

Ficha Técnica

Exposição

Organização e Produção:

Câmara Municipal de Portimão

Museu de Portimão

Coordenação Geral

Dora Pereira (CMP)

Isabel Soares (Museu de Portimão/DMP - CMP)

José Gameiro (Museu de Portimão - CMP)

Comissariado-geral

Vera Teixeira de Freitas (Museu de Portimão/DMP - CMP;

UNIARQ - FL, Univ. Lisboa)

Isabel Soares

José Gameiro

Comissão Executiva

Vera Teixeira de Freitas

Isabel Soares

António Pereira (Museu de Portimão/DMP - CMP)

Comissão Científica

André Teixeira (Departamento de História, CHAM - FCSH,

Univ. NOVA de Lisboa)

Carlos Pereira (Univ. Complutense de Madrid)

Cristóvão Fonseca (CNANS - Património Cultural, I.P.;

CHAM – FCSH, Univ. NOVA de Lisboa)

Frederico Tatá Regala (CCDR Algarve, I.P.)

Isabel Soares

Pedro Barros (UNIARQ - FL, Univ. Lisboa)

Rui Parreira (GAMP)

Vera Teixeira de Freitas

Membros da Associação Projeto IPSIIS

António Costa

António Duarte

Bruno Engeitado

Caetano Rogério Dieter Hoehlnle

Edgar Rosário

Emanuel Soares

Eurico Cardoso

Fausto Mangas

Fernanda Neves Frank Reinhardt

Helmut Kerstin

Jorge Vicente

José Costa

José de Sousa

Luís Fernandes

Manuel André

Manuel Martins

Nuno Alves

Paula Sousa

Paulo Gramacho

Paulo Viegas

Peter Geipel

Rafael Pral Rui Franco Sherry Hughes

Apoio Museográfico e Técnico

Ana Alexandre

Vídaul Martins

António Maurício

António Pereira

Gisela Gameiro

Hugo Brito

Paula Sousa

Rui Nicolau

Vasco Diniz

Comunicação

Andreia Poucochinho

Conservação e Restauro

Andreia Romão

Paula Sousa

Vítor Novais

Inventário

Ana Alexandre

Lurdes Pacheco

Paula Sousa

Vera Teixeira de Freitas

Museografia

Atelier de design João Borges

Ilustrações

Spiceship Studios

Direção de Arte: Pedro Mota Teixeira

Ilustração: Pedro Mota Teixeira e Sara Bairinhas

Estagiária: Júlia Leite

Vídeo

Spiceship studios

Direção de Arte: Pedro Mota Teixeira

Ilustração: Pedro Mota Teixeira e Sara Bairinhas

Estagiária: Júlia Leite

Animação: Pedro Mota Teixeira, António Ferreira e André Branco

Créditos Fotográficos

Centro de Documentação e Arquivo Histórico do Museu de Portimão

Filipe Palma (DICM- CMP)

Bruno Fonseca

Créditos Audiovisuais

Jornal Público

Jornal Sul Informação

Tradução

Isabel Maria Veloso dos Reis



Catálogo

Editor científico

Vera Teixeira de Freitas

Coordenação da edição

Dora Pereira Isabel Soares José Gameiro Vera Teixeira de Freitas

Entidade editora

Câmara Municipal de Portimão - Museu de Portimão/DMP

Autores

Alberto Canto (Univ. Autónoma de Madrid)
Alicia Arévalo González (Facultad de Filosofia y Letras, Univ. Cádiz)
Ana Costa (LARC – Património Cultural, I.P.)
André Teixeira (Departamento de História, CHAM – FCSH,
Univ. NOVA de Lisboa)

António Costa Canas (Escola Naval da Marinha) Carlos Fabião (UNIARQ – FL, Univ. Lisboa)

Carlos Pereira (Univ. Complutense de Madrid)

Cristóvão Fonseca (CHAM - FCSH, Univ. NOVA de Lisboa)

Elena Moreno Pulido (Facultad de Filosofia y Letras, Univ. Cádiz)

Gonçalo C. Lopes (CEAACP, Universidade do Algarve; CHAM – FCSH, Univ. NOVA de Lisboa)

Isabel Soares (Museu de Portimão/DMP - CMP)

Joana Bento Torres (CHAM - FCSH, Univ. NOVA de Lisboa)

José Bettencourt (CHAM – FCSH, Univ. NOVA de Lisboa)

