

Arqueologia Laboratorial



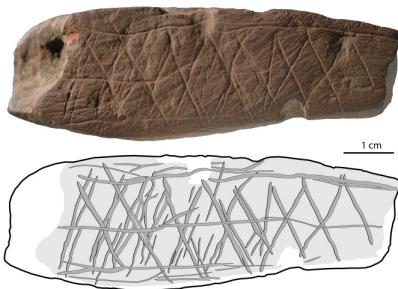
Tabela de conteúdos gerais

1. Materiais líticos e faunas
2. Bases de dados em Arqueologia



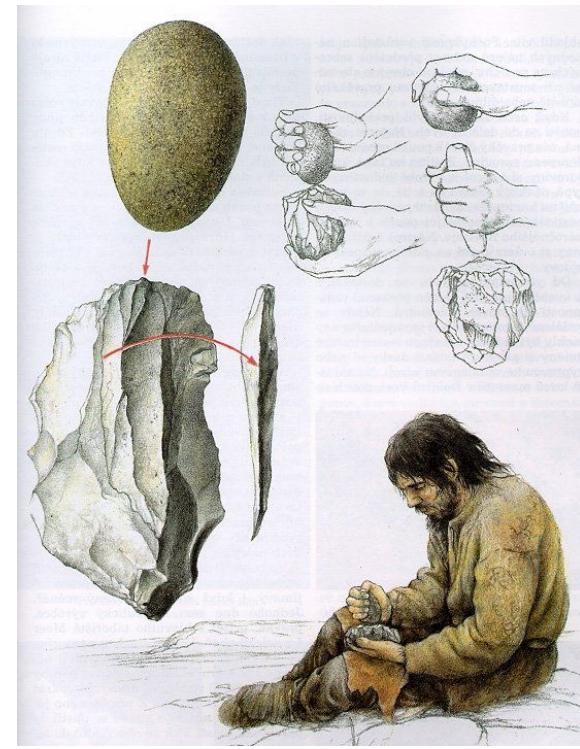
Líticos (pedra lascada)

- Materiais inorgânicos *vs* materiais orgânicos
- Análise dos materiais visa reconstruir o comportamento humano
- Metodologia e objectivos
- Pergunta de investigação
- Publicação



Líticos

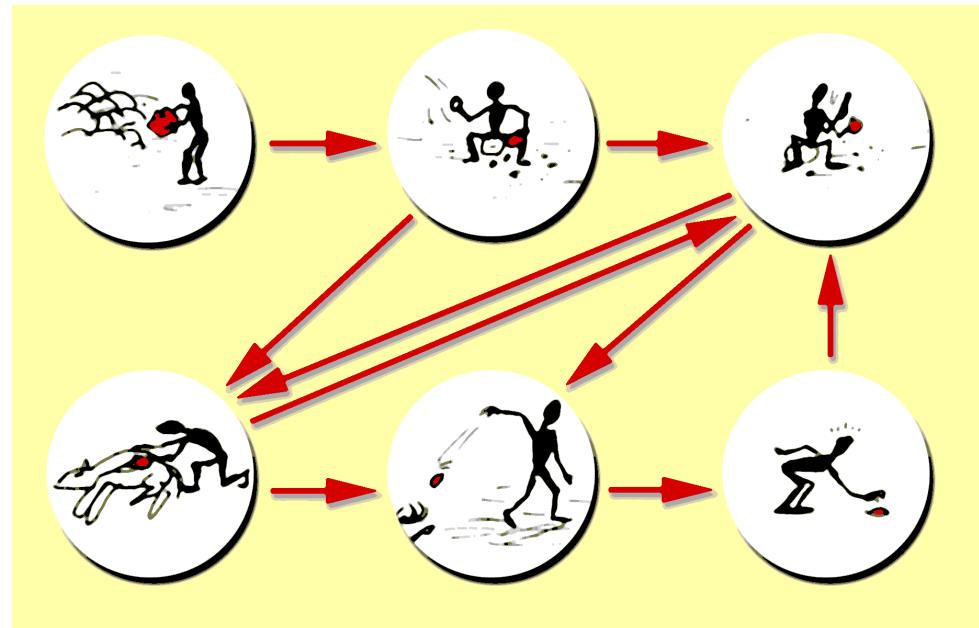
- Conceito de tipo, Unidade básica de classificação em arqueologia
 - Conceito de fóssil director (“fossille directeur”)
- Categorias analíticas
 - Morfologia
 - Descrição
 - Funcionalidade
 - Cronologia
- Análise de dados (estatística)
- Cadeias operatórias



