

MARIA MANUELA DE DEUS

**POVOAMENTO NEOLÍTICO E CALCOLÍTICO
NA REGIÃO DE MONTARGIL**

Dissertação de Mestrado em Pré-História e Arqueologia,
orientada pelo Professor Doutor Victor S. Gonçalves

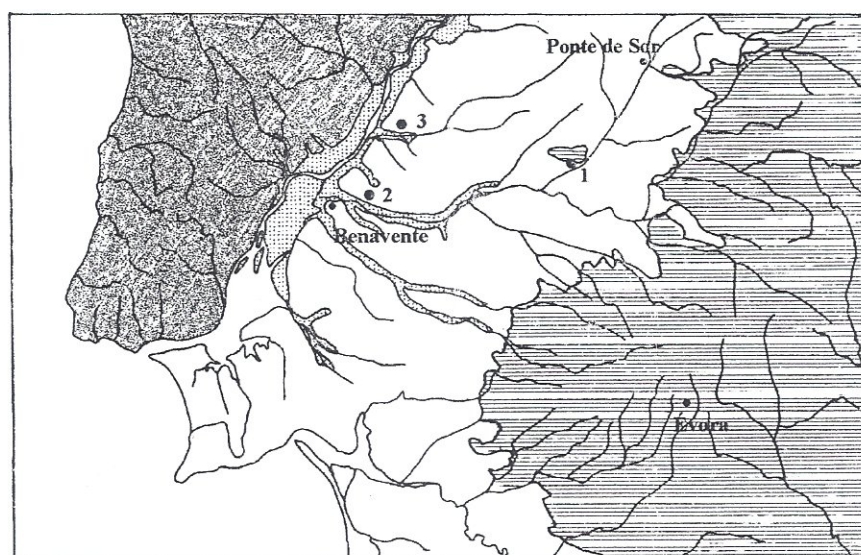
Anexos

FACULDADE DE LETRAS DA UNIVERSIDADE DE LISBOA





Lisboa, 2002



Mapa 1: A região de Montargil na Península Ibérica (adaptado de Calado, 1995)







Legenda

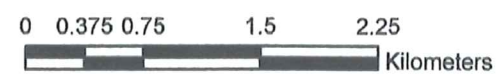
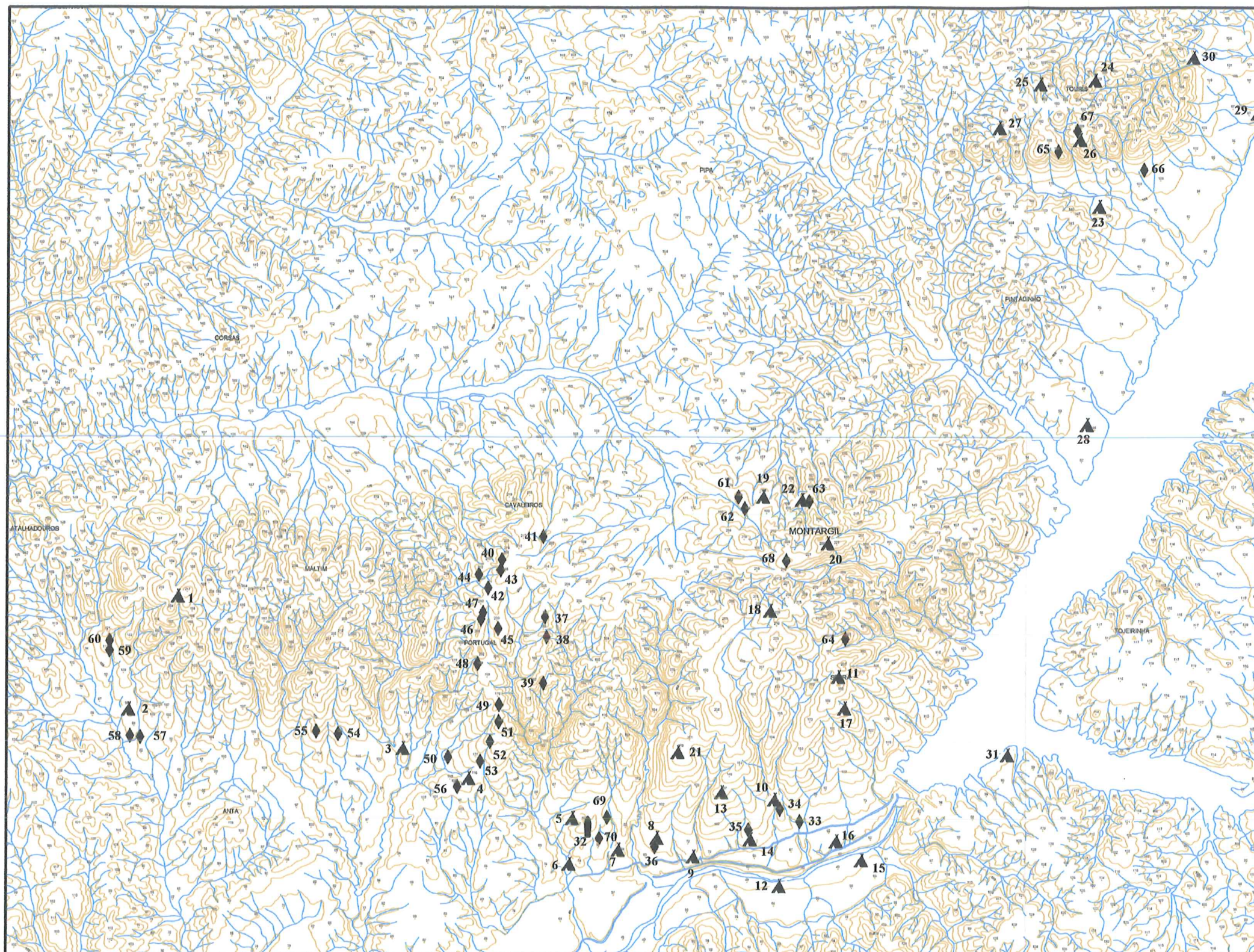
-  Maciço calcário
-  Aluviões
-  Bacia sedimentar
-  Maciço antigo

Mapa 2: Geologia e hidrografia simplificadas (adaptado da Carta Litológica de Portugal 1:1000000) 1. Região de Montargil 2. e 3. sítios mesolíticos do estuário do Tejo (cf. Arnaud, 1989; Bicho, 1994)



Legenda




-  Recinto megalítico
-  Megalitismo funerário
-  Povoamento
-  380hid.dgn Polyline

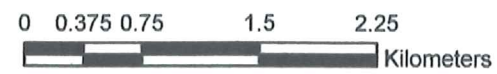
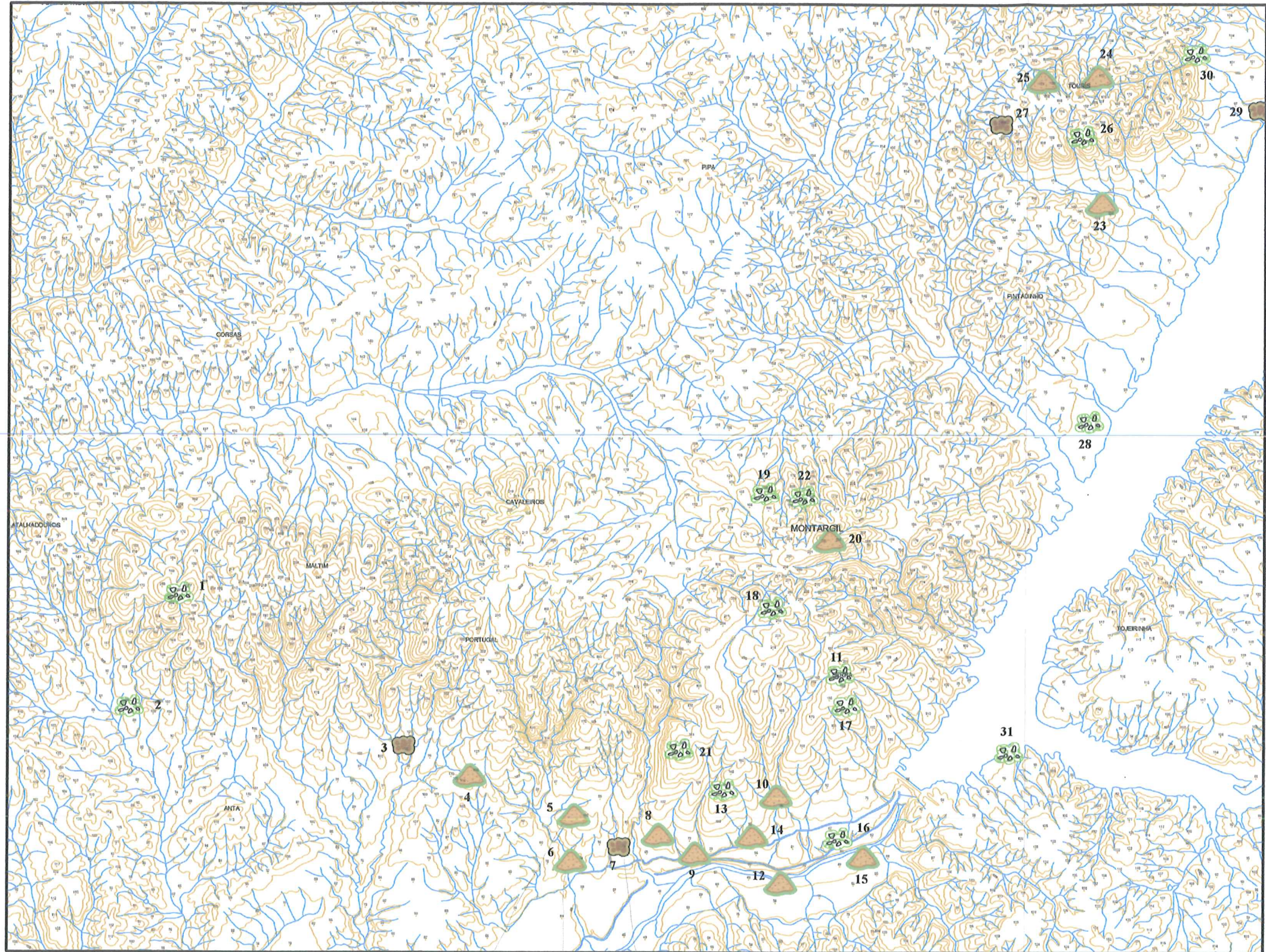


Mapa 3: Oro-hidrografia da região de Montargil. Monumentos megalíticos e vestígios de povoamento.



Legenda

-  Achados a yulso
-  Machas de ocupação
-  Povoados



Alvino 1 *Alvino*
Mapa 4: Oro-hidrografia da região de Montargil. Vestígios de povoamento.
Alvino 2



Legenda

Calcolítico

Povoado

Neolítico Final

Povoado

Neolítico Antigo

Povoado

Mesolítico

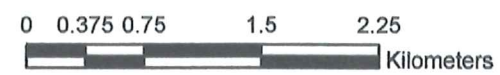
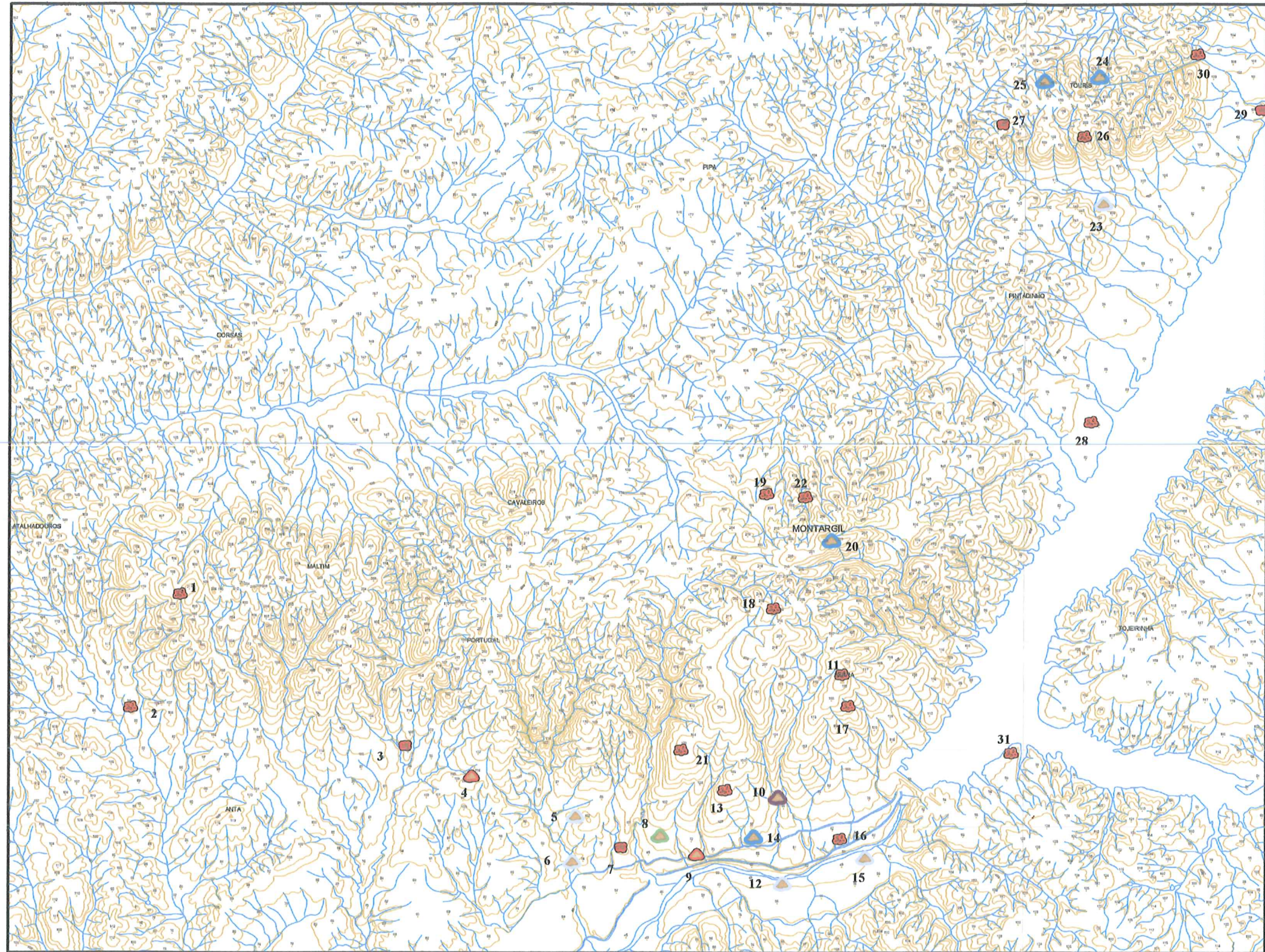
Povoado

Indeterminado

Achados avulso

Mancha de ocupação

Povoado



Mapa 5: Oro-hidrografia da região de Montargil. Cronologia dos vestígios de povoamento.
O sítio 8 é também do Neolítico antigo/mesolítico e Neolítico final/Calcolítico

Legenda:

- Depósitos de terraços (4-70 m)
- Argilas e grés do Miocénico
- Grés e conglomerados
- Argilas e grés do Paleogénico
- Granitos gnáissicos
- Gnáisses graníticos
- Granito calco-alcalino
- Anfibolitos
- Micaxistos
- Filitos e metagrauvaques
- Paragnaisses e quartzomicaxistos
- Gabros e dioritos
- Calcários cristalinos
- Pegmatitos

- Achados avulso
- Manchas de ocupação
- Povoados



Mapa 6: Litologia da região de Montargil. Vestígios de povoamento

0 2 Km

Legenda:

- Depósitos de terraços (4-70 m)
- Argilas e grés do Miocénico
- Grés e conglomerados
- Argilas e grés do Paleogénico
- Granitos gnáissicos
- Gnáisses graníticos
- Granito calco-alcálino
- Anfibolitos
- Micaxistos
- Filitos e metagrauvaques
- Paragnaisses e quartzomicaxistos
- Gabros e dioritos
- Calcários cristalinos
- Pegmatitos
- Calcolítico pleno / final
- Neolítico final / calcolítico
- Neolítico antigo
- Mesolítico
- Indeterminado



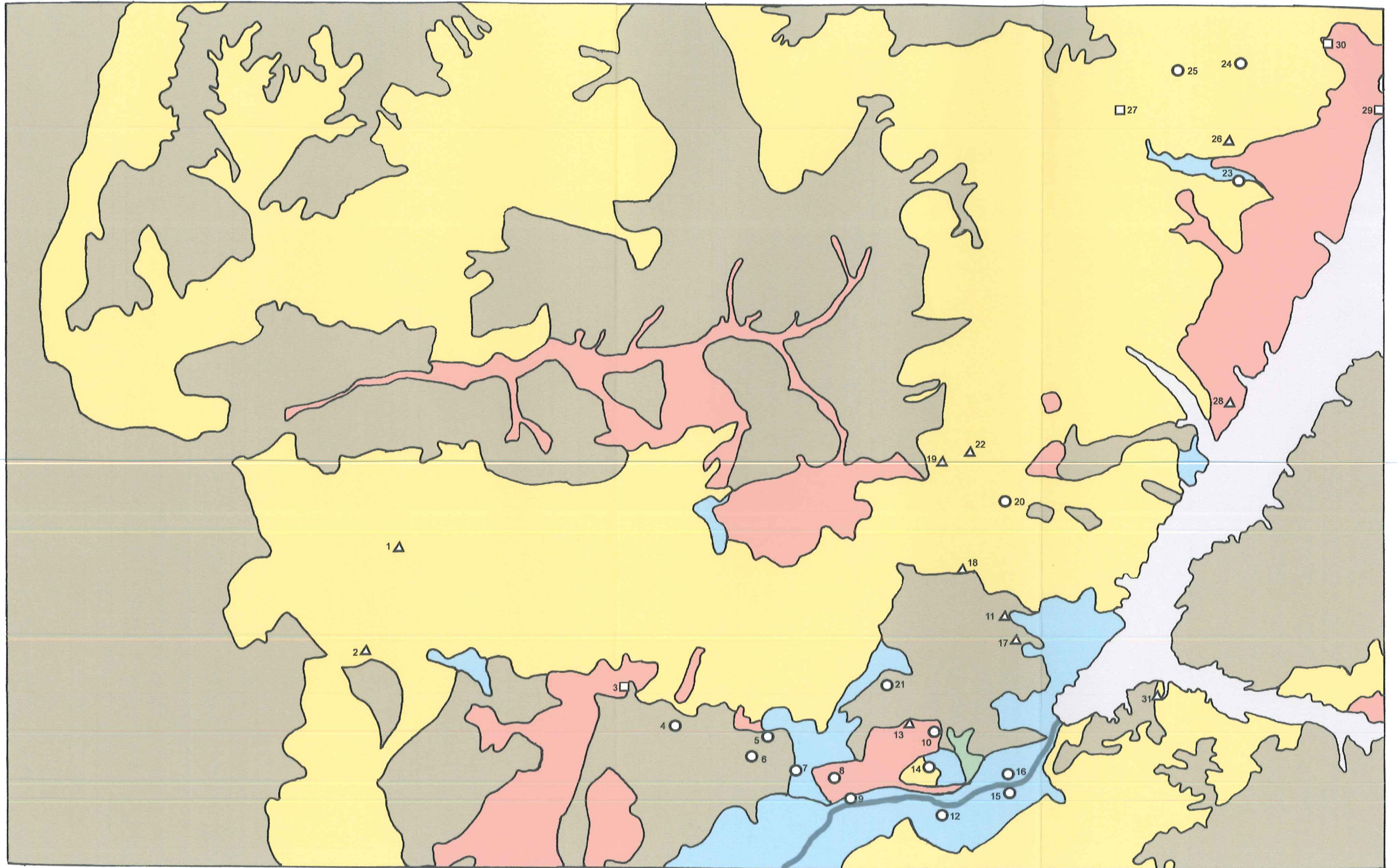
Mapa 7: Litologia da região de Montargil. Cronologia dos vestígios de povoamento
 O sítio 8 é também do Neolítico antigo / médio e Neolítico final / Calcolítico

0 2 Km

Legenda:

- Classe A
- Classe B
- Classe C
- Classe D
- Classe E

- Achados a vulso
- Manchas de ocupação
- Povoados



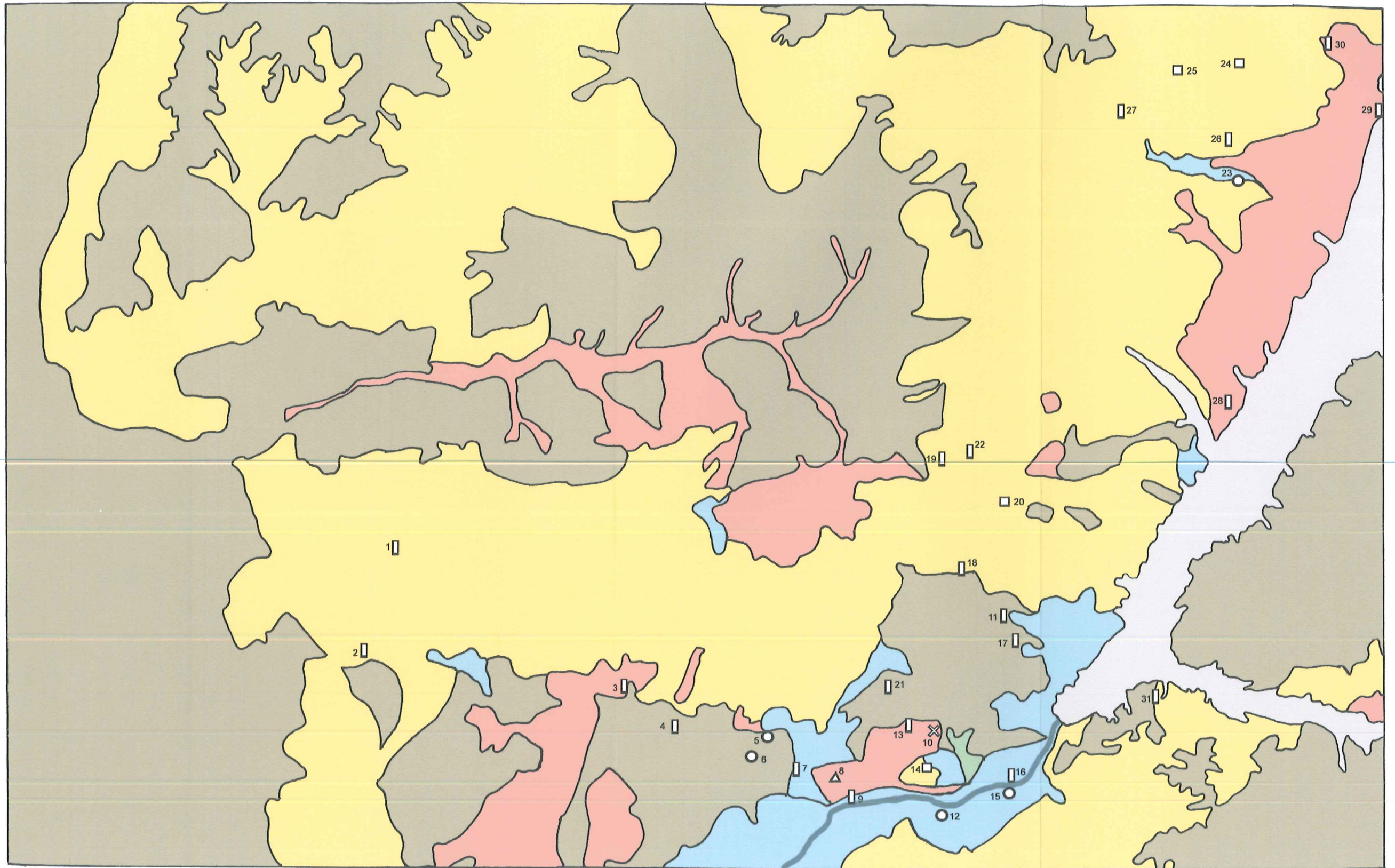
Mapa 8 : Capacidade de uso dos solos simplificada da região de Montargil. Vestígios de povoamento



Legenda:

- Classe A
- Classe B
- Classe C
- Classe D
- Classe E

- ⊗ Calcolítico pleno / final
- Neolítico final / calcolítico
- Neolítico antigo / médio
- △ Mesolítico
- ▭ Indeterminado



Mapa 9: Capacidade de uso dos solos simplificada da região de Montargil. Cronologia dos vestígios de povoamento
O sítio 8 é também do Neolítico antigo / médio e Neolítico final / Calcolítico

0 2 Km



Legenda

Megalitismo funerário

 Alongada

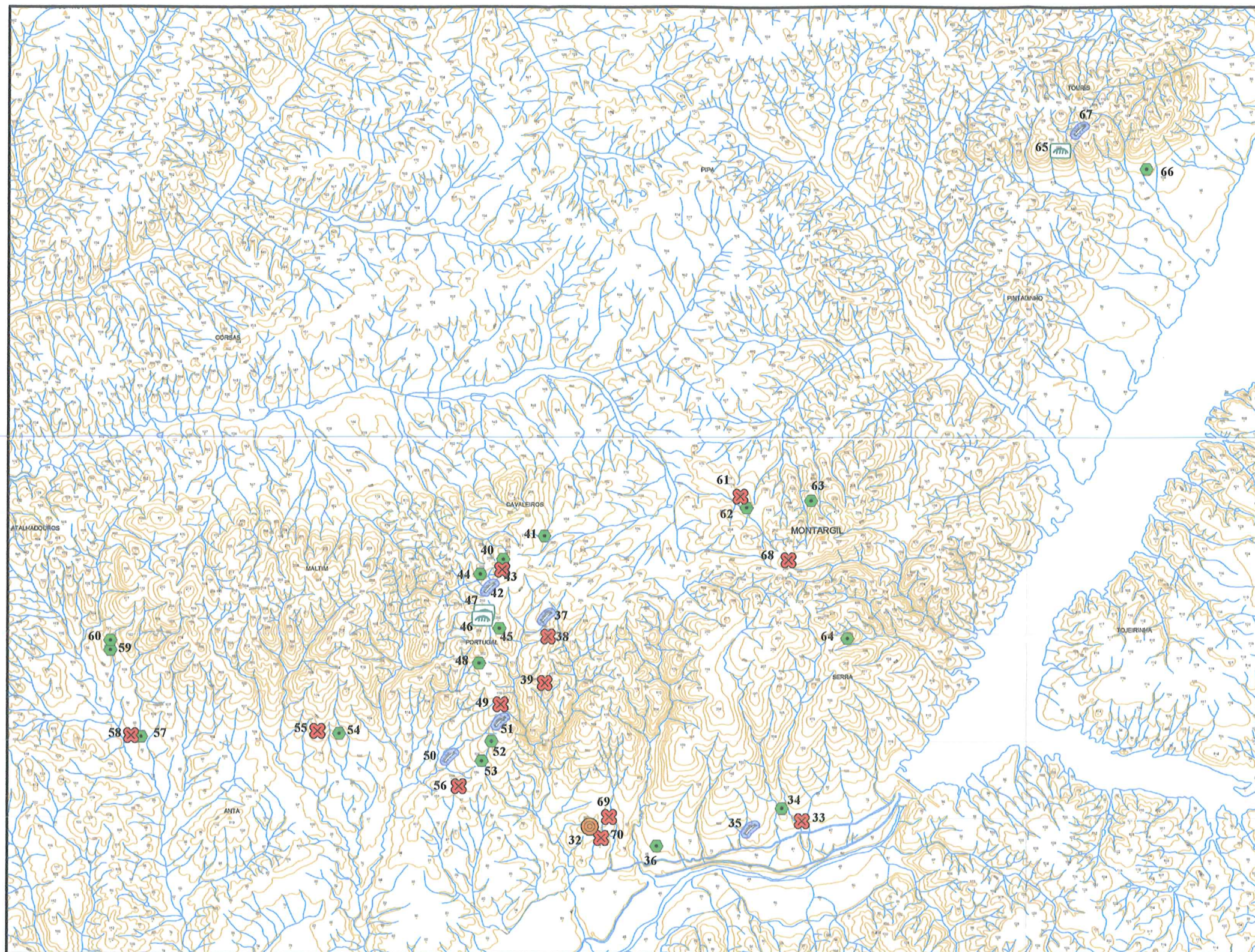
 Indeterminada

 Mamoa

 Poligonal

Megalitismo não funerário

 Recinto megalítico



Mapa10: Oro-hidrografia da região de Montargil. Monumentos megalíticos.

