

5.º Congresso do Neolítico Peninsular

VICTOR S. GONÇALVES
MARIANA DINIZ
ANA CATARINA SOUSA
eds.



FLUL
FACULDADE
DE LETRAS
UNIVERSIDADE
DE LISBOA



estudos & memórias

Série de publicações da UNIARQ
(Centro de Arqueologia da Universidade de Lisboa)
Direcção e orientação gráfica: Victor S. Gonçalves

8.
GONÇALVES, V.S.; DINIZ, M.; SOUSA, A. C., eds. (2015), 684 p.
5.º Congresso do Neolítico Peninsular. Actas. Lisboa:
UNIARQ.

Capa, concepção e fotos de Victor S. Gonçalves.
Pormenor de uma placa de xisto gravada da Anta
Grande da Comenda da Igreja (Montemor o Novo).
MNA 2006.24.1. Museu Nacional de Arqueologia, Lisboa.

Paginação e Artes finais: TVM designers

Impressão: Europress, Lisboa, 2015, 400 exemplares

ISBN: 978-989-99146-1-2

Depósito Legal: 400 321/15

Copyright ©, os autores.

Toda e qualquer reprodução de texto e imagem é interdita, sem a expressa autorização do(s) autor(es), nos termos da lei vigente, nomeadamente o DL 63/85, de 14 de Março, com as alterações subsequentes. Em powerpoints de carácter científico (e não comercial) a reprodução de imagens ou texto é permitida, com a condição de a origem e autoria do texto ou imagem ser expressamente indicada no diapositivo onde é feita a reprodução.

Lisboa, 2015.

Volumes anteriores de esta série:

1.
LEISNER, G. e LEISNER, V. (1985) – *Antas do Concelho de Reguengos de Monsaraz. estudos e memórias*, 1. Lisboa: Uniarch.
2.
GONÇALVES, V. S. (1989) – *Megalitismo e Metalurgia no Alto Algarve Oriental. Uma aproximação integrada*. 2 Volumes. estudos e memórias, 2. Lisboa: CAH/Uniarch/INIC.
3.
VIEGAS, C. (2011) – *A ocupação romana do Algarve. Estudo do povoamento e economia do Algarve central e oriental no período romano*. estudos e memórias 3. Lisboa: UNIARQ.
4.
QUARESMA, J. C. (2012) – *Economia antiga a partir de um centro de consumo lusitano. Terra sigillata e cerâmica africana de cozinha em Chãos Salgados (Mirobriga?)*. estudos e memórias 4. Lisboa: UNIARQ.
5.
ARRUDA, A. M. ed. (2013) – *Fenícios e púnicos, por terra e mar*, 1. Actas do VI Congresso Internacional de Estudos Fenícios e Púnicos, estudos e memórias 5. Lisboa: UNIARQ.
6.
ARRUDA, A. M. ed. (2014) – *Fenícios e púnicos, por terra e mar*, 2. Actas do VI Congresso Internacional de Estudos Fenícios e Púnicos, estudos e memórias 6. Lisboa: UNIARQ.
7.
SOUSA, E. (2014) – *A ocupação pré-romana da foz do estuário do Tejo*. estudos e memórias 7. Lisboa: UNIARQ.

INTRODUÇÃO

Apresentação do volume

VICTOR S. GONÇALVES, MARIANA DINIZ, ANA CATARINA SOUSA 14

MEIO AMBIENTE, PAISAGEM, ECONOMIA

Aprovechamiento de los recursos vegetales no leñosos durante las ocupaciones del Neolítico medio (4400-3900 cal BC) en la cueva de Can Sadurní (Begues, Barcelona) 19

FERRAN ANTOLÍN, RAMON BUXÓ, MANUEL EDO I BENAIGES

Estrategia de recogida de muestras y procesado de sedimento del yacimiento de la Draga. Primeros resultados del análisis de semillas y frutos de la campaña del 2010 27

FERRAN ANTOLÍN, RAMON BUXÓ, STEFANIE JACOMET

Orígenes de la agricultura en la provincia de Málaga: datos arqueobotánicos 36

LEONOR PEÑA-CHOCARRO, GUILLEM PÉREZ JORDÀ, JACOB MORALES MATEOS, MÓNICA RUIZ-ALONSO, MARÍA DOLORES SIMÓN VALLEJO, MIGUEL CORTÉS SÁNCHEZ

As flutuações no período Atlântico e as suas implicações sócio-económicas: um projecto de estudo comparativo entre regiões de Portugal, Espanha e Brasil 44

LUANA CAMPOS, NELSON ALMEIDA, CRISTIANA FERREIRA, HUGO GOMES, LUIZ OOSTERBEEK, PIERLUIGI ROSINA

Estrategias ganaderas en el yacimiento de la Draga (5200-4720 cal BC) 48

MARIA SAÑA SEGUÍ

Prácticas agropecuarias durante el Neolítico antiguo y medio en la cueva de Can Sadurní (Begues, Barcelona) 57

MARIA SAÑA, FERRAN ANTOLÍN, MERCÈ BERGADÀ, LAURA CASTELLS, OLIVER CRAIG, MANEL EDO, CYNTHIANNE SPITERU

A exploração de recursos faunísticos no Penedo do Lexim (Maфра) durante o Neolítico Final 67

MARTA MORENO-GARCÍA, ANA CATARINA SOUSA

Zooarqueologia e Tafonomia dos sítios neolíticos da Gruta da Nossa Senhora das Lapas e Gruta do Cadaval (Alto Ribatejo, Portugal Central) 77

NELSON ALMEIDA, PALMIRA SALADIÉ, LUIZ OOSTERBEEK

Evolución de la gestión de la cabaña ovina durante el Neolítico en la cueva del Mirador (Sierra de Atapuerca, Burgos) y sus implicaciones en las características de la ocupación de la cavidad 85

PATRICIA MARTÍN, JOSEP MARIA VERGÈS, JORDI NADAL

Paisajes neolíticos del noroeste de Marruecos: análisis arqueopalinológico de la Cueva de Boussaria 92

J. A. LÓPEZ SÁEZ, D. ABEL SCHAAD, Y. BOKBOT, L. PEÑA CHOCARRO, F. ALBA SÁNCHEZ, A. EL IDRISSE

Los cultivos del Neolítico Antiguo de Sintra: Lapiás das Lameiras y São Pedro de Canaferrim: resultados preliminares	98
INÉS L. LÓPEZ-DÓRIGA ¹ , TERESA SIMÕES	
Paisajes de la neolitización en Andalucía	108
SOFÍA SANZ GONZÁLEZ DE LEMA	

