



Universidade do Minho
Instituto de Ciências Sociais

Sofia Catarina Soares de Figueiredo

**A arte esquemática do Nordeste Transmontano:
contextos e linguagens**

Volume II - Catálogo

**A arte esquemática do Nordeste Transmontano:
contextos e linguagens**

Sofia Catarina Soares de Figueiredo

UMinho | 2013

Novembro de 2013



Universidade do Minho
Instituto de Ciências Sociais

Sofia Catarina Soares de Figueiredo

**A arte esquemática do Nordeste
Transmontano: contextos e linguagens**

Volume II - Catálogo

Tese de Doutoramento em Arqueologia
Área de Conhecimento de Arqueologia
da Paisagem e do Povoamento

Trabalho efetuado sob a orientação de
Professor Doutor José Luiz Meireles Batista
Doutor António Martinho do Carmo Baptista

Novembro de 2013

De acordo com legislação em vigor, não é permitida a reprodução de qualquer parte deste trabalho/tese

Universidade do Minho, 15 de Novembro de 2013

Assinatura: _____

Introdução	7
Tabela dos sítios Arqueológicos	9
Catálogo da Pintura Esquemática	29
1- Ribeira do Xedal	31
2- Fraga do Fojo	33
3- Ribeira do Medal	35
4- Abrigo da Ribeira do Resinal	37
5- Pala do Triquinho	39
6- Fonte Santa	41
7- Penas Róias 1	43
8- Penas Róias 2	47
9- Forno da Velha	49
10- Abrigo 1 da Ribeira do Mosteiro	53
11- Abrigo 3 da Ribeira do Mosteiro	55
12- Cachão da Rapa	57
13- Pala Pinta	61
14- Abrigo 1 do Regato das Bouças	63
15- Abrigo 2 do Regato das Bouças	65
16- Abrigo 3 do Regato das Bouças	69
17- Abrigo Vermelho	71
18- Abrigo 8 do Regato das Bouças	73
19- Serra de Passos 1	75
20- Serra de Passos 2	77
21- Serra de Passos 3	79
22- Buraco da Pala	81
23- Abrigo 1 da Ribeira da Cabreira	83
24- Abrigo 3 da Ribeira da Cabreira	85
25- Abrigo 11 da Ribeira da Cabreira	87
26- Abrigo 6 da Ribeira da Pousada	89
Tabelas com Correlações	91
1- Tabela das Correlações Paramétricas de Rocha	93
2- Tabela das Correlações Não Paramétricas de Rocha	95
3- Tabela das Correlações Paramétricas de Painel	97
4- Tabela das Correlações Não Paramétricas de Painel	99
5- Tabela das Correlações Paramétricas de Motivo	101
6- Tabela das Correlações Não Paramétricas de Motivo	103
Anexos I	
1- Distribuição dos “Contextos habitacionais ou outros”	
2- Distribuição dos “Contextos sepulcrais”	
3- Distribuição dos elementos de “Arte rupestre, estelas e estátuas-menires”	
4- Distribuição dos “Achados Isolados”	
5- Distribuição da Pintura Esquemática do Nordeste Transmontano	
6- Distribuição dos 312 sítios da Pré-história recente do Nordeste Transmontano	

Anexos II

- 1- Ribeira do Xedal
- 2- Fraga do Fojo
- 3- Ribeira do Medal
- 4- Abrigo da Ribeira do Resinal
- 5- Pala do Triquinho
- 6- Fonte Santa
- 7- Penas Róias 1
- 8- Penas Róias 2
- 9- Forno da Velha
- 10- Abrigo 1 da Ribeira do Mosteiro
- 11- Abrigo 3 da Ribeira do Mosteiro
- 12- Cachão da Rapa
- 13- Pala Pinta
- 14- Abrigo 1 do Regato das Bouças
- 15- Abrigo 2 do Regato das Bouças
- 16- Abrigo 3 do Regato das Bouças
- 17- Abrigo Vermelho
- 18- Abrigo 8 do Regato das Bouças
- 19- Serra de Passos 1
- 20- Serra de Passos 2
- 21- Serra de Passos 3
- 22- Buraco da Pala
- 23- Abrigo 1 da Ribeira da Cabreira
- 24- Abrigo 3 da Ribeira da Cabreira
- 25- Abrigo 11 da Ribeira da Cabreira
- 26- Abrigo 6 da Ribeira da Pousada

Este catálogo procura constituir-se como o material de base para a presente dissertação. Encontra-se dividido em três partes.

A primeira corresponde a toda a inventariação dos sítios adstritos à Pré-história recente do Nordeste transmontano por nós catalogados e sistematizados. Assim, apresenta-se uma tabela com o número de inventário do sítio, o qual e salvo indicação em contrário, tem sempre correspondência com os números apresentados na cartografia ao longo de toda a dissertação. Nesta tabela encontra-se igualmente a designação do sítio, o concelho em que se encontra, as coordenadas (Datum 73, Elipsóide de Hayford, Melriça) e o “Tipo de sítio” tendo em conta as quatro categorias por nós criadas e devidamente explicadas no ponto 5 deste trabalho, Estações arqueológicas do Nordeste Transmontano. Encontra-se também disponível um campo designado de “Sítio”, onde procuramos ser mais precisos relativamente à natureza do arqueosítio tratado. Por fim, encontra-se um campo relativo à cronologia este ponto é complementado com seis mapas (Anexo I), que representam a distribuição dos sítios catalogados: o primeiro corresponde aos “Contextos habitacionais ou outros”; o segundo aos “Contextos sepulcrais”; o terceiro à distribuição dos elementos de “Arte rupestre, estelas e estátuas-menires”; o quarto à distribuição dos “Achados Isolados”; o quinto aos vinte e seis sítios com pintura esquemática por nós tratados; e, por último, uma cartografia com todos os sítios inventariados.

O segundo ponto prende-se com o catálogo propriamente dito das vinte e seis estações com pintura esquemática por nós estudadas. Para cada sítio foi elaborado um texto com uma descrição sumária do local, uma tabela com a sistematização dos motivos aí presentes e uma abordagem sumária ao seu contexto arqueológico. O Anexo II materializa o corpo gráfico, fotográfico e, nalguns casos, topográfico de cada estação.

Finalmente, o terceiro e último ponto pretende apresentar as tabelas que serviram de base a toda a análise das correlações patentes no capítulo “VII: Resultados e observações práticas” desta dissertação.

TABELA DOS SÍTIOS ARQUEOLÓGICOS

N Inventário	Designação	Concelho
1	Ribeira do Xedal	Torre de Moncorvo
2	Fraga do Fojo	Torre de Moncorvo
3	Rocha 2 da Ribeira do Medal	Mogadouro
4	Abrigo da Ribeira do Resinal	Mogadouro
5	Pala do Triquinho	Mogadouro
6	Fonte Santa	Freixo de Espada à Cinta
7	Penas Roias 1	Mogadouro
8	Penas Roias 2	Mogadouro
9	Forno da Velha	Macedo de Cavaleiros
10	Ribeira do Mosteiro 1	Freixo de Espada à Cinta
11	Ribeira do Mosteiro 3	Freixo de Espada à Cinta
12	Cachão da Rapa	Carrazeda de Ansiães
13	Pala Pinta	Alijó
14	Regato das Bouças 1	Mirandela
15	Regato das Bouças 2	Mirandela
16	Regato das Bouças 3	Mirandela
17	Abrigo Vermelho	Mirandela
18	Regato das Bouças 8	Mirandela
19	Serra de Passos 1	Mirandela
20	Serra de Passos 2	Mirandela
21	Serra de Passos 3	Mirandela
22	Buraco da Pala	Mirandela
23	Ribeira da Cabreira 1	Mirandela
24	Ribeira da Cabreira 3	Mirandela
25	Ribeira da Cabreira 11	Mirandela
26	Ribeira da Pousada 6	Mirandela
27	Barrocal Alto	Mogadouro
28	Cunho	Mogadouro
29	Alto da Madorra	Macedo de Cavaleiros
30	Mãe d'Água	Mirandela
31	Quinta do Rio 14	Torre de Moncorvo
32	Abrigo Natural (A35)	Torre de Moncorvo
33	Povoado do Baldoeiro	Torre de Moncorvo
34	Castelo de Nossa Senhora de Urros	Torre de Moncorvo
35	Castelo da Ansiães	Carrazeda de Ansiães

M	P	Tipo de sítio	Sítio	Cronologia
93696,54642	175989,0221	Arte ou estelas	Pinturas	Pré-Hist Rec
101566,1462	174549,3629	Arte ou estelas	Pinturas	Pré-Hist Rec
105472,3341	175947,0703	Arte ou estelas	Pinturas	Pré-Hist Rec
108171,6706	174907,2059	Arte ou estelas	Pinturas	Pré-Hist Rec
109343,0234	171412,4442	Arte ou estelas	Pinturas	Pré-Hist Rec
115421,904	174892,4091	Arte ou estelas	Pinturas	Pré-Hist Rec
123611,9166	192468,3055	Arte ou estelas	Pinturas	Pré-Hist Rec
123608,6272	192470,4097	Arte ou estelas	Pinturas	Pré-Hist Rec
110707,4024	196384,8275	Arte ou estelas	Pinturas	Pré-Hist Rec
103242,2572	154993,565	Arte ou estelas	Pinturas	Pré-Hist Rec
103240,8475	154994,1623	Arte ou estelas	Pinturas	Pré-Hist Rec
61989,95186	170153,5197	Arte ou estelas	Pinturas	Pré-Hist Rec
61116,02517	181010,8186	Arte ou estelas	Pinturas	Pré-Hist Rec
71343,31481	200593,0104	Arte ou estelas	Pinturas	Pré-Hist Rec
71302,64979	200409,9513	Arte ou estelas	Pinturas	Pré-Hist Rec
71591,9218	200609,6571	Arte ou estelas	Pinturas	Pré-Hist Rec
71581,5532	200602,1495	Arte ou estelas	Pinturas	Pré-Hist Rec
71392,80235	200398,8063	Arte ou estelas	Pinturas	Pré-Hist Rec
71289,38184	200555,4538	Arte ou estelas	Pinturas	Pré-Hist Rec
71241,63424	200573,188	Arte ou estelas	Pinturas	Pré-Hist Rec
71190,04076	200557,2534	Arte ou estelas	Pinturas	Pré-Hist Rec
70624,6319	199544,321	Arte ou estelas	Pinturas	Pré-Hist Rec
69704,15235	202797,0195	Arte ou estelas	Pinturas	Pré-Hist Rec
69714,08512	202753,3018	Arte ou estelas	Pinturas	Pré-Hist Rec
69817,9969	201552,8326	Arte ou estelas	Pinturas	Pré-Hist Rec
67023,17534	198345,6747	Arte ou estelas	Pinturas	Pré-Hist Rec
132721,8449	179497,4295	Habitat ou outro	Povoado	Calc-Bronze
134021,7845	181237,4482	Habitat ou outro	Povoado	Calc-Bronze
95852,38864	205727,7463	Habitat ou outro	Habitat	Neo-Calc
71152,52865	200598,0075	Habitat ou outro	Povoado	Neo-Calc
94038,2	174680,29	Habitat ou outro	Habitat	Calcolítico
94558,462	176809,297	Habitat ou outro	Abrigo	Pré-Hist Rec
87802,07353	173198,0648	Habitat ou outro	Povoado	Neo-Calc
91801,80734	156998,1299	Habitat ou outro	Pov Fort	Calcolítico
69399,14231	170758,2683	Habitat ou outro	Pov Fort	Calc-Bronze

N Inventário	Designação	Concelho
36	Castelo de Algosos	Vimioso
37	Cemitério dos Mouros 2	Mirandela
38	Cemitério dos Mouros 1	Mirandela
39	Vilar de Rei	Mogadouro
40	Gruta de Dine/Lorga de Dine	Vinhais
41	Fraga dos Corvos	Macedo de Cavaleiros
42	Quinta de Crestelos	Mogadouro
43	Regato das Bouças	Mirandela
44	Abrigo 2 Ribeira do Mosteiro	Freixo de Espada à Cinta
45	Urreta das Mós	Macedo de Cavaleiros
46	Santo Adrião	Miranda do Douro
47	Fraga do Tobias	Alfândega da Fé
48	Cabeço do Aguilhão	Alfândega da Fé
49	Castro de Santa Justa	Alfândega da Fé
50	Cova da Moura	Alfândega da Fé
51	Monte do Castelo	Alfândega da Fé
52	Casas dos Mouros	Alfândega da Fé
53	Cabeço do Murado	Alfândega da Fé
54	Fragas do Cabril 1	Bragança
55	Castro de Sacóias	Bragança
56	Fragas de Penalva	Bragança
57	Cova da Lua	Bragança
58	Fraga da Orca	Bragança
59	Buraco da Moura	Bragança
60	Cativelo	Bragança
61	Barigelas	Bragança
62	Monte dos Xistos	Bragança
63	São Bartolomeu	Bragança
64	Monte das Chãs	Carraceda de Ansiães
65	Pala da Moura	Carraceda de Ansiães
65	Pala da Moura	Carraceda de Ansiães
66	Castelo de Linhares	Carraceda de Ansiães
67	Castro da Rapa	Carraceda de Ansiães
68	Santa Luzia	Freixo de Espada à Cinta
69	Casal dos Mouros/Fonte Santa	Freixo de Espada à Cinta

M	P	Tipo de sítio	Sítio	Cronologia
129802,0767	200327,3136	Habitat ou outro	Povoado	Calc-Bronze
71252,31894	187198,1322	Habitat ou outro	Povoado	Neo-Calc
70802,31005	187298,146	Habitat ou outro	Povoado	Bronze
121025,9188	183151,6196	Habitat ou outro	Povoado	Calc-Bronze
99832,84755	249607,3266	Habitat ou outro	Gruta	Calc-Bronze
99202,36531	203397,6708	Habitat ou outro	Pov Fort	Bronze
104351,18	176904,47	Habitat ou outro	Habitat	Bronze
71638,0032	200643,1272	Habitat ou outro	Abrigo	Indeterminado
103648,2172	155007,9243	Habitat ou outro	Abrigo	Indeterminado
95682,4178	205637,735	Habitat ou outro	Ind	Pré-Hist Rec
138412,8305	208474,693	Habitat ou outro	Gruta	Pré-Hist Rec
100282,1618	189337,7953	Habitat ou outro	Habitat	Pré-Hist Rec
103712,49	177348,95	Habitat ou outro	Pov Fort	Pré-Hist Rec
91702,18728	184227,9537	Habitat ou outro	Pov Fort	Calc-Bronze
103802,0929	183897,758	Habitat ou outro	Abrigo	Indeterminado
98702,10455	183417,8817	Habitat ou outro	Pov Fort	Pré-Hist Rec
91972,25642	192617,838	Habitat ou outro	Habitat	Pré-Hist Rec
90002,27883	193697,8483	Habitat ou outro	Pov Fort	Bronze
121612,7274	247907,0635	Habitat ou outro	Pov Fort	Pré-Hist Rec
119862,6696	244217,1152	Habitat ou outro	Habitat	Pré-Hist Rec
133102,5965	242487,0524	Habitat ou outro	Abrigo	Indeterminado
107622,7717	247787,2403	Habitat ou outro	Gruta	Indeterminado
105132,7342	241847,3081	Habitat ou outro	Abrigo	Indeterminado
124117,5359	234117,2235	Habitat ou outro	Abrigo	Pré-Hist Rec
125712,5463	237147,0942	Habitat ou outro	Pov Fort	Calcolítico
117852,4963	224757,2789	Habitat ou outro	Habitat	Pré-Hist Rec
116112,6081	236647,2849	Habitat ou outro	Pov Fort	Indeterminado
115262,6268	237182,2759	Habitat ou outro	Habitat	Pré-Hist Rec
61202,25535	174378,3994	Habitat ou outro	Pov Fort	Bronze
61428,28711	174877,3279	Habitat ou outro	Abrigo	Calc-Bronze
79082,0962	170458,1987	Contexto sepulcral	Anta	Neo-Calc
64302,19332	170598,3716	Habitat ou outro	Povoado	Calc-Bronze
62116,19864	170176,4096	Habitat ou outro	Pov Fort	Bronze
113300,6921	161258,7655	Habitat ou outro	Habitat	Calcolítico
115501,9166	174897,6748	Habitat ou outro	Pov Fort	Indeterminado

N Inventário	Designação	Concelho
70	Picão das Pias 1	Freixo de Espada à Cinta
71	Pala do Mouro	Freixo de Espada à Cinta
72	Abrigo 5 Ribeira do Mosteiro	Freixo de Espada à Cinta
73	Abrigo 4 Ribeira do Mosteiro	Freixo de Espada à Cinta
74	Abrigo 6 Ribeira do Mosteiro	Freixo de Espada à Cinta
75	Abrigo 1 Ribeira da Brita	Freixo de Espada à Cinta
76	Abrigo 2 Ribeira da Brita	Freixo de Espada à Cinta
77	Santa Madalena	Macedo de Cavaleiros
78	Fraga da Moura	Macedo de Cavaleiros
79	Pena Mourisca	Macedo de Cavaleiros
80	Espondra	Macedo de Cavaleiros
81	Forno dos Mouros	Macedo de Cavaleiros
82	Navalho	Mirandela
82	Navalho	Mogadouro
83	Pala Ferreira	Mirandela
84	Muralha	Mirandela
85	Regato das Bouças "A"	Mirandela
86	Cabeço da Coroa	Mogadouro
87	Cabeço de Santanza	Mogadouro
88	Cabeço da Assumada	Mogadouro
89	Cabeço da Assumada 2	Mogadouro
90	Castelinho	Mogadouro
91	Castelo do Reginal	Mogadouro
92	Portas de Nogueira 2	Mogadouro
93	Carvas	Mogadouro
94	Buraco do Gaitero	Mogadouro
95	Fragas do Poio	Mogadouro
96	Valado/Castelo de Penas Roias	Mogadouro
97	Castelo de Penas Roias	Mogadouro
98	Buraco do Bufo	Mogadouro
99	Pala dos Mouros	Mogadouro
99	Pala dos Mouros	Mogadouro
100	Morcega	Mogadouro
101	Cerca	Mogadouro
102	Cabeçudo	Mogadouro

M	P	Tipo de sítio	Sítio	Cronologia
116723,8695	174356,665	Habitat ou outro	Habitat	Neo-Calc
103271,7356	154817,9897	Habitat ou outro	Abrigo	Pré-Hist Rec
103295,4308	154965,9254	Habitat ou outro	Abrigo	Indeterminado
103279,5242	154820,2098	Habitat ou outro	Abrigo	Indeterminado
103279,5242	154820,2098	Habitat ou outro	Abrigo	Indeterminado
106343,3097	154700,875	Habitat ou outro	Abrigo	Indeterminado
106406,1505	154232,7691	Habitat ou outro	Abrigo	Indeterminado
95102,4627	210542,6817	Habitat ou outro	Pov Fort	Pré-Hist Rec
94752,40987	206417,7497	Habitat ou outro	Abrigo	Pré-Hist Rec
101682,523	221502,5143	Habitat ou outro	Pov Fort	Bronze
116132,1988	201477,512	Habitat ou outro	Pov Fort	Calc-Bronze
121137,2234	205977,3702	Habitat ou outro	Abrigo	Indeterminado
68802,37214	189998,1312	Habitat ou outro	Povoado	Calcolítico
105652,0433	180337,819	Achado Iso ou Ind	Ind	Pré-Hist Rec
68352,31625	186298,1539	Habitat ou outro	Abrigo	Pré-Hist Rec
74902,6678	219497,8381	Habitat ou outro	Povoado	Neo-Calc-Bronze
71342,51689	200478,0264	Habitat ou outro	Abrigo	Calcolítico
118972,0843	196487,489	Habitat ou outro	Pov Fort	Indeterminado
119612,1112	195167,523	Habitat ou outro	Pov Fort	Indeterminado
138048,8743	184547,3507	Habitat ou outro	Habitat	Pré-Hist Rec
138284,8588	185277,3638	Habitat ou outro	Habitat	Neo-Calc
108951,92	171237,7839	Habitat ou outro	Pov Fort	Indeterminado
109601,8826	174137,7897	Habitat ou outro	Pov Fort	Pré-Hist Rec
121196,9897	187792,5254	Habitat ou outro	Habitat	Pré-Hist Rec
121055,9893	189039,5714	Habitat ou outro	Habitat	Pré-Hist Rec
110042,0323	184572,6918	Habitat ou outro	Abrigo	Pré-Hist Rec
110222,0571	185817,6303	Habitat ou outro	Abrigo	Neo-Calc-Bronze
123602,0003	192417,4259	Habitat ou outro	Habitat	Pré-Hist Rec
123682,0345	192517,4461	Habitat ou outro	Habitat	Pré-Hist Rec
131241,7833	176597,5322	Habitat ou outro	Abrigo	Pré-Hist Rec
132511,8133	178307,4781	Habitat ou outro	Abrigo	Neo-Calc
132511,8133	178307,4781	Arte ou estelas	Gravuras	Pré-Hist Rec
141711,7924	183837,2695	Habitat ou outro	Habitat	Pré-Hist Rec
142651,7834	185697,2936	Habitat ou outro	Habitat	Neo-Calc-Bronze
142250,8677	186000,3224	Habitat ou outro	Habitat	Pré-Hist Rec

N Inventário	Designação	Concelho
103	Caleira	Mogadouro
104	Vale da Bodega	Mogadouro
105	Póvoa	Torre de Moncorvo
106	Volta do Carro	Torre de Moncorvo
107	Fraga do Fojo 1	Torre de Moncorvo
108	Cabeço da Alfarela	Torre de Moncorvo
109	Cabeço dos Apostolónios	Torre de Moncorvo
110	Senhora do Castelo	Torre de Moncorvo
111	Serra do Vieiro	Vila Flor
112	Castelo	Vila Flor
112	Castelo	Vimioso
113	Moinho 2	Vila Flor
114	Pala da Feiticeira	Vila Flor
116	Canto da Serra	Vimioso
117	Castro dos Mouros	Vimioso
118	Monte de Santa Comba	Vinhais
119	Santa Rufina	Vinhais
120	Terronha de Pinheiro Velho	Vinhais
121	Castelo Seixão	Vinhais
122	Toca da Moura 1	Vinhais
123	Muradal	Vinhais
124	Castro de Moaz/Eira do Castro	Vinhais
125	Mamoá de Donai	Bragança
126	Pena do Mocho 2	Mogadouro
127	Mamoá do Barreiro	Mogadouro
128	Pena Mosqueira 3	Mogadouro
129	Arcã	Mirandela
130	Pedreira 1	Mirandela
131	Santo Ambrósio	Macedo de Cavaleiros
132	Terraço Fluvial do Medal	Mogadouro
133	Torre Velha	Bragança
134	Vale de Anta	Bragança
135	Anta da Samorinha	Carraceda de Ansiães
136	Casinha da Moura da Samorinha	Carraceda de Ansiães
137	Concelheira	Carraceda de Ansiães

M	P	Tipo de sítio	Sítio	Cronologia
142551,8344	185297,3364	Habitat ou outro	Gruta	Pré-Hist Rec
139314,9019	190450,3451	Habitat ou outro	Povoado	Neo-Calc
90702,04525	172747,9888	Habitat ou outro	Vestígios	Calcolítico
88002,07029	172998,0891	Habitat ou outro	Vestígios	Pré-Hist Rec
101326,9736	174622,8338	Habitat ou outro	Habitat	Calcolítico
87032,0491	169358,0265	Habitat ou outro	Pov Fort	Pré-Hist Rec
88751,98277	171648,0176	Habitat ou outro	Habitat	Neo-Calc
88262,11799	176057,9828	Habitat ou outro	Pov Fort	Calc-Bronze
74155,31293	184831,1683	Habitat ou outro	Pov Fort	Bronze
74452,23376	184198,0773	Habitat ou outro	Pov Fort	Pré-Hist Rec
127962,1603	203637,3179	Habitat ou outro	Pov Fort	Pré-Hist Rec
84622,21948	183418,0509	Habitat ou outro	Habitat	Pré-Hist Rec
77492,32647	186998,0402	Habitat ou outro	Abrigo	Indeterminado
134382,3505	222517,1625	Habitat ou outro	Habitat	Pré-Hist Rec
135332,1987	213147,1959	Habitat ou outro	Pov Fort	Pré-Hist Rec
96872,71598	236757,5303	Habitat ou outro	Pov Fort	Bronze
81033,04157	254897,5771	Habitat ou outro	Pov Fort	Bronze
84283,00323	251657,4918	Habitat ou outro	Pov Fort	Bronze
88162,94281	250437,4576	Habitat ou outro	Pov Fort	Pré-Hist Rec
98622,79294	241487,3941	Habitat ou outro	Gruta	Pré-Hist Rec
84502,72025	227507,6527	Habitat ou outro	Pov Fort	Bronze
91132,77335	237847,577	Habitat ou outro	Pov Fort	Pré-Hist Rec
109497,6742	241217,2883	Contexto sepulcral	Mon Mega	Neo-Calc
130661,9935	192417,3877	Contexto sepulcral	Mon Mega	Neo-Calc
122721,9569	184633,5134	Contexto sepulcral	Mon Mega	Neo-Calc
131951,9596	189257,3838	Contexto sepulcral	Mon Mega	Neo-Calc
70802,37091	187498,1902	Contexto sepulcral	Anta	Neo-Calc
77182,38008	197083,9526	Contexto sepulcral	Mamoia	Neo-Calc
104862,355	207467,6061	Contexto sepulcral	Mamoia	Neo-Calc
104717,61	176939,82	Contexto sepulcral	Necrópole	Bronze
110302,6753	237197,2863	Contexto sepulcral	Mamoia	Neo-Calc
107962,738	242417,3559	Contexto sepulcral	Anta	Pré-Hist Rec
68804,19812	176022,2712	Contexto sepulcral	Anta	Neo-Calc
69850,1846	177430,2631	Contexto sepulcral	Anta	Neo-Calc
79217,03551	170408,1218	Contexto sepulcral	Anta	Neo-Calc

