

---

# TUTORIAL PARA EXTRAÇÃO DOS DADOS NO FORMATO DARWINCORE REDE *SPECIESLINK*

Campinas – São Paulo

Data: 22/10/2019

## **OBJETIVO**

Tutorial desenvolvido pelo CRIA, a fim de auxiliar a coleção que utiliza o software Brahms versão 7.9.14 a configurar e extrair os dados no formato Darwin Core para serem enviados à rede *speciesLink*.

Para a criação deste, foi utilizada a versão 7.9.14 do Brahms juntamente com a base de dados “*Leucaena*” disponível para download no site do Brahms: <http://www.brahmsonline.com.br>

## CONFIGURAÇÃO DO BRAHMS 7.9.14

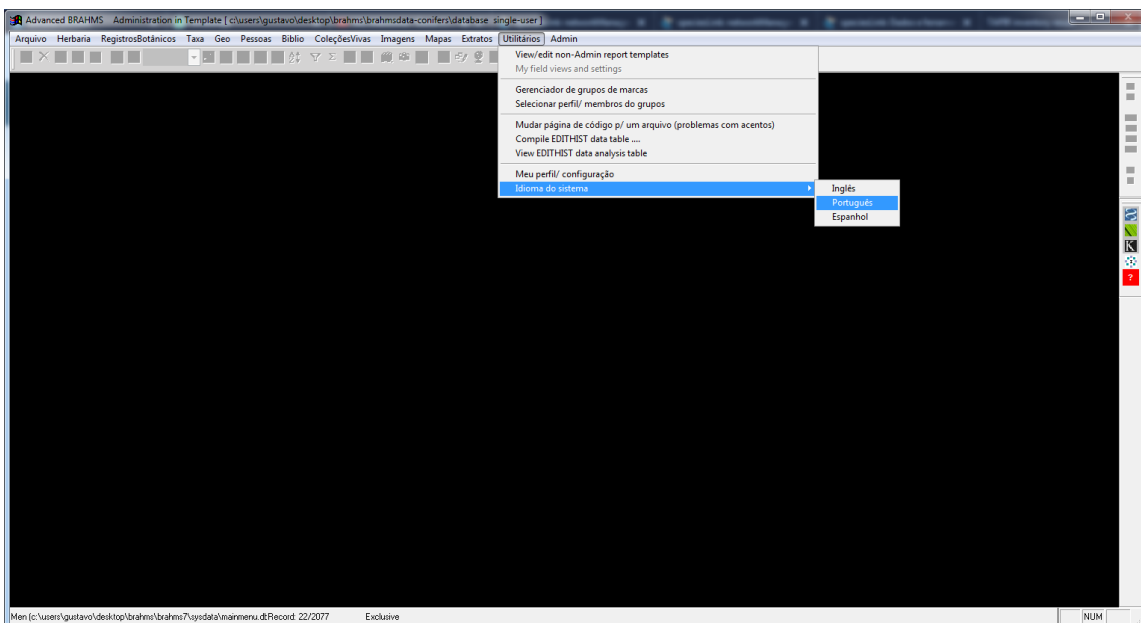
Antes do início da utilização do software é necessário configurá-lo de acordo com as necessidades da coleção. Abaixo segue as principais configurações que devem ser realizadas.

**Não é necessário repetir as configurações listadas a cada nova extração dos dados, uma vez o Brahms configurado, inicie o procedimento a partir do tópico de Extração dos Dados (Dwc).**

### ALTERAR IDIOMA

Este tutorial foi desenvolvido usando como base, o software Brahms em português. Siga as instruções para alterar o idioma para português, caso esteja usando a versão em outra língua.

