

EXTRAÇÃO DE DADOS UTILIZANDO USUÁRIO EXTERNO

1 - Configuração Dentro do Sistema Domínio

Para fazer a extração de dados direto do banco de dados do sistema Domínio, é necessário cadastrar um usuário EXTERNO, que poderá acessar o banco por fora do sistema.

Para isto é necessário seguir os passos abaixo.

Acesse o sistema Domínio em qualquer módulo;

Acesse o menu Controle->Permissões->Usuários e clique no botão NOVO;

Preencha os campos Nome, Usuário, Senha, Confirmar senha e Tipo de acesso;

Neste teste cadastramos o usuário EXTERNO, com a senha também EXTERNO;

Obs: o campo “Tipo de acesso” deve ser selecionado como “Externo”

Clique no botão “Gravar” para criar o usuário.

Após o usuário ter sido criado, poderá enviar um backup do banco de dados para o responsável pela captação dos dados.

Para pegar o arquivo de backup, deverá acessar a máquina onde os backups do sistema são realizados.

O arquivo de backup sempre termina em .dom, e o backup completo sempre tem o caractere “C” no final, que indica que é um backup completo.

Nome	Data de modificação	Tipo	Tamanho
Contabil	19/08/2022 11:37	Pasta de arquivos	
73895_20220812_1900C.dom	19/08/2022 11:36	Arquivo DOM	261.165 KB

Para descompactar arquivos .dom é necessário ter um programa de descompactação de arquivos, pois o Winrar geralmente não funciona.

Utilizamos o 7zip, para baixá-lo basta acessar o link abaixo, instalar, e após isso os arquivos poderão ser descompactados utilizando o 7zip, clicando com o botão direito sobre o arquivo de backup.

<https://www.7-zip.org/download.html>

O arquivo descompactado irá gerar dois arquivos, contabil.db(banco de dados) e contabil.log(log de alterações).

219546 > Temp_bkp_dominio

Nome	Data de modificação	Tipo	Tamanho
contabil	26/08/2022 15:43	Data Base File	39.255.488 ...
contabil	26/08/2022 15:43	Documento de Te...	496.064 KB

2 - Instalação de Programas Necessários

2.1 - SQL Anywhere Versão Servidor

Com o banco descompactado, baixe o SQL Anywhere no link abaixo. Esse será o programa utilizado para extração dos dados:

<https://wiki.scn.sap.com/wiki/display/SQLANY/SAP+SQL+Anywhere+Database+Client+Download>

Deverá baixar a versão 17

SAP SQL Anywhere Version	Software (Database Client only)
SAP SQL Anywhere 17.0	Windows x86 and x64
	Linux x86 and x64
	OS X
	Solaris SPARC
	Solaris x64
	HP-UX Itanium
	IBM AIX
SAP SQL Anywhere 16.0	Windows x86 and x64
	Linux x86 and x64
	OS X

Após baixar o arquivo, execute o mesmo e prossiga com a instalação apenas avançando.








2.2 - SQL Anywhere Versão Client

Deverá baixar também o arquivo de instalação do sistema Domínio no link abaixo.




<https://download.dominiosistemas.com.br/instalacao/contabil/>

Selecione o diretório com a data mais atual e baixe o arquivo instala.exe.

Index of /instalacao/contabil

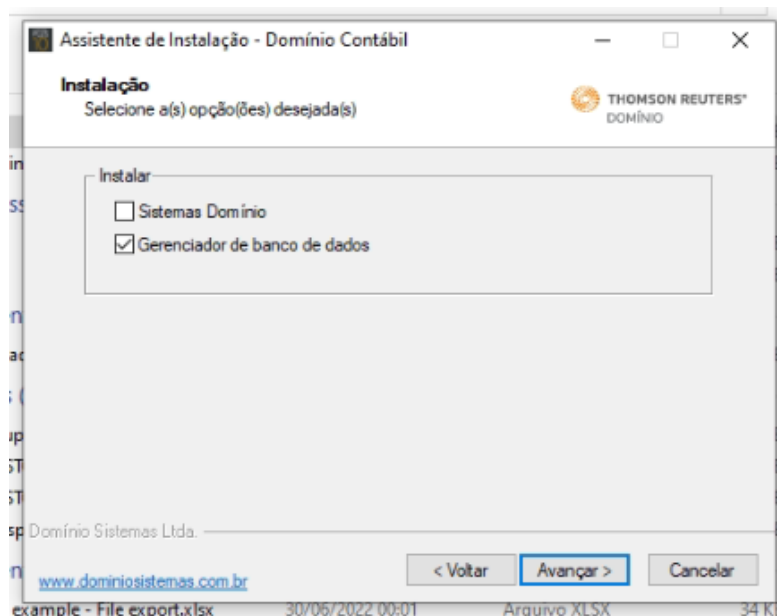
Name	Last modified	Size	Description
 Parent Directory		-	
 102a02/	2022-03-16 18:11	-	
 102a03/	2022-04-18 15:21	-	
 102a04/	2022-05-23 18:17	-	
 102a05/	2022-06-23 10:33	-	
 102a06/	2022-07-21 11:02	-	
 102a07/	2022-08-23 09:47	-	

