



FACULDADE DE CIENCIAS HUMANAS E SOCIAIS  
UNIVERSIDADE DO ALGARVE

# Tafonomia em contexto pré-histórico

---

A zooarqueologia como recurso para a  
compreensão das “estruturas em negativo” da  
Pré-história Recente

Volume II

**Cláudia Maria Cordeiro da Costa**

**Dissertação para a obtenção do grau de Doutor em Arqueologia**

**Trabalho efectuado sob a orientação de Nuno Ferreira Bicho e Rebecca Dean**

Março de 2013

## **ANEXOS**

---

# **ANEXO I**

## **CRITÉRIOS DE ANÁLISE METODOLÓGICA**

---



**ANEXO II**  
**ANÁLISE DE ESPECTROFOTOMETRIA**  
**DE ABSORÇÃO ATÓMICA**

---

Resultado da análise de espectrofotometria de absorção atómica  
Laboratório de Análises Químicas  
Universidade do Algarve

Ensaio e métodos	Resultado
<b>Calcio</b> Espectrofotometria absorção atómica	9.82E+5 mg/kg (M.S.) Ca
<b>Magnésio</b> Espectrofotometria absorção atómica	1.25E+4 mg/kg (M.S.) Mg
<b>Manganês</b> Espectrofotometria absorção atómica	7.05E+4 mg/kg (M.S.) Mn
<b>Ferro</b> Espectrofotometria absorção atómica	1.56E+5 mg/kg (M.S.) Fe

## **ANEXO III**

## **DESENHOS**

---

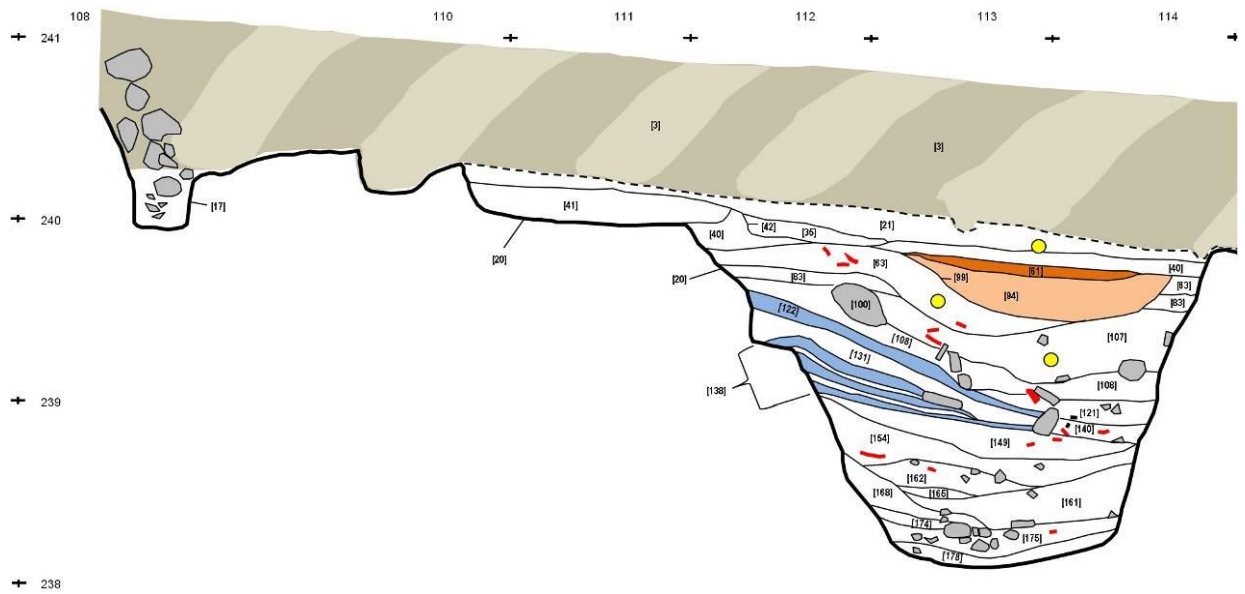


Figura 1 – Perfil do Fosso 6 (VALERA 2011)

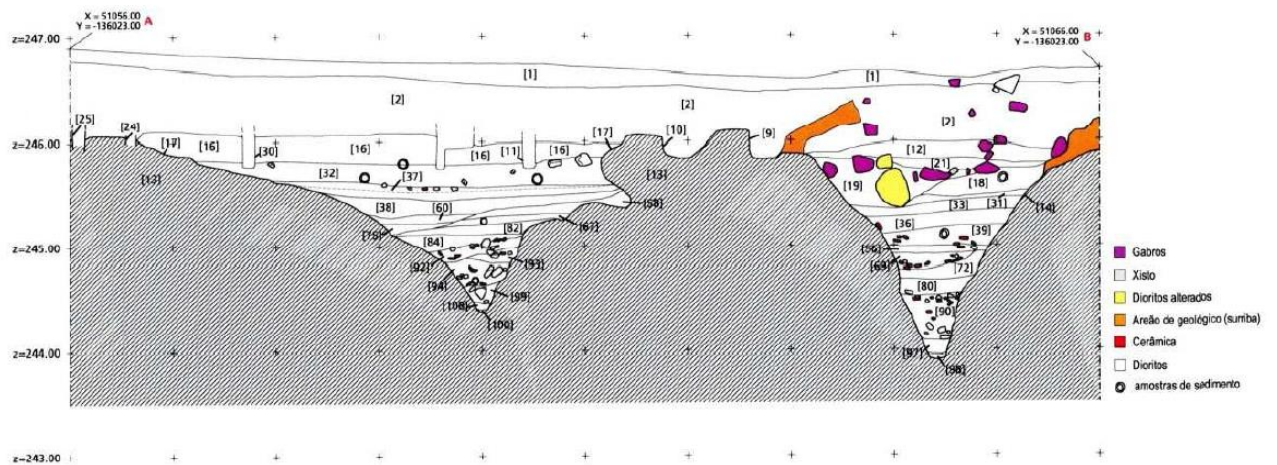


Figura 2 – Corte Norte dos Fossos 3 e 4 (VALERA 2008b).