Legenda:

- Depósitos de terraços (4-70 m)
 - Argilas e grés do Miocénico
 - Grés e conglomerados
 - Argilas e grés do Paleogénico
 - Granitos gnáissicos
 - Gnáisses graníticos
 - Granito calco-alcalino
 - Anfibolitos
 - Micaxistos
 - Filitos e metagrauvaques
 - Paragnaisses e quartzomicaxistos
 - Gabros e dioritos
 - Calcários cristalinos
 - Pegmatitos
-
- Poligonal
 - Alongada
 - X Indeterminada
 - Mamoa
 - Recinto megalítico



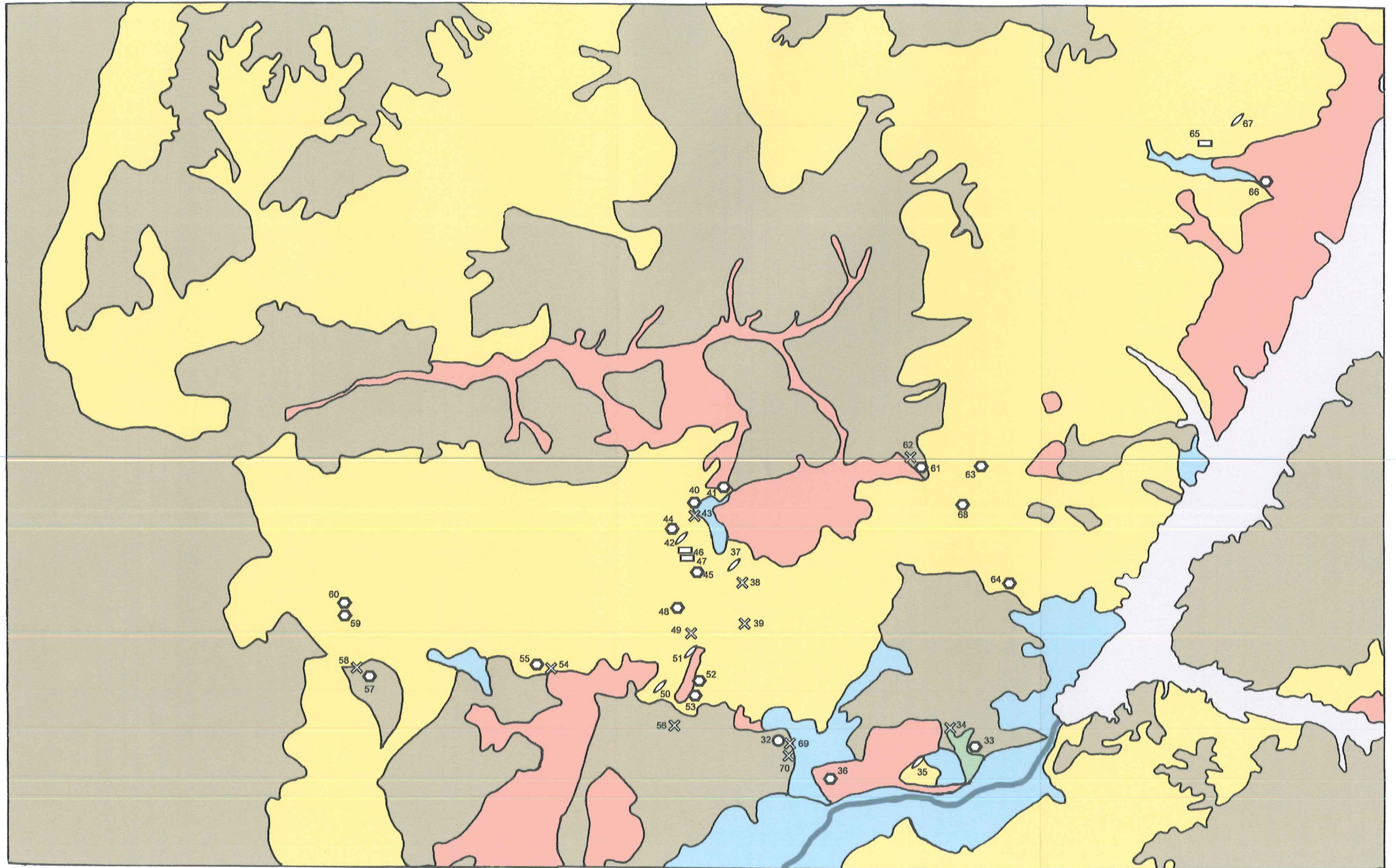
Mapa 17: Litologia da região de Montargil. Megalitismo funerário e não funerário

0 2 Km

Legenda:

- Classe A
- Classe B
- Classe B
- Classe C
- Classe E

- Poligonal
- Alongada
- Indeterminada
- Mamoa
- Recinto megalítico



Mapa 12: Capacidade de uso dos solos simplificada da região de Montargil. Megalitismo funerário e não funerário

0 2 Km

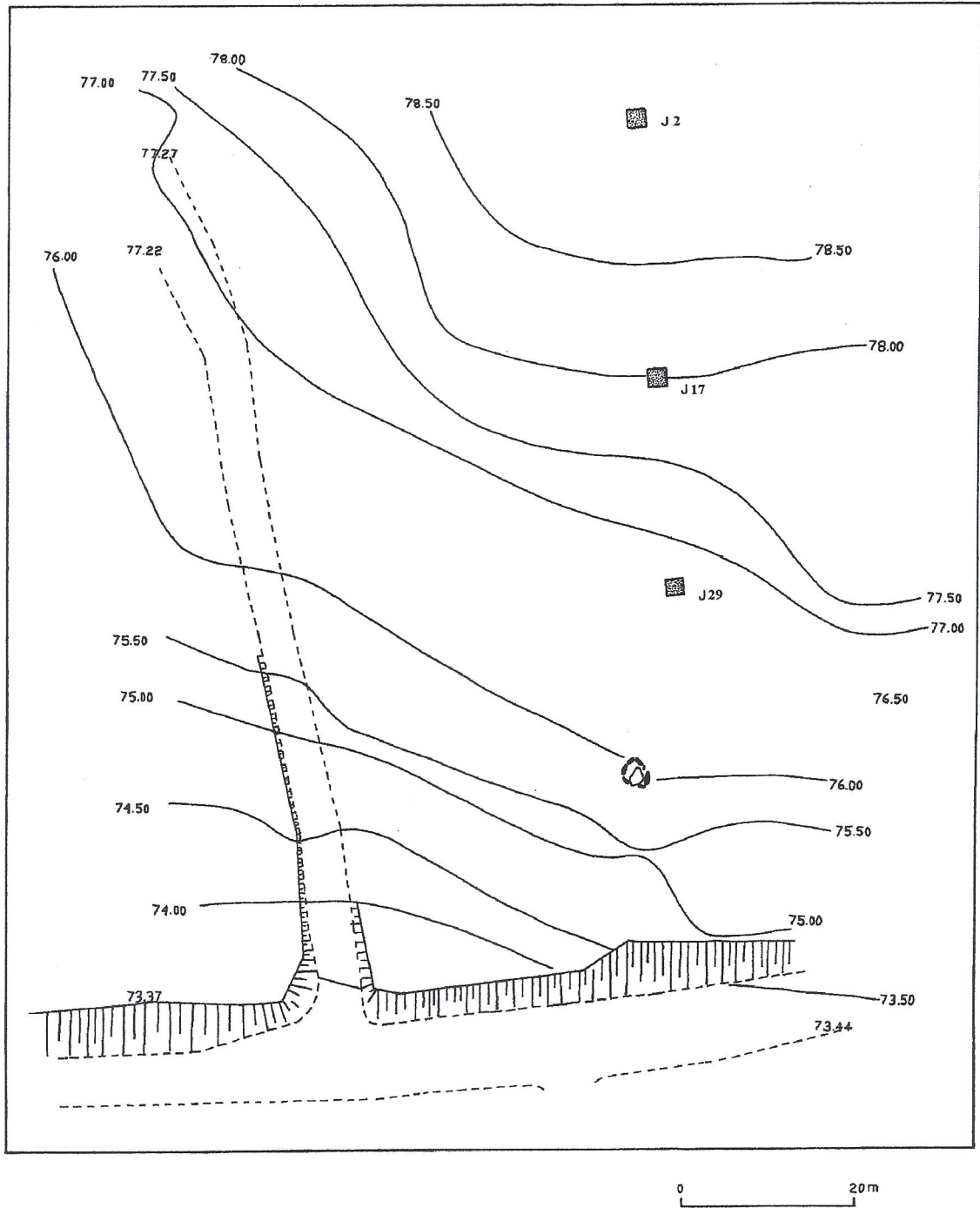


Fig. 1: Bernardo 1 (8). Implantação das sondagens arqueológicas no levantamento topográfico e localização da anta do Bernardo

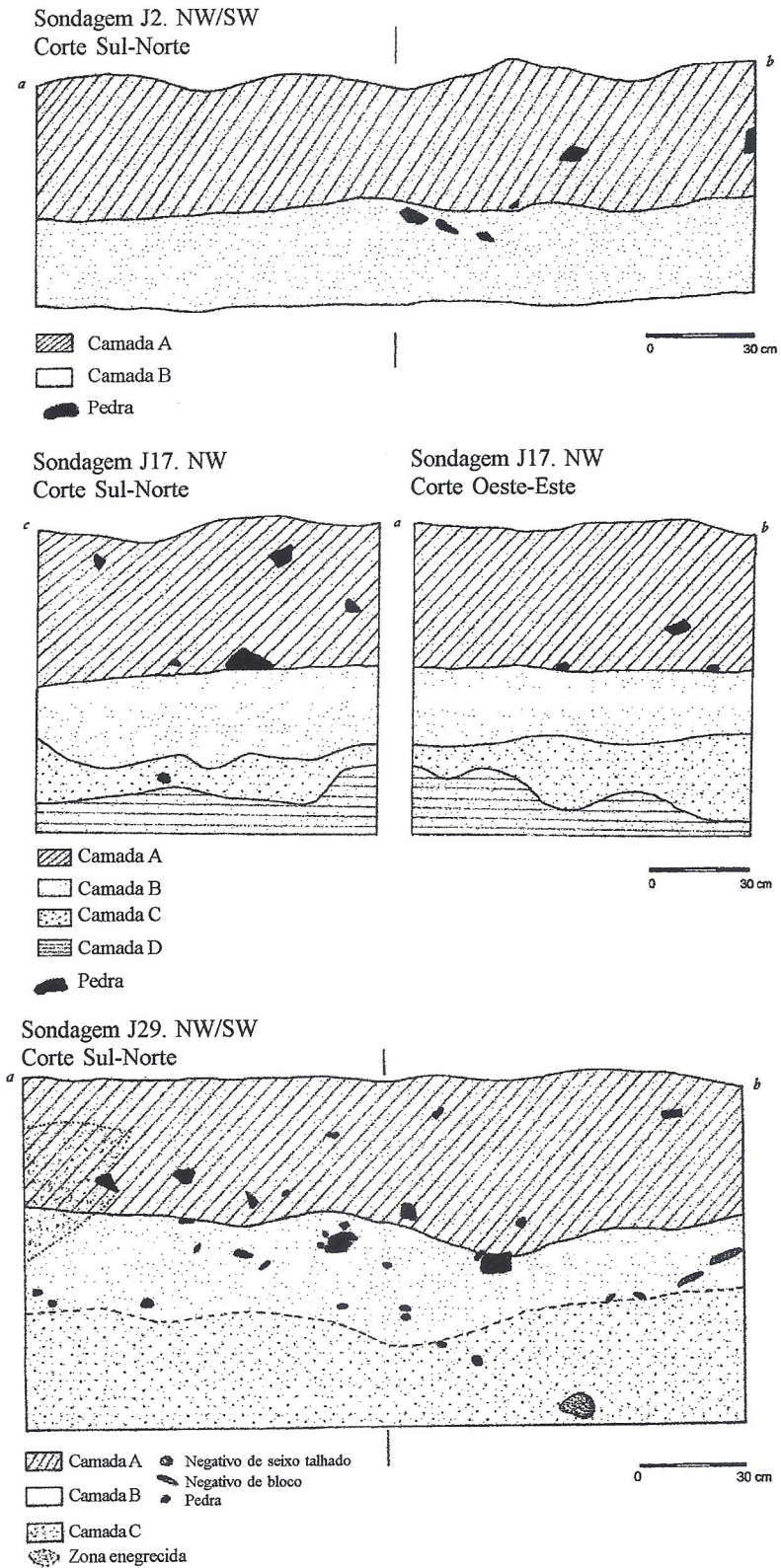


Fig. 2: Bernardo 1 (8). Perfis estratigráficos das sondagens J2, J17 e J29 (adaptado de Valente e Boto, 1999). As camadas C e D da quadrícula J27 são arqueologicamente estérteis.

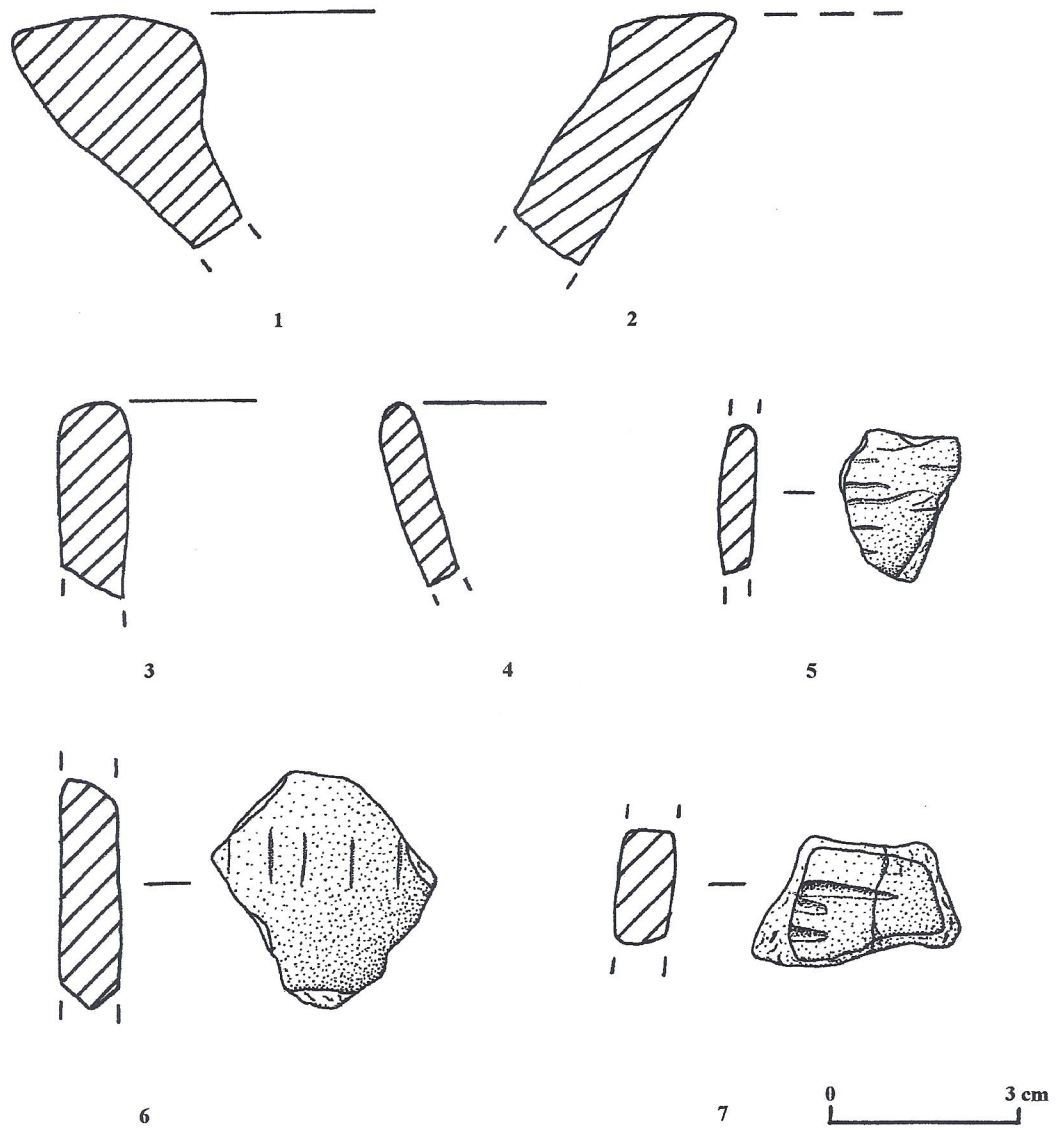


Fig. 3: Bernardo 1 (8). Camada A. 1 taça de bordo espessado; 2 esférico de bordo espessado; 3-4 recipientes de bordo recto; 5-7 cerâmica com decoração incisa.

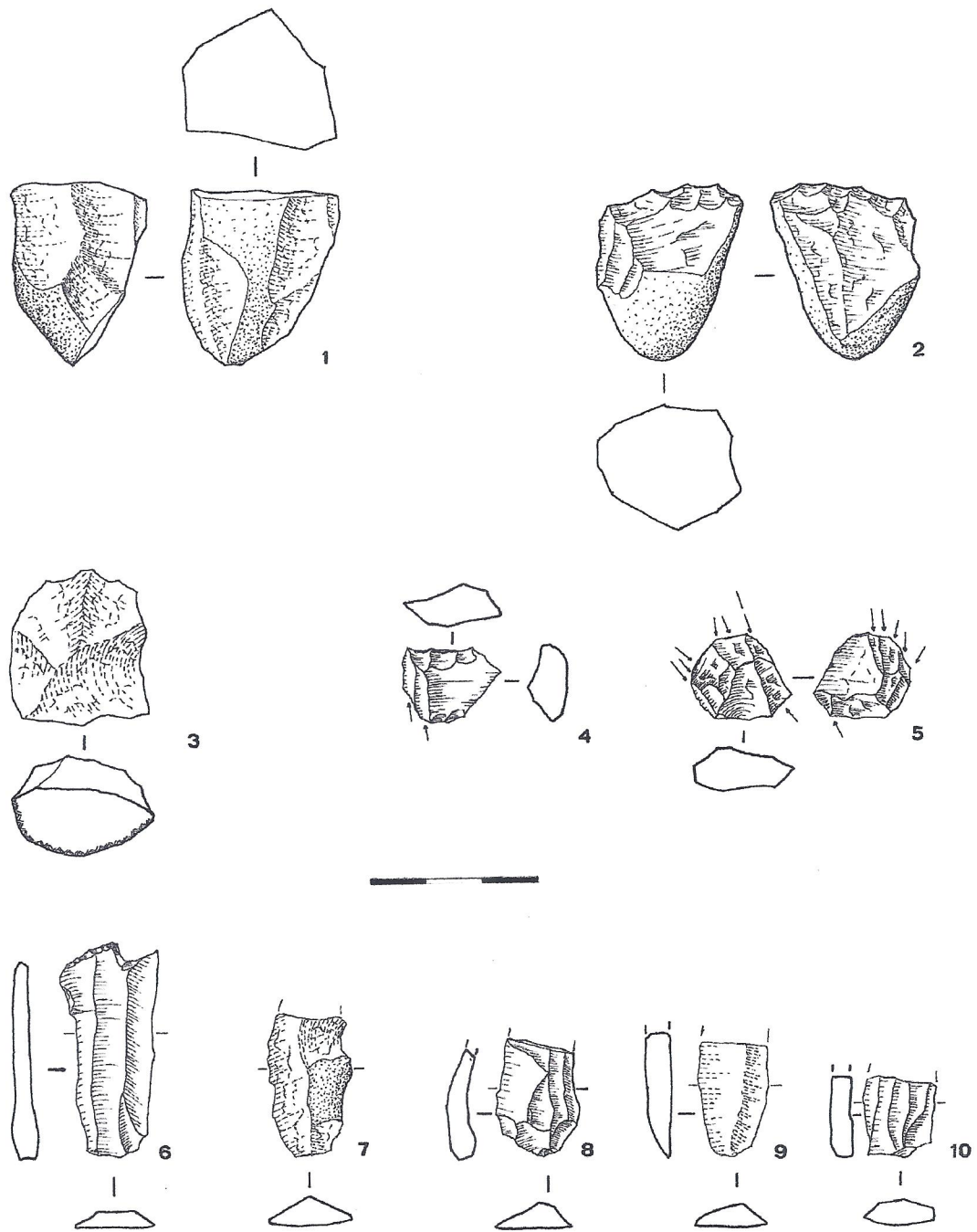


Fig. 4: Bernardo 1 (8). Camada A. 1-3 núcleos em quartzo; 4-5 núcleos em sílex; 6, 8, 10 lâminas em sílex; 7, 8 lâminas em quartzito (Valente e Boto, 1999). Desenhos de Fernanda de Sousa.

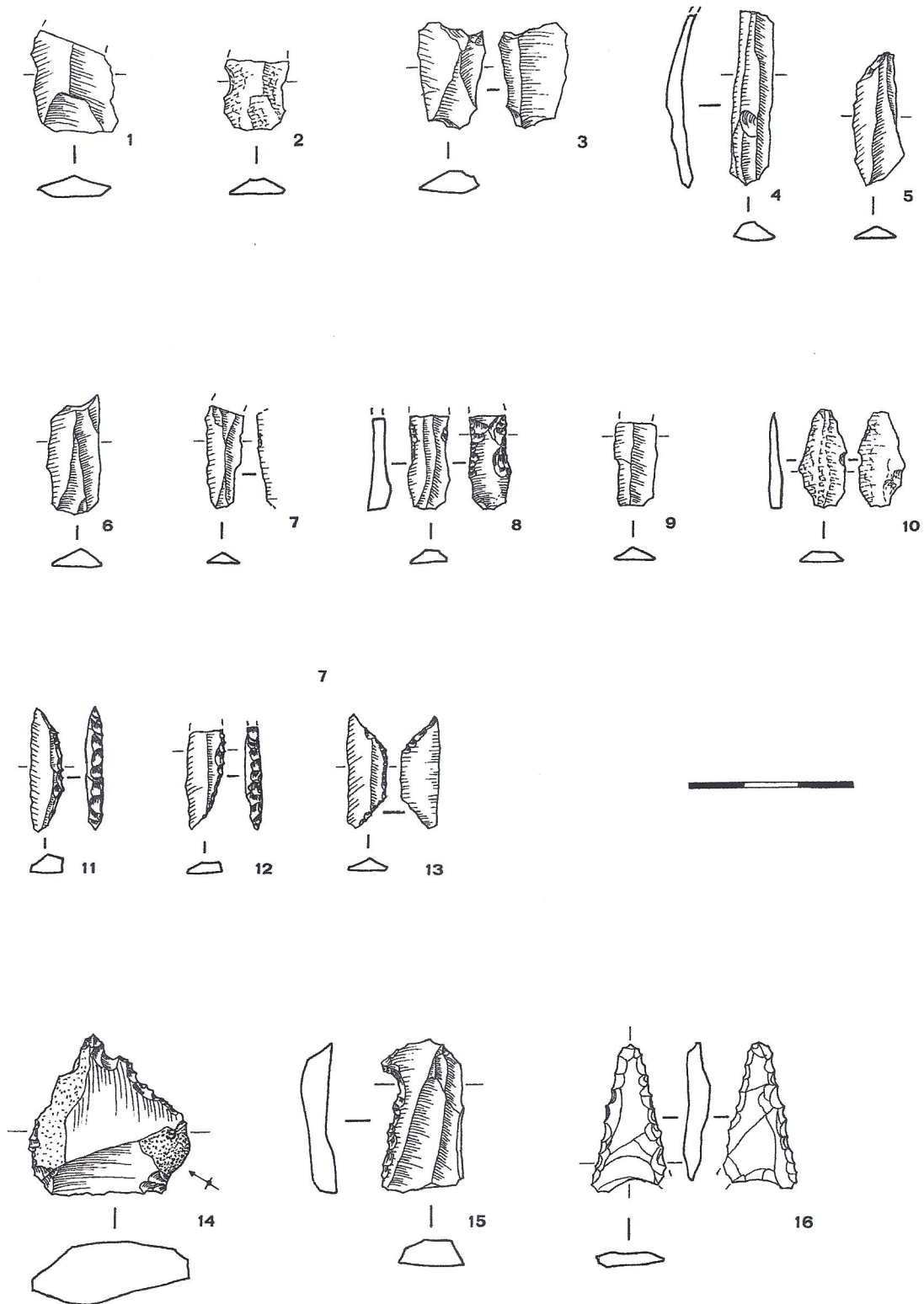


Fig. 5: Bernardo 1 (8). Camada A. 1, 3 lâminas em sílex; 2 lamela em quartzo; 4-9 lamelas em sílex; 10 lamela em quartzo hialino; 11-13 geométricos em sílex, segmentos e trapézio; 14 furador em sílex; 15 lâmina retocada em sílex; 16 ponta de seta em xisto negro (Valente e Boto, 1999). Desenhos de Fernanda de Sousa.