Index of /instalacao/contabil/102a07

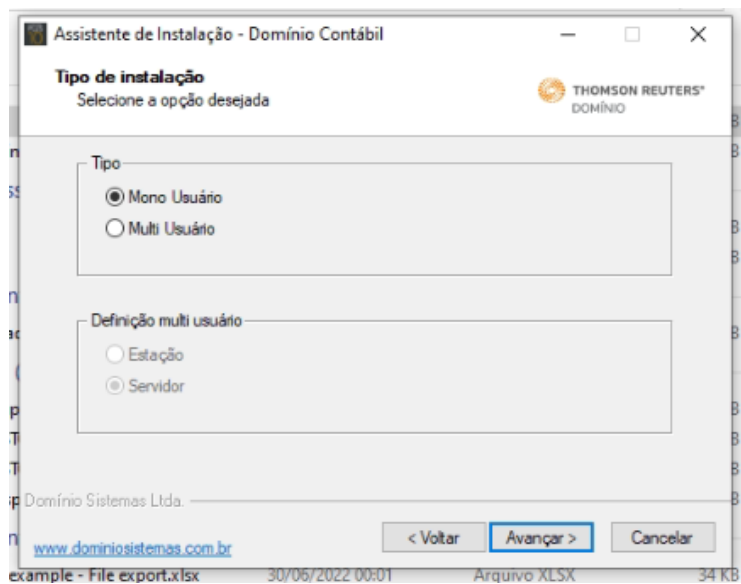
Name	Last modified	Size	Description
 Parent Directory		-	
 checksums/	2022-08-23 09:47	-	
 Instala.exe	2022-08-23 09:44	831M	

Execute o arquivo de instalação como administrador, e avance.

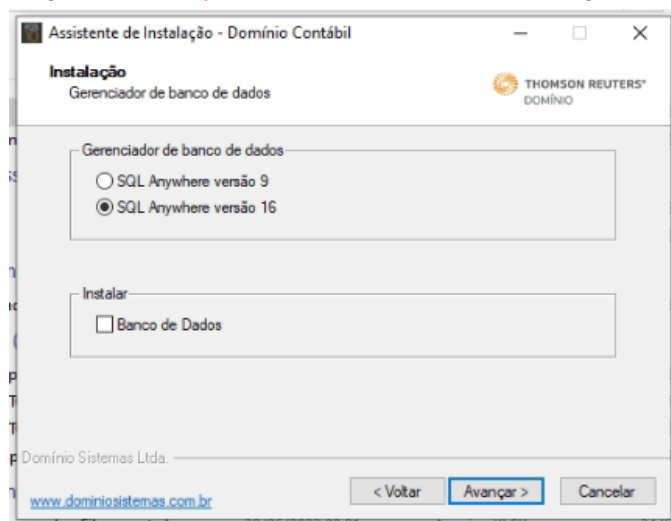
Selecione a opção **Gerenciador de banco de dados**



Selecione a opção 'Mono Usuário'



Opção **SQL Anywhere 16** e desmarque a opção 'Banco de dados'