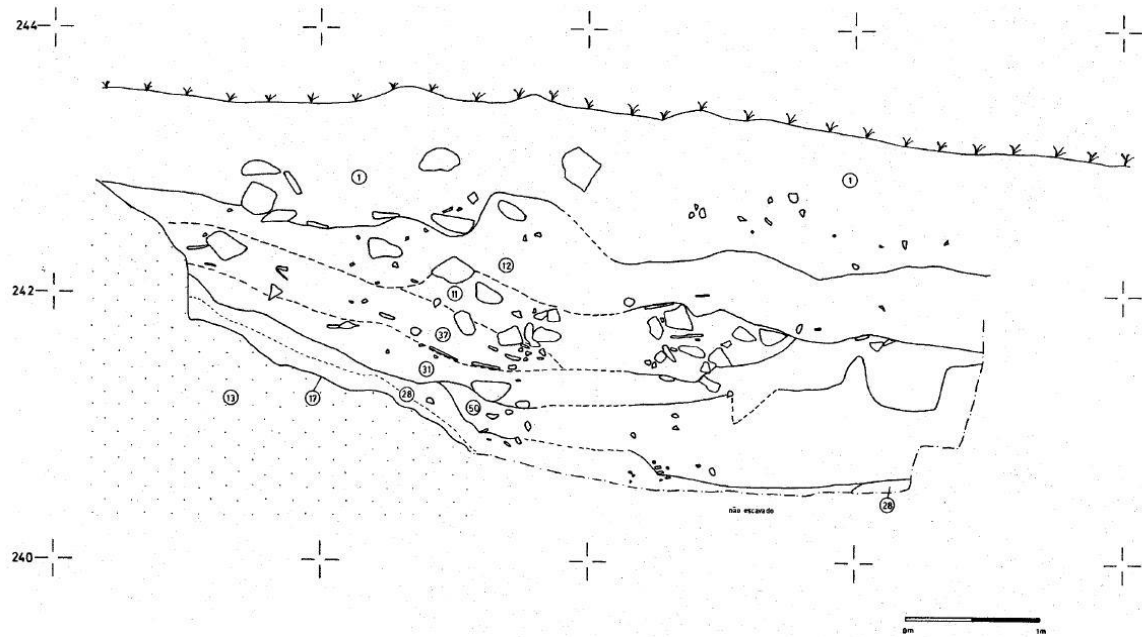


Figura 3 - Parte superior da sequência estratigráfica Este do Fosso 1 (Intervenção da ERA-Arqueologia) (LAGO *et al.* 1998)

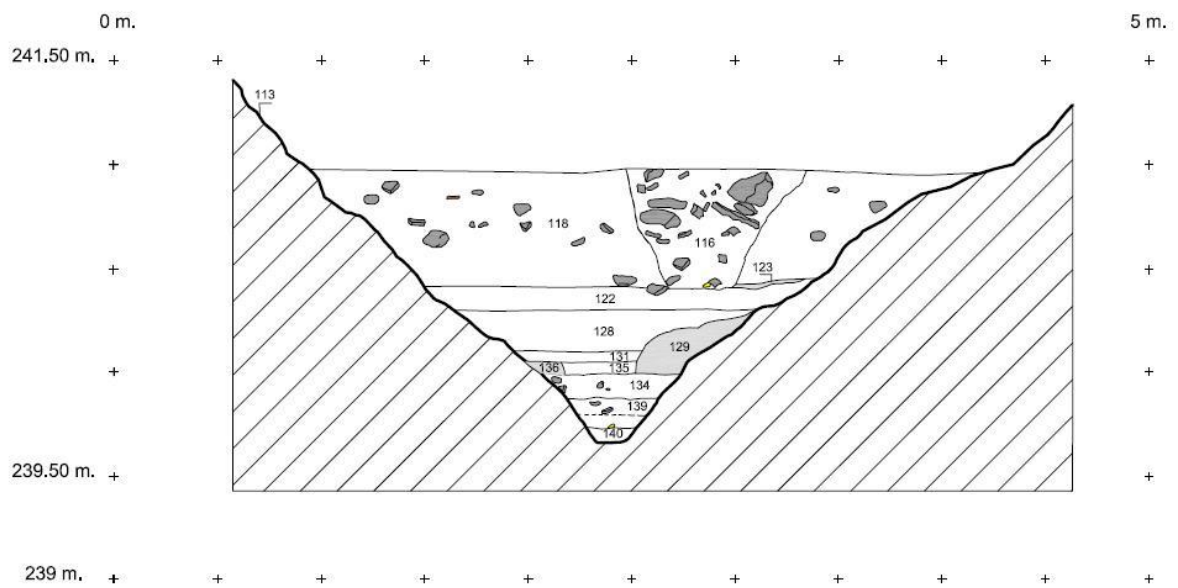


Figura 4 – Perfil do Fosso 1 (intervenção da UMA; MÁRQUEZ ROMERO *et al.* 2011)

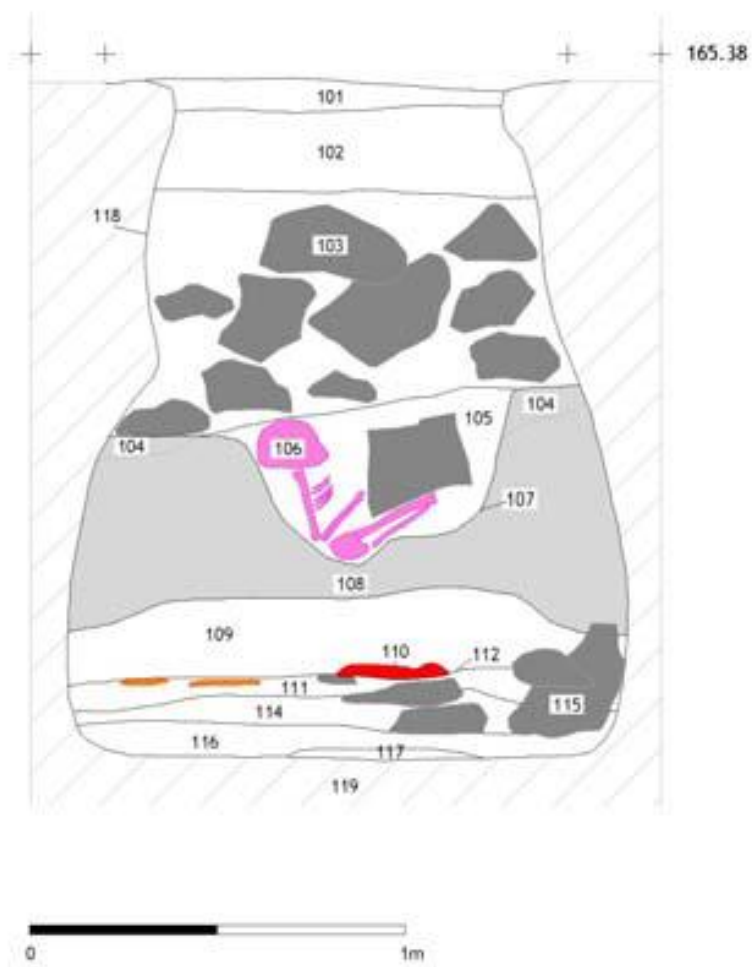


Figura 5 - Perfil da estrutura 1 da Horta do Jacinto (BAPTISTA 2010).