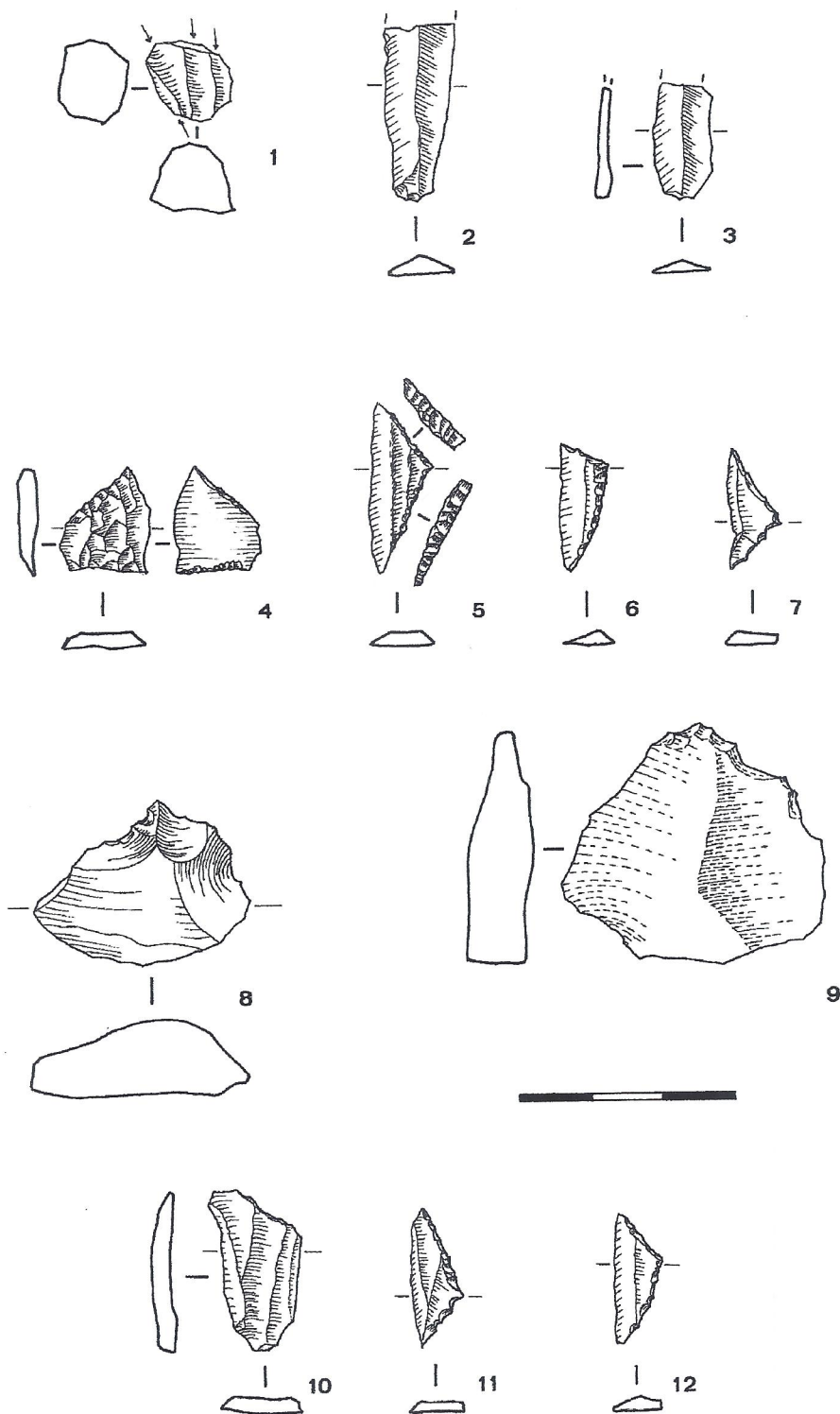


Fig. 6: Bernardo 1 (8). Camada B. 1 núcleo em quartzo hialino; 2-3 lamelas em sílex; 4 flecha transversal em sílex; 5, 7 geométricos em sílex, “triângulos de Muge”; 6 geométrico em sílex, segmento; 8 furador em sílex; 9 lasca retocada em quartzito. Camada C. 10 lamela em sílex; 11 geométrico em sílex, “triângulo de Muge”. Limpeza de corte. 12 geométrico em rocha não identificada, triângulo. (Valente e Boto, 1999). Desenhos de Fernanda de Sousa.

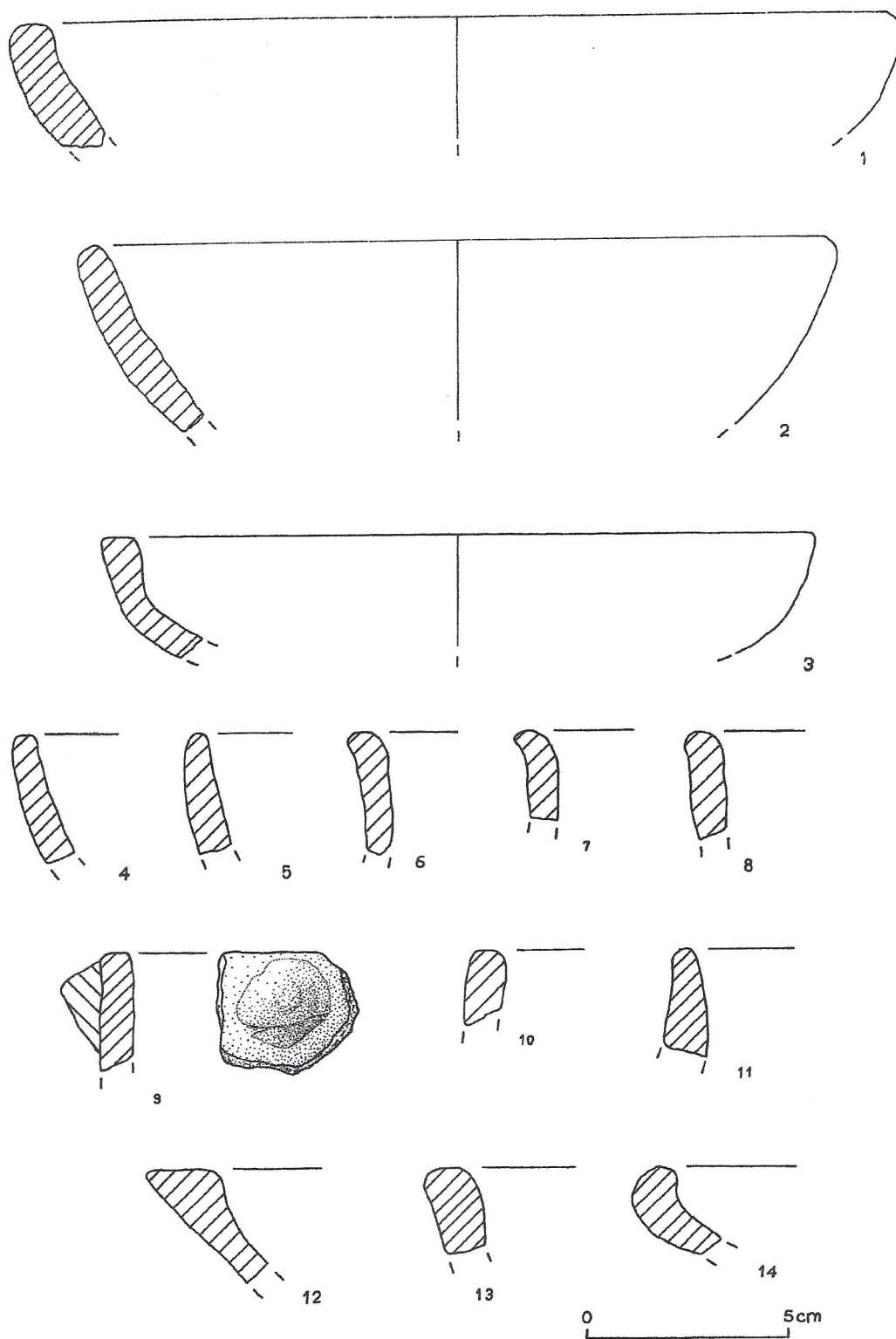


Fig. 7: Bernardo 1 (8). Recipientes cerâmicos de superfície.

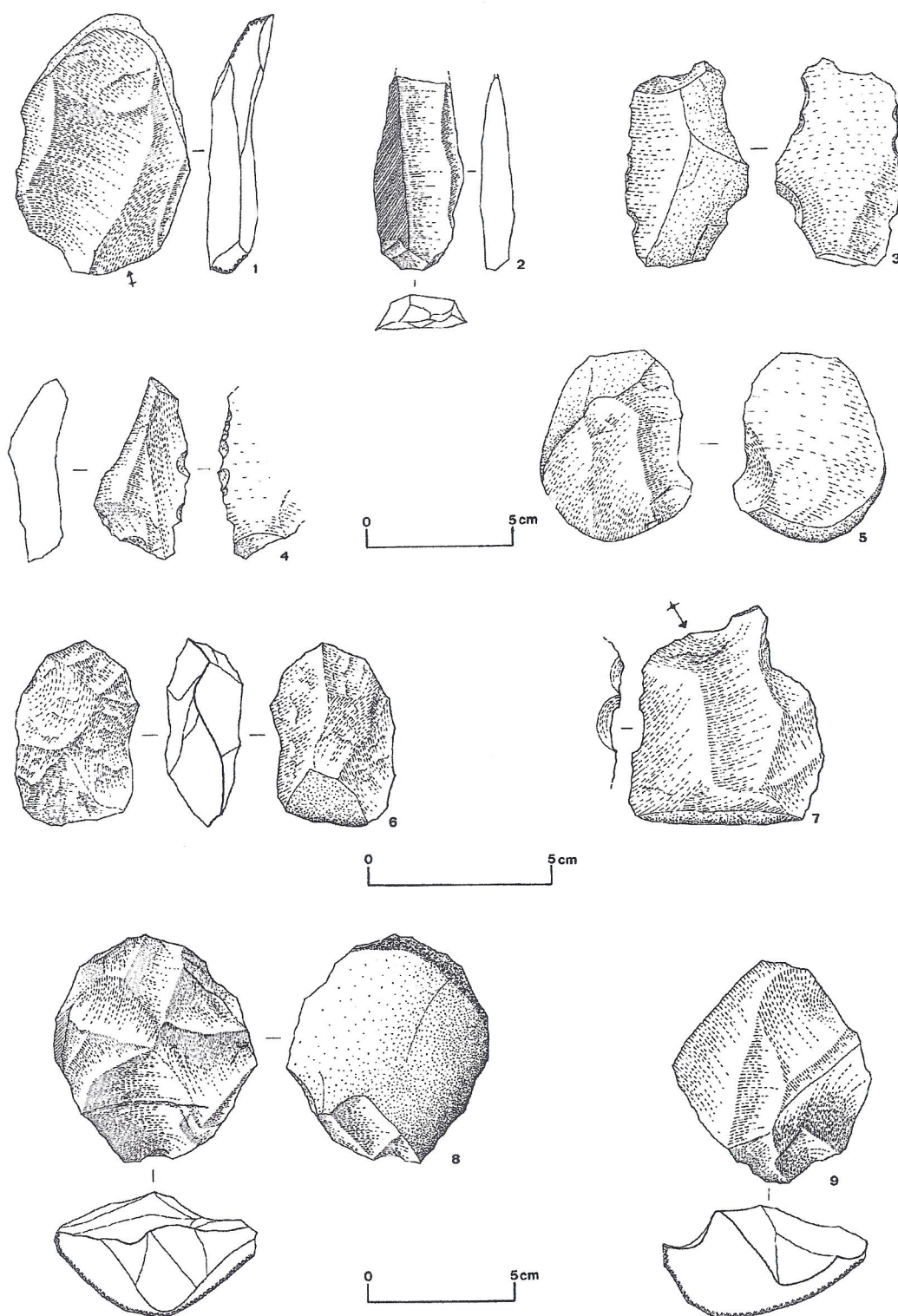


Fig. 8: Bernardo 1 (8). Materiais de superfície. Indústria macrolítica em quartzito

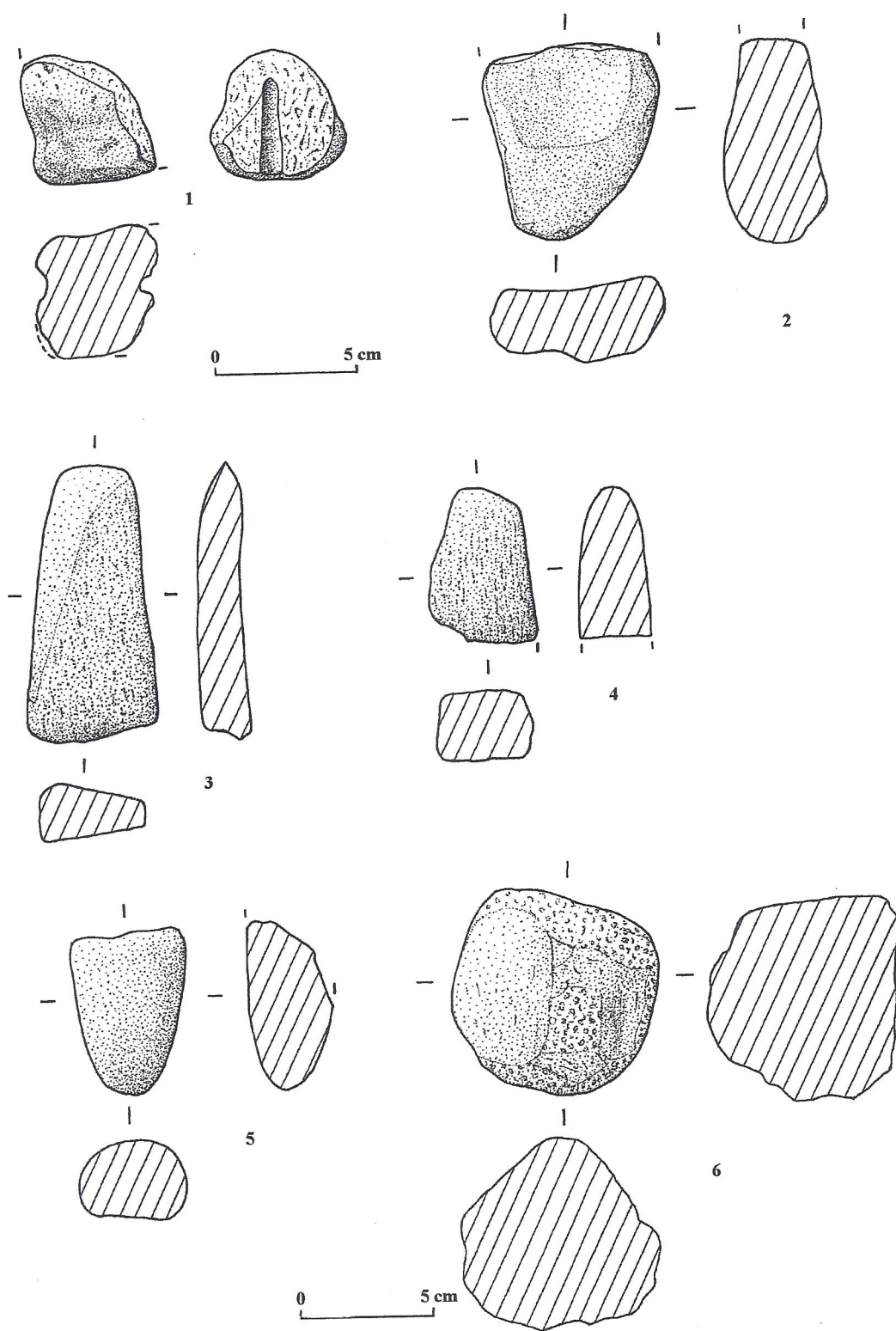


Fig. 9: Bernardo 1 (8). Materiais de superfície. 1 “ídolo de cornos”; 2 “polidor de machados”; 3-5 instrumentos de pedra polida; 6 percutor em quartzo

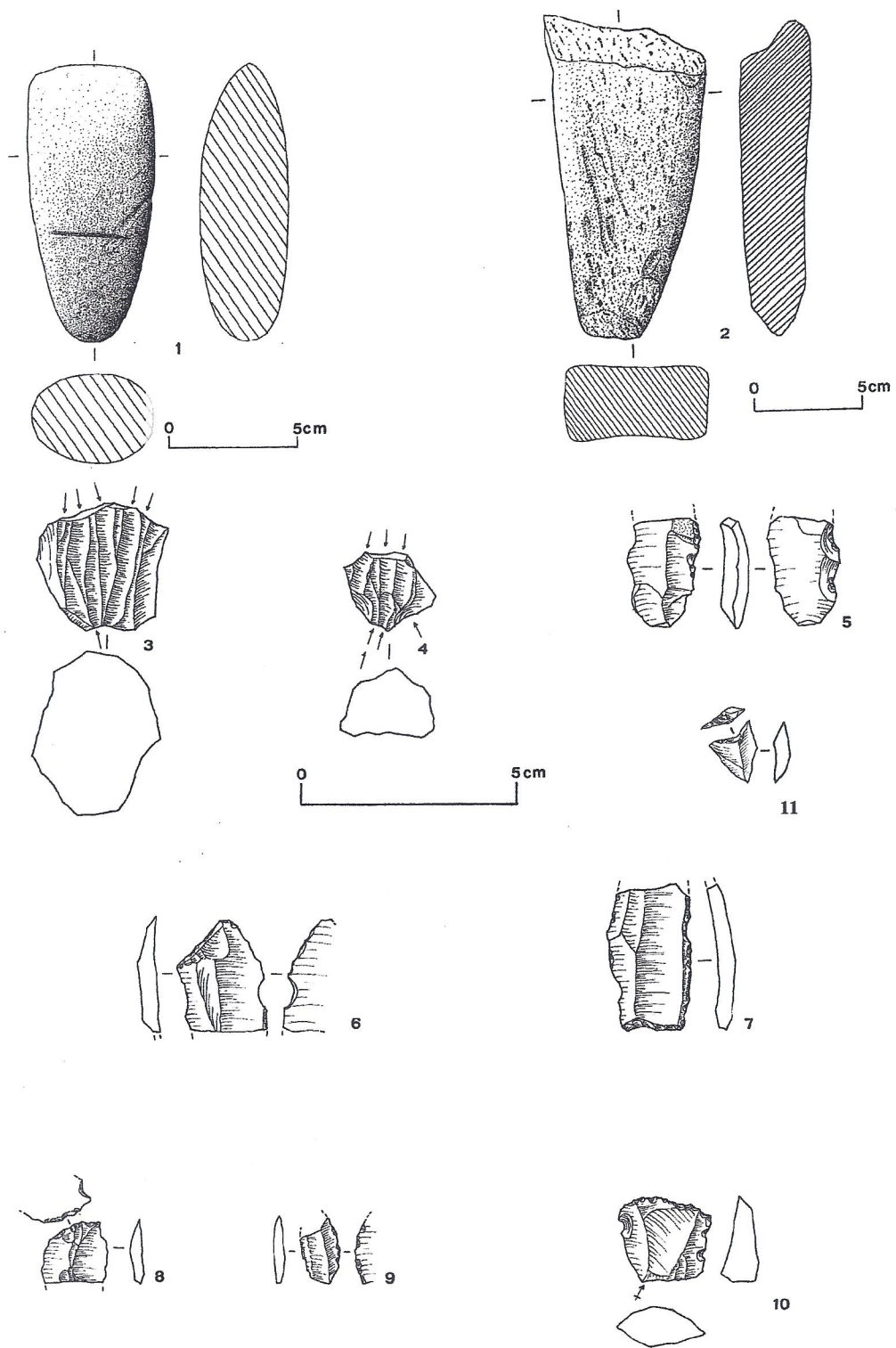


Fig. 10: Bernardo 1 (8). Materiais de superfície. 1-2 instrumentos de pedra polida; 3-11 indústria lítica em sílex; 8 flecha transversal.

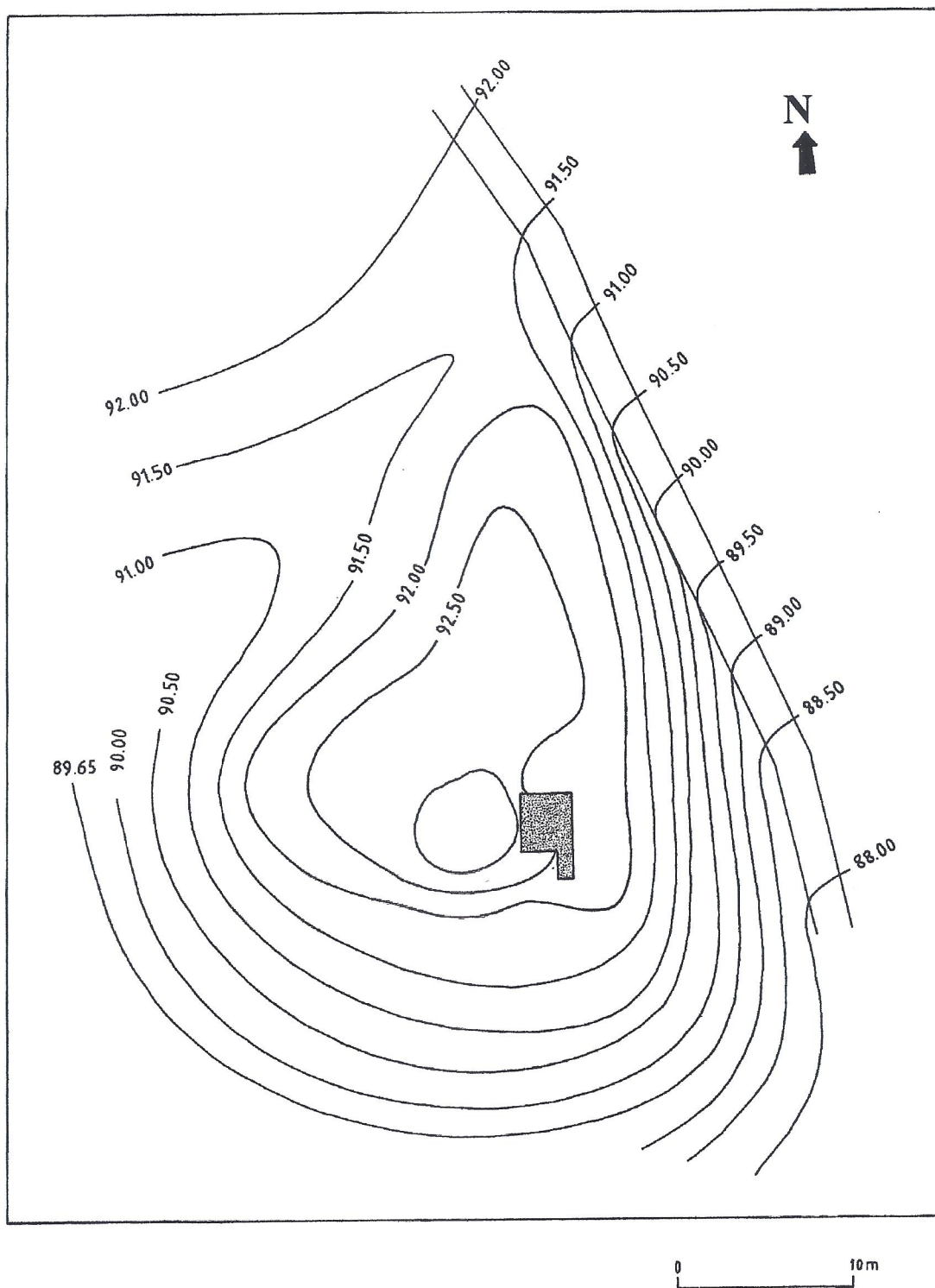


Fig. 11: Serra 1 (10). Implantação da sondagem arqueológica no levantamento topográfico.

