



DOCUMENTAÇÃO

Backup e Restore

Como fazer um backup e restore

SUMÁRIO

1.	Desconectando conexões do banco	3
	Encerrando conexões ativas com o banco de dados	3
2.	Conectando o banco	4
	Conectando o banco no IBExpert.....	4
3.	Backup do banco	7
	Executando backup do banco	7
4.	Restore do Backup.....	8
	Executando o Restore do Backup	8
5.	Reativando conexão	10
	Reativando conexões com o banco de dados	10

1.Desconectando conexões do banco

I Encerrando conexões ativas com o banco de dados

Para fazer o backup e restore é necessário encerrar as conexões ativas no banco

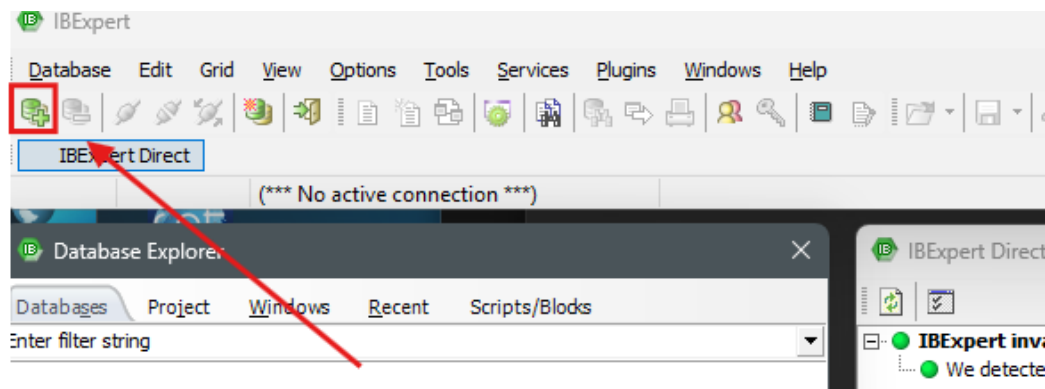
Entre no **SAT > Apoio > configuração local > banco de dados > 2.5 Outras Opções** e aperte o botão **“encerrar conexões ativas com o banco de dados”** ou **“Desconectar todos os usuários do BD Firebird”**



2. Conectando o banco

I Conectando o banco no IBExpert

Abra o IBExpert e **adicione o banco no botão “Register Database” ou na aba Database > “Register Database”**



Na tela **“Database Registration”** coloque os seguintes filtros como no print abaixo

