

Maria João Valente
António Faustino Carvalho
(eds.)



ATAS XI

ENCONTRO DE ARQUEOLOGIA
DO SUDOESTE PENINSULAR

ENCUENTRO DE ARQUEOLOGIA
DEL SUROESTE PENINSULAR

21-23 OUT
2021 LOULÉ



Maria João Valente
António Faustino Carvalho
(eds.)



ATAS XI

ENCONTRO DE ARQUEOLOGIA
DO SUDOESTE PENINSULAR

ENCUENTRO DE ARQUEOLOGIA
DEL SUROESTE PENINSULAR

21-23 OUT
2021 LOULÉ



Ficha Técnica

Título

PROMONTORIA DIGITAL 1.

Atas do XI Encontro de Arqueologia do Sudoeste Peninsular (Loulé, 22-23 de Outubro de 2021)

Actas del XI Encuentro de Arqueología del Suroeste Peninsular (Loulé, 22-23 de Octubre del 2021)

Edição

UALG — Universidade do Algarve

CEAACP — Centro de Estudos de Arqueologia, Artes e Ciências do Património

Coordenação Editorial

Maria João Valente (Universidade do Algarve/CEAACP/UNIARQ)

António Faustino Carvalho (Universidade do Algarve/CEAACP)

Layout e maquetagem

Rui Roberto de Almeida

ISBN

978-989-9127-17-3 (volume digital)

DOI

<https://doi.org/10.34623/9pxv-qz79>

Handle

<http://hdl.handle.net/10400.1/18644>

Doi do Artigo: <https://doi.org/10.34623/wrqn-wk70>

Organização do XI EASP - Loulé

Comissão Organizadora

Alexandra Pires (Câmara Municipal de Loulé)

Ana Rosa Sousa (Câmara Municipal de Loulé)

António Faustino Carvalho (Universidade do Algarve/CEAACP)

Cristina Tété Gracia (Direção-Regional de Cultura do Algarve/CEAACP)

Javier Jiménez Ávila (Junta de Extremadura)

Manuela de Deus (Direção-Regional de Cultura do Alentejo)

Maria João Valente (Universidade do Algarve/CEAACP)

Miguel Rego (Direção-Regional de Cultura do Alentejo)

Rui Roberto de Almeida (Câmara Municipal de Loulé)

Susana Gómez Martínez (Universidade de Évora/Campo Arqueológico de Mértola/CEAACP)

Comissão Científica

Catarina Viegas (Universidade de Lisboa/UNIARQ)

Helena Catarino (Universidade de Coimbra/CEAACP)

João Pedro Bernardes (Universidade do Algarve/CEAACP)

José Luis Escacena (Universidad de Sevilla)

Juan Aurelio Pérez Macías (Universidad de Huelva)

Leonor Rocha (Universidade de Évora/CEAACP)

Macarena Bustamante (Universidad de Granada)

María Lazarich (Universidad de Cádiz)

Parceiros

Câmara Municipal de Loulé (Museu Municipal de Loulé/Loulé, Cidade Educadora/Arquivo Municipal de Loulé)

CEAACP — Centro de Estudos de Arqueologia, Artes e Ciências do Património

UALG — Universidade do Algarve

DRCAlg — Direção-Regional de Cultura do Algarve

DRCAlt — Direção-Regional de Cultura do Alentejo

UHU — Universidad de Huelva

FCT — Fundação para a Ciência e Tecnologia

Copyright textos e imagens ©, 2024, os autores

Os autores são responsáveis pelos seus originais, não sendo os editores responsáveis por quaisquer elementos que, de alguma forma, possam prejudicar terceiros.

Este trabalho é financiado por fundos nacionais através da FCT – Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P., no âmbito do projeto estratégico do Centro de Estudos em Arqueologia, Artes e Ciências do Património – CEAACP [UIDB/00281/2020].

Índice

- 9 Apresentação
Maria João Valente, António Faustino Carvalho
- 11 Palavras prévias
Dália Paulo
- 13 *In memoriam* Francisco Gómez Toscano
Cristina Tété Garcia, Jesus de Haro Ordoñez, Miguel Rego, Juan Campos Carrasco

Pré-História

- 19 La Prehistoria del Suroeste de la Península Ibérica desde la perspectiva del análisis de los cambios del nivel del mar durante la última glaciación y la primera mitad del holoceno
Juan Carlos Mejías-García, Pablo Fraile-Jurado, Alfonso Alday-Ruiz
- 35 Origen del simbolismo en las sociedades del Paleolítico del SO de la Península Ibérica. El desarrollo artístico durante el solutrense
Patricia Domínguez García
- 43 La Cueva Chica de Santiago (Cazalla de la Sierra, Sevilla) como cámara funeraria neolítica
José Luis Escacena Carrasco
- 67 La cultura de los silos en el tránsito del IV al III milenio a.n.e. mediante el estudio de los materiales líticos de los yacimientos de “El Trobal” (Jerez de la Frontera y “La Esparragosa” (Chiclana de la Frontera)
Raquel Martínez Romero
- 91 LiDAR hypsometry in the Chalcolithic territory of La Zarcita (Santa Barbara de Casa, Huelva, Spain)
Francisco Sánchez Díaz, Mark A. Hunt Ortiz
- 105 Técnicas de análisis de autoría aplicadas a las manifestaciones gráficas prehistóricas
Alba Salceda Pino
- 117 Las aves pintadas del Tajo de las Figuras. Testimonios del ecosistema y del mundo simbólico de la Prehistoria reciente en la Provincia de Cádiz
María Lazarich González, Antonio Ramos-Gil, Juan Luis González-Pérez, Alba Salceda Pino, Daniel Pérez-Romero
- 133 Indicios de marcadores solares durante la Prehistoria
Antonio Ramos Gil
- 147 Paisajes megalíticos de la cuenca media del río Guadiana: arquitecturas y formas de implantación territorial
Esther Navajo Samaniego
- 157 Los Dólmenes de Rocalero (Zalamea la Real, Huelva). Documentación, conservación y valorización social
José Antonio Linares Catela, Coronada Mora Molina
- 171 La necrópolis megalítica de la Canchorrera (Tarifa, Cádiz) y su conexión con las cavidades con arte rupestre de la Sierra de la Plata
Vicente Castañeda Fernández, María Lazarich González, Antonio Ramos-Gil, Mercedes Versaci, Antonio Ruiz-Trujillo, Alfredo Fernández-Enríquez, Yolanda Costela Muñoz, Francisco Torres Abril

