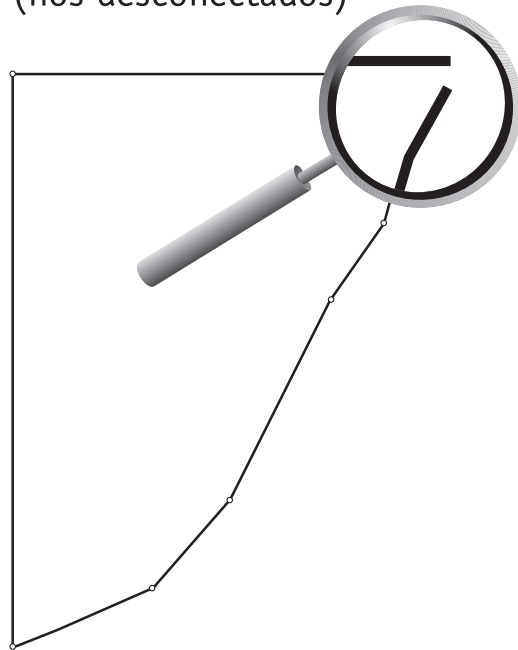
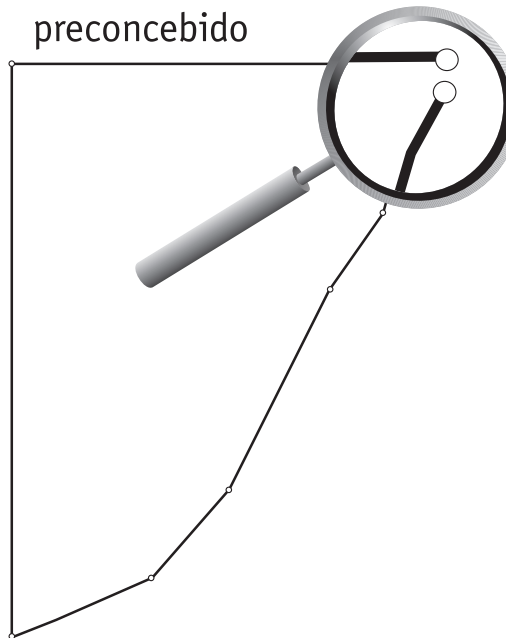


Polígono aberto
(nós desconectados)



