

**ERRATA**

página	local	onde se lê	deve ler-se
xii	$\hat{\mathbf{t}}_{0,(j),(i)}$	aplicadas	aplicada
13	expressão (2.21)	$\begin{bmatrix} \frac{1}{2} \frac{\partial^2}{\partial x^2} & -\frac{1}{2} \frac{\partial^2}{\partial x \partial y} & -\frac{1}{2} \frac{\partial^2}{\partial x \partial z} \\ -\frac{1}{2} \frac{\partial^2}{\partial x \partial z} & -\frac{1}{2} \frac{\partial^2}{\partial y \partial z} & \frac{1}{2} \frac{\partial^2}{\partial z^2} \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} -\frac{1}{2} \frac{\partial^2}{\partial x \partial z} & -\frac{1}{2} \frac{\partial^2}{\partial y \partial z} & \frac{1}{2} \frac{\partial^2}{\partial z^2} \\ \frac{1}{2} \frac{\partial^2}{\partial x^2} & -\frac{1}{2} \frac{\partial^2}{\partial x \partial y} & -\frac{1}{2} \frac{\partial^2}{\partial x \partial z} \end{bmatrix}$
18	penúltima linha	W	W*
27	expressão (3.22)	$\mathbf{U}_{(i)}^T \mathbf{N}_{(j),(i)}^T \boldsymbol{\sigma}$	$\mathbf{U}_{(i)}^T \mathbf{N}_{(j),(i)} \boldsymbol{\sigma}$
33	último parágrafo	(2.23)	(2.26)
34	expressão (3.39)	$\hat{\mathbf{e}}_0 - \hat{\mathbf{e}}_\theta - \hat{\mathbf{v}}$	$\hat{\mathbf{e}}_0 + \hat{\mathbf{e}}_\theta - \hat{\mathbf{v}}$
34	expressão (3.40)	$\hat{\mathbf{e}}_{0,(i)} - \hat{\mathbf{e}}_{\theta,(i)}$	$\hat{\mathbf{e}}_{0,(i)} + \hat{\mathbf{e}}_{\theta,(i)}$
35	expressão (3.42)	$-\mathbf{D}_{(i)} \mathbf{F}_{(i)}^{-1} \hat{\mathbf{e}}_{\theta,(i)}$	$+\mathbf{D}_{(i)} \mathbf{F}_{(i)}^{-1} \hat{\mathbf{e}}_{\theta,(i)}$
35	expressão (3.44)	$+\mathbf{F}_{(i)}^{-1} \hat{\mathbf{e}}_{\theta,(i)}$	$-\mathbf{F}_{(i)}^{-1} \hat{\mathbf{e}}_{\theta,(i)}$
36	expressão (3.45)	$\begin{matrix} x^3 & 3x^2y \\ 3xy^2 & y^3 \\ -3xy^2 & -3x^2y \end{matrix}$	$\begin{matrix} x^3 & 3x^2y \\ 3xy^2 & y^3 \\ -3x^2y & -3xy^2 \end{matrix}$
40	linha 8	para funções	para as funções
45	figura 3.2	E=1.0	E=10
59	expressão (4.50)	$+\int_{\Gamma_{(j)}} \mathbf{M}'^T_{(j),(e)} \mathbf{v}_{e,(j)} d\Gamma = 0$	$=\int_{\Gamma_{(j)}} \mathbf{M}'^T_{(j),(i)} \mathbf{v}_{e,(j)} d\Gamma$
89	expressão (7.18)	$\left[ n \left( \sum_{i=1}^n (\log(N_i))^2 \right) \left( \sum_{i=1}^n \log(N_i) \right)^2 \right]$	$\left[ n \left( \sum_{i=1}^n (\log(N_i))^2 \right) - \left( \sum_{i=1}^n \log(N_i) \right)^2 \right]$
89	expressão (7.18)	$\left[ m \left( \sum_{j=1}^m (\log(N_j))^2 \right) \left( \sum_{j=1}^m \log(N_j) \right)^2 \right]$	$\left[ m \left( \sum_{j=1}^m (\log(N_j))^2 \right) - \left( \sum_{j=1}^m \log(N_j) \right)^2 \right]$
92	última linha	é sempre	pode ser
93	linha 22	é sempre	pode ser
99	expressão (8.22)	$\mathbf{D}\boldsymbol{\Phi}$	$\mathbf{d}\boldsymbol{\Phi}$
101	secção 8.6.5	8.2.5.2	8.6.2
115	penúltimo parágrafo	pode de ser	pode ser
122	expressão (9.27)	$\left\  \frac{1}{2} \mathbf{J} \mathbf{I}_{e,(j)} \right\ _I^2$ $\left\  \frac{1}{2} \mathbf{J} \mathbf{2}_{e,(j)} \right\ _I^2$	$\left\  \frac{1}{2} \mathbf{J} \mathbf{I}_e \right\ _{I,(j)}^2$ $\left\  \frac{1}{2} \mathbf{J} \mathbf{2}_e \right\ _{I,(j)}^2$

122	expressão (9.29)	$\left\  \frac{1}{2} \mathbf{J1}_{e,(j)} \right\ _I^2$	$\left\  \frac{1}{2} \mathbf{J1}_e \right\ _{I,(j)}^2$
122	penúltimo parágrafo	$\left\  \mathbf{J2}_e \right\ _{I,(k)}^2$	$\left\  \frac{1}{2} \mathbf{J2}_e \right\ _{I,(j)}^2$
123	expressão (9.31)	$\left\  \frac{1}{2} \mathbf{J1}_{e,(j)} \right\ _I^2$	$\left\  \frac{1}{2} \mathbf{J1}_e \right\ _{I,(j)}^2$
123	segundo parágrafo	$\left\  \mathbf{J2}_e \right\ _{I,(k)}^2$	$\left\  \frac{1}{2} \mathbf{J2}_e \right\ _{I,(j)}^2$
124	expressão (9.33)	$\left\  \frac{1}{2} \mathbf{J1}_{e,(j)} \right\ _I^2$	$\left\  \frac{1}{2} \mathbf{J1}_e \right\ _{I,(j)}^2$
124	expressão (9.34)	$\left\  \frac{1}{2} \mathbf{J2}_{e,(j)} \right\ _I^2$	$\left\  \frac{1}{2} \mathbf{J2}_e \right\ _{I,(j)}^2$
151	linha 7	vértices	vértices.
161	linha 7	grau imediatamente	grau superior a zero e imediatamente
185	linha 28	dessa	dessas
		RHEINBOLT	RHEINBOLDT