- 183 Manifestações tumulares pré-históricas das Caldas de Monchique (Algarve): primeiros resultados das escavações de 2021
António Faustino Carvalho, Fabián Cuesta-Gómez, Fábio Capela
- 197 Megalitismo da Serra de Monchique: resultados dos trabalhos de (re)localização de sepulturas sob mamoa
Fábio Capela, Ricardo Rato, António Faustino Carvalho
- 215 Usos e (re)usos de monumentos megalíticos: o caso da Anta da Murteira de Cima (Torre de Coelheiros, Évora)
Leonor Rocha
- 225 Achados isolados das antigas sociedades camponesas em São Brás de Alportel (distrito de Faro): testemunhos da ocupação pré-histórica do território
Angelina Pereira, António Faustino Carvalho
- 233 Aportación al estudio de los recipientes cilíndricos rituales de la Prehistoria reciente del ámbito atlántico-mediterráneo: los hallazgos de Portugal
María Narváez-Cabeza de Vaca

Proto-História

- 251 O sítio do Monte da Mata Bodes 2 (Beja) - um exemplo de diacronia de um provável “campo de hoyos”
Rui Monge Soares, Linda Melo, Pedro Valério, António Monge Soares
- 267 Una nueva necrópolis de cistas en el paraje de La Mina (San Bartolomé de la Torre, Huelva)
Guillermo Duclos de Navascués
- 277 Nuevos datos sobre el asentamiento del Cerro de San Cristóbal (Almonaster la Real, Huelva)
Eduardo Romero Bomba, Timoteo Rivera
- 285 En torno a las bases cronológicas y culturales del Horizonte Formativo del Bronce Final en Huelva
Juan M. Garrido Anguita, José C. Martín de la Cruz
- 295 Cucharas para el ritual de la apertura de la boca en Tarteso
Álvaro Gómez Peña, Luis Miguel Carranza Peco
- 313 La Monacilla. Un taller metalúrgico entre el siglo VI-V a.C. en la Ría de Huelva
Marcos García Fernández, Pedro Campos Jara, Juan Aurelio Pérez Macías
- 335 Un *thymiaterion* zoomorfo de la Sierra de Aroche (Huelva, España) y la localización de un nuevo poblado del Hierro
Nieves Medina Rosales, Javier Bermejo Meléndez

Época Romana

- 347 Las placas cerámicas decoradas tardoantiguas en el ámbito del suroeste peninsular
José Ildefonso Ruiz Cecilia, Julio Miguel Román Punzón
- 361 A *terra sigillata* da zona termal da Boca do Rio: subsídio para o estudo da evolução cronológica do sítio
Ana Martins, João Pedro Bernardes
- 377 El primer siglo de la presencia romana en el Bajo Guadalquivir. Sistematización de los contextos de ocupación
Francisco José Blanco Arcos, Francisco José García Vargas, Enrique García Vargas
- 395 As termas romanas de *Ebora Liberalitas Ivlia* – campanha arqueológica de 2019/2020
Ricardo de Morais Sarmiento, José Rui Santos, Eva Basílio, Rosária Leal
- 407 Materiales cerámicos del abandono de un pozo romano en la fábrica de salazones de la c/ Francisco Barreto (Faro, Portugal)
Alba A. Rodríguez Nóvoa, Ricardo Costeira da Silva, Adolfo Fernández Fernández, Paulo Botelho, Fernando P. Santos

- 423 Evidências da ocupação romana no centro de Portimão: o contexto funerário do Jardim 1º de Dezembro
Vera Teixeira de Freitas, David Gonçalves, João Tereso, Filipe Vaz

Idade Média

- 439 Análisis de las estructuras emergentes de la ermita de San Mamés en Rosal de la Frontera (Huelva)
Omar Romero de la Osa Fernández, María Carretero Fernández
- 453 Arquitecturas en el Castillo de Gibraleón (Huelva): evidencias arqueológicas, materiales y técnicas constructivas
Olga Guerrero Chamero, Juan Aurelio Pérez Macías, Pablo Díaz Rubio
- 473 Sítio arqueológico do Cerro do Castelo de Alferce (Monchique): resultados preliminares do projeto de investigação em curso
Fábio Capela, Susana Gómez Martínez, Maria João Valente, Humberto Veríssimo, Fábio Jaulino, Ricardo Rato, Andreia Campôa
- 489 Entre el Tajo y el Duero: torres del homenaje cristianas o fortificaciones independientes andaluzés. Características técnicas edilicias y una propuesta cronológica
Antonio Malalana Ureña, Jorge Morín de Pablos
- 509 El Cerro del Castillo de Capilla (Badajoz). Arqueología de la ocupación andalusí
Diego Sanabria Murillo
- 523 A cerâmica no Garb al-Andalus: actividades artesanais, de transformação e pesca
Jaqueline Covaneiro, Jacinta Bugalhão, Helena Catarino, Sandra Cavaco, Isabel Cristina Fernandes, Ana Sofia Gomes, Susana Gómez Martínez, Maria José Gonçalves, Isabel Inácio, Marco Liberato, Gonçalo Lopes, Constança dos Santos
- 539 As cerâmicas em QasTallâ Darrâj: estudo de materiais de um silo no Largo da Fortaleza de Cacula Velha
Camila Silveira, Susana Gómez Martínez, Cristina Tété Garcia, Patrícia Dores, Maria João Valente

Idade Moderna

- 553 Arqueologia da arquitetura aplicada à Fortaleza de Santa Catarina de Ribamar (Portimão): resultados preliminares
Bruna Ramalho Galamba
- 563 Convento de Nossa Senhora do Carmo de Moura, dados preliminares das sondagens arqueológicas de diagnóstico
Vanessa Gaspar, Rute Silva, Patrícia Simão
- 579 Novos achados arqueológicos no centro histórico de Alvalade do Sado (Santiago de Cacém)
Lidia Vírseda, Patrícia Simão, Filipa Santos
- 593 Resultados dos trabalhos arqueológicos: Sondagens A, B, C e G (Convento da Graça, Tavira)
Sandra Cavaco, Jaqueline Covaneiro
- 609 A cerâmica fosca, a vidrada e a faiança de Lisboa durante a Época Moderna
Eva Leitão, Luísa Batalha, Manuel Francisco Pereira, Guilherme Cardoso

Zooarqueologia

- 623 El *Equus ferus caballus* del suroeste peninsular ibérico
Mercedes de Caso Bernal
- 635 A fauna malacológica do vicus *maritimus* do Cerro da Vila (Vilamoura, Loulé)
Ana Pratas, Filipe Henriques
- 649 A alimentação no Garb al-Andalus: resultados preliminares das escavações no Castelo do Alferce, Monchique
Humberto Veríssimo, Fábio Capela, Daniela Cabral, Maria João Valente