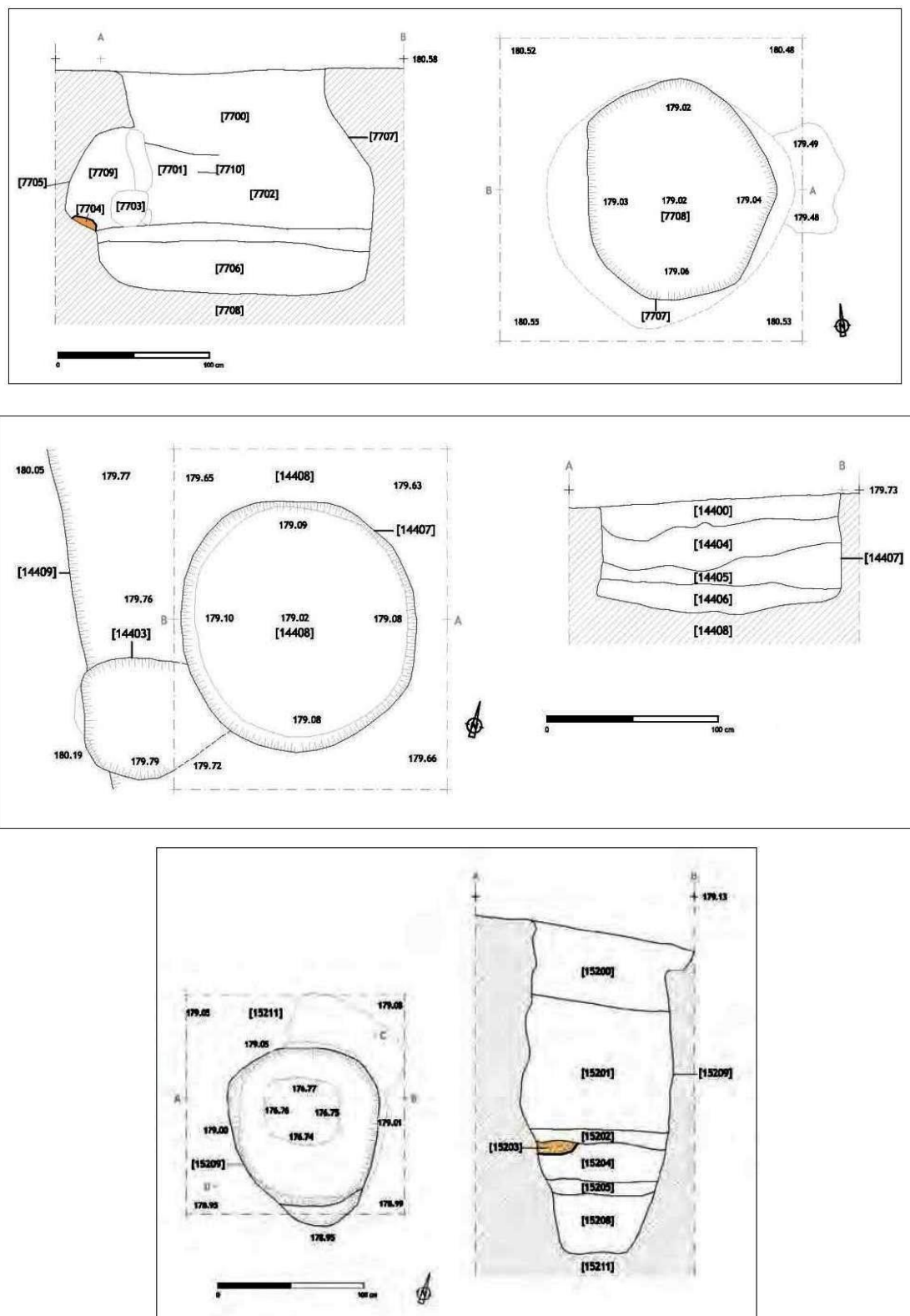


Figura 6 – Plantas e respectivos perfis estratigráficos das FE77, FE144 e FE152 (BAPTISTA 2011).

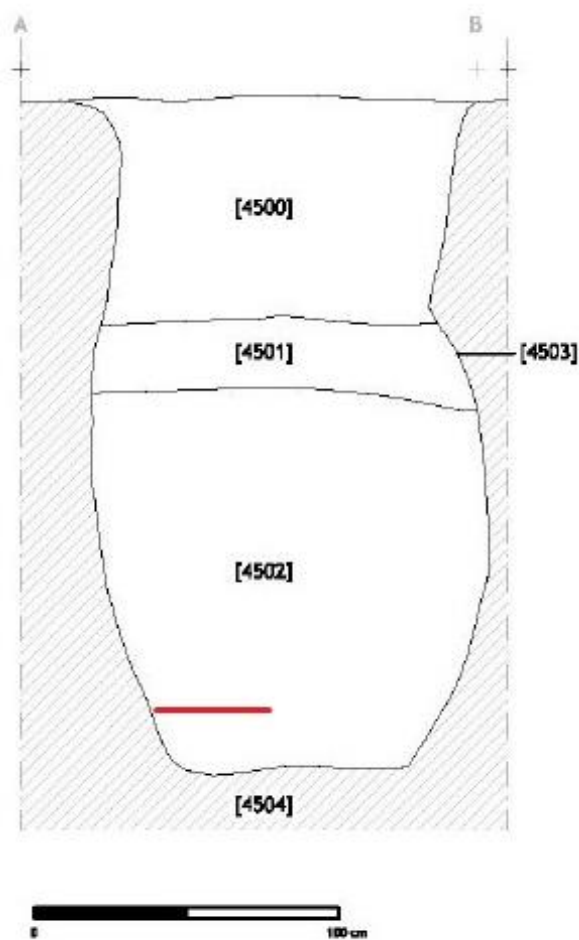


Figura 7 – Perfil de F44 com indicação da ABG de *Lepus sp.* (A&P).