Server: **local**

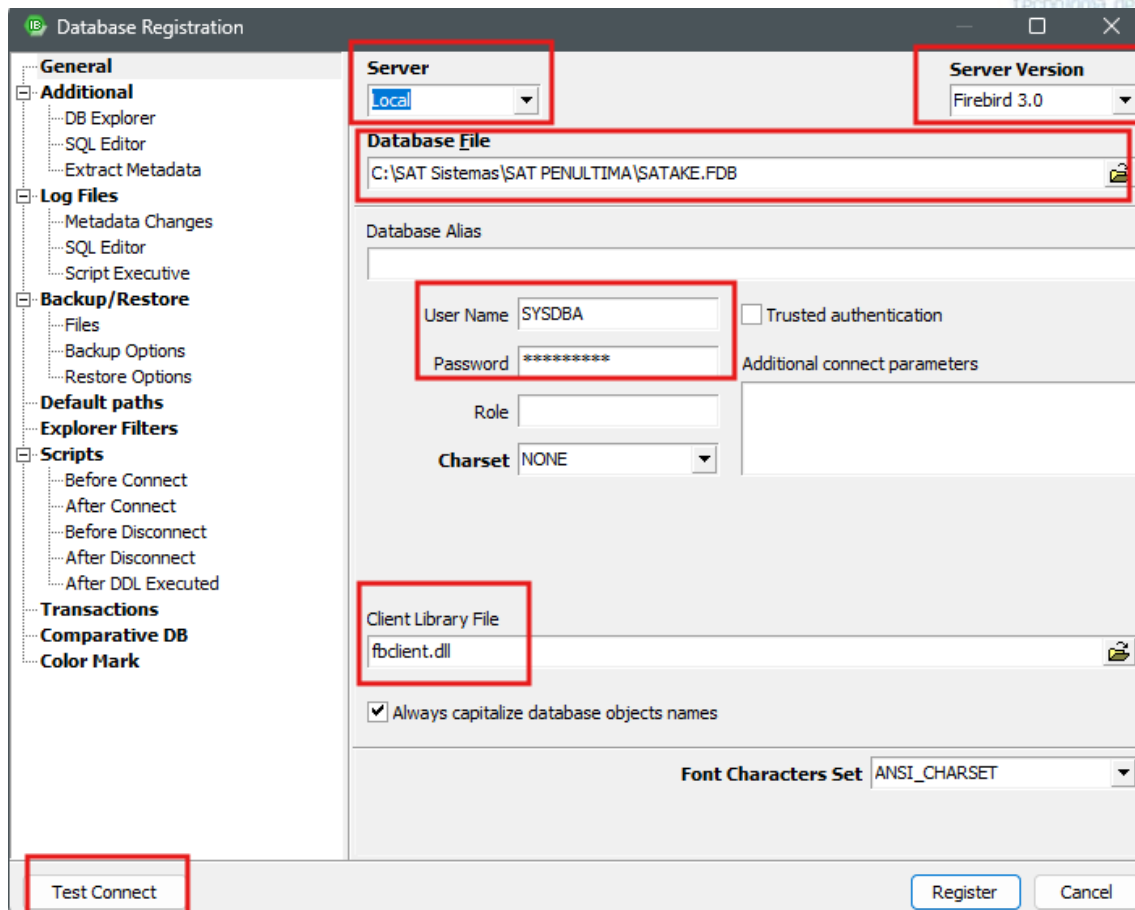
Server Version: **Firebird 3.0**

Database File: **coloca o caminho para o banco**

User Name: **SYSDBA**

Password: **masterkey ou 540259power**

Client Library File: **fbclient.dll**



Database Registration

General

- Additional
 - DB Explorer
 - SQL Editor
 - Extract Metadata
- Log Files
 - Metadata Changes
 - SQL Editor
 - Script Executive
- Backup/Restore
 - Files
 - Backup Options
 - Restore Options
- Default paths
- Explorer Filters
- Scripts
 - Before Connect
 - After Connect
 - Before Disconnect
 - After Disconnect
 - After DDL Executed
- Transactions
- Comparative DB
- Color Mark

Server: Local

Server Version: Firebird 3.0

Database File: C:\SAT Sistemas\SAT PENULTIMA\SATAKE.FDB

Database Alias:

User Name: SYSDBA ☐ Trusted authentication

Password: *****

Role:

Charset: NONE

Additional connect parameters:

Client Library File: fbclient.dll

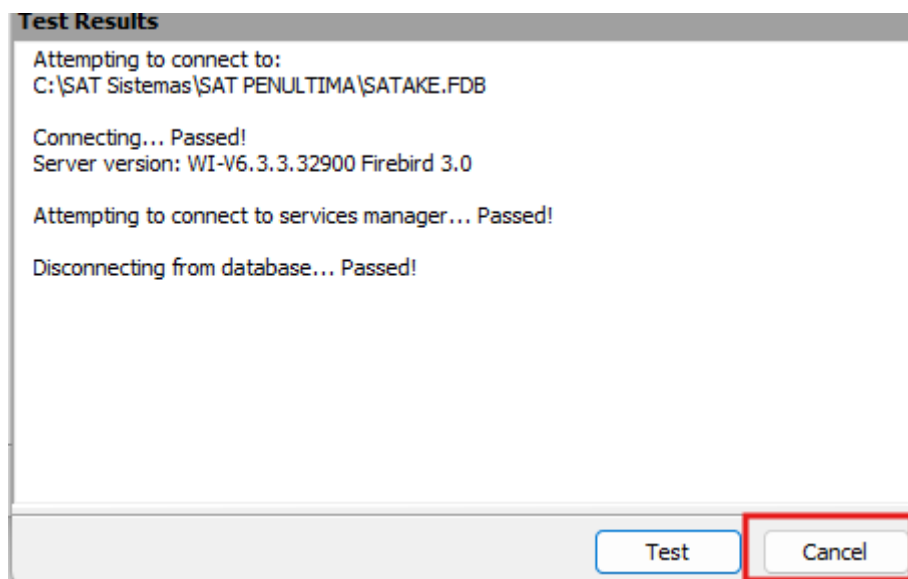
☒ Always capitalize database objects names

