

Instrumentação Electrónica e Técnicas de Medição

Aurélio Campilho

Edições FEUP – 2000

Errata

Datas de introdução de correcções: [Abril de 2002]; [Novembro de 2002]

Localização: Página: 41; Figura 1.2; Eixo x do gráfico.

Onde se lê: $\sigma - \mu$

Deve ler-se: $\mu - \sigma$

Data: [Abril de 2002]

Localização: Página: 48; Exemplo 1.7;

Onde se lê: $u_c^2(y) = a_1 u^2(x_1) + a_2 u^2(x_2) + a_3 u^2(x_3)$

Deve ler-se: $u_c^2(y) = a_1^2 u^2(x_1) + a_2^2 u^2(x_2) + a_3^2 u^2(x_3)$

Onde se lê: $u_c^2(y) = 0,0638$ ou $u_c(y) = 0,253$

Deve ler-se: $u_c^2(y) = 0,0540$ ou $u_c(y) = 0,232$

Onde se lê: $[2,515 - 0,253; 2,515 + 0,253]$

Deve ler-se: $[2,515 - 0,232; 2,515 + 0,232]$

Data: [Abril de 2002]

Localização: Página: 86; Problema 1.14; tabela (coluna Inc.);

Onde se lê: $5,02 \cdot 10^{-5}$; $8,07 \cdot 10^{-6}$; $3,03 \cdot 10^{-6}$;

Deve ler-se: $5,02 \cdot 10^{-5}$; $8,07 \cdot 10^{-6}$; $3,03 \cdot 10^{-6}$

Data: [Abril de 2002]

Localização: Página: 99; Problema 4.2; último parágrafo da resolução;

Onde se lê: soma;

Deve ler-se: onda;

Data: [Abril de 2002]

Localização: Página: 138; Figura 5.4; escala vertical da onda triangular após rectificação de onda completa;

Onde se lê: 0,5;

Deve ler-se: 1,0;

Data: [Novembro de 2004]

Localização: Página: 151; Exemplo 5.4;

Onde se lê: $P_2 = 1000 \text{ W}$

Deve ler-se: $P_2 = -1000 \text{ W}$

Data: [Novembro de 2002]

Localização: Página: 152; Exemplo 5.4 (Resolução);

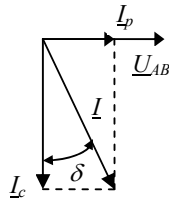
Onde se lê: $P_r = \sqrt{3} (P_2 - P_1)$

Deve ler-se: $P_r = \sqrt{3} (P_1 - P_2)$

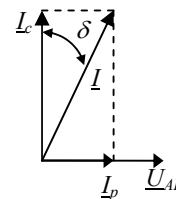
Data: [Novembro de 2002]

Localização: Página: 165; Figura 6.11; diagrama vectorial;

Onde se lê:



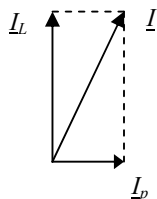
Deve ler-se:



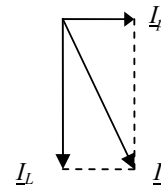
Data: [Abril de 2002]

Localização: Página: 166; Figura 6.14; diagrama vectorial;

Onde se lê:



Deve ler-se:



Data: [Abril de 2002]

Localização: Página: 216; Expressões 7.59 e 7.60;

Onde se lê: $\tau < \frac{1}{2\varepsilon_{max}} T$

Deve ler-se: $\tau > \frac{1}{2\varepsilon_{max}} T$

Onde se lê: $f < \frac{1}{2\varepsilon_{max}} \frac{1}{\tau}$

Deve ler-se: $f > \frac{1}{2\varepsilon_{max}} \frac{1}{\tau}$

Data: [Novembro de 2002]

Localização: Página: 241;

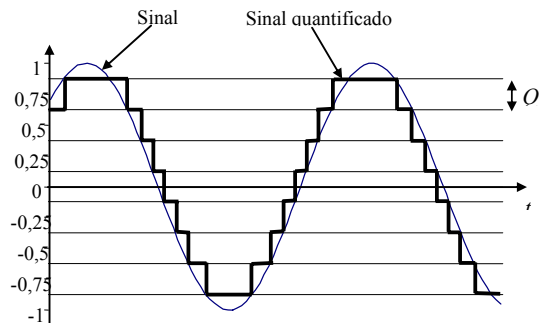
Onde se lê: "... se for amostrado com uma taxa de amostragem igual ou superior a $2f_c$ amostras por segundo ...";

Deve ler-se: "... se for amostrado com uma taxa de amostragem superior a $2f_c$ amostras por segundo...";

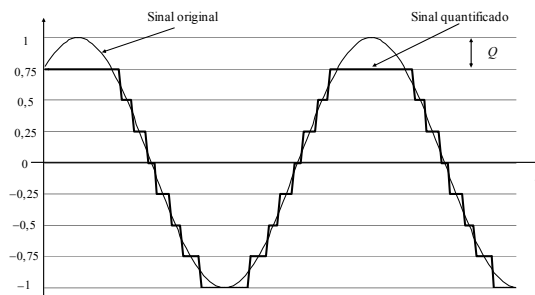
Data: [Novembro de 2004]

Localização: Página: 245; Figura 8.6; gráfico;

Onde se lê:



Deve ler-se:



Data: [Abril de 2002]

Localização: Página: 248;

Onde se lê: "... para converter um sinal de frequência relativamente baixa é necessário um tempo de conversão muito pequeno ...";

Deve ler-se: "... para converter um sinal de frequência relativamente baixa (da ordem de algumas unidades de kHz) é necessário um tempo de conversão muito pequeno (da ordem de algumas décimas de μs) ...";

Data: [Abril de 2002]

Localização: Página: 324; Tabela 9.2; 5. CIRCUITO DE SINCRONISMO

Onde se lê: LF: 0 a 50 kHz; ...; HF: 50 kHz a 50 MHz;

Deve ler-se: HF: 0 a 50 kHz; ...; LF: 50 kHz a 50 MHz

Data: [Abril de 2002]

Localização: Página: 418; Problema 12.3; alínea d);

Onde se lê: $\frac{7,8125}{9,766}$

Deve ler-se: $\frac{7,8125}{9,766 \times 10^{-3}}$

Data: [Abril de 2002]