- 659 Exploração de moluscos no Garb al-Andalus: dados da Rua da Sé (Silves, Algarve)
Daniela Cabral, Humberto Veríssimo, Carlos Oliveira, Miguel Cipriano Costa, Maria José Gonçalves, Maria João Valente
- 669 Study of the malacofauna found in the main hall of the Islamic palace of Silves Castle (Algarve, Portugal)
Solange Silva, Pedro M. Callapez, Rosa Varela Gomes
- 679 Restos faunísticos do Parque de Festas (Tavira): da Idade do Ferro à Época Moderna
Jaquelina Covaneiro, Sandra Cavaco

*Estudos
Patrimoniais*

- 699 Sondagens arqueológicas e perfurações geoarqueológicas no Cineteatro António Pinheiro (Tavira)
Daniel Barragán Mallofret, Ana Gonçalves, Manuel Pica, Jaquelina Covaneiro, Sandra Cavaco, Celso Candeias
- 713 El patrimonio arqueológico de Huelva en la documentación de D. Carlos Cerdán Márquez
Juan Aurelio Pérez Macías, Enrique C. Martín Rodríguez
- 731 La percepción social como punto de partida para la musealización del patrimonio arqueológico. Una propuesta para Huelva
Yolanda González-Campos Baeza
- 745 A já conhecida problemática dos “cacos”: o assunto recorrente das reservas de arqueologia
Lígia Rafael
- 759 Percepción de las técnicas experimentales en el registro arqueológico orgánico
Yolanda González-Campos Baeza, David Villalón Torres, M^a José del Pino Espejo, Esteban García-Viñas, Eloísa Bernáldez Sánchez

Megalitismo da Serra de Monchique: resultados dos trabalhos de (re)localização de sepulturas sob mamoa

Fábio Capela

Câmara Municipal de Monchique | CEAAAC - Centro de Estudos de Arqueologia, Artes e Ciências do Património, Pólo UAlg/ fabio.capela@cm-monchique.pt

Ricardo Rato

Câmara Municipal de Monchique / ricardo.rato@cm-monchique.pt

António Faustino Carvalho

Universidade do Algarve | CEAAAC - Centro de Estudos de Arqueologia, Artes e Ciências do Património, Pólo UAlg / afcarva@ualg.pt

Resumo

Durante os meados do século XX foram realizadas explorações arqueológicas no território de Monchique, que proporcionaram a identificação de 35 túmulos de tipo cista sob mamoa. Considerando as arquiteturas e as oferendas funerárias, concluiu-se que estes se enquadram nos períodos Neolítico e Calcolítico. Estes localizam-se maioritariamente na envolvente do Barranco do Banho, onde se situam as afamadas Caldas de Monchique: Rincovo, Palmeira, Cerro do Navete, Belle France, Mirante da Mata, Esgravatadouro/Buço Preto (inclui a sepultura do Olival de José Júdice Samora Gil) e Eira Cavada.

O devastador incêndio florestal de agosto de 2018 abriu uma janela de oportunidade para verificar os respetivos estados de conservação. Foi possível relocalizar 29 dos 35 túmulos, e também se identificaram outras cinco mamoas: uma no Buço Preto/Esgravatadouro, três em Belle France, e uma no Cerro do Oiro. Além disso, também se identificou o local de escavação (em 1989) de uma outra sepultura, no Montinho.

Este estudo pretende reavivar este complexo sepulcral pré-histórico, divulgando, por um lado, a localização exata dos monumentos funerários e os seus estados de conservação e, por outro lado, desenvolver o seu conhecimento que, embora bastante difundida em meados do século XX, se encontra ainda pouco estudado e insuficientemente valorizado.

Palavras-chave

Monchique, Pré-História, megalitismo, prospeção arqueológica.

Abstract

During the mid-20th century, archaeological surveys were carried out in the Monchique territory, which allowed the identification of 35 cist-type tombs under mound. Considering the architectures and the exhumed grave goods, it was concluded these fit in the Neolithic and Chalcolithic periods. These are mostly located in the surroundings of Barranco do Banho, where the famous Caldas de Monchique are located: Rincovo, Palmeira, Cerro do Navete, Belle France, Mirante da Mata, Esgravatadouro/Buço Preto (includes the Olival de José Júdice Samora Gil tomb) and Eira Cavada.

The devastating wildfire of August 2018 opened a window of opportunity to verify their state of conservation. It was possible to relocate 29 of the 35 tombs and to identify five other mounds: one at Buço Preto/Esgravatadouro, three at Belle France, and one at Cerro do Oiro. In addition, the excavation spot (in 1989) of another grave was reidentified at Montinho.

This study intends to revive this prehistoric sepulchral complex, disclosing, on the one hand, the exact location of the funerary monuments and their state of conservation and, on the other hand, developing its knowledge that, although widespread in the mid-20th century, is still little studied and insufficiently valued.

Keyword

Monchique, Prehistory, megalithism, archaeological survey.

1. Introdução e estado da arte

“Estamos persuadidos de que toda a região serrana do Algarve é copioso filão a explorar cientificamente.”
(Formosinho et al., 1953, p. 162).

Entre 1937 e 1949 foram realizadas diversas explorações arqueológicas na Serra de Monchique, sobretudo na envolvência das Caldas de Monchique. Os trabalhos de campo e as publicações resultantes foram concretizados sob a responsabilidade de Abel Viana, José Formosinho e Octávio da Veiga Ferreira, embora nem sempre em conjunto. Estes três investigadores podem ser considerados os pioneiros das investigações arqueológicas sistemáticas no concelho de Monchique (Capela 2017a). Além de terem registado outras realidades funerárias, nomeadamente enquadráveis na Idade do Bronze e em época romana (Formosinho et al., 1953; Capela, 2017c), os referidos investigadores registaram 35 túmulos de tipo cista sob mamoa que remontam aos períodos Neolítico e Calcolítico. Saliente-se que alguns dos sepulcros registados não foram estudados por aqueles investigadores, uma vez que já tinham sido explorados por populares, sendo o caso, por exemplo, dos túmulos do Rincovo e do Olival de José Júdice Samora Gil (Viana e Formosinho, 1942, p. 8 e 16). Ademais, estes mencionam que deixaram de “registar os vestígios de alguns túmulos e mamoas, por motivo de serem já extremamente reduzidos” (Viana et al., 1954, p. 52).

Considerando as arquiteturas e as dimensões dos túmulos, bem como os materiais arqueológicos exumados, concluiu-se que os mais antigos enquadrar-se-ão na fase protomegalítica deste complexo funerário e terão sido construídos entre meados do V e o IV milénio a.C. (Silva e Soares, 2000, p. 120-121, 127-128). Estes monumentos sepulcrais encontram-se disseminados pelos cerros e planaltos localizados, sobretudo, na envolvência das Caldas de Monchique, i.e., na parte virada a sul do afloramento sienítico da Picota, estando distribuídos por sete locais: Rincovo, Palmeira, Cerro do Navete, Quinta de Belle France, Mirante da Mata, Esgravatadouro/ Buço Preto (inclui a sepultura do Olival de José Júdice Samora) e Eira Cavada.