Inserção de círculo
com raio de tolerância
preconcebido



Polígono fechado

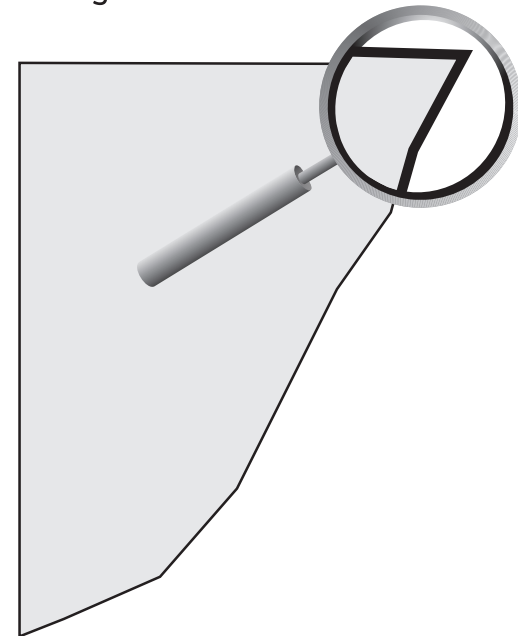


Fig. 5.1 *Conexão de nós*

GEOPROCESSAMENTO sem complicação

Paulo Roberto Fitz

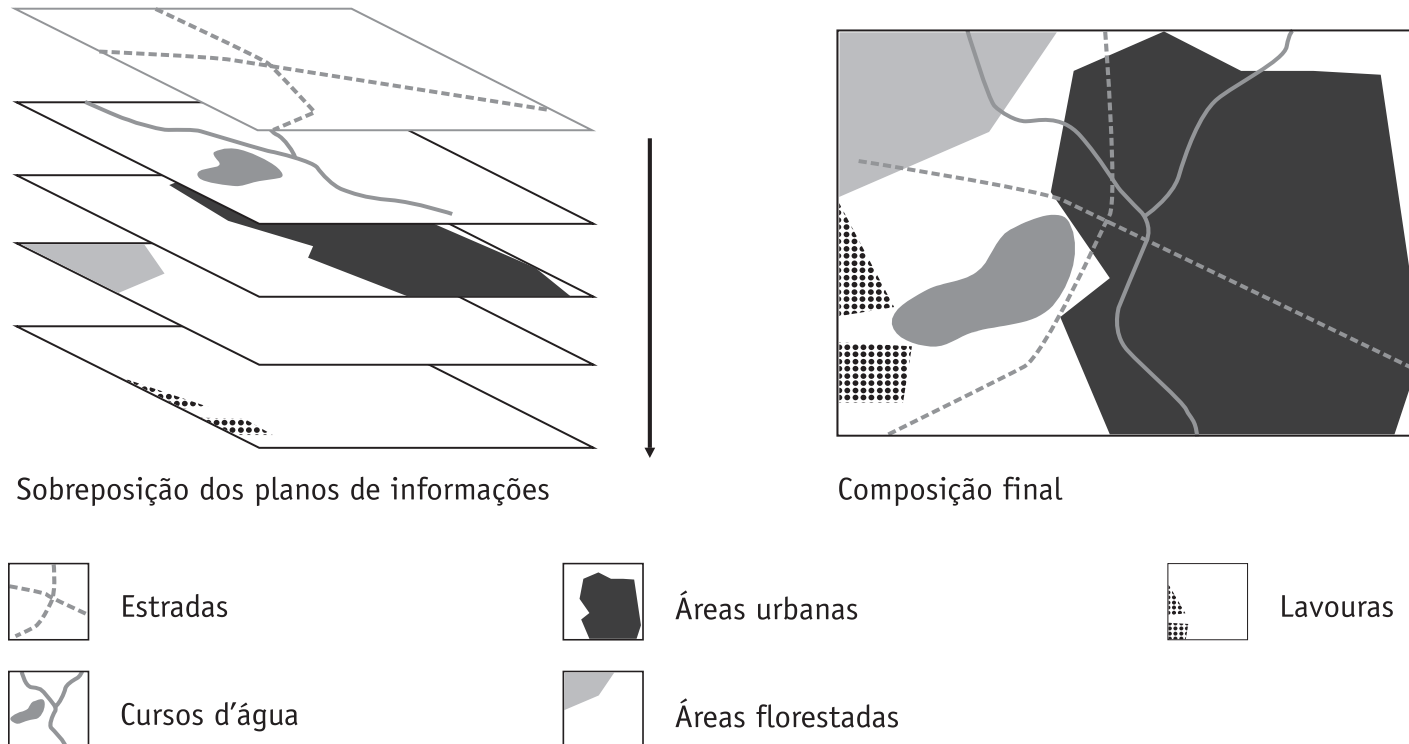


Fig. 5.2 *Sobreposição de planos ou camadas de informações*

GEOPROCESSAMENTO sem complicação

Paulo Roberto Fitz

Valores reclassificados:

2	2	3	4	0	1 → 0	1	1	2	3
2	3	4	5	1	2 → 1	1	2	3	3
0	3	5	5	2	3 → 2	0	2	3	3
1	6	7	8	Maior que 3 → 3		0	3	3	3

