

Uso da Linguagem R para Análise de Dados em Ecologia

Conjunto de Dados: Levantamento em Caixetais

Levantamento em 3 caixetais do Estado de São Paulo: [arquivo CSV](#).

Cada linha é um fuste, que pode pertencer à mesma árvore, que é identificada pela código numérico na terceira coluna (variável *árvore*). Colunas do arquivo:

1. local: fator com 3 níveis relacionados às localidades
2. parcela: identificador da parcela amostrada em cada localidade (note que o valor se repete em cada localidade!)
3. árvore: identificador do indivíduos amostrado em cada localidade (note que o valor pode se repetir entre localidade!)
4. fuste: identificador dos ramos principais de cada árvore (repete-se entre árvores)
5. cap: circunferência do tronco a 1,3 m de altura
6. h: altura do fuste mais alto do indivíduo (repete para os fustes da mesma árvore)
7. especie: identificação dos indivíduos

Visão das primeiras linhas do arquivo CSV

```
"local","parcela","arvore","fuste","cap","h","especie"
"chauas",1,1,1,210,80,"Myrcia sulfiflora"
"chauas",1,3,1,170,80,"Myrcia sulfiflora"
"chauas",1,4,1,720,70,"Syagrus romanzoffianus"
"chauas",1,5,1,200,80,"Tabebuia cassinoides"
"chauas",1,6,1,750,170,"indet.1"
"chauas",1,7,1,320,80,"Myrcia sulfiflora"
"chauas",1,8,1,480,160,"Tabebuia cassinoides"
"chauas",1,9,1,240,140,"Tabebuia cassinoides"
"chauas",1,10,1,290,120,"Tabebuia cassinoides"
"chauas",1,10,2,310,120,"Tabebuia cassinoides"
"chauas",1,10,3,230,120,"Tabebuia cassinoides"
"chauas",1,11,1,210,80,"Tabebuia cassinoides"
"chauas",1,12,1,240,70,"Myrcia sulfiflora"
"chauas",1,13,1,250,80,"Myrcia sulfiflora"
```

From:

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

Permanent link:

<http://labtrop.ib.usp.br/doku.php?id=cursos:dados:dados-caixeta>

Last update: **2020/07/27 19:38**