Líticos

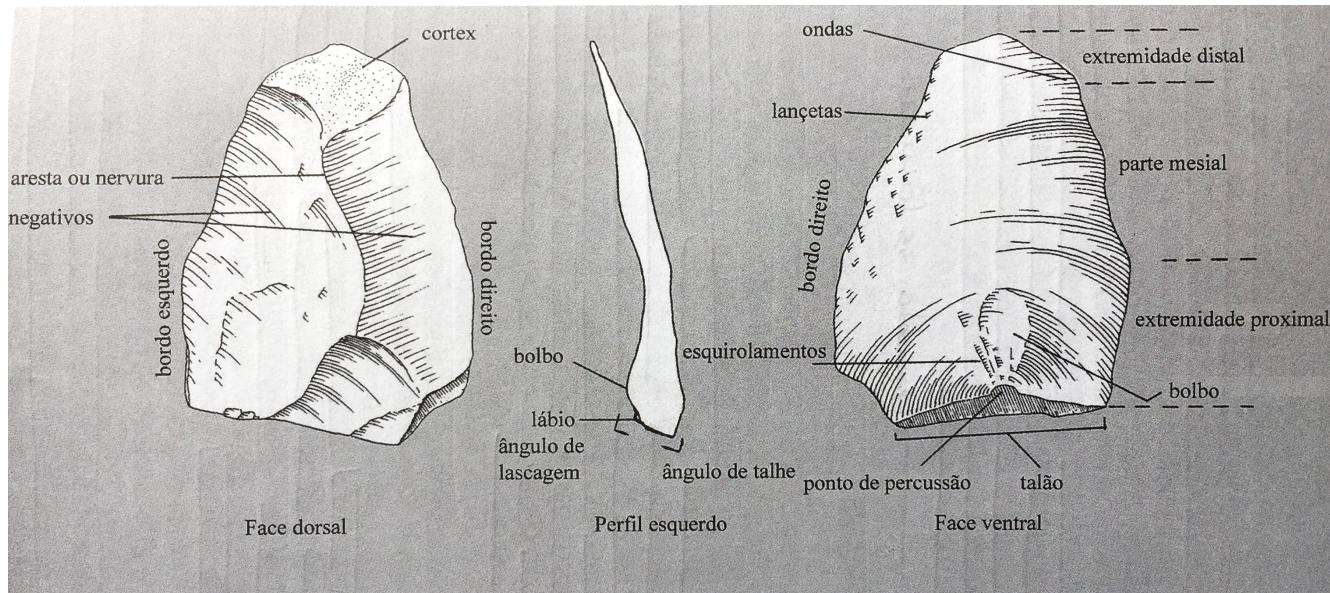
- A pedra lascada

- Tecnologia
- Tipología
- Funcionalidade



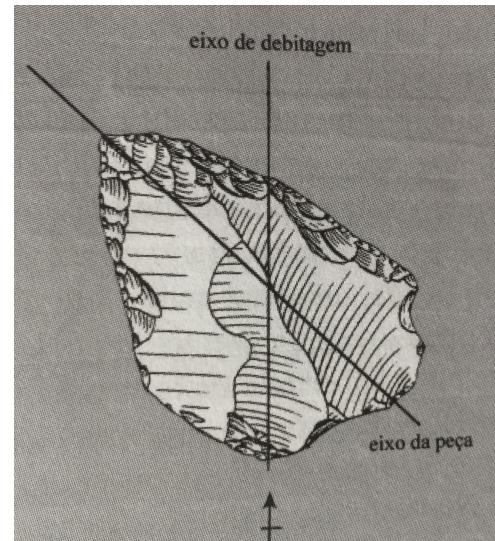
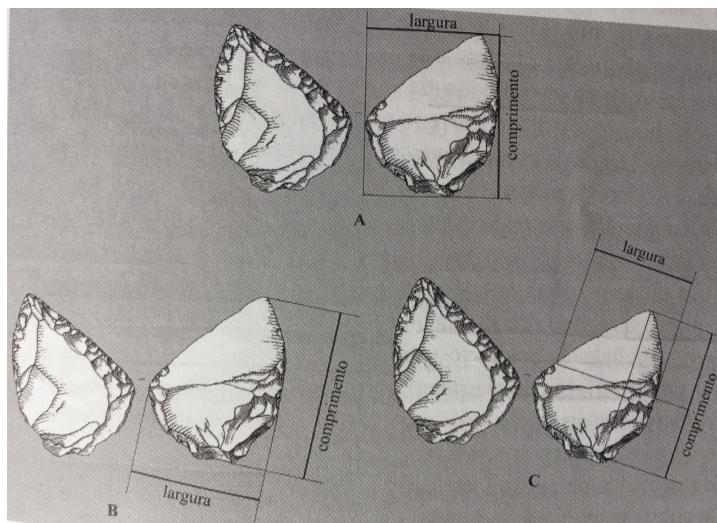
Líticos

- A pedra lascada
 - Tecnologia
 - Nomenclatura dos produtos de talhe



Líticos

- A pedra lascada
 - Tecnologia
 - Morfometria