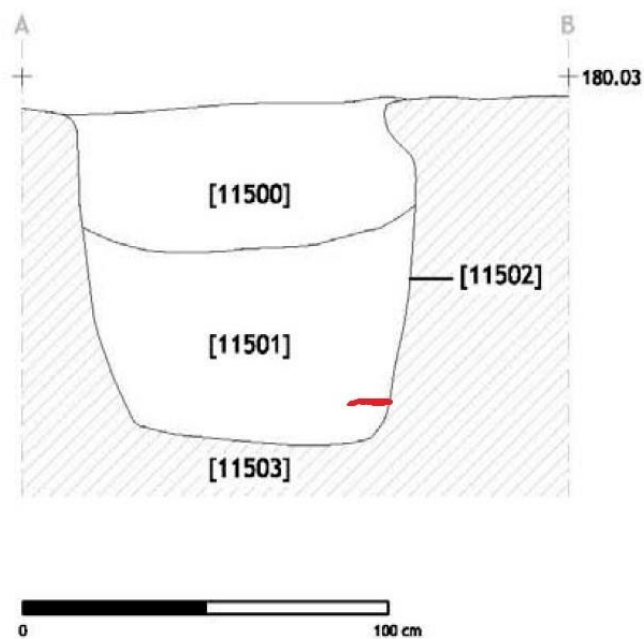


Figura 8 – Perfil da F115 com localização da ABG de *Canis familiaris* (A&P).

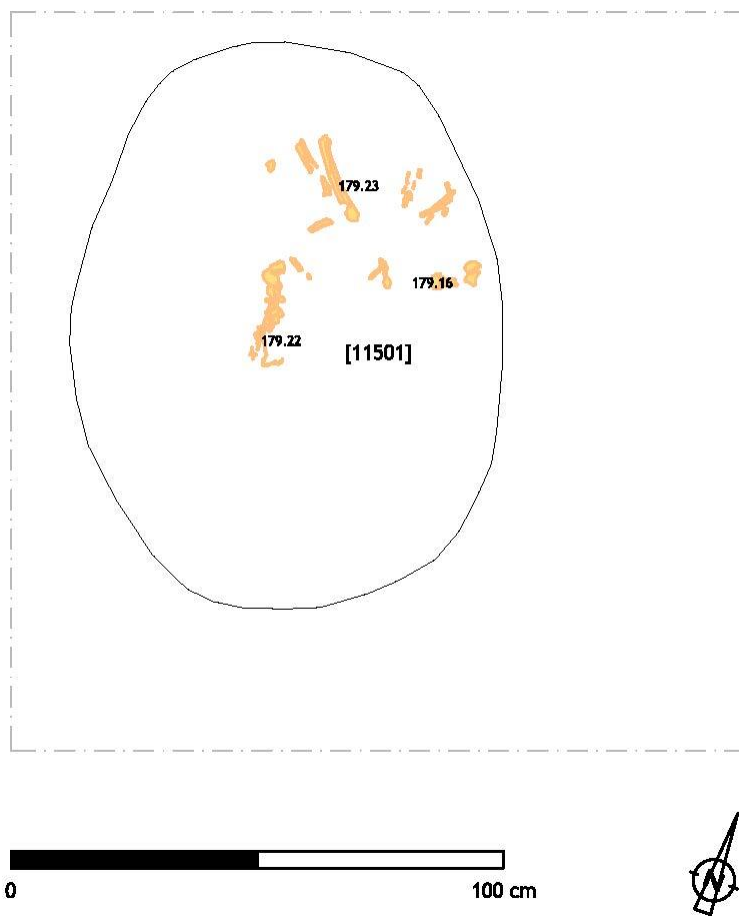


Figura 9 – Plano do enterramento de animal (A&P).

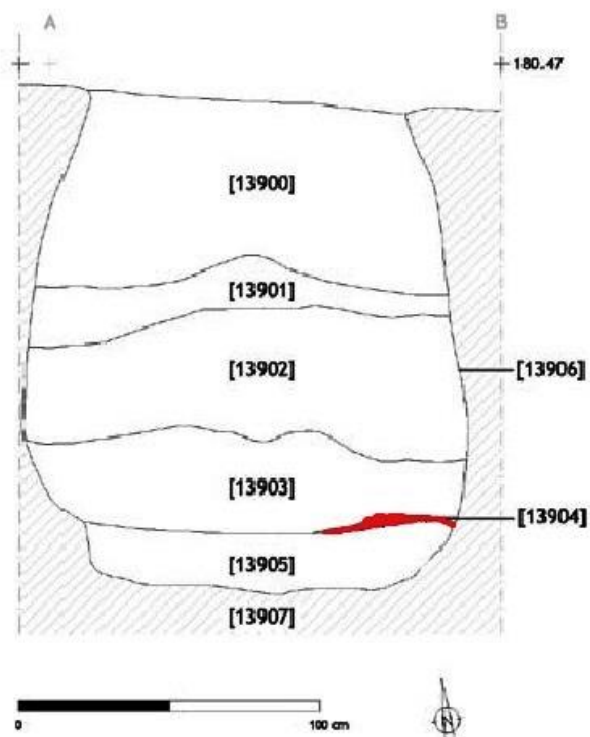


Figura 10 – Perfil estratigráfico da F139 dos Montinhos com indicação do esqueleto de corço (A&P).

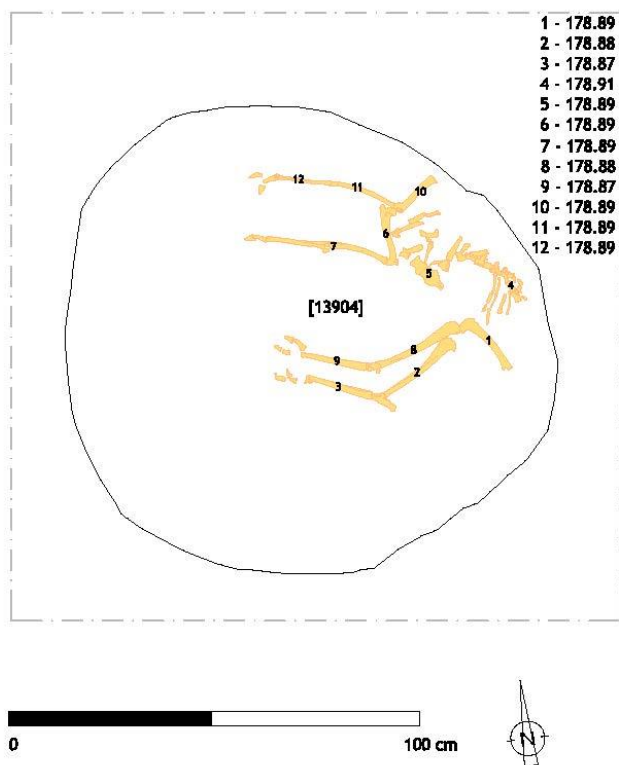


Figura 11 – Plano do enterramento de animal (A&P).

## **ANEXO IV**

# **FOTOGRAFIAS**

---



Figura 1 – Perfil do Fosso 6 (foto ERA; AV).



Figura 2 – Perfil N do Fosso 3 (VALERA 2008b).



Figura 3 – Corte S do Fosso 4 (VALERA 2008 b).