Conquanto se conheçam breves referências relacionadas com a exploração de sepulturas por parte de um popular na “Serra da Picota” (Veiga, 1891, p. 180), bem como do achado de artefactos arqueológicos a nordeste das Caldas de Monchique, designadamente nos “campos do Covão do Samouco” (Vasconcelos, 1918, p. 124), a primeira referência direta ao achado de sepulturas pré-históricas na vertente sul do afloramento sienítico da Picota, nomeadamente na zona do “Mirante” (da Mata), remonta à década de 1920 (Franco, 1928). No entanto, é a partir de 1937 que se inicia o estudo sistemático do complexo funerário pré-histórico de Monchique, motivado pelas descobertas efetuadas pelo ilustre Abel Viana (Viana e Formosinho, 1942, p. 5). Nessa sequência, foram realizadas várias escavações arqueológicas na vasta área em apreço, sobretudo entre 1945-49, que contaram também com a participação de José Formosinho e de Octávio da Veiga Ferreira (Formosinho et al., 1953; Viana et al., 1954). Estas explorações arqueológicas originaram uma sucessão de publicações que, ainda hoje, são de consulta obrigatória para o conhecimento do património arqueológico do concelho de Monchique e do megalitismo do sudoeste peninsular.

Apesar de todo o fulgor exploratório e científico empreendido pelos três suprarreferidos investigadores entre as décadas de 1930 e 1950, nas décadas subsequentes o complexo sepulcral pré-histórico de Monchique acabaria por ser votado ao abandono, ficando os monumentos funerários desprovidos de qualquer proteção e valorização, sujeitos a todo o tipo de adversidades naturais e antrópicas. Com efeito, na segunda metade do século XX assistiu-se à estagnação das investigações arqueológicas de campo no concelho de Monchique, não obstante alguns estudos realizados que se centraram na reanálise dos dados arqueológicos obtidos anteriormente (Gomes, 1997; Gonçalves, 1997; Silva, 2008). De facto, até há poucos anos, a maioria dos sepulcros sob mamoa de Monchique só era conhecida através da bibliografia científica.

2. Génese e planeamento dos trabalhos de campo

Ainda que as localizações mais ou menos corretas das necrópoles e das sepulturas isoladas se encontrassem assinaladas na Carta de Condicionantes do primeiro Plano Diretor Municipal de Monchique, estes monumentos funerários sob mamoa encontravam-se há muitos anos “esquecidos” sob um espesso manto vegetal e espalhados por várias propriedades privadas. Importa frisar que na presente centúria já tinham sido relocalizados alguns dos túmulos sob mamoa (Capela, 2014, 2017b), no entanto, a vegetação impossibilitava a correta visualização dos mesmos. A desflorestação causada pelo devastador incêndio florestal ocorrido em agosto de 2018 abriu uma janela de oportunidade para, finalmente, se proceder à relocalização e consequente verificação do estado de conservação dos sepulcros identificados na centúria transata, bem como para se proceder à georreferenciação dos mesmos¹.

Os trabalhos de campo decorreram numa área territorial com aproximadamente 2 km². Através de uma sinergia proveitosa entre a Câmara Municipal de Monchique e a Universidade do Algarve, que conduziu à efetivação de um projeto de investigação plurianual de arqueologia intitulado “Para uma recuperação das manifestações tumulares pré-históricas na envolvente das Caldas de Monchique”, os dados recolhidos no terreno foram analisados e sistematizados, revelando uma imagem mais nítida acerca da localização e implantação desta realidade funerária. Para tal, recorreu-se a uma metodologia que se pode resumir da seguinte forma:

1 - Realização de prospeção orientada, isto é, buscando diretamente no território elementos vários que possam indicar a presença dos túmulos referidos — sítios já referenciados na bibliografia, locais com notório potencial arqueológico (derivado da toponímia ou topografia), informações orais, etc.

2 - Registo das observações de superfície, delimitação espacial das mamoas ou outros elementos arquitetónicos e estruturais, e sua documentação fotográfica e cartográfica.

3 - Georreferenciação dos monumentos sepulcrais identificados, realçando-se que as coordenadas obtidas no terreno foram subsequentemente inseridas em ambiente SIG.

4 - Apreciação do potencial científico dos sítios visitados e/ou identificados, tendo em vista a eventual realização de trabalhos de escavação a ter lugar no decorrer do projeto de investigação acima referido.

No que concerne aos túmulos relocalizados e inéditos, independentemente do facto de estarem integrados em necrópole ou surgirem isolados, considerou-se fundamental, em termos metodológicos, a atribuição de um código nacional de sítio (CNS) próprio a cada um deles, o que foi já solicitado à Direção-Geral do Património Cultural (DGPC). Isto porque as necrópoles do complexo megalítico de Monchique possuem várias sepulturas distanciadas entre si algumas centenas de metros e que, portanto, deverão ser registadas individualmente e não através de um ponto referente à totalidade da necrópole. Este procedimento é, aliás, o que já se verifica na base de dados ENDOVÉLICO da DGPC em situações homólogas noutras regiões portuguesas, assim como na Carta de Condicionantes do primeiro Plano Diretor Municipal de Monchique.

3. Resultados dos trabalhos de (re)localização de sepulturas sob mamoa

Os trabalhos de campo levados a cabo neste projeto permitiram não só relocalizar a maioria dos túmulos sob mamoa identificados em meados do século XX, como também possibilitaram a

¹ Os resultados destas ações iniciais, levadas a cabo por iniciativa do município, foram sendo dados a conhecer em diversas notícias publicadas na imprensa local e regional:

- <https://www.sulinformacao.pt/2019/05/monchique-aproveita-incendio-para-estudar-o-seu-patrimonio-arqueologico>
- <https://barlavento.sapo.pt/destaque/monchique-redescobre-patrimonio-arqueologico-entre-as-cinzas-do-incendio>
- <https://www.jornaldemonchique.pt/incendio-de-agosto-poe-a-descoberto-patrimonio-em-monchique>
- <https://www.municipiosereguesias.pt/noticia/45350/monchique-aproveita-incendio-para-estudar-patrimonio-arqueologico>

