

Uso da Linguagem R para Análise de Dados em Ecologia

Conjunto de Dados: Massa ao Nascer e Dados da Mãe

Dados de 1.236 recém-nascidos e suas mães, de um estudo sobre saúde neonatal realizado nos EUA. Obtido na [página web](#) de apoio ao livro de Nolan & Speed (2001). O mesmo conjunto de dados com mais variáveis está no objeto [babies](#), do pacote [UsingR](#).

Arquivo de dados

Visão das primeiras linhas do arquivo CSV

```
bwt gestation parity age height weight  
smoke  
120 284 0 27 62 100 0  
113 282 0 33 64 135 0  
128 279 0 28 64 115 1  
123 999 0 36 69 190 0  
108 282 0 23 67 125 1  
136 286 0 25 62 93 0  
138 244 0 33 62 178 0  
132 245 0 23 65 140 0  
120 289 0 25 62 125 0
```

Descrição das Variáveis

Variável	Descrição
bwt	Massa ao nascer em onças (999 = ignorado)
gestation	Duração da gestação em dias (999 = ignorado)
parity	0 = primeira gestação, 1 = não é a primeira gestação (9 = ignorado)
age	idade da mãe em anos (99 = ignorado)
height	altura da mãe em polegadas (99 = ignorado)
weight	Massa da mãe antes da gestação, em libras (999 = ignorado)
smoke	A mãe é fumante: 0 = não no momento, 1= sim no momento, 9 = ignorado

Referência

Deborah Nolan and Terry Speed (2001). **Stat Labs: Mathematical Statistics through Applications**. Springer-Verlag.

From:

<http://ecor.ib.usp.br/> - **ecoR**

Permanent link:

<http://ecor.ib.usp.br/doku.php?id=dados:dados-babies&rev=1601744866>



Last update: **2020/10/03 14:07**