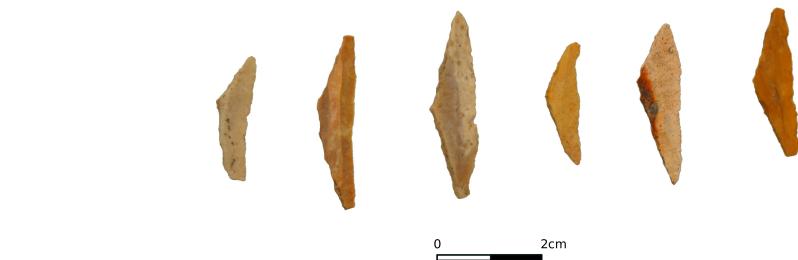
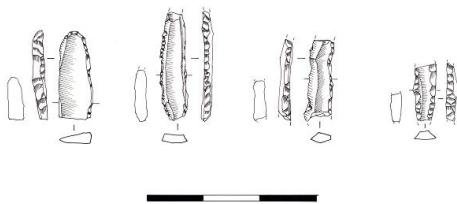
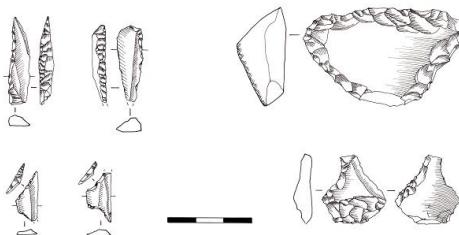
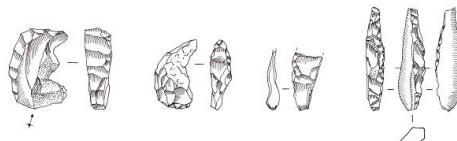
Líticos

- A pedra lascada
 - Tecnologia
 - Matéria-prima
 - Núcleo
 - Produtos de debitagem (suportes)
 - Lascas
 - Lâminas
 - Lamelas
 - Esquírolas
 - Fragmentos
 - Utensílios retocados



