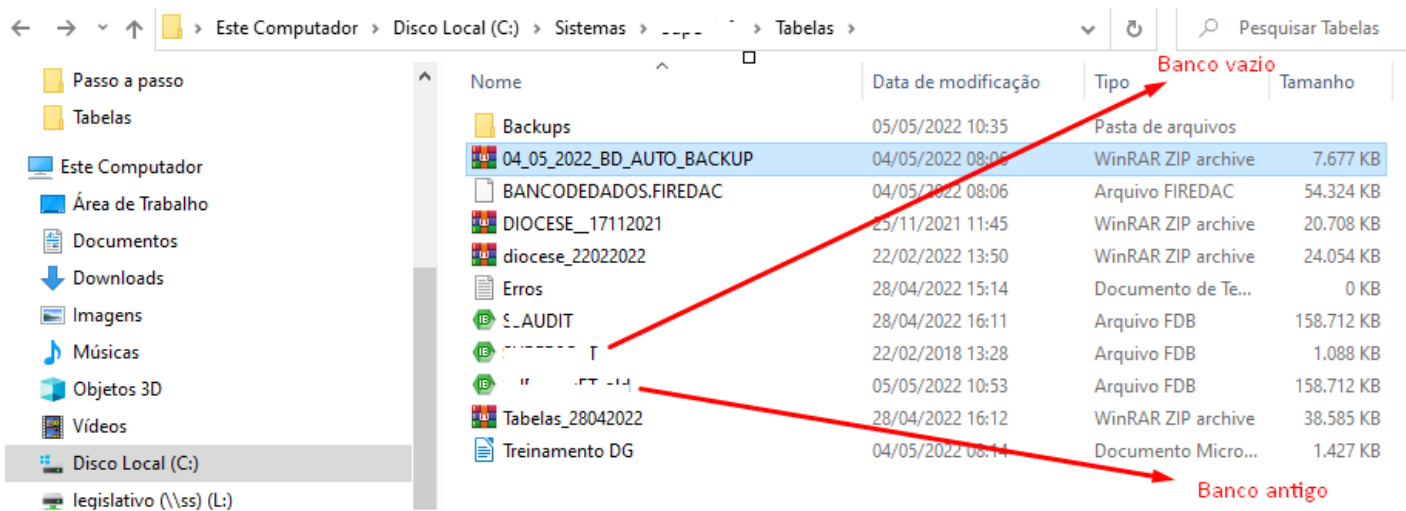
The screenshot shows the 'Configurações' (Settings) tab in the IBExpert interface. Under the 'Informações do sistema' (System Information) section, the 'Backup' sub-tab is selected. The 'Local padrão de gravação:' (Default save location:) section shows the path 'C:\Sistemas3\Tabelas\Backups\'. The 'Outras definições:' (Other definitions:) section shows 'Quantidade mínima de cópias a manter:' (Minimum number of copies to keep:) set to 2, with a 'Salvar' (Save) button. A note at the bottom states: 'Todos os dias serão gerados, automaticamente, uma cópia de segurança do banco de dados.' (Every day, automatically, a backup of the database will be generated.)

The screenshot shows a Windows File Explorer window with the path 'Este Computador > Disco Local (C:) > Sistemas3 > Tabelas > Backups'. The file list contains two files: 'BANCODEDADOS.FIREDAC' and 'Quarta\_B1'. The file 'BANCODEDADOS.FIREDAC' is highlighted with a red box. The file details are as follows:

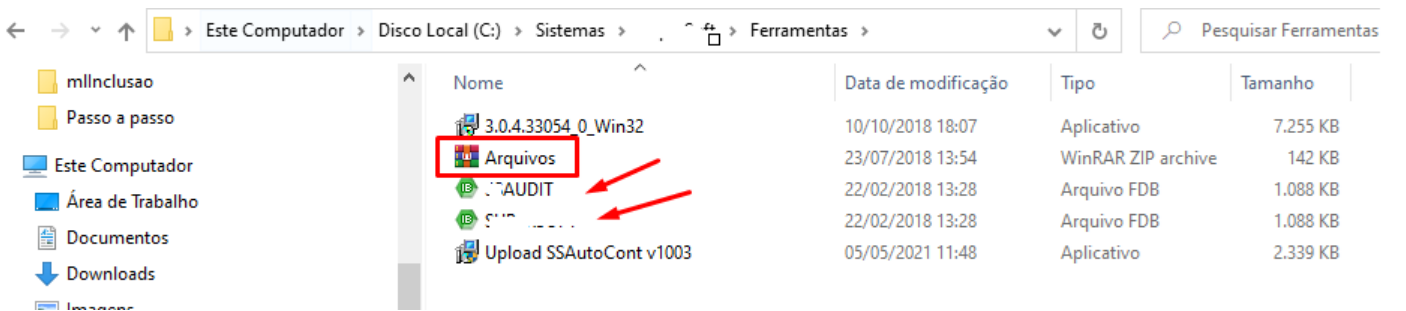
Nome	Data de modificação	Tipo	Tamanho
BANCODEDADOS.FIREDAC	04/05/2022 14:18	Arquivo FIREDAC	1.238 KB
Quarta_B1	04/05/2022 14:18	WinRAR ZIP archive	221 KB

Para restaurar este tipo de arquivo o procedimento será realizado via IBExpert:

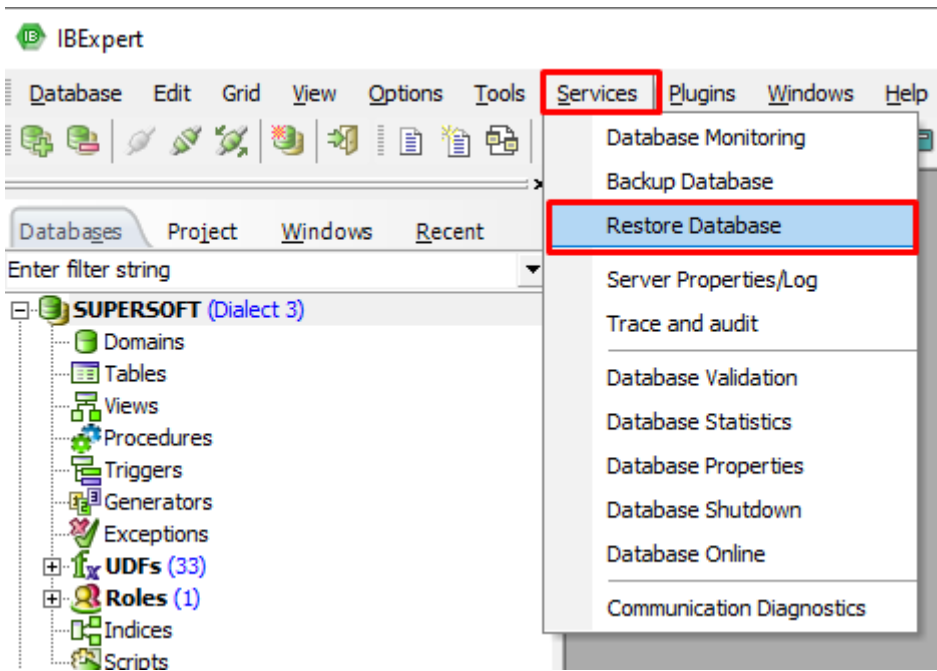
Primeiramente, com todos fora do sistema, eu renomeio o banco de dados do cliente ou que estou utilizando em minha instalação e coloco um banco de dados em branco dentro da pasta "Tabelas".