N Inventário	Designação	Concelho
139	Anta de Zedes	Carrazeda de Ansiães
140	Casa da Moura II	Carrazeda de Ansiães
141	Arcal	Freixo de Espada à Cinta
142	Malhós/Cruz do Montinho	Freixo de Espada à Cinta
143	Mesquita/Mina dos Mouros	Freixo de Espada à Cinta
144	Lameira Longa	Freixo de Espada à Cinta
145	Fonte de Caravelas 1	Macedo de Cavaleiros
146	Lagares	Macedo de Cavaleiros
147	Antas 2	Mirandela
148	Antas 3	Mirandela
149	Padre Santo	Mirandela
150	Antas 1	Mirandela
151	Antas 4	Mirandela
152	Prada	Mirandela
153	A Madorra	Mirandela
154	Malhado	Mirandela
155	Caravela	Mirandela
156	Pereira de Anta	Mirandela
157	Pedreira 2	Mirandela
158	Pedreira 3	Mirandela
159	Paizada/Manga 1	Mogadouro
160	Labor	Mogadouro
161	Pena Mosqueira 2	Mogadouro
162	Mural	Mogadouro
163	Pena do Mocho 1	Mogadouro
164	Medorra de Vale de Figueira/Pena do Mocho	Mogadouro
165	Manga 2	Mogadouro
166	Pena Mosqueira 4	Mogadouro
167	Pena Mosqueira 1	Mogadouro
168	Medorra/Cabecinho dos Mouros	Mogadouro
169	Medorra de Vilar de Rei	Mogadouro
170	Olga dos Estevais	Torre de Moncorvo
171	Castedo	Torre de Moncorvo
172	Chãs	Vila Flor
173	Chã da Senhora da Rosa 2	Vila Flor

M	P	Tipo de sítio	Sítio	Cronologia
70342,21224	178874,2597	Contexto sepulcral	Dolmen	Neo-Calc
70290,25034	178936,181	Contexto sepulcral	Anta	Neo-Calc
116601,7527	168397,7736	Contexto sepulcral	Mon Mega	Neo-Calc
116651,7907	169837,755	Contexto sepulcral	Mon Mega	Neo-Calc
113851,835	168917,7623	Contexto sepulcral	Mon Mega	Neo-Calc
114761,7938	167997,7283	Contexto sepulcral	Mon Mega	Neo-Calc
105196,1904	198348,669	Contexto sepulcral	Mamoa	Neo-Calc
95572,30808	201857,7823	Contexto sepulcral	Necrópole	Pré-Hist Rec
79852,52303	208397,9037	Contexto sepulcral	Anta	Neo-Calc
79852,52303	208397,9037	Contexto sepulcral	Anta	Neo-Calc
79802,4956	208997,8529	Contexto sepulcral	Anta	Neo-Calc
79852,52303	208397,9037	Contexto sepulcral	Anta	Neo-Calc
79852,52303	208397,9037	Contexto sepulcral	Anta	Neo-Calc
88102,38177	197797,8791	Contexto sepulcral	Mamoa	Neo-Calc
89202,30923	197547,8506	Contexto sepulcral	Mamoa	Neo-Calc
88602,32147	194997,932	Contexto sepulcral	Mamoa	Neo-Calc
87602,31185	196497,9349	Contexto sepulcral	Anta	Neo-Calc
77002,42053	194998,0051	Contexto sepulcral	Anta	Neo-Calc
77482,43507	196936,9769	Contexto sepulcral	Mamoa	Neo-Calc
77524,38572	197102,0427	Contexto sepulcral	Mamoa	Neo-Calc
129591,9848	192397,4157	Contexto sepulcral	Mon Mega	Neo-Calc
106860,16	196656,6773	Contexto sepulcral	Mamoa	Neo-Calc
131451,9477	188977,4445	Contexto sepulcral	Mon Mega	Neo-Calc
129181,9545	190727,4537	Contexto sepulcral	Mon Mega	Neo-Calc
130602,0003	192287,4273	Contexto sepulcral	Mon Mega	Neo-Calc
131481,9604	192527,4199	Contexto sepulcral	Mon Mega	Neo-Calc
130381,9532	192487,3437	Contexto sepulcral	Mon Mega	Neo-Calc
130621,9481	188397,3986	Contexto sepulcral	Mon Mega	Neo-Calc
130841,9464	188597,4551	Contexto sepulcral	Mon Mega	Neo-Calc
125241,8918	184767,4652	Contexto sepulcral	Mon Mega	Neo-Calc
123481,8773	182692,5045	Contexto sepulcral	Mon Mega	Neo-Calc
110821,8835	170207,8035	Contexto sepulcral	Mon Mega	Neo-Calc
80752,11474	174248,1063	Contexto sepulcral	Anta	Neo-Calc
87762,13462	180778,0062	Contexto sepulcral	Mon Mega	Neo-Calc
88272,13122	181237,9271	Contexto sepulcral	Mon Mega	Neo-Calc

N Inventário	Designação	Concelho
174	Chã Grande	Vila Flor
175	Chã da Senhora da Rosa 1	Vila Flor
176	Montão de Terra	Vinhais
177	Tumbiادouro	Vinhais
178	A vessada	Vinhais
179	Mamo a de Carvalho Branco	Vinhais
180	Marcão 1	Vinhais
181	Coroa	Vinhais
182	Marcão 2	Vinhais
183	Veado do Cabeço do Aguilhão	Alfândega da Fé
184	Santo Antão da Barca	Alfândega da Fé
185	Rocha Pedra de Asma 1	Mogadouro
186	Fragas das Hortas - Abrigo 1	Mogadouro
187	Especiarias	Torre de Moncorvo
188	Vale de Figueira- Rocha 11	Torre de Moncorvo
189	Pedra Escrita de Ridevides	Alfândega da Fé
190	Fonte do Prado da Rodela	Mogadouro
191	Fragas da Lapa	Miranda do Douro
192	Vale de Espinheiros	Miranda do Douro
193	Aguçadeiras	Miranda do Douro
194	Vale de Palheiros	Miranda do Douro
195	Abrigo Rupestre da Solhapa	Miranda do Douro
196	Fragas do Diabo 1	Mogadouro
197	Fragas do Diabo 2	Mogadouro
198	Fragas do Diabo 3	Mogadouro
199	Fragas do Diabo 4	Mogadouro
200	Fragas do Diabo 5	Mogadouro
201	Fragas do Diabo 6	Mogadouro
202	Fraga dos Fusos/Pena Escrita	Bragança
203	Laje 1 de Vale Juncal	Mirandela
204	Laje 2 de Vale Juncal	Mirandela
205	Fraga Escrevida	Bragança
206	Ribeira do Arroio-Rocha 9/Rib Olgas	Torre de Moncorvo
207	Canada do Arroio 2	Torre de Moncorvo
208	Canada do Arroio 1	Torre de Moncorvo

M	P	Tipo de sítio	Sítio	Cronologia
87602,09189	180188,0287	Contexto sepulcral	Mon Mega	Neo-Calc
88142,17159	181177,9255	Contexto sepulcral	Mon Mega	Neo-Calc
95272,90984	246517,4733	Contexto sepulcral	Mon Mega	Neo-Calc
98952,83227	246487,361	Contexto sepulcral	Mon Mega	Neo-Calc
82197,0741	256385,5365	Contexto sepulcral	Mon Mega	Neo-Calc
83276,05168	255227,5265	Contexto sepulcral	Mon Mega	Neo-Calc
95612,88389	247557,4213	Contexto sepulcral	Mon Mega	Neo-Calc
93722,92716	250097,3763	Contexto sepulcral	Mon Mega	Neo-Calc
95602,85924	247537,401	Contexto sepulcral	Mon Mega	Neo-Calc
104341	177233	Arte ou estelas	Gravuras	Pré-Hist Rec
104908,43	177138,55	Arte ou estelas	Gravuras	Pré-Hist Rec
105621,04	176864,77	Arte ou estelas	Gravuras	Pré-Hist Rec
106094,87	181138,91	Arte ou estelas	Gravuras	Pré-Hist Rec
93408,18	175340,48	Arte ou estelas	Gravuras	Pré-Hist Rec
95202,47	175629,62	Arte ou estelas	Gravuras	Pré-Hist Rec
89982,12057	183527,8876	Arte ou estelas	Gravuras	Pré-Hist Rec
110591,9754	176882,735	Arte ou estelas	Gravuras	Pré-Hist Rec
138222,0001	197847,2945	Arte ou estelas	Gravuras	Calc-Bronze
138222,0001	197847,2945	Arte ou estelas	Gravuras	Calc-Bronze
136501,9775	196897,2463	Arte ou estelas	Gravuras	Calc-Bronze
136501,9775	196897,2463	Arte ou estelas	Gravuras	Calc-Bronze
150101,9282	200097,0563	Arte ou estelas	Gravuras	Pré-Hist Rec
124531,8624	181207,5774	Arte ou estelas	Gravuras	Pré-Hist Rec
124571,9243	181187,4875	Arte ou estelas	Gravuras	Pré-Hist Rec
124641,8726	181237,5678	Arte ou estelas	Gravuras	Pré-Hist Rec
124671,864	181257,5234	Arte ou estelas	Gravuras	Pré-Hist Rec
124701,87	181237,4842	Arte ou estelas	Gravuras	Pré-Hist Rec
124801,8842	181107,5471	Arte ou estelas	Gravuras	Pré-Hist Rec
107222,5228	227327,4455	Arte ou estelas	Gravuras	Pré-Hist Rec
79002,56359	207997,8864	Arte ou estelas	Gravuras	Pré-Hist Rec
79002,56359	207997,8864	Arte ou estelas	Gravuras	Pré-Hist Rec
122352,3233	214332,3713	Arte ou estelas	Gravuras	Pré-Hist Rec
94491,87434	160148,008	Arte ou estelas	Gravuras	Bronze
95579,25885	160185,4308	Arte ou estelas	Gravuras	Pré-Hist Rec
95251,78914	158818,0152	Arte ou estelas	Gravuras	Pré-Hist Rec

N Inventário	Designação	Concelho
209	Menir da Bouça	Mirandela
210	Cabeço da Mina	Vila Flor
211	Moncorvo	Torre de Moncorvo
212	Quinta do Coquinho	Torre de Moncorvo
213	Quinta de Vila Maior	Torre de Moncorvo
214	Abrigo Natural com Gravuras	Alfândega da Fé
215	Fraga das Ferraduras	Alfândega da Fé
215	Fraga das Ferraduras	Bragança
215	Fraga das Ferraduras	Bragança
215	Fraga das Ferraduras	Macedo de Cavaleiros
215	Fraga das Ferraduras	Vinhais
215	Fraga das Ferraduras	Vinhais
216	Cabeço do Aguilhão 1	Alfândega da Fé
217	Rocha de Cabeço do Aguilhão	Alfândega da Fé
218	Rocha 11 do Cabeço do Aguilhão	Alfândega da Fé
219	Rocha 13 do Cabeço do Aguilhão	Alfândega da Fé
220	Rocha 29 do Cabeço do Aguilhão	Alfândega da Fé
221	Santo Antão da Barca 3	Alfândega da Fé
222	Rocha 20 do Cabeço do Aguilhão	Alfândega da Fé
223	Rocha 23 do Cabeço do Aguilhão	Alfândega da Fé
224	Rocha 24 do Cabeço do Aguilhão	Alfândega da Fé
225	Rocha 25 do Cabeço do Aguilhão	Alfândega da Fé
227	Poço do Pelgo	Bragança
228	Fragas do Cabril 2 e 3	Bragança
229	Baçal/Fonte do Pacio	Bragança
230	Fontela	Bragança
231	Fraga da Ramada	Bragança
232	Castro Courisco	Bragança
233	Guilhufe	Bragança
234	Fonte dos Engaranhados	Bragança
236	Lastra	Bragança
237	Fraga da Senhora	Bragança
238	Cruz da Pegada	Bragança
239	Pata do Mouro	Freixo de Espada à Cinta
240	Fraga da Pegada	Macedo de Cavaleiros

M	P	Tipo de sítio	Sítio	Cronologia
76902,69596	220397,8084	Arte ou estelas	Estátua menir	Neo-Calc
89602,16813	184757,9681	Arte ou estelas	Santuário	Calcolítico
90516,66953	167712,7119	Arte ou estelas	Estátua menir	Calcolítico
82605,9946	176881,847	Arte ou estelas	Ídolo-estela	Calc-Bronze
85691,33308	169913,4402	Arte ou estelas	Ídolo-estela	Calcolítico
106834,56	182891,87	Arte ou estelas	Gravuras	Pré-Hist Rec
93537,15098	182432,903	Arte ou estelas	Gravuras	Pré-Hist Rec
118892,6062	234202,2073	Arte ou estelas	Gravuras	Indeterminado
121677,2895	214737,3497	Arte ou estelas	Gravuras	Pré-Hist Rec
96472,38895	207017,7234	Arte ou estelas	Gravuras	Calc-Ferro
89212,98402	252057,476	Arte ou estelas	Gravuras	Indeterminado
80387,79108	231437,7748	Arte ou estelas	Gravuras	Indeterminado
104186,57	177167,16	Arte ou estelas	Gravuras	Pré-Hist Rec
104460,555	177222,58	Arte ou estelas	Gravuras	Pré-Hist Rec
104183,17	177135,44	Arte ou estelas	Gravuras	Pré-Hist Rec
103056,25	177077,94	Arte ou estelas	Gravuras	Pré-Hist Rec
104459,41	177225,46	Arte ou estelas	Gravuras	Pré-Hist Rec
104716,51	177029,85	Arte ou estelas	Gravuras	Pré-Hist Rec
104562,6	177142,41	Arte ou estelas	Gravuras	Pré-Hist Rec
104581,45	177127,22	Arte ou estelas	Gravuras	Indeterminado
104444,44	177228,61	Arte ou estelas	Gravuras	Pré-Hist Rec
104374,57	177243,31	Arte ou estelas	Gravuras	Pré-Hist Rec
119092,5588	233262,2558	Arte ou estelas	Gravuras	Indeterminado
121657,7221	247907,1647	Arte ou estelas	Pinturas	Pré-Hist Rec
117452,678	243737,1816	Arte ou estelas	Gravuras	Pré-Hist Rec
120357,3211	215227,3524	Arte ou estelas	Gravuras	Pré-Hist Rec
108797,7181	244527,2674	Arte ou estelas	Gravuras	Pré-Hist Rec
112892,8509	254647,1953	Arte ou estelas	Gravuras	Pré-Hist Rec
105502,6606	235427,4286	Arte ou estelas	Gravuras	Pré-Hist Rec
113752,3812	215067,4632	Arte ou estelas	Gravuras	Pré-Hist Rec
113702,7785	247247,2145	Arte ou estelas	Gravuras	Pré-Hist Rec
106482,5912	228197,4202	Arte ou estelas	Gravuras	Indeterminado
113462,6462	234597,2764	Arte ou estelas	Gravuras	Indeterminado
115821,8255	168577,7834	Arte ou estelas	Gravuras	Indeterminado
102842,3967	213417,5946	Arte ou estelas	Gravuras	Calc-Ferro

N Inventário	Designação	Concelho
242	Cabeço do Fidalgo	Macedo de Cavaleiros
243	Fonte de Caravelas 2	Macedo de Cavaleiros
244	Rebolhão	Miranda do Douro
245	Fragão	Mirandela
246	Fraga do Corvo	Mirandela
247	Regato das Bouças 4	Mirandela
249	Castelo de Travanca	Mogadouro
250	Rocha Pedra de Asma 2	Mogadouro
251	Rocha da Ribeira	Mogadouro
252	Quinta de Crestelos - Abrigo 1	Mogadouro
253	Quinta de Crestelos - Rocha 6	Mogadouro
254	Rocha de Ribeiro de Moinhos	Torre de Moncorvo
255	Rocha de Ribeiro de Moinhos 2	Torre de Moncorvo
256	Vale de Figueira- Rocha 2 (A74)	Torre de Moncorvo
257	Pintura Rupestre (B28)	Torre de Moncorvo
258	Abrigo com Arte Rupestre 2	Torre de Moncorvo
259	Ribeira da Sardinha 4	Torre de Moncorvo
260	Ribeiro dos Moinhos 4	Torre de Moncorvo
261	Rocha 2 de Ribeirão	Torre de Moncorvo
262	Ribeira do Pido - Rocha 1	Torre de Moncorvo
263	Praça- Rocha 1 (B79)	Torre de Moncorvo
264	Fraga da Serra	Vila Flor
265	Poço da Moura	Vila Flor
266	Pena do Mocho	Vimioso
267	Cigadonha	Vinhais
268	Fraga das Almas	Vinhais
269	Fraga da Ponte das Vinhas	Vinhais
270	Fraga do Espelho	Vinhais
272	Fraga da Vela	Vinhais
273	Pena Escrita	Vinhais
274	Fraga das Cruzes	Vinhais
275	Pedra Espetada	Vinhais
276	Lombo do Pedaco	Vinhais
277	Antas	Vinhais
278	Fraga do Sarilho	Vinhais

M	P	Tipo de sítio	Sítio	Cronologia
156800,1811	213453,2401	Arte ou estelas	Gravuras	Calcolítico
105163,1944	198410,6225	Arte ou estelas	Gravuras	Calcolítico
148228,0714	219454,693	Arte ou estelas	Gravuras	Pré-Hist Rec
77702,68702	223697,7713	Arte ou estelas	Gravuras	Neo-Calc
70902,37192	192138,0625	Arte ou estelas	Gravuras	Pré-Hist Rec
71638,0032	200643,1272	Arte ou estelas	Pinturas	Pré-Hist Rec
136391,9531	192842,298	Arte ou estelas	Gravuras	Pré-Hist Rec
105635,87	176846,62	Arte ou estelas	Gravuras	Pré-Hist Rec
105352,08	177374,57	Arte ou estelas	Gravuras	Indeterminado
104539,36	177018,61	Arte ou estelas	Gravuras	Indeterminado
104619,96	176641,07	Arte ou estelas	Gravuras	Indeterminado
98195,399	175126,356	Arte ou estelas	Gravuras	Indeterminado
98615,982	174546,006	Arte ou estelas	Gravuras	Indeterminado
95202,46	175771,07	Arte ou estelas	Gravuras	Indeterminado
98292,516	174916,732	Arte ou estelas	Gravuras	Indeterminado
87951,839	171121,879	Arte ou estelas	Gravuras	Indeterminado
97889,82	174804,59	Arte ou estelas	Gravuras	Indeterminado
98381,65	174876,69	Arte ou estelas	Gravuras	Pré-Hist Rec
96537,95	173345,77	Arte ou estelas	Gravuras	Indeterminado
96526,7	174622,16	Arte ou estelas	Gravuras	Pré-Hist Rec
98454,34	174922,54	Arte ou estelas	Gravuras	Pré-Hist Rec
93382,53932	216557,6974	Arte ou estelas	Gravuras	Pré-Hist Rec
90172,18129	184247,9311	Arte ou estelas	Gravuras	Pré-Hist Rec
137822,2175	216397,0912	Arte ou estelas	Gravuras	Indeterminado
96052,92034	253397,3865	Arte ou estelas	Gravuras	Indeterminado
96022,97738	253477,4158	Arte ou estelas	Gravuras	Indeterminado
96432,92775	253197,3306	Arte ou estelas	Gravuras	Indeterminado
93157,94658	249442,4024	Arte ou estelas	Gravuras	Indeterminado
96912,76844	237274,4336	Arte ou estelas	Gravuras	Indeterminado
97354,80344	244145,3786	Arte ou estelas	Gravuras	Indeterminado
81655,12885	256583,4778	Arte ou estelas	Gravuras	Indeterminado
82960,07065	253484,4972	Arte ou estelas	Gravuras	Neo-Calc
82035,05624	255331,5324	Arte ou estelas	Gravuras	Indeterminado
85493,08716	257137,4877	Arte ou estelas	Gravuras	Neo-Calc
81473,12215	257412,566	Arte ou estelas	Gravuras	Indeterminado

N Inventário	Designação	Concelho
280	Toca da Moura 2	Vinhais
281	Toca da Moura 3	Vinhais
282	Carriça	Vinhais
283	Valbom	Bragança
284	Carrapatas	Macedo de Cavaleiros
285	Cortiços	Macedo de Cavaleiros
286	Vale Benfeito (alabardas)	Macedo de Cavaleiros
287	Abreiro	Mirandela
288	Bemposta	Mogadouro
289	Vilarinho dos Galegos	Mogadouro
290	Argozelo	Vimioso
291	Alto das Pereiras	Vimioso
292	Calvelhe	Bragança
293	Brunhozinho	Mogadouro
294	Vale da Melra	Mogadouro
295	Cortinha da Tranca	Mogadouro
296	Serrinha	Mogadouro
297	Peredo de Bemposta	Mogadouro
298	Macedo do Peso	Mogadouro
299	Poço do Ouro 1	Mogadouro
300	Poço do Ouro 2	Mogadouro
301	Fonte do Sapo	Mogadouro
302	Prado	Mogadouro
303	Penedro	Torre de Moncorvo
304	Bairro de São Sebastião	Bragança
305	Planalto de Poiães	Freixo de Espada à Cinta
306	Casas do Facho	Mogadouro
307	Pontão de Estevais	Mogadouro
309	Medorra/Cabeço de Pena Palim	Mogadouro
310	Monte das Chousinhas	Alfândega da Fé
311	Medorra	Mogadouro
312	Cabeço das Corças	Mogadouro

M	P	Tipo de sítio	Sítio	Cronologia
98692,79977	241447,4779	Arte ou estelas	Pinturas	Pré-Hist Rec
98692,79977	241447,4779	Arte ou estelas	Pinturas	Pré-Hist Rec
93332,90863	249237,3906	Arte ou estelas	Gravuras	Indeterminado
127452,5691	243047,075	Achado Iso ou Ind	Achado I	Bronze-Ferro
94702,37981	205597,7197	Achado Iso ou Ind	Achado I	Bronze
92992,41536	205947,7612	Achado Iso ou Ind	Achado I	Bronze
95902,3739	202197,7418	Achado Iso ou Ind	Achado I	Bronze
70902,29276	186898,1445	Achado Iso ou Ind	Achado I	Neo-Calc
136501,8612	183497,4183	Achado Iso ou Ind	Achado I	Neolítico
126321,8698	178477,5074	Achado Iso ou Ind	Achado I	Bronze
127702,3691	220697,177	Achado Iso ou Ind	Achado I	Pré-Hist Rec
133796,1845	212322,1938	Achado Iso ou Ind	Achado I	Bronze
118802,3173	216297,3218	Achado Iso ou Ind	Achado I	Pré-Hist Rec
134901,9126	189097,3793	Achado Iso ou Ind	Achado I	Pré-Hist Rec
121400,9045	183937,5406	Achado Iso ou Ind	Achado I	Pré-Hist Rec
124291,9959	191947,4872	Achado Iso ou Ind	Achado I	Pré-Hist Rec
127431,9955	189797,4876	Achado Iso ou Ind	Achado I	Pré-Hist Rec
132321,8328	179697,4683	Achado Iso ou Ind	Achado I	Neo-Calc
124802,1148	197947,4453	Achado Iso ou Ind	Achado I	Pré-Hist Rec
132555,8602	183428,443	Achado Iso ou Ind	Achado I	Pré-Hist Rec
132922,8549	183516,4672	Achado Iso ou Ind	Achado I	Pré-Hist Rec
140434,8968	189704,2735	Achado Iso ou Ind	Achado I	Neo-Calc
126782,8656	179732,4859	Achado Iso ou Ind	Achado I	Pré-Hist Rec
87032,0491	169358,0265	Achado Iso ou Ind	Achado I	Pré-Hist Rec
115542,6587	238097,2821	Achado Iso ou Ind	Ind	Pré-Hist Rec
109852,7495	153904,3006	Achado Iso ou Ind	Ind	Indeterminado
130501,8239	175907,5362	Achado Iso ou Ind	Ind	Pré-Hist Rec
109546,9031	171552,8405	Achado Iso ou Ind	Achado I	Bronze
125051,9042	184657,5409	Achado Iso ou Ind	Ind	Pré-Hist Rec
100848,9768	185820,4387	Achado Iso ou Ind	Ind	Neo-Calc
129091,8958	185362,4137	Achado Iso ou Ind	Ind	Pré-Hist Rec
138248,564	190496,3987	Achado Iso ou Ind	Ind	Pré-Hist Rec

CATÁLOGO DA PINTURA ESQUEMÁTICA

1. RIBEIRA DO XEDAL

Descrição:

A Ribeira do Xedal localiza-se administrativamente na freguesia da Cardanha, concelho de Torre de Moncorvo, distrito de Bragança. Integra a folha nº 118 da C.M.P. à escala 1:25000, conhecendo as seguintes coordenadas retangulares (Datum 73, Elipsóide de Hayford, Melriça):

M = 93696,546417 P = 175989,022102. Em termos altimétricos, encontra-se a 250m em relação ao nível médio do mar.

O abrigo da Ribeira do Xedal corresponde a um abrigo de xisto, situado a escassos metros de uma linha de água e orientado para Sudeste. Em termos dimensionais, revela cerca de 3,3 m de altura, 5,3 m de largura e 2,5 m de profundidade.

O abrigo da Ribeira do Xedal implanta-se na margem da direita da ribeira que lhe dá o nome, a qual integra a bacia hidrográfica do Rio Sabor. Situa-se num vale caracterizado por pendentes acentuadas e coberto de afloramentos rochosos de características morfológicas bastante semelhantes entre si e que se destacam bem na envolvente.

Em termos da sua capacidade visual sobre o território e em função das características mais ou menos encaixadas do vale, o seu ângulo de visibilidade para Norte, Este e Oeste é mais ou menos restrito, enquanto para Sul torna-se mais amplo, alcançando visualmente parte do vale do Rio Sabor.

O coberto vegetal local é caracterizado por vegetação herbácea e arbustiva, de natureza ripícola, de aspeto mais ou menos denso. O acesso à estação apresenta um elevado grau de dificuldade, sendo realizado pela margem oposta, por caminho carreteiro e sinuoso, que obriga a atravessar pedonalmente a ribeira do Xedal.

No interior do abrigo foram detetados três painéis com motivos rupestres, encontrando-se dois deles (painel A e B) posicionados à esquerda da entrada do abrigo e um à sua direita (painel C). Os dois primeiros painéis revelam gravuras semelhantes, de tipo *fusiforme*, num total de 14 motivos gravados pela técnica da incisão. Já o último painel, o painel C, orientado para Sul e de inclinação vertical, apresenta quatro motivos pintados a vermelho, distribuídos por uma superfície de morfologia plana e aspeto rugoso, com dimensões que variam entre os 72 cm de comprimento por 32 cm de largura. Devido ao elevado grau de humidade que se sente no interior do abrigo, as condições de conservação do painel são péssimas, sendo difícil a distinção dos motivos.