Font Characters Set: ANSI_CHARSET

Test Connect **Register** **Cancel**

Após colocar todos os filtros teste a conexão, caso de algum erro **aperte no botão cancel e verifique se estão corretos a senha ou o Client Library File**

Caso retorne a mensagem "Connecting... Passed!" como no print abaixo aperte no botão cancel e depois em register, como mostra no print abaixo



Test Results

Attempting to connect to:
C:\SAT Sistemas\SAT PENULTIMA\SATAKE.FDB

Connecting... Passed!
Server version: WI-V6.3.3.32900 Firebird 3.0

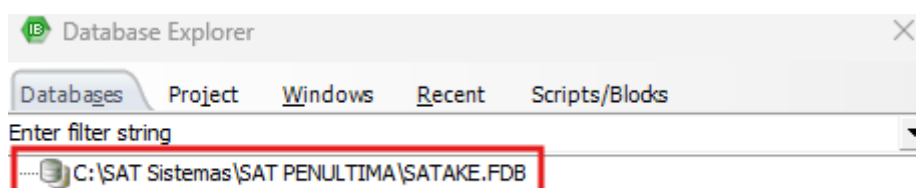
Attempting to connect to services manager... Passed!

Disconnecting from database... Passed!

Test **Cancel**

Server		Server Version	
Local		Firebird 3.0	
Database File			
C:\SAT Sistemas\SAT PENULTIMA\SATAKE.FDB			
Database Alias			
User Name		SYSDBA	
Password		*****	
Role			
Charset		NONE	
		☐ Trusted authentication	
		Additional connect parameters	
Client Library File			
fbclient.dll			
☒ Always capitalize database objects names			
		Font Characters Set	
		ANSI_CHARSET	
		Register Cancel	