Figura 4 - Corte NO do Fosso 1 (VALERA 2010b).

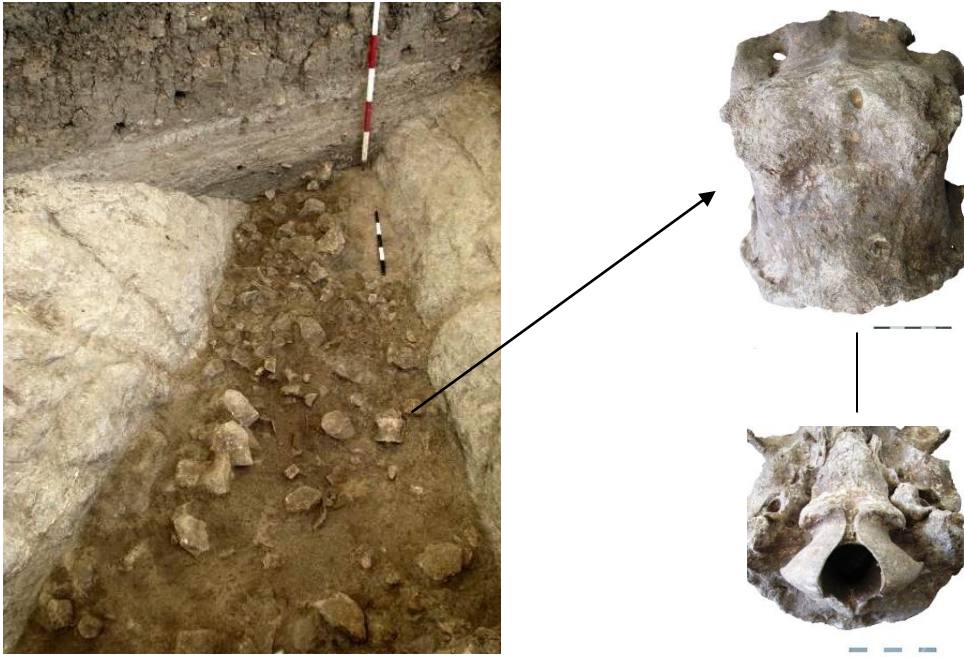


Figura 5 – Aspecto da colmatção a meio do Fosso 3 de Perdigões (VALERA 2008b), pormenor de fragmento de crânio de veado.



Figura 6 – Vista e pormenor da UE34 do Fosso 4 dos Perdigões (VALERA 2008b).



Figura 7 – Imagem geral da UE116 do Fosso 1 (VALERA 2009b) dos Perdigões com articulação de rádio e ulna de *Bos taurus* *in situ* (Foto UMA).

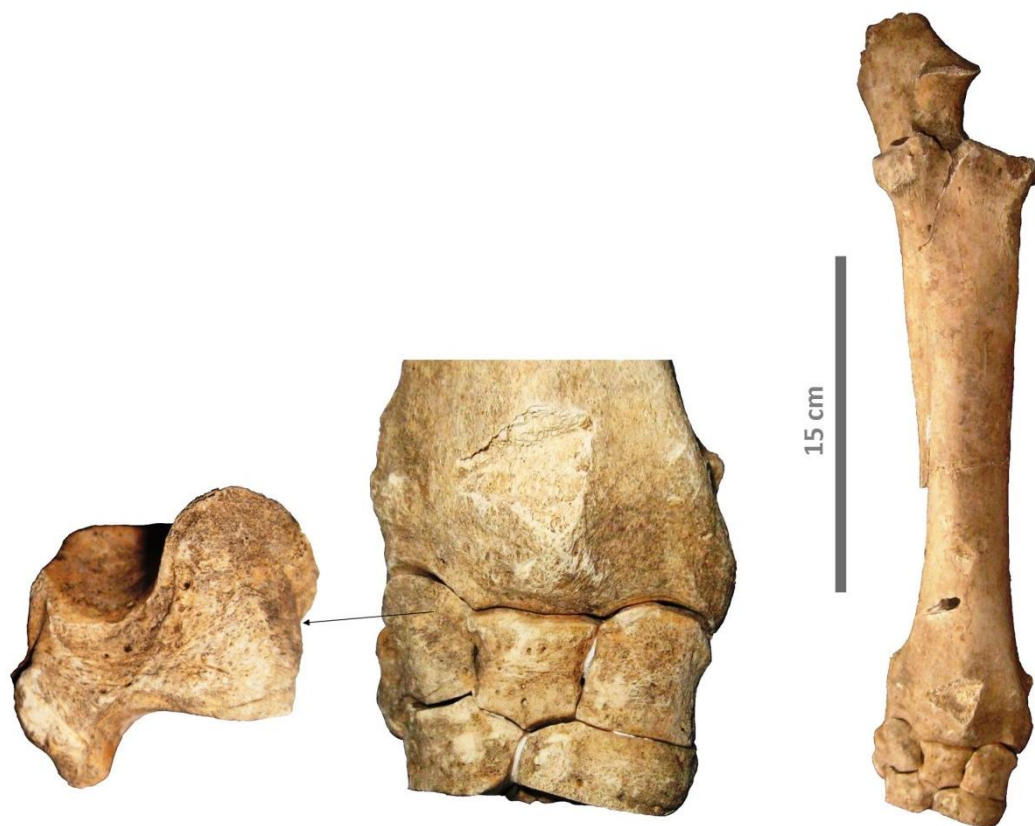


Figura 8 - Articulação de segmento da pata de *Bos taurus*, da figura anterior.



Figura 9 – Estrutura 1 da Horta do Jacinto (foto A&P). Enterramento de *Sus* sp. e fragmento de respectiva mandíbula e tíbia esquerdas.



Figura 10 – Fossa F100 de Montinhos 6 com pormenor de haste de *Cervus elaphus* (fotos A&P).