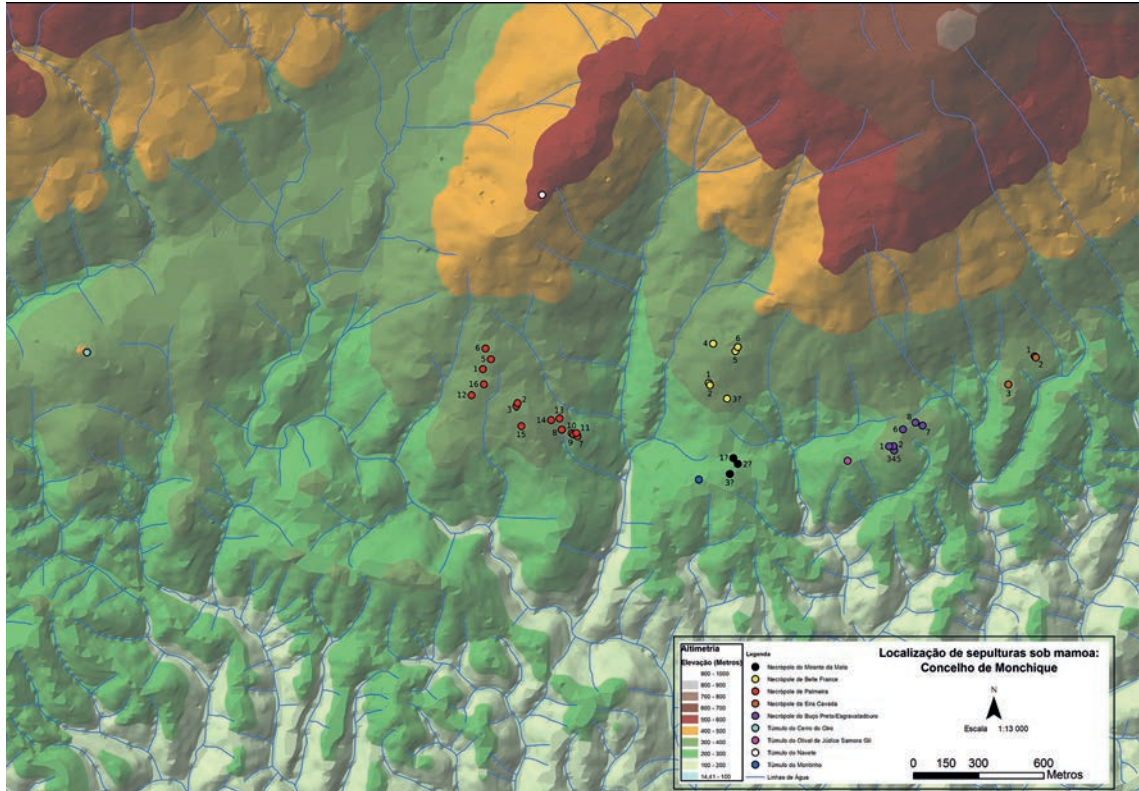


Figura 1 – Mapa com a distribuição dos túmulos sob mamoa identificados na envolvente das Caldas de Monchique. Inclui os sepulcros relocatizados e os inéditos. Fonte: CMM / AMAL.

identificação de estruturas funerárias inéditas. Com efeito, dos 35 túmulos registados pelos três aludidos investigadores foi possível identificar claramente 29. No que concerne aos restantes seis, constatou-se que a sepultura de Palmeira 4 foi totalmente arrasada, o local exato de implantação do túmulo do Rincovo não foi identificado, e subsistem dúvidas quanto à identificação de quatro sepulcros, designadamente as três sepulturas da necrópole do Mirante da Mata e a sepultura Belle France 3. Tal deve-se ao facto de os vestígios estruturais terem desaparecido por completo, ou quase completamente, subsistindo apenas alguns indícios que nos levam a considerar poder tratar-se do local de implantação dos sepulcros, nomeadamente a existência de depressões no terreno e/ou a presença de pedras que poderão relacionar-se com parte das antigas mamoa ou com as próprias cistas funerárias, mas sem que haja elementos que permitam uma conclusão inequívoca.

No decurso dos trabalhos de campo também se identificaram cinco mamoa inéditas distribuídas por três áreas distintas: uma na área da necrópole do Buço Preto, *grosso modo* localizada entre as sepulturas n.º 6 e 7; três a norte das três sepulturas anteriormente identificadas na necrópole de Belle France; e uma no Cerro do Oiro. Além destes, conseguiu-se ainda localizar a área onde foi escavado, em 1989, o túmulo do Montinho, correspondente também a um sepulcro sob mamoa (Gamito, 1990).

Túmulo do Rincovo (Rincovo)

Desmantelada por volta de 1937 pelo então proprietário, ao surribar o terreno para o tornar agricultável (Viana e Formosinho, 1942, p. 8; Formosinho et al. 1953: 74), esta sepultura sob mamoa correspondia ao exemplar localizado mais a oeste no contexto do complexo megalítico da Serra de Monchique, tendo em conta os resultados das investigações realizadas entre as décadas de 1930-1950. Graças às informações fornecidas por um neto daquele proprietário, foi possível definir uma área com aproximadamente 5 hectares, dentro da qual se localizaria o monumento funerário. Considerando que a sepultura do Rincovo se localizaria escassas centenas de metros a oeste/noroeste da necrópole de Palmeira, considera-se que esta deveria integrar a referida necrópole (Fig. 2).



Figura 2 – Área onde se localizaria o túmulo do Rincovo (vista de norte).

Necrópole de Palmeira

Das 16 sepulturas sob mamoa registadas e exploradas entre 1946-47 (Formosinho et al., 1953, p. 16-54) foi possível relocalizar 15. Constatou-se, assim, que a sepultura de Palmeira 4 foi totalmente destruída, devido à atividade de uma pedreira que esteve em atividade durante a segunda metade do século XX. Dos 15 monumentos funerários relocalizados, realça-se que o n.º 2 é aquele que se encontra em melhor estado de conservação² (Fig. 3). Por sua vez, verificou-se que as sepulturas Palmeira 1 e 8 foram afetadas, em 2019, devido à ação de uma retroescavadora. Saliente-se que das quinze sepulturas relocalizadas, somente em três (Palmeira 1, 10 e 11) é que não se verificou a presença de esteios relacionados com as câmaras funerárias. Refira-se, ainda, que nas mamoa das sepulturas n.º 10 e 12 (Fig. 3) se recolheu um total de nove fragmentos cerâmicos.

Túmulo do Navete

Escavado em 1947 (Formosinho et al., 1953, p. 65-68), este corresponde ao monumento funerário do complexo megalítico de Monchique que se encontra implantado a maior altitude (513 m), em posição sobranceira ao Barranco do Banho e aos planaltos de Palmeira, Belle France, Mirante da Mata e Esgravatadouro. A mamoa encontra-se danificada e mal conservada, havendo indícios de que o seu limite oeste foi parcialmente destruído pela estrada de terra batida que se desenvolve pelo topo do cerro do Navete (Fig. 4). Constata-se a presença de várias lajes que compunham a câmara funerária.

² Em Capela (2014, 2017b), este sepulcro surge erradamente assinalado como sendo o n.º 15.



