

## ERRATA - MÉTODOS MATEMÁTICOS - Volume 2

- Página 29, penúltima linha.

Onde se lê	$\int_{-\pi}^{\pi} \cos nx \sen mx \, dx$
Leia-se	$\int_{-\pi}^{\pi} \sen nx \sen mx \, dx$

- Página 100, linha 9.

Onde se lê	$\sqrt{\frac{2}{\pi}} \frac{\sen ka}{a}$
Leia-se	$\sqrt{\frac{2}{\pi}} \frac{\sen ka}{k}$

- Página 100, última linha.

Onde se lê	$\sqrt{\frac{2}{\pi^3}} \frac{\sen^2 ka}{a^2}$
Leia-se	$\sqrt{\frac{2}{\pi^3}} \frac{\sen^2 ka}{k^2}$

- Página 111, linha 3.

Onde se lê	$\vec{k}_x \vec{x} + \vec{k}_y \vec{y} + \vec{k}_z \vec{z}$
Leia-se	$k_x x + k_y y + k_z z$

- Página 195, linha 8 de baixo para cima.

Onde se lê	onde $a, b, c$ são constantes e $x$ e $y$ são coordenadas características,
Leia-se	onde $a, b, c$ são funções de $x$ e $y$ , que são coordenadas características,

- Página 199, linha 14.

Onde se lê	$J_0(2\sqrt{\kappa(\tau - \alpha)(\xi - \beta)})$
Leia-se	$J_0(2\sqrt{\kappa(\tau - \alpha)(\tau - \beta)})$

- Página 233, linha 3.

Onde se lê	$\int_{B=\partial D} (v \frac{\partial u}{\partial \bar{n}} - u \frac{\partial v}{\partial \bar{n}}) ds$
Leia-se	$\int_{B=\partial D} (v \frac{\partial u}{\partial \bar{n}} - u \frac{\partial v}{\partial \bar{n}}) ds$

*2 de outubro de 2018*