

Windows Seven

Tutorial para Criação de Ponte de dados ODBC

Rede speciesLink

<http://splink.cria.org.br>

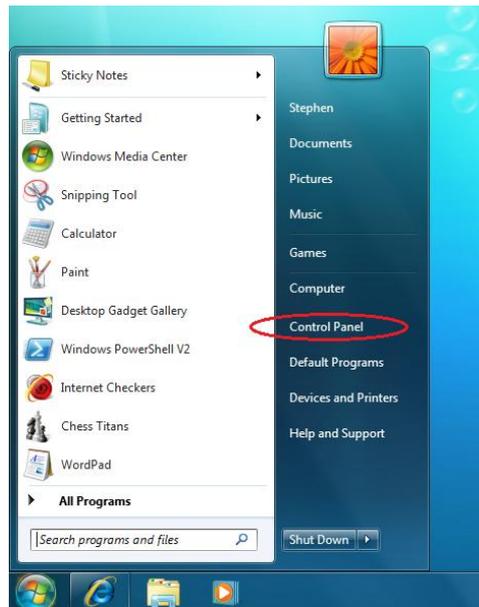
INTRODUÇÃO

Tutorial desenvolvido pelo CRIA, com a finalidade de auxiliar as coleções na criação de Ponte de dados ODBC, cujo será utilizada pelo **splinker**.

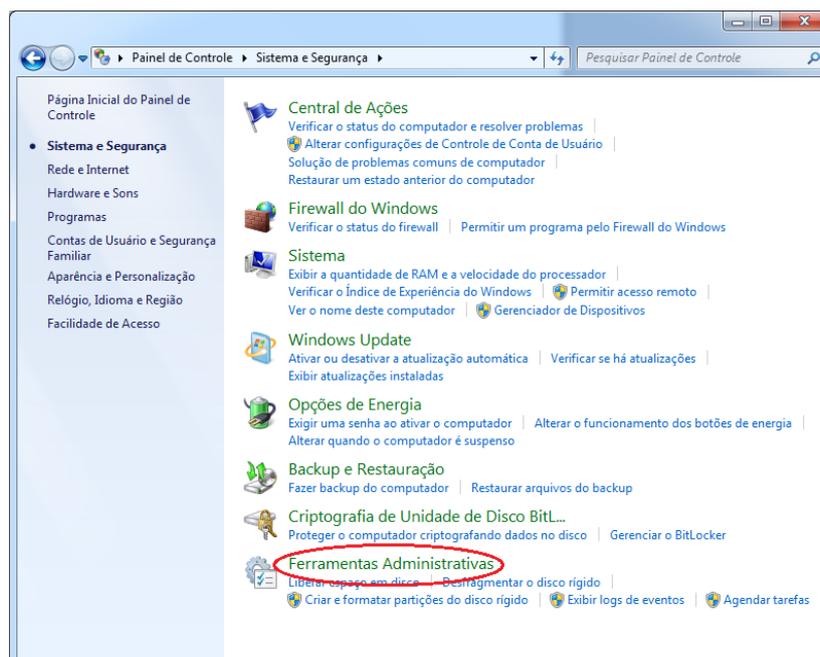
Lembrando que esse tutorial é baseado no Sistema Operacional **Windows Seven**, de modo que outros sistemas operacionais, como o *Windows XP* e *Windows Vista* não se aplicam a esse processo e ainda que para coleções que fazem uso do *software BRAHMS*, existe uma parte específica que encontra-se no final deste tutorial.