HABITAT E TERRITÓRIO

El abrigo de Cueva Blanca: un yacimiento de la transición al Neolítico antiguo en el campo de Hellín (Albacete)	117
ALBERTO MINGO, JESÚS BARBA, MARTÍ MAS, JAVIER LÓPEZ, ALFONSO BENITO, PALOMA UZQUIANO, JOSÉ YRAVEDRA, JOSÉ ANTONIO GALANTE, MIRIAM CUBAS, MÓNICA SOLIS, BÁRBARA AVEZUELA, IGNACIO MARTÍN, CARMEN GUTIÉRREZ, MATTEO BELLARDI, SOLEDAD GARCÍA, ESTRELLA PALACIOS, JAVIER HERNÁNDEZ, NATALIA ÜRIGUEN, JESÚS DOMÍNGUEZ	
<i>Fire walk with me. O sítio de Cova da Baleia e as primeiras arquiteturas domésticas de terra no Centro e Sul de Portugal</i>	123
ANA CATARINA SOUSA, VICTOR S. GONÇALVES	
La ocupación del Neolítico antiguo cardial de Benàmer (Muro de l'Alcoi, Alicante)	143
GABRIEL GARCÍA ATIÉNZAR, PALMIRA TORREGROSA GIMÉNEZ, FRANCISCO JAVIER JOVER MAESTRE, EDUARDO LÓPEZ SEGUÍ	
O Sector B do Habitat do Ameal-VI e o Neolítico Final da Beira Alta	151
JOÃO CARLOS DE SENNA-MARTINEZ, ELSA VERÓNICA PENAS LUÍS	
A Estação do Neolítico Antigo do Carrascal (Oeiras, Lisboa, Portugal)	159
JOÃO LUÍS CARDOSO	
Inicios de la ocupación neolítica de la Cova d'En Pardo (Planes, Alicante). Avance de estudio pluridisciplinar de los niveles VIII y VIIIb de la cavidad de Planes, Alicante	169
JORGE A. SOLER, DAVID DUQUE, CARLES FERRER, GABRIEL GARCÍA, OLGA GÓMEZ, PERE GUILLEM, PILAR IBORRA, RAFAEL MARTÍNEZ, GUILLEM PÉREZ, CONSUELO ROCA DE TOGORES, TERESA XIMÉNEZ DE EMBÚN	
La Cueva del Vidre (Roquetes, Bajo Ebro). Asentamiento del Mesolítico y del Neolítico Antiguo en la Cordillera Costera Catalana meridional	182
JOSEP BOSCH	
La Cueva de Els Trocs: un asentamiento del Neolítico Antiguo junto al Pirineo Axial	189
MANUEL ROJO GUERRA, JOSÉ IGNACIO ROYO GUILLÉN, RAFAEL GARRIDO PENA, ÍÑIGO GARCÍA MARTÍNEZ DE LAGRÁN, CRISTINA TEJEDOR RODRÍGUEZ, HÉCTOR ARCUSA MAGALLÓN, LEONOR PEÑA CHOCARRO, MARTA MORENO	
Novos contextos neolíticos nas espaldas setentrionais do Maciço Calcário Estremenho: o caso do sítio do Freixo (Reguengo do Fetal, Batalha)	198
MARCO ANTÓNIO ANDRADE	

Veguillas (Cáceres): un nuevo núcleo de poblamiento neolítico en el interior de la Península Ibérica	208
PABLO ARIAS, ENRIQUE CERRILLO CUENCA, MARY JACKES, DAVID LUBELL	
Aportaciones a la ocupación durante el Neolítico Inicial del piedemonte del Subbético Cordobés: el enclave del Castillo de Doña Mencía (Córdoba)	218
RAFAEL MARÍA MARTÍNEZ SÁNCHEZ, JUAN FRANCISCO GIBAJA BAO, JOSÉ LUÍS LIÉBANA MÁRMOL, IGNACIO MUÑOZ JAÉN, ÁNGEL RODRÍGUEZ AGUILERA	
La Draga en el contexto de las evidencias de ocupación del lago de Banyoles	228
I. BOGDANOVIC, A. BOSCH, R. BUXÓ, J. CHINCHILLA, A. PALOMO, R. PIQUÉ, M. SAÑA, J. TARRÚS, X. TERRADAS	
O sítio do Neolítico antigo de Casas Novas (Coruche). Leituras preliminares	236
VICTOR S. GONÇALVES, ANA CATARINA SOUSA	
A ocupação neolítica da gruta de Ibne Ammar (Lagoa, Algarve, Portugal)	256
RUI BOAVENTURA, RUI MATALOTO, DIANA NUKUSHINA, CARL HARPSÖE, PETER HARPSÖE	
La Casa del Tabaco (El Carpio, Córdoba). Un establecimiento neolítico en el interior de un meandro del Guadalquivir	264
RAFAEL MARÍA MARTÍNEZ SÁNCHEZ	
Nuevas aportaciones al Neolítico Antiguo de la Cueva de Nerja (Málaga, España)	273
MARÍA AGUILERA AGUILAR, M. ^a ÁNGELES MEDINA ALCAIDE, ANTONIO ROMERO ALONSO	
Campo de investigação arqueológica do Castelo dos Mouros, Sintra (Portugal): achado de um vaso neolítico inteiro	280
MARIA JOÃO DE SOUSA, ANTÓNIO FAUSTINO CARVALHO	
 MUDANÇA E LEITURAS REGIONAIS	
O Neolítico antigo no Ocidente Peninsular: reflexões a partir de algumas lacunas no registo arqueográfico	287
MARIANA DINIZ	
O neolítico na historiografia portuguesa: (alguns) textos e contextos	299
ANA CRISTINA MARTINS	
A Pré-História Recente do Vale do Baixo Zêzere	306
ANA CRUZ	
A 2.^a metade do V Milénio no Ocidente Peninsular: algumas problemáticas a partir da cultura material	314
CÉSAR NEVES	
Reflexiones sobre los inicios del Neolítico en el sector SO de la Submeseta Norte española a partir de los documentos de La Atalaya (Muñopepe, Ávila)	323
E. GUERRA DOCE, P. J. CRUZ SÁNCHEZ, J. F. FABIÁN GARCÍA, P. ZAPATERO MAGDALENO, S. LÓPEZ PLAZA	