Sistematização dos Motivos:

Painel	Nº	Grupo	Tipo	Cor	Localização	Estratigrafia	Conservação	Altura (cm)	Largura
C	1	Antropomorfos	A1	Vermelho	CentInf	Não Aplic.	Mau	14,41	13,52
	2	Antropomorfos	A8	Vermelho	Centro	Não Aplic.	Mau	5,88	4,1
	3	Antropomorfos	A8	Vermelho	EsqSup	Não Aplic.	Mau	7,64	7,05
	4	Barras	B1	Vermelho	CentSup	Não Aplic.	Mau	4,41	2,05

Contexto Arqueológico:

Nas redondezas, conhecem-se algumas estações arqueológicas relevantes. Não muito distante, para Sul, encontra-se a estação de arte rupestre designada de Especiarias, datada da pré-história recente e o habitat do Calcolítico Quinta do Rio 14. Ligeiramente mais afastados, para Nordeste, foi identificado o abrigo natural (A35), que revela vestígios de uma ocupação da Pré-história Recente. Enquadrado no mesmo período cronológico, para Sudeste, foi registada a estação de arte rupestre de Vale Figueira Rocha 2 (A74).

2. FRAGA DO FOJO

Descrição:

A Fraga do Fojo localiza-se na freguesia de Souto da Velha, concelho de Torre de Moncorvo e distrito de Bragança. Encontra-se inserido na folha nº 119 da C.M.P., à escala 1:25000, evidenciando as seguintes coordenadas retangulares (Datum 73, Elipsóide de Hayford, Melriça):

M = 101566,146219; P = 174549,362905. Relativamente ao nível médio do mar encontra-se a 359 m de altitude.

Trata-se de um abrigo de xisto, que se encontra implantado na margem esquerda do rio Sabor, numa zona de meia encosta e de inclinação abrupta. A posição de destaque do sítio permite obter uma excelente visibilidade sobre o vale encaixado do Rio Sabor, atingindo-se visualmente a encosta oposta, onde se ergue o Cabeço do Coto. Em relação ao coberto vegetal, na zona predomina a vegetação rasteira de tipo arbustiva, embora na zona mais elevada da vertente se verifiquem cultivos, no caso, um olival. Quanto ao acesso à estação, esse é fácil, sendo feito por um caminho de terra batida, que tem início em Souto da Velha e serpenteia a encosta em direção ao rio.

Tal como já foi referido, a Fraga do Fojo corresponde a um abrigo em xisto, de dimensões medianas (1,4 m de altura, 1,2 m de largura e 3,9 m de profundidade), onde foram contabilizados três painéis com arte rupestre (painéis A, B e C), compostos por representações gráficas diversas.

Na extremidade esquerda superior do painel A, de dimensões mais reduzidas, que oscilam entre os 42,5 cm de comprimento e os 35 cm de largura, registou-se um único motivo pintado a vermelho. No painel B, situado à direita do anterior, de dimensões ligeiramente superiores, que rondam os 107 cm de comprimentos e os 30 cm de largura, encontram-se dois motivos executados através de técnicas distintas: na extremidade esquerda superior da superfície detetou-se uma representação gráfica pintada; na zona central do painel surge uma representação zoomórfica, constituída por sulcos bastante finos e patinados. Por fim, no painel C, foi registado apenas um motivo, que corresponde a um reticulado, gravado a partir da técnica de incisão filiforme ténue.

Todos os painéis se encontram dispostos na vertical e apresentam uma superfície de morfologia plana e aspeto liso. Em relação à sua orientação, encontram-se voltados para o mesmo ponto cardeal, ou seja, para Oeste, e a sua identificação na rocha é bastante fácil.

Sistematização dos Motivos:

Painel	Nº	Grupo	Tipo	Cor	Localização	Estratigrafia	Conservação	Altura (cm)	Largura (cm)
A	1	Ramiformes	R3	Vermelho	EsqSup	Não Aplic	Razoável	12	5
B	1	Tectiformes	Tr2	Vermelho	EsqSup	Não Aplic	Razoável	16	10

Contexto Arqueológico:

Junto ao abrigo da Fraga do Fojo existem vestígios de um povoado, de onde foram recolhidos diversos vestígios cerâmicos enquadrados no Calcolítico (cf. Ponto 5.1.). Para Oeste, na zona da Ribeira dos Moinhos, afluente da margem esquerda do Rio Sabor, localiza-se um conjunto de rochas gravadas, inseridas, cronologicamente, na Pré-história recente e em períodos mais recentes. Referimo-nos, por exemplo, à Rocha de Ribeira dos Moinhos, Rocha de Ribeira dos Moinhos 2, Praça –Rocha 1 (B79). Todos estes afloramentos se encontram ainda em estudo no âmbito do Empreendimento Hidroelétrico do Baixo Sabor.

3. RIBEIRA DO MEDAL

Descrição:

Sítio arqueológico com arte rupestre localizado na freguesia de Meirinhos, concelho de Mogadouro, distrito de Bragança, com uma altimetria que ronda os 170 m e que integra a folha nº 119 da C. M. P, à escala 1:25000, revelando as seguintes coordenadas retangulares (Datum 73, Elipsóide de Hayford, Melriça): M = 105472,334103; P = 175947,070289.

Encontra-se implantado na margem esquerda da Ribeira do Medal, afluente da margem esquerda do Rio Sabor. Nesta zona, a ribeira do Medal forma um vale em forma de V, de morfologia restrita, composto por encostas íngremes e uma espécie de poço natural, que conserva água durante os meses estivais. Em consequência da morfologia do terreno, a distinção da estação arqueológica na paisagem é difícil, assim como o seu acesso, que é feito, num primeiro momento, pelo estradão que percorre a margem esquerda da ribeira e, posteriormente, por corta mato. As condições geomorfológicas do terreno também condicionam o ângulo de visibilidade sobre a envolvente e a circulação junto à estação, que só é possível graças à existência de uma estreita plataforma onde não podem permanecer mais de cinco indivíduos em simultâneo. Relativamente ao coberto vegetal, esse é composto por arbustos e árvores tipicamente ripícolas, de pequeno e médio porte.

Trata-se de uma pala ou parede vertical, inserida num grande afloramento rochoso em xisto de aspeto anguloso e irregular, implantado a escassos metros do leito da ribeira. As suas dimensões oscilam entre os 2,65 m de altura e 1m de largura. O único painel com arte rupestre surge na extremidade inferior da parede, a escassos centímetros do solo e demonstra um formato subretangular, com dimensões médias entre os 40 cm de comprimento e os 13 cm de largura. Na sua superfície, de morfologia plana e aspeto liso, foram identificados cinco pinturas de tom vermelho. Estas representações monocromáticas encontram-se posicionadas na zona central do painel e revelam más condições de preservação, fruto da escorrência de água sobre a rocha durante os períodos do ano mais chuvosos.

Sistematização dos Motivos:

Painel	Nº	Grupo	Tipo	Cor	Localização	Estratigrafia	Conservação	Altura (cm)	Largura (cm)
A	1	Pontos	P5	Vermelho	EsqSup	Não Aplic	Mau	7	4
	2	Barras	B4	Vermelho	EsqCent	Não Aplic	Mau	4	1
	3	Barras	B3	Vermelho	Centro	Não Aplic	Mau	5,5	3
	4	Manchas	M	Vermelho	EsqInf	Não Aplic	Mau	4,5	3
	5	Manchas	M	Vermelho	DirInf	Não Aplic	Mau	8	5

Contexto Arqueológico:

Na zona mais próxima da estação arqueológica da Ribeira do Medal, não se localizam sítios arqueológicos. Contudo, para Noroeste, próximo da foz da Ribeira do Medal, a concentração de locais com interesse arqueológico aumenta significativamente, assim como a sua importância no contexto da arqueologia nacional. A título de exemplo, alguns desses sítios dizem respeito ao povoado de Crestelos, conjunto rupestre do Cabeço de Aguilhão e ao Terraço Fluvial do Medal. Estes locais têm revelado vestígios de diferentes épocas cronológicas, balizadas entre a pré-história antiga e a Idade Moderna.

4. ABRIGO DA RIBEIRA DO RESINAL

Descrição:

O abrigo da Ribeira do Resinal situa-se na freguesia de Meirinhos, que integra o município de Mogadouro e o distrito de Bragança. As suas coordenadas rectangulares (Datum 73, Elipsóide de Hayford, Melriça) são as seguintes: M = 108171,670626; P = 174907,205865. Insere-se na folha nº 119 da C.M.P., à escala 1:25000, posicionando-se a uma altura de 230 m em relação ao nível médio do mar.

Em termos geomorfológicos, localiza-se num meandro formado pela Ribeira de Resinal, numa zona de vertentes acentuadas, que formam um vale encaixado. A ribeira do Resinal constitui-se como um afluente secundário do Sabor, escoando diretamente para a Ribeira do Medal, que, desagua posteriormente na margem esquerda do rio principal. O substrato vegetal é denso e de porte elevado, caracterizando-se sobretudo por vegetação de tipo arbustivo e arbóreo. As características topográficas e ambientais do terreno revelam-se como fatores que dificultam a identificação da estação arqueológica na paisagem. Paralelamente restringem a perspetiva visual sobre o território envolvente, permitindo apenas a contemplação da margem oposta. São dois os percursos de acesso ao abrigo, os quais revelam níveis de dificuldade distintos: o acesso feito pela encosta, devido às características morfológicas do terreno, é bastante acidentado, enquanto que o feito pelo leito da ribeira é bastante mais acessível.

O alçado Norte do abrigo da Ribeira do Resinal corresponde a uma concavidade de grandes dimensões (18 m de altura, 10 m de largura e 3 m de profundidade), que assenta, tal como o alçado Este (7 m de altura, 8,80 m de largura e 5,50 m de profundidade), sobre uma plataforma rochosa, que dista cerca de 10 m do leito da ribeira. O espaço interior do abrigo é amplo, permitindo a permanência de uma audiência superior a 25 indivíduos. Nas paredes e no solo do alçado Norte foram detetados 17 painéis com arte rupestre, que contém motivos pintados e gravados mediante diferentes técnicas como a abrasão, o picotado e traços filiformes. No abrigo vizinho, localizado à esquerda deste e de dimensões mais reduzidas, também foram observados cinco painéis, com gravuras tipo e tecnologicamente idênticas às do primeiro.

As paredes do alçado Norte são formadas por diferentes superfícies de tamanho diminuto, que se dispõem, de forma gradativa, em direção ao fundo da concavidade. Os motivos pintados surgem concentrados num dos painéis verticais localizado num dos primeiros planos do abrigo, numa posição relativamente elevada em relação ao nível médio do solo (cerca de 136 cm). Este painel, voltado para Este, revela dimensões reduzidas, que rondam os 43 cm de comprimento e os 38 cm de largura e uma superfície plana, mas de aspeto acidentado. Demonstra, ainda, uma coloração escura, devido à ação do calor e do fumo, fruto da realização de fogueiras no interior do abrigo. Na sua superfície, foram registados quatro motivos, sendo dois pinturas a vermelho e outros dois ramiformes executados através da técnica da incisão filiforme. Um dos motivos pintados, um antropomorfo, encontra-se sobreposto por um dos ramiformes.

Sistematização dos Motivos:

Painel	Nº	Grupo	Tipo	Cor	Localização	Estratigrafia	Conservação	Altura	Largura
B	1	Antropomorfos	A2	Vermelho	DirInf	Não Aplic	Mau	7	6,5
	2	Ramiformes	R3	Vermelho	DirInf	Não Aplic	Mau	12	6,5

Contexto Arqueológico:

Nas imediações do abrigo em questão, para Sudeste, implantado num esporão cónico, sobranceiro à Ribeira do Resinal, localiza-se o povoado do Castelo do Resinal, onde foram detetados, à superfície, vestígios artefactuais do Calcolítico e da Idade do Ferro. A uma distância superior, na direcção oposta, na foz da Ribeira do Medal, conhece-se, como já aqui foi referido, um conjunto significativo de sítios arqueológicos, entre os quais consta o Terraço Fluvial do Medal, o Povoado de Crestelos, entre outros.

5. ABRIGO DO TRIQUINHO

Descrição:

Estação arqueológica implantada na freguesia de Estevais, concelho de Mogadouro e distrito de Bragança, a uma altitude de 487 m em relação ao nível médio do mar. Segundo a folha n 119 da C.M. P., à escala 1:25000, apresenta as seguintes coordenadas retangulares (Datum 73, Elipsóide de Hayford, Melriça): M = 109343,023379; P = 171412,444156.

Encontra-se posicionada na margem esquerda da Ribeira de Estevais, no sopé de uma vertente bastante inclinada, voltada para Norte, e que, em conjunto com a encosta oposta de características topográficas semelhantes, formam, nesta zona, um vale em forma de V, de morfologia encaixada. A Ribeira de Estevais faz parte da Bacia Hidrográfica do Rio Sabor, localizado para Noroeste. Embora a identificação e o acesso à estação seja bastante fácil, as condições topográficas do terreno condicionam a visibilidade sobre a envolvente, restringindo o campo de visão. O coberto vegetal é predominantemente arbustivo. Para se aceder ao sítio arqueológico, há que enveredar por um caminho de terra batida que tem início na povoação de Estevais e percorre a margem direita da Ribeira de Estevais, em direção a Sudoeste.

Tal como o próprio nome indica, o abrigo do Triquinho diz respeito a uma concavidade de xisto, de grandes dimensões (9,2 m de altura, 2,2 m de largura e 1,5 m de profundidade), com uma abertura ampla, voltada para Noroeste, ou seja, para a Ribeira de Estevais, que corre a escassos metros. Cerca de 1 m acima do nível do solo, na zona central da parede vertical e fronteira à entrada do abrigo, foram identificados 3 painéis com representações iconográficas pintadas a vermelho. As superfícies referidas, cujo grau de dificuldade em visualizar é mais ou menos elevado, encontram-se voltadas para Noroeste e revelam uma morfologia plana e um aspeto liso. No total, nos diferentes painéis, de dimensões que oscilam entre os 30 cm a 76 cm de comprimento e os 33 cm a 61 cm de largura, foram distinguidas 13 representações iconográficas.

Sistematização dos Motivos:

Painel	Nº	Grupo	Tipo	Cor	Localização	Estratigrafia	Conservação	Altura (cm)	Largura (cm)
A	1	Pontos	P2	Vermelho	CentSup	Não Aplic	Mau	4	5
	2	Barras	B1	Vermelho	DirInf	Não Aplic	Mau	8	2
B	1	Pontos	P5	Vermelho	EsqSup	Não Aplic	Mau	3	4
	2	Pontos	P3	Vermelho	CentSup	Não Aplic	Mau	9	10
C	1	Pontos	P6	Vermelho	EsqSup	Não Aplic	Mau	11	11
	2	Barras	B3	Vermelho	EsqInf	Não Aplic	Mau	14	1
	3	Barras	B1	Vermelho	Centro	Não Aplic	Mau	13	1,5
	4	Barras	B1	Vermelho	CentSup	Não Aplic	Mau	1	1
	5	Barras	B3	Vermelho	CentSup	Não Aplic	Mau	1,5	2
	6	Pontos	P5	Vermelho	DirSup	Não Aplic	Mau	6	5,5
	7	Barras	B3	Vermelho	DirSup	Não Aplic	Mau	2,5	4
	8	Barras	B2	Vermelho	CentSup	PorBaixo	Mau	5	1
	9	Barras	B1	Vermelho	CentSup	PorCima	Mau	2	3

Contexto Arqueológico:

Na plataforma mais elevada do monte onde se encontra implantado o Abrigo do Triquinho foram detetados indícios materiais de um povoado fortificado, de cronologia indeterminada. Mais distante, numa plataforma montanhosa, situada a Sudeste, conhece-se uma necrópole megalítica, onde foram contabilizadas cinco mamoas, balizadas, cronologicamente, entre o Neolítico e o Calcolítico. No local de implantação desta necrópole verifica-se ainda uma estação de arte rupestre, designada de Pata do Mouro, cuja datação é difícil de definir.

6. FONTE SANTA

Descrição:

Implantada na freguesia de Lagoaça, concelho de Freixo de Espada-à-Cinta e distrito de Bragança, a estação de arte rupestre da Fonte Santa integra a folha nº 120 da C.M. P., à escala 1:25000, revelando as seguintes coordenadas rectangulares (Datum 73, Elipsóide de Hayford, Melriça): M = 115421,903965; P = 174892,409094. Conhece uma altitude de 522 m.

Devido à exploração mineira de volfrâmio, que se prolongou até aos inícios da década de 80 do século XX, a envolvente da Fonte Santa encontra-se bastante alterada pela acumulação das escombrelas nas vertentes e pela criação de uma barragem de lamas no fundo do vale. A desproteção das escombrelas associada ao agravamento das condições meteorológicas, em Dezembro de 2006, causou uma tragédia ecológica na zona, que obrigou à realização, em 2007, de trabalhos de consolidação do terreno, que, por sua vez, contribuíram para uma maior transformação da paisagem¹.

Apesar das alterações topográficas da zona, podemos ainda assim admitir que estamos perante uma estação de meia encosta, situada numa posição de destaque, que ocupa uma posição de 522 m de altitude em relação ao nível médio do mar. Esta posição de relevo na paisagem permite-lhe um bom domínio visual sobre parte do vale do Rio Marinha. Relativamente à hidrografia, localiza-se na margem direita do Ribeiro da Ponte, que faz parte da bacia hidrográfica do Rio Marinha, que, por sua vez, integra a Bacia do Sabor. O coberto vegetal é consubstanciado por uma flora de tipo bosque, onde dominam carrascais, sobreirais e giestais. Para aceder à estação, na EN221, sentido Freixo de espada à Cinta - Mogadouro, depois de Lagoaça, cortar à esquerda por uma estrada de terra batida em direção às Minas da Fonte Santa. Aqui, tomar o caminho de pé posto ladeiro ao curso de água.

A estação da Fonte Santa materializa-se num abrigo em xisto rasgado na face voltada para Norte de um grande afloramento rochoso, coberto de líquenes brancos amarelados, que lhe conferem um carácter excepcional relativamente aos afloramentos contíguos. Demonstrando dimensões consideráveis que oscilam entre os 420 cm de altura, os 780 cm de largura e os 250 cm de profundidade, o abrigo, no seu interior, revela espaço suficiente para albergar entre 15 a 20 indivíduos em pé.

No interior do abrigo da Fonte Santa foram assinalados quatro painéis pintados, nos quais foi registado um total de 36 motivos inseridos em diferentes categorias tipológicas. Assim, na parede vertical situada em frente à entrada da concavidade foram distinguidos dois painéis (B e C) com pinturas monocromáticas de cor avermelhada. Esses painéis, em função da sua posição central, são fáceis de distinguir, salvo, o painel C, devido ao estado de conservação das pinturas. O painel A, voltado para Norte, de contorno subquadrangular e dimensões entre os 49 cm de comprimento e os 67 cm de largura, apresenta 13 motivos iconográficos. O painel B, de formato alongado, com 100 cm de comprimento por 184 cm de largura, exhibe, na sua superfície orientada para Oeste, 17 representações. No painel C, com a mesma orientação que o painel anterior e com dimensões que variam entre os 61cm de comprimento e os 69cm de largura, foram contabilizados apenas dois motivos. Por fim, o painel D, orientado para Norte, é difícil na sua distinção devido à construção de um murete que a ele se encosta. Apresenta 29 cm de altura por 58 de largura.

¹ Gomes, M.E.P. e Antunes, I.M.H.R. (s/d), "Geoquímica de sedimentos de correntes e solo da antiga mina da Fonte Santa (Lagoaça, NE de Portugal)", X Congresso de Geoquímica dos Países de Língua Portuguesa, XVI Semana de Geoquímica, pp. 543-550.

Todos os quatro painéis pintados apresentam uma morfologia plana e uma superfície de aspeto liso. O uso do abrigo em tempos históricos como refúgio de pastores contribuiu para a degradação contínua das pinturas, que manifestam, hoje em dia, um péssimo estado de conservação.

Sistematização dos Motivos:

Painel	Nº	Grupo	Tipo	Cor	Localização	Estratigrafia	Conservação	Altura (cm)	Largura (cm)
A	1	Antropomorfos	A3	Vermelho	EsqInf	Não Aplic	Mau	11	8
	2	Pontos	P6	Vermelho	EsqInf	Não Aplic	Mau	12	12
	3	Pontos	P5	Vermelho	EsqInf	Não Aplic	Mau	9	8
	4	Barras	B7	Vermelho	EsqInf	PorBaixo	Mau	6	7
	5	Vários	V2	Vermelho	EsqInf	Não Aplic	Mau	4	2
	6	Antropomorfos	A3	Vermelho	EsqInf	PorCima	Razoável	16	2
	7	Antropomorfos	A6	Vermelho	EsqInf	PorCima	Mau	12	8
	8	Antropomorfos	A3	Vermelho	EsqInf	PorBaixo	Mau	10	3
	9	Antropomorfos	A3	Vermelho	EsqInf	Não Aplic	Razoável	3	1
	10	Antropomorfos	A2	Vermelho	DirSup	PorCima	Razoável	15	10
	11	Antropomorfos	A9	Vermelho	DirSup	Não Aplic	Mau	7	6
	12	Pontos	P1	Vermelho	DirSup	Não Aplic	Mau	2	2
	13	Barras	B4	Vermelho	DirSup	PorBaixo	Razoável	6	2
B	1	Pontos	P4	Vermelho	EsqInf	Não Aplic	Razoável	12,5	6,2
	2	Zoomorfos	Z2	Vermelho	Centro	Não Aplic	Razoável	12,5	12,5
	3	Tectiformes	Tr2	Vermelho	CentInf	Não Aplic	Razoável	18,75	9,3
	4	Pontos	P1	Vermelho	CentInf	Não Aplic	Mau	3	3
	5	Barras	B4	Vermelho	CentInf	Não Aplic	Razoável	6,2	1,5
	6	Tectiformes	Tr8	Vermelho	CentSup	Não Aplic	Razoável	12,5	9,3
	7	Pectiniformes	Pc1	Vermelho	DirSup	Não Aplic	Razoável	12,5	6,2
	8	Pectiniformes	Pc1	Vermelho	DirSup	Não Aplic	Razoável	12,5	3
	9	Tectiformes	Tr1	Vermelho	DirSup	Não Aplic	Razoável	9,3	4,6
	10	Barras	B2	Vermelho	DirSup	Não Aplic	Razoável	4,6	3
	11	Tectiformes	Tr2	Vermelho	DirInf	Não Aplic	Mau	12,5	9,3
	12	Tectiformes	Tr2	Vermelho	DirInf	Não Aplic	Razoável	7,8	15,6
	13	Barras	B4	Vermelho	DirInf	Não Aplic	Razoável	1,5	10,9
	14	Pectiniformes	Pc1	Vermelho	DirInf	Não Aplic	Razoável	4,6	6,2
	15	Pontos	P2	Vermelho	DirInf	Não Aplic	Mau	6,2	12,5
	16	Pectiniformes	Pc1	Vermelho	DirInf	Não Aplic	Mau	3	3
	17	Barras	B2	Vermelho	DirInf	Não Aplic	Mau	9,3	6,2
C	1	Pontos	P3	Vermelho	Centro	Não Aplic	Razoável	5,3	1,7
	2	Antropomorfos	A4	Vermelho	Centro	Não Aplic	Razoável	9,8	3,5
D	1	Manchas	M	Vermelho	EsqInf	Não Aplic	Mau	9,2	10,5
	2	Ramiformes	R1	Vermelho	EsqInf	Não Aplic	Razoável	14,4	9,2
	3	Barras	B2	Vermelho	EsqInf	Não Aplic	Razoável	5,2	2
	4	Soliformes	S1	Vermelho	EsqInf	Não Aplic	Razoável	9,2	9,2

Contexto Arqueológico:

Junto à estação da Fonte Santa foram registados dois sítios arqueológicos. Não muito longe, para Este, descobriram-se vestígios materiais de um povoado fortificado, designado de Casal dos Mouros ou Fonte Santa, cuja cronologia foi impossível de determinar. Ligeiramente mais afastado, para Sudeste, situa-se um povoado balizado entre o Neolítico e o Calcolítico, conhecido pelo topónimo de Picão das Pias.

7. PENAS RÓIAS 1

Descrição:

O abrigo de Penas Róias 1, popularmente conhecido por Penas das Letras, situa-se na freguesia com o mesmo nome, que se insere no concelho de Mogadouro e distrito de Bragança. Com base na folha nº 93 da C.M. P., à escala 1:25000, localiza-se a uma altitude de 720m. As suas coordenadas retangulares, de acordo com o Datum 73, da Elipsóide de Hayford, originária da Melriça, são: M = 123611,916639; P = 192468,305468.

O abrigo corresponde a uma pequena fenda horizontal estabelecida em quartzitos, aberta na encosta Sudeste do esporão rochoso que sustenta o Castelo Medieval de Penas Róias. Hidrograficamente, encontra-se rodeado por duas linhas de água (Ribeiro de Peso e Ribeirinha), que desaguam nas proximidades, no Rio Maçãs, onde foi erguida recentemente uma pequena central hidroeléctrica, a Barragem de Bastelos. O rio Maçãs integra a bacia hidrográfica do Sabor.

A posição de destaque do abrigo na paisagem, a meia encosta, permite-lhe uma boa visibilidade sobre a envolvente, nomeadamente para as plataformas da metade Sul do Planalto Mirandês e para os anfiteatros naturais formados pelos recursos hídricos que o envolvem. Embora o abrigo se encontre num maciço rochoso proeminente, a sua fisionomia confunde-se no substrato rochoso e na vegetação que cresce na vertente. As encostas do alto de Penas Róias encontram-se sobretudo cobertas por vegetação arbustiva, que vai crescendo entre as fendas dos suportes rochosos. Em redor do abrigo, na zona mais plana, estendem-se campos agrícolas, onde se pratica a pastorícia e vários tipos de culturas, entre as quais se destaca a olivicultura. O acesso é feito pela EN 219, que liga Mogadouro a Vimioso, cortando-se à esquerda em direcção a Penas Róias, onde depois se toma um caminho de pé posto.

O abrigo de Penas Róias 1, como já foi referido, trata-se de uma concavidade alongada, de dimensões medianas que rondam os 0,8 m de altura por 9,1 m de largura e 3,4 m de profundidade. Por se tratar de uma reentrância de altura diminuta, não permite a permanência de indivíduos em pé no seu interior, mas como assenta numa base rochosa que se prolonga ligeiramente para o exterior, é possível reunir em seu redor cerca de 25 indivíduos em pé ou sentados.

No abrigo de Penas Róias 1 foi identificado um número considerável de painéis (13), nos quais se concentra um total de 44 motivos pictóricos pintados a vermelho. Essas superfícies pintadas estão distribuídas por três grandes zonas do suporte rochoso.