Fig. 5.3 *Reclassificação de imagem pixel a pixel*

GEOPROCESSAMENTO sem complicação

Paulo Roberto Fitz

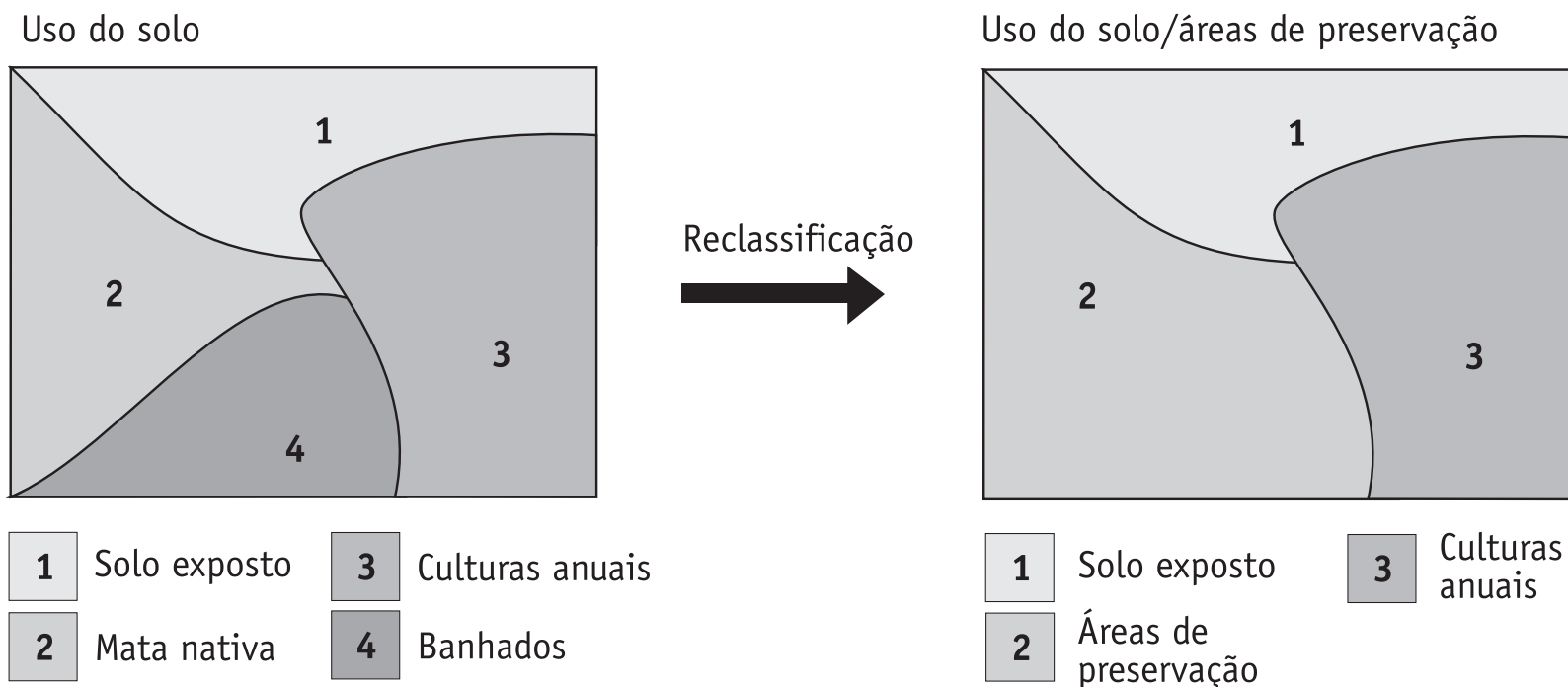


Fig. 5.4 *Reclassificação de imagem*

GEOPROCESSAMENTO sem complicação

Paulo Roberto Fitz

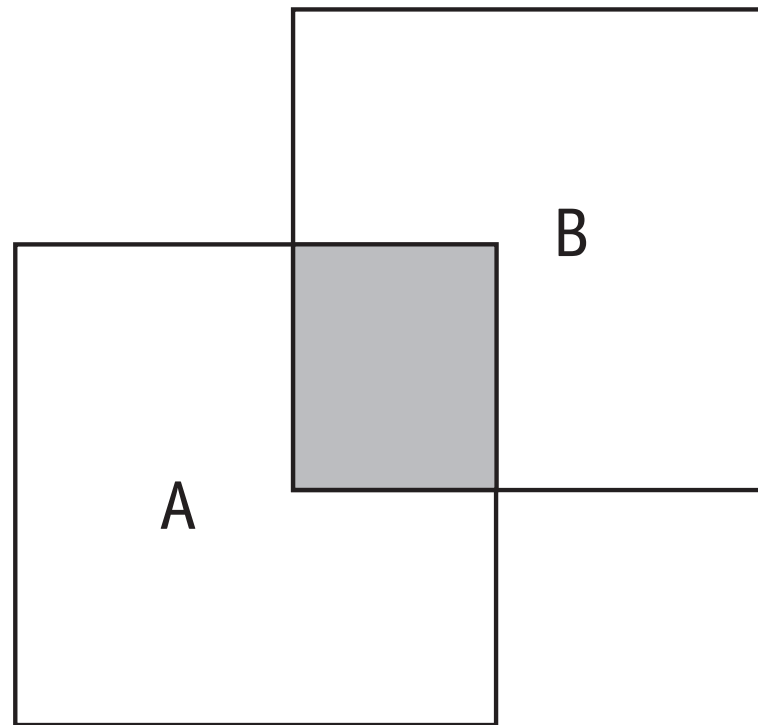


Fig. 5.5 Operador <and> (A and B)