PROCEDIMENTO PARA CONFIGURAÇÃO DA PONTE DE DADOS ODBC

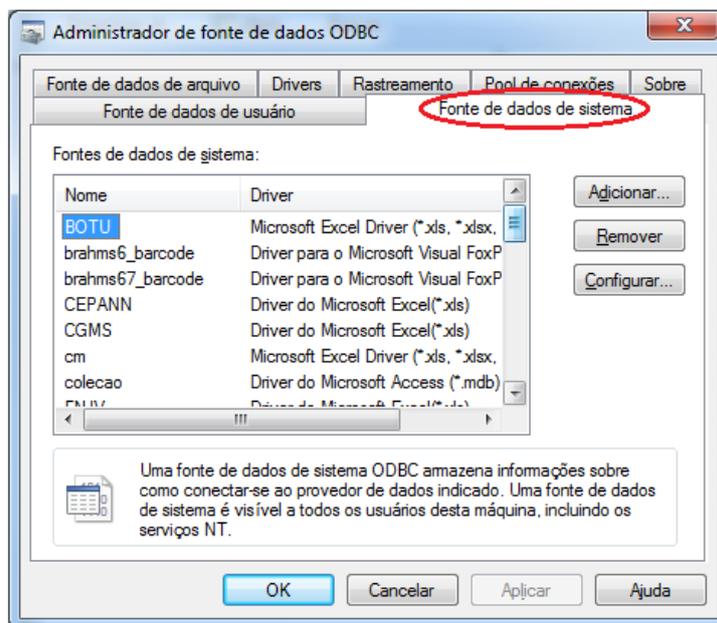
Este tutorial foi desenvolvido utilizando o Sistema Operacional em português e o primeiro passo para a criação deste procedimento é, abrir o menu iniciar e clicar em **Painel de Controle**, conforme abaixo.



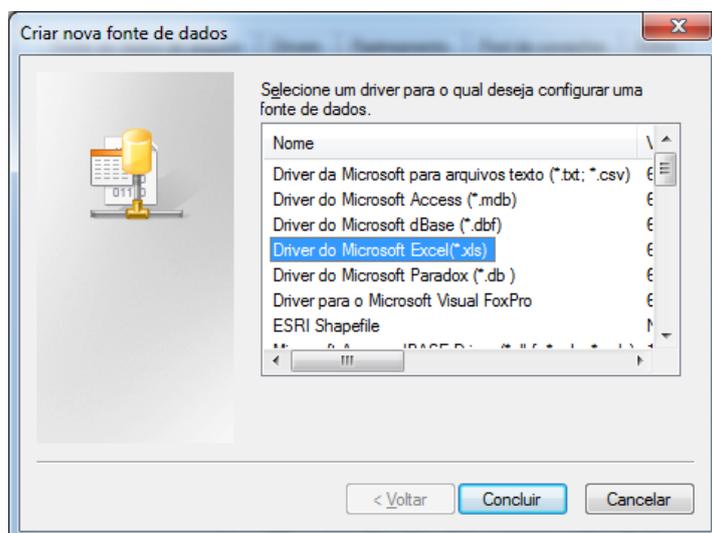
Em seguida, clique em **Sistemas de Segurança**, seguido de **Ferramentas Administrativas**, conforme ilustração a seguir.



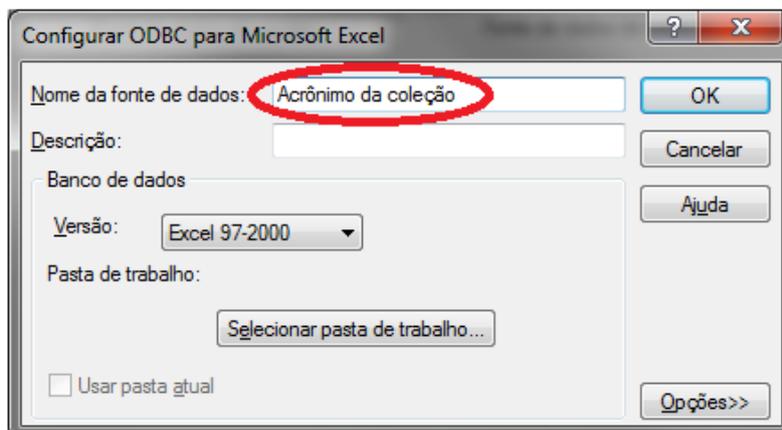
Na sequência de um *duplo* clique em **Fonte de dados (ODBC)**, onde será aberta uma janela cujo título é *Administrador de fonte de dados ODBC*. Nessa janela clique na aba **Fonte de dados do Sistema**, indicado na figura abaixo. Nesta mesma janela, selecione a Fonte de dados de Sistema pressionando o botão *Adicionar*.