Os primeiros três painéis, A, B e C, situam-se numa parede exterior situada à esquerda, sobre a entrada do abrigo, sendo aqueles que mais afastados se encontram do solo. Dispostos numa posição subvertical, encontram-se voltados para Noroeste. Com superfícies de morfologia plana e aspeto liso, apresentam dimensões medianas que oscilam entre os 89 cm de comprimento por 94 cm de largura. Albergam um total de seis motivos pintados, no geral de distinção fácil.

Relativamente à segunda grande zona de concentração de motivos, corresponde ao interior do abrigo, onde foram individualizados 5 painéis (D, F, G, H, I), com um total de 17 motivos. A primeira face pintada (painel D), disposta na vertical, localiza-se na parede central do abrigo, a escassos centímetros do solo, revelando um perímetro irregular, com 15 cm de comprimento por

69 cm de largura. Contém 4 representações gráficas. Acima deste painel localiza-se o painel H, igualmente disposto na vertical, mas com dimensões mais reduzidas, que oscilam entre 23 cm de comprimento por 24 cm de largura, e com apenas um motivo. À direita destes dois painéis encontra-se os painéis F e G, de inclinação subvertical e de dimensões quase idênticas (F-22 cm×12 cm; G-15 cm×27 cm). Possuem 1 e 2 motivos, respetivamente. À direita dos painéis referidos, a escassos centímetros do solo, situa-se o painel I subvertical. Esta superfície, com uma área mais significativa (60 cm×72 cm), apresenta 9 motivos iconográficos.

A última grande área iconográfica localiza-se à direita da entrada do abrigo, junto à sua boca. É composta pelos 5 restantes painéis (E, J, L, M, N), que albergam, no total, 21 motivos. O primeiro desses painéis, o E, é aquele que se encontra posicionado a uma altitude mais elevada, revelando 5 motivos pintados e dimensões que variam entre 55 cm de comprimento e os 111 cm de largura. Para a direita, mas ligeiramente mais abaixo, está o painel J, de tamanho reduzido (7 cm×24 cm), a ostentar um único motivo. Imediatamente abaixo deste painel posiciona-se o painel L, com dimensões superiores (34 cm×21 cm) e 3 motivos figurados. O painel M situa-se abaixo do anterior, mas ligeiramente para a direita. Estende-se por um perímetro que apresenta 43 cm de comprimento por 58 cm de largura e ostenta 11 elementos gráficos. Por fim, o último painel, o N, encontra-se à direita, e apresenta um tamanho reduzido (7 cm×26 cm), exibe um único motivo pintado.

No geral, os painéis encontram-se virados para o Sudoeste, exceto o Painel H que se encontra voltado para Oeste. Ocupam paredes verticais e subverticais e, as suas superfícies demonstram uma morfologia plana e um aspeto liso. Os painéis encontram-se cobertos, em algumas zonas, por líquenes amarelados.

Sistematização dos Motivos:

Painel	Nº	Grupo	Tipo	Cor	Localização	Estratigrafia	Conservação	Altura (cm)	Largura (cm)
A	1	Vários	V5	Vermelho	Centro	Não Apllic	Razoável	14,2	14,2
B	1	Manchas	M	Vermelho	EsqCent	Não Apllic	Mau	7	7
	2	Barras	B1	Vermelho	DirCent	Não Apllic	Mau	7	3,5
C	1	Vários	V2	Vermelho	DirSup	Não Apllic	Mau	14,2	10,7
	2	Manchas	M	Vermelho	Centro	Não Apllic	Mau	25	10,7
	3	Manchas	M	Vermelho	EsqInf	Não Apllic	Mau	10,7	1,7
D	1	Barras	B3	Vermelho	EsqSup	Não Apllic	Mau	9	8
	2	Manchas	M	Vermelho	EsqSup	Não Apllic	Mau	6	6
	3	Barras	B3	Vermelho	DirSup	Não Apllic	Mau	17	11
	4	Vários	V5	Vermelho	CentInf	Não Apllic	Mau	2	5
E	1	Vários	V1	Vermelho	EsqSup	Não Apllic	Razoável	4,7	5,3
	2	Vários	V2	Vermelho	EsqSup	Não Apllic	Razoável	5,3	5,3
	3	Manchas	M	Vermelho	EsqSup	Não Apllic	Mau	5,3	11,9
	4	Tectiformes	Tr10	Vermelho	DirInf	Não Apllic	Mau	10,7	13
	5	Manchas	M	Vermelho	DirInf	Não Apllic	Mau	3,5	11,9
F	1	Vários	V1	Vermelho	Centro	Não Apllic	Razoável	5,3	5,3
G	1	Manchas	M	Vermelho	EsqSup	Não Apllic	Mau	5,3	8,3
	2	Tectiformes	Tr4	Vermelho	DirCent	Não Apllic	Razoável	7,1	7,1
H	1	Antropomorfos	A4	Vermelho	Centro	Não Apllic	Razoável	14,2	8,3
I	1	Antropomorfos	A2	Vermelho	EsqSup	Não Apllic	Razoável	17,8	10,7
	2	Antropomorfos	A2	Vermelho	EsqSup	Não Apllic	Razoável	8,3	3,5
	3	Manchas	M	Vermelho	EsqSup	Não Apllic	Mau	7,1	9,5
	4	Manchas	M	Vermelho	EsqSup	Não Apllic	Mau	7,1	3,5

Painel	Nº	Grupo	Tipo	Cor	Localização	Estratigrafia	Conservação	Altura (cm)	Largura (cm)
I	5	Manchas	M	Vermelho	EsqInf	Não Aplic	Mau	7,1	8,3
	6	Manchas	M	Vermelho	EsqInf	Não Aplic	Mau	9,5	3,5
	7	Manchas	M	Vermelho	EsqInf	Não Aplic	Mau	9,5	7,1
	8	Manchas	M	Vermelho	DirCent	Não Aplic	Razoável	2,3	7,1
	9	Tectiformes	Tr11	Vermelho	EsqInf	Não Aplic	Razoável	11,9	5,3
J	1	Vários	V3	Vermelho	Centro	Não Aplic	Razoável	5,3	9,5
L	1	Vários	V4	Vermelho	Centro	Não Aplic	Mau	7,1	9,5
	2	Vários	V2	Vermelho	EsqInf	Não Aplic	Mau	4,7	7,1
	3	Manchas	M	Vermelho	CentInf	Não Aplic	Mau	14,2	2,3
M	1	Manchas	M	Vermelho	EsqSup	Não Aplic	Mau	7,1	8,3
	2	Antropomorfos	A5	Vermelho	EsqSup	Não Aplic	Razoável	10,7	5,9
	3	Antropomorfos	A3	Vermelho	EsqSup	Não Aplic	Razoável	7,1	5,9
	4	Manchas	M	Vermelho	EsqSup	Não Aplic	Mau	14,2	2,3
	5	Vários	V5	Vermelho	Centro	Não Aplic	Mau	8,3	2,3
	6	Antropomorfos	A5	Vermelho	Centro	Não Aplic	Razoável	16,6	8,3
	7	Antropomorfos	A5	Vermelho	Centro	Não Aplic	Razoável	14	7,1
	8	Barras	B2	Vermelho	DirSup	Não Aplic	Mau	15,4	11,9
	9	Vários	V5	Vermelho	DirSup	Não Aplic	Mau	7,1	2,3
	10	Antropomorfos	A4	Vermelho	DirInf	Não Aplic	Razoável	19,5	4,7
	11	Antropomorfos	A8	Vermelho	DirInf	Não Aplic	Razoável	9,5	3,5
N	1	Pontos	P2	Vermelho	EsqSup	Não Aplic	Razoável	1,8	3,5

Contexto Arqueológico:

Na base do morro onde se ergue o Abrigo 1 de Penas Róias, assim como na sua plataforma mais elevada, foram recolhidas alguns fragmentos de cerâmicas lisas e decoradas e vários machados de pedra polida, provavelmente integrados no Calcolítico². Um pouco mais afastado, para Sudeste, num sítio conhecido pelo topónimo de Cortinha da Tranca, foi descoberto um machado de pedra polida.

² Sanches, M. J. (1997), *Pré-história recente de Trás-os-Montes e Alto Douro (O abrigo do Buraco da Pala no Contexto Regional)*, 2 vol., Textos, 1, Sociedade Portuguesa de Antropologia e Etnologia, Porto

Teixeira, L. M. O. (2012), *Abrigos com pinturas rupestres de Trás-os-Montes e Alto Douro (Pala Pinta, Penas Róias e Cachão da Rapa). Paisagens, signos e cultura material*, Tese de Mestrado, Faculdade de Ciências Sociais e Humanas, Universidade Nova de Lisboa, Lisboa (policopiado).

8. PENAS RÓIAS 2

Descrição:

O abrigo de Penas Róias 2 localiza-se na mesma vertente do Abrigo de Penas Róias 1, mas a uma cota ligeiramente superior, ou seja, a 722cm de altitude, e para a sua esquerda. De acordo com a folha nº 93 da C.M. P., à escala 1:25000, revela as seguintes coordenadas retangulares (Datum 73, da Elipsóide de Hayford, Melriça) : M = 123608,627218; P = 192470,40968.

Tal como a estação de arte rupestre referida anteriormente, o abrigo de Penas Róias 2 também corresponde a uma fenda aberta no suporte quartzítico, mas de orientação subvertical e de profundidade mais reduzida (1,5 m). Apresenta dimensões mais diminutas que o abrigo anterior, que consistem no seguinte: 2,15 m de comprimento por 5 m de largura.

Os sete painéis identificados, que albergam um total de 12 motivos pintados a vermelho, encontram-se distribuídos por três paredes verticais da concavidade. Assim, na parede situada à esquerda da entrada do abrigo, mais precisamente na sua extremidade superior, foram reconhecidos dois painéis (A e B) pintados, com um e dois motivos, respetivamente. Estes painéis apresentam medidas bastante distintas: enquanto o A é de dimensões mais reduzidas, que variam entre os 34,5 cm de comprimento por 26 cm de largura, o B exhibe dimensões mais elevadas, entre os 56 cm de comprimento por 62 cm de largura. Ainda na extremidade superior, mas na parede central do abrigo, ou seja, para a direita dos painéis anteriores, detetou-se um terceiro painel, o C, com cerca de 21 cm de comprimento por 24 cm de largura, que contém dois motivos. Na mesma parede, mas alguns centímetros abaixo, situa-se o painel D, de dimensões que rondam os 22 cm de comprimento por 28 cm de largura e que ostenta dois motivos pintados. Na extremidade inferior da parede central do abrigo, também se distingue uma superfície, com dois motivos pintados. Esta face rochosa apresenta as seguintes dimensões: 31 cm de comprimento por 45 cm de largura. Por fim, no limite superior da parede localizada à direita da entrada do abrigo, foram registados dois painéis pintados (F e G). As suas dimensões são semelhantes, oscilando entre os 16 cm de comprimento por 30 cm de largura. O primeiro painel apresenta um único motivo e o segundo duas representações.

Todos os painéis se encontram voltados para Sudoeste e, de forma geral, evidenciam uma morfologia plana e um aspeto rugoso (exceto o painel D que é liso). Devido ao mau estado de conservação dos motivos, a identificação das superfícies pintadas foi difícil de empreender.

Sistematização dos Motivos:

Painel	Nº	Grupo	Tipo	Cor	Localização	Estratigrafia	Conservação	Altura (cm)	Largura (cm)
A	1	Antropomorfos	A8	Vermelho	Centro	Não Aplic	Mau	11,9	4,8
B	1	Manchas	M	Vermelho	EsqInf	Não Aplic	Mau	12	7
	2	Vários	V4	Vermelho	DirSup	Não Aplic	Mau	11,5	9,5
C	1	Tectiformes	Tr6	Vermelho	EsqInf	Não Aplic	Razoável	16,6	8,8
	2	Vários	V1	Vermelho	DirSup	Não Aplic	Mau	8,3	5,5
D	1	Antropomorfos	A8	Vermelho	CentSup	Não Aplic	Mau	7	4,5
	2	Manchas	M	Vermelho	CentInf	Não Aplic	Mau	5,5	6
E	1	Tectiformes	Tr6	Vermelho	EsqSup	Não Aplic	Razoável	19,4	19,4
	2	Pectiniformes	Pc1	Vermelho	CentInf	Não Aplic	Mau	5	16
F	1	Antropomorfos	A8	Vermelho	CentInf	Não Aplic	Razoável	11	9,5
G	1	Manchas	M	Vermelho	EsqSup	Não Aplic	Mau	2	5
	2	Barras	B1	Vermelho	DirInf	Não Aplic	Mau	11	5

Contexto Arqueológico:

Semelhante ao do Abrigo de Penas Róias 1.

9. FORNO DA VELHA

Descrição:

A estação arqueológica do Forno da Velha situa-se na freguesia de Lagoa, concelho de Macedo de Cavaleiros e distrito de Bragança, posicionando-se a cerca de 300 m de altitude. De acordo com a folha nº 92 da C.M. P., à escala 1:25000, revela as seguintes coordenadas retangulares (Datum 73, da Elipsóide de Hayford, Melriça): M = 110707,402393; P = 196384,82753.

Ocupa uma zona de fundo de vale, próxima do local em que a Ribeira de Rebolal intercepta o Rio Azibo, que conflui com o Rio Sabor a alguns metros mais para Sul. Aqui as vertentes bastante inclinadas formam um vale encaixado, que limita a visibilidade sobre a envolvente. Na encosta onde se implanta a estação do Forno da Velha cresce vegetação arbórea e arbustiva de grande porte que encobre parcialmente as superfícies pintadas. Contudo, devido às dimensões elevadas do suporte, a sua identificação é fácil. Quanto às acessibilidades, para encontrar o sítio arqueológico devemos toma-se o caminho de terra batida que ladeia a margem direita da Ribeira da Carvalha.

O Forno da Velha consubstancia-se numa parede vertical de xisto, de dimensões consideráveis (8 m×18 m), protegida por algumas pequenas palas. Sobranceira à linha de água encontra-se uma plataforma horizontal frontal ao afloramento, com capacidade para acolher entre 20 a 30 indivíduos em pé.

As superfícies pintadas encontram-se distribuídas por duas zonas distintas. Para a esquerda, a uma altura considerável do solo, verificam-se dois painéis (A e B), de perímetros subretangulares e dimensões quase idênticas (A-120×140 cm; B-138×134 cm), onde existe um número bastante relevante de motivos, em número de 27. À direita, a uma distância curta do solo, observam-se outros dois painéis insculturados, de dimensões díspares: o painel C apresenta entre 111 cm de comprimento por 116 cm de largura, enquanto o painel D, exibe 55 cm de comprimento por 45 cm de largura. O painel C, de contorno subretangular, é das superfícies com maior concentração de motivos, tendo nós assinalado trinta. Quanto ao painel D e devido a escorrências das águas, revela apenas uma mancha que deveria ter correspondido a motivos pintados, ainda que não tenhamos possibilidades de saber quantos.

Os quatro painéis referidos encontram-se dispostos na vertical e voltados para Sul. As suas superfícies são morfologicamente semelhantes, revelando uma textura plana e um aspeto liso. As condições de conservação dos motivos não são as melhores, sendo difícil a visualização dos painéis.

Sistematização dos Motivos:

Painel	Nº	Grupo	Tipo	Cor	Localização	Estratigrafia	Conservação	Altura (cm)	Largura (cm)
A	1	Manchas	M	Vermelho	EsqSup	Não Aplic	Mau	13,3	6,6
	2	Ramiformes	R1	Vermelho	CentSup	Não Aplic	Mau	24	8
	3	Pontos	P3	Vermelho	Centro	Não Aplic	Mau	8	1,3
	4	Barras	B1	Vermelho	Centro	Não Aplic	Mau	6,6	2,6
	5	Antropomorfos	A9	Vermelho	EsqInf	Não Aplic	Mau	17,3	20
	6	Vários	V3	Vermelho	EsqInf	Não Aplic	Mau	18,6	8
	7	Manchas	M	Vermelho	EsqInf	Não Aplic	Mau	12	14,6
	8	Zoomorfos	Z1	Vermelho	CentInf	Não Aplic	Mau	20	20
	9	Barras	B5	Vermelho	CentInf	Não Aplic	Mau	6,6	10,6
	10	Barras	B3	Vermelho	DirCent	Não Aplic	Mau	16	5,3
B	1	Vários	V3	Vermelho	CentSup	Não Aplic	Mau	15,3	7,6
	2	Vários	V2	Vermelho	CentSup	Não Aplic	Mau	16	10,7
	3	Pectiniformes	Pc1	Vermelho	EsqSup	Não Aplic	Mau	13,8	17
	4	Barras	B1	Vermelho	EsqSup	Não Aplic	Mau	3,8	0,7
	5	Barras	B2	Vermelho	EsqSup	Não Aplic	Mau	13,8	6
	6	Pontos	P4	Vermelho	EsqSup	Não Aplic	Mau	16	6
	7	Manchas	M	Vermelho	Centro	Não Aplic	Mau	21,5	9,2
	8	Antropomorfos	A1	Vermelho	Centro	Não Aplic	Mau	17	7,6
	9	Manchas	M	Vermelho	Centro	Não Aplic	Mau	33,8	6
	10	Pontos	P2	Vermelho	DirSup	Não Aplic	Mau	7,6	1,5
	11	Tectiformes	Tr12	Vermelho	CentInf	Não Aplic	Mau	21,5	20
	12	Manchas	M	Vermelho	EsqInf	Não Aplic	Mau	29,2	15,3
	13	Pontos	P2	Vermelho	CentInf	Não Aplic	Mau	7,6	6
	14	Barras	B4	Vermelho	CentInf	Não Aplic	Mau	4,6	1,5
	15	Barras	B2	Vermelho	DirInf	Não Aplic	Mau	13	6
	16	Barras	B1	Vermelho	DirInf	Não Aplic	Mau	5,3	1,5
	17	Barras	B1	Vermelho	DirInf	Não Aplic	Mau	13,8	3
C	1	Vários	V5	Vermelho	EsqSup	Não Aplic	Mau	10,2	1,9
	2	Barras	B1	Vermelho	EsqSup	Não Aplic	Mau	3,2	0,6
	3	Vários	V2	Vermelho	CentSup	Não Aplic	Mau	17,9	26
	4	Manchas	M	Vermelho	CentSup	Não Aplic	Mau	5	1,2
	5	Barras	B3	Vermelho	CentSup	Não Aplic	Mau	6,4	14,7
	6	Barras	B7	Vermelho	CentSup	Não Aplic	Mau	7	4,4
	7	Barras	B5	Vermelho	CentSup	Não Aplic	Mau	5	11,5
	8	Tectiformes	Tr7	Vermelho	CentSup	Não Aplic	Mau	9,6	16,6
	9	Manchas	M	Vermelho	CentSup	Não Aplic	Mau	12,8	4,4
	10	Vários	V1	Vermelho	CentSup	Não Aplic	Mau	5	5,7
	11	Antropomorfos	A8	Vermelho	CentSup	Não Aplic	Mau	19,2	10,2
	12	Zoomorfos	Z1	Vermelho	DirSup	Não Aplic	Mau	19,2	16
	13	Manchas	M	Vermelho	DirSup	Não Aplic	Mau	26,9	16
	14	Manchas	M	Vermelho	Centro	Não Aplic	Mau	19,2	9,6
	15	Antropomorfos	A7	Vermelho	Centro	Não Aplic	Mau	13,4	12
	16	Vários	V2	Vermelho	Centro	Não Aplic	Mau	21	14,7
	17	Barras	B2	Vermelho	Centro	Não Aplic	Mau	12,8	6,4
	18	Barras	B1	Vermelho	EsqInf	Não Aplic	Mau	7	3,2
	19	Pontos	P3	Vermelho	CentInf	Não Aplic	Mau	6,4	6,4
	20	Manchas	M	Vermelho	CentInf	Não Aplic	Mau	7,6	9,6
	21	Manchas	M	Vermelho	CentInf	Não Aplic	Mau	8,3	8,3
	22	Barras	B2	Vermelho	CentInf	Não Aplic	Mau	6,4	2,5
	23	Vários	V7	Vermelho	CentInf	Não Aplic	Mau	19,2	3,8
	24	Manchas	M	Vermelho	CentInf	Não Aplic	Mau	10,2	10,2

Painel	Nº	Grupo	Tipo	Cor	Localização	Estratigrafia	Conservação	Altura (cm)	Largura (cm)
D	1	Manchas	M	Vermelho	EsqSup	Não Aplic	Mau	33,7	22,7

Contexto Arqueológico:

Apesar das prospeções que aí levamos a cabo em 2006, não foram descobertas estações arqueológicas nas proximidades.

10. ABRIGO 1 DA RIBEIRA DO MOSTEIRO

Descrição:

O abrigo 1 da Ribeira do Mosteiro faz parte de um conjunto de abrigos identificados na freguesia de Poiares, município de Freixo de Espada à Cinta e distrito de Bragança. Inserido na folha nº 142, da C.M.P., à escala 1:25000, as suas coordenadas retangulares (Datum 73, Elipsóide de Hayford, Melriça,) são: M = 103242,25722; P = 154993,564979. A sua altimetria ronda os 200 m.

O abrigo 1 da Ribeira do Mosteiro ergue-se numa zona de meia encosta, sobranceiro à Ribeira que lhe concede o nome e que aqui forma um meandro de encostas rochosas e escarpadas. A ribeira do Mosteiro é um afluente direto da margem direita do rio Douro.

Nas suas redondezas não se verificam sinais da prática agrícola, encontrando-se as encostas cobertas, sobretudo, por uma vegetação de tipo arbustiva de pequeno porte, composta por carcasais e giestais, favorável, contudo, para a prática da pastorícia. A altitude a que se encontra o abrigo, assim como o tipo de vegetação existente, concedem-lhe uma posição de destaque e permitem uma ampla visibilidade sobre o vale. Os fatores mencionados facilitam ainda a localização do abrigo na paisagem. O acesso é feito por um caminho de terra batida, que tem início na localidade de Poiares. Uma vez neste caminho, é necessário percorrer cerca de 4 km em direção a Este.

O primeiro abrigo da Ribeira do Mosteiro, tal como a sua designação indica, corresponde a uma reentrância em forma de arco, aberta num suporte de xisto, voltada para Sul. Essa concavidade com dimensões medianas (2x5x2 m), não permite a presença na sua zona frontal de mais de 10 indivíduos.

No interior do abrigo foram registados quatro painéis (A, B, C e D) pintados a vermelho, nos quais foram contabilizados sete motivos gráficos. Os painéis, direcionados para sul, ocupam a zona mesial do abrigo. O primeiro painel vertical, de formato subretangular, e medidas que oscilam entre os 81,4 cm de comprimento e os 34,7 cm de largura, encerra dois motivos na sua zona central. Quanto ao segundo painel, o painel B, de contornos e dimensões mais ou menos idênticas ao anterior (65,9x31,7 cm), mas disposto na horizontal, contém três motivos, na sua extremidade esquerda. Os dois últimos painéis, o C e D, posicionados na vertical, de contornos subretangular e irregular, respetivamente, suportam um único motivo cada. Estas duas superfícies não revelam dimensões díspares: painel C demonstra 25 cm de comprimento por 56,6 cm de largura, enquanto o painel D evidencia 29,1 cm de comprimento por 19,5 cm de largura.

De forma geral, a superfície dos painéis revela uma morfologia plana, exceto o painel A que apresenta um formato côncavo. Todos os painéis exibem um aspeto bastante fissurado. Ainda assim, a identificação das superfícies foi fácil de empreender.

Sistematização dos Motivos:

Painel	Nº	Grupo	Tipo	Cor	Localização	Estratigrafia	Conservação	Altura (cm)	Largura (cm)
A	1	Ramiformes	R2	Vermelho	Centro	Não Aplic	Razoável	24,1	20,6
	2	Pontos	P5	Vermelho	Centro	Não Aplic	Razoável	13,8	16,3
B	1	Barras	B6	Vermelho	CentSup	Não Aplic	Razoável	15,2	10,9
	2	Barras	B1	Vermelho	Centro	Não Aplic	Razoável	11,7	1,7
	3	Ramiformes	R2	Vermelho	DirCent	Não Aplic	Mau	20,9	8,3
C	1	Barras	B3	Vermelho	CentSup	Não Aplic	Razoável	18,2	15,2
D	1	Barras	B7	Vermelho	CentInf	Não Aplic	Mau	12	9,4

Contexto Arqueológico:

Na área geográfica da Ribeira do Mosteiro, foram identificados numerosos sítios arqueológicos, que vão desde a pré-história antiga ao período medieval. Em frente a este abrigo foi realizada uma sondagem de diagnóstico que permitiu a identificação de um nível arqueológico preservado, enquadrável no Neolítico. Nas proximidades, para Este, foi identificado um abrigo, designado de Pala do Mouro, com vestígios da Pré-história Recente. Afastado, no vale da Ribeira de Brita, afluente da Ribeira do Mosteiro, identificaram-se dois outros abrigos (Abrigo 1 e 2 da Ribeira de Brita) com materiais de cronologia indeterminada.

11. ABRIGO 3 DA RIBEIRA DO MOSTEIRO

Descrição:

Este abrigo encontra-se posicionado na mesma encosta rochosa que o anterior, mas numa situação topográfica ligeiramente mais elevada (200 m de altitude). Implantado na folha nº 142, da C.M.P, à escala 1:25000, revela as seguintes coordenadas retangulares (Datum 73, Elipsóide de Hayford, Melriça): M = 103240,847457; P = 154994,162274.

Trata-se de uma concavidade em xisto, em forma de arco, voltada para Sul e com medidas que rondam os 1,9 m de altura, 2 m de largura e 1 m de profundidade. Dadas as características topográficas do terreno (encosta abrupta) é apenas possível uma audiência de cerca de 10 indivíduos em pé.

Na extremidade superior da parede esquerda do abrigo, foi identificado um único painel vertical, que alberga um único motivo pintado a vermelho. Esta superfície, de coloração esbranquiçada e orientada para Sul, revela a seguintes dimensões: 20 cm de comprimento por 10 cm de largura. Embora revele várias fissuras na sua superfície, a sua morfologia desta é plana. A identificação do suporte não oferece dificuldades.

Sistematização dos Motivos:

Painel	Nº	Grupo	Tipo	Cor	Localização	Estratigrafia	Conservação	Altura (cm)	Largura (cm)
A	1	Barras	B5	Vermelho	Centro	Não Aplic	Razoável	5,8	18,1

Contexto Arqueológico:

Idêntico ao Abrigo 1 da Ribeira do Mosteiro.