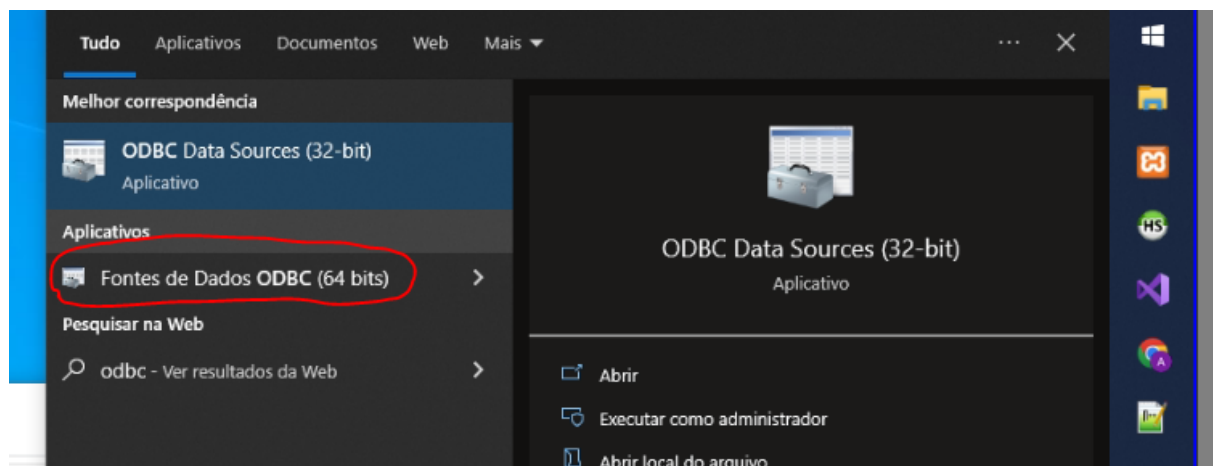


Após isso, avance até finalizar a instalação. Este processo não irá instalar o sistema no computador, apenas irá instalar o SQL Anywhere 16-versão de **servidor**, que permite iniciar uma conexão com o banco de dados.

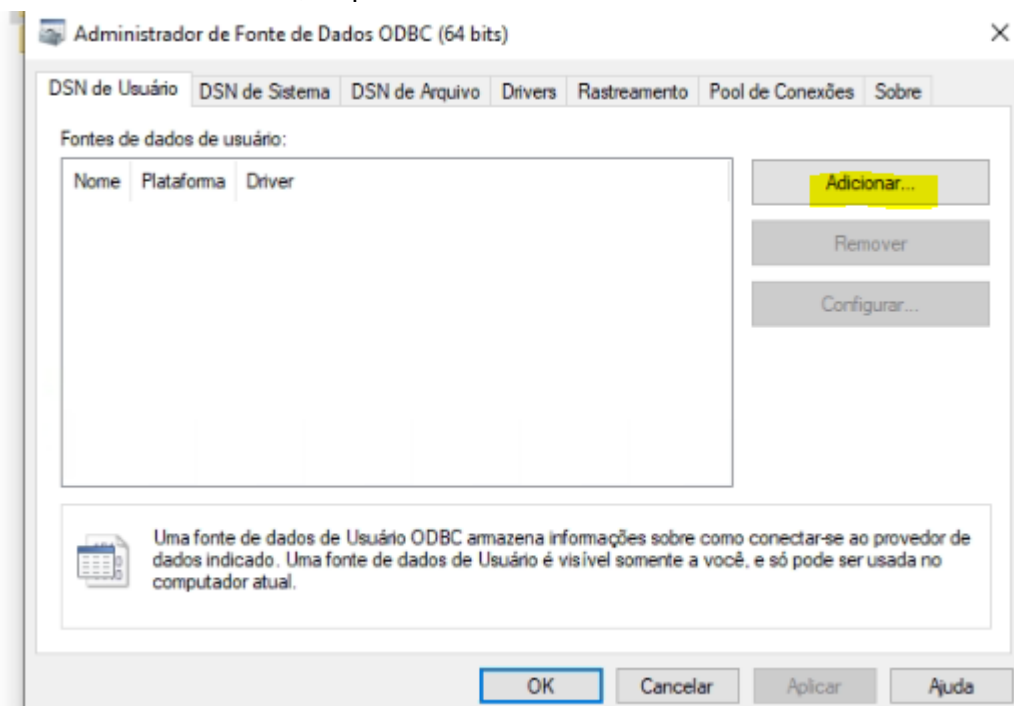
O SQL Anywhere 17 - versão **client** baixado anteriormente é a ferramenta que permite consultar os dados do banco.