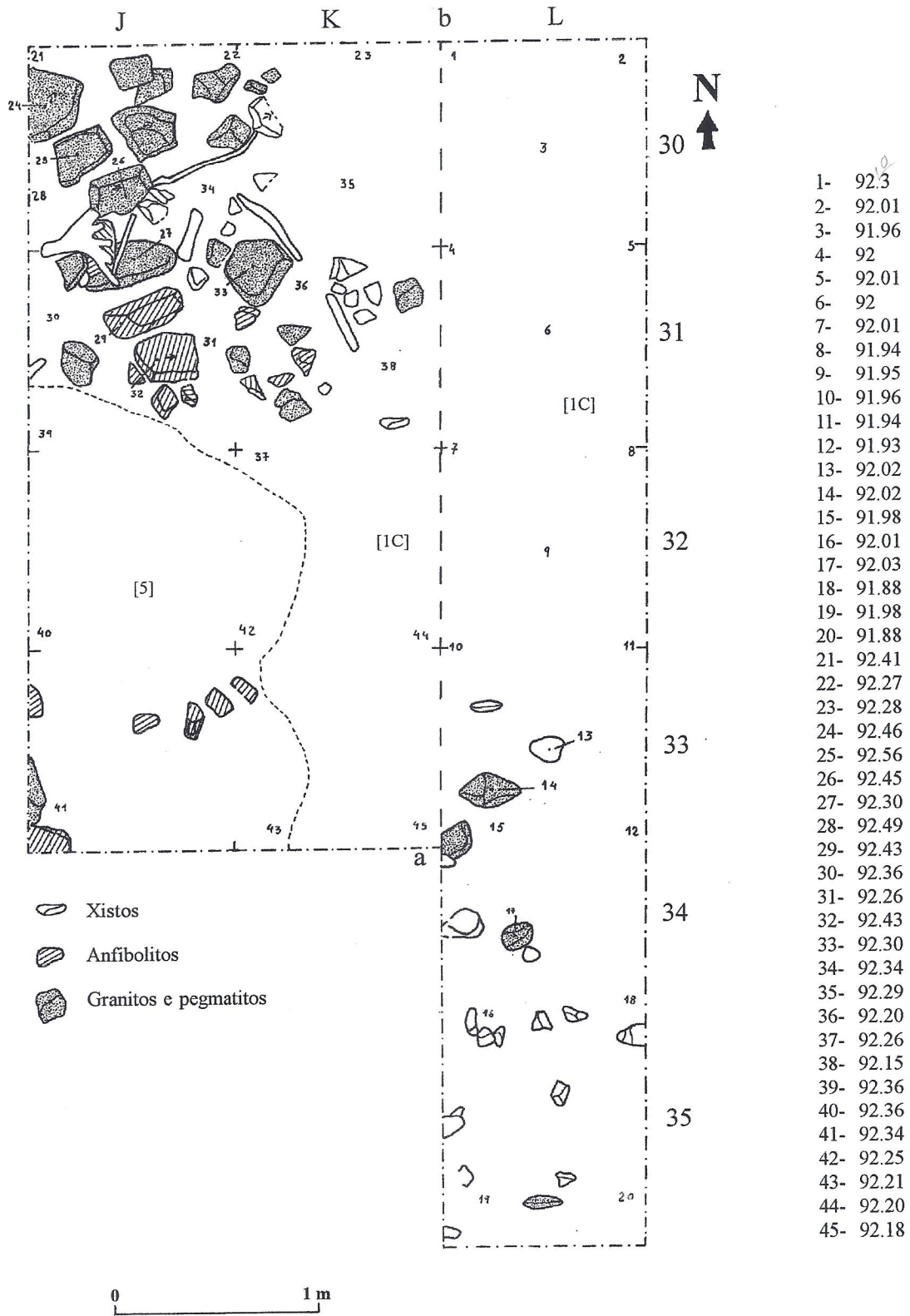


Fig. 12: Serra 1 (10). Planta geral da escavação

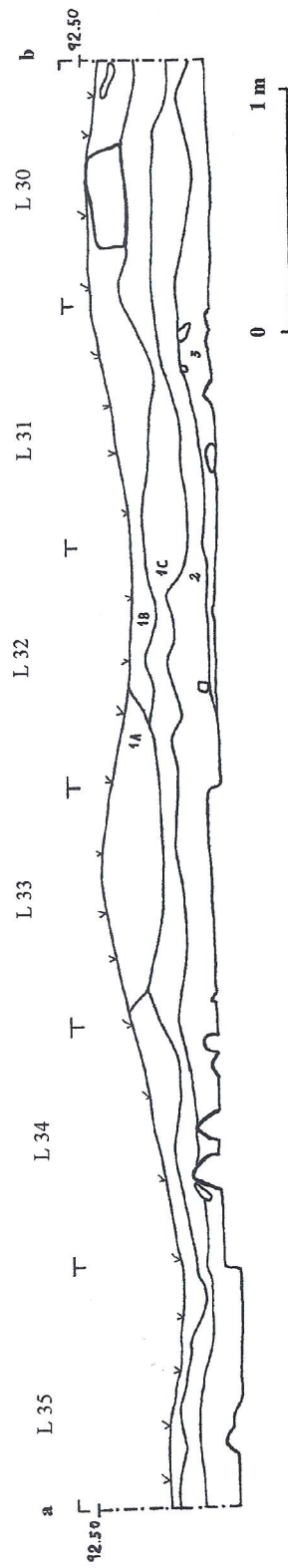


Fig. 13: Serra 1 (10). Perfil estratigráfico.

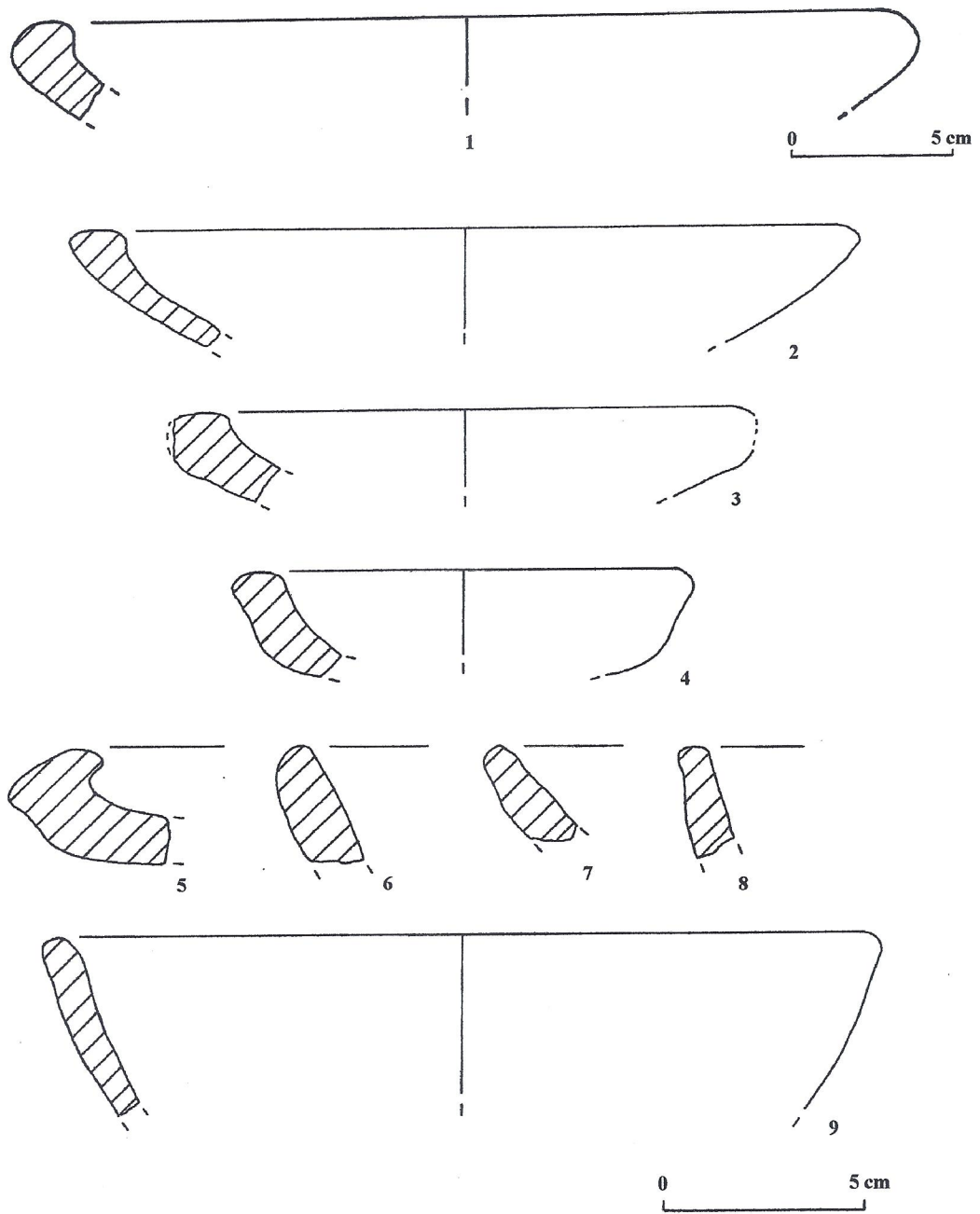


Fig. 14: Serra 1 (10). Materiais de escavação. Recipientes cerâmicos.

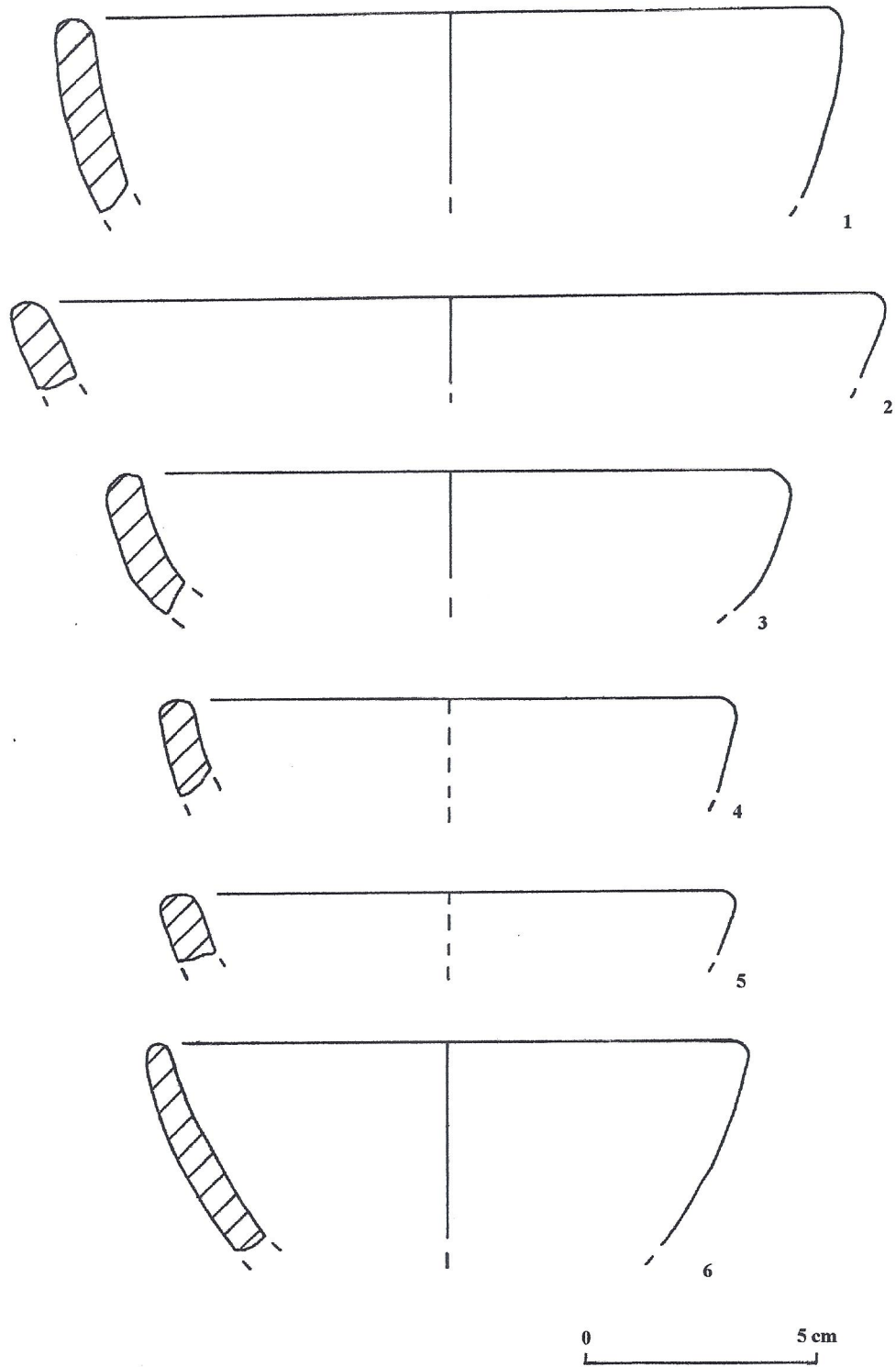


Fig. 15: Serra 1 (10). Materiais de escavação. Recipientes cerâmicos.

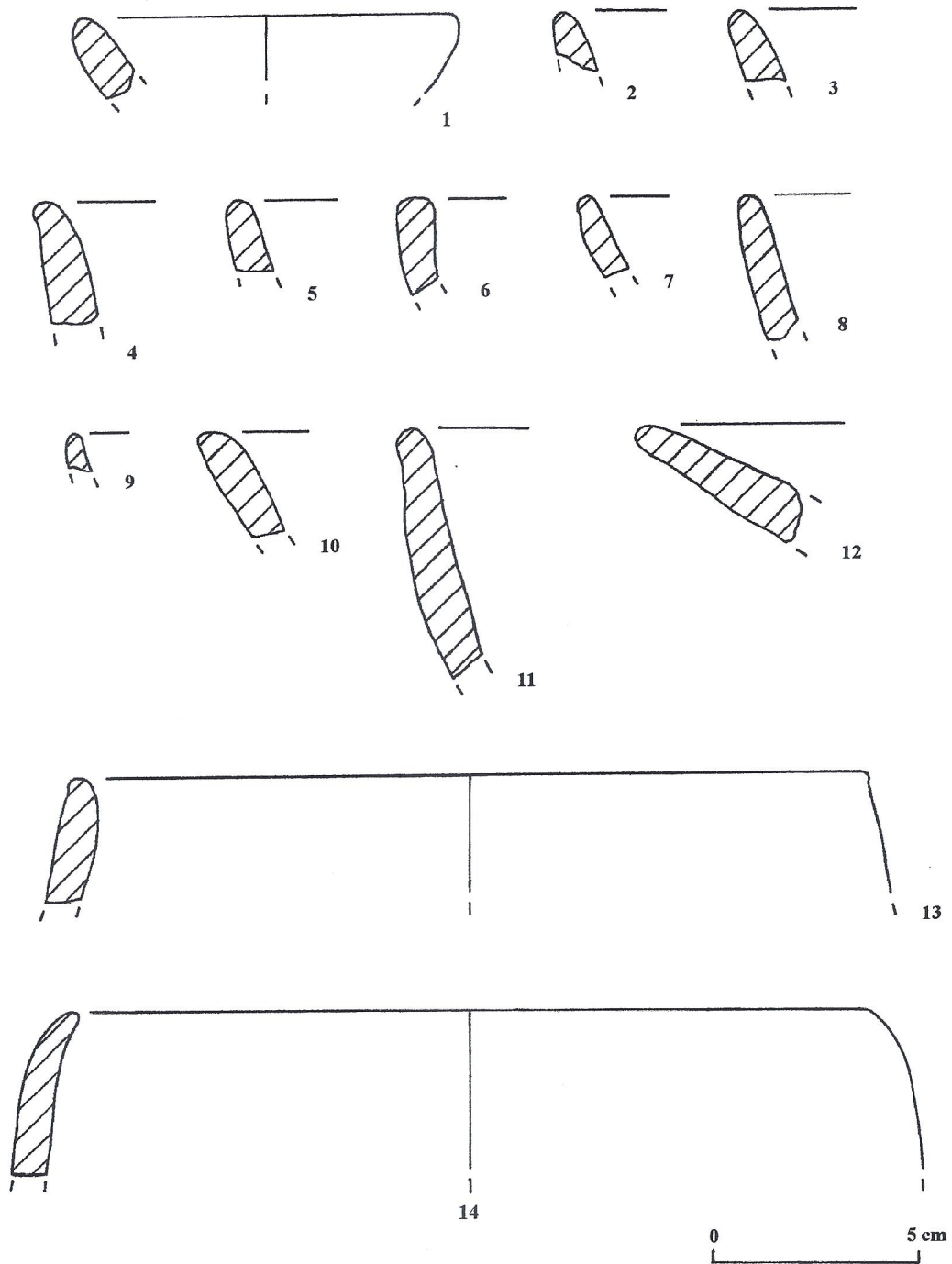


Fig. 16: Serra 1 (10). Materiais de escavação. Recipientes cerâmicos.

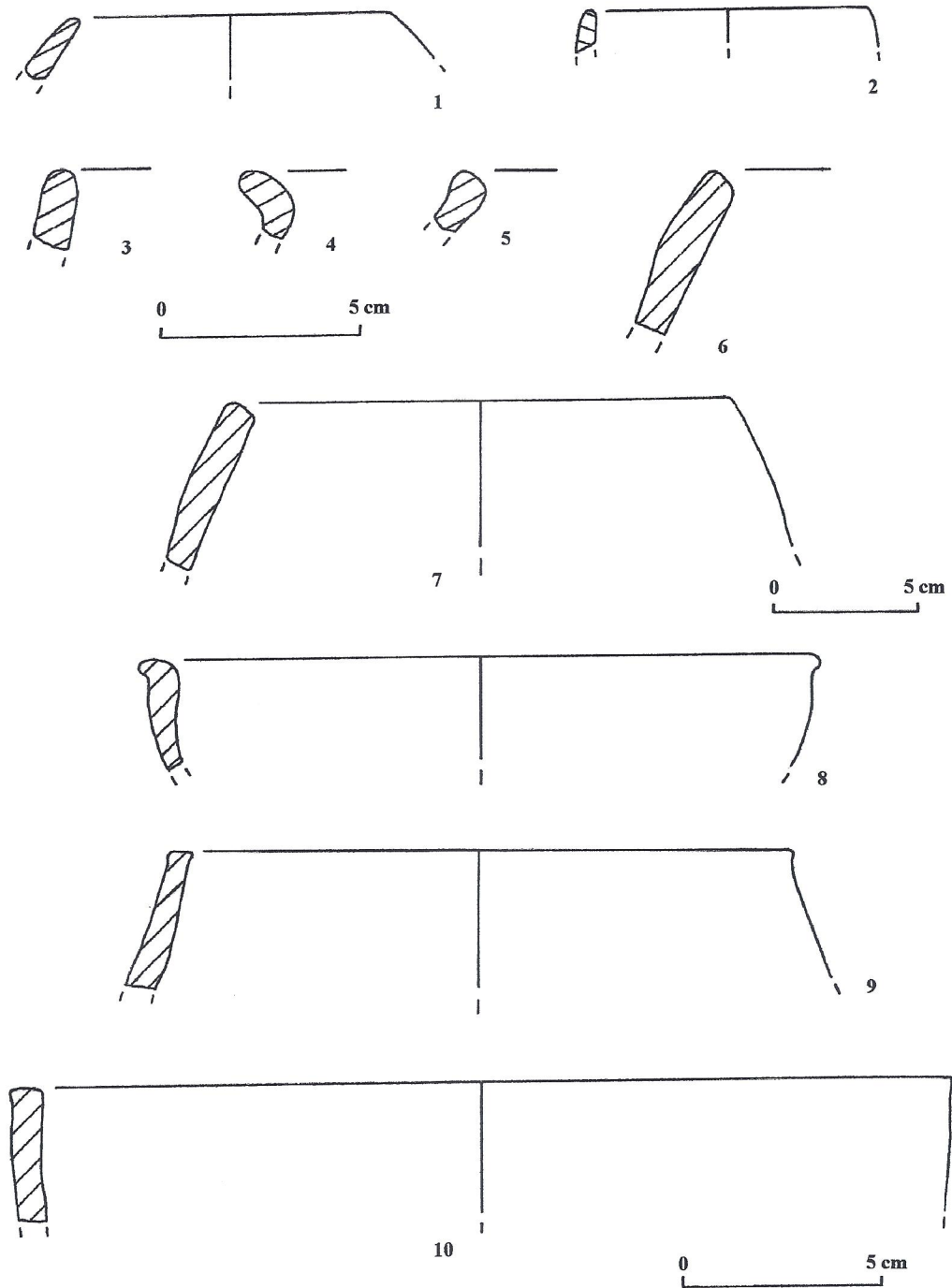


Fig. 17: Serra 1 (10). 1-5 materiais de escavação; 6-10 materiais de superfície. Recipientes cerâmicos.

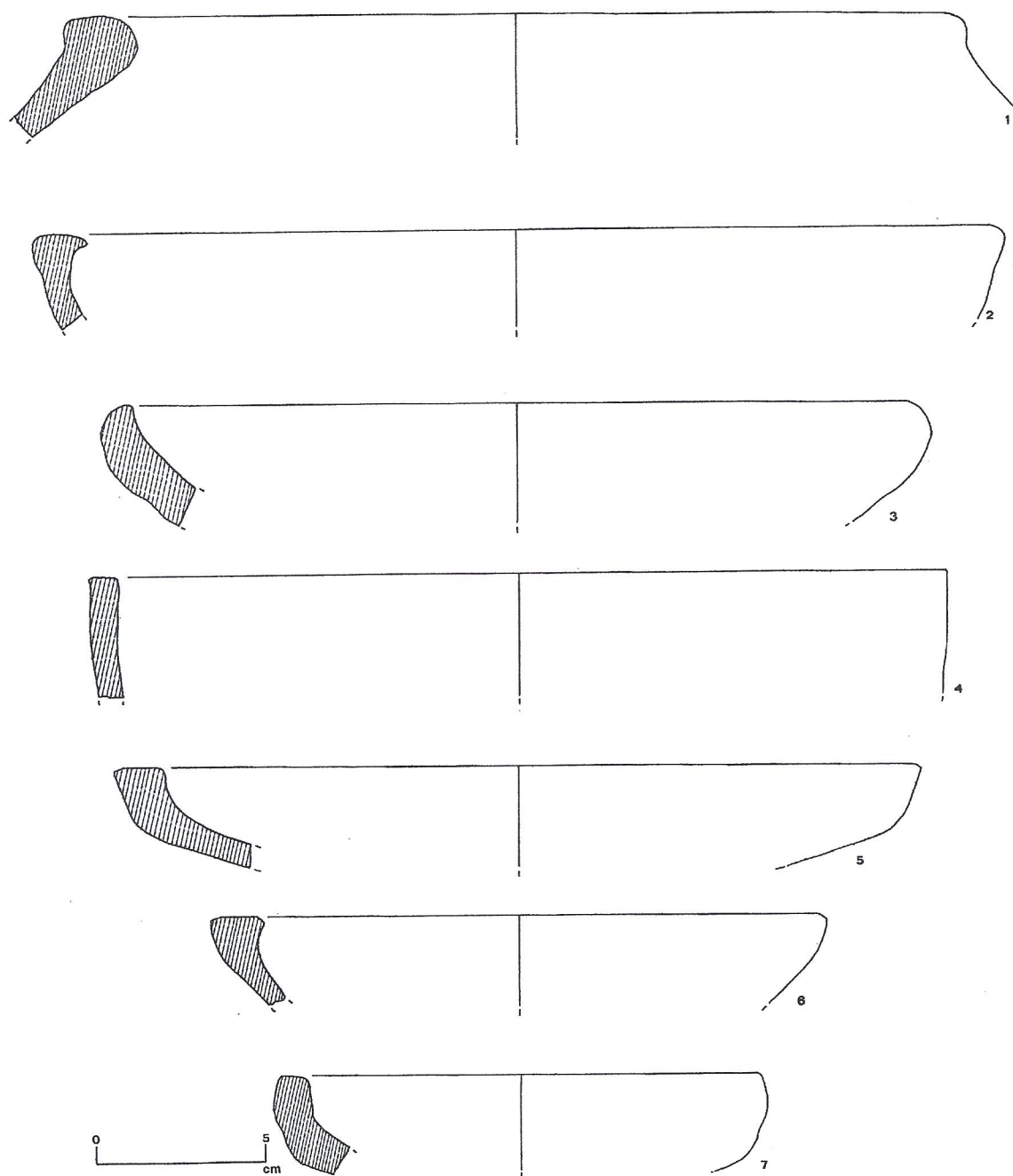


Fig. 18: Serra 1 (10). Materiais de superfície. Recipientes cerâmicos.

