

# Instrumentação e Medidas

Pedro M. Ramos e Pedro Silva Girão

Página	Descrição
117	A equação (2.86) deve ser: $\epsilon_{\text{RMS}} = \sqrt{\frac{1}{Q} \int_{-Q/2}^{Q/2} e^2 de} = \sqrt{\frac{1}{Q} \frac{2Q^3}{3}} = \frac{Q}{\sqrt{12}}$
147	<p>A equação (2.116) deve ser: <math>v_+ = u_d + v_- = u_d + \frac{R_4}{R_3 + R_4} V_B</math></p> <p>A equação (2.117) deve ser: <math>u_d = \frac{R_2}{R_1 + R_2} u_e + \frac{R_1}{R_1 + R_2} u_s - \frac{R_4}{R_3 + R_4} V_B</math></p> <p>A equação (2.118) deve ser: <math>u_e &gt; -\frac{R_1}{R_2} U_{\text{sup}} + \frac{R_4}{R_3 + R_4} \frac{R_1 + R_2}{R_2} V_B = PTI</math></p> <p>A equação (2.119) deve ser: <math>PTS = -\frac{R_1}{R_2} U_{\text{inf}} + \frac{R_4}{R_3 + R_4} \frac{R_1 + R_2}{R_2} V_B</math></p>
330	No exercício 6.3, a tensão $v_2(t)$ deve ser: $v_2(t) = 3 \text{ rect}(2\pi \times 100t)$ [V]
338	Onde se lê: “com as réplicas preDACTas em (7.4).” deve ler-se: “com as réplicas previstas em (7.4).”
362	<p>A figura 7.28 deve ser:</p> <p>(a) <math>u_{n,1}</math> [V]</p> <p>(b) <math>u_{n,2}</math> [V]</p> <p>(c) <math>u_{n,m}</math> [V]</p> <p>Tempo [ms]</p>
511	A solução do exercício 2.3 é 0,16 V
513	<p>A solução do exercício 5.3 é:</p> <p>Indicação DC: 0.5000 V, <math>\epsilon_{\text{MAX}} = 1,35</math> mV</p> <p>Indicação AC: 2.5981 V, <math>\epsilon_{\text{MAX}} = 13,44</math> mV</p>