3 - Configurando a Conexão do Banco de Dados

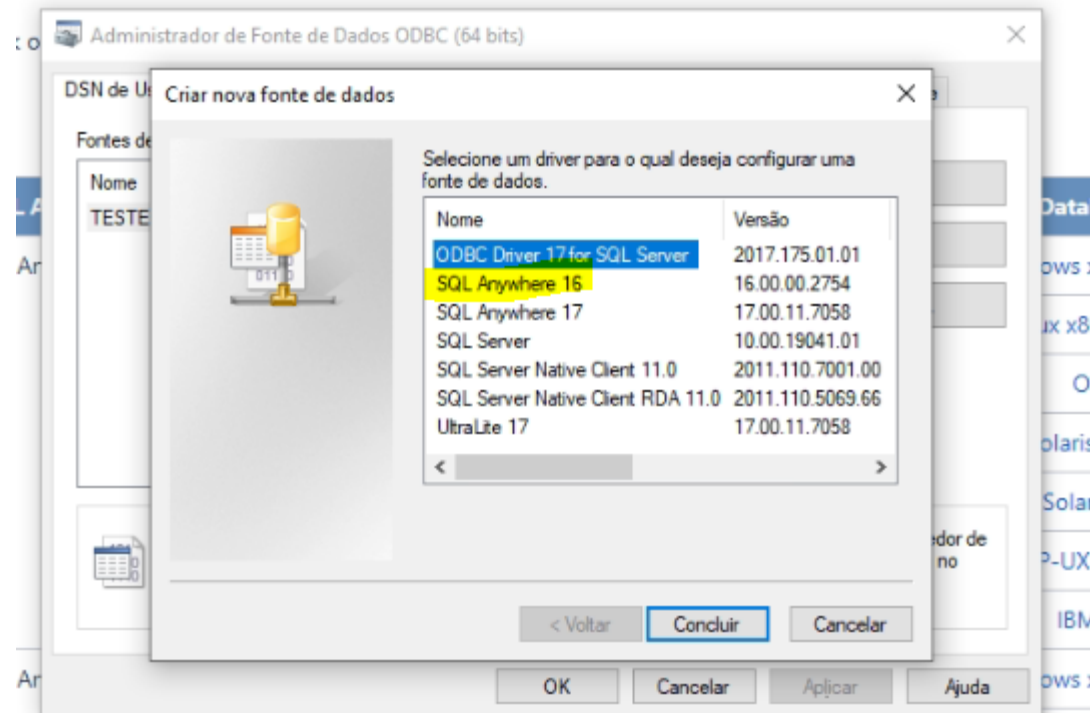
Após instalar o SQL Anywhere versão servidor e versão client, pesquise no windows por “ODBC” e selecione a opção de 64bits.



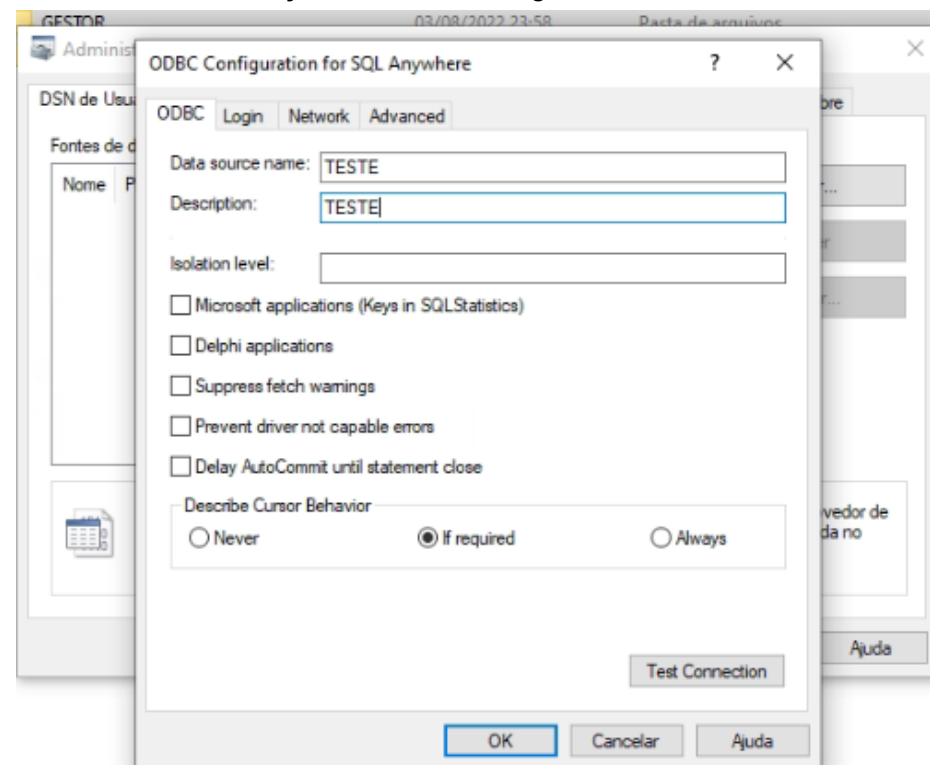
Na aba DSN de Usuário, clique no botão “Adicionar...”



Selecione a opção **“SQL Anywhere 16”** como fonte de dados e clique em “Aplicar”. Será apresentada a versão 17 também, mas deve-se selecionar a opção da versão **16**.