12. CACHÃO DA RAPA

Descrição:

Administrativamente, a estação do Cachão da Rapa localiza-se na freguesia de Ribalonga, concelho de Carrazeda de Ansiães e distrito de Bragança. Com base na folha nº116 da C.M.P., à escala 1:25000, são-lhe atribuídas as seguintes coordenadas retangulares (Datum 73, Elipsóide de Hayford, Melriça): M = 61989,951861; P = 170153,519731. Em termos altimétricos, encontra-se a 120 m.

Situado numa área de meia encosta, dista alguns metros para Oeste da zona em que a Ribeira de Linhares conflui com o Rio Douro, ligeiramente acima do Túnel da Rapa, aberto ao quilómetro 142,200 da linha férrea. Ocupa uma vertente rochosa de inclinação agreste, coberta sobretudo por vegetação de tipo arbustiva e arbórea. Embora o espaço de circulação junto à estação seja diminuto, sendo quase impossível a movimentação de pessoas na zona, e a identificação do suporte pintado seja complicada, devido ao coberto vegetal envolvente, a sua situação topográfica concede-lhe uma excelente visibilidade sobre o vale do Rio Douro, que aqui assume uma morfologia aberta. As características geomorfológicas do terreno onde se implanta a estação atribuem-lhe ainda condições excepcionais de isolamento e um carácter bastante singular. A ocupação do solo constata-se pela presença de alguns socalcos na encosta, atualmente abandonados, mas em tempos usados na exploração da oliveira. O acesso é feito pelo Lugar do Zimbro, seguindo pela linha férrea em direção a Este. Imediatamente antes do túnel férreo, cortar à esquerda por um caminho carreteiro íngreme que sobe a encosta até um núcleo de penedos, onde se ergue a estação.

A jazida arqueológica do Cachão da Rapa corresponde a uma parede vertical de grandes dimensões, voltada para oeste, que se ergue imponentemente sobranceira ao rio Douro. Apresenta as seguintes medidas: 4 m de altura por 2 m de largura.

Na parede, cujo suporte é o granito, foram distinguidos 72 motivos iconográficos, que se concentram num único painel, de morfologia alongada, com medidas que oscilam entre os 250 cm de comprimento por 200 cm de largura. A superfície pintada é lisa e alguns dos seus motivos combinam o tom vermelho, mais comum, com a cor preta.

Sistematização dos Motivos:

Painel	Nº	Grupo	Tipo	Cor	Localização	Estratigrafia	Conservação	Altura (cm)	Largura (cm)
A	1	Tectiformes	Tr13	Verm & Pret	EsqSup	Não Aplic	Razoável	28,1	17,4
	2	Tectiformes	Tr13	Verm & Pret	EsqSup	Não Aplic	Razoável	25,4	17,4
	3	Barras	B6	Preto	EsqSup	Não Aplic	Mau	20,1	6,7
	4	Barras	B4	Preto	CentSup	Não Aplic	Mau	2,7	21,4
	5	Circulares	C1	Preto	DirSup	Não Aplic	Mau	17,4	13,4
	6	Circulares	C2	Preto	EsqSup	Não Aplic	Mau	9,4	12,1
	7	Vários	V5	Preto	CentSup	Não Aplic	Mau	14,7	6,7
	8	Circulares	C1	Preto	DirSup	Não Aplic	Mau	18,7	14,7
	9	Circulares	C3	Preto	DirSup	Não Aplic	Mau	13,4	12,1
	10	Barras	B3	Vermelho	CentSup	Não Aplic	Razoável	9,2	9,3
	11	Tectiformes	Tr8	Preto	EsqSup	Não Aplic	Mau	18,7	13,4
	12	Tectiformes	Tr13	Verm & Pret	EsqSup	Não Aplic	Razoável	21,4	14,7
	13	Tectiformes	Tr9	Vermelho	Centro	Não Aplic	Razoável	14,8	9,3
	14	Tectiformes	Tr9	Vermelho	Centro	Não Aplic	Razoável	20,4	24,1
	15	Circulares	C2	Preto	Centro	Não Aplic	Mau	16,1	14,6
	16	Circulares	C1	Preto	DirSup	Não Aplic	Mau	20,1	13,4
	17	Vários	V3	Preto	Centro	Não Aplic	Mau	37,5	14,7
	18	Barras	B1	Vermelho	Centro	Não Aplic	Mau	22	16,6
	19	Tectiformes	Tr9	Verm & Pret	DirCent	Não Aplic	Razoável	22,2	18,5
	20	Tectiformes	Tr9	Vermelho	DirCent	PorBaixo	Razoável	25,9	11,1
	21	Tectiformes	Tr13	Verm & Pret	EsqSup	Não Aplic	Razoável	21,4	16,1
	22	Tectiformes	Tr13	Verm & Pret	EsqSup	PorCima	Razoável	26,8	18,7
	23	Tectiformes	Tr9	Vermelho	Centro	Não Aplic	Razoável	13	12,8
	24	Tectiformes	Tr9	Vermelho	Centro	Não Aplic	Razoável	22,2	14,8
	25	Tectiformes	Tr13	Vermelho	DirCent	PorCima	Razoável	20,4	40,7
	26	Barras	B1	Vermelho	Centro	Não Aplic	Razoável	5,6	1,8
	27	Barras	B1	Vermelho	Centro	Não Aplic	Razoável	9,4	2
	28	Barras	B1	Vermelho	Centro	Não Aplic	Razoável	2,5	1,7
	29	Barras	B1	Vermelho	Centro	Não Aplic	Razoável	1,6	5,4
	30	Tectiformes	Tr7	Verm & Pret	Centro	Não Aplic	Razoável	9,4	21,1
	31	Tectiformes	Tr9	Vermelho	DirCent	Não Aplic	Razoável	24,1	20,4
	32	Circulares	C4	Preto	DirCent	Não Aplic	Mau	10,7	9,4
	33	Barras	B1	Vermelho	Centro	Não Aplic	Razoável	5,6	1,8
	34	Barras	B1	Vermelho	Centro	Não Aplic	Razoável	9,4	2
	35	Barras	B1	Vermelho	Centro	Não Aplic	Razoável	2,5	1,7
	36	Barras	B1	Vermelho	Centro	Não Aplic	Razoável	1,6	5,4
	37	Tectiformes	Tr5	Verm & Pret	Centro	Não Aplic	Mau	14,8	16,6
	38	Tectiformes	Tr8	Preto	DirCent	Não Aplic	Mau	16,1	16
	39	Barras	B1	Vermelho	Centro	Não Aplic	Mau	9,3	1,9
	40	Barras	B3	Vermelho	Centro	Não Aplic	Razoável	7,1	5,6
	41	Tectiformes	Tr7	Preto	CentInf	Não Aplic	Mau	9,4	10,7
	42	Pontos	P5	Vermelho	DirCent	Não Aplic	Mau	4,1	2,7
	43	Circulares	C3	Vermelho	EsqInf	Não Aplic	Razoável	5,4	8
	44	Barras	B3	Vermelho	CentInf	Não Aplic	Mau	4	8
	45	Tectiformes	Tr13	Vermelho	CentInf	Não Aplic	Mau	12,1	8
	46	Tectiformes	Tr12	Verm & Pret	DirInf	Não Aplic	Mau	12,1	21,4
	47	Tectiformes	Tr8	Vermelho	CentInf	Não Aplic	Mau	13	14,8
	48	Tectiformes	Tr8	Vermelho	EsqInf	Não Aplic	Razoável	13	13
	49	Barras	B4	Vermelho	EsqInf	Não Aplic	Razoável	1,85	7
	50	Pontos	P1	Vermelho	CentInf	Não Aplic	Mto mau	1	1
	51	Tectiformes	Tr7	Vermelho	CentInf	Não Aplic	Mto mau	13	13

Painel	Nº	Grupo	Tipo	Cor	Localização	Estratigrafia	Conservação	Altura (cm)	Largura (cm)
A	52	Pontos	P4	Vermelho	EsqInf	Não Aplic	Razoável	8	6,7
	53	Tectiformes	Tr3	Vermelho	DirInf	Não Aplic	Mau	5,4	8
	54	Tectiformes	Tr8	Vermelho	EsqInf	Não Aplic	Mau	9,4	10,7
	55	Tectiformes	Tr3	Vermelho	EsqInf	Não Aplic	Mto mau	8	8
	56	Vários	V4	Vermelho	CentInf	Não Aplic	Mto mau	8	4
	57	Barras	B8	Vermelho	EsqInf	Não Aplic	Razoável	13	13
	58	Vários	V4	Vermelho	EsqInf	Não Aplic	Razoável	12	9
	59	Barras	B1	Vermelho	CentInf	Não Aplic	Mto mau	6,7	1,3
	60	Tectiformes	Tr8	Vermelho	CentInf	Não Aplic	Mto mau	14,6	16,5
	61	Circulares	C4	Preto	DirInf	Não Aplic	Mau	12,1	9,4
	62	Pontos	P3	Vermelho	EsqInf	Não Aplic	Razoável	11	2
	63	Circulares	C2	Vermelho	CentInf	Não Aplic	Mau	6,7	9,4
	64	Barras	B1	Vermelho	Centro	Não Aplic	Mto mau	9,2	12,96
	65	Barras	B1	Vermelho	Centro	Não Aplic	Mto mau	13	11
	66	Tectiformes	Tr8	Vermelho	DirCent	Não Aplic	Mto mau	9,4	2
	67	Vários	V4	Vermelho	DirInf	Não Aplic	Mto mau	5	5,5
	68	Barras	B1	Vermelho	CentInf	PorBaixo	Mto mau	1,9	1,8
	69	Barras	B4	Vermelho	DirCent	Não Aplic	Mto mau	5	5,5
	70	Barras	B1	Vermelho	EsqCent	Não Aplic	Razoável	6,7	1,3
	71	Barras	B1	Vermelho	Centro	Não Aplic	Mto mau	8,5	1,3
72	Barras	B4	Vermelho	CentSup	Não Aplic	Mto mau	1,2	3	

Contexto Arqueológico:

Na mesma encosta que a estação de arte rupestre do Cachão da Rapa foram descobertos indícios materiais de um povoado fortificado (Castro da Rapa), situado, cronologicamente, no Calcolítico e Idade do Bronze. Para Este, no vale da Ribeira de Linhares, num morro conhecido por Castelo de Linhares, foram identificados vestígios superficiais de um povoado da Pré-história recente.

13. PALA PINTA

Descrição:

É no termo da freguesia de Carlão, concelho de Alijo, distrito de Vila Real, a uma altitude de 450 m em relação ao nível médio do mar, que se encontra posicionado o abrigo da Pala Pinta. Circunscrevendo-se á folha nº 103 da C. M.P, à escala 1:25000, este local exhibe as seguintes coordenadas rectangulares (Datum 73, Elipsóide de Hayford, Melriça): M = 61116,025174; P = 181010,81864.

O abrigo da Pala Pinta ergue-se na zona mais elevada da encosta Sul de um esporão montanhoso conhecido pelo topónimo de Navalheiros do Cepo. Localiza-se na margem esquerda da Ribeira da Rebousa, que desagua a alguns metros para Sudeste no Rio Tua. Na encosta íngreme onde se encontra implantado o abrigo desabrocha essencialmente vegetação arbustiva, predominando espécies como a carqueja e o zimbro. Em redor do abrigo há plataformas artificiais delimitadas por muros de alvenaria usados, em tempos, no cultivo da olivicultura e do amendoal. Na zona também se pratica a pastorícia. Não muito longe do abrigo correm várias linhas de água e brotam várias nascentes, sem nome, que desaguam na Ribeira da Rebousa. A partir do abrigo tem-se uma visão privilegiada sobre a envolvente, dominando-se parcialmente troços da Ribeira do Carlão e do Rio Tua. O acesso é feito pela EM 596, no sentido Carlão-Franzilhal. Junto ao campo de futebol, tomar caminho de terra batida à direita em direção a Sudeste. Percorrer os últimos metros a pé, por caminho carreteiro.

O abrigo da Pala Pinta consubstancia-se numa fenda horizontal cortada num suporte granítico, parcialmente encaixado no terreno e voltado para Sul/Sudeste. Com medidas entre os 12 m de altura, os 2,5 m de largura e 5 m de profundidade, a concavidade não apresenta espaço suficiente para manter qualquer tipo de indivíduo no seu interior. O chão do abrigo, constituído por uma plataforma rochosa, apresenta uma forma horizontal, que se torna rampeada, à medida que nos aproximamos da sua saída.

Junto à boca do abrigo, em suportes verticais de destaque, foram assinalados dois grandes espaços com motivos pintados. O primeiro (painel A) situa-se à direita da entrada do abrigo, num suporte direcionado para Noroeste, e com uma morfologia retangular. Trata-se do painel de dimensões superiores, isto é, entre os 112 cm de comprimento por 254 cm de largura e o com o maior número de motivos, num total de 17.

A segunda área com vestígios pintados está no lado oposto, ou seja, na extremidade central esquerda da entrada do abrigo, e é constituída por dois painéis pintados (B e C), virados para Sudeste. O painel B, com medidas que rodam os 51,1 cm de comprimento por 250 cm de largura, revela um formato alongado. Na sua extremidade esquerda foram contabilizados dois motivos iconográficos. O painel C, de dimensões bastante mais reduzidas (50x97,7 cm), situa-se à direita do painel anterior, revelando contudo mais motivos num total de 4.

Todas as superfícies pintadas apresentam uma morfologia plana e um aspeto rugoso. As representações gráficas evidenciam uma coloração avermelhada.

Sistematização dos Motivos:

Painel	Nº	Grupo	Tipo	Cor	Localização	Estratigrafia	Conservação	Altura (cm)	Largura (cm)
A	1	Barras	B2	Vermelho	CentInf	Não Aplic	Razoável	14,3	7,1
	2	Ramiformes	R1	Vermelho	CentInf	Não Aplic	Razoável	14,3	9,8
	3	Pontos	P6	Vermelho	Centro	Não Aplic	Razoável	23,2	14,3
	4	Antropomorfos	A8	Vermelho	Centro	Não Aplic	Razoável	42,9	13,4
	5	Soliformes	S1	Vermelho	CentSup	Não Aplic	Razoável	25	30,4
	6	Soliformes	S1	Vermelho	CentSup	PorCima	Razoável	47,3	32,1
	7	Soliformes	S1	Vermelho	Centro	PorBaixo	Razoável	9,8	11,6
	8	Barras	B4	Vermelho	CentInf	PorBaixo	Razoável	2,7	6,3
	9	Barras	B4	Vermelho	CentInf	Não Aplic	Razoável	1,8	7,4
	10	Barras	B3	Vermelho	CentInf	Não Aplic	Razoável	5,4	5,2
	11	Barras	B3	Vermelho	CentInf	Não Aplic	Razoável	7,1	8,9
	12	Barras	B5	Vermelho	CentInf	Não Aplic	Razoável	9,8	3,6
	13	Ídolos	Ih1	Vermelho	EsqInf	Não Aplic	Razoável	14,3	1,8
	14	Soliformes	S1	Vermelho	EsqSup	Não Aplic	Razoável	39,4	52,7
	15	Manchas	M	Vermelho	EsqInf	Não Aplic	Razoável	10,7	16,1
	16	Vários	V7	Vermelho	EsqCent	Não Aplic	Razoável	8	10,7
	17	Soliformes	S1	Vermelho	EsqSup	Não Aplic	Razoável	8,9	9
B	1	Soliformes	S1	Vermelho	EsqCent	Não Aplic	Razoável	26,1	30,7
	2	Barras	B4	Vermelho	EsqCent	Não Aplic	Razoável	1,1	13,6
C	1	Barras	B2	Vermelho	EsqCent	Não Aplic	Razoável	5,7	4,5
	2	Barras	B5	Vermelho	Centro	Não Aplic	Razoável	2,3	6,8
	3	Soliformes	S1	Vermelho	EsqCent	Não Aplic	Razoável	5,7	8
	4	Soliformes	S1	Vermelho	EsqCent	Não Aplic	Razoável	4,5	3,4

Contexto Arqueológico:

Ausência de vestígios arqueológicos nas redondezas.

14. ABRIGO 1 DO REGATO DAS BOUÇAS

Descrição:

Estação arqueológica localizada na freguesia de Passos, concelho de Mirandela e distrito de Bragança, que integra um conjunto de vários abrigos onde foram detetados vestígios antrópicos do passado, considerados de forma exaustiva neste estudo pelo que relativamente ao concelho e distrito as informações são similares. Segundo a folha nº 76 da C.M.P., à escala 1:25000, possui as seguintes coordenadas retangulares (Datum 73, Elipsóide de Hayford, Melriça): M = 71343,314814; P = 200593,010361.

O abrigo 1 do Regato das Bouças, implantado a 650m de altitude, ocupa uma linha de cumeeada situada na margem esquerda da linha de água que lhe dá o nome. Faz parte integrante da bacia hidrográfica do rio Tua. Posicionado junto ao abrigo, tem-se uma ampla visibilidade sobre o vale, mantendo-se uma relação de intervisibilidade com quase todos os abrigos e paredes com vestígios pintados aí registados. O coberto envolvente é composto essencialmente por vegetação arbustiva de médio porte, favorável à prática da pastorícia. O acesso é realizado a partir da população de Passos, onde se toma um caminho de terra batida, no sentido Nordeste. Os últimos metros deverão ser feitos pedonalmente.

O abrigo 1 do Regato das Bouças corresponde a uma concavidade quartzítica aberta num afloramento de aspeto imponente. A concavidade apresenta dimensões relativamente elevadas (3,35x4,2x7,08 m), que permitem a permanência de um bom número de indivíduos no seu interior, entre 15 a 20, para contemplação das pinturas. Contudo, essas não se situam exatamente no interior do abrigo, mas na sua entrada, do lado esquerdo, numa parede vertical, voltada para Nordeste. Aqui, foi registado um único painel onde foram contabilizados três motivos pintados a vermelho. Esse painel, com 59 cm de comprimento por 37 cm de largura, possui uma morfologia plana e um aspeto liso. A sua identificação não apresenta dificuldades.

Sistematização dos Motivos:

Painel	Nº	Grupo	Tipo	Cor	Localização	Estratigrafia	Conservação	Altura (cm)	Largura (cm)
A	1	Ídolos	I2	Vermelho	CentSup	Não Aplic	Mto mau	7,1	10,8
	2	Barras	B4	Vermelho	Centro	Não Aplic	Mau	2,8	9,4
	3	Barras	B3	Vermelho	Centro	Não Aplic	Mau	6,8	13,1

Contexto Arqueológico:

No vale do Regato das Bouças, além dos vários abrigos naturais com pinturas, foram descobertos outros dois sítios com vestígios da Pré-história recente. Na margem direita da linha de água a norte do Abrigo 2 do Regato das Bouças, numa concavidade aberta sobre o vale, apelidada de Regato das Bouças "A"³, é referido o aparecimento de líticos talhados atribuídos ao Calcolítico. Para Noroeste do conjunto de abrigos, verifica-se um Povoado do Calcolítico, conhecido pelo topónimo de Mãe d'Água.

³ Sanches, M. J. (1997), *Pré-história recente de Trás-os-Montes e Alto Douro (O abrigo do Buraco da Pala no Contexto Regional)*, 2 vol., Textos, 1, Sociedade Portuguesa de Antropologia e Etnologia, Porto

15. ABRIGO 2 DO REGATO DAS BOUÇAS

Descrição:

Esta estação de arte rupestre localiza-se no mesmo vale hidrográfico que o abrigo anterior, mas na margem oposta, apresentando as seguintes coordenadas retangulares (Datum 73, Elipsóide de Hayford, Melriça): M =71302,649789; P = 200409,951317.

Ocupa uma área de vale, a uma altitude de 580 m, acima de um caminho de terra batida. Embora se localize numa zona mais abrigada, a perspetiva sobre o vale é alargada, dominando-se visualmente os sítios arqueológicos aí existentes. O coberto vegetal é idêntico ao registado junto ao abrigo 1, favorável à prática da pastorícia. Revela acesso fácil, sendo esse feito através de um estradão florestal que tem início na povoação de Passos e percorre a margem direita do Regato das Bouças. O abrigo encontra-se junto ao caminho.

O Abrigo 2 do Regato das Bouças diz respeito a um núcleo de quartzito, de forma irregular. Na face Este deste afloramento verifica-se uma abertura ampla (4,5×7×7,1 m) sustentada por duas paredes verticais, onde foram registados 12 motivos pintados a vermelho, distribuídos por 4 painéis verticais. O primeiro painel, o A, situado na parede central, com medidas que oscilam entre 40 cm de comprimento por 60 cm de largura, ostenta 4 motivos. Abaixo desta superfície, ligeiramente para a direita, encontra-se o painel B, de dimensões superiores (80×88 cm), mas apresentando apenas duas representações iconográficas. Na parede direita do abrigo, na sua zona central, verificam-se os dois últimos painéis, o C e D, voltados para a mesma zona, ou seja, para Este. O painel C, com 100 cm de comprimento e 150 cm de largura, contem 5 motivos. Já o painel D, de tamanho bastante mais singelo, apresenta apenas 52 cm de comprimento por 46 cm de largura, revela um único motivo.

Por fim, salvo o painel A, com uma superfície de textura rugosa, todos os outros painéis revelam uma morfologia plana e um aspeto liso, o que torna relativamente fácil a identificação dos motivos.

Sistematização dos Motivos:

Painel	Nº	Grupo	Tipo	Cor	Localização	Estratigrafia	Conservação	Altura (cm)	Largura (cm)
A	1	Barras	B1	Vermelho	EsqSup	Não Aplic	Mau	7,2	1
	2	Antropomorfos	A4	Vermelho	Centro	Não Aplic	Mau	8	4
	3	Antropomorfos	A4	Vermelho	Centro	Não Aplic	Razoável	10	4
	4	Antropomorfos	A6	Vermelho	Centro	Não Aplic	Mau	9	5
B	1	Antropomorfos	A4	Vermelho	EsqInf	Não Aplic	Mau	11	4
	2	Antropomorfos	A3	Vermelho	DirSup	Não Aplic	Mau	14	9
C	1	Manchas	M	Vermelho	CentSup	Não Aplic	Mau	13	10
	2	Antropomorfos	A4	Vermelho	DirSup	Não Aplic	Mau	14	4
	3	Antropomorfos	A4	Vermelho	DirSup	Não Aplic	Mau	10	3,5
	4	Antropomorfos	A4	Vermelho	DirInf	Não Aplic	Mau	11	4
	5	Manchas	M	Vermelho	DirInf	Não Aplic	Mau	10	6
D	1	Barras	B1	Vermelho	EsqInf	Não Aplic	Mau	6,5	1

Contexto Arqueológico:

Idêntico ao do Abrigo 1 do Regato das Bouças.

16. ABRIGO 3 DO REGATO DAS BOUÇAS

Descrição:

O abrigo 3 do Regato das Bouças situa-se na mesma margem que o abrigo anterior, mas alguns metros para jusante. Assim sendo, as suas coordenadas retangulares (Datum 73, Elipsóide de Hayford, Melriça) são: M = 71591,9218; P = 200609,657109.

Abrange uma zona de meia encosta quartzítica e escarpada, onde se visualizam várias reentrâncias naturais. Disposto junto ao abrigo, o ângulo de visibilidade sobre as redondezas é amplo. A escarpa encontra-se pontuada por vegetação arbustiva dispersa, que brota entre as fendas dos afloramentos. Quanto ao acesso, enveredar pelo mesmo caminho usado para chegar ao abrigo 1, percorrendo os últimos metros por um caminho de pé posto.

O abrigo em questão, de dimensões elevadas (1,2×5,19×4,35 m) encontra-se ligeiramente reentrante no terreno, sobranceiro a uma fenda vertical natural, aberta pela passagem de água. Ainda assim, a sua distinção na paisagem é imediata, tendo em conta a altitude a que se encontra (560 m).

As dimensões alargadas do abrigo e a sua altura muito reduzida dificultam a permanência de um número elevado de pessoas no seu interior. Os motivos pintados a vermelho surgem representados em paredes exteriores ao abrigo, próximas da sua entrada, e em paredes interiores, num total de 118 representações, organizadas em 9 painéis.

No lado esquerdo da entrada do abrigo, dispostos na vertical, foram distinguidos 3 painéis (painel A, B, C). O primeiro painel é aquele que se situa mais à esquerda de todos, não muito longe da base do abrigo. Apresenta dimensões entre os 60 cm de comprimento e os 46 cm de largura, e três motivos iconográficos. À direita deste, mas a uma cota mais elevada, encontra-se um de dimensões bastante reduzidas (23×14 cm), o painel B, com um único motivo. Imediatamente à direita do painel B localiza-se o C, com medidas que rondam os 21 cm de comprimento por 52 cm de largura. Suporta igualmente um motivo.

Quanto aos painéis D e E, são aqueles que se encontram posicionados a uma altura mais elevada em relação ao nível do abrigo, situando-se sobre a entrada do abrigo, na extremidade esquerda. Encontram-se paralelamente situados e revelam 3 e 2 motivos, respetivamente. As suas dimensões não são muito diferentes: o painel D apresenta 51 cm de comprimento por 14 cm de largura, enquanto o painel E tem 86 cm de comprimento por 72 cm de largura.

Penetrando no interior do abrigo, na parede situada à esquerda, em posição vertical, localiza-se o painel F, cujo tamanho varia entre os 72 cm de comprimento e os 63 cm de largura. Aqui distingue-se 1 único motivo pintado. No lado oposto, encontramos o painel G, com 10 motivos contabilizados. As suas dimensões são as seguintes: 112 cm de comprimento por 173 cm de largura.

No teto da concavidade estendem-se os 88 motivos que compõem o painel H. Esta superfície horizontal prolonga-se por uma área extensa, que apresenta as seguintes medidas: 156 cm de comprimento por 111 cm de largura.

Para terminar, o último painel, o I, disposto na horizontal, situa-se já na zona exterior do abrigo, junto à sua entrada, no seu lado direito. Contem 10 motivos pintados, distribuídos por um perímetro gravado com cerca de 59 cm de comprimento por 55,5 cm de largura.

Todos os painéis se encontram voltados para Norte. Embora as suas superfícies sejam planas, revelam um aspeto rugoso e acidentado.