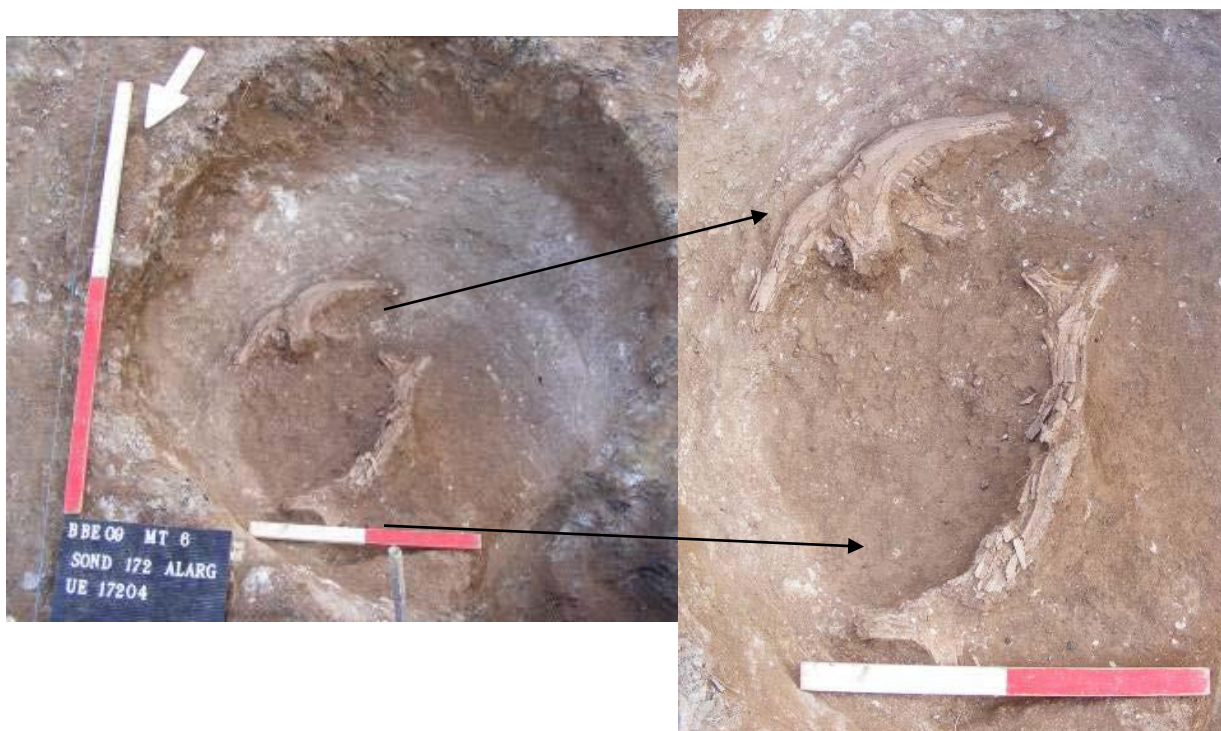


Figura 11 – Fossa F172 de Montinhos 6. Pormenor de haste de veado e mandíbulas de vaca (fotos A&P).



Figura 12 – Pormenor de ABG de lebre da fossa F45 