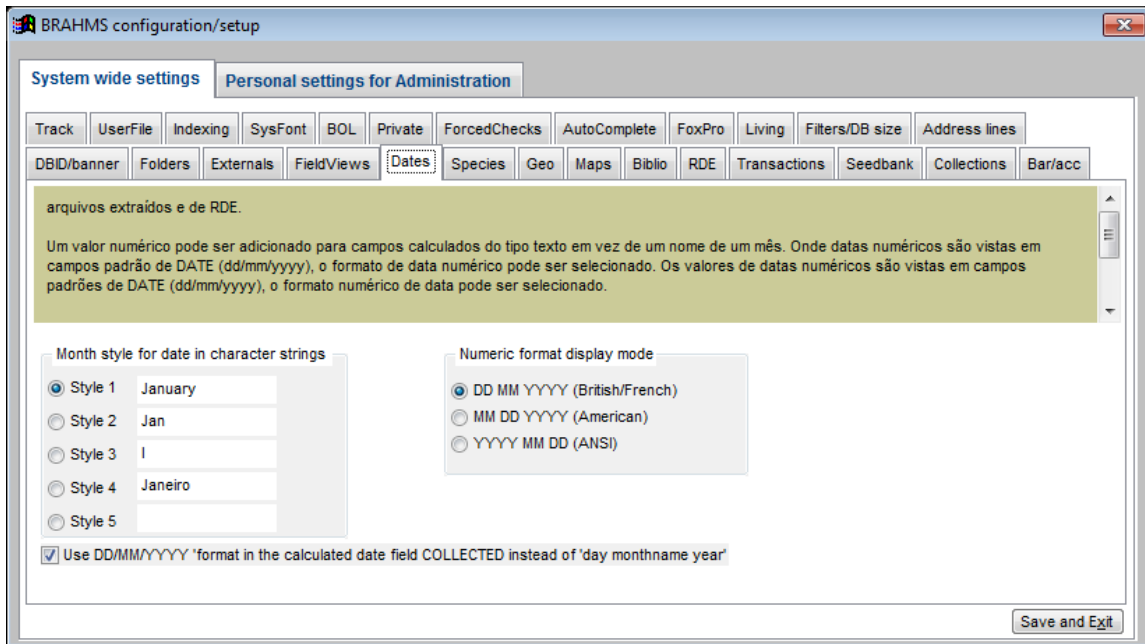
Clique em **“Utilities”**, seguido de **“System Language”** e por fim selecione **“Portuguese”** conforme ilustrado abaixo.



### PADRONIZAÇÃO DE DATAS

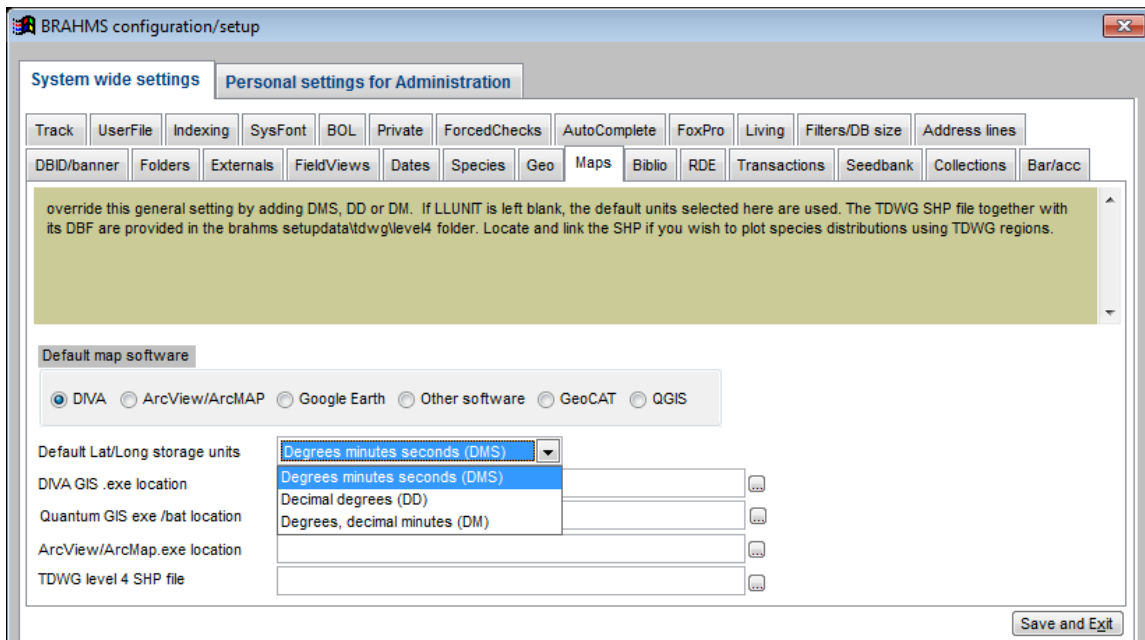
A seguir será ilustrado o processo para padronização das datas, onde depois de realizado o extrato possuirá o formato DD/MM/YYYY.