Figura 3 – Necrópole de Palmeira. Em cima: pormenor da câmara funerária da sepultura Palmeira 2 (vista de oeste). Em baixo: detalhe da câmara funerária da sepultura Palmeira 12 (vista de nordeste).



Figura 4 - Sepultura do Navete. Pormenor do estado atual da câmara funerária (vista de leste).

Necrópole de Belle France

Relocalizaram-se as três sepulturas exploradas em 1947, subsistindo porém algumas dúvidas relacionadas com a identificação da sepultura Belle France 3. Tal deve-se ao facto de essa sepultura se encontrar aparentemente destruída, uma vez que somente se constatou a existência de uma cova no terreno que contém um bloco sienítico no interior, cuja face virada a sul se encontra facetada e poderá corresponder a uma das pedras presentes no desenho efetuado pelos exploradores. De realçar que aproximadamente 5 m a nordeste da mamoa da sepultura Belle France 1 verificou-se uma ligeira elevação no terreno, composta por terra e pedras, que poderá corresponder às terras resultantes da escavação realizada em 1947 ou a uma outra mamoa não registada. Importa frisar também que a sepultura Belle France 2 não foi totalmente escavada (Formosinho et al., 1953, p. 56 e 64).

Evidencia-se, ainda, que na mamoa da sepultura n.º 1 e nas proximidades da mamoa da sepultura n.º 2 recolheu-se um total de 36 fragmentos cerâmicos e um lítico (percutor).

Sensivelmente 200 m a norte e nordeste das sepulturas Belle France 1 e 2, numa área mais elevada e aplanada, verificou-se a existência de três mamoas que não foram registadas no âmbito das investigações realizadas no século XX. Atribuiu-se, assim, as designações Belle France 4 a 6 a estes três monumentos funerários. No entanto, estas três mamoas apresentam alguns indícios que sugerem que terão sido alvo de escavações clandestinas no passado. De qualquer forma, possuem um elevado potencial científico e poderão contribuir para esclarecer algumas das problemáticas associadas ao megalitismo de Monchique.



Figura 5 – Necrópole de Belle France. Em cima: pormenor da mamoia da sepultura Belle France 1 (vista de norte). Em baixo: detalhe da mamoia da sepultura Belle France 4 (vista de sul).



Figura 6 – Necrópole de Belle France. Em cima: pormenor da mamoa da sepultura Belle France 5 (vista de sudoeste). Em baixo: detalhe da mamoa da sepultura Belle France 6 (vista de sudoeste).

Necrópole do Mirante da Mata

A zona do Mirante da Mata (atualmente conhecida por Quinta das Hortências) foi a única onde foram registadas sepulturas sob mamoa e pequenas cistas sem mamoa. Infelizmente, os investigadores que escavaram em 1949 as três sepulturas sob mamoa que compunham esta necrópole não publicaram uma planta geral com a localização das mesmas (Viana et al., 1954). Embora subsistam algumas dúvidas quando às suas identificações, verificou-se a presença de indícios no terreno que deverão corresponder aos restos dos três monumentos funerários. Num dos casos, possivelmente correspondente à sepultura n.º 1, verificou-se aquilo que deverá corresponder à parte norte da provável mamoa, que é atravessada por um caminho de terra batida. A cerca de 30 m para sudeste, na encosta norte do cerro aí existente, verificou-se a presença de uma acumulação de pedras sieníticas que deverá corresponder à parte norte de uma mamoa, possivelmente relacionada com a sepultura n.º 2. Escassas dezenas de metros para sudoeste desta última, no topo do cerro, verificou-se uma possível mamoa, muito arrasada, com uma depressão alongada no centro, que poderá estar relacionada com a escavação de que foi alvo.

Necrópole do Buço Preto (Esgravatadouro)

Esta necrópole localiza-se numa elevação aplanada onde ocorre a transição geológica entre os sienitos nefelínicos e os turbiditos, situada imediatamente a sul do lugar denominado por Esgravatadouro. Saliente-se que foi neste local que tiveram início as explorações arqueológicas lideradas por Abel Viana, inicialmente acompanhado por José Formosinho e, a partir de 1945, também por Octávio da Veiga Ferreira. Neste local foram registadas cinco mamoas, uma das quais com três sepulturas inclusas (Formosinho et al., 1953, p. 69-74; Viana et al., 1954, p. 20, 28-38). Saliente-se que, em 1937, quando se procedeu à escavação da sepultura n.º 2, a sepultura n.º 1 já tinha sido explorada por populares (Viana e Formosinho, 1942, p. 12).

Os nossos trabalhos de campo permitiram a realocação das cinco mamoas registadas, bem como a identificação de uma outra inédita (Buço Preto 8) aproximadamente 35 m a noroeste da sepultura n.º 7. Embora inédita, esta mamoa apresenta indícios de ter sido explorada no passado. Note-se que Veiga Ferreira (1946, p. 94) refere que, além de ter explorado a mamoa que continha três sepulturas (Buço Preto 3, 4 e 5), também explorou “dois pequenos abrigos na rocha, a Sul das sepulturas, e já no vale”, portanto, deverão existir cavidades naturais na encosta sul do cerro. Realça-se, ainda, que foi recolhido um núcleo de pedra lascada junto à câmara funerária da sepultura n.º 7.

Túmulo do Olival de José Júdice Samora Gil

Este monumento funerário localiza-se aproximadamente 200 m a sudoeste da sepultura do Buço Preto 1, numa elevação contígua, mas menos elevada, do que aquela onde se encontram as mamoas da necrópole do Buço Preto/Esgravatadouro. Saliente-se que foi alvo de escavações clandestinas em data anterior a 1937 (Viana e Formosinho, 1942, p. 16). A cova existente no centro da mamoa é bem visível e está orientada no sentido O-E, porém no seu interior não se observam esteios relacionados com a câmara funerária (e não se conhece qualquer desenho relacionado com esta sepultura). De realçar que este monumento funerário está implantado na área de transição geológica entre os sienitos nefelínicos e os turbiditos. Atentando às suas características construtivas e à proximidade com as mamoas que compõem a necrópole do Buço Preto, considera-se que esta sepultura sob mamoa deverá integrar a referida necrópole.



Figura 7 – Necrópole do Mirante da Mata. Em cima: possível limite norte de uma mamoa, provavelmente relacionada com a sepultura n.º 1 (vista de nordeste). Em baixo: possível mamoa muito arrasada, possivelmente relacionada com a sepultura n.º 3 (vista de sul).



Figura 8 – Necrópole do Buço Preto. Em cima: pormenor do limite sul da mamoa que encerrava as sepulturas n.º 3, 4 e 5. Em baixo: detalhe da mamoa da sepultura n.º 8, verificando-se, ao longe, o limite norte da mamoa da sepultura n.º 7 (vista de noroeste).



