Uso da Linguagem R para Análise de Dados em Ecologia

Conjunto de Dados: Insetos de Capítulos de Compostas em Itirapina

Cada linha é o registro de uma espécie de inseto endófago registrado em uma amostra de inflorescências (capítulos), em cerrados de Itirapina (SP).

As variáveis associadas a cada registro são o código da amostra, tribo, gênero e espécie da planta, e ordem, família, gênero e espécie do inseto.

Note que há amostras de plantas das quais não emergiram nenhum inseto, e outras das quais emergiram mais de uma espécie de inseto.

Dados de Almeida *et al.* (2006) [1], onde você encontrará uma descrição completa da amostragem.

arquivo CSV

Visão das primeiras linhas do arquivo CSV

```
"cod.coleta","tribo.planta","gen.planta","sp.planta","ordem.inseto","fam.inseto","gen.inseto","sp.inseto"
"G0601","Astereae","Baccharis","Baccharis subdentata","Lepidoptera","Pterophoridae","Lioptilodes","Lioptilodes parvus"
"G0601","Astereae","Baccharis","Baccharis subdentata","Diptera","Tephritidae","Trypanaresta","Trypanaresta sp.14"
"G0602","Vernonieae","Lessingianthus","Lessingianthus bardanoides",,,,
"G0603","Eupatorieae","Campuloclinium","Campuloclinium chlorolepis","Diptera","Tephritidae","Xanthaciura","Xanthaciura biocellata"
"G0604","Eupatorieae","Chromolaena","Chromolaena pungens","Diptera","Tephritidae","Cecidochares","Cecidochares connexa cf."
"G0604","Eupatorieae","Chromolaena","Chromolaena pungens","Diptera","Tephritidae","Cecidochares","Cecidochares sp."
```

1)

ALMEIDA, A.M. *et al.* Assemblages of endophagous insects on Asteraceae in São Paulo Cerrados. Neotrop. Entomol. , Londrina, v. 35, n. 4, 2006 . Disponível em: <http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1519-566X2006000400006&lng=en&nrm=iso>

From:
http://ecor.ib.usp.br/ - **ecoR**

Permanent link:
http://ecor.ib.usp.br/doku.php?id=dados:dados-asteraceae

Last update: **2020/09/23 17:10**