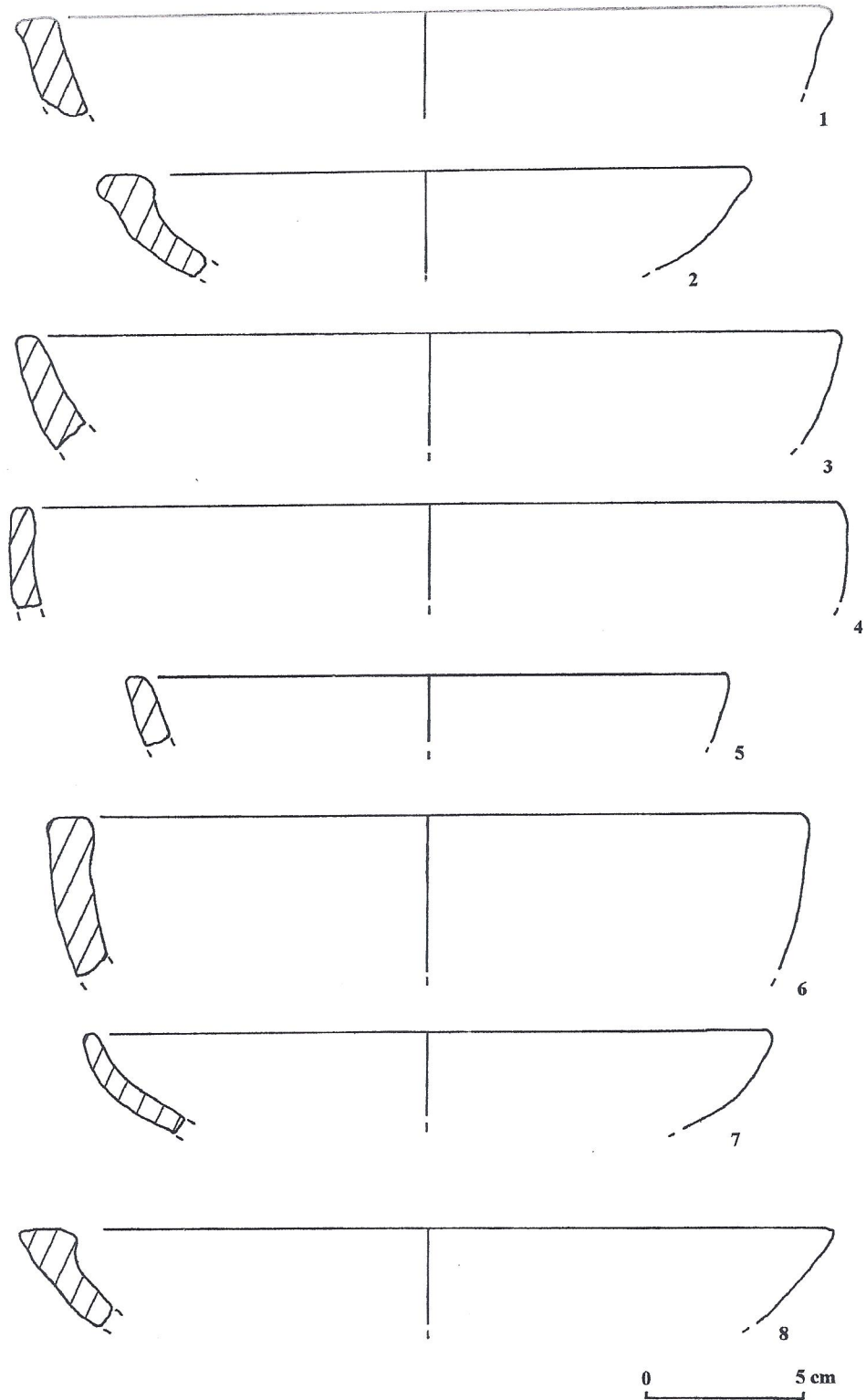


Fig. 19: Serra 1 (10). Materiais de superfície. Recipientes cerâmicos.

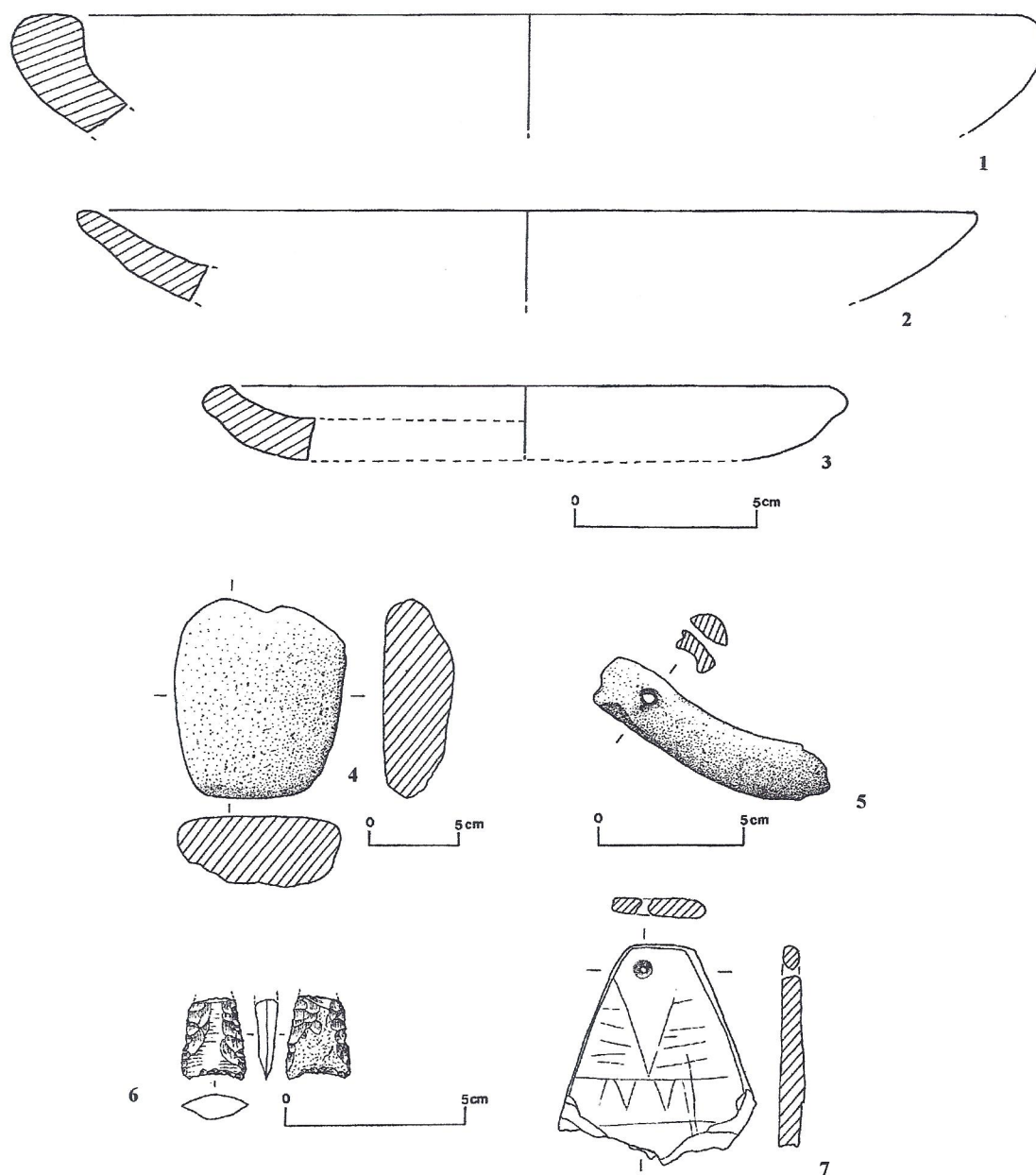


Fig. 20: Serra 1 (10). Materiais de superfície. 1-3 recipientes cerâmicos; 4 movente; 5 peso de tear; 6 ponta de seta; 7 placa de xisto decorada.

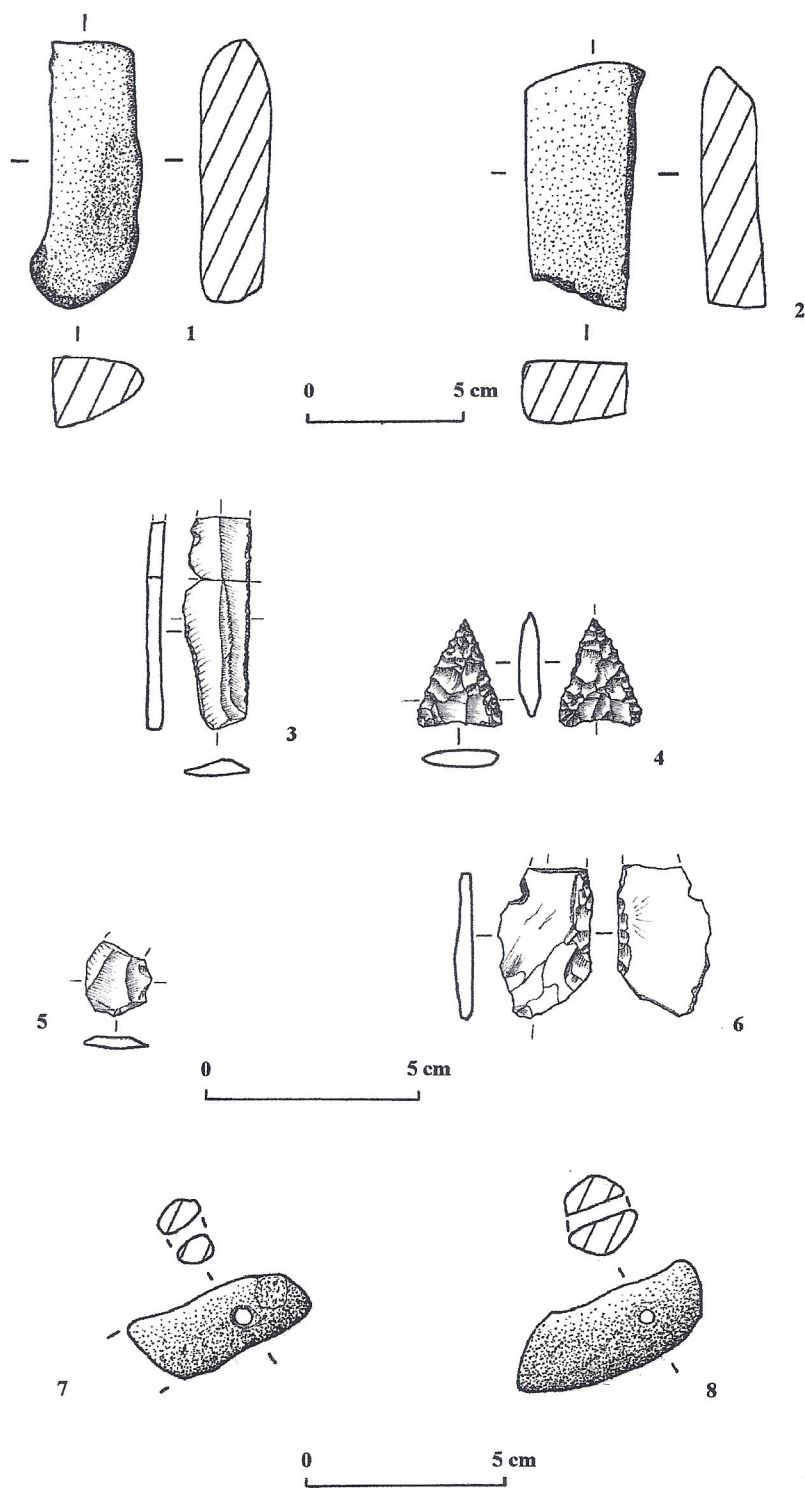


Fig. 21: Serra 1 (10). Materiais de superfície. 1-2 machado e enxó de pedra polida. Materiais de escavação. 3-6 utensílios em pedra lascada; 7-8 pesos de tear.

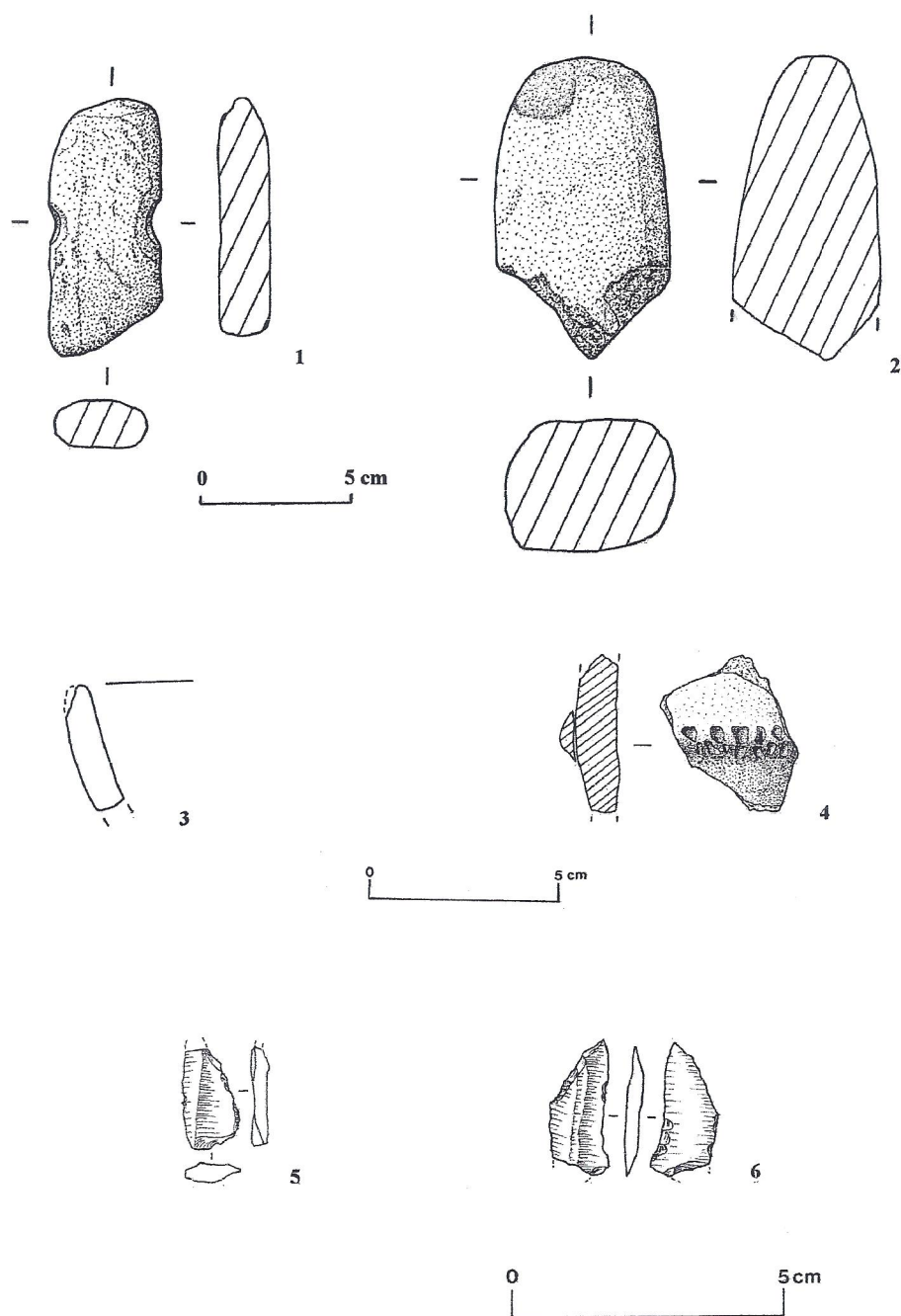


Fig. 22: Materiais de superfície. Serra 1 (10). 1 “peso de rede”. Courelas 1 (23). 2 instrumento de pedra polida; 3-4 fragmentos cerâmicos. Alminho 2 (6). 5 geométrico em sílex. S. Martinho de Baixo 2 (16). 6 lamela em sílex.

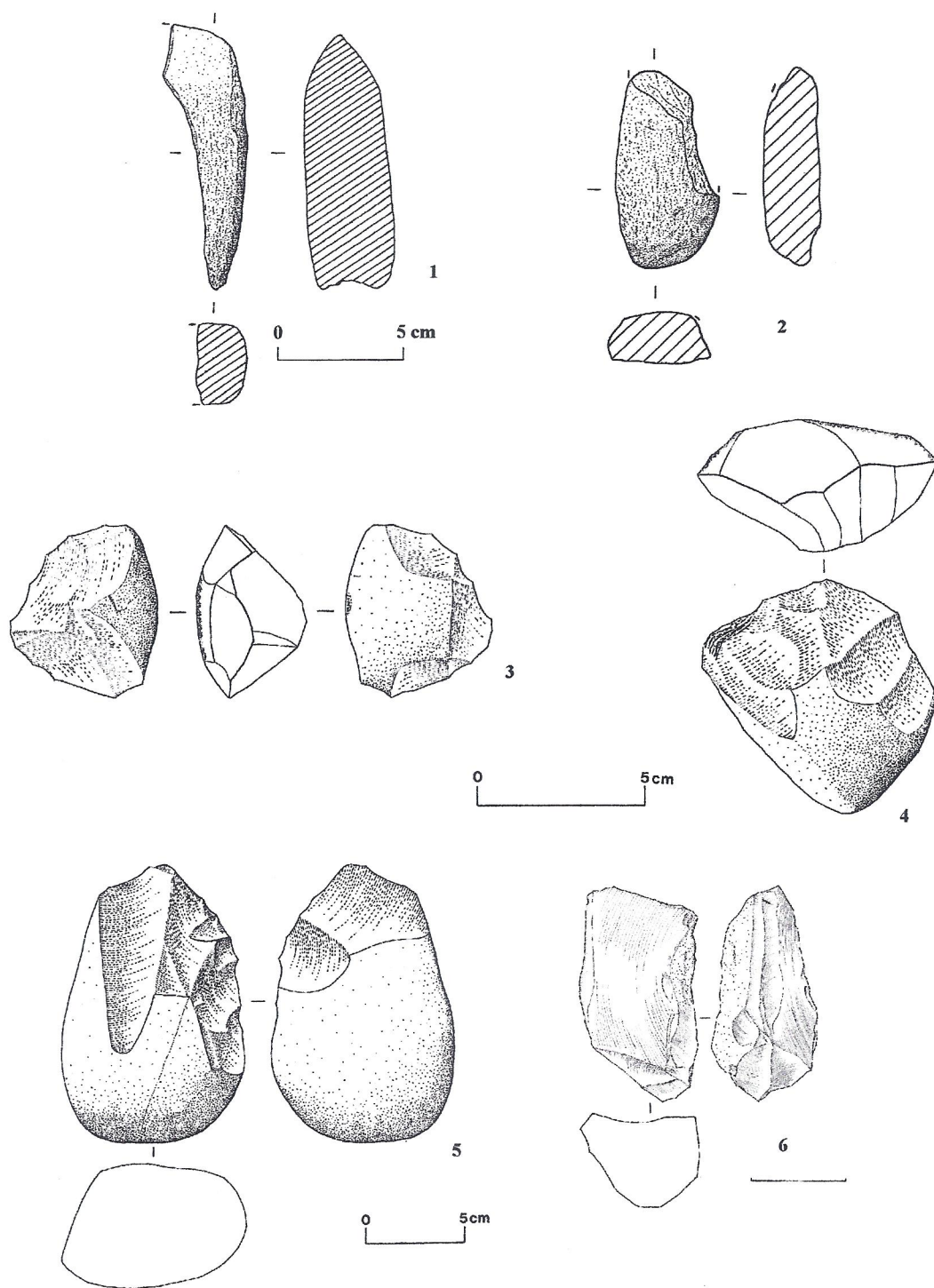


Fig. 23: Alminho 1 (5). Materiais de superfície. 1-2 instrumentos de pedra polida; 3-5 indústria macrolítica em quartzito; 6 núcleo em sílex.

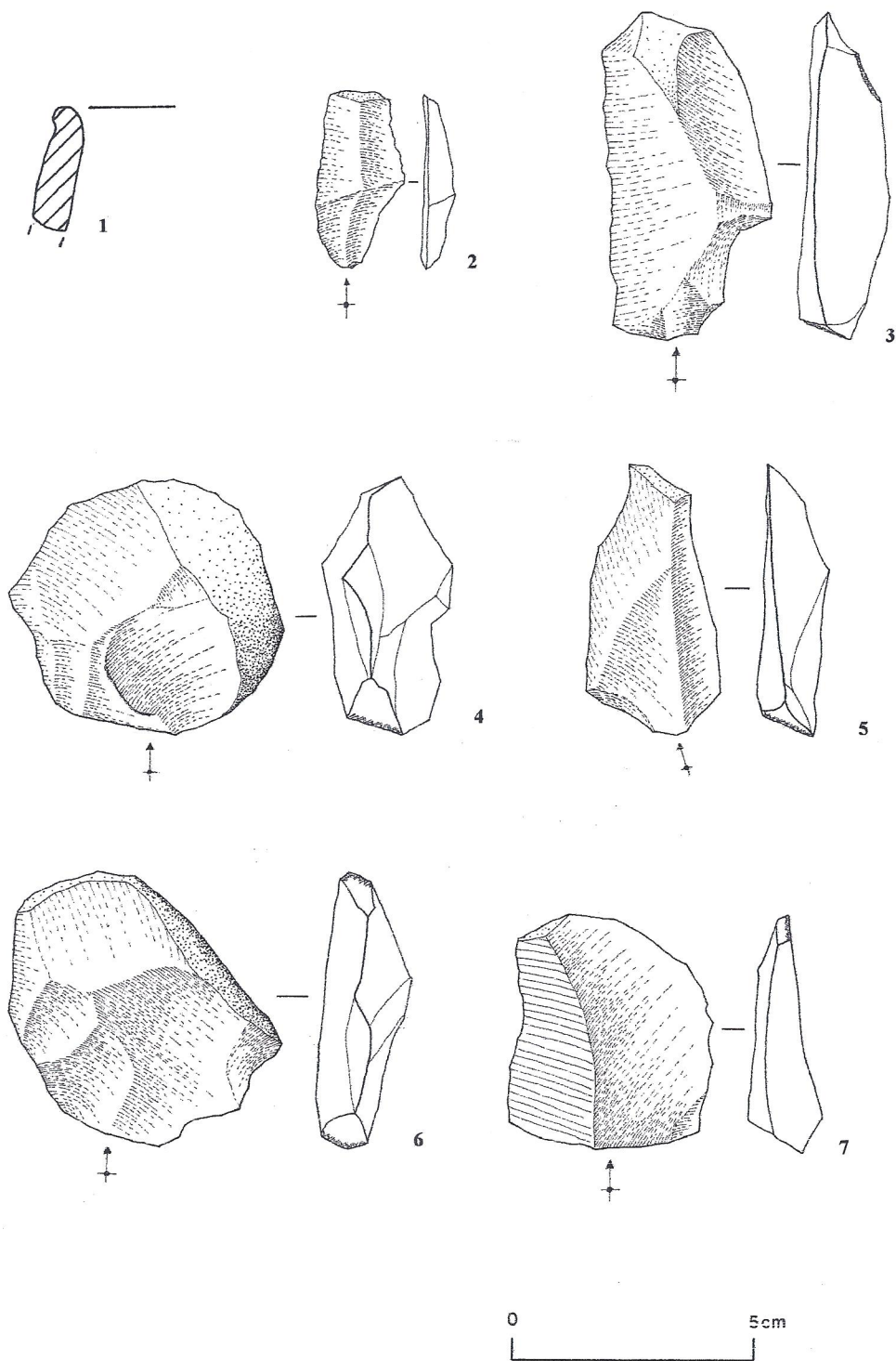


Fig. 24: S. Martinho de Baixo 1 (15). Materiais de superfície. 1 fragmento de bordo; 2-7 indústria macrolítica em quartzito.

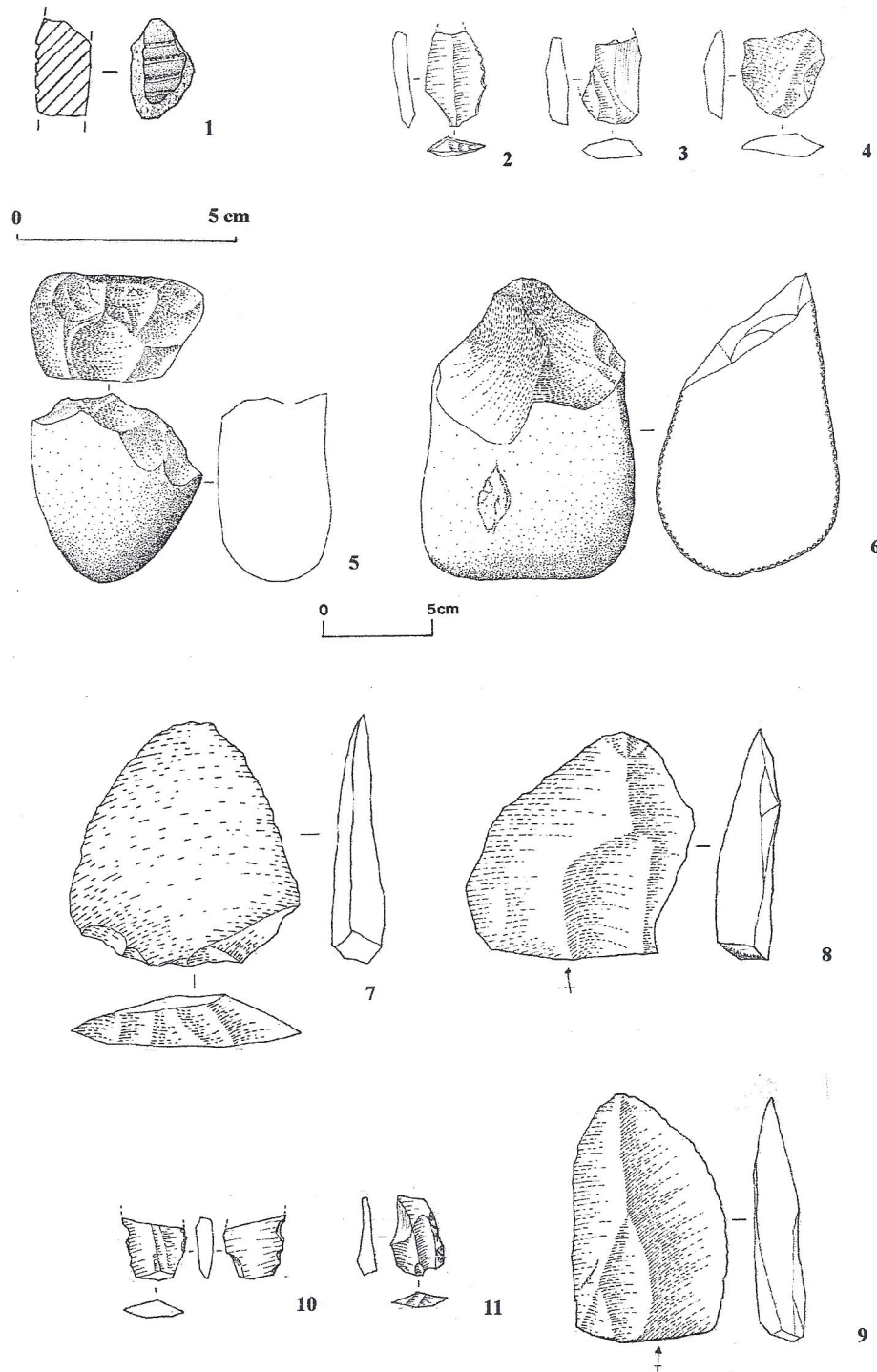


Fig. 25: Monte de Irmãos 4 (12). Materiais de superfície. 1 fragmento cerâmico decorado a “punto y raya”; 2-4 indústria microlítica em sílex e quartzo; 5-9 indústria macrolítica em quartzito; 10-11 indústria microlítica em sílex.