José Sousa (Associação Projecto IPSIIS)

Lurdes Pacheco (Museu de Portimão/DMP - CMP)

Maria da Conceição Freitas (IDL - FC, Univ. Lisboa)

Mário Jorge Barroca (CITCEM, FL, Univ. do Porto)

Patricia Ramos (Museu de Portimão/DMP - CMP)

Pedro Barros (UNIARQ - FL, Univ. Lisboa)

Rodrigo Banha da Silva (CHAM - FCSH, Univ. NOVA de Lisboa)

Rui Parreira (GAMP)

Tiago Gil Curado (CHAM – FCSH, Univ. NOVA de Lisboa)

Vera Teixeira de Freitas (Museu de Portimão/DMP - CMP;

UNIARQ - FL, Univ. Lisboa)

Fichas de catálogo

Joana Bento Torres – peças C425, C426, Y826 (Navegação e construção naval).

Carlos Pereira - peça Y738 (Memorias sagradas do rio).

Comissariado científico – peças restantes, exceto os conjuntos de peças integrados nos artigos de autor.

Fotografias

Museus e Monumentos de Portugal – Arquivo de Documentação Fotográfica/FS

Coordenação: Alexandra Encarnação

Fotógrafo: José Paulo Ruas, Inventariação: Tânia Olim

Revisão de texto

Vera Teixeira de Freitas

Ilustrações

Spiceship Studios Direção de Arte: Pedro Mota Teixeira Ilustração: Pedro Mota Teixeira e Sara Bairinhas Estagiária: Júlia Leite

Agradecimentos

Ana Sofia Antunes (UNIARQ – FL, Univ. Lisboa) Bruno Fonseca Filipe Palma (DICM – CMP) Jornal Público

Design gráfico

Sersilito - Empresa Gráfica Lda.

Impressão e acabamento

Sersilito – Empresa Gráfica Lda.

Tiragem

500 exemplares

ISBN

978-989-8376-08-4

Depósito legal

536802/24

Ficha de catálogo:

N.º inventário
Designação
Material
Local de cunhagem*
Cronologia
Dimensões (cm, gr)
Eixo*
Local do achado
Achador
Anv. /Ver.*
Descrição/Enquadramento
Bibliografia

^{*} no caso de se tratar de numismas

Índice

- 11 Prefácio
- 13 Contar as "Histórias que o rio nos traz"

José Gameiro

De objetos perdidos a peças que nos contam histórias

- 21 O rio Arade como repositório de Património Cultural Arqueológico Marítimo e Subaquático Pedro Barros, Cristóvão Fonseca
- 27 A história recente do rio Arade uma história com 12000 anos Ana Maria Costa, Maria da Conceição Freitas
- 31 De IPSIIS a DETDA Prospeção com detetores de metais nos depósitos de dragados do rio Arade e da ria de Alvor

Vera Teixeira de Freitas, Isabel Soares, José de Sousa

37 Detectores de metais e Arqueologia, uma relação difícil

Carlos Fabião

Navegação e construção naval

- **41** Navegar, fundear e naufragar no rio Arade Cristóvão Fonseca, José Bettencourt, Gonçalo C. Lopes
- 55 Instrumentos e técnicas de navegação

António Costa Canas

Um porto aberto ao mundo

67 Portimão – Um porto aberto ao mundo

André Teixeira, Joana Bento Torres

77 O comércio e a fiscalidade dos panos em Portimão: os selos de chumbo

Rodrigo Banha da Silva, José de Sousa

89 Portimão - Duas Matrizes Sigilares

Mário Jorge Barroca

93 Las monedas islámicas del río Arade

Alberto J. Canto García

99 Una muestra de monedas antiguas recuperadas en los depósitos de dragados del río Arade. Testimonio del tránsito de personas y mercancías

Elena Moreno-Pulido, Alicia Arévalo-González

123 Etiquetas de chumbo do rio Arade: Evidências da atividade comercial em época romana Vera Teixeira de Freitas, Carlos Fabião



137 Comércio portuário em época romana

Carlos Pereira

141 Entre o início do 3.º e o final do 2.º milénio a.n.e.: Intercâmbio portuário no Calcolítico e na Idade do Bronze

Rui Parreira

Defender e vigiar o porto

147 Guerra e fortificação na foz do Arade nas épocas medieval e moderna André Teixeira. Joana Bento Torres. Cristóvão Fonseca

