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", "tron
co", "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
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
      ,22,20,20.05,183.07,32.18,14.56,229.83
   "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
   "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
- 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

1)

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

Last update: 2022/06/03 10:48

From:

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

Permanent link:

http://ecor.ib.usp.br/doku.php?id=dados:dados-esaligna&rev=1654264103

Last update: 2022/06/03 10:48

×

http://ecor.ib.usp.br/ Printed on 2025/08/18 14:40