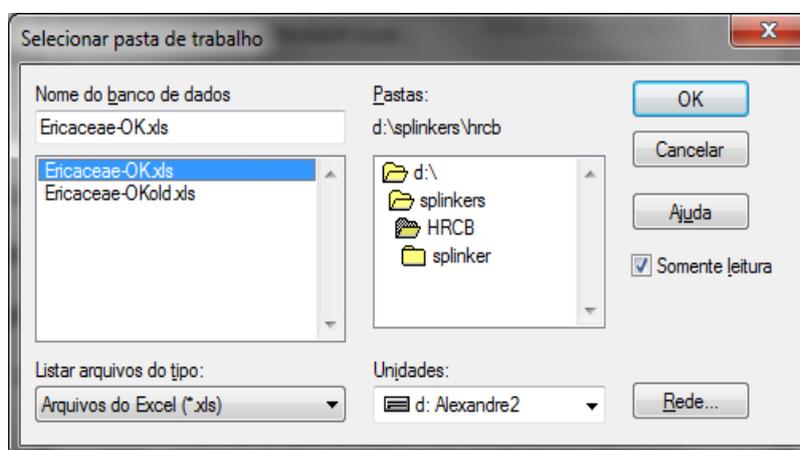
Feito isso, uma nova janela será aberta, onde deverá ser selecionado o driver correspondente a respectiva fonte de dados. Após a fonte de dados selecionada, clique no botão *Concluir*. Pode-se verificar no exemplo abaixo, que o driver selecionado será utilizado para uma fonte de dados *.xls*, ou seja uma planilha em Excel. Porém se a coleção faz uso do *software BRAHMS*, a partir desta etapa, deve-se utilizar outro procedimento descrito mais abaixo, cujo é intitulado **PROCEDIMENTO PARA SOFTWARE BRAHMS**.



Uma nova janela será aberta, onde no campo **Nome da fonte de dados**, deve ser inserido o respectivo **acrônimo** da coleção. Na sequência clicar sobre o botão *Selecionar pasta de trabalho*.



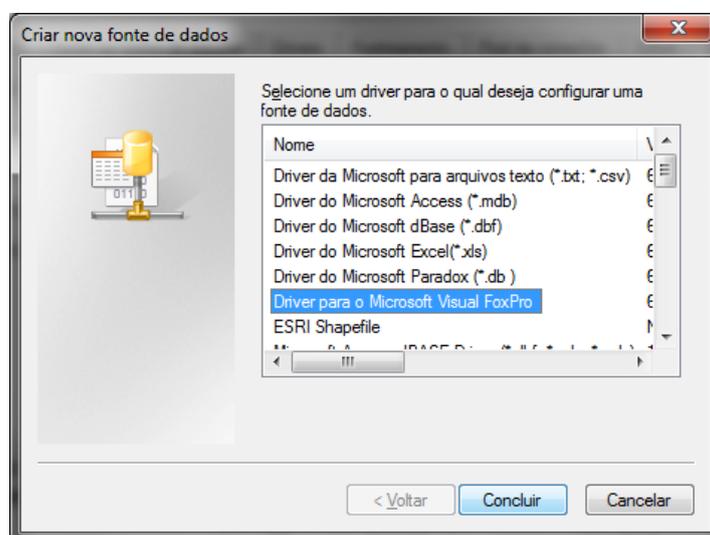
Desta maneira, abre-se uma janela onde escolhe-se o diretório onde encontra-se armazenado o banco de dados. Para tal processo é necessário escolher a unidade em que o arquivo está alocado, clicando sobre **Unidades**, feito isso, faça a busca do arquivo no ficheiro **Pastas** de forma a selecioná-lo. Selecionado o arquivo, o mesmo irá aparecer ao lado, onde é necessário clicar sobre ele. Nota-se que o nome do arquivo será exibido no campo *Nome do banco de dados*.