161 Os projéteis de artilharia da época moderna

Gonçalo C. Lopes

165 Defesa litoral na Antiguidade

Carlos Pereira

Vida quotidiana nas zonas ribeirinhas

169 A vida quotidiana em Portimão nos séculos XV-XVIII

Joana Bento Torres, André Teixeira

181 Portimão: uma cidade portuária e ribeirinha na época romana

Carlos Pereira

191 Ferramentas Calcolíticas/Idade do Bronze

Rui Parreira

Memórias sagradas do rio

195 A procissão de Santa Catarina e as faces do sagrado no rio Arade

Ana Ramos, Lurdes Pacheco

209 Elementos do sagrado da época romana

Carlos Pereira

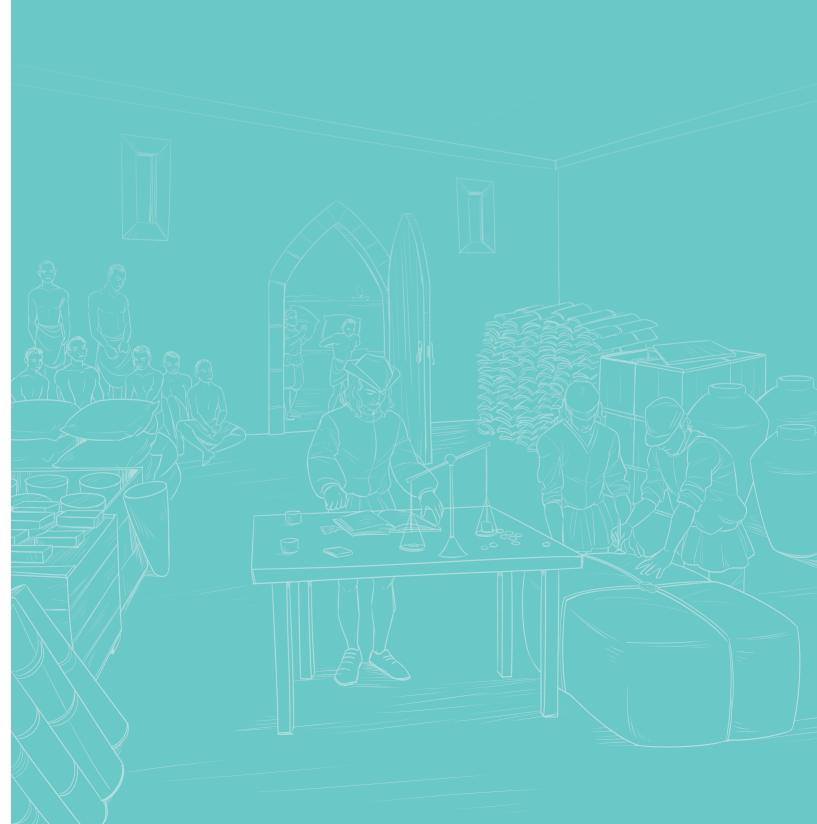
217 Memórias sagradas na Idade do Ferro

Vera Teixeira de Freitas

221 Memórias sagradas na Idade do Bronze Final

Rui Parreira

Um porto aberto ao mundo



Comércio portuário em época romana

Carlos Pereira¹

comércio na Época romana foi a base de uma economia sólida que permitiu a expansão de um vasto Império. Comerciava-se todo o tipo de bens, desde alimentos vegetais e animais, têxteis, joalharia, mobiliário e mármores. Estes circularam abundantemente dentro do Império, entre as várias províncias, tendo inclusive alcançado outras geografias mais distantes, como foi o caso da África ou da Ásia.

A actividade comercial durante o Império Romano estava sustentada pela existência abundante de numerário (moedas) e de sistemas de crédito que garantiam as transacções. No entanto, outros factores foram essenciais para o desenvolvimento das actividades comerciais, como é o caso de uma ampla rede de vias terrestres, fluviais e marítimas. Neste âmbito ganham particular relevância os portos, uma vez que o transporte por mar e rios era mais rentável.

A abundante recolha de artefactos romanos no leito do rio Arade e os diversos testemunhos de ocupações romanas nas suas margens demonstram que terá existido uma intensa actividade portuária na foz deste rio. Com efeito, as fontes literárias antigas referem a existência de portos marítimos para a região algarvia, situação que tem permitido a sugestão de que o de Portimão se corresponda com o porto denominado *Portus Hannibalis*.

