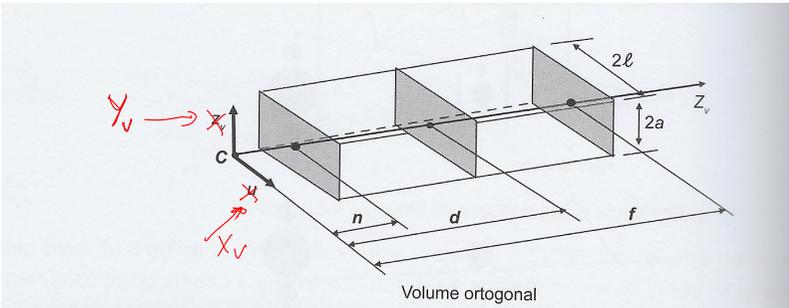
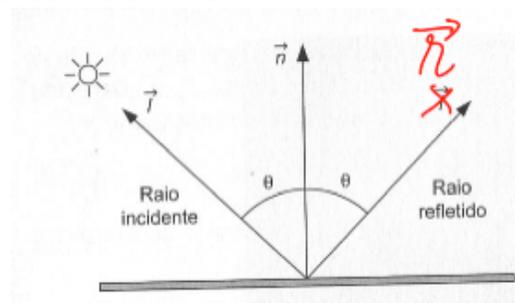
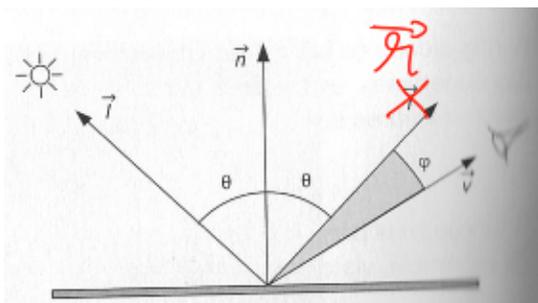


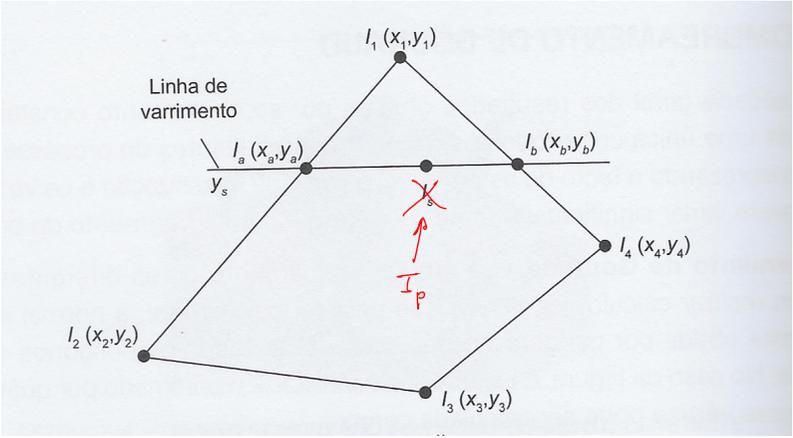
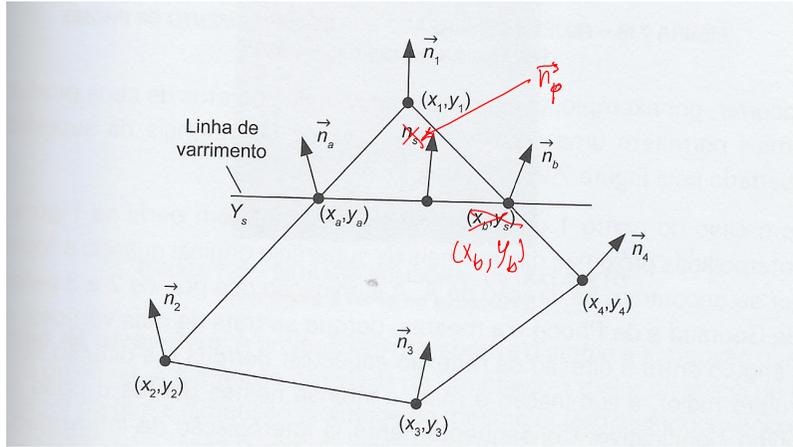
Introdução à Computação Gráfica