GEOPROCESSAMENTO sem complicação

Paulo Roberto Fitz

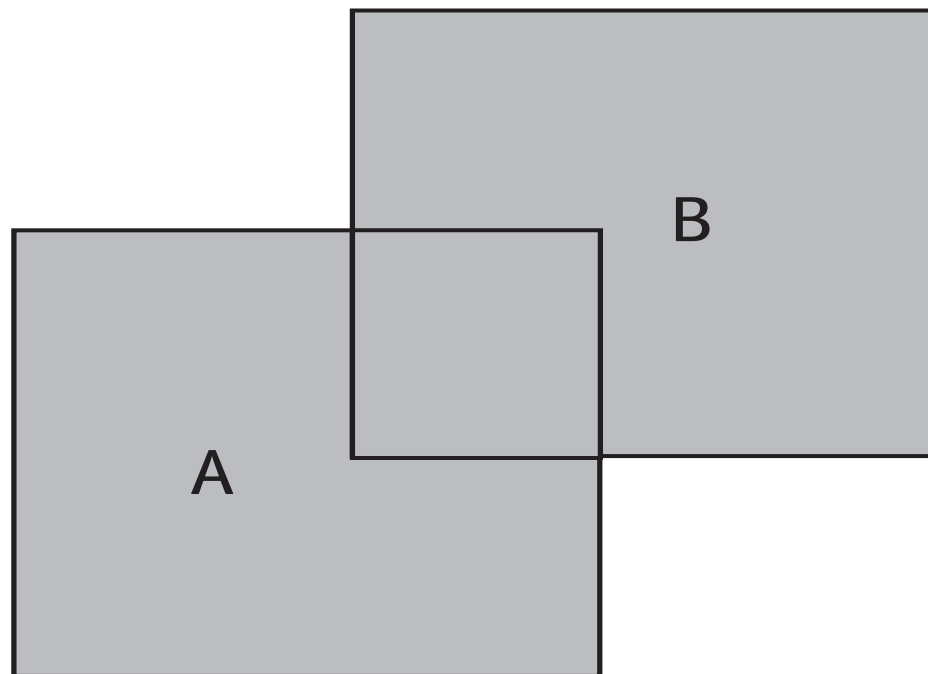


Fig. 5.6 Operador <or> (A or B)

GEOPROCESSAMENTO sem complicação

Paulo Roberto Fitz

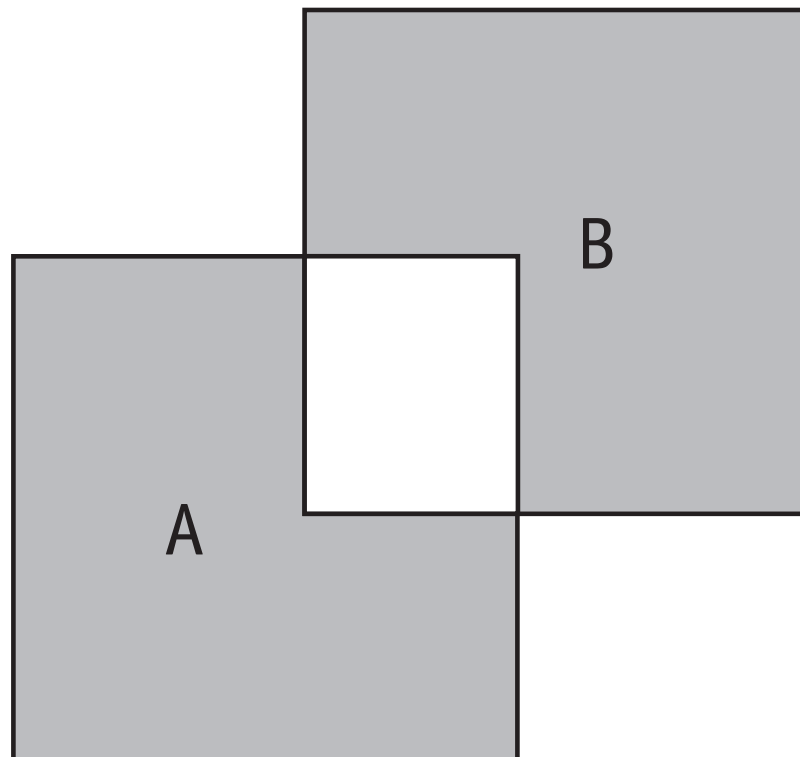


Fig. 5.7 Operador <xor> ($A \text{ xor } B$)