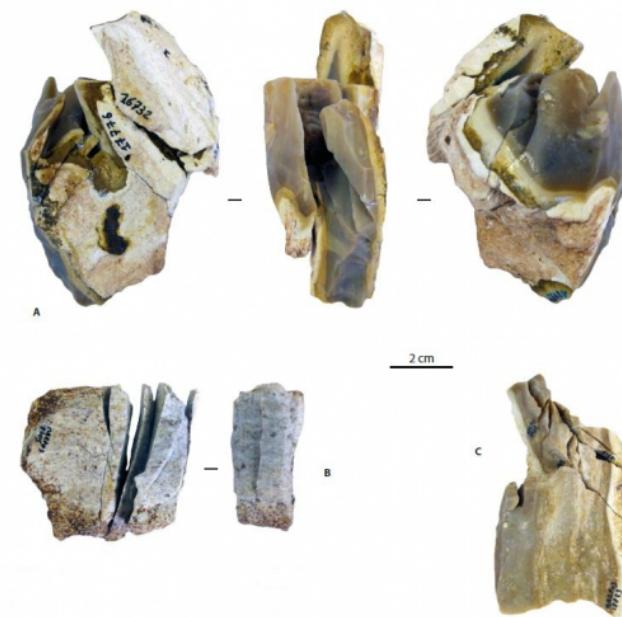
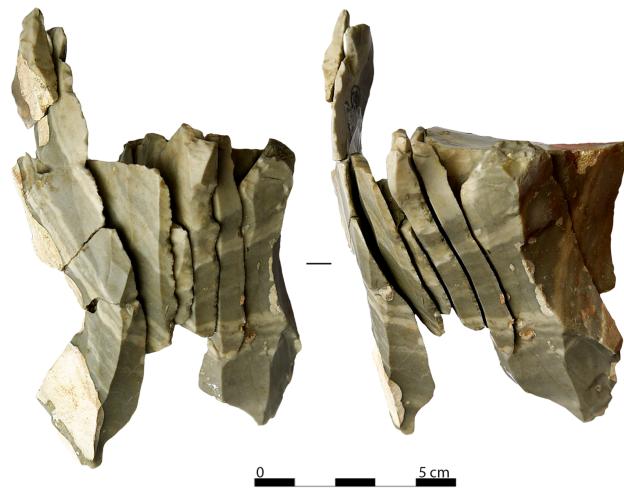
Líticos

- A pedra lascada
 - Tipologia, utensílios retocados



Líticos

- A pedra lascada
 - Remontagens



Líticos

- A pedra lascada
 - Funcionalidade

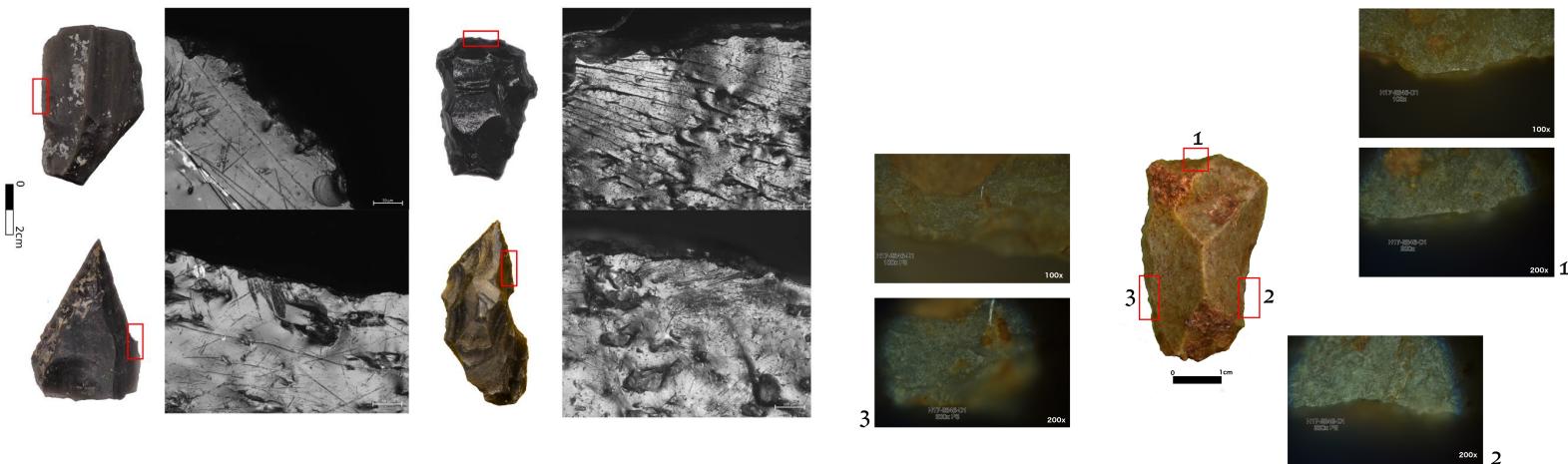
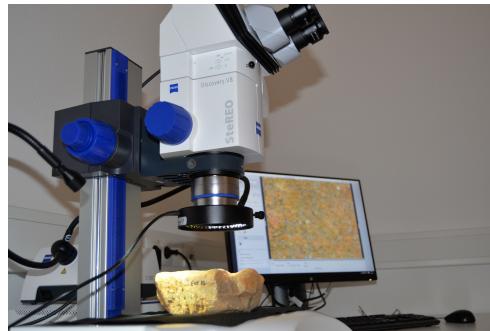