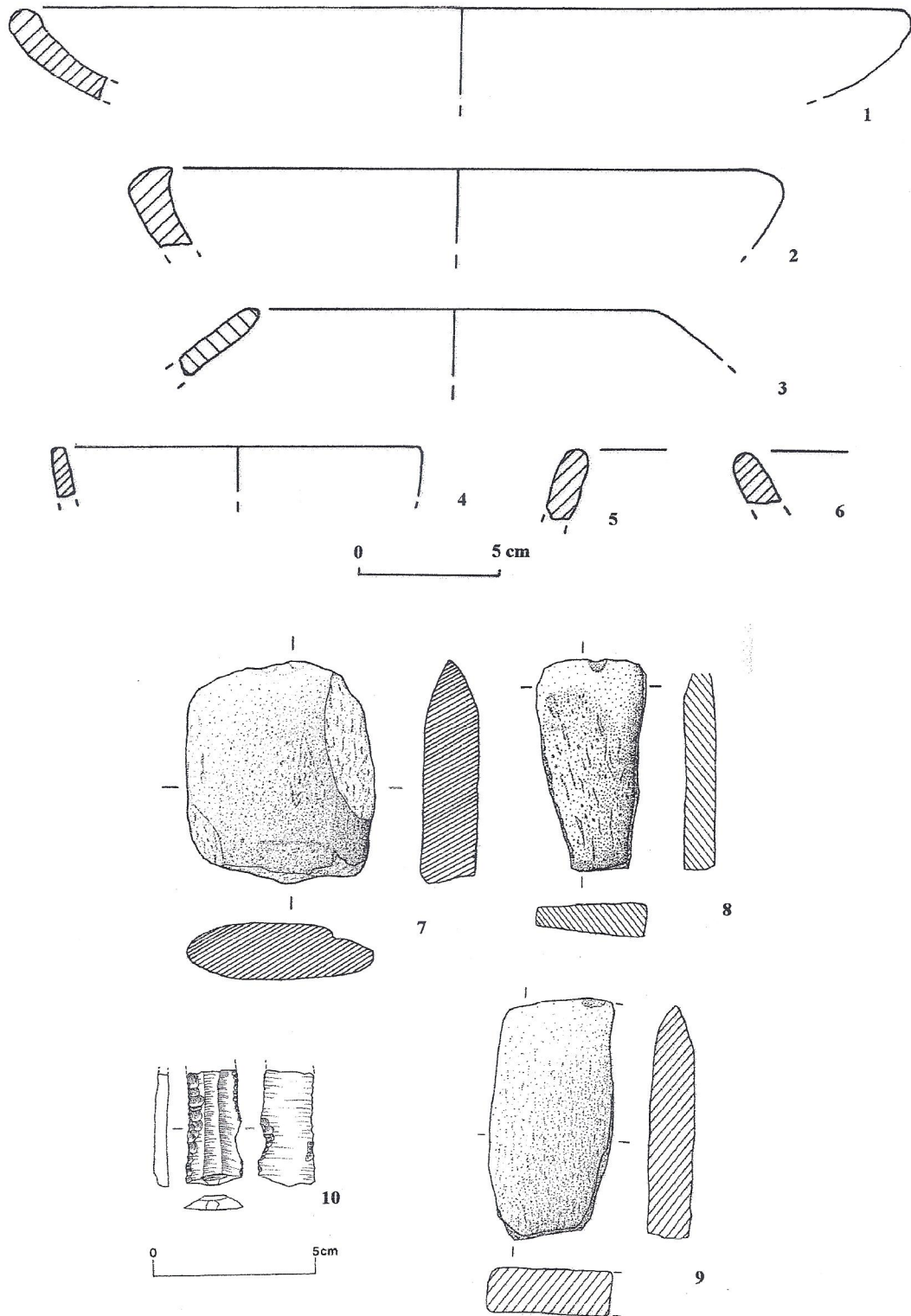


Fig. 26: Materiais de superfície. Touris 1 (24). 1-6 fragmentos cerâmicos; 7-9 instrumentos de pedra polida; 10 lâmina em sílex.

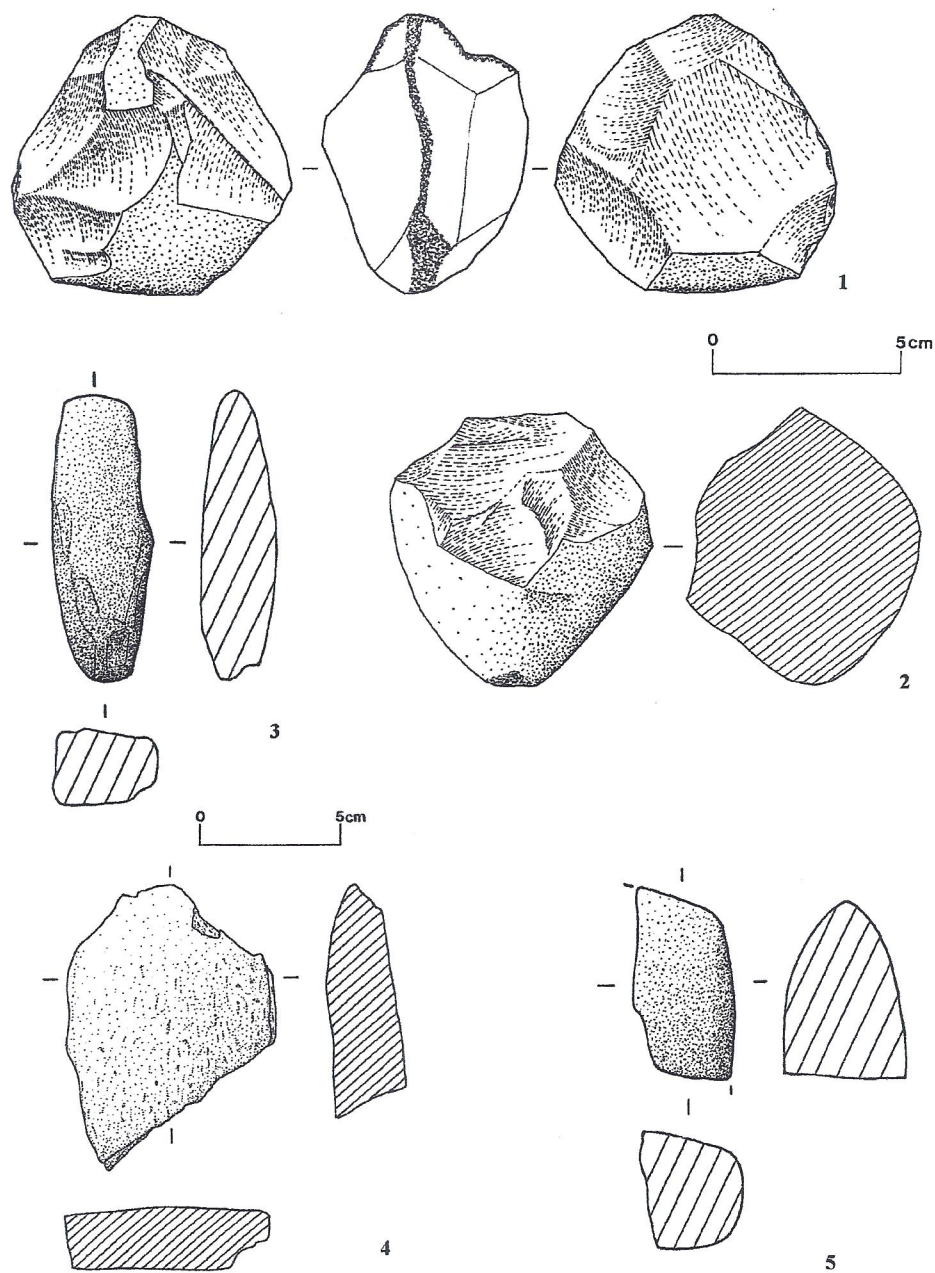


Fig. 27: Materiais de superfície. Touris 1 (24). 1-2 indústria macrolítica em quartzito; 3 machado de pedra polida. Touris 3 (26), 4 artefacto de pedra polida. Touris 2 (25). 5 machado de pedra polida.

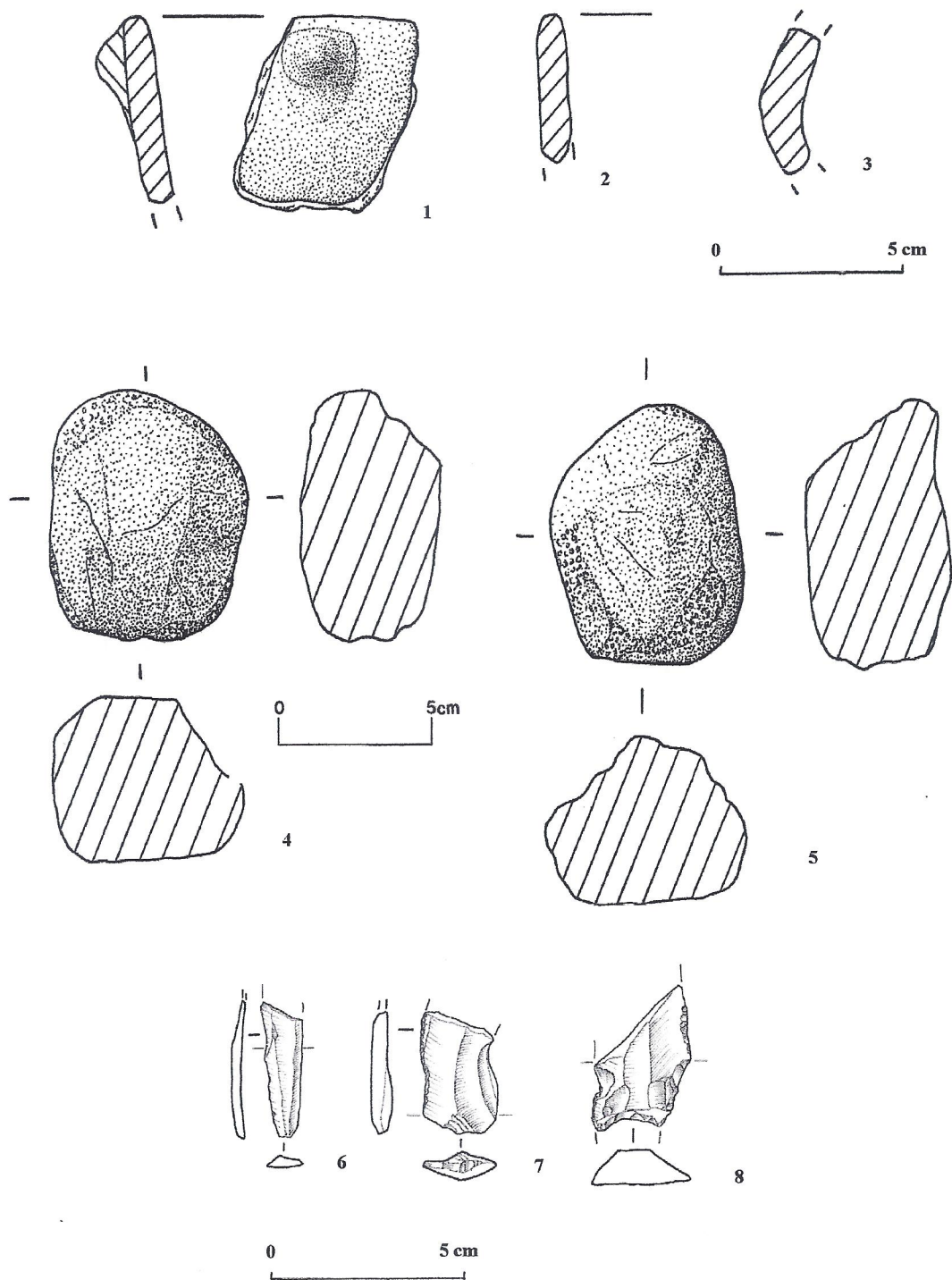


Fig. 28: Materiais de superfície. Monte do Cabeço 2 (14). 1-3 fragmentos cerâmicos; 4-5 percutores em quartzo; 6-8 lâminas e lamela em sílex.

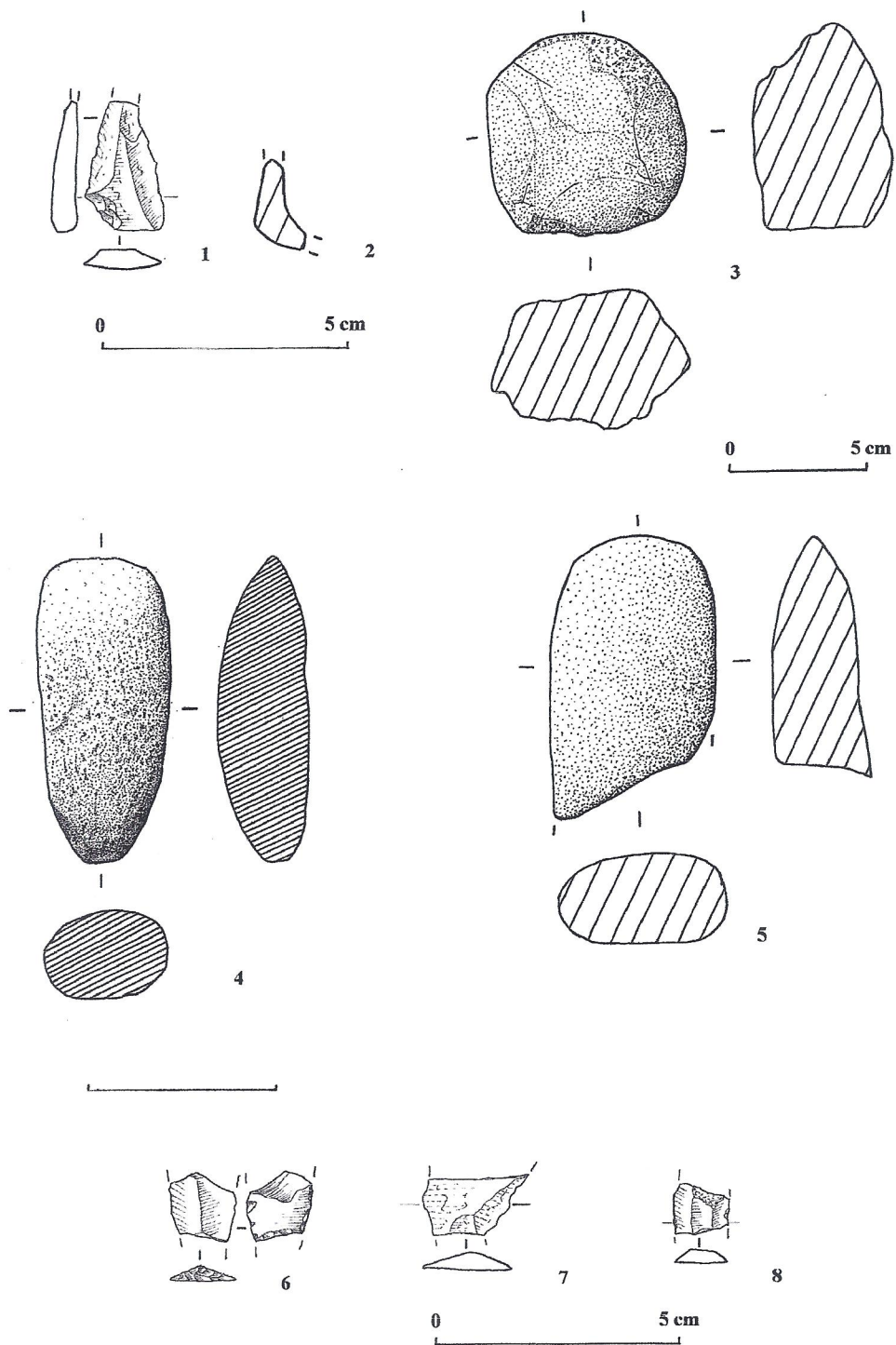


Fig. 29: Materiais de superfície. Guarita de Montargil (20). 1 ponta de seta em quartzo translúcido; 2 fragmento de recipiente carenado; 3 percutor em quartzo; 4 machado de pedra polida. Charnequinhas (19). 5 instrumento de pedra polida. Bernardo 2 (9). 6-8 indústria microlaminar em quartzito e sílex.

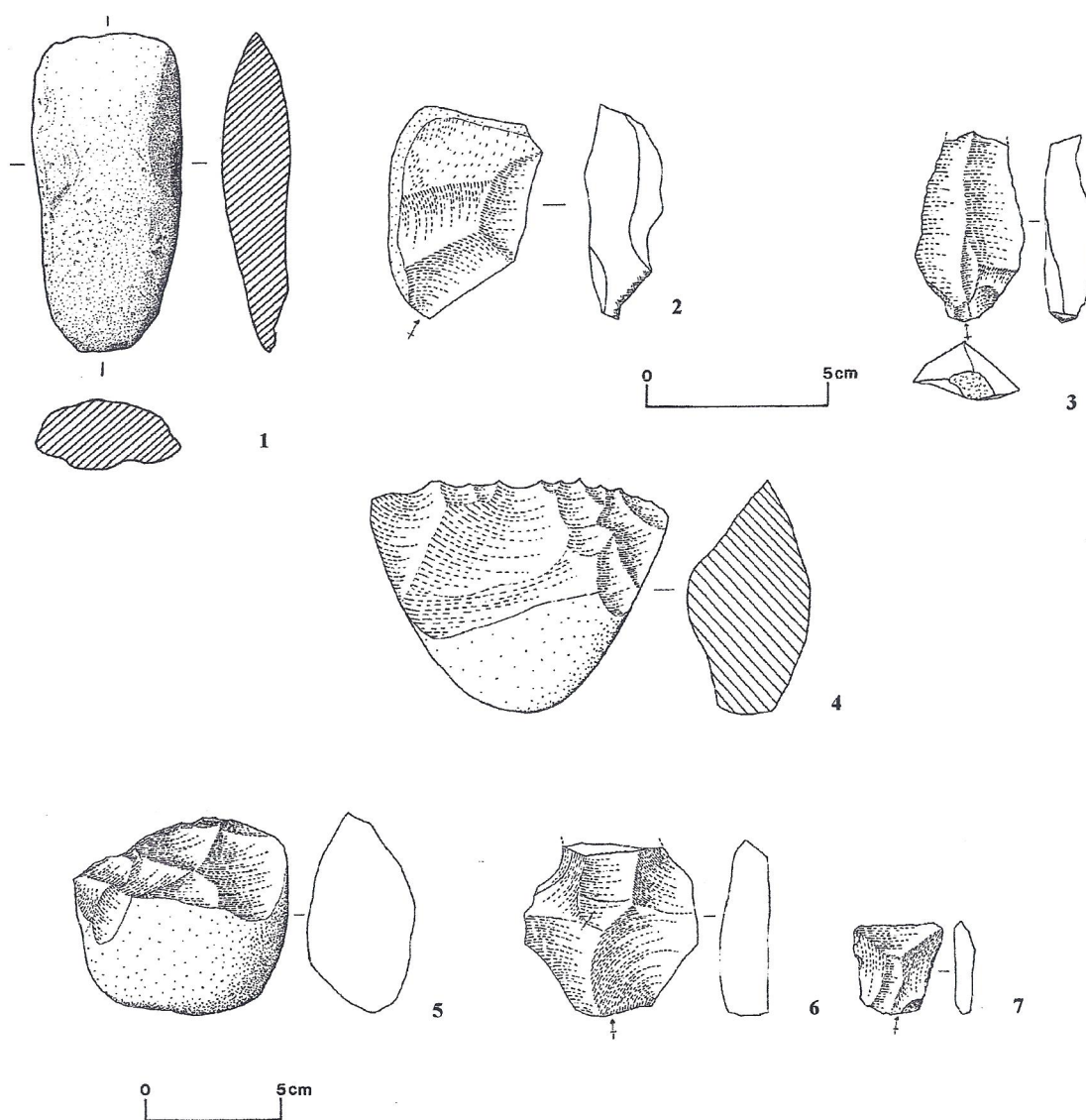


Fig. 30: Materiais de superfície. Anta da Guarita de Montargil (68). 1 enxó de pedra polida. Mocho Novo 2 (31). 2-4 indústria macrolítica em quartzito. Carvalhoso 2. 5-7 indústria macrolítica em quartzito.



Fig. 31: Anta 1 de Cavaleiros (41). 1-4 placas de xisto decoradas.

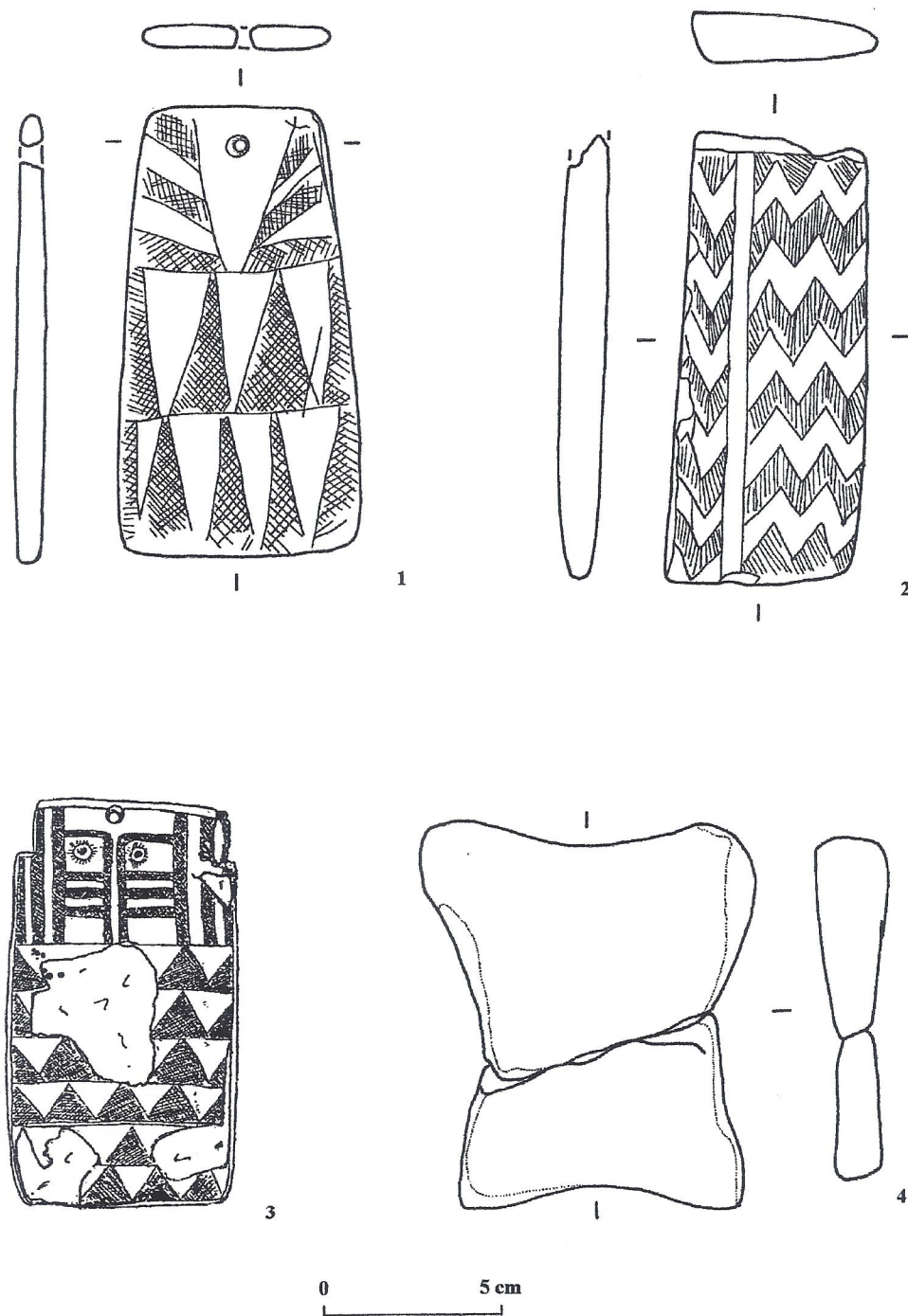


Fig. 32: Anta 1 de Cavaleiros (41). 1-3 placas de xisto decoradas (3 conf. Correia, 1921); 4 placa de grés.