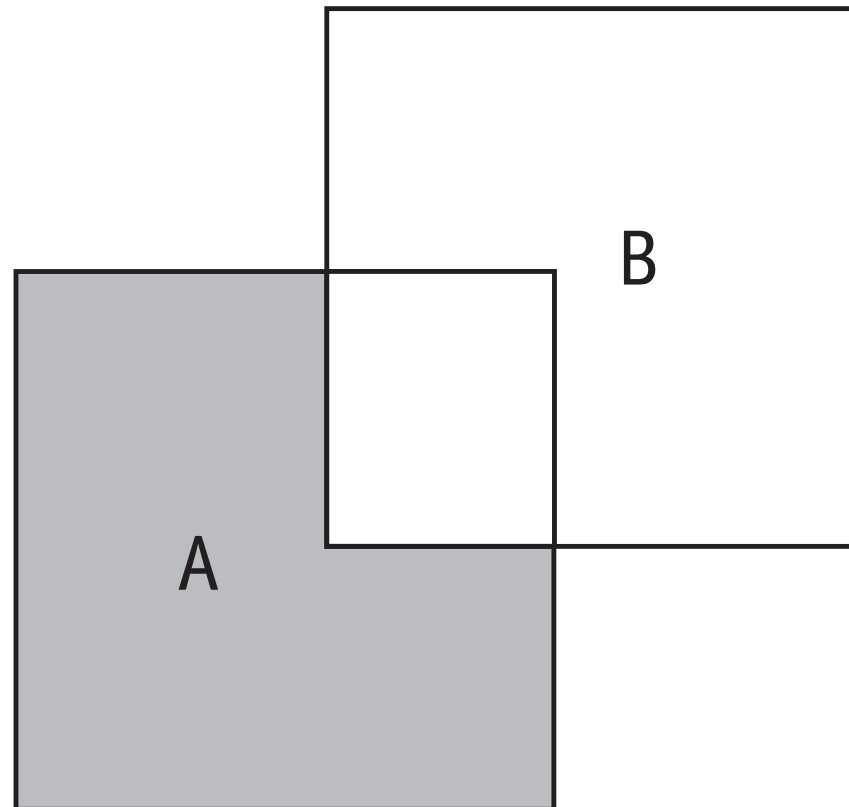


Fig. 5.8 Operador <not> (*A not B*)

GEOPROCESSAMENTO sem complicação

Paulo Roberto Fitz

Imagem A				+	Imagem B				=	Imagem final			
2	2	3	4		0	2	1	5		2	4	4	9
2	3	4	5		4	5	7	11		6	8	11	16
0	3	5	5	+	2	1	4	2	=	2	4	9	7
1	6	7	8		0	1	2	12		1	7	9	20

Fig. 5.9 Adição: soma pixel a pixel

GEOPROCESSAMENTO sem complicação

Paulo Roberto Fitz

Imagem A				x	Imagem B				=	Imagem final			
2	2	3	4	x	0	2	1	5	=	0	4	3	20
2	3	4	5		4	5	7	11		8	15	28	55
0	3	5	5		2	1	4	2		0	3	20	10
1	6	7	8		0	1	2	12		0	6	14	96