de Montinhos 6 (foto A&P).



Figura 13 – Pormenor do AGB de corço na fossa F139 de Montinhos 6 (foto A&P).

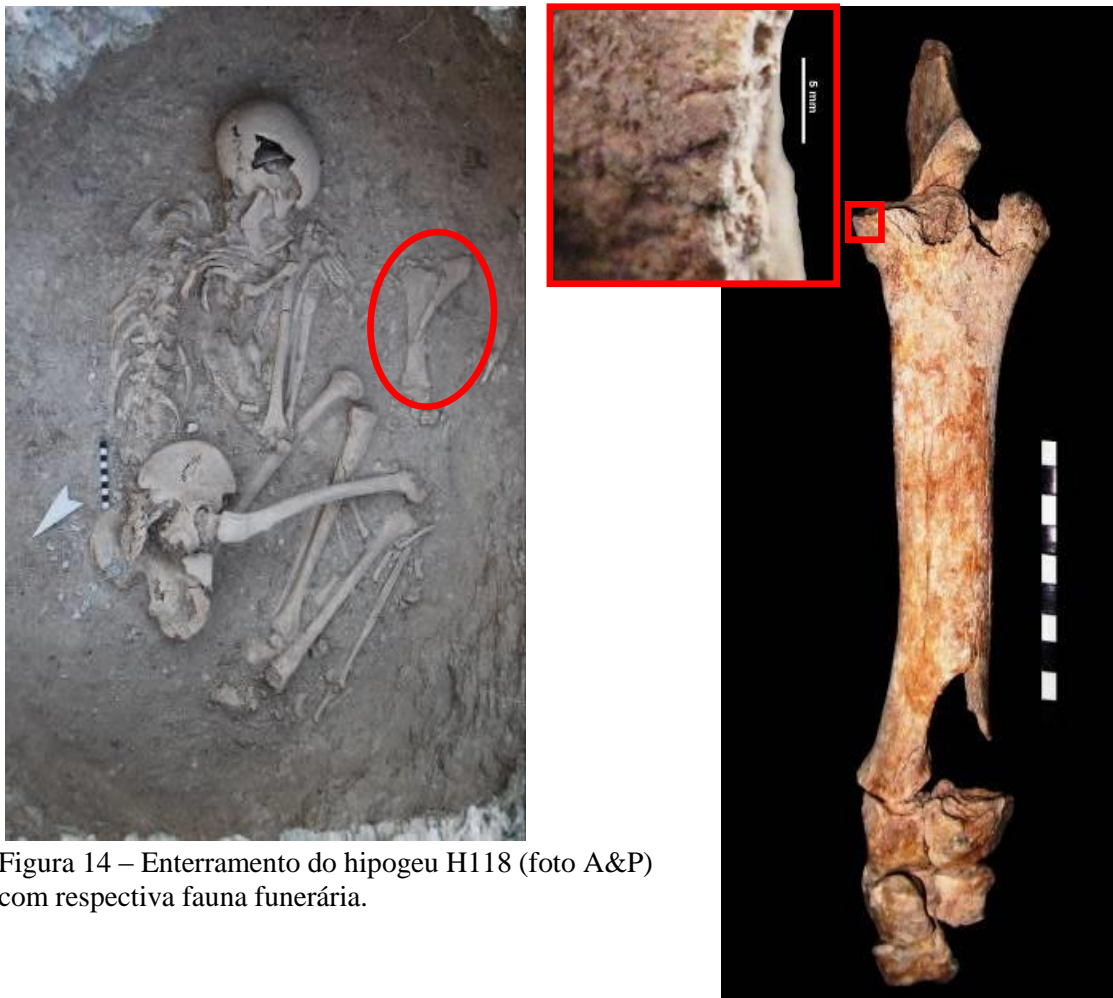
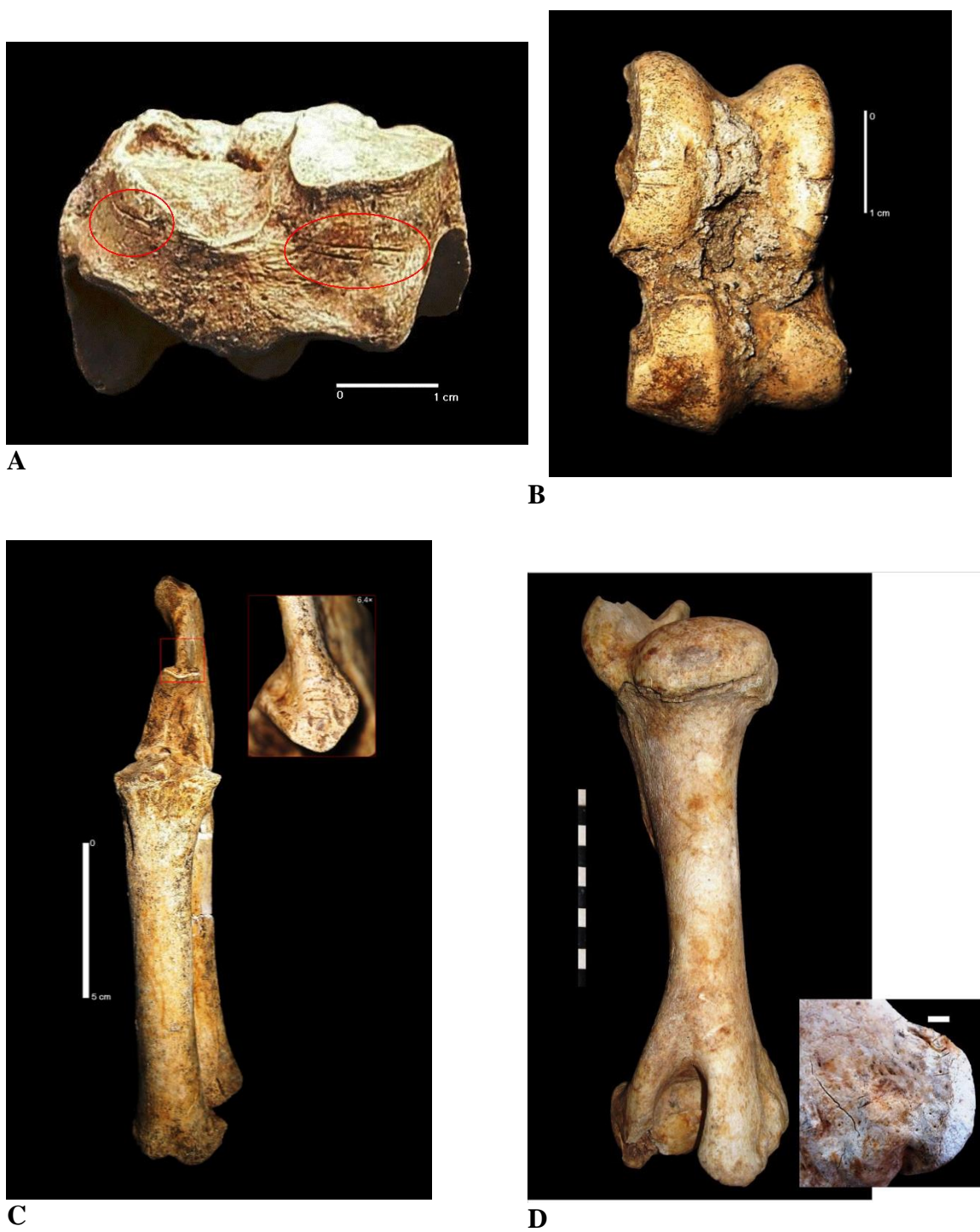