Tabela de conteúdos

2. Bases de dados em Arqueologia

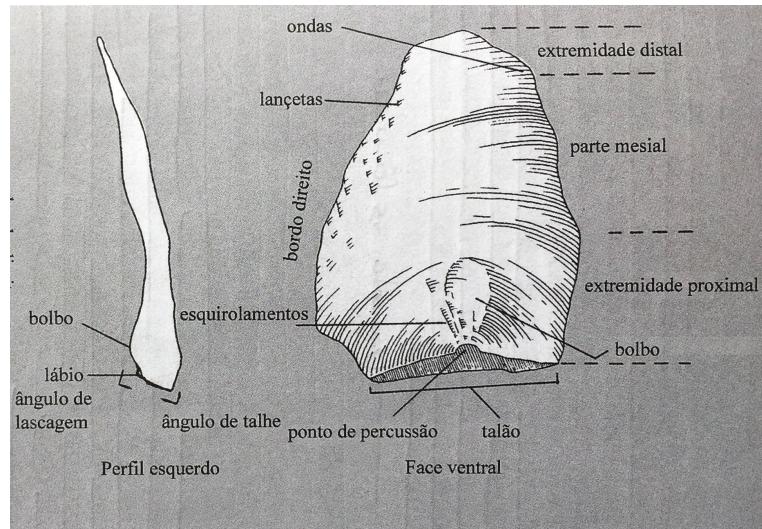
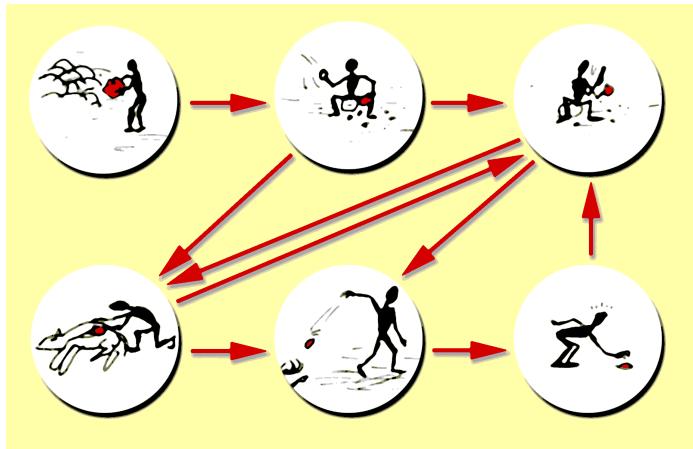
- Porquê?
- Atributos
- Categorias
- Variáveis
- Como?
- Análise de dados