Sistematização dos Motivos:

Painel	Nº	Grupo	Tipo	Cor	Localização	Estratigrafia	Conservação	Altura (cm)	Largura (cm)
A	1	Manchas	M	Vermelho	DirSup	Não Aplic	Mau	6	7,5
	2	Tectiformes	Te1	Vermelho	Centro	Não Aplic	Razoável	4,9	4,8
	3	Manchas	M	Vermelho	DirCent	Não Aplic	Mau	6,4	3,9
B	1	Ramiformes	R2	Vermelho	Centro	Não Aplic	Mau	10	4
C	1	Manchas	M	Vermelho	EsqCent	Não Aplic	Mau	4	13
D	1	Manchas	M	Vermelho	EsqInf	Não Aplic	Mau	12,5	19,1
	2	Tectiformes	Tr7	Vermelho	EsqInf	Não Aplic	Razoável	6,2	7,5
	3	Tectiformes	Tr7	Vermelho	EsqInf	Não Aplic	Mau	5	7,9
E	1	Tectiformes	Tr12	Vermelho	CentSup	Não Aplic	Bom	10	7,8
	2	Barras	B3	Vermelho	EsqInf	Não Aplic	Razoável	6	3,9
F	1	Manchas	M	Vermelho	EsqInf	Não Aplic	Mau	12	17,3
G	1	Tectiformes	Te1	Vermelho	CentSup	Não Aplic	Mto mau	5,7	5
	2	Barras	B3	Vermelho	CentSup	Não Aplic	Mau	5,7	22,8
	3	Barras	B3	Vermelho	Centro	Não Aplic	Razoável	7,1	12,8
	4	Barras	B4	Vermelho	Centro	Não Aplic	Razoável	2,1	10,7
	5	Ramiformes	R1	Vermelho	Centro	Não Aplic	Razoável	5	6,4
	6	Barras	B3	Vermelho	Centro	Não Aplic	Razoável	5,7	19,2
	7	Barras	B3	Vermelho	EsqCent	Não Aplic	Razoável	6,4	7,1
	8	Barras	B6	Vermelho	Centro	Não Aplic	Mto mau	5,7	13,5
	9	Manchas	M	Vermelho	CentInf	Não Aplic	Mau	2,1	4,2
	10	Manchas	M	Vermelho	DirSup	Não Aplic	Mto mau	5,7	7,1
H	1	Barras	B6	Vermelho	EsqSup	Não Aplic	Mau	4,6	5,5
	2	Tectiformes	Tr8	Vermelho	EsqSup	Não Aplic	Razoável	6,2	8
	3	Barras	B2	Vermelho	CentSup	Não Aplic	Razoável	7,8	4
	4	Pontos	P2	Vermelho	CentSup	Não Aplic	Razoável	2,6	1,2
	5	Vários	V5	Vermelho	CentSup	Não Aplic	Mau	3,2	6,4
	6	Tectiformes	Tr8	Vermelho	CentSup	Não Aplic	Mau	4,6	7
	7	Pontos	P5	Vermelho	CentSup	Não Aplic	Razoável	3,3	4,8
	8	Pontos	P5	Vermelho	CentSup	Não Aplic	Razoável	4,1	5,2
	9	Pontos	P4	Vermelho	CentSup	Não Aplic	Razoável	6,8	11,8
	10	Manchas	M	Vermelho	DirSup	Não Aplic	Mto mau	12,5	12,2
	11	Tectiformes	Tr3	Vermelho	EsqSup	Não Aplic	Razoável	3,8	6
	12	Pontos	P5	Vermelho	EsqSup	Não Aplic	Mau	6,5	10,2
	13	Tectiformes	Tr8	Vermelho	EsqSup	Não Aplic	Razoável	10,6	11,9
	14	Barras	B4	Vermelho	CentSup	Não Aplic	Razoável	2,2	4,8
	15	Tectiformes	Tr8	Vermelho	EsqSup	Não Aplic	Razoável	5,8	5,2
	16	Barras	B2	Vermelho	EsqSup	Não Aplic	Razoável	3,6	5,2
	17	Pontos	P2	Vermelho	EsqSup	Não Aplic	Mau	1,8	4
	18	Manchas	M	Vermelho	DirSup	Não Aplic	Mto mau	7,8	10,7
	19	Manchas	M	Vermelho	DirSup	Não Aplic	Mto mau	17,2	11,5
	20	Vários	V6	Vermelho	EsqCent	Não Aplic	Mto mau	8,5	6,2
	21	Tectiformes	Tr7	Vermelho	EsqSup	Não Aplic	Mau	9,8	19,5
	22	Tectiformes	Tr7	Vermelho	EsqCent	Não Aplic	Mto mau	4,8	5,4
	23	Manchas	M	Vermelho	EsqCent	Não Aplic	Mto mau	7,2	13,2

Painel	Nº	Grupo	Tipo	Cor	Localização	Estratigrafia	Conservação	Altura (cm)	Largura (cm)
H	24	Ramiformes	R2	Vermelho	CentSup	Não Aplic	Razoável	5,4	3,8
	25	Pontos	P4	Vermelho	CentSup	Não Aplic	Razoável	10,4	4,5
	26	Pontos	P5	Vermelho	Centro	Não Aplic	Mto mau	5,8	4,9
	27	Barras	B3	Vermelho	Centro	Não Aplic	Razoável	6,5	8,8
	28	Pontos	P2	Vermelho	Centro	Não Aplic	Mau	2,4	6,8
	29	Pectiniformes	Pc2	Vermelho	EsqCent	Não Aplic	Mau	4,4	4,8
	30	Pontos	P6	Vermelho	EsqCent	Não Aplic	Mau	5,2	7
	31	Tectiformes	Tr7	Vermelho	EsqCent	Não Aplic	Bom	9,2	22,4
	32	Manchas	M	Vermelho	Centro	Não Aplic	Mto mau	5,8	8,2
	33	Manchas	M	Vermelho	Centro	Não Aplic	Mto mau	7,8	6
	34	Barras	B6	Vermelho	Centro	Não Aplic	Mau	6,4	7
	35	Manchas	M	Vermelho	Centro	Não Aplic	Mto mau	8	5,2
	36	Barras	B3	Vermelho	Centro	Não Aplic	Mau	3,4	6,4
	37	Manchas	M	Vermelho	DirCent	Não Aplic	Mto mau	6,6	6,2
	38	Manchas	M	Vermelho	DirCent	Não Aplic	Mto mau	7,4	6,3
	39	Pontos	P6	Vermelho	EsqCent	Não Aplic	Razoável	9	5,5
	40	Tectiformes	Tr7	Vermelho	EsqCent	Não Aplic	Mto mau	13,5	25,8
	41	Manchas	M	Vermelho	EsqCent	Não Aplic	Mto mau	6,8	8
	42	Vários	V6	Vermelho	Centro	Não Aplic	Mau	4,8	6,4
	43	Manchas	M	Vermelho	Centro	Não Aplic	Mto mau	13,8	8,8
	44	Manchas	M	Vermelho	Centro	Não Aplic	Mto mau	3,4	8
	45	Barras	B3	Vermelho	DirCent	Não Aplic	Razoável	4,4	5,8
	46	Vários	V6	Vermelho	DirCent	Não Aplic	Bom	4,2	4,8
	47	Manchas	M	Vermelho	Centro	Não Aplic	Mto mau	12,8	11,5
	48	Manchas	M	Vermelho	DirCent	Não Aplic	Mto mau	7,8	7,6
	49	Pontos	P6	Vermelho	EsqCent	Não Aplic	Bom	6,8	7,5
	50	Pontos	P6	Vermelho	EsqCent	Não Aplic	Bom	6,2	3,6
	51	Pontos	P3	Vermelho	EsqCent	Não Aplic	Bom	3,2	1,8
	52	Vários	V5	Vermelho	EsqCent	Não Aplic	Bom	3,2	9,5
	53	Pontos	P5	Vermelho	EsqCent	Não Aplic	Razoável	3,8	7,2
	54	Pontos	P5	Vermelho	EsqCent	Não Aplic	Razoável	1,8	3
	55	Tectiformes	Tr7	Vermelho	CentInf	Não Aplic	Razoável	2,8	8
	56	Pontos	P2	Vermelho	EsqInf	Não Aplic	Mau	5,2	14,4
	57	Pontos	P6	Vermelho	EsqInf	Não Aplic	Mau	3,8	2
	58	Tectiformes	Te1	Vermelho	EsqInf	Não Aplic	Razoável	5,5	3,9
	59	Manchas	M	Vermelho	EsqInf	Não Aplic	Mto mau	4,2	3,4
	60	Pontos	P6	Vermelho	CentInf	Não Aplic	Mau	8,2	10,2
	61	Barras	B6	Vermelho	CentInf	Não Aplic	Razoável	4,2	2
	62	Barras	B3	Vermelho	CentInf	Não Aplic	Bom	8,4	12,5
	63	Tectiformes	Tr10	Vermelho	DirInf	Não Aplic	Bom	7	4,8
	64	Tectiformes	Tr8	Vermelho	DirInf	Não Aplic	Razoável	7	6,8
	65	Vários	V4	Vermelho	DirInf	Não Aplic	Bom	4	3,4
	66	Ramiformes	R1	Vermelho	DirInf	Não Aplic	Bom	5,8	3,2
	67	Ramiformes	R1	Vermelho	DirInf	Não Aplic	Razoável	5,2	4,5
	68	Tectiformes	Tr7	Vermelho	DirInf	Não Aplic	Razoável	2,2	3,8
	69	Tectiformes	Tr7	Vermelho	EsqInf	Não Aplic	Razoável	6,2	13,4
	70	Tectiformes	Tr7	Vermelho	CentInf	Não Aplic	Razoável	9,8	39,5
	71	Tectiformes	Tr7	Vermelho	CentInf	Não Aplic	Bom	3,8	5,2
	72	Tectiformes	Tr7	Vermelho	DirInf	Não Aplic	Bom	6	8,8
	73	Barras	B1	Vermelho	DirInf	Não Aplic	Bom	7,8	1,4
	74	Barras	B3	Vermelho	DirInf	Não Aplic	Razoável	2,4	3,8
	75	Pontos	P4	Vermelho	DirInf	Não Aplic	Razoável	4,9	2,6
	76	Barras	B2	Vermelho	DirInf	Não Aplic	Bom	5,8	3

Painel	Nº	Grupo	Tipo	Cor	Localização	Estratigrafia	Conservação	Altura (cm)	Largura (cm)
	79	Manchas	M	Vermelho	EsqInf	Não Aplic	Mto mau	4,8	11,8
	80	Tectiformes	Te1	Vermelho	CentInf	Não Aplic	Mau	6	3,2
	81	Barras	B1	Vermelho	EsqInf	Não Aplic	Bom	6,2	2,2
H	82	Pontos	P1	Vermelho	EsqInf	Não Aplic	Bom	2,2	2,8
	83	Pontos	P6	Vermelho	EsqInf	Não Aplic	Mau	6,8	16,2
	84	Vários	V1	Vermelho	EsqInf	Não Aplic	Mau	4,1	5,2
	85	Pontos	P1	Vermelho	EsqInf	Não Aplic	Mau	2,8	2,2
	86	Soliformes	S1	Vermelho	EsqInf	Não Aplic	Razoável	7,2	9,8
	87	Soliformes	S1	Vermelho	EsqInf	Não Aplic	Mau	8,6	7,4
	88	Pectiniformes	Pc1	Vermelho	EsqInf	Não Aplic	Razoável	2,8	16
I	1	Vários	V2	Vermelho	DirSup	Não Aplic	Bom	5,2	7,2
	2	Barras	B6	Vermelho	DirSup	Não Aplic	Mau	5,1	3,6
	3	Vários	V2	Vermelho	EsqSup	Não Aplic	Mto mau	4,6	4,8
	4	Tectiformes	Tr5	Vermelho	Centro	Não Aplic	Mau	6,4	5,1
	5	Vários	V6	Vermelho	DirCent	Não Aplic	Mau	9,6	10,4
	6	Vários	V6	Vermelho	DirCent	Não Aplic	Mau	2,6	1,8
	7	Tectiformes	Tr7	Vermelho	Centro	Não Aplic	Bom	10,6	19,8
	8	Pectiniformes	Pc1	Vermelho	Centro	Não Aplic	Mau	3,5	11,3
	9	Tectiformes	Tr8	Vermelho	EsqInf	PorCima	Mau	8	7,8
	10	Tectiformes	Tr7	Vermelho	EsqCent	PorBaixo	Bom	8,2	5,4

Contexto Arqueológico:

Idêntico ao do Abrigo 1 do Regato das Bouças.

17. ABRIGO VERMELHO

Descrição:

Este abrigo situa-se na mesma encosta escarpada que o abrigo 3 do Regato das Bouças, mas a uma altitude ligeiramente superior, a 560 metros em relação ao nível médio do mar, e para a sua direita. As suas coordenadas retangulares (Datum 73, Elipsóide de Hayford, Melriça) são: M = 71581,553199; P = 200602,14952.

Trata-se de uma concavidade natural quartzítica, voltada para Norte, com ampla visibilidade sobre o território envolvente. Apresenta 3 m de altura, por 2,6 m de largura e 3 m de profundidade. No seu interior, foram detetados dois painéis pintados a vermelho, cada um deles com um único motivo. Os painéis apresentam dimensões algo semelhantes (A-12×20 cm; B-1×10 cm) e uma superfície rugosa.

Sistematização dos Motivos:

Painel	Nº	Grupo	Tipo	Cor	Localização	Estratigrafia	Conservação	Altura (cm)	Largura (cm)
A	1	Barras	B3	Vermelho	Centro	Não Aplic	Mau	8,5	17,4
B	1	Barras	B3	Vermelho	Centro	Não Aplic	Mau	6,2	8,1

Contexto Arqueológico:

Idêntico ao do Abrigo 1 do Regato das Bouças.

18. ABRIGO 8 DO REGATO DAS BOUÇAS

Descrição:

Uma vez que não foi possível proceder à realocação deste abrigo (*cf.* Ponto 6), a sua descrição será realizada com base na cartografia e nos estudos já publicados e sucessivamente mencionados⁴. Assim sendo, de acordo com Sanches, o Abrigo 8 do Regato das Bouças situar-se-ia na margem direita do Regato das Bouças, alguns metros para Este do Abrigo 2 do Regato das Bouças, imediatamente acima do estradão que lhe daria acesso. Neste abrigo foi identificado um único painel gravado, onde foram individualizados 10 motivos. Com base no levantamento, esse painel, de formato subretangular, deveria oscilar entre os 69,7 cm de comprimento por 117,7 cm de largura, revelando uma superfície plana, mas de aspeto rugoso.

Sistematização dos Motivos:

Painel	Nº	Grupo	Tipo	Cor	Localização	Estratigrafia	Conservação	Altura (cm)	Largura (cm)
A	1	Ramiformes	R1	Vermelho	EsqCent	Não Aplic	Mto mau	6,1	3,8
	2	Tectiformes	Tr12	Vermelho	CentSup	Não Aplic	Bom	17,6	14,6
	3	Pectiniformes	Pc1	Vermelho	Centro	Não Aplic	Mau	8,8	11,5
	4	Ramiformes	R2	Vermelho	Centro	Não Aplic	Razoável	8,6	4,4
	5	Tectiformes	Tr7	Vermelho	Centro	Não Aplic	Mau	4,9	13,5
	6	Tectiformes	Tr3	Vermelho	DirSup	Não Aplic	Mau	8,9	7,2
	7	Tectiformes	Tr3	Vermelho	DirCent	Não Aplic	Razoável	3,8	4,5
	8	Ramiformes	R2	Vermelho	DirCent	Não Aplic	Razoável	11,2	4
	9	Vários	V5	Vermelho	DirInf	Não Aplic	Mau	4,5	3,9
	10	Vários	V5	Vermelho	DirInf	Não Aplic	Mau	4,4	3,6

Contexto Arqueológico:

Idêntico ao do Abrigo 1 do Regato das Bouças.

4 Sanches, M. J. (1997), *Pré-história recente de Trás-os-Montes e Alto Douro (O abrigo do Buraco da Pala no Contexto Regional)*, 2 vol., Textos, 1, Sociedade Portuguesa de Antropologia e Etnologia, Porto

19. SERRA DE PASSOS 1

Descrição:

O Abrigo da Serra de Passos 1 localiza-se na mesma vertente que o Abrigo 1 do Regato das Bouças, mas alguns metros para montante, numa zona onde o vale curva ligeiramente. Implantado a uma altitude média de 630 m, revela as seguintes coordenadas retangulares (Datum 73, Elipsóide de Hayford, Melriça): M= 71289,381843; P = 200555,453813.

Posicionado a meia encosta, integra uma zona rochosa e escarpada, com uma visibilidade ampla sobre a envolvente. Corresponde a uma parede vertical, de dimensões medianas (9,9x4x4 m), encimada por uma pequena pala. Evidencia um único painel pintado, com 11 motivos iconográficos. O painel encontra-se na extremidade direita da parede, a cerca de 1m de altura do nível médio do solo, direcionado para Este. As suas dimensões oscilam entre 150 cm de comprimento por 59 cm de largura e uma morfologia plana, embora de aspeto acidentado. É facilmente perceptível na paisagem.

Sistematização dos Motivos:

Painel	Nº	Grupo	Tipo	Cor	Localização	Estratigrafia	Conservação	Altura (cm)	Largura (cm)
A	1	Barras	B4	Vermelho	CentSup	Não Aplic	Mto mau	1,6	2,9
	2	Barras	B4	Vermelho	CentSup	Não Aplic	Mto mau	1,2	4,1
	3	Pectiniformes	Pc1	Vermelho	Centro	Não Aplic	Mau	5,4	14,5
	4	Barras	B5	Vermelho	Centro	Não Aplic	Mto mau	2,9	5
	5	Manchas	M	Vermelho	Centro	Não Aplic	Mto mau	5	7,5
	6	Pectiniformes	Pc2	Vermelho	Centro	Não Aplic	Razoável	2	3,7
	7	Soliformes	S1	Vermelho	Centro	Não Aplic	Razoável	4,1	5
	8	Soliformes	S1	Vermelho	Centro	Não Aplic	Razoável	4,1	4,1
	9	Manchas	M	Vermelho	Centro	Não Aplic	Mto mau	6,6	23,3
	10	Pectiniformes	Pc2	Vermelho	Centro	Não Aplic	Razoável	3,3	3,3
	11	Pectiniformes	Pc2	Vermelho	CentInf	Não Aplic	Razoável	5	10

Contexto Arqueológico:

Idêntico ao do Abrigo 1 do Regato das Bouças.

20. SERRA DE PASSOS 2

Descrição:

A Serra de Passos 2 localiza-se na mesma vertente que o Abrigo 1 da Serra de Passos, a alguns metros para oeste deste abrigo. Apresenta, portanto, as seguintes coordenadas rectangulares (Datum 73, Elipsóide de Hayford, Melriça): M = 71241,634242; P = 200573,18804. Encontra-se a 680 m de altitude.

Ocupa igualmente uma zona de meia encosta escarpada, com ampla visibilidade sobre as redondezas. Como se encontra cercado por uma vegetação de tipo arbustiva (giestal) de grande porte, encontra-se parcialmente oculto na paisagem. As suas medidas são 2,5 m de altura, 2,4 m de largura e 3,3 m de profundidade.

Alberga três painéis verticais (painel A, B e C), onde foram identificadas 24 representações pintadas a vermelho. Os dois primeiros painéis, o A e o B, situam-se na zona mediana da parede voltada a Sudeste, a uma altitude elevada em relação ao solo, o que dificulta o seu acesso e a sua visualização. As duas superfícies ostentam medidas não muito díspares (A-20×9 cm; B-43×24 cm) e um único motivo em cada. Quanto ao último painel, o C, encontra-se por baixo e à direita dos painéis anteriores, na parede virada para Este, a escassos centímetros do solo. É o painel de maiores dimensões, com 163 cm de comprimento por 143 cm de largura, contendo 22 motivos pintados. Ao contrário dos restantes painéis que revelam superfícies lisas, esta exhibe uma face bastante acidentada, caracterizada pela presença de fissuras longitudinais. Apresenta-se parcialmente protegido por uma pequena pala.

Sistematização dos Motivos:

Painel	Nº	Grupo	Tipo	Cor	Localização	Estratigrafia	Conservação	Altura (cm)	Largura (cm)
A	1	Ídolos	I1	Vermelho	Centro	Não Aplic	Mto bom	12,2	6,5
B	1	Ídolos	I2	Vermelho	Centro	Não Aplic	Mto bom	11,2	8,2
C	1	Manchas	M	Vermelho	EsqSup	Não Aplic	Mau	3,9	9,1
	2	Ídolos	I2	Vermelho	EsqSup	Não Aplic	Razoável	9,5	4,2
	3	Manchas	M	Vermelho	EsqSup	Não Aplic	Razoável	5,8	4,1
	4	Ramiformes	R1	Vermelho	EsqSup	Não Aplic	Razoável	6,8	5,3
	5	Ídolos	I1	Vermelho	EsqSup	Não Aplic	Bom	9,5	7,9
	6	Barras	B1	Vermelho	EsqSup	Não Aplic	Bom	10	3,1
	7	Ídolos	I1	Vermelho	CentSup	Não Aplic	Razoável	6,8	6,5
	8	Manchas	M	Vermelho	CentSup	Não Aplic	Mau	6,3	8,9
	9	Ídolos	I1	Vermelho	CentSup	Não Aplic	Mau	13	11,8
	10	Barras	B3	Vermelho	Centro	Não Aplic	Mau	1,2	9,7
	11	Antropomorfos	A8	Vermelho	Centro	Não Aplic	Razoável	6,2	7,8
	12	Tectiformes	Tr6	Vermelho	Centro	Não Aplic	Mau	13,7	12,6
	13	Antropomorfos	A8	Vermelho	Centro	Não Aplic	Razoável	3,3	5
	14	Ídolos	I1	Vermelho	DirCent	Não Aplic	Mau	5,6	7
	15	Manchas	M	Vermelho	Centro	Não Aplic	Mau	6	7,3
	16	Manchas	M	Vermelho	Centro	Não Aplic	Mau	5,8	4,3
	17	Manchas	M	Vermelho	DirCent	Não Aplic	Mau	6	5,8
	18	Ídolos	I1	Vermelho	DirInf	Não Aplic	Razoável	6,5	4,9
	19	Manchas	M	Vermelho	DirCent	Não Aplic	Razoável	9,2	6,4
	20	Antropomorfos	A8	Vermelho	EsqInf	Não Aplic	Mto mau	2,3	5,8
21	Antropomorfos	A8	Vermelho	CentInf	Não Aplic	Mto mau	7,2	8,7	
22	Barras	B1	Vermelho	DirInf	Não Aplic	Mto mau	6,1	2,6	

Contexto Arqueológico:

Idêntico ao do Abrigo 1 do Regato das Bouças.

21. SERRA DE PASSOS 3

Descrição:

Esta estação arqueológica posiciona-se na mesma encosta que a anterior, mas alguns metros para Oeste, ou seja, para montante. Situada a uma altitude média de 680 m em relação ao nível médio do mar, tem as seguintes coordenadas retangulares (Datum 73, Elipsóide de Hayford, Melriça): M = 71190,040759; P = 200557,253394.

É também uma estação de meia encosta implantada numa zona bastante rochosa e íngreme, com excelentes condições de visibilidade sobre o território circundante. Tem uma altura de 3,8 m e uma largura de 3,4 m.

Os vestígios pintados surgem representados numa parede vertical quartzítica, encimada por uma pequena pala, que contém um único painel alongado, com 45 cm de comprimento por 190 cm de largura. No painel pintado, de morfologia plana e aspeto rugoso, fruto das fissuras longitudinais, foram contabilizados 15 motivos representados a cor vermelha. Esta superfície encontra-se voltada para Sul.

Sistematização dos Motivos:

Painel	Nº	Grupo	Tipo	Cor	Localização	Estratigrafia	Conservação	Altura (cm)	Largura (cm)
A	1	Ídolos	I2	Vermelho	EsqCent	Não Apllic	Razoável	7,3	7,5
	2	Barras	B4	Vermelho	EsqSup	Não Apllic	Razoável	0,7	2
	3	Manchas	M	Vermelho	EsqSup	Não Apllic	Razoável	4,1	7,3
	4	Barras	B4	Vermelho	EsqCent	Não Apllic	Razoável	1,4	3
	5	Manchas	M	Vermelho	EsqInf	Não Apllic	Bom	6,6	10,2
	6	Ídolos	I1	Vermelho	CentSup	Não Apllic	Mto bom	9,1	6,6
	7	Pontos	P1	Vermelho	Centro	Não Apllic	Bom	0,9	0,7
	8	Ídolos	I1	Vermelho	CentSup	Não Apllic	Mto bom	9,3	6,4
	9	Ídolos	I1	Vermelho	CentInf	Não Apllic	Mto bom	7,3	5,9
	10	Ídolos	I1	Vermelho	DirCent	Não Apllic	Bom	14,3	12,1
	11	Ídolos	I1	Vermelho	DirCent	Não Apllic	Mto bom	11,8	8,6
	12	Ídolos	I1	Vermelho	DirCent	Não Apllic	Bom	14,3	7
	13	Ídolos	I1	Vermelho	DirSup	Não Apllic	Bom	11,1	10,5
	14	Barras	B1	Vermelho	DirInf	Não Apllic	Bom	5,5	2
	15	Manchas	M	Vermelho	DirInf	Não Apllic	Bom	11,5	12,3

Contexto Arqueológico:

Idêntico ao do Abrigo 1 do Regato das Bouças.

22. BURACO DA PALA

Descrição:

O Buraco da Pala situa-se na zona mais elevada da encosta Este de um esporão implantado na extremidade Nordeste da Serra de Passos. O sítio está a 880 m de altitude, apresentando as seguintes coordenadas retangulares (Datum 73, Elipsóide de Hayford, Melriça): M = 70624,631896; P = 199544,321037.

O abrigo do Buraco da Pala abre-se numa vertente rochosa, com ótimas condições de visibilidade sobre a paisagem envolvente, onde se encontra o Regato das Bouças, a Serra da Cabreira, a depressão de Mirandela e, para Este, a Serra de Bornes. O coberto vegetal envolvente é composto por vegetação arbustiva, adequada à prática da pastorícia. O acesso é feito por um caminho florestal, que tem início na localidade de Passos e sobe o esporão até à zona das antenas, onde se envereda por caminho pedonal, que contorna o monte pela direita.

O Buraco da Pala consubstancia-se numa fenda subvertical de grandes dimensões (25×16×20 m), rasgada no maciço quartzítico. Visto em planta, o abrigo, junto à entrada, revela um espaço amplo, que vai estreitando à medida que se avança em direção ao seu interior. A galeria espaçosa do abrigo permite a estada de um elevado número de indivíduos no seu interior, acima de 30 pessoas.

Na parede lateral direita à entrada do abrigo rasga-se um nicho com uma imagem sagrada, que testemunha a sacralização do local. Na mesma parede, numa superfície algo acidentada, encontram-se dois painéis (A e B), com 5 motivos pintados a vermelho. O primeiro painel, o A, com medidas mais estreitas (35×60 cm), tem 3 representações gráficas. O segundo painel, situado para a esquerda do anterior, a uma altitude ligeiramente superior e com dimensões mais elevadas (60×70 cm), revela somente dois motivos. Ambas as superfícies, facilmente identificáveis, encontram-se voltadas para Oeste.