El yacimiento de «El Prado». Nuevas evidencias sobre la ocupación Neolítica en el Altiplano de Jumilla (Murcia, España)	331
GABRIEL GARCÍA ATIÉNZAR, FRANCISCO JAVIER JOVER MAESTRE, JESÚS MORATALLA JÁVEGA, GABRIEL SEGURA HERRERO	
Formas y condiciones de la sedentarización en el Alto Guadalquivir. Economía y hábitat entre el IV y el III milenios a.C.	339
JUAN ANTONIO CÁMARA SERRANO, JOSÉ ANTONIO RIQUELME CANTAL	
Novedades en el registro arqueológico de las sociedades tribales neolíticas del Norte de Marruecos	349
JOSÉ RAMOS, MEHDI ZOUAK, EDUARDO VIJANDE, ANTONIO CABRAL, JOSÉ MARÍA GUTIÉRREZ, SALVADOR DOMÍNGUEZ-BELLA, ALI MAATE5, ADELAZIZ EL IDRISSE, ANTONIO BARRENA, JUAN JESÚS CANTILLO, MANUELA PÉREZ	
Demografía y control del territorio entre el IV y el III Milenios a.C. en el Pasillo de Tabernas (Almería, España)	359
LILIANA SPANEDDA, FRANCISCO MIGUEL ALCARAZ HERNÁNDEZ, JUAN ANTONIO CÁMARA SERRANO, FERNANDO MOLINA GONZÁLEZ, ANTONIO MANUEL MONTUFO MARTÍN	
O Neolítico do concelho de Arraiolos: um ponto da situação	369
LEONOR ROCHA, IVO SANTOS	
Poblando el Neolítico Antiguo de la depresión del Ebro: la cerámica de La Ambrolla (La Muela, Zaragoza)	378
MANUEL BEA, FERNANDO PÉREZ-LAMBÁN, RAFAEL DOMINGO, PILAR LAPUENTE, JESÚS IGEA, PAULA URIBE, IEVA REKLAITYTE	
Onde é que habitaram? Novos dados sobre a Neolitização retirados do exemplo do Vale do rio Sizandro (Torres Vedras, Portugal)	385
RAINER DAMBECK, MICHAEL KUNST, HEINRICH THIEMEYER, ARIE J. KALIS, WIM VAN LEEUWAARDEN, NICO HERRMANN	
Prospecciones sistemáticas en la <i>Depressió de L'Alcoi</i> (Alacant): analizando las colecciones superficiales	397
SALVADOR PARDO GORDÓ, AGUSTÍN DIEZ CASTILLO, JOAN BERNABEU AUBÁN, VÍCTOR CHAOS LÓPEZ, LLUÍS MOLINA BALAGUER, MICHAEL C. BARTON	
La cronología absoluta de la minería de sílex en Casa Montero (Madrid)	405
SUSANA CONSUEGRA, PEDRO DÍAZ-DEL-RÍO	

CULTURA MATERIAL E TECNOLOGIAS

Los ornamentos en materia ósea del neolítico en el poblado de Los Castillejos de Montefrío	415
CLAUDIA PAU	
A presença da decoração «falsa folha de acácia» nas cerâmicas do Neolítico antigo: o caso do Abrigo Grande das Bocas (Rio Maior, Portugal)	419
DIANA NUKUSHINA	

Observaciones e hipótesis sobre diversas funciones de los ocreos en cinco yacimientos neolíticos de la provincia de Cádiz	429
ESTHER M. ^a BRICEÑO BRICEÑO, M. ^a LAZARICH GONZÁLEZ, JUAN V. FERNÁNDEZ DE LA GALA	
Minas, joyas y más allá. Minería y producción de adornos de variscita durante el Neolítico en Gavà (Barcelona)	438
JOSEP BOSCH, FERRAN BORRELL, TONA MAJÓ	
La industria lítica y los elementos de adorno del dolmen de Katillotxu I (Mundaka, Bizkaia). Contexto arqueológico y caracterización petrológica	447
JUAN CARLOS LÓPEZ QUINTANA, AMAGOIA GUENAGA LIZASU, SALVADOR DOMÍNGUEZ-BELLA, ANDONI TARRIÑO VINAGRE	
Estudio de las cerámicas decoradas del Neolítico Antiguo avanzado del yacimiento de Los Castillejos (Montefrío, Granada)	459
M. ^a TERESA BLÁZQUEZ GONZÁLEZ, JUAN ANTONIO CÁMARA SERRANO, JOSEFA CAPEL MARTÍNEZ, FERNANDO MOLINA GONZÁLEZ	
Los útiles de percusión y la organización del trabajo en la mina de sílex de Casa Montero (Madrid, 5300-5200 cal AC)	465
MARTA CAPOTE	
Las Cadenas Operativas de fabricación de instrumentos retocados en el conjunto lítico de Casa Montero (Madrid)	474
NURIA CASTAÑEDA, CRISTINA CASAS, CRISTINA CRIADO, AURORA NIETO	
La producción laminar de Casa Montero (Madrid)	480
NURIA CASTAÑEDA, CRISTINA CRIADO, AURORA NIETO, CRISTINA CASAS	
La industria lítica del yacimiento de transición al Neolítico de Cueva Blanca (Hellín, Albacete)	486
JESÚS BARBA, ALBERTO MINGO	
La industria lítica tallada en el Llano de la Cueva de los Covachos (Almadén de la Plata, Sevilla). Una aproximación tecnocultural	492
PEDRO MANUEL LÓPEZ ALDANA, JOSÉ ANTONIO CARO, ANA PAJUELO PANDO	
La industria lítica tallada del Neolítico Final-Calcolítico en el nordeste peninsular. Mundo doméstico versus mundo funerario	497
ANTONI PALOMO, RAFEL ROSILLO, XAVIER TERRADAS, JUAN FRANCISCO GIBAJA	
La Draga. Una aproximación al estilo decorativo.	504
ANGEL BOSCH LLORET, JOSEP TARRUS GALTER	

SIMBOLISMO, ARTE E MUNDO FUNERÁRIO

Novos dados para o estudo dos grandes conjuntos de menires do Alentejo Central	513
ANA LÚCIA FERRAZ	
O núcleo Megalítico do Taím/Leandro, o caso de estudo das mamoas 4 e 5 do Leandro, concelho da Maia, Porto, Portugal	522
TOMÉ RIBEIRO, LUÍS LOUREIRO	
O Monumento 9 de Alcalar	532
ELENA MORÁN	
El neolítico en el corredor Alto Ebro-Alto Duero: dos hallazgos funerarios del Neolítico Antiguo y Reciente en Monasterio de Rodilla (Burgos)	540
CARMEN ALONSO FERNÁNDEZ, JAVIER JIMÉNEZ ECHEVARRÍA	
A arte rupestre esquemática pintada no contexto megalítico da Serra de São Mamede	547
JORGE DE OLIVEIRA, CLARA OLIVEIRA	
Novas e velhas análises da arquitectura megalítica funerária: o caso da Mamoá do Monte dos Condes (Pavia, Mora)	557
LEONOR ROCHA, PEDRO ALVIM	
La cámara megalítica de Chousa Nova 1 (Silleda, Pontevedra): ¿Rotura intencional o colapso?	564
M. ^a JOSÉ BÓVEDA FERNÁNDEZ, XOSÉ IGNACIO VILASECO VÁZQUEZ	
Nuevos datos para el conocimiento de los rituales funerarios practicados por las comunidades agropastoriles en la Baja Andalucía. La necrópolis de Paraje de Monte Bajo (Alcalá de los Gazules, Cádiz)	571
MARÍA LAZARICH, JUAN VALENTÍN FERNÁNDEZ DE LA GALA, ANTONIO RAMOS, ESTHER BRICEÑO, MERCEDES VERSACI, MARÍA JOSÉ CRUZ	
El simbolismo de las hachas pulimentadas neolíticas a través de los documentos arqueológicos de la Submeseta Norte Española. Entre el colectivismo y la individualización	578
RODRIGO VILLALOBOS GARCÍA	
Arte rupestre neolítica: uma primeira abordagem aos abrigos pintados do território português	585
ANDREA MARTINS	
Las Estelas neolíticas con cuernos de la Serra del Mas Bonet (Vilafant, Alt Empordà – Nordeste Peninsular)	591
RAFEL ROSILLO, ANTONI PALOMO, JOSEP TARRÚS, ÀNGEL BOSCH	
Implantación, diversidad y duración del Megalitismo en Andalucía	598
JUAN ANTONIO CÁMARA SERRANO, FERNANDO MOLINA GONZÁLEZ	
As presenças de vivos e mortos na área de Belas e Carenque: sincronia e diacronia nos 4.º e 3.º milénios a.n.e.	610
RUI BOAVENTURA, GISELA ENCARNAÇÃO, JORGE LUCAS	