Fig. 5.10 Multiplicação: multiplica pixel a pixel

GEOPROCESSAMENTO sem complicação

Paulo Roberto Fitz

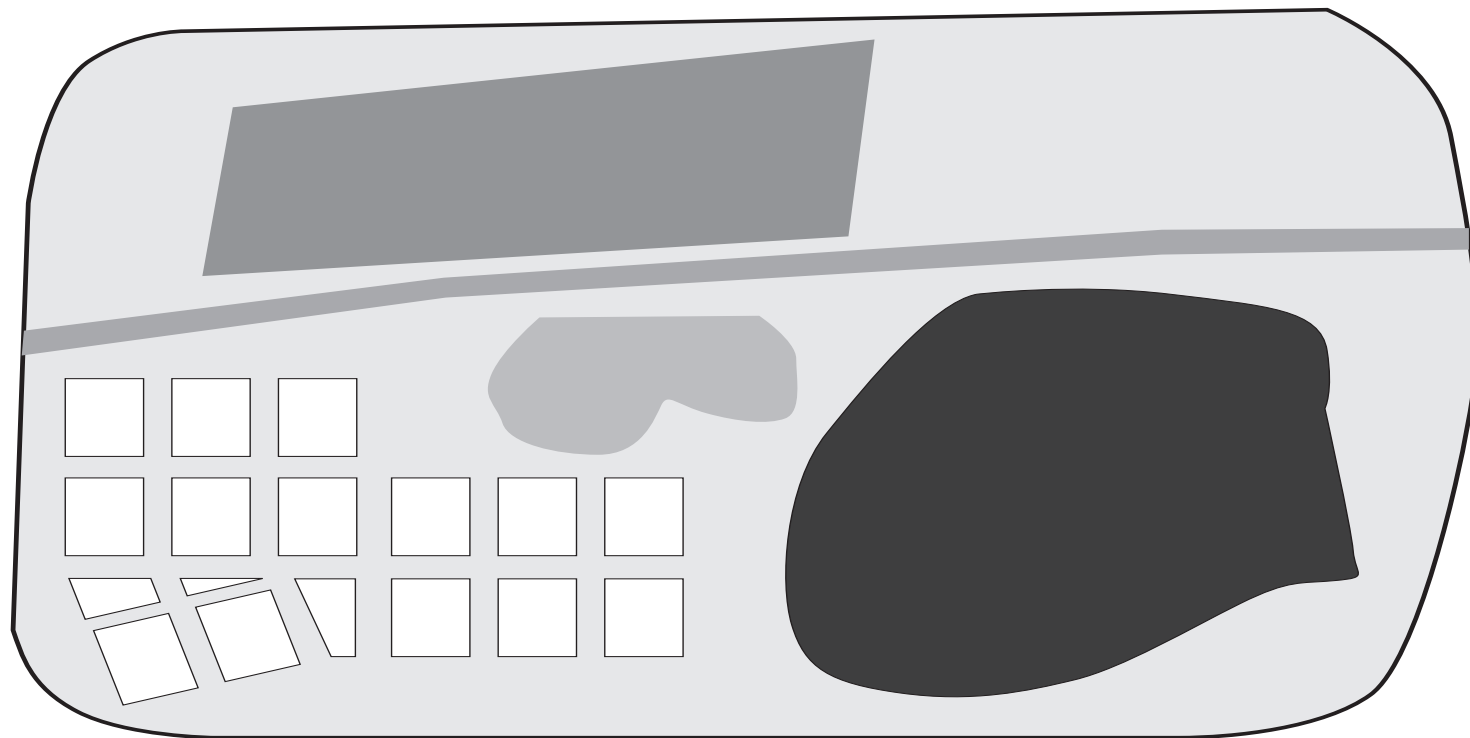


Fig. 5.11 *Recorte do mapa de Paulópolis*

GEOPROCESSAMENTO sem complicação

Paulo Roberto Fitz

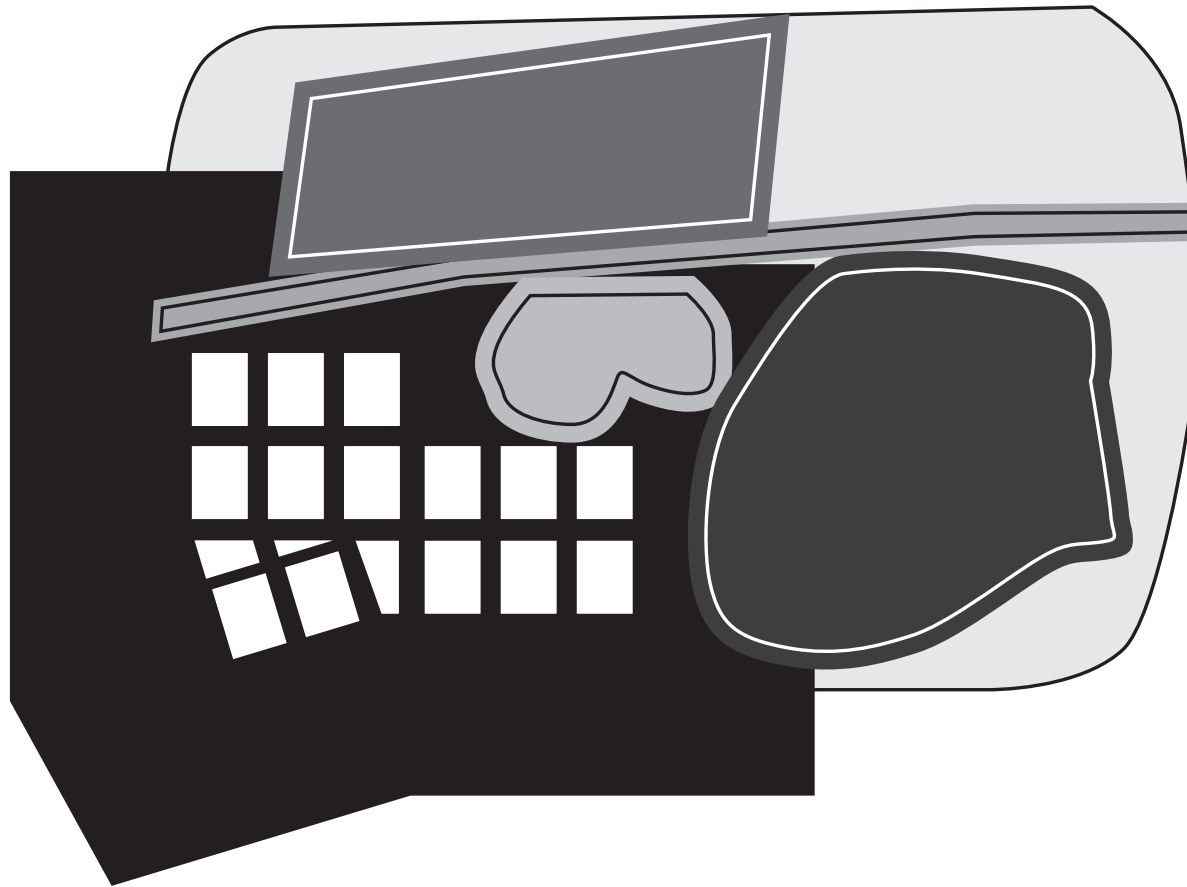


Fig. 5.12 Recorte do mapa de Paulópolis considerando os operadores de distância listados (nota-se que houve uma expansão para fora dos limites considerados)