Figura 9 – Pormenor da parte oeste da mamoa identificada na área do antigo olival do Dr. José Júdice Samora Gil (vista de oeste). Ao longe verifica-se o cerro do Buço Preto, onde se encontram três mamoas que incluem as sepulturas n.º 1 a 5.

Necrópole da Eira Cavada

As duas primeiras sepulturas sob mamoa desta necrópole foram escavadas em 1948, ao passo que a terceira foi escavada em 1949 (Viana et al., 1950, p. 84-86; Viana et al., 1954, p. 38-41). Conseguiu-se relocalizar os três monumentos funerários que compõem esta necrópole, realçando-se que o terceiro, localizado numa elevação a sudoeste da área de implantação dos dois primeiros, é o que se encontra em melhor estado de conservação. Com efeito, verifica-se ainda a presença de esteios que formam a câmara funerária. A sepultura n.º 2 é aquela que se encontra mais perto da estrada municipal, realçando-se que é atravessada por uma vedação que efetua a divisão entre duas propriedades privadas.

Túmulo do Cerro do Oiro

No topo do Cerro do Oiro identificou-se uma sepultura sob mamoa, inédita. Trata-se do monumento funerário do complexo megalítico de Monchique localizado mais a oeste, sendo também o único que não está implantado no afloramento sienítico da Picota, mas sim no extremo sudeste do afloramento sienítico da Foia. Com um diâmetro mínimo de 20 m, a sua imponente mamoa é a maior deste complexo funerário pré-histórico, facto que nos levou a considerar a possibilidade de conter mais do que uma sepultura inclusa – à semelhança de uma das mamoas da necrópole do Buço Preto, que continha três sepulturas – que os trabalhos de escavação já realizados não permitiram verificar (Carvalho et al., neste volume). Saliente-se que, até à data, as mamoas registadas neste território apresentavam, em média, diâmetros que rondavam os dez metros (Viana et al., 1954, p. 22), o que faz do Cerro do Oiro um caso verdadeiramente excepcional. No seu centro verificou-se ainda a existência de uma depressão que indica ter sido alvo de escavações clandestinas no passado, constatando-se a presença *in situ* de três esteios que compunham a câmara funerária. Saliente-se que, antes da escavação, haviam já sido recolhidas três mós manuais de vaivém, em sienito nefelínico, que se encontravam nas proximidades dos referidos esteios (no exterior da área da câmara funerária) e integravam a mamoa, tendo-se também recolhido um percutor que se encontrava junto ao limite leste da mamoa.



Figura 10 – Necrópole da Eira Cavada. Em cima: pormenor do limite sudoeste da mamoa n.º 2, que é atravessada por uma vedação. Em baixo: detalhe da câmara funerária da sepultura n.º 3 (vista de oeste).



Figura 11 – Túmulo do Cerro do Ouro. Em cima: pormenor do topo da mamoa, verificando-se alguns esteios da câmara funerária a aflorar (vista de sul). Em baixo: detalhe do limite oeste da mamoa (vista de oeste).

Túmulo do Montinho

Considerando o relatório técnico da autoria de Teresa J. Gamito (1990), em 1989 procedeu-se neste local, uma elevação imediatamente a leste das Caldas de Monchique, à escavação de uma sepultura sob mamoa, que já se encontrava praticamente arrasada. Confrontando a planta de localização presente no mencionado relatório técnico com as informações orais facultadas por um antigo encarregado das Caldas de Monchique, a sepultura situava-se na parte noroeste da área atualmente designada por Montinho, junto ao caminho de terra batida que passa a escassos metros a noroeste das moradias atualmente existentes nessa área. Não se verificou qualquer indício da sepultura; somente se constatou a presença de uma pequena construção de pedra que condiz com a descrição efetuada pelo antigo encarregado das Caldas de Monchique.



Figura 12 – Túmulo do Montinho. Detalhe da área onde terá sido efetuada a escavação arqueológica, em 1989, de uma sepultura sob mamoa (vista de sudoeste).

4. Conclusões

Como tem vindo a ser referido nas páginas precedentes, os meados do século XX assistiram, no território de Monchique, a trabalhos sistemáticos de prospeção e escavação que resultaram, entre outras descobertas, na identificação de 35 túmulos de tipo cista sob mamoa (três dos quais sob a mesma mamoa), atribuíveis ao Neolítico e ao Calcolítico, disseminados pelos cerros da envolvência das Caldas de Monchique, i.e., na parte virada a sul do afloramento sienítico da Picota. Os trabalhos de campo mais recentes permitiram relocalizar claramente 29 dos 35 túmulos, bem como se pôde mesmo proceder à identificação de cinco mamoas inéditas (ver acima). Estas necrópoles distribuem-se por oito locais (Fig. 1): Cerro do Navete, Rincovo, Palmeira, Quinta de Belle France, Mirante da Mata, Esgravatadouro / Buço Preto (que, no nosso entender, deve incluir o túmulo do Olival de José Júdice Samora), Eira Cavada, e Montinho (este último descoberto e escavado já em 1989, sem que tenha sido objeto de publicação).

Face ao exposto, considera-se que esta reidentificação da larga maioria dos túmulos que haviam sido intervencionados no século XX, a par da realização de novos achados deste tipo que multiplicaram o inventário inicial, e a cartografia rigorosa de todos estes túmulos, agora realizada, são fatores que podem potenciar o conhecimento científico deste património histórico-arqueológico do concelho de Monchique em várias linhas de investigação, bem como a sua salvaguarda efetiva. Note-se, uma vez mais, a propósito da salvaguarda destes túmulos, que diversas das reidentificações se depararam com o resultado de ações destrutivas várias (arrasamento de mamoas, extração de lajes, etc.) que nalguns casos os mutilaram irreversivelmente. Espera-se que, a partir deste momento, estas ações possam ser travadas ou, pelo menos, fortemente limitadas.

Em termos de investigação pura, não cabe no presente texto fazer uma reapreciação da distribuição das sepulturas pré-históricas por período cultural (Neolítico, Calcolítico, Idade do Bronze). É crível no entanto que a projeção cronológica que venha a ser feita no futuro continue a ser baseada unicamente em exercícios de tipologia comparada de espólios e arquiteturas, e portanto assente ainda em critérios de cronologia relativa. Mais, é igualmente crível que o resultado final deste exercício não deva variar grandemente da sequência proposta pelos autores das escavações antigas (Formosinho et al., 1953; Viana et al., 1954; Leisner e Leisner, 1959) e, sobretudo, das reinterpretações mais recentes (Gonçalves, 1997; Silva, 2008; Capela, 2014; Schulz-Paulsson, 2017). Este facto limitador da investigação deve-se à persistente raridade, ou mesmo completa ausência, de restos orgânicos passíveis de datação por radiocarbono, que as escavações realizadas em 2021 permitiram confirmar uma vez mais (Carvalho et al., neste volume). Com efeito, foi possível recolher alguns carvões mas estes, por via de regra, encontram-se em níveis superficiais remexidos e referem-se a incêndios recentes, não estando portanto associados aos contextos funerários originais. Isto significa que se continuará a dispor apenas da datação TO-4770 (3950 ± 60 BP: 2622-2209 cal BC) obtida a partir de uma amostra de linho, associada a um machado de cobre, recuperada de Belle France 1 (Soares et al., 2018), a qual confirma plenamente a cronologia calcolítica do achado.