MESOLÍTICO E NEOLÍTICO ANTIGO. TRANSIÇÕES, MUDANÇAS E SUBSTITUIÇÕES

- The «African Mirage» is a delusion indeed. The distribution of the obsidian from Pantelleria rejects a Maghreb route for the neolithization of Iberia 623
JOÃO ZILHÃO
- O Mesolítico e o Neolítico antigo: o caso dos concheiros de Muge** 631
NUNO BICHO, RITA DIAS, TELMO PEREIRA, JOÃO CASCALHEIRA, JOÃO MARREIROS,
VERA PEREIRA, CÉLIA GONÇALVES
- O Mesolítico e o Neolítico antigo: o caso dos concheiros do Sado** 639
PABLO ARIAS CABAL, MARIANA DINIZ
- Neolitização da costa sudoeste portuguesa. A cronologia de Vale Pincel I** 645
CARLOS TAVARES DA SILVA, JOAQUINA SOARES

A CONCLUIR

- Alguns casos de placas de xisto gravadas excepcionais do Sul de Portugal:** 662
Anta do Curral da Antinha, Anta Grande da Comenda da Igreja,
Anta do Zambujo, Gruta artificial Alapraia 2
VICTOR S. GONÇALVES

- MEMÓRIAS RECENTES...** 677

O Neolítico do concelho de Arraiolos: um ponto da situação

■ LEONOR ROCHA¹, IVO SANTOS²

R E S U M O No contexto do projecto «Levantamento Arqueológico e Patrimonial de Arraiolos», iniciado em 2010 pelos signatários, foram já identificados alguns sítios arqueológicos que contribuem para a caracterização científica da ocupação desta área em período Neolítico. Os trabalhos agora iniciados, suportados financeiramente pela Câmara Municipal de Arraiolos, para além de visarem uma actualização de todo o registo arqueológico vêm contribuir para uma melhor compreensão das antigas sociedades camponesas, como se depreende dos resultados já obtidos e que agora se apresentam.

Palavras-chave: Sítios arqueológicos; Neolítico; Alentejo Central.

A B S T R A C T In the project «Levantamento Arqueológico e Patrimonial de Arraiolos», initiated in 2010 by Leonor Rocha and Ivo Santos, were identified several archaeological sites that contribute to the scientific characterization of the area in the Neolithic. The works were supported entirely by the Câmara Municipal de Arraiolos, with the purpose of updating the archeological record of the area and to help understanding the ancient communities that lived in the study area.

Keywords: Neolithic; archaeological sites; Alentejo Central.

1. O estado da investigação

O estado actual dos conhecimentos sobre os contextos neolíticos (povoamento e megalitismo) do Alentejo Central beneficiou, nos últimos anos, de um conjunto de prospecções e escavações, que permitiram perceber, em boa parte, o polimorfismo deste fenómeno (Diniz, 2003; Calado, 2001, 2004; Rocha, 2005).

A área do actual concelho de Arraiolos foi, desde cedo, referida na bibliografia mercê da sua grande riqueza arqueológica em vários períodos. No século XIX, Gabriel Pereira refere vestígios romanos de Santana do Campo e alguns monumentos megalíticos da freguesia de São Pedro da Gafanhoeira (Pereira, 1875, 1891).

Na primeira metade do século XX, Manuel Heleno, director do Museu Etnológico, realizou escavações em vários monumentos megalíticos do Alentejo Central abarcando, nesse estudo, uma franja do concelho de Arraiolos. No entanto, estes trabalhos acabaram por nunca vir a ser publicados e só muito recentemente se procedeu aos estudos dos seus cadernos de Campo e se realocalizaram a maioria dos monumentos (Rocha, 2005).

Nas décadas de quarenta e cinquenta, o casal Leisner produz a primeira grande obre de sistematização do megalitismo, que inclui também o Alentejo, resultado de um inventário geral e do estudo de inúmeros monumentos. (Leisner, 1965).

Nos anos subsequentes vários investigadores produziram informação, dispersa, sobre esta área. A partir dos anos noventa, a situação melhorou com os trabalhos realizados por António Carlos Silva e José Perdigão (Silva e Perdigão, 1998) que compilam toda a informação disponível e realizam prospecções, mas apenas na folha 437, da Carta Militar de Portugal (esc. 1: 25 000). Este trabalho permitiu identificar um conjunto de novos sítios arqueológicos.

2. Caracterização dos trabalhos

O primeiro ano de trabalhos teve como objectivos, por um lado proceder á recolha dos dados anteriormente compilados por outros investigadores, publicados ou disponíveis na base de dados do IGESPAR (Endovélico) e, por outro, proceder a uma primeira abordagem ao território, com relocalizações dispersas por todo o concelho.

A análise da cartografia existente permitia também perceber a variabilidade paisagística do concelho, com áreas mais abertas e aplanadas a Sul e mais fechadas e com abundantes afloramentos a NE. Esta diversidade pode reflectir-se na distribuição dos vestígios arqueológicos o que pode traduzir-se em apenas diferenças no investimento realizado, em termos de trabalhos de

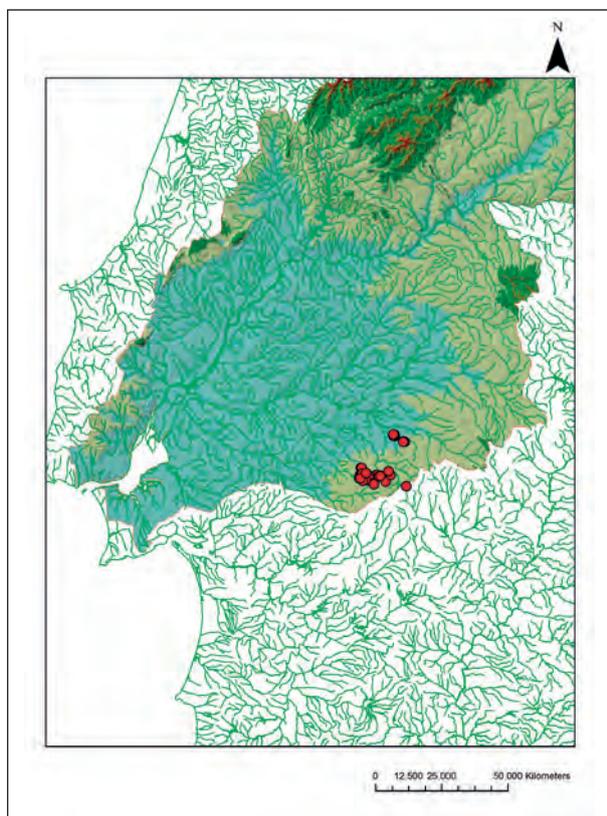


Fig. 1 Implantação dos sítios neolíticos na Bacia Hidrográfica do rio Tejo (Cartografia de G. Branco).