Clique em **“Admin”** no menu, em seguida no submenu **“Configuração do projeto”**, uma nova janela será aberta, onde deve-se clicar na aba **“Dates”** e selecionar DDMMYYYY (British/French) na caixa **“Numeric format display mode”** e ainda marcar a opção **“Use DD/MM/YYYY, como mostra a figura.**



### COORDENADAS GEOGRÁFICAS

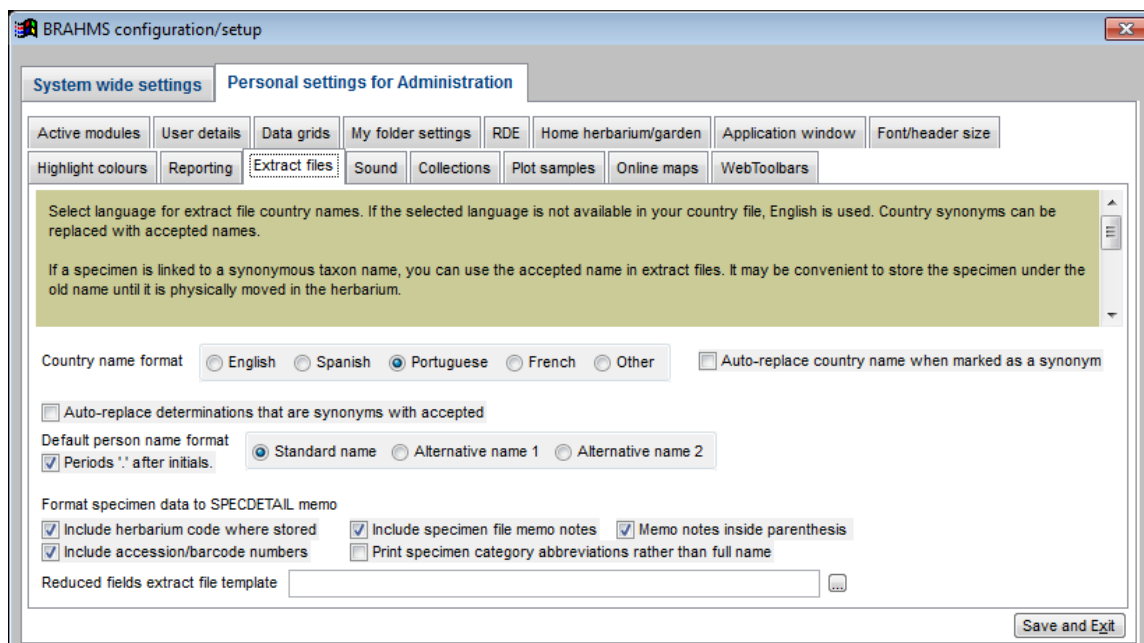
Mude para a aba **“Maps”**, no campo **“Default Lat/Long storage units”** selecione o padrão utilizado pela coleção, escolha **DMS** para o formato grau, minuto e segundo ou **DM** para o formato grau decimal.