Errata à
1ª edição

João Brisson
Setembro de 2020

Onde	Se lê	Deve ler-se / substituir por	Observações
P. 21, Tabela 2.1, linha de cabeçalho	HLS	HSL	
p. 21, Tabela 2.1, penúltima linha, colunas HSV e HSL	0* 0 0**	0* 0** 0	
p. 21, Tabela 2.1, última linha, coluna HSV	0* 1 0**	0* 0 1	
p. 21, Tabela 2.1, última linha, coluna HSL	0*1 0**	0* 0** 1	
p. 82, figura 5.10, em baixo	Os rótulos de eixos: Z _v e u, à esquerda da figura	Os rótulos devem ser, respectivamente, Y _v e X _v 	
p. 91, 4º par, 1ª linha	A expressão 5.15	A expressão 5.14	
p. 102, 4º para, 3ª linha	um novo vértice l'	um novo vértice j'	
p. 111, 5º item a partir do fim da página, 2ª linha	os vértice i ₁ e i ₂	os vértices i ₁ e i ₂	A palavra vértice deverá estar no plural

Onde	Se lê	Deve ler-se / substituir por	Observações
p. 120, figura 7.7	Raio refletido identificado por \vec{l}	Raio deve ser identificado como \vec{r}  <p>FIGURA 7.7 - SUPERFÍCIE REFLETORA</p>	
p. 120, figura 7.8	Raio refletido identificado por \vec{l}	Raio deve ser identificado como \vec{r}  <p>FIGURA 7.8 - SUPERFÍCIE REFLETORA</p>	
p. 122, expressão 7.9	$2\psi = \phi$	$2\psi = \varphi$	
p.122, último parágrafo, 1ª e 2ª linhas	evitaremos o cálculo do vetor \vec{v}	evitaremos o cálculo do vetor \vec{r}	
P.124, equação 7.15	$I_{RG} =$	$I_G =$	
P.124, equação 7.15	$I_{RB} =$	$I_B =$	

Onde	Se lê	Deve ler-se / substituir por	Observações
p. 128, figura 7.16	Ponto identificado como ponto I_s	Ponto deve ser identificado como ponto I_p 	
p. 129, figura 7.18	Normal identificada como o vetor \vec{n}_s e coordenadas do ponto b como (x_b, y_b)	Normal deve ser identificada com o vetor \vec{n}_p e coordenadas como (x_b, y_b) 	

Onde	Se lê	Deve ler-se / substituir por	Observações
P. 129, último parágrafo, 4ª linha	Phong	Gouraud	
p. 131, 3º parágrafo penúltima linha	a profundidade(z_1+z_2)	a profundidade (z_1+z_2)	Falta um espaço antecedendo o abrir parêntesis
p. 145, 4º parágrafo 2ª linha	com exceção do lado GF, uma vez que, para	com exceção dos lados IH e GF. Para	
p. 146, 8º parágrafo, 3ª linha	(5/2)	(-5/2)	
p. 174, figura 9.8	Falta identificar os círculos A e B e colocar A, B e C a negrito no lado esquerdo da figura		
p. 171, expressão 9.9	$\theta_i = \arcsen(\eta_i / \eta_t \text{ sen}90^\circ) = \arcsen(\eta_i / \eta_t)$	$\theta_t = \arcsen(\eta_t / \eta_i \text{ sen}90^\circ) = \arcsen(\eta_t / \eta_i)$	Os índices t e i estão trocados na equação
p. 208, secção B1.1.3, 1ª linha,	A utilização de um mapa de cores	A utilização de um mapa de cores como o anterior	
p. 209, 3ª linha	2, 6, 20, 24	2, 6, 10, 14, 18	