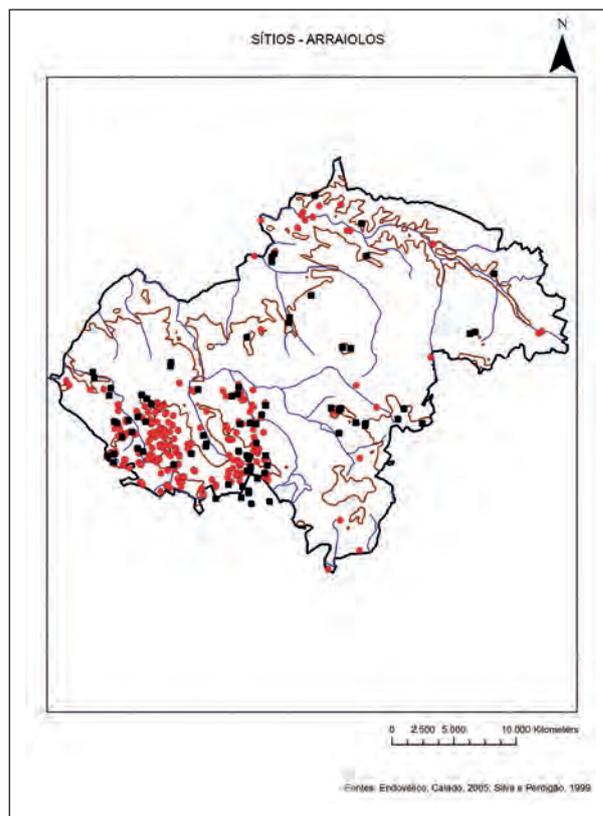


Fig. 2 Sítios anteriormente inventariados no Concelho de Arraiolos (Cartografia de G. Branco).

campo/projectos realizados ou, serem o resultado de efectivas diferenças no povoamento antigo desta área (Fig. 1). O estado actual da investigação não nos permite decifrar qual é a hipótese correcta.

Em termos cronológicos, verifica-se que dos cerca de 500 sítios arqueológicos identificados no concelho, cerca de metade (248) reportam-se à Pré-História recente (Neolítico/Calcolítico); a segunda categoria mais representada é o Período Romano (123). As restantes épocas são claramente minoritárias, o que levanta algumas questões sobre a evolução do povoamento, nesta área (Fig. 2).

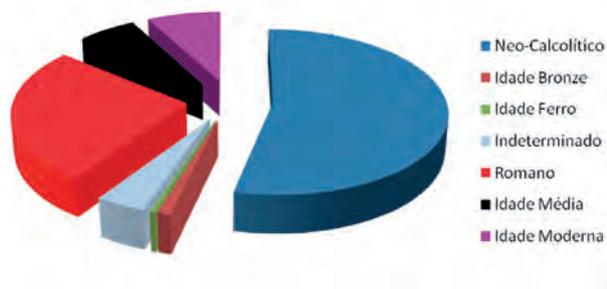


Gráfico 1 Número de sítios por cronologia.

A realização de novos trabalhos de prospecção e a introdução de métodos mais adequados de análise, aplicados a todo o território, podem vir a matizar este quadro (ou não).

3. Prospecções arqueológicas: métodos e técnicas de análise territorial aplicados

Como se referiu anteriormente, no 1.º ano de trabalhos procurou-se realizar uma abordagem genérica de todo o território, de forma a termos uma visão das diferentes paisagens.

No que diz respeito aos vestígios referentes à Pré-história e, mais especificamente, ao período Neolítico, os trabalhos de prospecção/relocalização arqueológica realizados tiveram por objectivo rever alguns dos sítios conhecidos utilizando novas metodologias de registo.

Partindo da relocalização e reconhecimento do território e implantação preferencial na paisagem a equipa optou ainda por fazer delimitações reais do sítio no terreno, ou seja, em vez de se limitar a tirar uma coordenada, num ponto central, retirou um conjunto de coordenadas que lhe permitiu, posteriormente, trabalhar os dados em SIG, e obter polígonos (Fig. 3).

Esta metodologia deverá ser progressivamente adaptada e corrigida, em função, dos resultados que se forem obtendo com os trabalhos de campo. De facto, apesar de aparentemente os grupos populacionais do Neolítico antigo/médio terem padrões de implantação preferenciais - áreas com afloramentos graníticos - têm surgido outros em pequenas elevações, completamente invisíveis na paisagem envolvente.

Também a recorrente sobreposição dos sítios romanos nesta área, tem de ser devidamente avaliada uma vez que

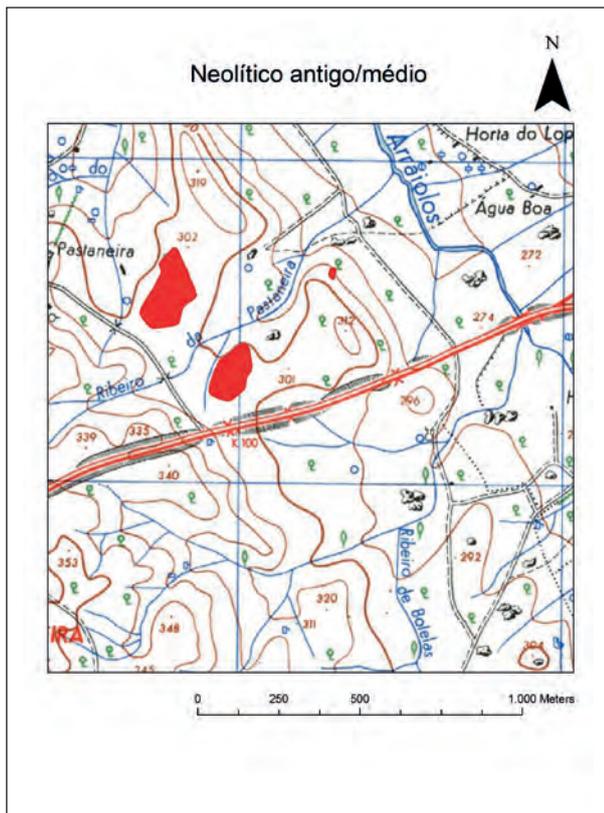


Fig. 3 Delimitação de sítios neolíticos com polígonos (Cartografia de G. Branco).

nem sempre é fácil focar o olhar perante a profusão de cerâmica de construção e comum, romanas.

4. Os novos dados do Neolítico de Arraiolos

Nas prospeções efectuadas foram encontrados novos povoados de período Neolítico mas de entre todos os achados são os dados relativos ao Megalitismo que mais se destacam.

