

Errata do livro “Arquimedes, o Centro de Gravidade e a Lei da Alavanca,” A. K. T. Assis (Apeiron, Montreal, 2008), ISBN: 978-0-9732911-7-9.

Agradeço a Emely Giron dos Santos por algumas destas correções.

- Pág. 23, a sexta linha do segundo parágrafo deve ser:

IX ou X pertenceu ao humanista Giorgio Valla, que ensinou em Veneza entre

- Pág. 50, a última linha deve ser:

corpo ao seu centro geométrico. Este ponto será representado nas figuras pelas

- Pág. 82, a quinta linha de baixo para cima deve ser:

dado por $h_{CG} = 2^{1/2} c / 2 \approx 0,7c$. Se $c = 3b$ temos $\alpha = 71,6^\circ$ e $\theta_c = 18,4^\circ$.

- Pág. 83, a primeira linha deve ser:

Destas condições concluimos então que quanto mais baixo está o CG de um

- Pág. 131, a quarta linha deve ser:

que a parte próxima do vértice do segmento tem uma vez e meia o comprimento da

- Pág. 137, a última linha deve ser:

fases da Lua, até as sombras de um gnômon. Um gnômon é uma haste vertical fincada no solo

- Pág. 170, a 8ª linha debaixo para cima deve ser:

de C , então diz-se que A e B são incomensuráveis.

- Pág. 193, a 12ª e a 11ª linhas de baixo para cima devem ser:

como um plano cartesiano, para facilitar a análise. Vamos colocar dois eixos x e y paralelos aos lados do retângulo, com o centro $(0, 0)$ deste sistema

- Pág. 211, a última linha deve ser:

ponto H , e se a linha CZ for considerada igual à linha TW , e se dois pesos,