Exemplos de coordenadas: **DMS** = 47W04'34" / **DM** = -47.076111

### CONFIGURAÇÃO DO ARQUIVO A SER EXTRAÍDO

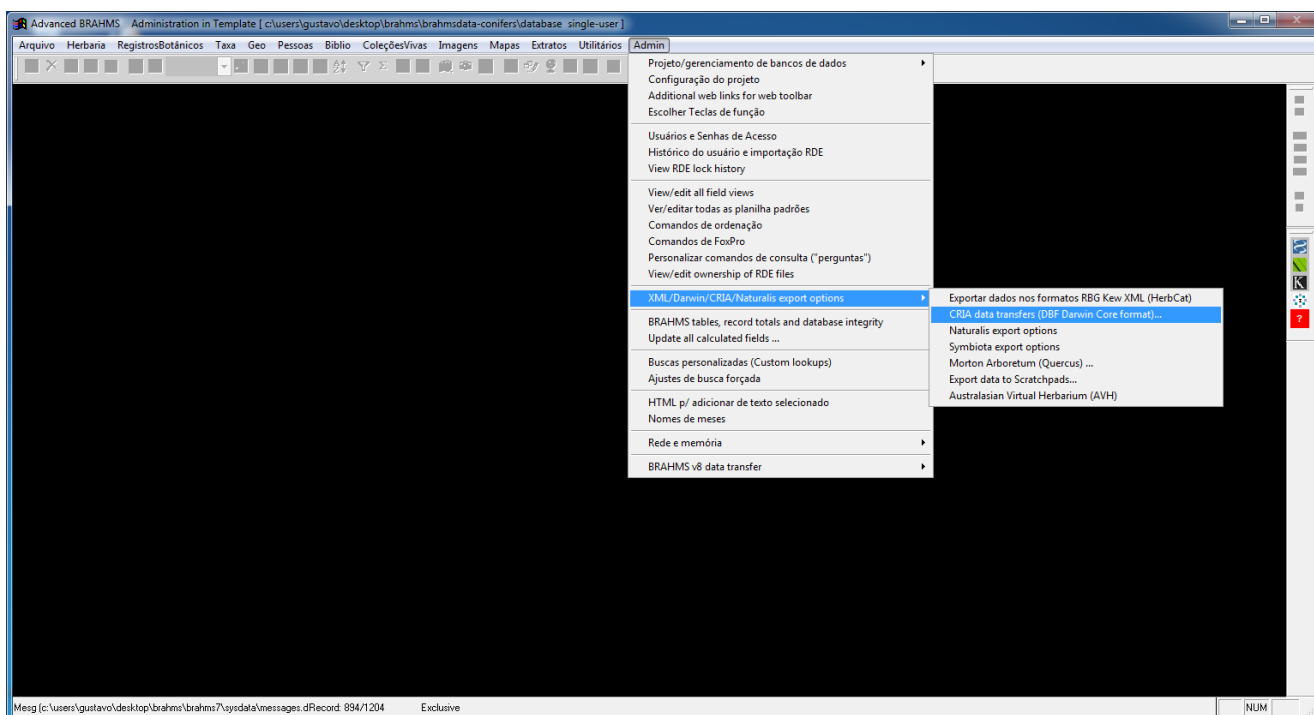
Na mesma janela, mude para a aba **“Personal setting for administration”** em seguida vá para a aba **“Extract files”**. Em **“Country name format”** marque a opção Portuguese. Em **“Format specimen data to SPECDETAIL memo”** marque as opções conforme ilustração abaixo:



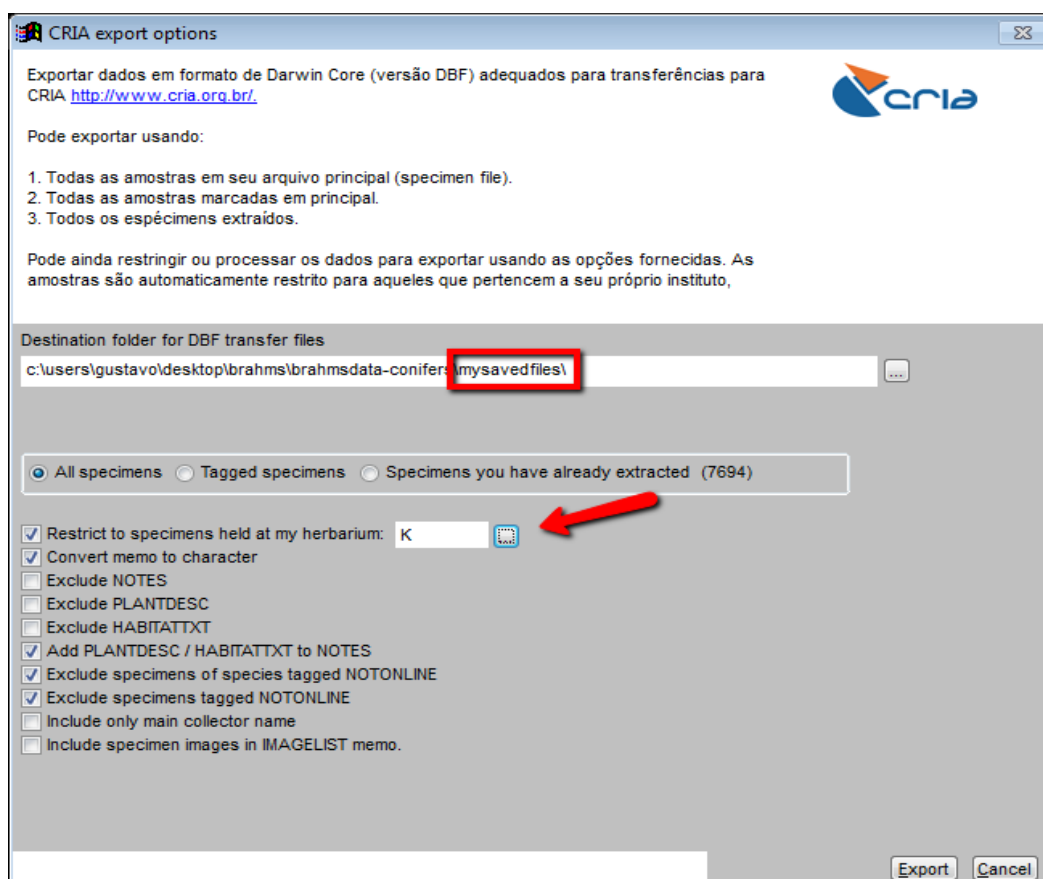
Em seguida clique no botão **“Save and Exit”**.

## EXTRAÇÃO DOS DADOS (DWC)

No menu principal, na aba “Admin”, no submenu “XML/Darwin/CRIA/Naturalis export options” escolha a opção “CRIA data transfers (DBF Darwin Core format)...”



Feito isso, na nova janela clique no botão “...” e selecione onde o arquivo gerado deve ser salvo. Recomenda-se salvar no diretório “mysavedfiles” do projeto, porém não é obrigatório. Marque a opção “All specimens” e ainda as opções conforme ilustra a figura abaixo, lembrando que na opção “Restrict to specimens held at my herbarium:” deve-se escolher o herbário que deseja extrair os dados, neste exemplo estamos usando o K.



Fica a critério de a coleção marcar a opção ***“Include only main collector name”***, ***“Exclude specimens of species tagged NOTONLINE”*** e ***“Exclude specimens tagged NOTONLINE”***.

Marcando o primeiro serão exportados somente os coletores principais, deixando de lado os adicionais. Os dois últimos são utilizados para a não exportação de dados sensíveis.

Concluída as etapas clique no botão ***“Export”***, feche o Brahms, inicie o *spLinker* e clique no botão ***“Atualizar servidor”***.

**Levando em conta os possíveis filtros de dados sensíveis, verifique se o número de registros que está sendo enviado condiz com o acervo da coleção.**