A presença de uma concentração de menires, de dimensões e morfologias muito semelhantes aproximada e numa área geográfica bastante reduzida (raio de cerca de 3 km) permite-nos supor que poderá ter existido um recinto megalítico na área da Pedra Longa. Neste cenário hipotético, os menires teriam sido movimentados em períodos posteriores para serem reutilizados. Disto é exemplo a presença de dois menires numa estrutura de contenção de água, para a plantação de arrozais, da 2.ª metade do século XX, ou os menires presentes no Monte do Aldeão (onde se localiza uma ocupação romana bastante evidente), um já referenciado anteriormente por Silva e Perdigão (1998).

No que diz respeito ao megalitismo funerário salienta-se a identificação da primeira anta decorada com báculos e crescentes – este monumento já se encontrava registado.



Fig. 4 Anta do Telhal.

5. Listagem dos sítios identificados/ relocalizados

Designação	Freguesia	CMP	Latit	Longit	Alt.	Datum	Tipo de Sítio	Período Cronológico	Descrição sítio	Bibliografia
Monte de Santo Estevão 9	São Pedro da Gafanhoeira	437	578958	4386360	300	WGS84	Achado isolado	Neo-calcolítico	Na área não se identificaram outros vestígios.	Inédito.
Monte do Aldeão 3	São Pedro da Gafanhoeira	437	579544	4287173	277	WGS84	Arte rupestre	Neo-calcolítico	Sítio referenciado na CAA (Silva e Perdigão, 1998:68) e por M. Calado (Calado, 2005). Trata-se, no entanto, não de um, mas de dois afloramentos com «covinhas» situados nas imediações da anta. Um com 6 e outro com 3 «covinhas».	Silva e Perdigão, 1998: 68; Calado, 2004
Monte de Santo Estevão 5	Arraiolos	437	578930	4285376	302	WGS84	Povoado	Neo-calcolítico	O sítio aparece referenciado na CAA de 1998. Na visita agora realizada encontraram-se alguns materiais, escassos, apesar de apresentar boas condições de visibilidade.	CAA, 1994: 91.
Pastaneira 13	Arraiolos	437	585069	4286725	302	WGS84	Arte rupestre	Neo-calcolítico	Bloco de granito alongado, no meio de uma área com afloramentos com 4 «covinhas»	Inédito
Monte do Olival 4	Vimieiro	410	591479	4301702	189	WGS84	Povoado «megalítico» aberto	Neo-calcolítico	O sítio desenvolve-se em torno de uns afloramentos, num topo alongado. Os materiais foram recolhidos nas áreas mais abertas e não se identificaram quaisquer vestígios de estruturas.	Inédito.
Santiago 11	São Pedro da Gafanhoeira	437	584106	4283290	291	WGS84	Arte rupestre	Neo-calcolítico	Afloramento de granito com pelo menos 13 covinhas.	Inédito.
Santiago 12	São Pedro da Gafanhoeira	437	584122	4283287	291	WGS84	Arte rupestre	Neo-calcolítico	Afloramento de granito com 4 covinhas, geminadas.	Inédito.
Santiago 13	São Pedro da Gafanhoeira	437	584084	4283360	292	WGS84	Arte rupestre	Neo-calcolítico	Afloramento de granito com pelo menos 6 covinhas.	Inédito.
Monte da Corticeira 4	São Pedro da Gafanhoeira	437	580699	4287337	248	WGS84	Arte rupestre	Neo-calcolítico	Afloramento granítico com uma covinha, de grandes dimensões, na parte superior.	Inédito.
Monte da Corticeira 5	São Pedro da Gafanhoeira	437	581078	4287366	273	WGS84	Povoado (?)	Neo-calcolítico	Topo muito suave e aplanado onde se identificaram cerâmicas manuais e blocos de quartzo.	Inédito
Monte do Aldeão 5	São Pedro da Gafanhoeira	437	579313	4287027	293	WGS84	Achado isolado	Neo-calcolítico	Fragmento de dormente manual encontrado junto às estruturas romanas (maroiço) na área do Monte do Aldeão	Silva e Perdigão, 1998: 68; Calado, 2004
Monte do Aldeão 5a	São Pedro da Gafanhoeira	437	579356	4287021	292	WGS84	Achado isolado	Neo-calcolítico	Fragmento de dormente manual barquiforme encontrado junto às estruturas romanas na área do Monte do Aldeão	Silva e Perdigão, 1998: 68; Calado, 2004
Monte do Aldeão 9	São Pedro da Gafanhoeira	437			302	WGS84	Povoado	Neo-calcolítico	Topo alongado onde aparecem os materiais. A concentração de pedras nalgumas áreas sugere a eventual existência de estruturas.	Inédito
Monte de Santo Estevão 12	São Pedro da Gafanhoeira	437	578788	4286434	302	WGS84	Achado isolado	Neo-calcolítico	O dormente foi identificado num maroiço.	Inédito.

Designação	Freguesia	CMP	Latit	Longit	Alt.	Datum	Tipo de Sítio	Período Cronológico	Descrição sítio	Bibliografia
Courela das Canavieiras 2	São Pedro da Gafanhoeira	437	580679	4285515	265	WGS84	Arte rupestre	Neo-calcolítico	2 Afloramentos de granito, um com pelo menos 16 covinhas e o outro com 1.	Inédito.
Sargacinho 1a	São Pedro da Gafanhoeira	437			324	WGS84	Povoado	Neo-calcolítico	Na área do cabeço, sobretudo nas vertentes foram encontrados materiais pré-históricos	Silva e Perdigão, 1998: 100; Calado, 2004
Monte das Luzes 7	São Pedro da Gafanhoeira	437			280	WGS84	Achados isolados	Neo-calcolítico	Plataforma artificial em área de passagem do gado bovino, com alguns materiais pré-históricos. Os limites desta plataforma não são perceptíveis.	Inédito.
Monte do Carvalheiro 3	São Pedro da Gafanhoeira	437	580209	4284587	292	WGS84	Achados isolados	Neo-calcolítico	Numa área aberta foram encontrados alguns materiais pré-históricos.	Inédito.
Pinheiro 1	Sabugueiro	437	579139	4289385	240	WGS84	Anta	Neo-calcolítico	Tem apenas o esteio de cabeceira <i>in situ</i> , com 2,35 m de altura. No lado Norte existe uma grande depressão provocada, provavelmente pelo arrancar dos esteios e/ou violação.	M. Heleno – Cadernos de Campo (Inéditos: M.N.A.); Leisner, 1959; Silva e Perdigão, 1998; Calado, 2004, Rocha, 2005
Anta 1.ª Testos	São Pedro Gafanhoeira	437	579572	4287162	273	WGS84	Anta	Neo-calcolítico	Monumento rodeado de silvas o que dificulta a sua visibilidade. Com 6 esteios e chapéu tombado para o interior (3 covinhas na parte de cima). Do lado Norte e junto aos afloramentos existe uma possível tampa.	M. Heleno – Cadernos de Campo (Inéditos: M.N.A.); Leisner, 1959; Machado, 1964; Silva e Perdigão, 1998; Calado, 2004; Rocha, 2005
Anta 3.ª Testos/ Zambujeiro 1	São Pedro Gafanhoeira	437	580273	4287264	255	WGS84	Anta	Neo-calcolítico	Com 5 esteios (3 <i>in situ</i> ; 2 partidos e outro tombado sobre a câmara). Medidas: E/W: 2,90 m/ N/S: 2,20 m	M. Heleno – Cadernos de Campo (Inéditos: M.N.A.); Leisner, 1959; Silva e Perdigão, 1998; Rocha, 2005
Anta 4.ª Testos/ Monte Outeiro 1	São Pedro Gafanhoeira	437	580611	4286038	292	WGS84	Anta	Neo-calcolítico	A anta está muito destruída, tendo apenas 1 esteio em pé e fragmentos de outros nas imediações. Chapéu caído do lado Este.	M. Heleno – Cadernos de Campo (Inéditos: M.N.A.); Leisner, 1959; Silva e Perdigão, 1998; Calado, 2004; Rocha, 2005
Anta Gualões 4 (Golões 1)	São Pedro Gafanhoeira	437	582500	4286318	262	WGS84	Anta	Neo-calcolítico	A abundante vegetação impede uma correcta visualização do monumento. Apenas se vêem 6 esteios, está mais destruída do lado Norte.	M. Heleno – Cadernos de Campo (Inéditos: M.N.A.); Leisner, 1959; Silva e Perdigão, 1998; Calado, 2004; Rocha, 2005

