

- página 65, footnote 3

substituir ....  $\sigma_y = \left| \frac{df}{dx} \right|_{\bar{x}} \sigma_x$ .

por ....  $\sigma_y = \left| \frac{df}{dx} \right|_{\bar{x}} \sigma_x$ , quando  $\left. \frac{df}{dx} \right|_{\bar{x}} \neq 0$ .

- página 67, penúltima equação

substituir  $\frac{\sigma_{T^2}}{T^2} = \frac{\sigma_T}{T}$  por  $\frac{\sigma_{T^2}}{T^2} = 2 \frac{\sigma_T}{T}$

- página 80, exercício 4.3.4

substituir a última sentença: Compare a precisão das duas estimativas.

por: Compare os erros relativos das duas estimativas.

- página 82, penúltima equação

substituir  $\sqrt{\frac{N}{N-1} (\bar{y}^2 - a\bar{y}^2)}$  por  $\sqrt{\frac{N}{N-1} (\bar{y}^2 - a^2\bar{x}^2)}$

- página 117, última equação

substituir  $\sigma_a^2 = \sum_{i=1}^N \omega_i \sigma_i^2 = \sigma^2 \underbrace{\sum_{i=1}^N \omega_i}_1$  por  $\sigma_a^2 = \sum_{i=1}^N \omega_i^2 \sigma_i^2 = \sigma^4 \underbrace{\sum_{i=1}^N \frac{1}{\sigma_i^2}}_{1/\sigma^2} = \sigma^2$

- página 123, último parágrafo

substituir: O valor médio  $\langle \chi^2 \rangle$  da distribuição de probabilidade para  $\chi^2$  é igual ao número de graus de liberdade,

por: O valor médio  $\langle \chi^2 \rangle$  da distribuição de probabilidade de  $\chi^2$  para  $\nu > 2$  é dado por