The screenshot shows a Microsoft Excel spreadsheet titled "Book1" containing data from the "Nether Ramla" site. The data is organized into columns representing various attributes of the artifacts. The columns include: Site, box_id, artifact_id, layer, layer_label, raw_material, support, presentation, length, width, thickness, weight, use_wear, macro, and several numerical fields (e.g., 112, 8010, 5350, 51, 52, 8728, 4140, 8719, 5520, 8718, 1804, 381, 8579, 8661, 8721, 8743, 8743-1, 8743-2, 8743-3, 8499, 1200, 631, 8645, 8645, 8845, 8613, 8509, 5540, 8519, 6921, 5990, 1221, 8508, 8517, 8517, 8517-1, 8402, 8519). The data spans approximately 38 rows, with the last row being a summary or continuation of the data.

Site	box_id	artifact_id	layer	layer_label	raw_material	support	presentation	length	width	thickness	weight	use_wear_macro
2 Nether Ramla	112	112	5	37 L20	Limestone	Pebble	small_breakage	71.61	65.28	47.92	364	yes
3 Nether Ramla	8010	8010	5	59 M16	Limestone	Pebble	broken	84.61	64.05	55.48	411	no
4 Nether Ramla	5350	8350	5	45 O13	Flint	Pebble	complete	45.8	41.15	29.89	91	yes
5 Nether Ramla	51	51	5	37 L13	Limestone	Pebble	complete	79.72	72.41	47.95	394	no
6 Nether Ramla	52	52	5	37 L13	Limestone	Pebble	small_breakage	66.34	58.14	26.57	186	no
7 Nether Ramla	8728	8728	5	5	Limestone	Pebble	complete	62.38	56.00	41.56	182	yes
8 Nether Ramla	4140	4140	5	5	Limestone	Pebble	complete	63.37	63.61	39.00	440	yes
9 Nether Ramla	8719	8719	5	5	Limestone	Pebble	complete	89.22	63.59	52.91	429	yes
10 Nether Ramla	5520	5520	5	45	Limestone	Pebble	broken	81.62	72.67	54.38	413	no
11 Nether Ramla	8718	8718	5	5	Flint	Pebble	complete	48.57	38.88	33.3	91	yes
12 Nether Ramla	1804	1804	5	37	Limestone	block	broken				no	
13 Nether Ramla	381	381	5	37	Limestone	Pebble	complete	114.92	89.73	64.1	961	yes
14 Nether Ramla	8579	8579	5	58b	Limestone	Pebble	complete	58.15	36.69	29.79	87	no
15 Nether Ramla	8661	8661	5	5	Limestone	Pebble	complete	74.16	57.04	37.59	226	no
16 Nether Ramla	8721	8721	5	545b	Limestone	Pebble	complete	60.77	55.00	39.59	140	no
17 Nether Ramla	8743	8743	5	5	Limestone	Pebble	complete	85.41	71.75	59.13	429	no
18 Nether Ramla	8743-1	8743-1	5	5	Limestone	Pebble	complete	75.04	62.18	46.89	345	yes
19 Nether Ramla	8743-2	8743-2	5	5	Limestone	Pebble	complete	75.51	59.61	33.54	229	no
20 Nether Ramla	8743-3	8743-3	5	5	Limestone	Pebble	complete	74.37	71.42	53.35	425	yes
21 Nether Ramla	8499	8499	5	58	Limestone	Pebble	complete	57.15	53.56	45.81	188	no
22 Nether Ramla	1200	1200	5	37	Limestone	Pebble	small_breakage	59.81	50.75	33.69	184	no
23 Nether Ramla	631	631	5	37	Limestone	Pebble	small_breakage	67.73	59.73	42.58	243	yes
24 Nether Ramla	8645	8645	5	5	Limestone	Pebble	complete				no	
25 Nether Ramla	8845	8845	5	5	Flint	Pebble	complete	64.98	56.96	53.98	274	no
26 Nether Ramla	8613	8613	5	45	Limestone	Pebble	complete	72.11	60.16	38.82	256	no
27 Nether Ramla	8509	8509	5	52	Limestone	Pebble	broken	60.11	36.13	36.98	108	no
28 Nether Ramla	5540	5540	5	45	Limestone	Pebble	complete	62.23	59.47	51.71	294	no
29 Nether Ramla	8519	8519	5	58	Limestone	Pebble	complete	63.58	57.72	48.1	265	yes
30 Nether Ramla	6921	6921	5	5	Limestone	Pebble	complete	79.72	65.29	51.07	451	no
31 Nether Ramla	5990	5990	5	45	Limestone	Pebble	small_breakage				no	
32 Nether Ramla	1221	1221	5	37	Limestone	Pebble	complete	58.61	34.64	40.16	111	no
33 Nether Ramla	8508	8508	5	5	Limestone	Pebble	complete	56.65	47.42	42.5	194	no
34 Nether Ramla	8517	8517	5	58	Limestone	Pebble	broken	82.83	54.94	37.72	198	no
35 Nether Ramla	8517-1	8517-1	5	58	Limestone	Pebble	complete	53.22	38.96	32.49	87	no
36 Nether Ramla	8517-1	8517-1	5	59	Limestone	Pebble	complete	59.36	48.75	37.91	146	no
37 Nether Ramla	8402	8402	5	45	Limestone	Pebble	complete	73.99	55.35	42.62	265	yes
38 Nether Ramla	8519	8519	5	58	Limestone	Pebble	complete				yes	

