

Raquel Vilaça • João Luís Cardoso • Ana Maria Silva • Sara Almeida

A GRUTA DO MEDRONHAL  
(CONDEIXA-A-NOVA)  
E O POVOAMENTO DO BAIXO MONDEGO  
DE INÍCIOS DO I MILÉNIO A.C.

CONIMBRIGA  ANEXOS 8

INSTITUTO DE ARQUEOLOGIA • FACULDADE DE LETRAS • UC

COIMBRA • CONDEIXA-A-NOVA • 2022

**A GRUTA DO MEDRONHAL (CONDEIXA-A-NOVA)  
E O POVOAMENTO DO BAIXO MONDEGO  
DE INÍCIOS DO I MILÉNIO A.C.**

RAQUEL VILAÇA • JOÃO LUÍS CARDOSO • ANA MARIA SILVA • SARA ALMEIDA

Colaboração

ANTÓNIO HUET GONÇALVES • MANUEL JOÃO ABRUNHOSA



## FICHA TÉCNICA

### TÍTULO

A Gruta do Medronhal (Condeixa-a-Nova) e o povoamento do Baixo Mondego de inícios do I milénio a.C.

### AUTORES

Raquel Vilaça, João Luís Cardoso, Ana Maria Silva e Sara Almeida

### COLABORAÇÃO

António Huet Gonçalves e Manuel João Abrunhosa

### COMISSÃO CIENTÍFICA

Ana Margarida Arruda (Universidade de Lisboa)

Alberto Lorrio Alvarado (Universidad de Alicante)

### EDIÇÃO

Instituto de Arqueologia/Fluc | Município de Condeixa-a-Nova

### APOIO À EDIÇÃO

Centro de Estudos Vergílio Correia

Movimento para a Promoção da Candidatura de Conimbriga a Património da Unesco

### COLECÇÃO

*Conimbriga* | Anexos 8

### CAPA

Sara Almeida e José Luís Madeira

### PAGINAÇÃO E EDIÇÃO DE IMAGEM

José Luís Madeira

### IMPRESSÃO E ACABAMENTO

Sersilito, Empresa Gráfica Lda.

### TIRAGEM

500 exemplares

### DEPÓSITO LEGAL

xxxxxxx

### ISBN

978-989-53573-0-7

## SUMÁRIO

- I. **UMA DESCOBERTA INESPERADA** · 17
- II. **LOCALIZAÇÃO E BREVE CARACTERIZAÇÃO DA GRUTA** · 23
- III. **A COLEÇÃO DO MUSEU ANTROPOLÓGICO DA UNIVERSIDADE DE COIMBRA** · 29
- IV. **CONJUNTOS ARTEFACTUAIS** · 35
  - LÍTICOS
  - METAIS
- V. **CRONOLOGIA** · 61
- VI. **ARQUEOMETALURGIA, ASPECTOS TECNOLÓGICOS E SUA VALORIZAÇÃO** · 65
  - COMPOSIÇÃO QUÍMICA E SUA CARACTERIZAÇÃO
  - CARACTERIZAÇÃO MICROESTRUTURAL
  - A PRODUÇÃO DE ARGOLAS EM MOLDE
- VII. **O ESPÓLIO ÓSSEO HUMANO** · 77
  - PERFIL DEMOGRÁFICO E MORFOLÓGICO
  - ANÁLISE PALEOPATOLÓGICA: AS LESÕES E DOENÇAS QUE DEIXARAM VESTÍGIOS
  - PERFIL GENÉTICO: ANÁLISES DE ADN ANTIGO
  - COMPARAÇÃO COM OUTRAS AMOSTRAS ÓSSEAS HUMANAS
  - PRÁTICAS FUNERÁRIAS
- VIII. **FAUNA** · 89
  - CONDIÇÕES DE JAZIDA
  - INVENTÁRIO
  - SÍNTESE CONCLUSIVA
- IX. **GRUTAS, *LOCI* ESPECIAIS** · 101
  - AMBIENTES SUBTERRÂNEOS, LUGARES SAGRADOS, ESPAÇOS FUNERÁRIOS
  - GRUTAS SACRALIZADAS ENTRE FINAIS DO 2<sup>o</sup> E O 1<sup>o</sup> MILÉNIO A.C.
- X. **MORTE NA GRUTA: PESSOAS, ANIMAIS E MATERIAIS** · 109
- XI. **A GRUTA DO MEDRONHAL NO SEU CONTEXTO REGIONAL** · 119
- XII. **CONSIDERAÇÕES FINAIS** · 135
  - BIBLIOGRAFIA · 141



DIVISÃO DE HISTÓRIA, VITÓRIAS,  
ARQUEOLOGIA E ARTES  
UNIVERSIDADE DE  
**COIMBRA**



**Fundação para a Ciência e a Tecnologia**  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CIÊNCIA  
PORTUGAL



CENTRO DE ESTUDOS VITAIS DA COIMBRA



ASSOCIAÇÃO  
ECOMUSEU DE  
CONDEIXA



MOVIMENTO  
PARA A PROMOÇÃO DA CANDIDATURA  
DE CONÍMBRIGA  
A PATRIMÓNIO MUNDIAL  
DA UNESCO