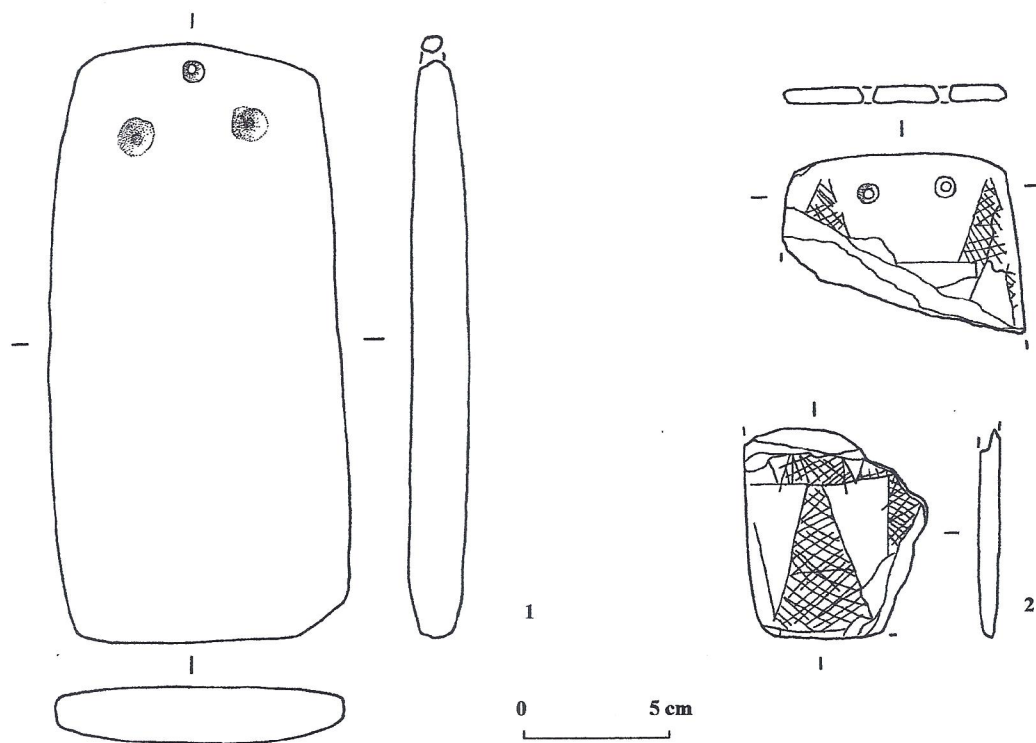


Fig. 33: Antas da herdade de Portugal. 1-2 placas de xisto decoradas.

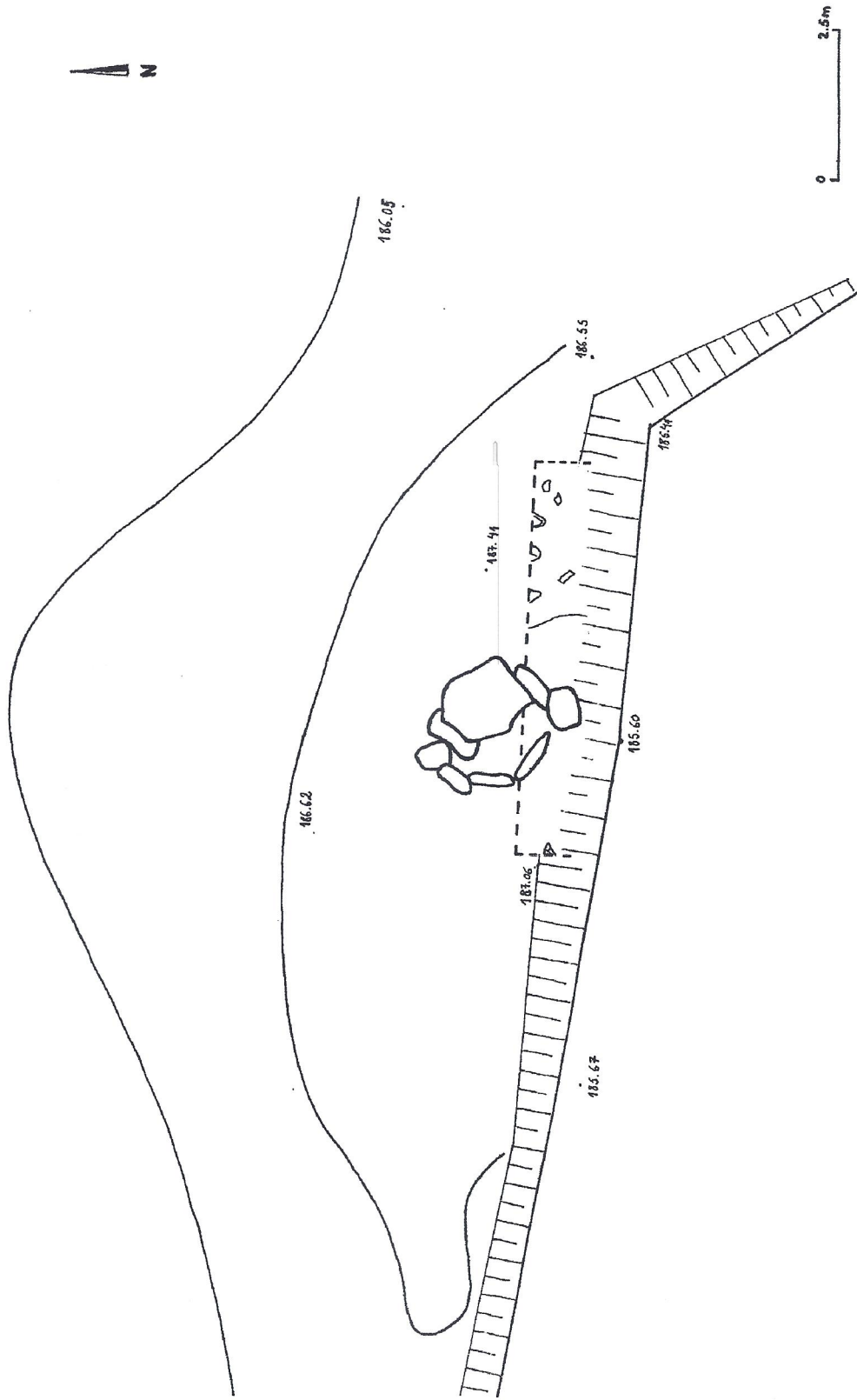


Fig. 34: Anta da Matanga (4). Implantação da sondagem arqueológica no levantamento topográfico.

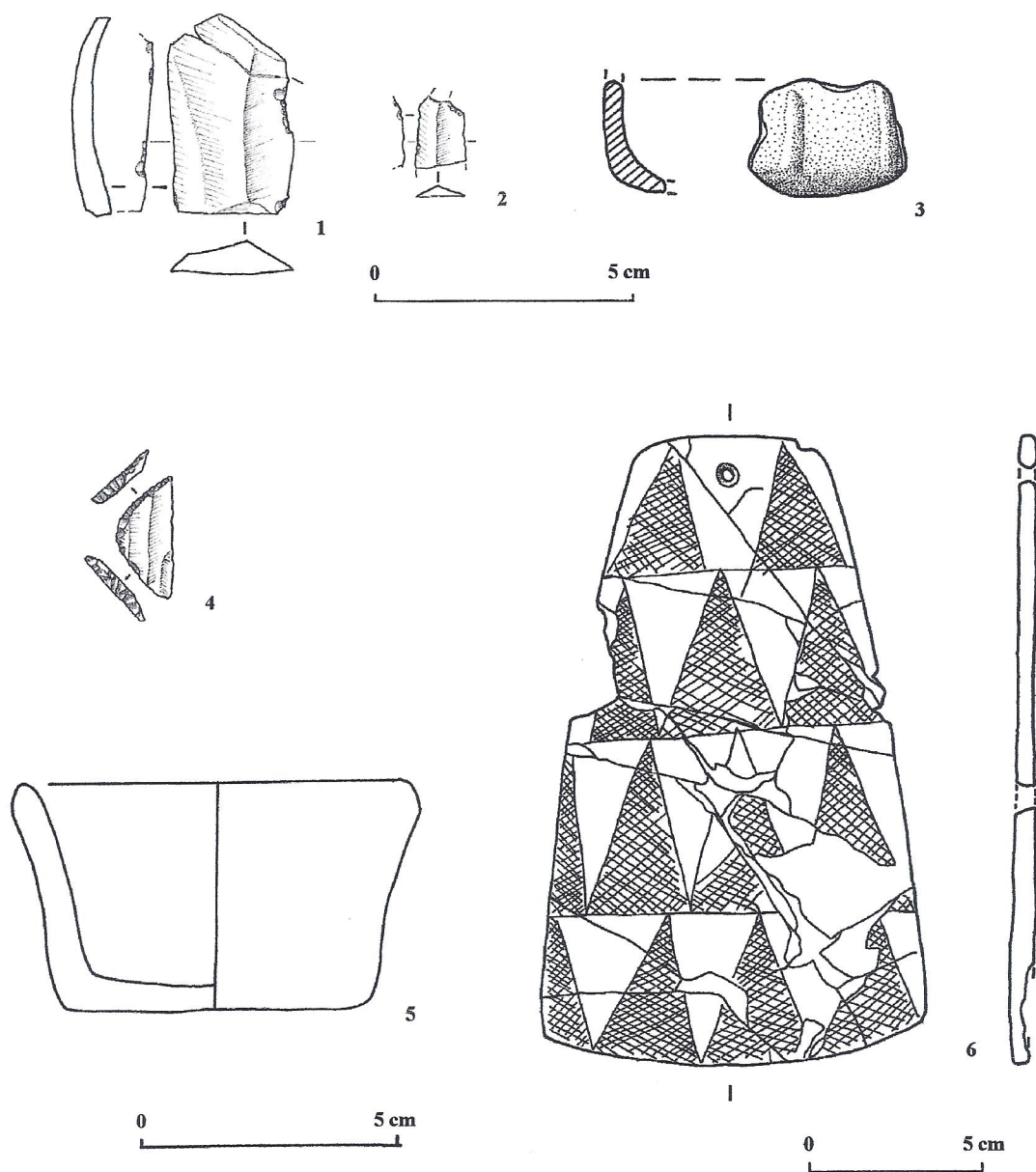


Fig. 35: Anta da Matanga (64). 1-2 lâmina e lamela em sílex; 3 vaso com decoração plástica. Anta 3 do Zambujeiro. 4 vaso cerâmico. Anta 4 do Zambujeiro. 5 geométrico em sílex. Anta 2 do Zambujeiro. 6 placa de xisto decorada.

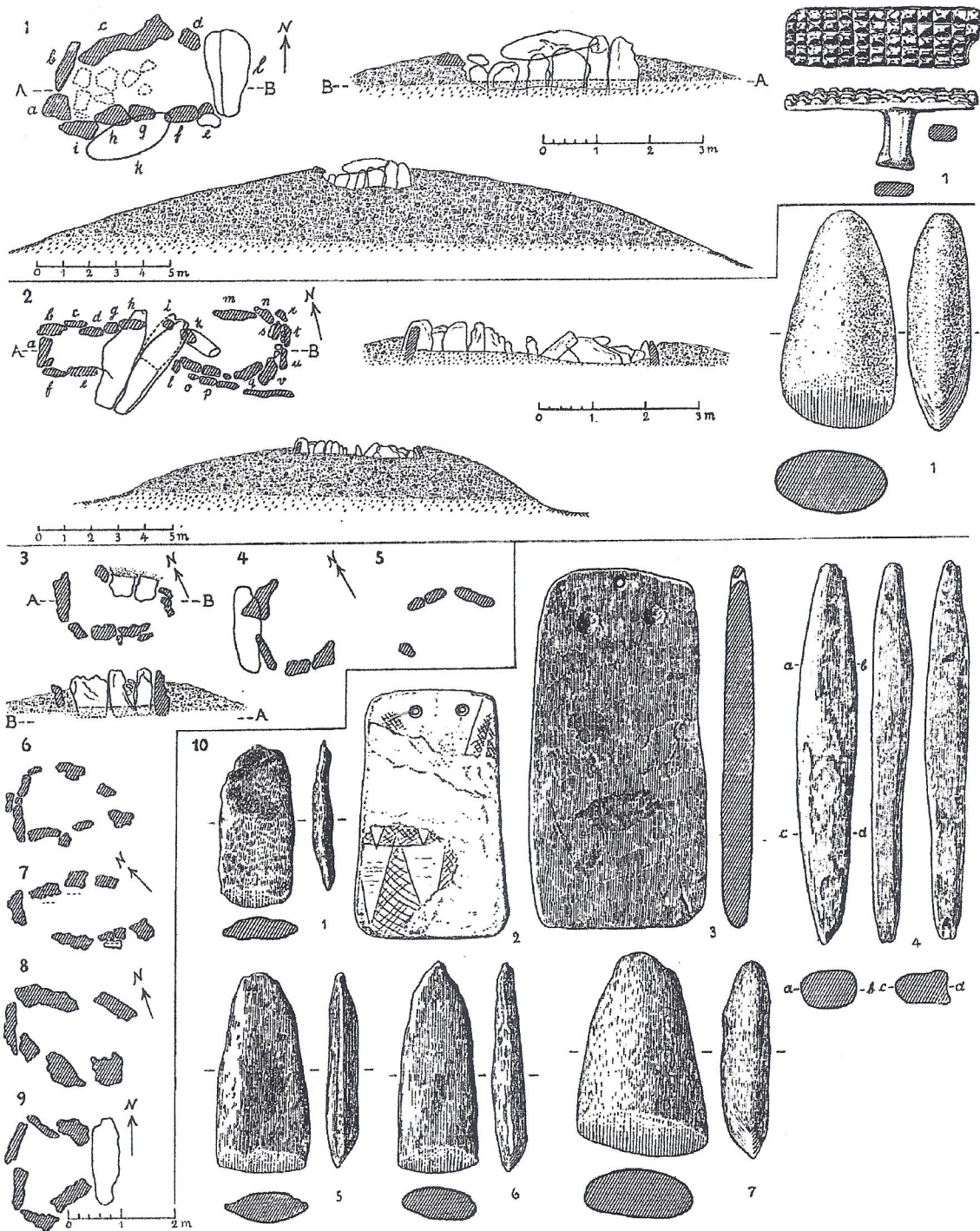


Fig. 36: Plantas e materiais das antas. 1 anta do Monte do Cabeço; 2 anta 1 de Portugal; 3 anta 1 de Besteiros; 4 anta 4 de Portugal; 5 anta 2 das Charnequinhas; 6 anta 9 de Portugal; 7 anta 10 de Portugal; 8 anta 1 do Zambujal; 9 anta 3 de Portugal; 10 artefactos provenientes das antas da herdade de Portugal e da herdade da anta. Escala aproximada 1:3.

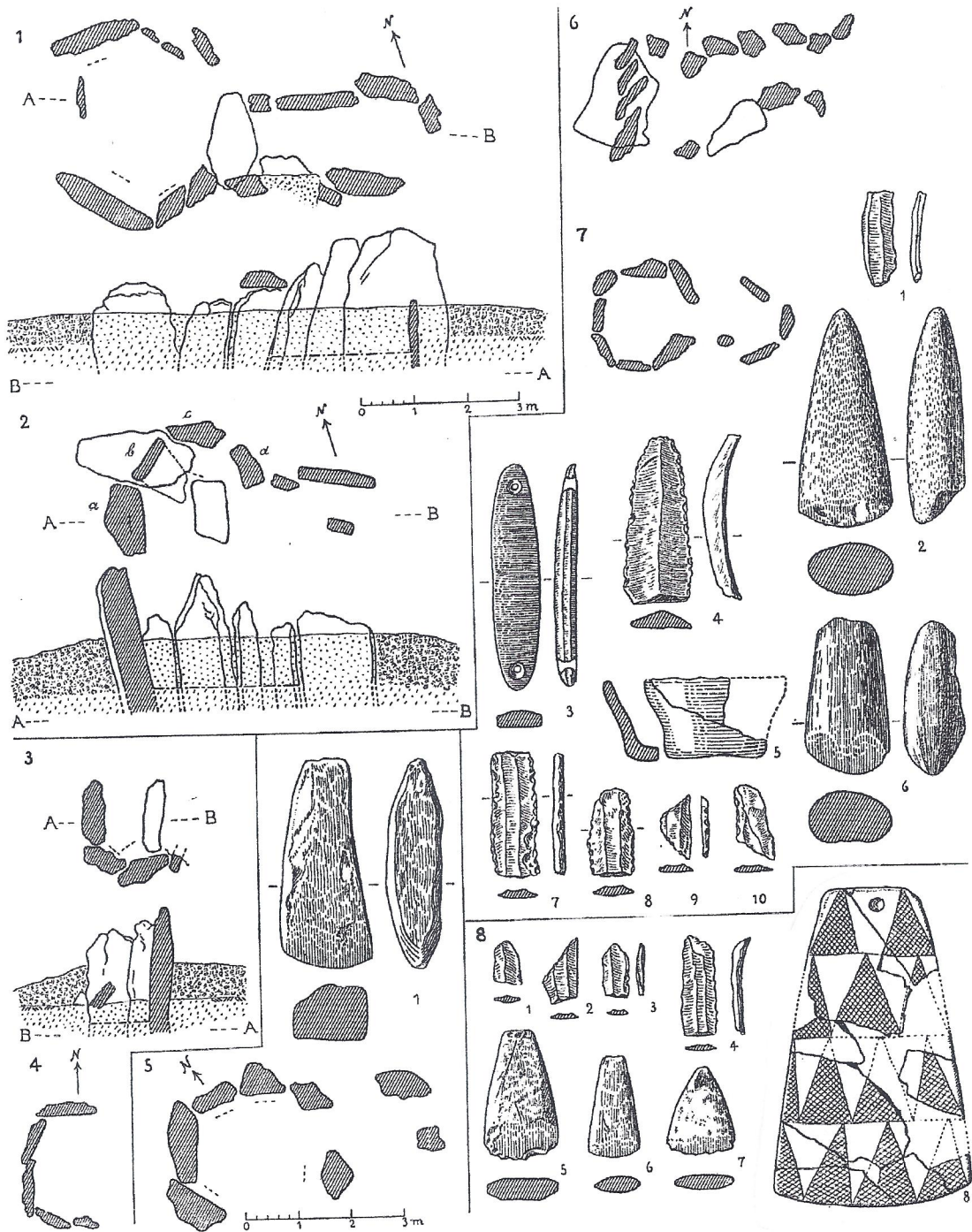


Fig. 37: Plantas e materiais das antas. 1 anta 1 das Charnequinhas; 2 anta 2 do Zambujal; 3 anta 3 do Zambujal; 4 anta da pedra furada; 5 anta 2 de Santo André; 6 anta 2 do Zambujeiro; 7 anta 3 do Zambujeiro e espolio das antas do Zambujeiro; 8 artefactos provenientes da anta do Bernardo e da herdade. Escala aproximada 1:3.

Seg. Leioner e Leioner



Fig. 38: Plantas e materiais das antas. 1 anta 1 de Cavaleiros. 1-3 pontas de seta das herdade de Irmãos

N.º	Sítio	Quadr	Qdrant	Cam	Nível	DB	Ebd	Dec	Mam	Perf	Car	Forma	Tipo	Fig.
1	BERN1	J2	SW	A	1	1	1					F	2	3.3
2	BERN1	J2	NW	A	2	4	4					A	4	3.1
3	BERN1	J2	NW	A	4	1	1					A	5	
4	BERN1	J2	NW	A	1	4	2					F	2	3.2
5	BERN1	J2	SW	A	4	1	1					A	5	
6	BERN1	J2	SW	A	4			3						3.5
7	BERN1	J17	SE	A	2	1	1					A	4	3.4
8	BERN1	J29	SE	A	2	1	1							
9	BERN1	J29	SW	A	4			3						3.7
10	BERN1	J29	SW	A	3			3						3.6
11	BERN1					4	3					A	4	
12	BERN1					4	3					A	4	
13	BERN1					4	2					A	4	7.3
14	BERN1					4	2					A	4	7.12
15	BERN1					4	2					A	5	7.14
16	BERN1					4	2					A	5	
17	BERN1					4	2					A	4	
18	BERN1					1	1					A	4	7.1
19	BERN1					1	1					A	4	7.2
20	BERN1					1	1					A	4	7.4
21	BERN1					1	1					A	4	7.5
22	BERN1					1	1					A	4	7.8
23	BERN1					1	1					A	4	7.13
24	BERN1					1	1					F	2	7.6
25	BERN1					2	1					F	2	7.7
26	BERN1					1	1					F	2	7.10
27	BERN1					1	1					F	2	7.11
28	BERN1					1	1		3			A	4	7.9

Quadro 1: Bernardo 1 (8). Recipientes cerâmicos recolhidos em escavação e à superfície

	Silex	Quartzito	Quartzo translúcido	Quartzo hialino	Xisto	Outros	Total
Material debitado							
Lascas corticais	4	35	22		1		62
Lascas parcialmente corticais	11	233	92	4	1	2	343
Lascas não corticais	21	90	295	26	3	3	438
Lâminas	13	12	21	15	1	1	63
Lamelas	25	2	20	16	2	2	36
Utensílios retocados							
Lascas retocadas	4	4	11	4	1		24
Lâminas	4		4	2			10
Lamelas	6			1			7
Geométricos	3						3
Raspadeiras	3		2				5
Pontas de seta					1		1
Furador	1						1
Fragmento			1	5			6
Núcleos							
Para lâminas e lamelas	2		13	4		19	
Para lascas		1	5				6
Sobre lasca	2		2				4
Sobre seixo		3	2				5
Indiferenciado	1		4	2			7
Fragmento	2		21	3			26
Material residual							
Esquírola	22	25	186	37			270
Inclassificável	17	10	94	19		1	141
Outros							
Seixo talhado		6					6
Fragmento de seixo talhado		5	6				11
Outros	12	2	4	1		2	11
Total	144	428	805	139	10	11	536

Quadro 2: Bernardo 1 (8). Inventário dos elementos líticos da camada A, sondagens J2, J17 e J29

	Silex	Quartzito	Quartzo translúcido	Quartzo hialino	Xisto	Outros	Total
Material debitado							
Lascas corticais		11	9	1	1		22
Lascas parcialmente corticais	7	100	26	1			134
Lascas não corticais	12	29	99	9	1	1	151
Lâminas	2	1	4	4			11
Lamelas	10	1	6	1	1		19
Utensílios retocados							
Lascas	1	1	1	1			4
Lâminas		1					1
Lamelas	2						2
Geométricos	3						3
Raspadeiras	1						1
Flechas transversais	1						1
Furador	1						1
Fragmento			2	1			3
Núcleos							
Para lâminas e lamelas				1			1
Para lascas			4				4
Sobre lasca							
Sobre seixo							
Indiferenciado			1				1
Fragmento	1			1			2
Material residual							
Esquírola	7	32	44	15			98
Inclassificável	6	19	41	8		2	76
Outros							
Seixo talhado		2	2				4
Fragmento de seixo talhado		1					1
Outros	1		4			2	7
Total	53	198	243	43	3	5	547

Quadro 3: Bernardo 1 (8). Inventário dos elementos líticos da camada B, sondagens J2, J17 e J29

	Silex	Quartzito	Quartzo translúcido	Quartzo hialino	Xisto	Outros	Total
Material debitado							
Lascas corticais	1						1
Lascas parcialmente corticais		8	4				12
Lascas não corticais		3	17	6			26
Lâminas	1			2			3
Lamelas							
Utensílios retocados							
Lascas							
Lâminas							
Lamelas							
Geométricos	1						1
Raspadeiras							
Pontas de seta							
Fragmento							
Núcleos							
Para lâminas e lamelas				2			2
Para lascas			2				2
Sobre lasca							
Sobre seixo			1				1
Indiferenciado	1		4				5
Fragmento			1				1
Material residual							
Esquírola	1	1	25	5			32
Inclassificável	2	1	7			1	11
Outros							
Seixo talhado		2	1				3
Fragmento de seixo talhado		1					1
Outros							
Total		7	16	62	15	1	101

Quadro 4: Bernardo 1 (8). Inventário dos elementos líticos da camada C, sondagem J29

	Silex	Quartzito	Quartzo translúcido	Quartzo hialino	Xisto	Outros	Total
Material debitado							
Lascas corticais		1					1
Lascas parcialmente corticais		7	2				9
Lascas não corticais		1	7				9
Lâminas							
Lamelas				1	2		3
Utensílios retocados							
Lascas			1				1
Lâminas							
Lamelas	1			1			2
Geométricos						1	1
Raspadeiras							
Pontas de seta							
Fragmento	1		1				2
Núcleos							
Para lâminas e lamelas							
Para lascas							
Sobre lasca							
Sobre seixo							
Indiferenciado							
Fragmento							
Material residual							
Esquírola							
Inclassificável							
Outros							
Seixo talhado							
Fragmento de seixo talhado							
Outros							
Total	2	14	22	3	2	2	45

Quadro 5: Bernardo 1 (8). Inventário dos elementos líticos da limpeza do corte da sondagem J29

	Sílex	Quartzito	Quartzo translúcido	Quartzo hialino	Xisto	Outros	Total
Material debitado		7					7
Lascas corticais							
Lascas parcialmente corticais	5	4	2			1	12
Lascas não corticais	4	1	1			2	8
Lâminas	1		1				2
Lamelas	4						4
Utensílios retocados							
Lascas retocadas	1		1				3
Lâminas	4						4
Lamelas	3						3
Raspadeiras	1						1
Geométricos	1						1
Flecha transversal	1						1
Núcleos							
Para lascas							
Para lamelas	2						2
Sobre lasca	1						1
fragmento	6		3				9
Material residual							
Esquírola							
Inclassificável	9						9
Outros							
Seixo talhado		2					2
Fragmento de seixo talhado							
Total	43	15	8			3	69

Quadro 6: Bernardo 1. Inventário dos elementos líticos de superfície

N.º	Sítio	INV	QUAD	QUADNT	C	TIPO	MP	EST	ST	CM	Lm	EM	RPr	RP	RI	RE	Observ.	Fig.
1	BERN1		J 29	NW	A4	3	1	1	3	22	6	3	12	1	1	1		5.11
2	BERN1		J 29	SE	A4	3	1	34	3	19	6	2	12	1	1	1		5.12
3	BERN1		J 29	SE	A2	2	1	1	2	21	7	3	11	2	1	1		5.13
4	BERN1		J 29	NW	B1	1	1	1	2	24	8	2	12	1	1	1	Muge	6.5
5	BERN1		J 29	NW	B2	3	1	34	1	17	6	2	1	2	1	1		6.6
6	BERN1		J 29	SW	B2	1	1	1	1	16	7	2	1	2	1	1	Muge	6.7
7	BERN1		J 29	NW	C2	1	1	1	3	18	7	2	1	2	1	1	Muge	6.11
8	BERN1		J 29	SW	LC	1	7	1	3	18	6	2	1	2	1	1		6.12

