

## 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`. **Atenção: os dados originais tem números específicos para representar dados faltantes, veja na tabela! [Arquivo de dados](#)**

```
<code rsplus> 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 </code>
```

==== Descrição das Variáveis ====

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

==== 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=1601748058> 

Last update: **2020/10/03 15:00**