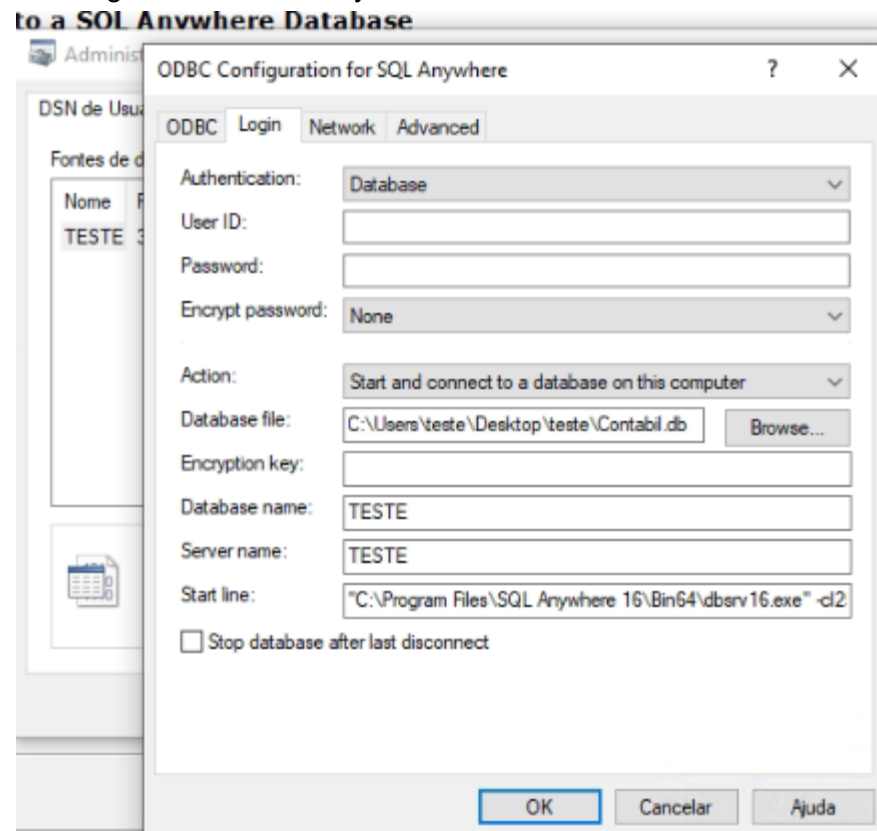
Preencha as informações conforme imagens abaixo.



No campo “Database file” deverá inserir o caminho onde o arquivo contabil.db foi descompactado anteriormente.

No campo “Start line” preencha exatamente com o seguinte código:

"C:\Program Files\SQL Anywhere 16\Bin64\dsrv16.exe" -cl25M -x none



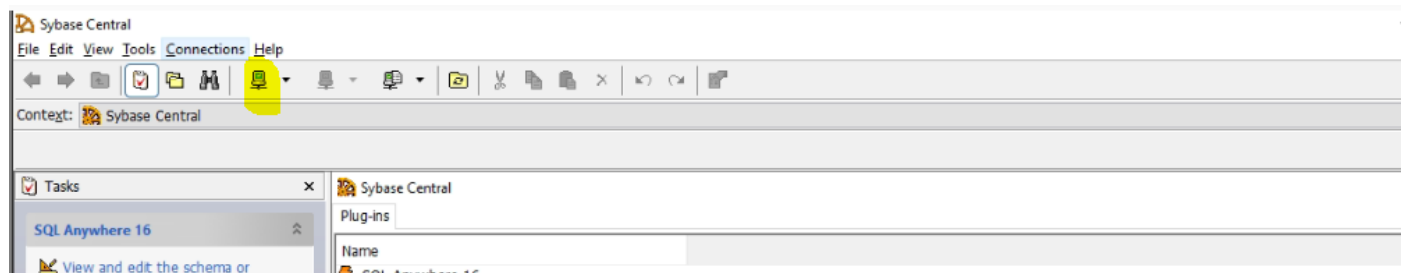
Após preencher a aba de login, clique em Ok para salvar as informações.