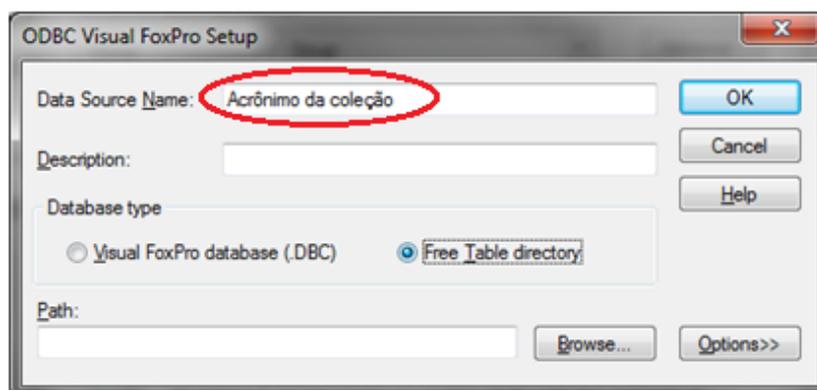
Feito isso, basta clicar nos botões de *Ok*.

PROCEDIMENTO PARA SOFTWARE BRAHMS

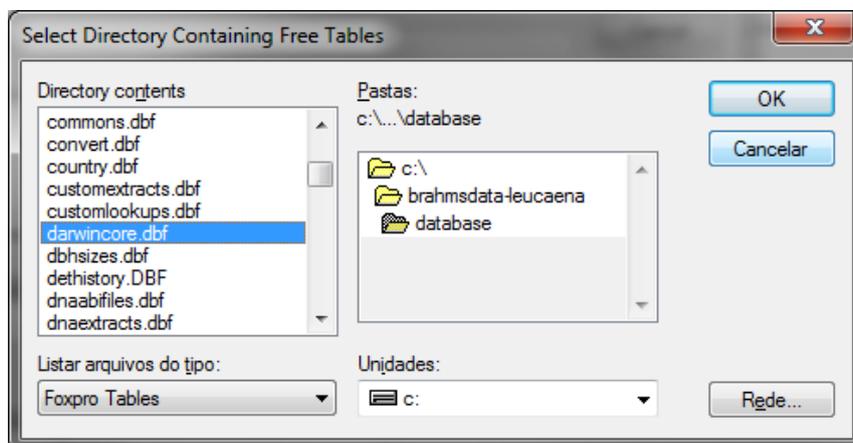
Para as coleções que fazem uso do software **BRAHMS**, o processo é um pouco diferente, pois esse software faz uso de um *Driver para Microsoft Visual FoxPro*, cujo na maioria dos casos não vem instalado no computador, desta forma é necessário fazer o *download* desse driver em: http://splink.cria.org.br/files/db_drivers/ , lembrando que para Sistemas Operacionais anteriores ao Windows Seven, como o Windows XP e Vista, o driver correto é o **VFPODBC.msi** e para Windows Seven é **VFPODBC_w7.msi**. Depois de instalado o driver, o mesmo estará presente na lista, conforme figura abaixo. Depois de selecionado clique no botão *Concluir*.



Uma nova janela será aberta, onde no campo *Data Source Name* o acrônimo da coleção deve ser inserido, e ainda a opção *Free Table directory* deverá ser marcada e por fim deve-se clicar no botão *Browse*, onde uma nova janela será aberta.



Nessa nova janela, deve-se localizar o arquivo gerado pelo **BRAHMS**, no diretório onde está armazenado o arquivo (.dbf). Conforme tutorial para extração dos dados disponíveis na rede speciesLink em <http://splink.cria.org.br/splinker?criaLANG=pt>



Feito isso, basta clicar sobre os botões **OK**.