Após registrar o banco, ele **vai aparecer na tela lateral “Database Explorer”**

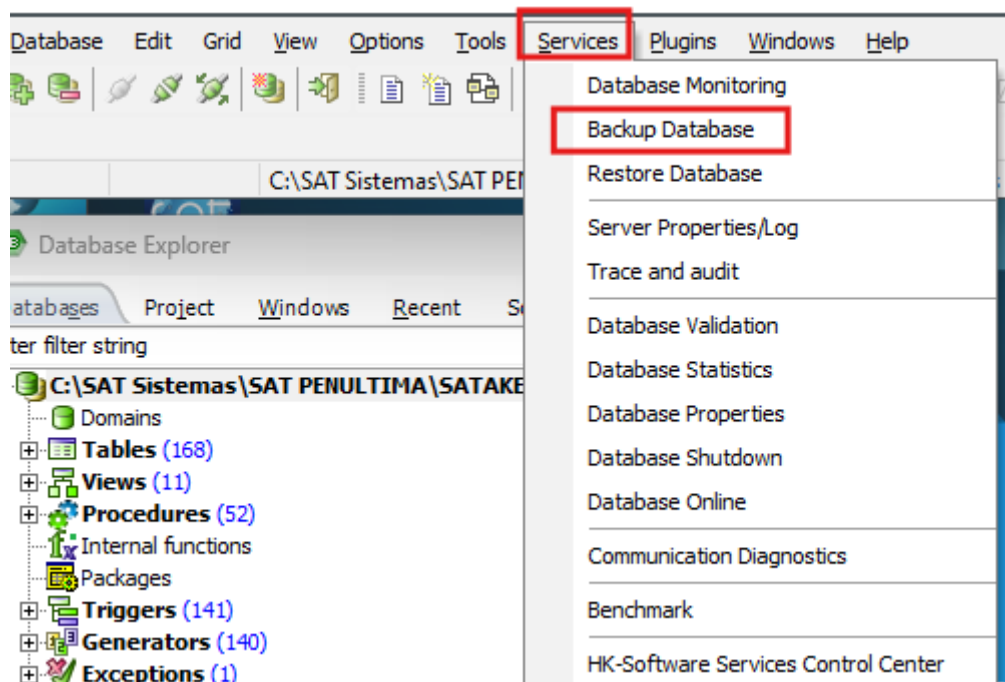


De **dois cliques nele para abrir** o banco

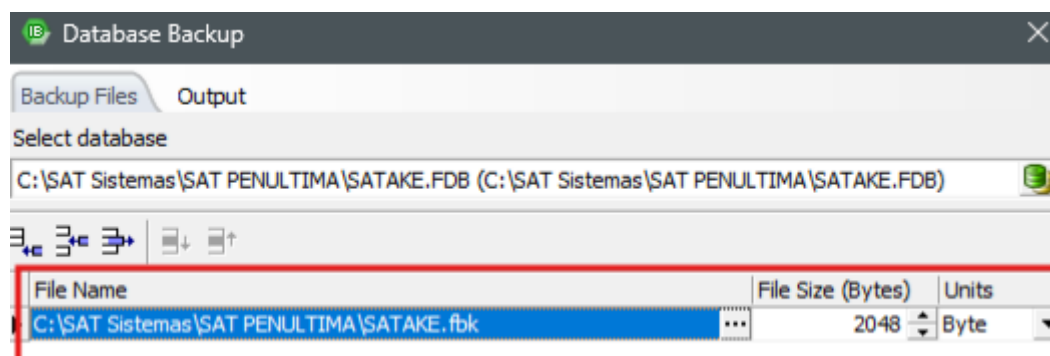
3.Backup do banco

I Executando backup do banco

Após conectar o banco vamos executar o backup dele, **vamos na aba services > Backup Database**



Na tela de Backup, **selecione a pasta em que o backup será executado, depois execute o backup em "Start Backup"**

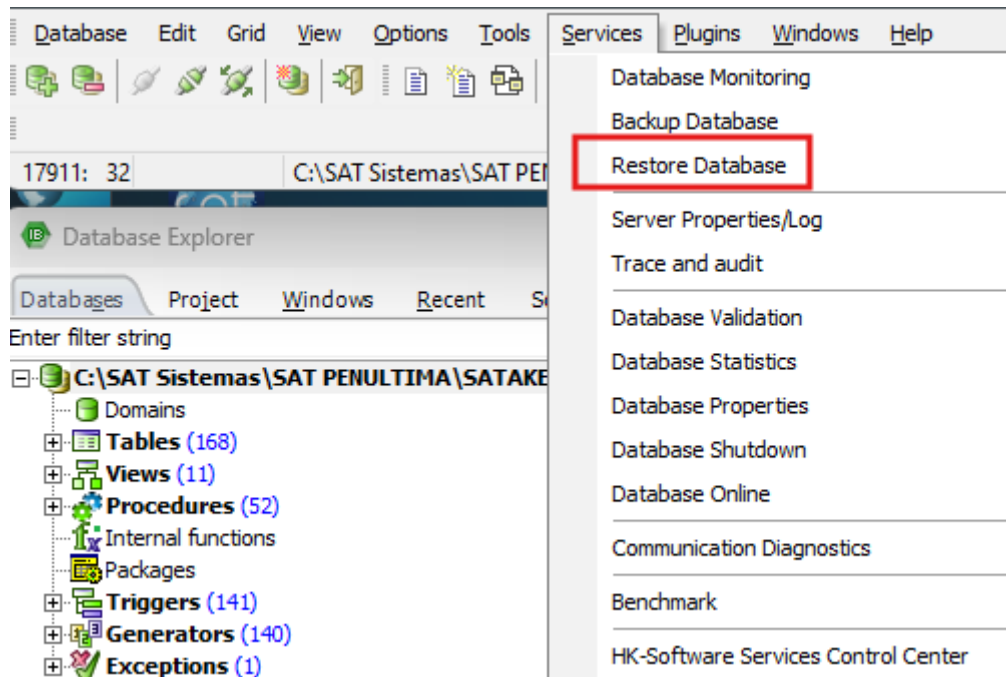


Com o backup finalizado, vamos fazer o restore dele

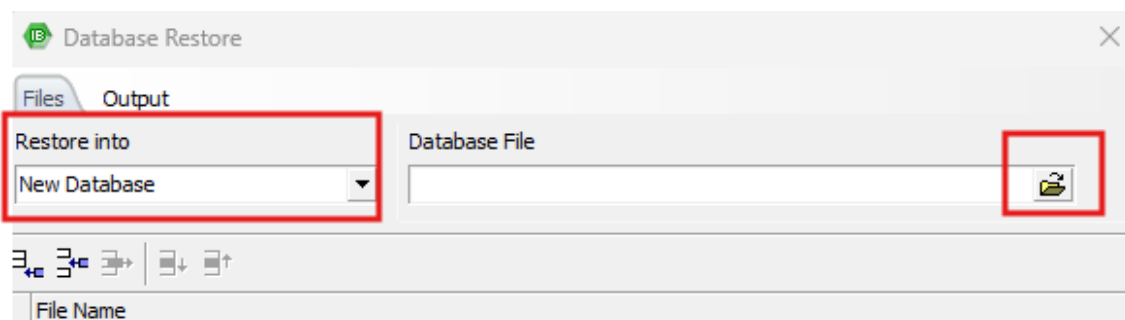
4. Restore do Backup

I Executando o Restore do Backup

Após finalizar o backup, **vamos na aba services > Restore Database**



Na tela Database Restore mude o Restore into para New Database e selecione a pasta para salvar o Restore