4 - Acessando as Informações do Banco de Dados

Após realizar as instalações necessárias, no Windows, pesquise por “Sybase Central”



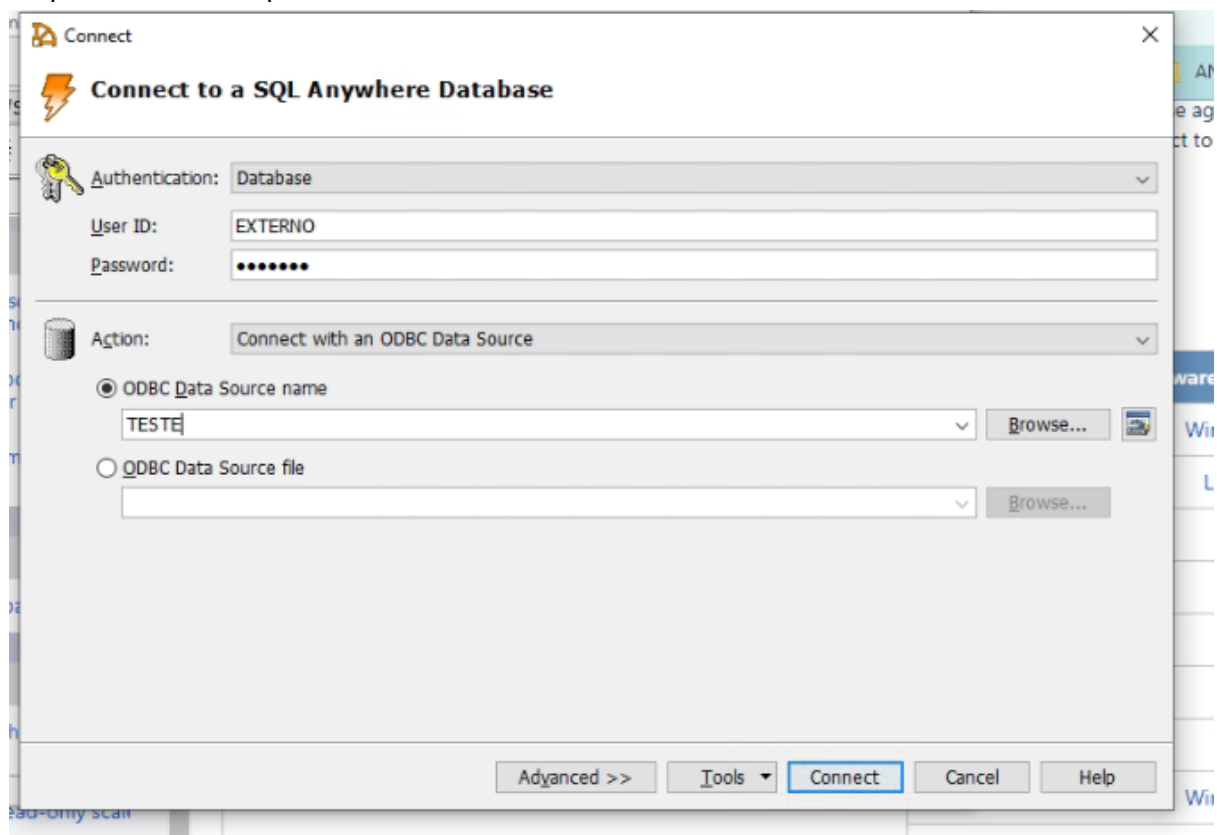
Com o Sybase Central aberto, clique no ícone de conexão.



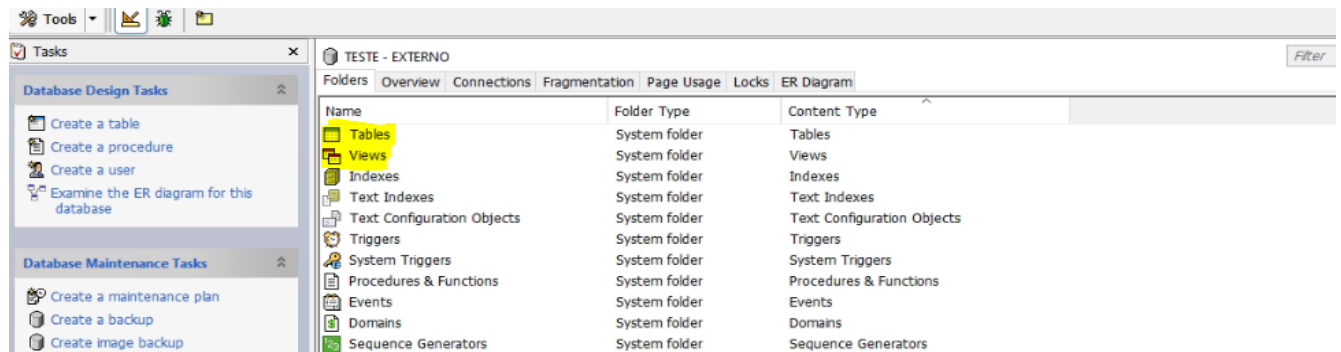
Na tela de conexão que será aberta, nos campos “User ID” e “Password” preencha com o usuário e senha cadastrados no sistema no item 1, que no exemplo foi cadastrado como usuário e senha EXTERNO.