Designação	Freguesia	CMP	Latit	Longit	Alt.	Datum	Tipo de Sítio	Período Cronológico	Descrição sítio	Bibliografia
Anta Gualões 3 (Golões 2)	São Pedro Gafanhoeira	437	582465	4286316	263	WGS84	Anta	Neo-calcolítico	Com 3 esteios <i>in situ</i> , o esteio 2 está fracturado, o de cabeceira tombado para Norte; 1 esteio do lado Sul, fracturado em dois. Provável chapéu caído a Sul, fracturado e com marcas de cunhas. Com covinhas. Uma árvore a crescer no meio.	M. Heleno – Cadernos de Campo (Inéditos: M.N.A.); Leisner, 1959; Silva e Perdigão, 1998; Calado, 2004; Rocha, 2005
Anta Velada Hortas 1	São Pedro Gafanhoeira	437	582401	4285188	295	WGS84	Anta	Neo-calcolítico	Com 7 esteios conservados; o esteio de cabeceira parece estar fracturado no topo, Chapéu caído no interior.	Leisner, 1959; Silva e Perdigão, 1998;
Anta Santiago 1	Arraiolos	437	584139	4283391	295	WGS84	Anta	Neo-calcolítico	Com 7 esteios e chapéu <i>in situ</i> .	Leisner, 1959; Silva e Perdigão, 1998; Calado, 2004
Anta Santiago 3	Arraiolos	437	584058	4283438	296	WGS84	Anta	Neo-calcolítico	Com 4 esteios <i>in situ</i> e muita vegetação.	Leisner, 1959; Silva e Perdigão, 1998; Calado, 2004
Anta Quatrim	Arraiolos	437	583906	4283588	300	WGS84	Anta	Neo-calcolítico	Existem 4 esteios, um deles é o de cabeceira que se encontra truncada e tombado para Oeste. Chapéu partido ao lado do monumento	Silva e Perdigão, 1998; Calado, 2004
Anta Arraiolos	Arraiolos	437	588040	4285520	296	WGS84	Anta	Neo-calcolítico	Conserva 3 grandes esteios <i>in situ</i> , truncados superiormente. Entulhos recentes no interior. 1 Esteio tombado para Sul. Chapéu fracturado (em dois?) com 1 covinha.	Leisner, 1959; Silva e Perdigão, 1998; Calado, 2004
Anta Telhal 1	Arraiolos	437	588509	4284082	340	WGS84	Anta	Neo-calcolítico	Com 7 esteios <i>in situ</i> . Mais 2 esteios tombados e deslocados. Chapéu caído no interior	Leisner, 1959; Silva e Perdigão, 1998; Calado, 2004
Anta Luzes 2	São Pedro Gafanhoeira	437	580969	4284693	287	WGS84	Anta	Neo-calcolítico	Com 9 esteios; o de cabeceira está fracturado. Duas oliveiras sobre o monumento.	Leisner, 1959; Silva e Perdigão, 1998; Calado, 2004
Anta Santiago 2	Arraiolos	437	584060	4283173	290	WGS84	Anta	Neo-calcolítico	Existe apenas 1 esteio <i>in situ</i> e outro tombado para o interior. Provável fragmento do chapéu.	Leisner, 1959; Silva e Perdigão, 1998; Calado, 2004
Anta Monte Santo Estêvão 1/ 2.ª Repreza	Arraiolos	437	578579	4285768	290	WGS84	Anta	Neo-calcolítico	São visíveis apenas 3 esteios do lado Norte, aparentemente <i>in situ</i> . Do lado Sul estão 3 prováveis esteios (ou tampas) e mais 2 blocos/esteios soltos. Toda a câmara está coberta por silvas e tem muitos blocos amontoados.	M. Heleno – Cadernos de Campo (Inéditos: M.N.A.); Leisner, 1959; Silva e Perdigão, 1998; Calado, 2004; Rocha, 2005
Anta Monte Santo Estêvão 2/ 1.ª Repreza	Arraiolos	437	579124	4285295	280	WGS84	Anta	Neo-calcolítico	Apenas 1 dos esteios (quartzos?) parece estar <i>in situ</i> , com cerca de 2 m de altura	M. Heleno – Cadernos de Campo (Inéditos: M.N.A.); Silva e Perdigão, 1998; Calado, 2004; Rocha, 2005