Coloque o nome desejado e salve o arquivo

Computador

Nome:

Tipo:

Depois execute o Restore em "Start Restore"

fbclient.dll

Output

☒ Verbose

☐ Register database after restore

Na senha, coloque a senha do banco de dados "masterkey ou 540259power"

Database Login

Login Password Role

☐ Prevent database/transaction triggers from firing

☐ Show password

Após conclusão e sucesso vai aparecer essa mensagem

```
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: 11:27:51. Elapsed time: 00:00:00
```

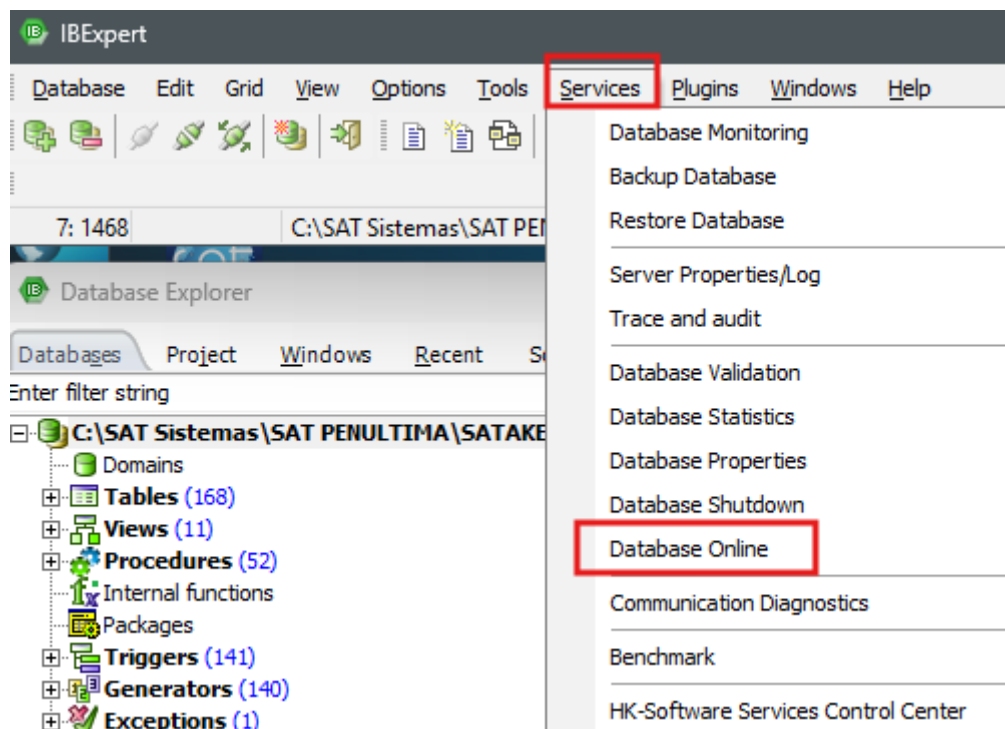
☐ Register database after restore

5. Reativando conexão

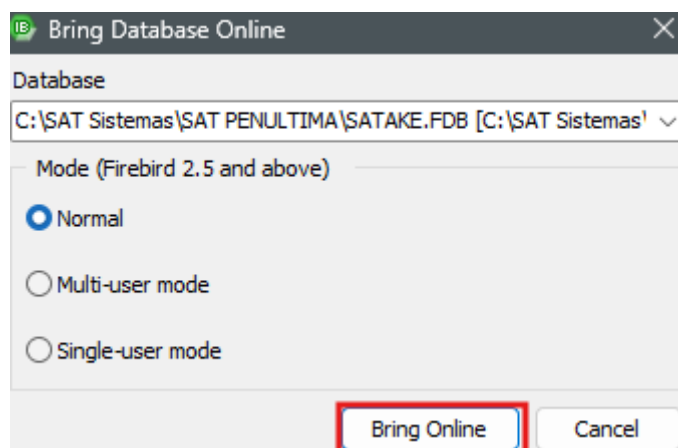
I Reativando conexões com o banco de dados