No campo “ODBC Data Source Name” deverá preencher com o nome da conexão que foi cadastrada no item 3, que no exemplo foi cadastrado como “TESTE”.

Clique em conectar para liberar o acesso ao banco de dados.

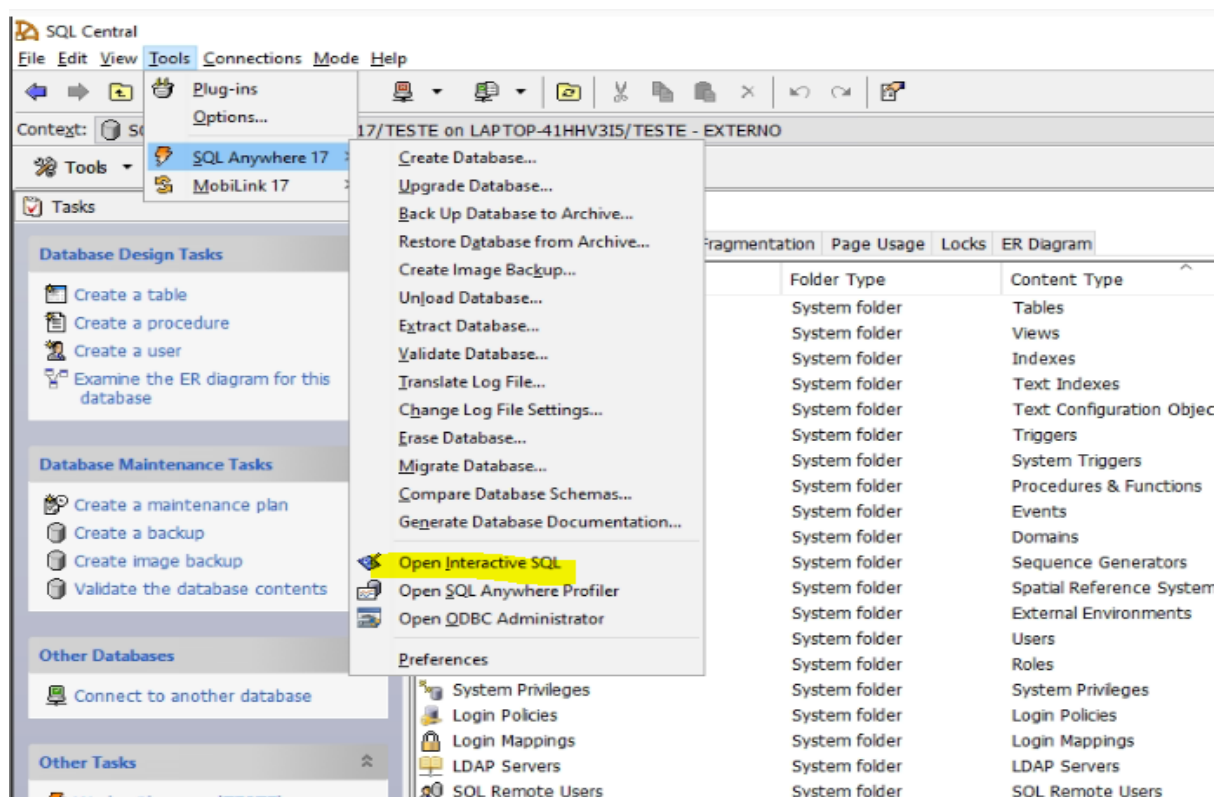


Após conectar ao banco de dados, será possível consultar as tabelas e Views do sistema.