Designação	Freguesia	CMP	Latit	Longit	Alt.	Datum	Tipo de Sítio	Período Cronológico	Descrição sítio	Bibliografia
Pinheiro 2	Sabugueiro	437	579405	4289290	244	WGS84	Anta	Neo-calcolítico	Provável monumento megalítico de que resta apenas 2 esteios da câmara, dispostos em ângulo recto. Poderá tratar-se de restos de uma sepultura proto-megalítica	Inédito.
Monte Fazendas 2	Sabugueiro	437	579997	4284480	290	WGS84	Anta	Neo-calcolítico	Com 4 esteios <i>in situ</i> (e deles muito inclinados); 1 caído no interior com 4 covinhas. Dois fragmentos de esteios/tampas do lado Sul. O interior da câmara está completamente preenchido por fragmentos de esteios/tampas e pedras miúdas.	Silva e Perdígão, 1998.
Água Boa 2	Arraiolos	437	586562	4286450	286	WGS84	Povoado «megalítico» aberto	Neolítico	Os escassos materiais arqueológicos identificados encontram-se junto aos afloramentos. A restante área apresenta muito pasto.	Inédito
Pastaneira 11	Arraiolos	437	585018	4286729	302	WGS84	Achados isolados	Neolítico	O local apresenta muita vegetação rasteira tendo os materiais sido identificados perto dos afloramentos.	Inédito
Pastaneira 9	Arraiolos	437	585840	4286140	302	WGS84	Povoado	Neolítico	Numa área relativamente alargada foram identificados materiais arqueológicos, sobretudo junto aos afloramentos.	Inédito
Pinheiro 8	Arraiolos	437	579265	4289320	232	WGS84	Achados isolados	Neolítico	Numa área muito circunscrita, junto a afloramentos foram identificados 3 fragmentos de cerâmica manual.	Inédito.
Monte do Olival 5	Vimieiro	410	591474	4301641	189	WGS84	Povoado «megalítico» aberto	Neolítico	O sítio desenvolve-se em torno de uns afloramentos, num topo alongado. Os materiais foram recolhidos nas áreas mais abertas e não se identificaram quaisquer vestígios de estruturas.	Inédito.
Monte da Corticeira 3	São Pedro da Gafanhoeira	437	580766	4287196	249	WGS84	Menires	Neolítico	Dois menires, descontextualizados e incorporados na extremidade de um paredão de uma pequena represa para contenção de águas do plantio de arroz, na Ribeira de Vide.	Inédito.
Monte do Aldeão 2	São Pedro da Gafanhoeira	437	579348	4287017	292	WGS84	Menir	Neolítico	Menir alongado, de secção arredondada e com entalhe perpendicular ao eixo (tentativa de reutilização). Medidas: cerca de 2,5 m comprimento e 0,70 m de largura. Encontra-se junto às estruturas romanas do Monte do Aldeão, completamente descontextualizado.	Silva e Perdígão, 1998: 68; Calado, 2004

Designação	Freguesia	CMP	Latit	Longit	Alt.	Datum	Tipo de Sítio	Período Cronológico	Descrição sítio	Bibliografia
Monte do Aldeão 7	São Pedro da Gafanhoeira	437	579342	4287021	293	WGS84	Menir	Neolítico	Possível Menir, de secção arredondada e com uma covinha na parte superior. Encontra-se parcialmente enterrado. Medidas: cerca de 0,90 m comprimento. Encontra-se junto às estruturas romanas do Monte do Aldeão, completamente descontextualizado	Inédito.
Monte do Aldeão 8	São Pedro da Gafanhoeira	437	579359	4287009	293	WGS84	Menir	Neolítico	Menir, de secção arredondada (pedra talha). Encontra-se parcialmente enterrado. Medidas: cerca de 1,25 m comprimento e 0,60 m espessura. Encontra-se junto às estruturas romanas do Monte do Aldeão, completamente descontextualizado	Inédito.
Água Boa 1	Arraiolos	437	586575	4286324	285	WGS84	Povoado «megalítico» aberto	Neolítico antigo	O sítio encontra-se junto a afloramentos tendo os materiais sido encontrados junto às tocas dos coelhos. O abundante pasto rasteiro não permitiu uma correcta visualização da área.	Inédito
Monte do Outeiro 2	São Pedro da Gafanhoeira	437	580827	4285651	263	WGS84	Menir	Neolítico antigo	Menir de granito alongado, que se encontra num maroicho junto à villa romana do Monte do Outeiro 3. Dimensões: 1,65m de comprimento por cerca de 0,60m de espessura; secção ovóide.	Silva e Perdigão, 1988: 99; Calado, 2004
Pastaneira 7	Arraiolos	437			302	WGS84	Povoado «megalítico» aberto	Neolítico antigo/médio	Os materiais pré-históricos foram identificados junto dos afloramentos onde existem tocas coelhos. Este grande povoado parece estruturar-se em núcleos, junto aos afloramentos.	Inédito
Monte do Olival 1	Vimieiro	410	591720	4302176	194	WGS84	Povoado «megalítico» aberto	Neolítico antigo/médio	O sítio desenvolve-se em torno de grandes afloramentos de granito que se encontram a Este e Sudeste do Monte. Como se trata de uma área não agricultada os materiais encontram-se sobretudo junto às tocas dos coelhos.	Inédito.
Monte do Olival 3	Vimieiro	410			189	WGS84	Povoado «megalítico» aberto	Neolítico antigo/médio	O sítio desenvolve-se em torno de grandes afloramentos de granito desde a linha de água até ao topo do cabeço. Os trabalhos realizados permitiram verificar que os materiais se apresentam por toda a área, pelo que se optou pela delimitação em polígono.	Rocha (1999);

6. Breves conclusões

Os dados recolhidos na 1.ª Fase deste projecto trazem algumas novidades para o período em análise. De facto, para além de termos redimensionado alguns dos povoados anteriormente identificados, localizaram-se novos sítios de habitat, novos menires e o primeiro monumento megalítico funerário com arte rupestre, no Alentejo Central.

A diversidade paisagística anteriormente referida poderá ser a responsável pelos «vazios» existentes em algumas áreas do concelho, ou apenas para uma ausência de investigação. De facto, a análise do mapa de distribuição dos sítios arqueológicos actualmente conhecidos evidencia a existência de uma grande densidade de sítios no canto SW do concelho e uma rarefacção na restante área (Fig. 2) pelo que se espera que a prossecução dos trabalhos nos próximos anos nos permita clarificar algumas destas questões.

¹ CHAIA/UÉvora
lrocha@uevora.com

² CHAIA/UÉvora

BIBLIOGRAFIA

- CALADO, M; ROCHA, L. (1996-1997) – Povoamento do Bronze Final no Alentejo Central. *A Cidade de Évora*. Évora: p.35-55.
- CALADO, M; ROCHA, L. (1997) – Povoamento da Idade do Ferro no Alentejo Central. *Cadernos de Cultura de Reguengos de Monsaraz. 1*. Reguengos de Monsaraz: p. 99-130.
- CALADO, M. (2001) – *Da Serra d'Ossa ao Guadiana. Um estudo de pré-história regional*. Trabalhos de Arqueologia. 19. Lisboa: Instituto Português de Arqueologia.
- CALADO, M. (2004) – *Menires do Alentejo Central. Génese e evolução da paisagem megalítica regional*. Lisboa: FLL. Tese de Doutoramento policopiada.
- DINIZ, M. (2003) – *O sítio da Valada do Mato (Évora). Aspectos da neolitização no interior Sul de Portugal*. Lisboa: Faculdade de Letras da Universidade de Lisboa. (policopiado).
- LEISNER, G e V. LEISNER (1965) – *Die Megalithgräber der Iberschen Halbinsel*. Walter de Gruyter & Co. Berlin.
- PEREIRA, G. (1875) – *Dolmens ou antas nos arredores de Évora. Notas dirigidas ao Exmo Sr. Dr. Augusto Filipe Simões*. Évora: [s.n.].
- PEREIRA, G. (1891) – *Estudos Eborenses. Antiguidades romanas em Évora e seus arredores*. Évora: [s.n.].
- ROCHA, L. (2005) – *As origens do megalitismo funerário no Alentejo Central: a contribuição de Manuel Heleno*. Tese de doutoramento policopiada. Lisboa: FLL.
- SILVA, A.C., PERDIGÃO, J. (1998) – Contributo para a Carta Arqueológica de Arraiolos. Setúbal: Câmara Municipal de Arraiolos.