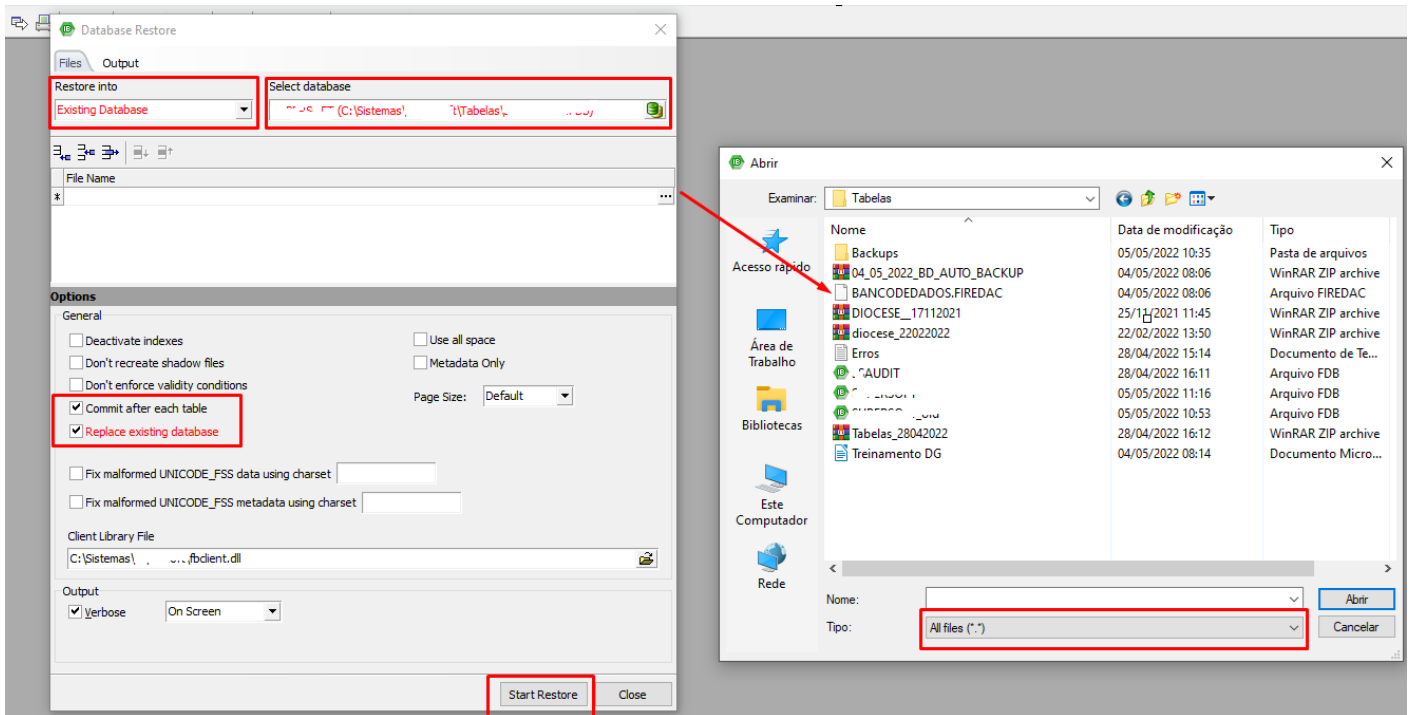
Para ter acesso a este banco de dados acesse a instalação e vá na pasta Ferramentas e verá que possui um arquivo compactado como Arquivos. Extraia ele e veja que será apresentado o banco SUPERSOFT.FBD vazio.



Acesse a instalação e vá dentro da pasta Ferramentas Suporte e abra o IBExpert. Configure este novo banco e faça o procedimento abaixo:



Deverá ser configurado e preenchido os campos, conforme mostra abaixo:



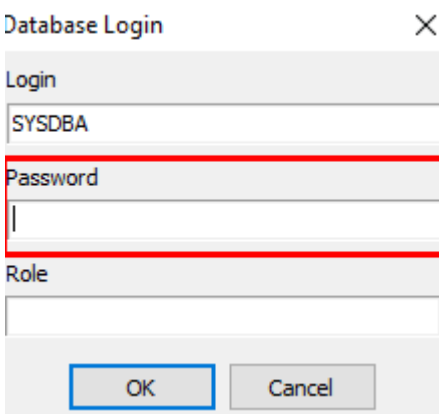
Restore into: Existing Database

**Select database:** local onde está este banco de dados que será restaurado esta cópia

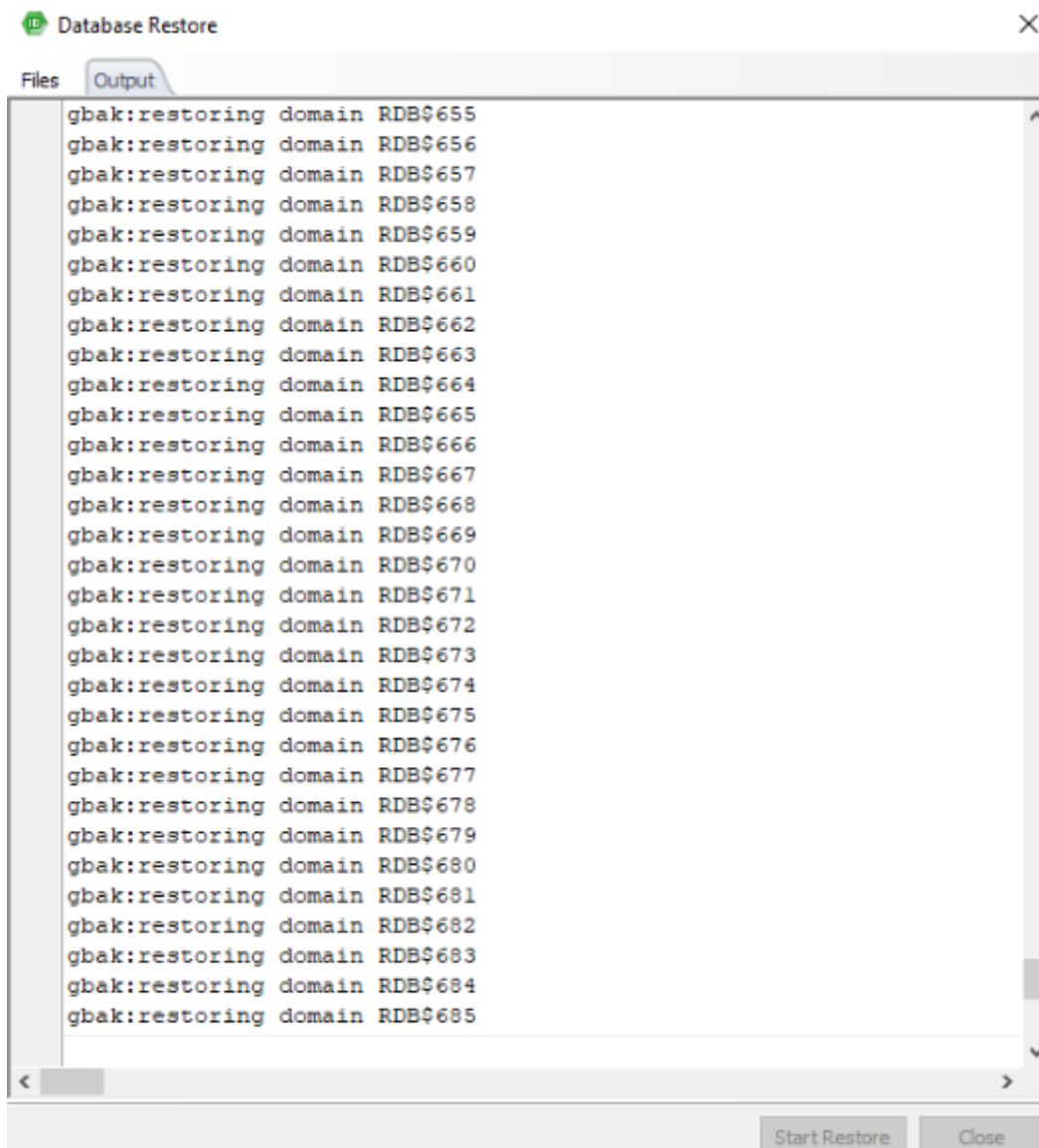
**File Name:** Indicar o caminho onde consta o arquivo .gbk, .Fbk ou FIREDAC que será restaurado. (Se necessário indicar para mostrar todos os tipos de arquivos)

Marcar as opções “commit after each table” e “replace existing database”

Ao clicar em Start Restore indicar a senha do firebird “masterkey” e clicar no OK:



Será apresentada a tela abaixo e será necessário aguardar até a finalização:



Ao finalizar ele apresentará a mensagem a seguir:

```
gbak:      activating and creating deferred index PK_IMPRESS
gbak:      activating and creating deferred index PK_NOMEMENU
gbak:      activating and creating deferred index PK_INTEGREF
gbak:      activating and creating deferred index PK_SISTEMAS
gbak:committing metadata
gbak:fixing views dbkey length
gbak:updating ownership of packages, procedures and tables
gbak:adding missing privileges
gbak:fixing system generators
gbak:finishing, closing, and going home
gbak:adjusting the ONLINE and FORCED WRITES flags
```

```
IBE: Restore completed. Current time: 11:23:49. Elapsed time: 00:01:↓
```

Start Restore

Close

Revision #3

Created 5 August 2024 16:26:01 by ProjetosD

Updated 7 August 2024 20:34:16 by ProjetosD