

Entrada de Dados no Banco

Deve conter as seguintes colunas (sendo cada linha um Quadrante):

Localidade	Reserva	LatReserva	LongReserva	Parcela	LatParcela	LongParcela	Quadrante	Xquad	Yquad
Gavião	1101	-2.345	-60.4567	1101-1	-2.456	-60.345	25	80	80

- [Arquivo preparado por Ana](#)
- Beto incluiu as dimensões das parcelas, transectos e quadrantes, e exclui latitude e longitude das reservas para importação!
- Transectos: 1201-4, 2206-2; 2206-3; 1302-1; 1302-2; 1302-3; 3304-4
- <fc #FF0000>**CONCLUÍDO** - Todos os dados, incluindo os transectos, foram importados em **2013_jun_13**, que gerou</fc> [este arquivo](#).

Num primeiro momento deve conter as seguintes colunas (sendo cada linha uma árvore):

Parcela	Quadrante	Tagnum	Habito
1101-1	25	1230	Árvore

- [2_arvores_marcadas_final.csv](#) - este arquivo foi dividido em 1 arquivo por parcela usando o script [2_arvores_marcadas_final.r](#), que gerou os arquivos em [arvores_das_parcelasjun2013.zip](#).
- <fc #FF0000>**CONCLUÍDO** - Árvores das parcelas do Fito importados em Junho de 2013</fc>

Num segundo momento importamos o X e Y de cada árvore:

Parcela	Quadrante	Tagnum	Xarv	Yarv
1101-1	25	1230	14.2	2.2

Identificações - vários arquivos com histórico das identificações do FITO.

Quando for indeterminado colocar *Indet* na coluna correspondente Se o modificador fizer parte do nome incluir na coluna correspondente, senão colocar cf. aff. na coluna modificadores Colocar AutorEspecie apenas para morfotipos (o resto não precisa) Determinador: quando tiver mais de um separar por ;

Parcela	Quadrante	Tagnum	Familia	Genero	Especie	InfraspecCateg	InfraEspecie	modificadores	AutorEspecie	Determinadores	AnoDet
1101-1	25	1230	Lauraceae	Licaria	cannella	subsp.	canella	cf.		Andrade, A.; Laurance, S.	1995

Preparar uma planilha para cada versão colocando no nome do arquivo a data da versão

- [1_fito_01_jul_2001_importar.csv](#)
- [2_fito_08_jan_2002_importar.csv](#)
- [3_fito_01_jul_2002_importar.csv](#)
- [4_fito_19_dez_2002_importar.csv](#)
- [5_fito_22_jul_2005_importar.csv](#)

- [6_fito_10_set_2006_importar.csv](#)
- [7_fito_10_ago_2007_importar.csv](#)
- [8_fito_02_jun_2011_importar.csv](#)
- [3_identificacoes_2001.csv](#) <fc #FF0000>- arquivo ignorado! versão preeliminar do arquivo de 2001.</fc>

- [1_fitotaxonomia_naotanareserva.csv](#) - tagnum não está na reserva indicada
- [1_fitotaxonomia_nareserva_quadrante_parcela_errado.csv](#) - <fc #FF0000>tagnum na Reserva, mas em quadrante ou parcela diferente do wiki.</fc>
- [2_fitotaxonomia_naotanareserva.csv](#) - tagnum não está na reserva indicada
- [2_fitotaxonomia_nareserva_quadrante_parcela_errado.csv](#) <fc #FF0000>tagnum na Reserva, mas em quadrante ou parcela diferente do wiki.</fc>
- [3_fitotaxonomia_naotanareserva.csv](#) - tagnum não está na reserva indicada
- [3_fitotaxonomia_nareserva_quadrante_parcela_errado.csv](#) - <fc #FF0000>tagnum na Reserva, mas em quadrante ou parcela diferente do wiki.</fc>

- [emailana.pdf](#)
- [arvores_na_reserva_quadrante_errado_ana.csv](#)
- [arvores_nao_na_reserva_ana.csv](#)


Encontrei registros duplicados nos arquivos preparados Ana Versão 01 no arquivo 01, 05 e 08 usando o script [scriptverificaduplicados.r](#)

- [1_fito_01_jul_2001_importarsemdups.csv](#) - substitui o arquivo acima, sem os registros duplicados
- [1_fito_01_jul_2001_importar_dups.csv](#) - os registros duplicados que tem data de determinação mais antigo
- [5_fito_22_jul_2005_importarsemdups.csv](#) - substitui o arquivo acima, sem os registros duplicados
- [5_fito_22_jul_2005_importar_dups.csv](#) - os registros duplicados que tem data de determinação mais antigo
- [8_fito_02_jun_2011_importarsemdups.csv](#) - substitui o arquivo acima, sem os registros duplicados
- [8_fito_02_jun_2011_importar_dups.csv](#) - os registros duplicados que tem data de determinação mais antigo

O script [scriptgeraarqimportacao.r](#) gera os arquivos abaixo a partir dos arquivos preparados por Ana versão 01 acima e dups e semdups para 01, 05 e 08!

