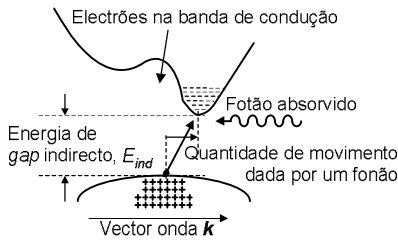
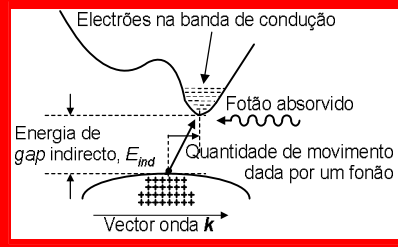


ERRATA

Os autores apelam aos leitores que lhes façam chegar correcções, comentários ou sugestões para melhorar esta e futuras edições do livro “Introdução às microtecnologias no silício”. Para tal, os endereços electrónicos de ambos os autores seguem abaixo:

José Higinio Correia
higinio.correia@dei.uminho.pt

João Paulo Carmo
jcarmo@dei.uminho.pt

pág .	localização	onde se lê	deverá ler-se / nota
VII	Índice (2.9)	Dióxido Polissilício	Polissilício
2	Linha 2	adquirem	adquiram
4	Eq. (1.1)	E_g	E_{gap}
4	Eq. (1.1)		h é a constante de Plank
5	Linha 2	E_g	E_{gap}
9	Fig. 1.6(b)		
9	Paragrafo - 1/Linha 5	$\mathbf{v} = \sigma \mathbf{E} / (qn)$	$\mathbf{v} = \sigma \mathbf{E} / (qn)$
11	Paragrafo 2/Linha 2		e [Coulomb] é a carga do electrão
11	Paragrafo 2/Linha 6		J_e [Am^{-2}] é a densidade de corrente de electrões
11	Paragrafo 2/Linha 6		J_h [Am^{-2}] é a densidade de corrente de lacunas

11	Paragrafo 2/Linha 6	$J_y = ne\mu_e E_{ex} + pe\mu_h E_{hx} + (ne\mu_e + pe\mu_h)E_H$	$J_y = ne\mu_e E_{ex} + pe\mu_h E_{hx} + (ne\mu_e + pe\mu_h)E_H = 0$
11	Paragrafo 2/Linha 6	$E_{hx} = -J_H B_z / (pe)$	$E_{hx} = -J_H B_z / (pe)$
11	Paragrafo -1/Linha -1	E_h	E_H
15	Linha 2	$3s^1 3p^3$	$3s^2 3p^2$
22	Linha 2	$a = 2.33 \times 10^6 \text{ K}^{-1}$	$a = 2.33 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$
22	Paragrafo 1/Linha 3	Figura 2.7	Figura 2.11
68	Paragrafo -1/Linha 3	$W_m = 2L / \text{tg}(54.74^\circ) - W_0$	$W_m = 2L / \text{tg}(54.74^\circ) + W_0$
68	Paragrafo -1/Linha -1	$L' / \sqrt{2}$	$\sqrt{2}L$
69	Paragrafo -1/Linha 2	wafer do tipo (110)	wafer do tipo [110]
78	Linha -4	filmes fines	filmes finos
81	Paragrafo 3/Linha 1	corrente directa	corrente contínua
101	Equação (5.27)	$\frac{\partial V_{out}}{\partial V_{in}} = \frac{\mu_n C_{ox} R_S \left(\frac{W}{L}\right) (V_{in} - V_{out} - V_{th})}{1 + \mu_n C_{ox} R_S \left(\frac{W}{L}\right) (V_{in} - V_{out} - V_{th}) \left(1 + \frac{g_{mb}}{g_m}\right)}$	$\frac{\partial V_{out}}{\partial V_{in}} = \frac{\mu_n C_{ox} R_S \left(\frac{W}{L}\right) (V_{in} - V_{out} - V_{th})}{1 + \mu_n C_{ox} R_S \left(\frac{W}{L}\right) (V_{in} - V_{out} - V_{th}) \left(1 + \frac{g_{mb}}{g_m}\right)}$
101	Figura 5.9(a)		
177	Paragrafo 2/Linha 2	Figura 5.5(a)	Figura 7.5(a)