Assim que finalizar o procedimento de backup e **restore é necessário reativar as conexões com o banco**

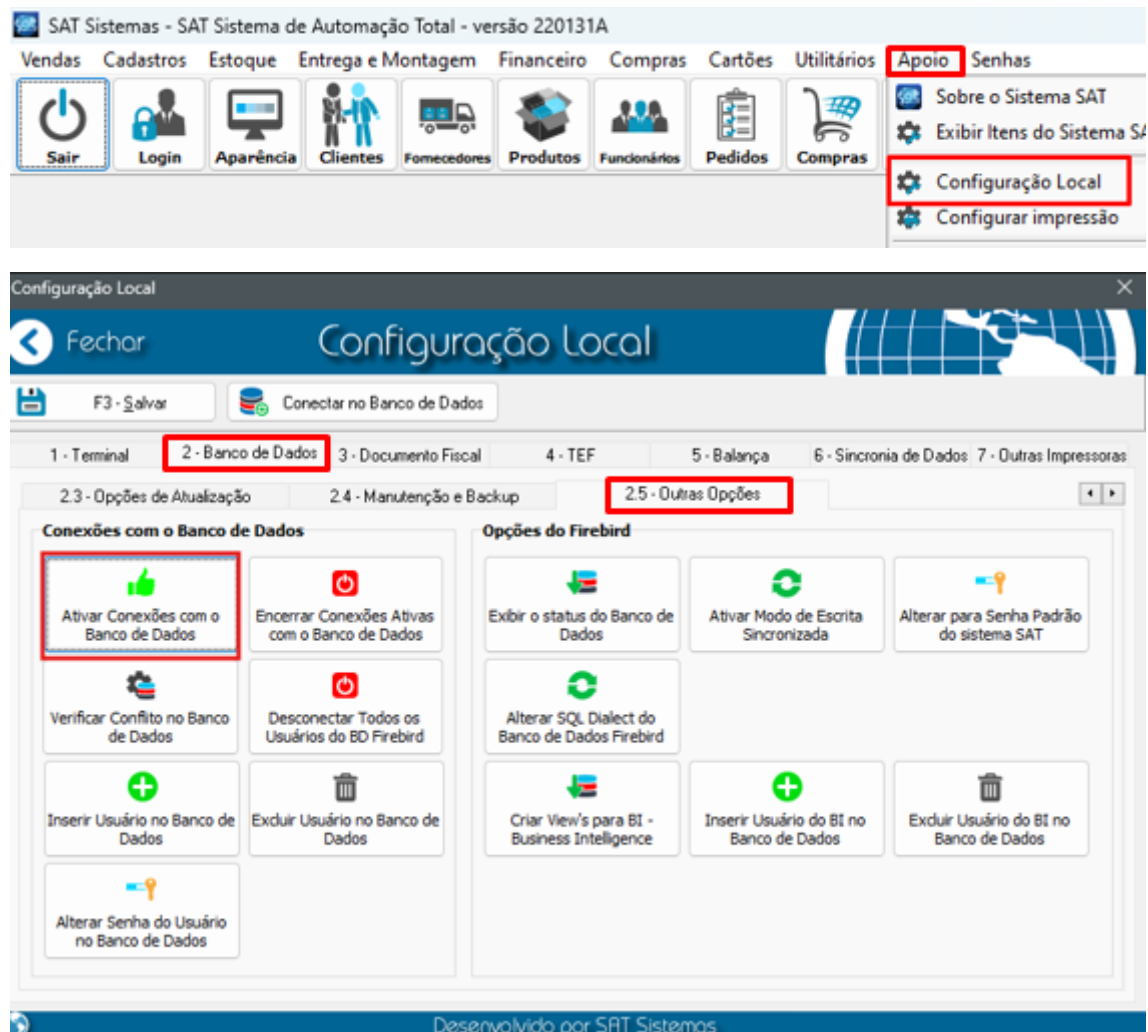
Ainda no IBExpert vá em Services > Database Online



Na tela Bring Database Online, deixe a opção normal seleccionada e clique em Bring Online



Após isso entre no SAT > Apoio > configuração local > banco de dados > 2.5 Outras Opções e aperte o botão “Ativar conexões com o banco de dados” e depois apere em “salvar”



FIM