- [dadoscorredorexcluidos.zip](#) - Árvores do CORREDOR, aguardando para serem importadas
- [paraimportarwikiclean.zip](#) - ARQUIVOS LIMPOS E CORRIDOS.
- [registroexcluido.zip](#) - registro errado Tagnum=1302 (deve ser 1303, mesma identificação), ausente apenas no arquivo mais recente e portanto excluído dos demais. Não existe registro assim na parcela e quadrante indicado.

⚠<fc #FF0000>Como nem todas as plantas mudaram de identificação ao longo dos anos, apenas os registros que mudaram de uma data para outra foram separados para importação no wiki. Os

arquivos de cada data que foram importados estão [aqui](#). 

Essa planilha deve incluir apenas as árvores que foram coletadas

Parcela	Quadrante	Tagnum	Coletada	DataColeta
1101-1	25	1230	Sim	1995-12-31

Subir aqui os arquivos de **mortalidade e crescimento** para cada reserva, em formato xls ou txt (ver abaixo). Irei construir um script para preparar os dados de todos os censos no seguinte formato:

1. Precisa de data de monitoramento para todas as observações, mas uma mesma coluna de data pode ser compartilhada por colunas de observações
2. Qualquer observação ou medição que tenha mais um valor/categoria, separar valor ou categoria por
|Parcela|Quadrante|Tagnum|DAP_censo01|Data_censo01|Obs_censo01|Morreu|DataMorreu|Mortalidade01|Mortalidade02|DataMortalidade02|

|1101-1|25|1230|12.3|1995-12-31|cipo solto|morta|2005-08-30|arr raiz; vento|decomp|2010-05-01|

- [dapsfitoimportados.zip](#) - contém os arquivos com DAPS do FITO que foram importados ao wiki em Agosto de 2013

Os arquivos devem ser salvos em formato txt, exportado do OpenOffice para garantir compatibilidade de encoding (UTF8) que define os caracteres, e quebras de linha. Isso evita problemas de upload do arquivo ao sistema. Se preparou no excel, abrir o **xls** no OpenOffice (ou LibreOffice) e salvar como csv, escolhendo as mesmas opções da figura abaixo:



Dados extraídos do BRAHMS por Mike em duas ocasiões (a última em Outubro de 2013), foram usados para compilar um arquivo com registros de espécimes no INPA do PDBFF, que foi normatizado em vários aspectos, extraindo das informações das etiquetas o número da reserva e o número da árvore, identificadores únicos para os dados no PDBFF. Finalizando em 20 de Outubro de 2013, foram obtidos:

1. 5616 registros de amostras do herbário
 1. 89 dos quais foram considerados duplicações após a normatização, e foram excluídos.
 2. Dos 5527 registros restantes:
 1. 2200 tinham um número de árvore anotado em alguma coluna:
 1. apenas 2114 tinham também o número de reserva.
 2. 1617 eram de árvores cuja reserva já estava no banco de dados
 1. 14 não tem o número da árvore no banco de dados **Não Importado**
 2. 1603 tem o número da árvore no banco de dados
 1. 70 tem a família diferente com o wiki, o que provavelmente indica que a etiqueta contém um número errado de árvore - **Não importado**
 2. 262 tem identificação diferente com o wiki, mas é a mesma

familia. Esses tem novos nomes para plantas do PDBFF -

Amostra Importada sem a nova Identificação, que precisa ser checada!

3. 1271 tem a mesma identificação, ou no INPA está faltando identificação - **Amostra Importada!**
3. 603 eram de árvores que não estavam no banco de dados:
 1. Os 76 sem número de reserva são coletas de (1 amostra de Dick, C., 1 de Silva, A.P. da, 1 de Silva, C.F. da, 2 de Kukle, P. e **71 de Setz, E.Z.P.**
 2. 527 são árvores das reservas 1210 (2), 1501 (439) e TEAM (86).
2. 3307 não tinham número de árvore anotado em nenhum lugar. Dessas coletas várias são ervas, lianas, etc, mas 1787 são árvores e 1008 tem DAP ≥ 10 cm, portanto estas últimas podem ser também de árvores das parcelas do PDBFF - a maioria desses registros são de fato do km 41.

ARQUIVOS

- [2013_10_21_sim_wikitagnumereserva_amostrasinpa_importar.csv](#) - tá no wiki, pronto para importar sem a determinação:
 - [2013_10_21_detnaocorrespondefamiliaigual.csv](#) - amostras cuja identificação é diferente entre o wiki e o INPA. Essas identificações precisam ser cheçadas para ver se há algo a ser atualizado no wiki (Para Ana! 😊)
- [2013_10_21_no_wikitagnumereserva_amostrasinpa_importar.csv](#) - o restante que não está no wiki, ou se refere a uma amostra que não é árvore marcada. As ser importado futuramente.
 - [2013_10_21_detnaocorrespondefamiliaidiferente.csv](#) - parte do restante que tem número de árvore mas o número não faz sentido em comparação ao que está no wiki. A solução pode ser simplesmente apagar o número de árvore.

From:

<http://labtrop.ib.usp.br/> - **Laboratório de Ecologia de Florestas Tropicais**

Permanent link:

<http://labtrop.ib.usp.br/doku.php?id=projetos:treeco:restrito:entradados>



Last update: **2016/05/10 07:20**