

## 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)<sup>1)</sup>, 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", "Cecidochores", "Cecidochores connexa cf."
"G0604", "Eupatorieae", "Chromolaena", "Chromolaena pungens", "Diptera", "Tephritidae", "Cecidochores", "Cecidochores sp."
```

<sup>1)</sup> 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](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**