Sistematização dos Motivos:

Painel	Nº	Grupo	Tipo	Cor	Localização	Estratigrafia	Conservação	Altura (cm)	Largura (cm)
A	1	Tectiformes	Te1	Vermelho	CentSup	Não Aplic	Mto mau	10	6
	2	Antropomorfos	A2	Vermelho	CentSup	Não Aplic	Mto mau	5	6
	3	Vários	V3	Vermelho	Centro	Não Aplic	Mto mau	2,5	5
B	1	Barras	B3	Vermelho	EsqSup	Não Aplic	Mto mau	11	9
	2	Barras	B3	Vermelho	EsqCent	Não Aplic	Mto mau	9	14

Contexto Arqueológico:

A envolvente do Buraco da Pala é rica em contextos arqueológicos, tendo-se detetado um bom número de sítios. Para Norte, no já referido Vale do Regato das Bouças conhecem-se vários abrigos com vestígios da Pré-história recente, entre os quais se contam vários abrigos com pinturas aqui referidos. Supostamente, para Sudoeste, de acordo com Sanches, estaria implantado o abrigo 6 da Ribeira da Pousada, com uma pintura Calcolítica. No interior do próprio abrigo, as escavações aí realizadas revelaram níveis do Neolítico e Calcolítico.

23. ABRIGO 1 DA RIBEIRA DA CABREIRA

Descrição:

Embora se encontre situado dentro do território do concelho de Mirandela, mais concretamente na freguesia de Sucções, o abrigo 1 da Ribeira da Cabreira localiza-se junto ao limite Este do distrito de Bragança, confrontando com território do concelho de Vila Real. Tendo em conta a folha nº 76 da C.M.P., à escala 1:25000, localiza-se a 540 m de altitude e ostenta as seguintes coordenadas retangulares (Datum 73, Elipsóide de Hayford, Melriça): M = 69704,152346; P = 202797,019459.

O Abrigo 1 da Ribeira da Cabreira implanta-se na margem esquerda da linha de água que lhe concede o nome, no cimo de um esporão, que remata uma linha de cumeada rochosa. A ribeira da Cabreira desagua a Norte no Regato do Cabreiro, tratando-se de uma linha de água tributária da bacia hidrográfica do rio Tua. Posicionado junto ao abrigo, tem-se um ângulo de visão bastante alargado sobre a envolvente, nomeadamente para a extremidade Norte da Serra da Cabreira. Nas encostas mais ou menos inclinadas cresce sobretudo vegetação de tipo arbustiva, usada para pastoreio dos ovicaprídeos. O acesso à estação é feito por um caminho de terra batida que tem início na localidade de Sucções e contorna montes e vales em direção a Sudoeste.

O abrigo em questão consiste numa concavidade pouco profunda, com dimensões balizadas entre os 1,5 m de altura, os 3 m de largura e 1,5 m de profundidade, que não permitem a permanência de mais de 10 indivíduos no seu interior e envolvente.

As superfícies pintadas a vermelho surgem representadas em duas paredes, numa voltada para Este e noutra orientada para Norte. Na zona central da primeira parede, em superfícies subverticais, verificam-se dois painéis pintados (A e B). O painel A, de dimensões inferiores (46×15 cm) e formato retangular, apresenta dois motivos. Relativamente ao painel B, de medidas ainda mais diminutas (3×18 cm), revela apenas um motivo pintado.

Na parede orientada a Norte, situada à esquerda da entrada do abrigo, na sua área mediana, visualiza-se um único painel, o C, com um motivo pintado. Tal superfície subvertical, oscila entre os 30 cm de comprimento e os 25 cm de largura, trata-se do único painel de morfologia côncava, difícil de distinguir. Os restantes painéis já referidos apresentam superfícies de morfologia plana e de aspeto mais ou menos liso, sendo que o painel A revela mesmo uma face rugosa, resultante da presença de fissuras e de concreções.

Sistematização dos Motivos:

Painel	Nº	Grupo	Tipo	Cor	Localização	Estratigrafia	Conservação	Altura (cm)	Largura (cm)
A	1	Barras	B1	Vermelho	Centro	Não Aplic	Razoável	11,5	3,3
	2	Barras	B1	Vermelho	EsqCent	Não Aplic	Razoável	5,5	2
B	1	Barras	B4	Vermelho	Centro	Não Aplic	Mto mau	3	11,5
C	1	Barras	B4	Vermelho	DirCent	Não Aplic	Mto mau	2,1	1

Contexto Arqueológico:

Para Sudeste, situa-se o Regato das Bouças, inserido na Serra de Passos, onde, como já vimos ao longo deste inventário, se localizam várias estações arqueológicas (Buraco da Pala, Abrigo 1, 3 do Regato das Bouças entre outros). Mais longe, para Sudoeste, verifica-se também o Abrigo 6 da Ribeira da Pousada, onde, segundo Sanches, foi detetado, numa das suas paredes, uma pintura datada da Pré-história recente.

24. ABRIGO 3 DA RIBEIRA DA CABREIRA

Descrição:

Durante os trabalhos de campo, não foi possível proceder à realocação desta estação arqueológica. Ainda assim, tendo em conta que Sanches (1997) na sua tese de doutoramento faz referência a este abrigo, fazendo uma descrição pormenorizada do seu painel e apresentando o levantamento gráfico e topográfico do mesmo, consideramos pertinente incluí-lo no nosso estudo.

O Abrigo 3 da Ribeira da Cabreira deveria situar-se, segundo esta investigadora, na mesma encosta que o abrigo anterior, mas a uma altitude mais elevada (547 m). No seu interior, numa parede subvertical, voltada para Noroeste, estaria um painel com um único motivo pintado a vermelho. Esse painel apresentaria uma superfície plana, mas repleta de fissuras, com medidas que rondariam os 50 cm de comprimento por 50 cm de largura. O motivo em forma de barra, devido ao seu estado de conservação, seria difícil de visualizar.

Sistematização dos Motivos:

Painel	Nº	Grupo	Tipo	Cor	Localização	Estratigrafia	Conservação	Altura (cm)	Largura (cm)
A	1	Barras	B3	Vermelho	Centro	Não Aplic	Mau	5	7

Contexto Arqueológico:

Idêntico ao Abrigo 1 da Ribeira da Cabreira.

25. ABRIGO 11 DA RIBEIRA DA CABREIRA

Descrição:

Tal como o abrigo anterior, o Abrigo 11 da Ribeira da Cabreira, igualmente mencionado por Sanches (1997) na sua tese doutoral, tal como o abrigo anterior, não foi por nós identificado. Contudo, atendendo à quantidade de painéis apresentados e ao tipo de motivos que ostenta, optamos igualmente por inseri-lo neste inventário, procedendo à sua descrição com base nos dados recolhidos por esta investigadora.

O Abrigo 11 da Ribeira da Cabreira deverá situar-se no mesmo vale dos dois abrigos anteriores, mas implantado a alguns metros para montante. Consistiria numa concavidade de grandes dimensões (2,12x7x6 m), voltada para Este, que no seu interior apresentaria três painéis pintados (A, B e C) situados na zona central da parede lateral direita, com um total de 14 motivos. O primeiro painel, o A, de dimensões reduzidas (15x7 cm), apresentaria um único motivo. O segundo painel, o B, de medidas superiores (34x65 cm), teria 10 representações iconográficas. Por fim, o painel C, ligeiramente inferior (34x22 cm), ostentaria 3 motivos pintados.

Todos os painéis estariam voltados para Noroeste e revelavam uma superfície plana, mas de aspeto rugoso. À exceção do último painel, subvertical, todos os outros seriam de inclinação vertical.

Sistematização dos Motivos:

Painel	Nº	Grupo	Tipo	Cor	Localização	Estratigrafia	Conservação	Altura (cm)	Largura (cm)
A	1	Pontos	P4	Vermelho	Centro	Não Aplic	Razoável	8	3
B	1	Barras	B2	Vermelho	EsqCent	Não Aplic	Mau	6	1
	2	Vários	V1	Vermelho	EsqCent	Não Aplic	Mau	4	2,5
	3	Manchas	M	Vermelho	EsqCent	Não Aplic	Mau	2,5	5
	4	Manchas	M	Vermelho	EsqCent	Não Aplic	Mau	1	1
	5	Tectiformes	Tr8	Vermelho	Centro	Não Aplic	Mau	8,5	11
	6	Manchas	M	Vermelho	CentSup	Não Aplic	Mto mau	3	3,5
	7	Manchas	M	Vermelho	CentSup	Não Aplic	Mto mau	5	5
	8	Manchas	M	Vermelho	CentInf	Não Aplic	Mto mau	8	10
	9	Pontos	P2	Vermelho	DirInf	Não Aplic	Mto mau	1	4
	10	Vários	V1	Vermelho	DirInf	Não Aplic	Mau	3,8	6,5
C	1	Manchas	M	Vermelho	CentSup	Não Aplic	Mto mau	3	6
	2	Barras	B1	Vermelho	EsqCent	Não Aplic	Mau	5	1
	3	Manchas	M	Vermelho	DirCent	Não Aplic	Mto mau	7	3

Contexto Arqueológico:

Idêntico ao Abrigo 1 da Ribeira da Cabreira.

26. ABRIGO 6 DA RIBEIRA DA POUSADA

Descrição:

O Abrigo 6 da Ribeira da Pousada também não foi realocado. E como tal, à semelhança dos casos anteriores, baseamo-nos nas referências gráficas e topográficas disponibilizadas por Sanches (1997) para proceder à sua descrição. Este abrigo localizar-se-ia nas encostas Estes da Serra de Santa Comba, próximo do limite Oeste do distrito de Bragança, sobranceiro à Ribeira da Pousada, tributária indireta da bacia hidrográfica do rio Tua.

Das encostas escarpadas da Serra de Santa Comba tem-se um ampla visibilidade sobre a envolvente, nomeadamente sobre locais já mencionados, como a Serra de Passos, situada para a Este. Consegue-se também atingir visualmente toda a depressão de Mirandela e o maciço rochoso da Serra de Bornes. Nessas vertentes cresce vegetação predominantemente arbustiva, propícia à prática da pastorícia. Brotam igualmente várias linhas de água que desaguam nos regatos mais próximos, como é o caso da Ribeira da Pousada.

O Abrigo 6 da Ribeira da Pousada corresponderia a um abrigo quartzítico de dimensões medianas (3,2x2,8x2,5 m), onde foi identificado um único painel com um motivo pintado. O painel vertical, voltado para Sudeste, com 47cm de comprimento por 39 cm de largura, apresentaria uma superfície plana, mas de aspeto rugoso.

Sistematização dos Motivos:

Painel	Nº	Grupo	Tipo	Cor	Localização	Estratigrafia	Conservação	Altura (cm)	Largura (cm)
A	1	Circulares	C5	Verm & Pret	Centro	Não Aplic	Razoável	100	120

Contexto Arqueológico:

Para Nordeste, situa-se o conjunto de abrigos e paredes com pinturas da Pré-história recente da Serra de Passos e da Ribeira da Cabreira.

TABELAS DE CORRELAÇÃO

Correlações Paramétricas de Rochas

		RocTotMot	RocTotPai	RocEstaçMts	RocDifDist	RocDifAces	RSitTopog	RocVisPart
RocTotMot	Pearson Correlation	1	,542	,130	-,074	,249	,040	-,124
	Sig. (2-tailed)		,004	,526	,720	,220	,845	,546
	N	26	26	26	26	26	26	26
RocTotPai	Pearson Correlation	,542	1	-,156	-,269	,085	-,177	-,359
	Sig. (2-tailed)	,004		,446	,184	,679	,387	,072
	N	26	26	26	26	26	26	26
RocEstaçMts	Pearson Correlation	,130	-,156	1	,028	-,200	,374	,356
	Sig. (2-tailed)	,526	,446		,893	,326	,060	,075
	N	26	26	26	26	26	26	26
RocDifDist	Pearson Correlation	-,074	-,269	,028	1	,283	,166	,304
	Sig. (2-tailed)	,720	,184	,893		,161	,417	,132
	N	26	26	26	26	26	26	26
RocDifAces	Pearson Correlation	,249	,085	-,200	,283	1	-,112	-,265
	Sig. (2-tailed)	,220	,679	,326	,161		,586	,190
	N	26	26	26	26	26	26	26
RSitTopog	Pearson Correlation	,040	-,177	,374	,166	-,112	1	,790
	Sig. (2-tailed)	,845	,387	,060	,417	,586		,000
	N	26	26	26	26	26	26	26
RocVisPart	Pearson Correlation	-,124	-,359	,356	,304	-,265	,790	1
	Sig. (2-tailed)	,546	,072	,075	,132	,190	,000	
	N	26	26	26	26	26	26	26
RocIntervisib	Pearson Correlation	,158	,037	,750	-,002	-,215	,040	,254
	Sig. (2-tailed)	,441	,859	,000	,991	,292	,847	,211
	N	26	26	26	26	26	26	26
RRelSitArq	Pearson Correlation	,092	-,044	,586	,031	-,519	,244	,362
	Sig. (2-tailed)	,654	,829	,002	,879	,007	,229	,069
	N	26	26	26	26	26	26	26
RCronoSitArq	Pearson Correlation	,080	-,122	,645	-,019	-,451	,300	,399
	Sig. (2-tailed)	,697	,554	,000	,928	,021	,137	,044
	N	26	26	26	26	26	26	26
RRelRecNat	Pearson Correlation	-,122	,059	-,116	-,093	-,304	-,307	-,154
	Sig. (2-tailed)	,554	,776	,571	,652	,131	,127	,453
	N	26	26	26	26	26	26	26
RTipRoc	Pearson Correlation	-,245	-,053	,352	-,111	-,076	,433	,429
	Sig. (2-tailed)	,227	,796	,078	,588	,711	,027	,029
	N	26	26	26	26	26	26	26
RForma	Pearson Correlation	,258	-,260	,298	,361	,171	,224	,267
	Sig. (2-tailed)	,204	,200	,140	,070	,403	,272	,188
	N	26	26	26	26	26	26	26
RNumObs	Pearson Correlation	-,095	,119	,085	-,350	-,444	,050	,152
	Sig. (2-tailed)	,645	,562	,681	,079	,023	,810	,459
	N	26	26	26	26	26	26	26
RocAlt	Pearson Correlation	,303	-,016	,317	-,269	-,353	,048	,138
	Sig. (2-tailed)	,133	,938	,115	,184	,077	,814	,501
	N	26	26	26	26	26	26	26
RocLarg	Pearson Correlation	,316	,340	,189	-,067	-,134	,235	,287
	Sig. (2-tailed)	,116	,090	,356	,745	,514	,247	,156
	N	26	26	26	26	26	26	26
RocProf	Pearson Correlation	,128	,090	-,264	-,089	-,175	-,259	-,279
	Sig. (2-tailed)	,533	,663	,192	,666	,393	,201	,168
	N	26	26	26	26	26	26	26
RocÁrea	Pearson Correlation	,419	,110	,149	-,113	-,144	,068	,152
	Sig. (2-tailed)	,033	,592	,468	,584	,483	,742	,459
	N	26	26	26	26	26	26	26
RocVol	Pearson Correlation	,458	,257	-,210	-,254	,138	-,295	-,318
	Sig. (2-tailed)	,019	,205	,303	,210	,501	,143	,114
	N	26	26	26	26	26	26	26
RCatRio	Pearson Correlation	-,129	,186	,318	-,116	,034	,225	,236
	Sig. (2-tailed)	,529	,363	,113	,574	,868	,268	,246
	N	26	26	26	26	26	26	26
RocCota	Pearson Correlation	-,085	,234	-,637	-,334	-,095	-,460	-,421
	Sig. (2-tailed)	,680	,250	,000	,096	,646	,018	,032
	N	26	26	26	26	26	26	26

** Correlação significativa ao nível de 0.01.

* Correlação significativa ao nível de 0.05.

RRelSitArq	RCronoSitArq	RRelRecNat	RTipRoc	RForma	RNumObs	RocAlt	RocLarg	RocProf	RocÁrea	RocVol	RCatRio	RocCota
,092	,080	-,122	-,245	,258	-,095	,303	,316	,128	,419	,458	-,129	-,085
,654	,697	,554	,227	,204	,645	,133	,116	,533	,033	,019	,529	,680
26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
-,044	-,122	,059	-,053	-,260	,119	-,016	,340	,090	,110	,257	,186	,234
,829	,554	,776	,796	,200	,562	,938	,090	,663	,592	,205	,363	,250
26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
,586	,645	-,116	,352	,298	,085	,317	,189	-,264	,149	-,210	,318	-,637
,002	,000	,571	,078	,140	,681	,115	,356	,192	,468	,303	,113	,000
26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
,031	-,019	-,093	-,111	,361	-,350	-,269	-,067	-,089	-,113	-,254	-,116	-,334
,879	,928	,652	,588	,070	,079	,184	,745	,666	,584	,210	,574	,096
26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
-,519	-,451	-,304	-,076	,171	-,444	-,353	-,134	-,175	-,144	,138	,034	-,095
,007	,021	,131	,711	,403	,023	,077	,514	,393	,483	,501	,868	,646
26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
,244	,300	-,307	,433	,224	,050	,048	,235	-,259	,068	-,295	,225	-,460
,229	,137	,127	,027	,272	,810	,814	,247	,201	,742	,143	,268	,018
26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
,362	,399	-,154	,429	,267	,152	,138	,287	-,279	,152	-,318	,236	-,421
,069	,044	,453	,029	,188	,459	,501	,156	,168	,459	,114	,246	,032
26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
,610	,477	,057	,261	,270	,096	,340	,161	-,332	,217	-,107	,472	-,528
,001	,014	,782	,198	,183	,641	,090	,431	,097	,287	,604	,015	,006
26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
1	,815	,048	,166	,311	,024	,455	,195	-,096	,186	-,123	,168	-,310
26	,000	,814	,417	,122	,908	,020	,339	,639	,362	,549	,413	,124
26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
,815	1	,114	,177	,205	,151	,525	,372	,038	,259	-,063	-,086	-,131
,000	26	,578	,386	,316	,462	,006	,062	,855	,201	,759	,676	,523
26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
,048	,114	1	-,385	-,317	,071	,159	-,050	,464	-,023	,270	-,258	,376
,814	,578	26	,052	,114	,729	,436	,809	,017	,910	,183	,203	,058
26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
,166	,177	-,385	1	-,124	,225	-,001	,335	-,408	,179	-,131	,767	-,429
,417	,386	,052	26	,547	,268	,995	,094	,039	,381	,523	,000	,029
26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
,311	,205	-,317	-,124	1	-,156	,029	,054	-,394	,070	-,147	-,100	-,352
,122	,316	,114	,547	26	,447	,886	,792	,046	,733	,475	,627	,078
26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
,024	,151	,071	,225	-,156	1	,267	,296	,112	,343	,016	-,011	,377
,908	,462	,729	,268	,447	26	,188	,143	,585	,087	,938	,958	,058
26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
,455	,525	,159	-,001	,029	,267	1	,316	,241	,755	,515	-,126	,020
,020	,006	,436	,995	,886	,188	26	,116	,237	,000	,007	,540	,924
26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
,195	,372	-,050	,335	,054	,296	,316	1	,139	,653	,255	,123	-,041
,339	,062	,809	,094	,792	,143	,116	26	,498	,000	,209	,548	,841
26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
-,096	,038	,464	-,408	-,394	,112	,241	,139	1	,121	,466	-,499	,405
,639	,855	,017	,039	,046	,585	,237	,498	26	,556	,016	,009	,040
26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
,186	,259	-,023	,179	,070	,343	,755	,653	,121	1	,558	,000	-,035
,362	,201	,910	,381	,733	,087	,000	,000	,556	26	,003	1,000	,867
26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
-,123	-,063	,270	-,131	-,147	,016	,515	,255	,466	,558	1	-,227	,302
,549	,759	,183	,523	,475	,938	,007	,209	,016	,003	26	,264	,133
26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
,168	-,086	-,258	,767	-,100	-,011	-,126	,123	-,499	,000	-,227	1	-,575
,413	,676	,203	,000	,627	,958	,540	,548	,009	1,000	,264	26	,002
26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
-,310	-,131	,376	-,429	-,352	,377	,020	-,041	,405	-,035	,302	-,575	1
,124	,523	,058	,029	,078	,058	,924	,841	,040	,867	,133	,002	26
26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26

Correlações não Paramétricas de Rochas

		RocTotMot	RocTotPai	RocEstaçMts	RocDifDist	RocDifAces	RSitTopog	RocVisPart	RocIntervisib
RocTotMot	Correlation Coefficient	1,000	,562**	,173	-,193	,010	-,042	-,074	,233
	Sig. (2-tailed)		,003	,399	,345	,961	,837	,720	,253
	N	26	26	26	26	26	26	26	26
RocTotPai	Correlation Coefficient	,562**	1,000	-,006	-,447	-,138	-,089	-,296	,142
	Sig. (2-tailed)	,003		,978	,022	,503	,666	,142	,490
	N	26	26	26	26	26	26	26	26
RocEstaçMts	Correlation Coefficient	,173	-,006	1,000	,012	-,157	,387	,346	,719**
	Sig. (2-tailed)	,399	,978		,953	,444	,051	,084	,000
	N	26	26	26	26	26	26	26	26
RocDifDist	Correlation Coefficient	-,193	-,447	,012	1,000	,246	,165	,282	-,024
	Sig. (2-tailed)	,345	,022	,953		,227	,421	,162	,908
	N	26	26	26	26	26	26	26	26
RocDifAces	Correlation Coefficient	,010	-,138	-,157	,246	1,000	-,178	-,233	-,174
	Sig. (2-tailed)	,961	,503	,444	,227		,383	,251	,395
	N	26	26	26	26	26	26	26	26
RSitTopog	Correlation Coefficient	-,042	-,089	,387	,165	-,178	1,000	,840**	,010
	Sig. (2-tailed)	,837	,666	,051	,421	,383		,000	,963
	N	26	26	26	26	26	26	26	26
RocVisPart	Correlation Coefficient	-,074	-,296	,346	,282	-,233	,840**	1,000	,198
	Sig. (2-tailed)	,720	,142	,084	,162	,251	,000		,332
	N	26	26	26	26	26	26	26	26
RocIntervisib	Correlation Coefficient	,233	,142	,719**	-,024	-,174	,010	,198	1,000
	Sig. (2-tailed)	,253	,490	,000	,908	,395	,963	,332	
	N	26	26	26	26	26	26	26	26
RRelSitArq	Correlation Coefficient	,256	,089	,586**	-,032	-,452	,282	,334	,581**
	Sig. (2-tailed)	,206	,667	,002	,877	,020	,163	,095	,002
	N	26	26	26	26	26	26	26	26
RCronoSitArq	Correlation Coefficient	,153	-,009	,561**	-,057	-,350	,412	,394	,268
	Sig. (2-tailed)	,455	,967	,003	,783	,080	,037	,047	,186
	N	26	26	26	26	26	26	26	26
RRelRecNat	Correlation Coefficient	-,039	,145	-,331	-,044	-,172	-,378	-,269	-,051
	Sig. (2-tailed)	,850	,479	,099	,830	,401	,057	,184	,804
	N	26	26	26	26	26	26	26	26
RTipRoc	Correlation Coefficient	-,260	,078	,437*	-,146	-,074	,479*	,443*	,348
	Sig. (2-tailed)	,199	,704	,026	,476	,718	,013	,023	,081
	N	26	26	26	26	26	26	26	26
RForma	Correlation Coefficient	,387	-,290	,220	,245	,105	,191	,250	,147
	Sig. (2-tailed)	,051	,151	,281	,228	,609	,350	,218	,474
	N	26	26	26	26	26	26	26	26
RNumObs	Correlation Coefficient	,115	,115	,112	-,354	-,459*	,104	,127	,129
	Sig. (2-tailed)	,575	,576	,586	,076	,018	,612	,537	,530
	N	26	26	26	26	26	26	26	26
RocAlt	Correlation Coefficient	,219	-,103	,391*	-,251	-,183	,211	,221	,241
	Sig. (2-tailed)	,282	,616	,048	,216	,370	,301	,278	,235
	N	26	26	26	26	26	26	26	26
RocLarg	Correlation Coefficient	,228	,375	,051	-,079	,019	,223	,191	,021
	Sig. (2-tailed)	,262	,059	,804	,702	,928	,273	,349	,921
	N	26	26	26	26	26	26	26	26
RocProf	Correlation Coefficient	,034	,175	-,241	-,208	-,110	-,215	-,378	-,414
	Sig. (2-tailed)	,868	,394	,236	,309	,591	,290	,057	,035
	N	26	26	26	26	26	26	26	26
RocÁrea	Correlation Coefficient	,175	,060	,086	-,101	-,122	,084	,100	,140
	Sig. (2-tailed)	,391	,771	,675	,622	,551	,684	,627	,496
	N	26	26	26	26	26	26	26	26
RocVol	Correlation Coefficient	,183	,200	-,210	-,269	,114	-,258	-,329	-,093
	Sig. (2-tailed)	,370	,328	,303	,183	,578	,204	,101	,651
	N	26	26	26	26	26	26	26	26
RCatRio	Correlation Coefficient	-,089	,268	,425*	-,140	,032	,232	,259	,557**
	Sig. (2-tailed)	,666	,186	,031	,494	,875	,255	,202	,003
	N	26	26	26	26	26	26	26	26
RocCota	Correlation Coefficient	,063	,114	-,674**	-,295	-,044	-,440	-,424	-,563**
	Sig. (2-tailed)	,759	,579	,000	,144	,831	,024	,031	,003
	N	26	26	26	26	26	26	26	26

** Correlação significativa ao nível de 0.01.

* Correlação significativa ao nível de 0.05.