Quadro 7: Bernardo 1 (8). Geométricos recolhidos em escavação

Nº	Sítio	INV	QUAD	QUADNT	C	Tipo	MP	EST	Ctx	ST	SL	CM	LM	EM	RP	RI	RE	Frnt	Fig.
1	BERN1	997.35.5				2	1	32	1	2		38	13	4	1	1	2	6	
2	BERN1	997.35.6				3	1	3	1	2		30	12	3	1	1	3	6	
3	BERN1	997.35.7				2	1	3	1	2		30	15	4	1	2	3	2	
4	BERN1		J 29	NW	A2	2	1	1	2	2	1	39	13	3	2			6	4.6
5	BERN1		J 2	SW	A4	2	4	4	1	1		25	14	6	1	B	1	6	4.7
6	BERN1		J 2	SW	A4	2	1	1	1	2		21	13	3	2			4	4.8
7	BERN1		J 29	SW	A2	3	1	4	1	1		21	12	5	2				4.9
8	BERN1		J 2	SW	A2	2	6	3	1	3		14	13	4	2				4.10
9	BERN1		J 2	NW	A4	2	1	3	1	1		16	14	4	2				5.1
10	BERN1		J 2	SW	A3	3	1	4	1	2		12	9	3	1	1	1		5.2
11	BERN1		J 2	SW	A2	3	1	4	1	1		20	9	3	2				5.6
12	BERN1		J 29	NW	A4	3	4	1	1	3		16	10	4	2				5.3
13	BERN1		J 29	SE	A2	3	1	1	1	3		32	7	3	2				5.4
14	BERN1		J 29	NW	A1	3	1	34	1	1		19	6	3	1	1	1		5.7
15	BERN1		J 29	SW	A3	3	1	34	1	2		17	6	2	1	23	1		5.8
16	BERN1		J 29	NW	A2	3	1	3	1	1		15	6	2	1			3	
17	BERN1		J 29	NW	A4	3	3	1	1	2		18	8	3	1	1	1		5.10

18	BERN1		J29	NW	A1	2	1	1	1	3		27	13	4	1	12	1	34	5.15
19	BERN1		J29	SW	A2	3	1	1	1	1		21	9	4	2				
20	BERN1		J29	SE	A3	3	7	1	1	1		24	8	3	2				5.5
21	BERN1		J29	NW	B2	3	1	34	1	1		25	9	3	1	1	1		6.2
22	BERN1		J29	NW	B1	3	1	34	1	1		15	7	1	2				6.3
23	BERN1		J29	NW	C2	2	1	1	2	3		22	10	2	2				6.10
24	BERN1		J29	SW	A1	3	1	3	1	2		10	9	2	2				
25	BERN1		J29	NW	B3	3	1	32	1	1		20	7	3	2				
26	BERN1		J29	SW	A1	3	4	4	1	1		15	6	3	2				
27	BERN1		J29	NW	A4	3	1	4	1	1		11	8	2	2				5.9
28	BERN1		J29	SE	A2	3	1	4	1	1		10	6	1					
29	BERN1		J29	NW	A3	3	3	1	1	1		13	7	3	2				
30	BERN1		J29	SE	A2	3	1	4	1	1		15	6	2	1	1	1		
31	BERN1		J29	NW	LC	3	7	1	2	3		28	7	2	2				

Quadro 8: Bernardo 1 (8). Lâminas e lamelas depositadas no MNA e recolhidas em escavação

Nº	Sítio	INV	QUAD	C	EST	PAST	CNPn	CNPd	CNPm	SE	SI	COZ	DB	Ebd	Perf	Dec	DIA	DEA	Dbj	Dmx	EB	Ebj	EF	Form	Class	
1	SERR1	1	L30	1	4	2	1	12	13	1	1	2	1	1			110	122	116	122	7	9		A	4	
2	SERR1	12	L31	1B	4	2	1	1	13	1	1	2	1	1								9	10		F	2
3	SERR1	23	L34	1B	5	2	2	1	1	2	1	3	4	3			88	114	102	114	13	12		A	4	
4	SERR1	43	L34	1C	4	2	2	12	1	34	34	4	1	1			194	208	196	208	8	9		A	4	
5	SERR1	44	L34	1B	4	3	1	23	14	2	2	3	4	4								9	7		F	2
6	SERR1	52	L35	1C	3	2	2	12	1	2	2	2	1	1								6			A	4
7	SERR1	66	L31	1C	4	2	2	2	2	13	1	2	1	1								6	9		A	4
8	SERR1	78	L32	1C	4	2	3	1	134	2		2	1	1								13	13			
9	SERR1	108	L30	1	4	2	1	1	1	1	3	1	4	2			116	146	120	146	15	11		A	5	
10	SERR1	110	L30	1	4	3	1	23	1	1	2	2	1	1								8	10		A	4
11	SERR1	141	L34	1	4	2	2	1	14	2	3	2	1	1								7	11		A	4

45	SERR1	692	K32	1C	4	2	1	12	1	12	2	2	2	2	1	1	1							8	10		A	4			
46	SERR1	693	K32	1C	4	2	3	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1							9	14		A	5			
47	SERR1	522	JK3033	1B	3	3	1	12	14	1	2	1	2	1	1	1	1						19				A				
48	SERR1	1			4	1	3	1	1	1	2	1																			
49	SERR1	2			4	2	2	1	13	2	2	2	2	4	2	2	2						220	260	238	260	18	9	A	5	
50	SERR1	3			4	2	2	12	1	2	3	1	4	3									230	258	248	258	14	12	A	4	
51	SERR1	4			4	2	1	12	1	2	2	4	1	1	1	1							250	264	264	264	7	8	A	4	
52	SERR1	5			4	2	1	1	1	1	2	1	4	2	2	2							310	344	314		17	11	A	4	
53	SERR1	6			4	2	3	12	13	2	4	4	4	4	4	4							304	340	326	340	20	15	A	4	
54	SERR1	7			4	2	1	12	13	2	4	1	4	4	4	4							170	208	180	208	18	8	A	5	
55	SERR1	8			4	1	3	1	1	3	2	4	1	4	2	1	1						152	170	166	170	10	5	A	4	
56	SERR1	9			4	2	1	2	13	1	2	1	4	4	4	4											19	14	A	4	
57	SERR1	10			4	2	1	2	1	2	2	4	1	1	1	1										13	15	A	4		
58	SERR1	11			3	2	3	2	1	2	2	2	4	2	2	2									7			A			
59	SERR1	12			4	3	1	12	1	2	2	2	4	2	2	2									17	8		A	5		
60	SERR1	13			4	2	2	12	14	2	2	1	1	1	1	1															
61	SERR1	14			4	2	1	12	1	2	2	1	1	1	1	1									12	11		A	4		
62	SERR1	15			4	1	3	1	1	2	2	2	1	1	1	1									15	11		A	4		
63	SERR1	16			4	2	2	1	1	2	2	1	4	2	2	2									9	12		A	5		
64	SERR1	17			4	2	2	1	13	1	1	1	4	2	2	2									16	12		A	4		
65	SERR1	18			4	2	2	13	1	2	3	1	1	1	1	1									8	15		A	4		
66	SERR1	19			4	2	2	1	1	3	3	2	1	1	1	1									7	7		A	4		
67	SERR1	20			4	2	1	2	1	1	2	1	4	2	2	2									10	5		A	5		
68	SERR1	21			4	3	1	2	1	3	3	2	1	1	1	1									8	10		A	4		
69	SERR1	22			4	1	1	2	1	3	2	3	1	1	1	1									5	6		A	4		
70	SERR1	23			4	2	2	1	1	2	2	1	1	1	1	1									9	10		F	2		
71	SERR1	24			4	2	2	1	1	2	3	1	4	2	2	2								280	328	304	328	23	13	A	5
72	SERR1	25			4	2	2	2	14	2	2	2	2	1	1	1								156	172	208	208	11	11	F	2
73	SERR1	26			4	2	1	1	13	2	2	1	1	1	1	1								208	220	206	220	5	7	A	4
74	SERR1	27			4	2	1	12	14	2	2	2	4	4	4	4										21	12		F	2	
75	SERR1	28			4	3	1	12	13	2	3	4	1	1	1	1								276	300	274	300	12	7	A	4
76	SERR1	29			4	2	2	1	1	3	3	1	4	3	3	3								248	276	262	276	14	12	A	4
77	SERR1	30			4	3	2	12	13	2	2	3	4	2	2	2								210	240	234	240	14	12	A	4

78	SERR1	31			4	2	2	1	1	2	2	1	1	1	1	1	244	260	248	260	8	12	A	4
79	SERR1	32			4	2	2	1	1	2	2	2	1	1	1	1	176	195	182	195	7	8	A	4
80	SERR1	33			4	3	2	1	1	13	1	2	2	1	1	1	232	260	246	260	14	14	A	4
81	SERR1	34			4	2	1	12	134	3	2	1	4	3	1	296	354	389	389	28	12	F	1	
82	SERR1	35			4	2	2	1	14	2	2	2	4	4	1	378	355	362	378	21	12	A	4	
83	SERR1	36			4	2	2	1	1	4	3	1	1	1	1	298	306	306	306	14	17	A	5	
84	SERR1	37			4	2	2	1	1	3	3	4	1	1	1	312	336	336	336	11	11	A	3	
85	SERR1	38			4	3	1	23	14	2	2	2	4	2	1	276	316	300	316	20	10	A	5	
86	SERR1	39			4	3	2	23	14	3	2	2	4	2	1	200	240	226	240	22	9	A	4	
87	SERR1	40			4	2	2	1	1	3	1	2	1	1	1	240	262	260	262	14	14	A	4	
88	SERR1	41			4	3	2	1	13	2	2	2	4	2	1	246	286	268	286	19	14	A	5	
89	SERR1	42			4	2	3	1	13	3	3	1	1	1	1	236	250	224	250	8	11	A	5	
90	SERR1	43			5	3	1	1	134	2	2	2	4	3	1	162	180	164	180	11	12	A	5	
91	SERR1	44			4	1	3	1	1	3	3	2	1	1	1	144	156	170	170	7	8	F	2	
92	SERR1	45			4	2	2	1	134	2	2	1	1	1	1	238	248	242	248	6	14	A	5	
93	SERR1	46			6	2	2	23	134	2	2	4	1	1	1						15			

Quadro 9: Serra 1 (10). Recipientes cerâmicos recolhidos em escavação e à superfície

Nº	Sítio	INV	QUAD	Qdrant	C	MP	EST	FB	CM	LM	EM	SUP	RP	RPr	RE	RI	Fig
1	Serra 1	92	L30		1	1	1	2	25	13	5	3	35	3	3	3	21
2	Serra 1					2	34	2	23	14	6	3	35	3	3	3	21
3	G. Montargil					4	23	1	27	17	5	2	2	1	2	3	
4	Bernardo 1				A	6	1	2	24	9	3	3	1	1	2	3	5.16

Quadro 10: Pontas de seta

Nº	Sítio	INV	QUAD	C	Tipo	MP	EST	Ctx	ST	SL	CM	LG	EM	RP	RI	RE	Frt
1	SERR1	114	L30	1	1	5	1	1			15	15	3	1	3	1	
2	SERR1	160	L31	1	1	5	1	1			36	21	5	1	1	2	3
3	SERR1	171	L32	1	2	1	1	1	1		48	15	4	1	2	3	
4	SERR1	212	L30	2	1	5	1	1			22	16	2	1	1	1	
5	SERR1	259	L35	2	1	5	1	1			25	15	2	1	1	2	
6	SERR1	268	L30	3	1	5	23	1			38	27	3	1	3	1	
7	SERR1	269	L30	3	1	5	1	2			29	18	3	1	2	1	
8	SERR1	287	L35	2		3	4	1			16	16	6				
9	SERR1	321	L33	4		4	1	1			21	15	5				
10	SERR1	322	L33	4		4	1	1			20	16	5				
11	SERR1	387	L35	4		4	1	2			32	25	8				
12	SERR1	388	L35			3	2	1			14	13	5				
13	SERR1	390	L35	4	1	3	2	2			10	15	5				
14	SERR1	446	L33	4	1	4	1	1			17	16	4				
15	SERR1	463	L31	3	1	5	1	1			25	17	5	1	2	1	
16	SERR1	553	JK30.31	1		3	2	1			18	9	3	1	1	2	
17	SERR1	639	JK30.33	1	1	5	1	2			41	17	8	1	2	1	
18	SERR1	705	L31	3	1	5	1	1			23	12	2				
19	SERR1	706	L32	4		5	1	2			27	12	2				
20	SERR1				2	2	2	1	1		43	22	8	1	12	3	
21	SERR1				2	2	3	1	1		32	25	6	2			
22	SERR1					6	1	3			40	50	17				
23	SERR1				1	6	1	2			47	48	12				
24	SERR1				1	6	1	2			48	36	14				
25	SERR1				1	6	1	2			52	56	15				

Quadro 11: Serra 1 (10). Utensílios e produtos debitados não retocados recolhidos em escavação e à superfície

Nº	Sítio	Inv.	Quad.	Cam.	DB	Ebd	Dec	Mam	Perf	Car	Forma	Tipo	Fig.
1	Courelas 1				1	1					A	4	22.3
2	Courelas 1						14						22.4
3	S. Martinho 1				4	3					F	2	24.1
4	Monte Irmãos 4						1						25.1
5	Touris 1				1	1					A	4	26.1
6	Touris 1				4	2					A	4	26.2
7	Touris 1				1	1					F	2	26.3
8	Touris 1				1	1					A	4	26.4
9	Touris 1				1	1					F	2	26.5
10	Touris 1				1	1					A	4	26.6
11	Touris 1				1	1					F	2	
12	Touris 1									4			
13	Touris 1									4			
14	Touris 1				4	2					A	5	
15	Touris 2				4	2							
14	M. Cabeço 2				1			3			A	4	28.1
15	M. Cabeço 2				1						A	4	28.2
16	M. Cabeço 2									4			28.3

Quadro 12: Inventário geral dos recipientes cerâmicos (povoamento)

Nº	SÍTIO	Tipo	Sec	MP	Obs.	Fig.
1	Alminho 1	1	2	1		23.2
2	Alminho 1	3	2	1		23.2
3	Courelas 1	1	2	1		22.2
4	Bernardo 1	3	1	1		9.5
5	Bernardo 1	1	1	1		10.1
6	Bernardo 1	1	2	1		9.4
7	Bernardo 1	3	2	1		9.2
8	Bernardo 1	1	2	1		
9	Bernardo 1	2	2	1		9.3
10	Bernardo 2	1	2	1		
11	Anta da Guarita	2	2	3		
12	Chão do Ribeiro	1	2			
13	Chão do Ribeiro	1	2			
14	Guarita de Montargil	1	2	1		
15	Serra 1	2	2	1		21.2
16	Serra 1	1	2	1		21.1
17	Serra 1	3	2	1		
18	Serra 1	3	2	2	lingote	
19	Serra 1	2	2	1	esboço	
20	Serra 1	1	2	1		
21	Touris 1	1	2	1		27.3
22	Touris 1	3	2	1		
23	Touris 1	3	2	1		
24	Touris 1	3	3	1		
25	Touris 1	1	3	1		
26	Touris 1	2	2	1		26.8
27	Touris 1	1	2	1		26.9
28	Touris 1	1	2	1		27.7
29	Touris 2	1	3	1		27.5
30	Touris 3	3	2	1		27.4

Quadro 13 : Inventário geral da pedra polida

Nº	SÍTIO	Quad	C	M P
1	M. Cabeço 2			1
2	Alminho 1			1
3	Alminho 2			2
4	Alminho 2			2
5	Alminho 2			2
6	Alminho 1			2
7	Alminho 1			1
8	Alminho 1			1
9	Alminho 1			1
10	Anta Santo André 1			1
11	Bernardo 1			2
12	Bernardo 2			2
13	Bernardo 2			2
14	Bernardo 2			2
15	Bernardo 2			2
16	Bernardo 2			1
17	Bernardo 2			1
18	Bernardo 2			1
19	Charnequinhas			1
20	Charnequinhas			2
21	Charnequinhas			1
22	Charnequinhas			2
23	Charnequinhas			2
24	Charnequinhas			1
25	Charnequinhas			1
26	Guarita de Montargil			1
27	Maltim			1
28	S. Martinho 2			2
29	Monte de Irmãos 4			2
30	Monte de Irmãos 4			1
31	Pedra Furada 2			2
32	Pedra Furada 2			1
33	Serra 1			1
34	Serra 1			2
35	Serra 1			2
36	Serra 1			1
37	Serra 1			1
38	Serra 1			2
39	Serra 1			2
40	Serra 1			2
41	Serra 1	L33	1c	1
42	Touris 2			1
43	Touris 2			1
44	Touris 2			1
45	Touris 2			1
46	Touris 2			1
47	Touris 1			1
48	Touris 1			2
49	Touris 1			2
50	Touris 1			2
51	Touris 1			2
52	Touris 1			2
53	Vale d' Areia			1
54	Vale d' Areia			1
55	Vale d' Areia			1
56	Vale d' Areia			1
57	Vale d' Areia			1

Quadro 14: Inventário geral dos percutores

MON	INV	TIPO	EST	COMP	LARG	ESP	GB	GG	EG	EP	FC	ED	SEC	ACAB	MP
Bernardo	997.35.1	2	1	72	45	17	24	2	3	3	12	4	1	3	1
Bernardo	997.35.2	1	1	75	40	16	24	2	3	4	2	3	1	1	1
Bernardo	997.35.3	1	1	60	26	12	23	2	2	4		3	3	1	1
Bernardo	997.35.4	1	1	53	33	10	24	24	2	3	12		3	1	1
Bernardo	997.35.12	1	2							5			2	26	1
Cavaleiros1	997.49.1	1	1	172	52	36	26	24	3	5	2	3	3	1	1
Cavaleiros1	997.49.3	2	1	130	60	19	24	24	2	5	12	2	3	1	1
Cavaleiros1	997.49.4	1	1	146	57	34	2	23	3	4	12	3	1	1	1
Cavaleiros1	997.49.5	2	1	117	50	19	2	23	?	2	12	2	3	1	1
Cavaleiros1	997.49.15	1	1	127	49	41	16	24	2	4	2	3	2	1	1
Cavaleiros1	997.49.23	1	1	300	50	37	2	24	2	5	2	3	2	3	1
Cavaleiros1	997.49.24	1	1	168	54	33	26	24	2	4	2	3	1	1	1
Cavaleiros1	997.49.25	1	1	160	54	38	24	23	3	4	2	3	1	1	1
Herdade Anta		2	1	114	63	28	2	24	2	5	12	1	3	1	1
Zambujeiro 3	997.42.1		3	87	44	30	2	4	3	5	2		2	1	1
Zambujeiro 3	997.42.2		3	124	45	30	2		3	3	2		2	1	1
Zambujeiro 3	997.42.3	2	1	91	35	20	24	1	2	5	2	2	1	1	1
Zambujeiro 3	997.42.4	1	1	46	20	9	2	1	2	4	1	3	1	1	1

Quadro 15: Instrumentos de pedra polida depositados no MNA.

	Silex	Quartzito	Quartzo translúcido	Quartzo hialino	Xisto silicoso	Outros	Total
Material debitado							
Lascas corticais		2					2
Lascas parcialmente corticais	1	9	2				12
Lascas não corticais	1	2	5				8
Lâminas							0
Lamelas			1				1
Utensílios retocados							
Lascas retocadas	1	1	1				3
Lâminas							0
Lamelas							0
Raspadeira							0
Pontas de seta							0
Núcleos							
Para lascas							0
Sobre lasca							0
Fragmento							0
Material residual							
Esquírola							0
Inclassificável	2						2
Outros							
Seixo talhado		3					3
Fragmentos de seixo talhado		2					2
Total	5	19	9	0	0	0	33

Quadro 16: Alminho 1 (5). Inventário geral das matéria-primas líticas

	Silex	Quartzito	Quartzo translúcido	Quartzo hialino	Xisto silicoso	Outros	Total
Material debitado							
Lascas cordicais							0
Lascas parcialmente cordicais		2					2
Lascas não cordicais		3					3
Lâminas							0
Lamelas							0
Utensílios retocados							
Lascas retocadas							0
Lâminas							0
Lamelas							0
Geométrico	1						1
Raspadeira							0
Pontas de seta							0
Núcleos							
Para lascas	1						1
Sobre lasca							0
Fragmento							0
Material residual							
Esquírola							0
Inclassificável							0
Outros							
Seixo talhado							0
Fragmentos de seixo talhado							0
Total	2	5	0	0	0	0	7

Quadro 17: Alminho 2 (6). Inventário geral das matéria-primas líticas

	Silex	Quartzito	Quartzo translúcido	Quartzo hialino	Xisto silicoso	Outros
Material debitado						
Lascas cordicais						
Lascas parcialmente cordicais		21				
Lascas não cordicais		1				
Lâminas						
Lamelas						
Utensílios retocados						
Lascas retocadas						
Lâminas						
Lamelas						
Raspadeira						
Pontas de seta						
Núcleos						
Para lascas						
Sobre lasca						
Fragmento						
Material residual						
Esquírola						
Inclassificável						
Outros						
Seixo talhado						
Fragmentos de seixo talhado		3				
Total	0	25	0	0	0	0

Quadro 18: S. Martinho de Baixo 1(15). Inventário geral das matéria-primas líticas

	Silex	Quartzito	Quartzo translúcido	Quartzo hialino	Xisto silicoso	Outros	Total
Material debitado							
Lascas cordicais		3					3
Lascas parcialmente cordicais		16					16
Lascas não cordicais		2	1				3
Lâminas							0
Lamelas	3						3
Utensílios retocados							
Lascas retocadas							0
Lâminas							0
Lamelas	2						2
Raspadeira							0
Pontas de seta							0
Núcleos							
Para lascas							0
Sobre lasca							0
Fragmento	2		1				3
Material residual							
Esquirola							0
Inclassificável	3						3
Outros							
Seixo talhado		2					2
Fragmentos de seixo talhado							0
Total	10	23	2	0	0	0	35

Quadro 19: Monte de Irmãos 4 (12). Inventário geral das matéria-primas líticas

	Silex	Quartzito	Quartzo translúcido	Quartzo hialino	Xisto silicoso	Outros	Total
Material debitado							
Lascas cordicais		2					2
Lascas parcialmente cordicais		2					2
Lascas não cordicais		1	4				5
Lâminas		1					1
Lamelas	1						1
Utensilios retocados							
Lascas retocadas		1	3				4
Lâminas	1					1	2
Lamelas							0
Raspadeira							0
Pontas de seta							0
Núcleos							
Para lascas							0
Sobre lasca							0
Fragmento							0
Material residual							
Esquírola	1						1
Inclassificável	1	1	4	2			8
Outros							
Seixo talhado							0
Fragmentos de seixo talhado		1					1
Total	4	9	11	2	0	1	27

Quadro 20: Monte do Cabeço 2 (14). Inventário geral das matéria-primas líticas

	Silex	Quartzito	Quartzo translúcido	Quartzo hialino	Xisto	Outros	Total
Material debitado							0
Lascas corticais							6
Lascas parcialmente corticais		6					9
Lascas não corticais		1	8				1
Lâminas		1					1
Lamelas	1						3
Utensílios retocados							1
Lascas retocadas		3					2
Lâminas			1				0
Lamelas	2						0
Geométricos							0
Raspadeiras							0
Pontas de seta							0
Fragmento							0
Núcleos							0
Para lâminas e lamelas							0
Para lascas							0
Sobre lasca							0
Sobre seixo							1
Indiferenciado			1				0
Fragmento							
Material residual							0
Esquírola							2
Inclassificável		1	1				2
Outros							2
Seixo talhado		2					6
Fragmento de seixo talhado		4	2				0
Outros							0
Total	3	18	13	0	0	0	34

Quadro 21: Bernardo 2

MON	INV	EST	PAST	CNPd	CNPm	SE	SI	COZ	DB	Ebd	PERF	MAM	CAR	DEC	DIA	DEA	Dj	Dmx	ALT	EB	Ef	Form	CLASS
1 de Cavaleiros	997.49.6	1	1			2	2	1	1						61	69	72	72	39	4	6	5F	2
1 de Cavaleiros	997.49.26	1	1	2	1	13	2	2	1	1					147	155	#	155	83	4	5	7A	4
3 de Zambujeiro	997.42.5	5	2	2	1		2	2	4	1					70	78	66	78	45	6	6	5A	4

Quadro 22: Recipientes cerâmicos depositados no MNA

Nº	PROV.	Nº INV	DES.	Nº	ESTD	PERF	MP	OACB	REUT	COMP	LARG	ESP	DEC	ODEC	TDEC
1	Cavaleiros 1	ACA.997.49.9	placa de xisto	1	1	2	1	2	1	225	135	7	1	2b3	3a6
2	Cavaleiros 1	ACA.997.49.13	placa de xisto	2	2	1	1	2	2	160	102	11	1	1b	2a3b
3	Cavaleiros 1	ACA.997.49.8	placa de xisto	3	1	1	1	3	2	162	92	7	1	1b	3b
4	Cavaleiros 1	ACA.997.49.10	placa de xisto	4	1	1	1	3	2	153	87	8	1	1b	1a3c
5	Cavaleiros 1	ACA.997.49.12	placa de xisto	5	1	1	1	2	1	127	68	8	1	1b	1b
6	Cavaleiros 1	ACA.997.49.11	placa de xisto	6	3	4	1	2	1	127	53	13	1	4	2ab
7	Cavaleiros 1		placa de xisto	7			1							1b	2a3b67a
8	Cavaleiros 1	ACA.997.49.7	placa de grés	8	1	3	2	2	2	112	68	18	3		
9	Antas de Portugal	HP.997.39.1/2	placa de xisto	9	3	2	1	2	2				1	4	2a3b
10	Antas de Portugal	HP.997.39.4	placa de xisto	11	1	1	1	1	1	207	98	19	1	2	7
11	Zambujeiro 2	A.ZA.997.34.1	placa de xisto	12	2	1	1	1	2	183	97	6	1	2	3b

Quadro 23 - Antas de Montargil: placas de xisto e grés