

Última actualização: 01 de Julho de 2015

ERRATA DO LIVRO PREPARAR O EXAME 2015 – MATEMÁTICA A – 12.º ANO	
Página 62	<b>Exercício 2.:</b> onde está “espaço de resultados” deve estar “espaço de resultados finito”.
Página 76	<b>Exercício 7.:</b> onde está “... e desvio padrão $\mu_2$ ” deve estar “... e desvio padrão $\sigma_2$ ”.
Página 100	<b>Exercício 105.:</b> onde está “A variável aleatória «peso das raparigas de uma escola»...” deve estar “A variável aleatória $X$ : «peso das raparigas de uma escola»...”.
Página 111	<b>Questão 6.:</b> onde está “ $a \in \mathbb{R}^+ \setminus \{0\}$ ”, deve estar “ $a \in \mathbb{R}^+ \setminus \{1\}$ ”
Página 114	No eixo real onde está representada a intersecção dos conjuntos, onde está 1, deve estar $-1$ .
Página 139	<b>Na proposta de resolução da questão 12.2.:</b> onde está, “Estudando a continuidade da função $f + g$ em $x = 3$ ”, deve estar, “Estudando a continuidade da função $f + g$ em $x = -3$ ”.
Página 163	<b>Exercício 7.:</b> no limite, onde está $f$ , deve estar $g$ .
Página 179	<b>Na proposta de resolução da questão 16.1.:</b> onde está “ $= 5 + 3 \times 1 = 3$ ”, deve estar “ $= 5 + 3 \times 1 = 8$ ”
Página 180	<b>Na tabela da proposta de resolução da questão 17., segunda linha, segunda coluna:</b> onde está “0”, deve estar “+”.
Página 197	<b>Exercício 41.:</b> onde está “derivável em $\mathbb{R}^+$ ” deve estar “derivável de domínio $\mathbb{R}^+$ ”.
Página 197	<b>Na última linha do texto, antes do gráfico do exercício 42.:</b> onde está “de abcissa $-1$ ”, deve estar “de ordenada $-1$ ”.
Página 199	<b>Depois do gráfico do exercício 53. a frase deve ser:</b> “Em qual dos intervalos seguintes o gráfico da função $g$ pode ter a concavidade voltada para baixo?”.
Página 212	<b>Exercício 100.1.:</b> A pergunta deve ser “Para $b > 0$ , estuda...”.
Página 250	<b>Na proposta de resolução da questão 14.:</b> logo na primeira nota a azul, onde está “A função seno é ímpar, isto é, $\sin(-\alpha) = \sin \alpha, \forall \alpha \in \mathbb{R}$ ”, deve estar “A função seno é ímpar, isto é, $\sin(-\alpha) = -\sin \alpha, \forall \alpha \in \mathbb{R}$ ”.
Página 325	<b>Exercício 105.2.:</b> Onde está “Nos primeiros dez meses...”, deve estar “Após os primeiros dez meses...”
Página 331	<b>Exercício 125.2. e):</b> “ <i>cos</i> ” está em itálico e não deve estar, isto é, deve estar “cos”.
Página 336	<b>Primeira coluna, na solução do exercício 22.4.:</b> onde está $\operatorname{Re}(z) \leq -\frac{1}{2}$ , deve estar $\operatorname{Re}(z) \leq -2\sqrt{3}$ .
Página 339	<b>Terceira coluna, na solução do exercício 106.3.:</b> onde está $x = \frac{3}{2} + 6k, k \in \mathbb{Z}$ , deve estar $x = -\frac{3}{2} + 6k, k \in \mathbb{Z}$ .
Página 341	<b>Primeira coluna na solução do exercício 123.3.c):</b> onde está $a = \frac{\sqrt{3}}{6}$ deve estar $a = -\frac{\sqrt{3}}{6}$ .
Página 342	<b>Terceira coluna, na solução do exercício 134.3.:</b> onde está $-\frac{1}{8} + \frac{\sqrt{3}}{8}i$ deve estar $\frac{1}{8} - \frac{\sqrt{3}}{8}i$ .
Página 356	Na última figura, onde diz “reta de nível mais elevado”, a ponta da seta de estar sobre a reta mais acima, ou seja, logo sobre a primeira reta.
Página 377	<b>Primeira coluna, na solução do exercício 17.5.:</b> onde está $(x, y, z) = (7, -4, 3) + k(25, 4 - 3), k \in \mathbb{R}; (32, 0, 0)$ , deve estar $(x, y, z) = \left(\frac{49}{33}, \frac{50}{33}, 3\right) + k(-17, 16, 27), k \in \mathbb{R}; \left(\frac{817}{264}, 0, \frac{39}{88}\right)$ .
Página 377	<b>Coluna central, na solução do exercício 21.3. (deve estar 21.3. e não 21.2.):</b> onde está 32, deve estar 64.
Página 377	<b>Coluna central, na solução do exercício 5.2.:</b> onde está $x \in ]-\infty, -3[ \cup ]3, 0]$ , deve estar $x \in ]-\infty, -3[ \cup ]-3, 0]$ .
Página 377	<b>Terceira Coluna, na solução do exercício 9.3.:</b> onde está 24,42 litros, deve estar 24,28 litros.
Página 395	<b>Exercício 3.:</b> onde está “... é obtuso?” deve estar “... é obtuso ou raso?”.

Página 396	<b>Exercício 6.:</b> onde está "...uma função $g$ , de domínio $\mathbb{R}$ , para a qual..." deve estar "...uma função $g$ para a qual..."
Página 421	<b>Exercício 7.:</b> onde está " $w^1, w^2, w^3$ e $w^4$ " deve estar " $w_1, w_2, w_3$ e $w_4$ ".
Página 441	<b>Exercício 4.:</b> onde está " $g(x) = \ln(x - e)$ " deve estar " $g(x) = \ln(e - x)$ ".