RRelSitArq	RCronoSitArq	RRelRecNat	RTipRoc	RForma	RNumObs	RocAlt	RocLarg	RocProf	RocÁrea	RocVol	RCatRio	RocCota
,256	,153	-,039	-,260	,387	,115	,219	,228	,034	,175	,183	-,089	,063
,206	,455	,850	,199	,051	,575	,282	,262	,868	,391	,370	,666	,759
26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
,089	-,009	,145	,078	-,290	,115	-,103	,375	,175	,060	,200	,268	,114
,667	,967	,479	,704	,151	,576	,616	,059	,394	,771	,328	,186	,579
26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
,586"	,561"	-,331	,437	,220	,112	,391	,051	-,241	,086	-,210	,425	-,674"
,002	,003	,099	,026	,281	,586	,048	,804	,236	,675	,303	,031	,000
26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
-,032	-,057	-,044	-,146	,245	-,354	-,251	-,079	-,208	-,101	-,269	-,140	-,295
,877	,783	,830	,476	,228	,076	,216	,702	,309	,622	,183	,494	,144
26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
-,452	-,350	-,172	-,074	,105	-,459	-,183	,019	-,110	-,122	,114	,032	-,044
,020	,080	,401	,718	,609	,018	,370	,928	,591	,551	,578	,875	,831
26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
,282	,412	-,378	,479	,191	,104	,211	,223	-,215	,084	-,258	,232	-,440
,163	,037	,057	,013	,350	,612	,301	,273	,290	,684	,204	,255	,024
26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
,334	,394	-,269	,443	,250	,127	,221	-,191	-,378	-,100	-,329	,259	-,424
,095	,047	,184	,023	,218	,537	,278	,349	,057	,627	,101	,202	,031
26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
,581"	,268	-,051	,348	,147	,129	,241	,021	-,414	,140	-,093	,557"	-,563"
,002	,186	,804	,081	,474	,530	,235	,921	,035	,496	,651	,003	,003
26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
1,000	,671"	-,174	,219	,290	,044	,426	,015	-,251	,103	-,123	,227	-,370
26	,000	,394	,282	,151	,830	,030	,942	,216	,615	,549	,264	,063
26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
,671"	1,000	-,100	,212	,144	,146	,627"	,332	,103	,254	-,021	-,065	-,168
,000	26	,628	,299	,484	,475	,001	,098	,617	,211	,920	,751	,412
26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
-,174	-,100	1,000	-,345	-,387	,098	-,191	,047	,413	-,079	,215	-,202	,443
,394	,628	26	,084	,051	,635	,350	,821	,036	,702	,293	,321	,023
26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
,219	,212	-,345	1,000	-,081	,214	,015	,256	-,348	,123	-,154	,827"	-,501"
,282	,299	,084	26	,694	,293	,941	,206	,081	,549	,453	,000	,009
26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
,290	,144	-,387	-,081	1,000	-,055	,184	-,029	-,513"	,158	-,157	-,111	-,173
,151	,484	,051	,694	26	,790	,367	,887	,007	,440	,444	,588	,398
26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
,044	,146	,098	,214	-,055	1,000	,116	,234	,223	,355	,030	,104	,357
,830	,475	,635	,293	,790	26	,571	,250	,274	,075	,884	,613	,073
26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
,426	,627"	-,191	,015	,184	,116	1,000	,272	,166	,659"	,435"	-,176	-,105
,030	,001	,350	,941	,367	,571	26	,179	,416	,000	,026	,390	,611
26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
,015	,332	,047	,256	-,029	,234	,272	1,000	,233	,487"	,304	,133	,105
,942	,098	,821	,206	,887	,250	,179	26	,253	,012	,130	,517	,608
26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
-,251	,103	,413	-,348	-,513"	,223	,166	,233	1,000	,130	,380	-,466	,453
,216	,617	,036	,081	,007	,274	,416	,253	26	,527	,056	,017	,020
26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
,103	,254	-,079	,123	,158	,355	,659"	,487"	,130	1,000	,588"	-,024	,022
,615	,211	,702	,549	,440	,075	,000	,012	,527	26	,002	,906	,913
26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
-,123	-,021	,215	-,154	-,157	,030	,435"	,304	,380	,588"	1,000	-,242	,260
,549	,920	,293	,453	,444	,884	,026	,130	,056	,002	26	,234	,200
26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
,227	-,065	-,202	,827"	-,111	,104	-,176	,133	-,466	-,024	-,242	1,000	-,513"
,264	,751	,321	,000	,588	,613	,390	,517	,017	,906	,234	26	,007
26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
-,370	-,168	,443	-,501"	-,173	,357	-,105	,105	,453	,022	,260	-,513"	1,000
,063	,412	,023	,009	,398	,073	,611	,608	,020	,913	,200	,007	26
26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26

Correlações Paramétricas de Paineis

		PaiTotMot	PaiDifVis	PaiDifAces	PLocNaRoc	PaiInclin
PaiTotMot	Pearson Correlation	1	-,056	,112	-,203	-,220
	Sig. (2-tailed)		,628	,333	,077	,054
	N	77	77	77	77	77
PaiDifVis	Pearson Correlation	-,056	1	,443*	-,039	,078
	Sig. (2-tailed)	,628		,000	,735	,497
	N	77	77	77	77	77
PaiDifAces	Pearson Correlation	,112	,443*	1	-,273	,153
	Sig. (2-tailed)	,333	,000		,016	,183
	N	77	77	77	77	77
PLocNaRoc	Pearson Correlation	-,203	-,039	-,273	1	,066
	Sig. (2-tailed)	,077	,735	,016		,571
	N	77	77	77	77	77
PaiInclin	Pearson Correlation	-,220	,078	,153	,066	1
	Sig. (2-tailed)	,054	,497	,183	,571	
	N	77	77	77	77	77
PaiOrient	Pearson Correlation	-,053	,029	,076	,101	-,024
	Sig. (2-tailed)	,650	,800	,509	,384	,839
	N	77	77	77	77	77
PaiMorfSup	Pearson Correlation	-,078	,026	-,091	,034	,093
	Sig. (2-tailed)	,498	,824	,433	,767	,422
	N	77	77	77	77	77
PaiAspSup	Pearson Correlation	-,177	-,090	,037	,007	,222
	Sig. (2-tailed)	,124	,439	,748	,955	,053
	N	77	77	77	77	77
PaiCompr	Pearson Correlation	,575**	-,022	-,041	,016	-,079
	Sig. (2-tailed)	,000	,847	,721	,889	,495
	N	77	77	77	77	77
PaiLarg	Pearson Correlation	,527**	-,175	-,037	-,025	,078
	Sig. (2-tailed)	,000	,128	,749	,829	,502
	N	77	77	77	77	77
PaiÁrea	Pearson Correlation	,651**	-,033	,085	-,030	-,008
	Sig. (2-tailed)	,000	,774	,462	,795	,948
	N	77	77	77	77	77
PCatRio	Pearson Correlation	-,172	-,037	-,004	,199	-,052
	Sig. (2-tailed)	,136	,751	,972	,082	,650
	N	77	77	77	77	77
PForma	Pearson Correlation	,396**	,102	,403**	-,223	,178
	Sig. (2-tailed)	,000	,377	,000	,051	,122
	N	77	77	77	77	77
PaiCota	Pearson Correlation	-,207	,156	-,079	-,014	-,097
	Sig. (2-tailed)	,070	,174	,495	,905	,401
	N	77	77	77	77	77

** . Correlação significativa ao nível de 0.01.

* . Correlação significativa ao nível de 0.05.

PaiOrient	PaiMorfSup	PaiAspSup	PaiCompr	PaiLarg	PaiÁrea	PCatRio	PForma	PaiCota
-,053 ,650 77	-,078 ,498 77	-,177 ,124 77	,575 ,000 77	,527 ,000 77	,651 ,000 77	-,172 ,136 77	,396 ,000 77	-,207 ,070 77
,029 ,800 77	,026 ,824 77	-,090 ,439 77	-,022 ,847 77	-,175 ,128 77	-,033 ,774 77	-,037 ,751 77	,102 ,377 77	,156 ,174 77
,076 ,509 77	-,091 ,433 77	,037 ,748 77	-,041 ,721 77	-,037 ,749 77	,085 ,462 77	-,004 ,972 77	,403 ,000 77	-,079 ,495 77
,101 ,384 77	,034 ,767 77	,007 ,955 77	,016 ,889 77	-,025 ,829 77	-,030 ,795 77	,199 ,082 77	-,223 ,051 77	-,014 ,905 77
-,024 ,839 77	,093 ,422 77	,222 ,053 77	-,079 ,495 77	,078 ,502 77	-,008 ,948 77	-,052 ,650 77	,178 ,122 77	-,097 ,401 77
1 77	-,187 ,103 77	,129 ,264 77	-,049 ,670 77	-,027 ,816 77	-,011 ,923 77	,403 ,000 77	-,026 ,822 77	,107 ,353 77
-,187 ,103 77	1 77	-,227 ,047 77	-,049 ,674 77	-,109 ,343 77	-,089 ,443 77	,023 ,843 77	-,078 ,503 77	-,135 ,240 77
,129 ,264 77	-,227 ,047 77	1 77	-,203 ,077 77	-,070 ,546 77	-,087 ,453 77	-,113 ,329 77	-,058 ,617 77	,027 ,813 77
-,049 ,670 77	-,049 ,674 77	-,203 ,077 77	1 77	,651 ,000 77	,799 ,000 77	-,103 ,373 77	,381 ,001 77	-,228 ,046 77
-,027 ,816 77	-,109 ,343 77	-,070 ,546 77	,651 ,000 77	1 77	,812 ,000 77	-,197 ,086 77	,258 ,024 77	-,144 ,211 77
-,011 ,923 77	-,089 ,443 77	-,087 ,453 77	,799 ,000 77	,812 ,000 77	1 77	-,125 ,277 77	,378 ,001 77	-,229 ,045 77
,403 ,000 77	,023 ,843 77	-,113 ,329 77	-,103 ,373 77	-,197 ,086 77	-,125 ,277 77	1 77	-,086 ,457 77	-,355 ,002 77
-,026 ,822 77	-,078 ,503 77	-,058 ,617 77	,381 ,001 77	,258 ,024 77	,378 ,001 77	-,086 ,457 77	1 77	-,342 ,002 77
,107 ,353 77	-,135 ,240 77	,027 ,813 77	-,228 ,046 77	-,144 ,211 77	-,229 ,045 77	-,355 ,002 77	-,342 ,002 77	1 77

Correlações não Paramétricas de Paineis

		PaiTotMot	PaiDifVis	PaiDifAces	PLocNaRoc	PaiInclin
PaiTotMot	Correlation Coefficient	1,000	-,123	-,042	-,079	,009
	Sig. (2-tailed)		,285	,715	,493	,935
	N	77	77	77	77	77
PaiDifVis	Correlation Coefficient	-,123	1,000	,404**	-,024	,091
	Sig. (2-tailed)	,285		,000	,838	,431
	N	77	77	77	77	77
PaiDifAces	Correlation Coefficient	-,042	,404**	1,000	-,268	,184
	Sig. (2-tailed)	,715	,000		,018	,108
	N	77	77	77	77	77
PLocNaRoc	Correlation Coefficient	-,079	-,024	-,268	1,000	,025
	Sig. (2-tailed)	,493	,838	,018		,831
	N	77	77	77	77	77
PaiInclin	Correlation Coefficient	,009	,091	,184	,025	1,000
	Sig. (2-tailed)	,935	,431	,108	,831	
	N	77	77	77	77	77
PaiOrient	Correlation Coefficient	-,038	-,003	,030	,095	-,097
	Sig. (2-tailed)	,741	,983	,797	,413	,402
	N	77	77	77	77	77
PaiMorfSup	Correlation Coefficient	-,170	,036	-,082	,040	,099
	Sig. (2-tailed)	,138	,756	,477	,731	,393
	N	77	77	77	77	77
PaiAspSup	Correlation Coefficient	-,104	-,049	,071	-,015	,158
	Sig. (2-tailed)	,367	,675	,542	,896	,169
	N	77	77	77	77	77
PaiCompr	Correlation Coefficient	,475**	-,023	-,137	,043	-,041
	Sig. (2-tailed)	,000	,842	,233	,711	,723
	N	77	77	77	77	77
PaiLarg	Correlation Coefficient	,621**	-,145	-,111	,005	,147
	Sig. (2-tailed)	,000	,207	,336	,964	,201
	N	77	77	77	77	77
PaiÁrea	Correlation Coefficient	,528**	-,056	-,003	-,023	,049
	Sig. (2-tailed)	,000	,626	,982	,842	,672
	N	77	77	77	77	77
PCatRio	Correlation Coefficient	-,091	-,045	,026	,205	-,057
	Sig. (2-tailed)	,431	,696	,819	,074	,622
	N	77	77	77	77	77
PForma	Correlation Coefficient	,294**	,092	,281*	-,188	,200
	Sig. (2-tailed)	,010	,429	,013	,102	,082
	N	77	77	77	77	77
PaiCota	Correlation Coefficient	-,136	,160	,082	-,061	-,142
	Sig. (2-tailed)	,237	,165	,481	,599	,218
	N	77	77	77	77	77

** Correlação significativa ao nível de 0.01.

* Correlação significativa ao nível de 0.05.

PaiOrient	PaiMorfSup	PaiAspSup	PaiCompr	PaiLarg	PaiÁrea	PCatRio	PForma	PaiCota
-,038 ,741 77	-,170 ,138 77	-,104 ,367 77	,475" ,000 77	,621" ,000 77	,528" ,000 77	-,091 ,431 77	,294" ,010 77	-,136 ,237 77
-,003 ,983 77	,036 ,756 77	-,049 ,675 77	-,023 ,842 77	-,145 ,207 77	-,056 ,626 77	-,045 ,696 77	,092 ,429 77	,160 ,165 77
,030 ,797 77	-,082 ,477 77	,071 ,542 77	-,137 ,233 77	-,111 ,336 77	-,003 ,982 77	,026 ,819 77	,281 ,013 77	,082 ,481 77
,095 ,413 77	,040 ,731 77	-,015 ,896 77	,043 ,711 77	,005 ,964 77	-,023 ,842 77	,205 ,074 77	-,188 ,102 77	-,061 ,599 77
-,097 ,402 77	,099 ,393 77	,158 ,169 77	-,041 ,723 77	,147 ,201 77	,049 ,672 77	-,057 ,622 77	,200 ,082 77	-,142 ,218 77
1,000 77	-,190 ,097 77	,058 ,618 77	-,088 ,447 77	-,037 ,749 77	-,035 ,763 77	,385" ,001 77	-,088 ,445 77	,196 ,088 77
-,190 ,097 77	1,000 77	-,222 ,052 77	-,033 ,774 77	-,086 ,455 77	-,094 ,414 77	-,017 ,884 77	-,082 ,478 77	-,152 ,188 77
,058 ,618 77	-,222 ,052 77	1,000 77	-,201 ,079 77	-,086 ,456 77	-,082 ,477 77	-,243 ,033 77	-,115 ,320 77	,092 ,427 77
-,088 ,447 77	-,033 ,774 77	-,201 ,079 77	1,000 77	,650" ,000 77	,650" ,000 77	-,081 ,482 77	,261 ,022 77	-,219 ,055 77
-,037 ,749 77	-,086 ,455 77	-,086 ,456 77	,650" ,000 77	1,000 77	,670" ,000 77	-,160 ,163 77	,178 ,122 77	-,183 ,111 77
-,035 ,763 77	-,094 ,414 77	-,082 ,477 77	,650" ,000 77	,670" ,000 77	1,000 77	-,122 ,289 77	,325" ,004 77	-,204 ,076 77
,385" ,001 77	-,017 ,884 77	-,243 ,033 77	-,081 ,482 77	-,160 ,163 77	-,122 ,289 77	1,000 77	-,084 ,467 77	-,142 ,219 77
-,088 ,445 77	-,082 ,478 77	-,115 ,320 77	,261 ,022 77	,178 ,122 77	,325" ,004 77	-,084 ,467 77	1,000 77	-,218 ,057 77
,196 ,088 77	-,152 ,188 77	,092 ,427 77	-,219 ,055 77	-,183 ,111 77	-,204 ,076 77	-,142 ,219 77	-,218 ,057 77	1,000 77

Correlações Paramétricas de Motivos

		MotGrupo	MotTipo	MotCor	MLocMnoP	MotEstrat
MotGrupo	Pearson Correlation	1	,963**	-,039	,088	-,108
	Sig. (2-tailed)		,000	,381	,050	,016
	N	500	500	500	500	500
MotTipo	Pearson Correlation	,963**	1	-,019	,101	-,107
	Sig. (2-tailed)	,000		,668	,023	,017
	N	500	500	500	500	500
MotCor	Pearson Correlation	-,039	-,019	1	,054	,004
	Sig. (2-tailed)	,381	,668		,229	,932
	N	500	500	500	500	500
MLocMnoP	Pearson Correlation	,088	,101	,054	1	,019
	Sig. (2-tailed)	,050	,023	,229		,678
	N	500	500	500	500	500
MotEstrat	Pearson Correlation	-,108	-,107	,004	,019	1
	Sig. (2-tailed)	,016	,017	,932	,678	
	N	500	500	500	500	500
MotConsv	Pearson Correlation	-,223**	-,154**	,017	,052	,040
	Sig. (2-tailed)	,000	,001	,697	,242	,371
	N	500	500	500	500	500
MotAlt	Pearson Correlation	,040	,066	,333**	-,024	,053
	Sig. (2-tailed)	,375	,142	,000	,598	,236
	N	500	500	500	500	500
MotLarg	Pearson Correlation	-,014	-,006	,363**	-,055	-,039
	Sig. (2-tailed)	,762	,893	,000	,221	,389
	N	500	500	500	500	500
MSitTopogR	Pearson Correlation	-,022	-,024	-,004	-,043	-,023
	Sig. (2-tailed)	,620	,591	,933	,338	,607
	N	500	500	500	500	500
MInclinPai	Pearson Correlation	-,046	-,049	,123**	-,107	,051
	Sig. (2-tailed)	,307	,270	,006	,017	,255
	N	500	500	500	500	500
MOrientPai	Pearson Correlation	-,032	-,069	,212**	-,089	,017
	Sig. (2-tailed)	,482	,121	,000	,047	,703
	N	500	500	500	500	500
MCatRio	Pearson Correlation	,068	,056	-,160**	,068	,027
	Sig. (2-tailed)	,126	,212	,000	,129	,552
	N	500	500	500	500	500
MForma	Pearson Correlation	-,104*	-,124**	,394**	-,127**	-,015
	Sig. (2-tailed)	,020	,006	,000	,004	,740
	N	500	500	500	500	500
MotCota	Pearson Correlation	,212**	,241**	-,342**	,122**	-,056
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,000	,006	,211
	N	500	500	500	500	500

** Correlação significativa ao nível de 0.01.

* Correlação significativa ao nível de 0.05.

MotConsv	MotAlt	MotLarg	MSitTopogR	MInclinPai	MOrientPai	MCatRio	MForma	MotCota
-,223" ,000 500	,040 ,375 500	-,014 ,762 500	-,022 ,620 500	-,046 ,307 500	-,032 ,482 500	,068 ,126 500	-,104 ,020 500	,212" ,000 500
-,154" ,001 500	,066 ,142 500	-,006 ,893 500	-,024 ,591 500	-,049 ,270 500	-,069 ,121 500	,056 ,212 500	-,124" ,006 500	,241" ,000 500
,017 ,697 500	,333" ,000 500	,363" ,000 500	-,004 ,933 500	,123" ,006 500	,212" ,000 500	-,160" ,000 500	,394" ,000 500	-,342" ,000 500
,052 ,242 500	-,024 ,598 500	-,055 ,221 500	-,043 ,338 500	-,107 ,017 500	-,089 ,047 500	,068 ,129 500	-,127" ,004 500	,122" ,006 500
,040 ,371 500	,053 ,236 500	-,039 ,389 500	-,023 ,607 500	,051 ,255 500	,017 ,703 500	,027 ,552 500	-,015 ,740 500	-,056 ,211 500
1 500	,023 ,604 500	,002 ,956 500	-,106 ,017 500	-,056 ,208 500	-,041 ,366 500	-,051 ,259 500	-,068 ,127 500	,081 ,070 500
,023 ,604 500	1 500	,463" ,000 500	,051 ,251 500	,207" ,000 500	,257" ,000 500	,165" ,000 500	,254" ,000 500	-,318" ,000 500
,002 ,956 500	,463" ,000 500	1 500	-,034 ,449 500	,123" ,006 500	,129" ,004 500	-,066 ,138 500	,229" ,000 500	-,273" ,000 500
-,106 ,017 500	,051 ,251 500	-,034 ,449 500	1 500	,096 ,031 500	-,059 ,185 500	,133" ,003 500	,253" ,000 500	-,411" ,000 500
-,056 ,208 500	,207" ,000 500	,123" ,006 500	,096 ,031 500	1 500	,566" ,000 500	,261" ,000 500	,401" ,000 500	-,252" ,000 500
-,041 ,366 500	,257" ,000 500	,129" ,004 500	-,059 ,185 500	,566" ,000 500	1 500	,276" ,000 500	,389" ,000 500	-,333" ,000 500
-,051 ,259 500	,165" ,000 500	-,066 ,138 500	,133" ,003 500	,261" ,000 500	,276" ,000 500	1 500	-,169" ,000 500	-,054 ,230 500
-,068 ,127 500	,254" ,000 500	,229" ,000 500	,253" ,000 500	,401" ,000 500	,389" ,000 500	-,169" ,000 500	1 500	-,740" ,000 500
,081 ,070 500	-,318" ,000 500	-,273" ,000 500	-,411" ,000 500	-,252" ,000 500	-,333" ,000 500	-,054 ,230 500	-,740" ,000 500	1 500

Correlações não Paramétricas de Motivos

		MotGrupo	MotTipo	MotCor	MLocMnoP	MotEstrat
MotGrupo	Correlation Coefficient	1,000	,990	-,009	,110	-,098
	Sig. (2-tailed)		0,000	,845	,014	,028
	N	500	500	500	500	500
MotTipo	Correlation Coefficient	,990	1,000	,007	,106	-,092
	Sig. (2-tailed)	0,000		,879	,017	,039
	N	500	500	500	500	500
MotCor	Correlation Coefficient	-,009	,007	1,000	,048	,008
	Sig. (2-tailed)	,845	,879		,286	,855
	N	500	500	500	500	500
MLocMnoP	Correlation Coefficient	,110	,106	,048	1,000	,040
	Sig. (2-tailed)	,014	,017	,286		,368
	N	500	500	500	500	500
MotEstrat	Correlation Coefficient	-,098	-,092	,008	,040	1,000
	Sig. (2-tailed)	,028	,039	,855	,368	
	N	500	500	500	500	500
MotConsv	Correlation Coefficient	-,182	-,181	-,015	,050	,056
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,739	,268	,210
	N	500	500	500	500	500
MotAlt	Correlation Coefficient	,086	,086	,262	-,009	,065
	Sig. (2-tailed)	,056	,056	,000	,840	,147
	N	500	500	500	500	500
MotLarg	Correlation Coefficient	,134	,163	,284	-,090	-,028
	Sig. (2-tailed)	,003	,000	,000	,043	,528
	N	500	500	500	500	500
MSitTopogR	Correlation Coefficient	-,035	-,050	-,016	-,048	-,027
	Sig. (2-tailed)	,430	,267	,716	,283	,540
	N	500	500	500	500	500
MInclinPai	Correlation Coefficient	-,067	-,071	,135	-,103	,058
	Sig. (2-tailed)	,132	,112	,003	,021	,199
	N	500	500	500	500	500
MOrientPai	Correlation Coefficient	-,085	-,101	,240	-,076	,030
	Sig. (2-tailed)	,058	,024	,000	,088	,504
	N	500	500	500	500	500
MCatRio	Correlation Coefficient	,079	,066	-,174	,098	,037
	Sig. (2-tailed)	,078	,140	,000	,029	,414
	N	500	500	500	500	500
MForma	Correlation Coefficient	-,096	-,101	,368	-,127	-,032
	Sig. (2-tailed)	,032	,024	,000	,004	,477
	N	500	500	500	500	500
MotCota	Correlation Coefficient	,281	,279	-,313	,096	-,112
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,000	,032	,012
	N	500	500	500	500	500

MotConsv	MotAlt	MotLarg	MSitTopogR	MInclinPai	MOrientPai	MCatRio	MForma	MotCota
-,182" ,000 500	,086 ,056 500	,134" ,003 500	-,035 ,430 500	-,067 ,132 500	-,085 ,058 500	,079 ,078 500	-,096 ,032 500	,281" ,000 500
-,181" ,000 500	,086 ,056 500	,163" ,000 500	-,050 ,267 500	-,071 ,112 500	-,101 ,024 500	,066 ,140 500	-,101 ,024 500	,279" ,000 500
-,015 ,739 500	,262" ,000 500	,284" ,000 500	-,016 ,716 500	,135" ,003 500	,240" ,000 500	-,174" ,000 500	,368" ,000 500	-,313" ,000 500
,050 ,268 500	-,009 ,840 500	-,090 ,043 500	-,048 ,283 500	-,103 ,021 500	-,076 ,088 500	,098 ,029 500	-,127" ,004 500	,096" ,032 500
,056 ,210 500	,065 ,147 500	-,028 ,528 500	-,027 ,540 500	,058 ,199 500	,030 ,504 500	,037 ,414 500	-,032 ,477 500	-,112" ,012 500
1,000 ,437 500	,035 ,437 500	-,021 ,637 500	-,197" ,000 500	-,053 ,235 500	-,035 ,437 500	-,070 ,119 500	-,080 ,072 500	,037 ,410 500
,035 ,437 500	1,000 500	,458" ,000 500	,022 ,627 500	,242" ,000 500	,214" ,000 500	,208" ,000 500	,205" ,000 500	-,220" ,000 500
-,021 ,637 500	,458" ,000 500	1,000 500	-,134" ,003 500	,090 ,044 500	,098 ,029 500	-,048 ,288 500	,147" ,001 500	-,136" ,002 500
-,197" ,000 500	,022 ,627 500	-,134" ,003 500	1,000 500	,157" ,000 500	-,065 ,148 500	,144" ,001 500	,306" ,000 500	-,413" ,000 500
-,053 ,235 500	,242" ,000 500	,090 ,044 500	,157" ,000 500	1,000 500	,510" ,000 500	,245" ,000 500	,439" ,000 500	-,234" ,000 500
-,035 ,437 500	,214" ,000 500	,098 ,029 500	-,065 ,148 500	,510" ,000 500	1,000 500	,223" ,000 500	,336" ,000 500	-,284" ,000 500
-,070 ,119 500	,208" ,000 500	-,048 ,288 500	,144" ,001 500	,245" ,000 500	,223" ,000 500	1,000 500	-,115" ,010 500	-,053 ,234 500
-,080 ,072 500	,205" ,000 500	,147" ,001 500	,306" ,000 500	,439" ,000 500	,336" ,000 500	-,115" ,010 500	1,000 500	-,548" ,000 500
,037 ,410 500	-,220" ,000 500	-,136" ,002 500	-,413" ,000 500	-,234" ,000 500	-,284" ,000 500	-,053 ,234 500	-,548" ,000 500	1,000 500