GEOPROCESSAMENTO sem complicação

Paulo Roberto Fitz

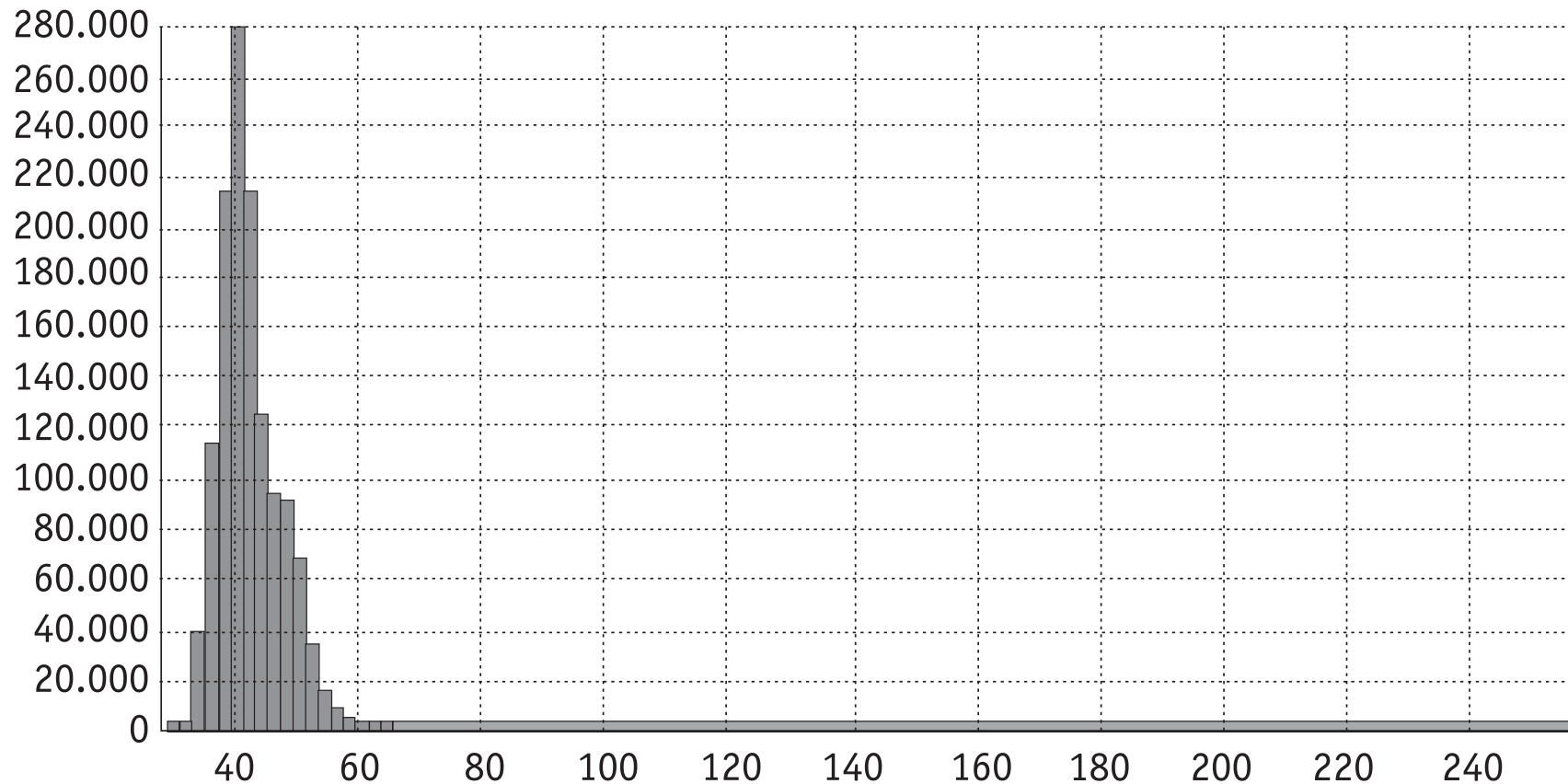


Fig. 5.13 Histograma referente à imagem citada na Tab. 5.1