Com independência do seu nome na Antiguidade, seguramente que o porto romano de Portimão estava vocacionado para receber embarcações de pequeno e médio porte oriundas, as segundas, das mais variadas regiões costeiras do Mediterrâneo. Embora saibamos que a região do Algarve manteve uma estreita relação comercial com a província da Bética, genericamente correspondente ao Sul de Espanha, as evidências arqueológicas da região atestam igualmente a importação de produtos da Itália, da costa ocidental e do Sul da França, do Norte de África e, em menor quantidade, da Grécia. Mas os portos não eram unicamente a porta de entrada e saída de bens e produtos. Por eles também circularam pessoas, ideias e modas que se generalizaram por todo o Império romano.



Reconstituição de uma operação de transbordo de mercadorias (destaque para as ânforas rotuladas com etiquetas de chumbo aplicadas nas asas ou os selos utilizados no comércio de têxteis e outras embalagens) de uma embarcação para um batel e posterior desembarque na margem do rio Arade. Em cima, pormenor do uso da sonda náutica.

¹ Univ. Complutense de Madrid



Y802

Selo com sinete Chumbo Época Romana 1,8 x 1,5 x 0,5cm 4gr Depósito de dragados de Portimão Frank Reinhardt

Selo romano com calque da Deusa *Providentia* ou *Aequitas*. Os selos romanos realizados com chumbo foram frequentes durante o alto-império, utilizados para selar embalagens de objectos e mercadorias. Outras matérias foram utilizadas para lacrar os envios a realizar, como é o caso da cera ou da cerâmica.

A tipologia do selo delata geralmente o volume e a técnica utilizada para selar a embalagem enviada. Neste caso concreto parece evidente que o selo foi aplicado sobre atilhos de pequena dimensão, correspondentes às extremidades das amarras da embalagem ou do saco. Pela dimensão do selo é improvável que fosse de grande dimensão. Embora se conheçam bem as caixas de selo utilizadas para selar correspondência, não se descarta aqui essa possibilidade.

O selo era realizado com o metal em estado líquido ou semilíquido, vertido para um receptáculo onde previamente se colocavam os extremos do atilho, sendo depois marcado com sinetes de ferro ou de cobre/bronze. Esta peça conserva o relevo do sinete, podendo tratar-se de uma representação da *Providentia* ou da *Aequitas*. A figura é nítida e vê-se claramente que porta uma cornucópia na mão esquerda, mas é difícil identificar o atributo que conserva na mão direita.





Y803

Selo com sinete Chumbo Época Romana 1,4 x 1,3 x 0,55cm 2gr Depósito de dragados de Ferragudo (Lagoa) Frank Reinhardt

Selo romano com calque do Deus Hércules. É visível que na mão esquerda segura na pele de leão, não sendo nítido o atributo que tem na mão direita, eventualmente segurando a clava. Neste caso, é possível ver com relativo detalhe os orifícios onde estavam as extremidades do atilho, conservando ainda restos orgânicos.





Y817

Nuno Alves

Selo Chumbo Época Romana 1,5 x 1 x 0,2cm 2gr Praia do Branquinho (Lagoa)

Selo em forma de losango, de chumbo, conservando as rebarbas em redor da peça, detalhe que indica que foi realizado em molde. A forma deste selo é pouco frequente. Está marcado nas duas faces, conservando-se numa delas uma ave de difícil identificação da espécie, e na outra o que parecem ser três figuras estilizadas ou objectos na vertical.





K157 Sonda náutica Chumbo Época Romana Ø14,5 x 17,5cm 4843gr Praia dos Careanos (Portimão) Rui Franco

A sonda apresenta uma forma campanular, sendo encimada por um botão de preensão achatado e com uma perfuração, que se encontra dobrado lateralmente, o arganéu onde passaria o cabo para suspensão. O contorno da base é irregular devido às acções mecânicas a que esteve sujeito. O seu interior vazado possui cinco nervuras salientes, desenvolvendo-se radialmente a partir da face interna da bordadura, e em cada zona entre estas encontra-se uma protuberância de tendência circular. Estes elementos facilitavam a fixação de uma substância resinosa ou sebo e que permitia a agregação de uma amostra do leito do rio.