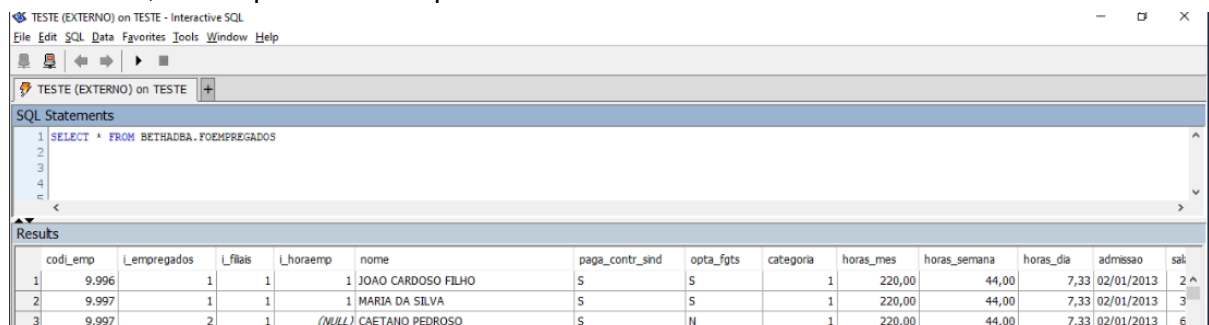


5 - Extraíndo Dados

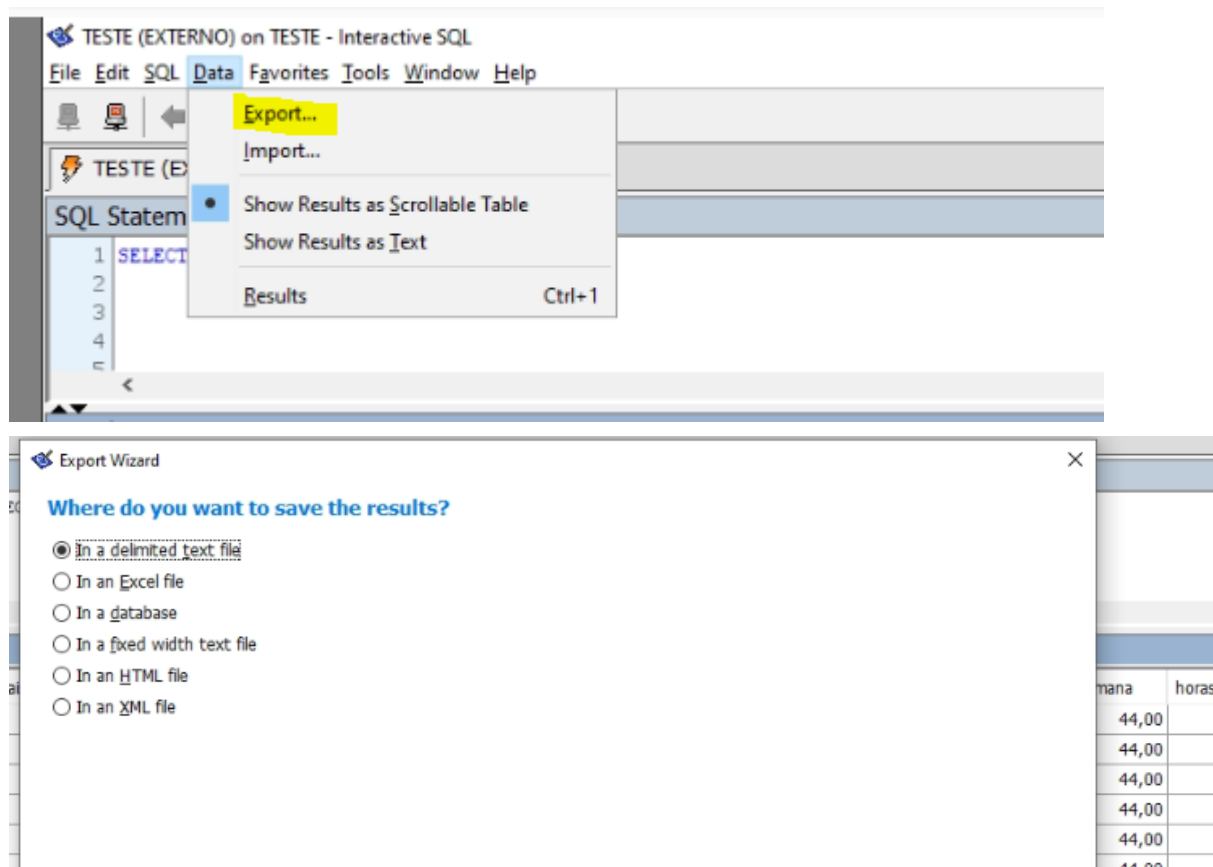
Para executar consultas no banco de dados, acesse no menu Tools->SQL Anywhere 17->Open Interactive SQL



Novamente será solicitada a senha para conexão, onde deverá informar usuário e senha EXTERNO, onde após isso será possível executar comandos SQL.



Para extrair os dados, basta acessar o menu Data->Export, onde é possível selecionar de que forma serão exportados os dados.



Observações:

O Grupo PC Soluções não dá suporte às ferramentas SQL Anywhere, Sybase Central, Interactive SQL e etc, são apenas ferramentas que utilizamos e que indicamos no processo de exportação de dados.

Qualquer problema relacionado a essas ferramentas deverá ser avaliado pelos responsáveis pela extração.

Também não auxiliamos no processo de criação dos comandos SQL, por esse motivo o responsável pela extração dos dados deve ter conhecimento na linguagem.