GEOPROCESSAMENTO sem complicação

Paulo Roberto Fitz

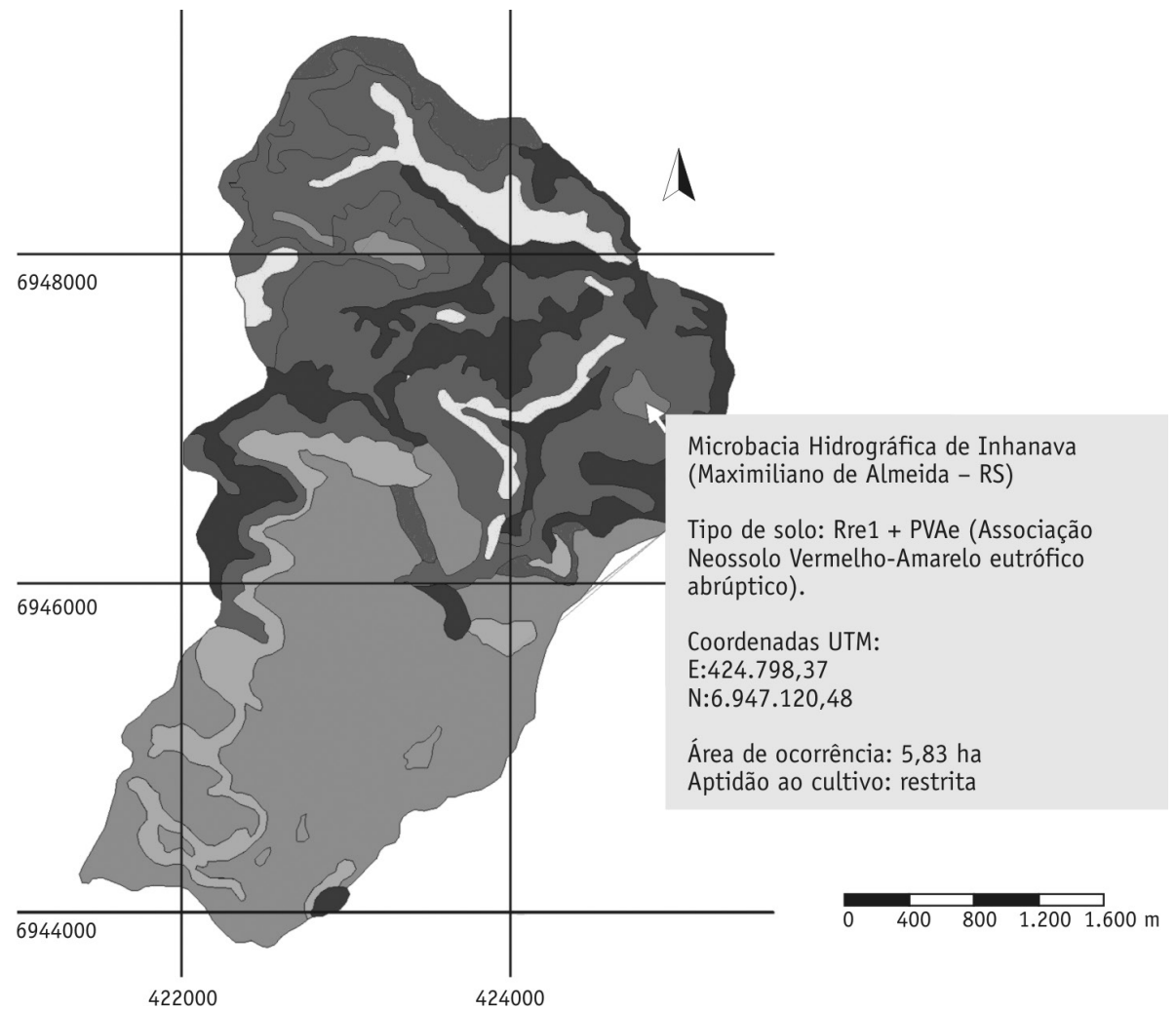


Fig. 5.14 Consulta ao banco de dados