

## Uso da Linguagem R para Análise de Dados em Ecologia

# Conjunto de Dados: Biomassa de Árvores de *Eucalyptus saligna*

Dados de biomassa de árvores de *Eucalyptus saligna* que foram abatidas e medidas: [esaligna.csv](#).

### Visão das primeiras linhas do arquivo CSV

```
"arvore","classe","talhao","dap","ht","tronco","sobra","folha","total"
6,"c",22,19.9,21.5,183.64,20.42,8.57,212.64
8,"b",23,12.4,15.74,42.29,6.58,2.52,51.4
7,"c",32,16.5,11.74,60.61,11.35,48.52,120.4
9
8,"a",32,9,7.72,12.28,9.99,27.67,49.95
9,"a",32,7,6.55,11.86,7.97,7.76,27.61
9,"b",32,10.5,8.79,26.1,7.48,23.36,56.95
1,"c",22,13,12.86,47.84,12.14,2.33,62.32
2,"c",22,20,20.05,183.07,32.18,14.56,229.83
1,"a",22,7,11.6,16.19,1.81,0.65,18.66
2,"a",23,6.3,6.36,6.4,5.92,0.93,13.27
1,"b",23,15.5,18.2,103.39,14.17,5.26,122.83
2,"b",23,8.5,10.96,13.71,3.28,0.9,17.91
3,"a",18,7,11.3,6.11,8.23,1.12,15.47
```

### Metadado

- arvore: número que identifica a árvore em cada talhão<sup>1)</sup>
- talhao: unidade de produção, definida por uma área na propriedade.
- dap: diâmetro a altura do peito (1,3 m altura do tronco)
- ht: altura da árvore
- tronco: biomassa do tronco
- folha: biomassa das folhas
- sobra: biomassa restante (outras partes que não folha e tronco)
- total: biomassa total

<sup>1)</sup>

pode repetir o valor entre talhões, mas não no mesmo talhão

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-esaligna>

Last update: **2020/07/27 22:38**