A sequência relativa que se possa propor para o conjunto das manifestações tumulares pré-históricas das Caldas de Monchique será, no entanto, fundamental para se entenderem diversos fenómenos e tendências temporais no que respeita à sua espacialidade — e, logo, à organização social e simbólica subjacentes a essa espacialidade — a duas escalas principais de análise que os trabalhos de (re)localização ora realizados permitiram definir com rigor, a saber: à escala de cada uma das necrópoles e à escala deste território serrano, que foi ele mesmo um território sagrado para estas comunidades. O facto de os contextos habitacionais pré-históricos conhecidos até ao momento na Serra de Monchique — Cerro do Castelo de Alferce (Calcolítico e Idade do Bronze) e Cerro do Touro (cronologia indeterminada) — se encontrarem excêntricos ao espaço de maior concentração de túmulos ilustra de forma muito eloquente o carácter especial com que devemos entender este território. A continuação do projeto atualmente em curso (ver acima) irá providenciar as primeiras leituras abrangentes acerca da espacialidade deste complexo sepulcral e dos significados que encerra.

Bibliografia

- Capela, F. (2014). *Contributos para o conhecimento da Pré-História recente e da Proto-História da Serra de Monchique*. Loulé, Arandis Editora.
- Capela, F. (2017a). À descoberta da Montanha Sagrada: Pioneiros das investigações arqueológicas no concelho de Monchique. *Jornal de Monchique*, N.º 407 (31 de julho). Monchique.
- Capela, F. (2017b). À descoberta da Montanha Sagrada: Os monumentos pré-históricos da serra de Monchique. *Jornal de Monchique*, N.º 410 (31 de outubro). Monchique.
- Capela, F. (2017c). À descoberta da Montanha Sagrada: Muitas necrópoles e poucos povoados. *Jornal de Monchique*, N.º 411 (30 de novembro). Monchique.
- Ferreira, O. da V. (1946). Estação pré-histórica do Buço Preto ou Esgravatadoiro, descrição das sepulturas encontradas. *Revista do Sindicato Nacional dos Engenheiros Auxiliares, Agentes Técnicos de Engenharia e Condutores*, 3, 89-95.

- Formosinho, J., Ferreira, O. da V., e Viana, A. (1953). Estudos Arqueológicos nas Caldas de Monchique. *Trabalhos de Antropologia e Etnologia*, XIV: 1-2.
- Franco, M. L. (1928). Uma estação arqueológica nas Caldas de Monchique. *Correio do Sul*, N.º 605 (23 de setembro), Ano 9, Faro.
- Gamito, T. J. (1990). *Túmulo da Necrópole do Esgravatadouro (Caldas de Monchique)*. Relatório de progresso do projeto de investigação "A ria de Alvor e o aproveitamento do seu eco-sistema desde a Pré-História até à Época Moderna. [Relatório não publicado]. Faro.
- Gomes, M. V. (1997). Megalitismo do Barlavento algarvio: breve síntese. In *Encontro de Arqueologia da Costa Sudoeste. Homenagem a Georges Zbyszewski* (pp. 147-190). Setúbal Arqueológica 11-12. Setúbal, Museu de Arqueologia e Etnografia do Distrito de Setúbal.
- Gonçalves, V. S. (1997). As necrópoles de Monchique e o megalitismo do Algarve: algumas notas para uma futura revisão. In M. F. (Barata) (Coord.), *Noventa séculos entre a Serra e o Mar* (pp. 163-181). Lisboa, Instituto Português do Património Arquitectónico e Arqueológico.
- Leisner, G., e Leisner, V. (1959). *Die megalithgräber der Iberischen Halbinsel: Der Westen*, vol. 2. Berlin, De Gruyter.
- Schulz-Paulsson, B. (2017). *Time and stone: The emergence and development of megaliths and megalithic societies in Europe*. Oxford, Archaeopress.
- Silva, C. T. (2008). Octávio da Veiga Ferreira e o estudo do Megalitismo da Serra de Monchique e do Baixo Alentejo. In J. L. Cardoso (Coord.), *Octávio da Veiga Ferreira. Homenagem ao Homem, ao Arqueólogo e ao Professor* (pp. 301-315). Estudos Arqueológicos de Oeiras 16. Oeiras, Câmara Municipal de Oeiras.
- Silva, C. T., e Soares, J. (2000). Protomegalitismo no Sul de Portugal: inauguração das paisagens megalíticas. In V. S. Gonçalves (Ed.), *Muitas antas, pouca gente? I Colóquio Internacional sobre Megalitismo*. (Trabalhos de Arqueologia 16. Lisboa, Instituto Português de Arqueologia p. 117-134.
- Soares, A. M. M., Ribeiro, M. I. M., Oliveira, M. J., Baptista, L., Esteves, L., e Valério, P. (2018). Têxteis arqueológicos pré-históricos do território português: identificação, análise e datação. *Revista Portuguesa de Arqueologia*, 21, 71-82.
- Vasconcelos, J. L. de (1918). *Pelo Sul de Portugal (Baixo Alentejo e Algarve)*. Lisboa, Imprensa Nacional.
- Veiga, S. P. M. E. da (1891). *Antiguidades monumentaes do Algarve: tempos prehistoricos. Vol. IV*. Lisboa, Imprensa Nacional.
- Viana, A., Ferreira, O. da V., e Formosinho, J. (1950). Estudos Arqueológicos nas Caldas de Monchique: Investigações de 1948 e 1949. *Associação Portuguesa para o progresso das ciências. XIII Congresso*. Tomo VIII (pp. 75-89). Lisboa.
- Viana, A., Ferreira, O. da V., e Formosinho, J. (1954). Estudos arqueológicos nas Caldas de Monchique. Relance das explorações nas necrópoles da Idade do Bronze, do ano de 1937 ao de 1949. *Trabalhos de Antropologia e Etnologia*, XV:1-2, 17-54.
- Viana, A., e Formosinho, J. (1942). Arqueologia pré-histórica do concelho de Monchique. *Ethnos*, II, 369-389.