Bases de dados

- Bases de dados em arqueologia
 - Porquê
 - Para quê?



Bases de dados

- Bases de dados em arqueologia

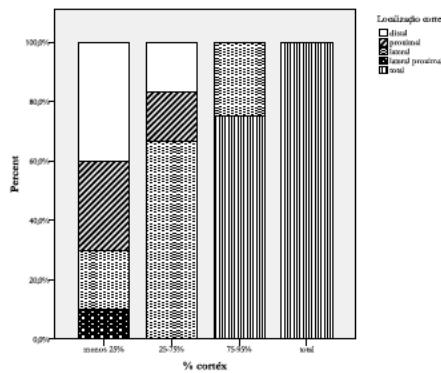
Programa experimental: ficha de observação funcional (Adaptado de González e Ibáñez 1994)	
Utensílio	Foto / Desenho
N.º de identificação	
Materia-prima	
Dureza	
Classe	
Observações	
Utilização	
Matéria trabalhada	
Estado da matéria	
Elementos adicionados	
Tipo de movimento	
Ângulo	
Retoque	
Pressão exercida	
Tempo de trabalho	
Observações	
Análise macroscópica	
Presença ou ausência de esquirolamentos	
Distribuição dos esquirolamentos	
Tipo de esquirolamentos	
Observações	
Análise microscópica	
Estrías	
Tipo de estrias	
Quantidade	
Orientação	
Longitude	
Observações	
Micropolido	
Trama	
Morfologia	
brilho	
Profundidade	
Observações	

Anexo 4



Bases de dados

- Bases de dados em arqueologia



Atributos	Ilustrações
Classe	
0.Lataca inteira 1. Lataca frag. Próximal 2. Lataca frag. Mental 3. Lataca frag. Distal 4. Lâmina 5. Lâmina frag. Próximal 6. Lâmina frag. Mental 7. Lâmina frag. Distal 8. Lamela 9. Lamela frag. Próximal 10. Lamela frag. Mental 11. Lamela frag. Distal 12. Tablete 13. Caixa 14. Concha 15. Frente de núcleo 16. Flanco de núcleo 17. Fundo de núcleo 18. Resíduo golpe de bivalve 19. Bigorna 20. Perceutor 21. Mamoplaste	
Percentagem de córtex	
Localização do córtex	
Perfil	
Talão	
Morfologia dos Bordos	

Bases de dados

- Bases de dados em arqueologia