Figura 14 – Enterramento do hipogeu H118 (foto A&P) com respectiva fauna funerária.



Figura 15 – Primeiras falanges de *Bos* sp.. Note-se o tamanho do terceiro exemplar a contar da esquerda que poderá ser classificado como *Bos primigenius*.



**A** **B** **C** **D**  
Figura 16 – Exemplos de marcas de corte. (A, B, C – Fosso 3, Perdigões; - D – Montinhos 6).



Figura 17 – Exemplos de marcas de percussão. (A e B – Fosso 3, Perdigões; C – Fosso 4, Perdigões; Montinhos 6).



Figura 18 – Fragmento de carapaça de quelónio do Fosso 6 dos Perdigões.



Figura 19 – Fragmento de chifre de carneiro transformado em artefacto. Fosso 1 dos Perdigões.



Figura 20 – 1º falange de veado com intenso polimento. Fosso 1.



**A**

**B**



**C**



**D**

Figura 21 – Exemplos de marcas de raízes. (A e B - Fosso 3 C e D – Fosso 4 Perdígões).

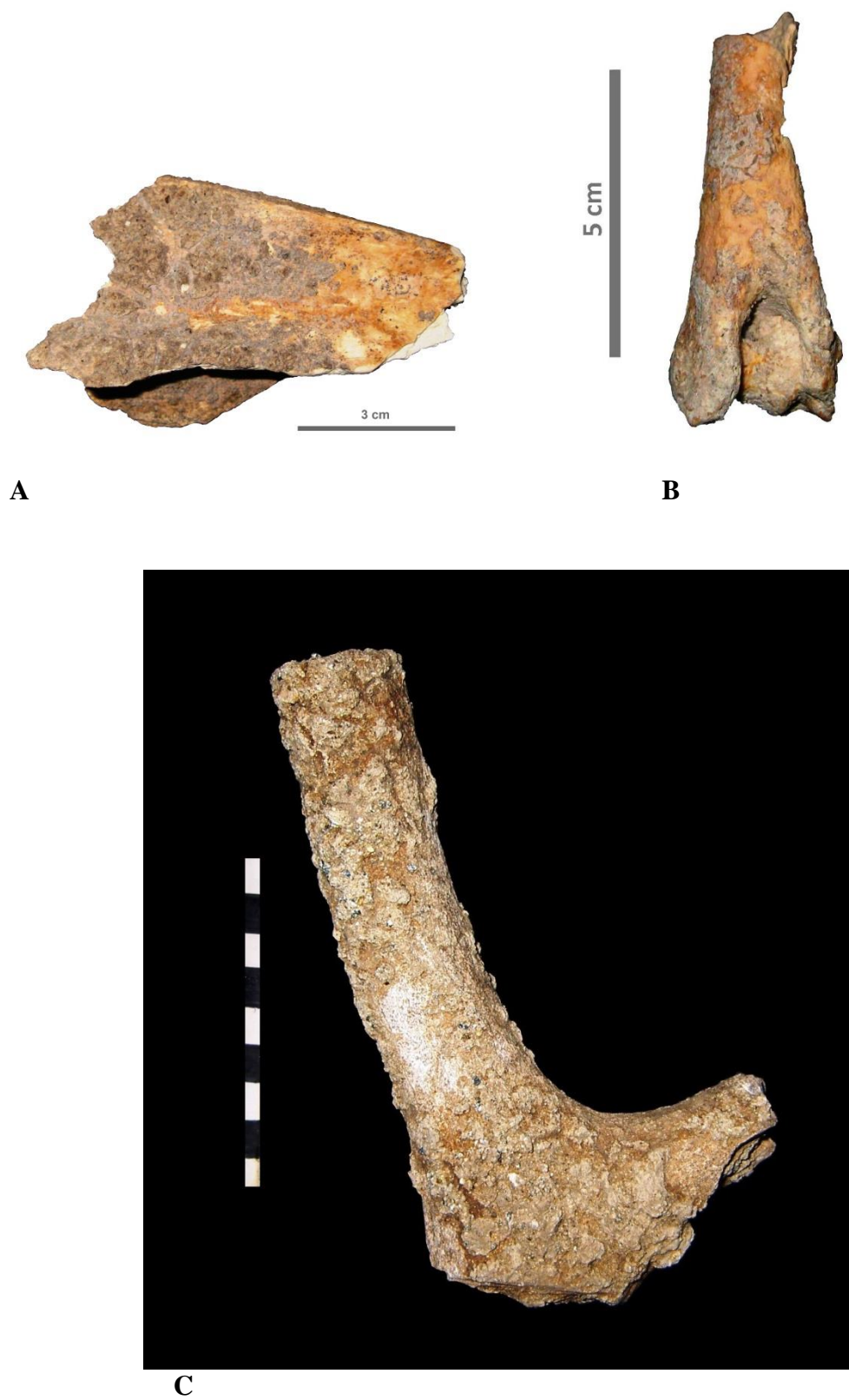
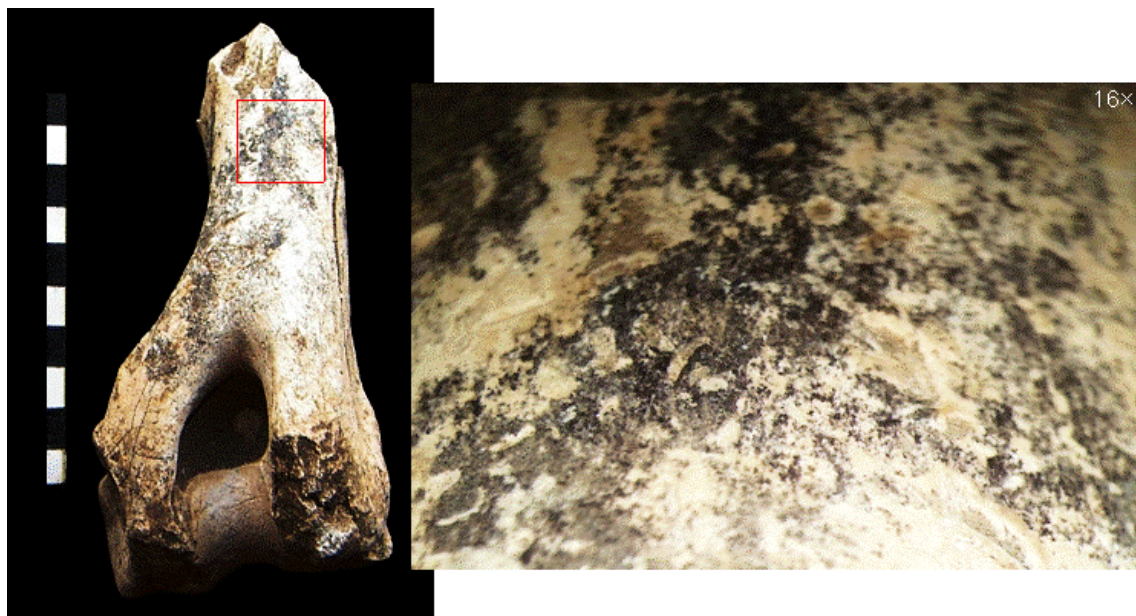


Figura 22 – Exemplos de materiais com marcas de precipitação de carbonato de cálcio. A e B – materiais de Montinhos 6. C – Fosso 4 dos Perdigões



A



B



C

Figura 23 – Exemplos de ossos com óxido de manganês. (A, B e C – Fosso 3, Perdigões).



Figura 24 – Mandíbula de *Bos taurus* da UE111 da Horta do Jacinto com marcas de meteorização avançada.

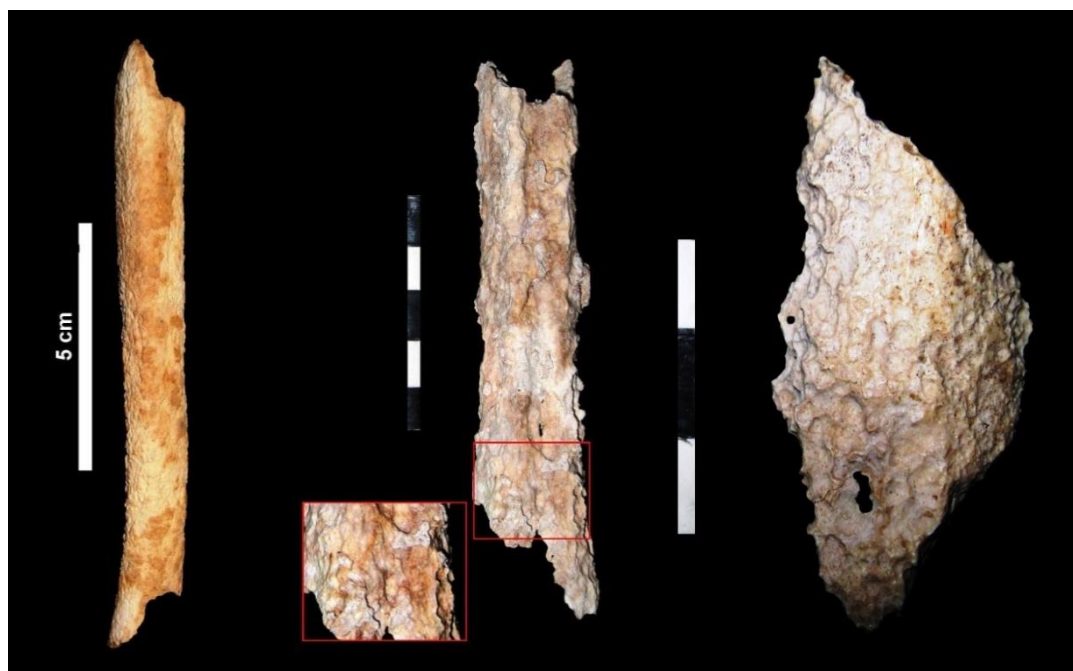


Figura 25 – Diferentes tipos de corrosão (esquerda, corrosão em Montinhos 6, centro, corrosão severa em Horta do Jacinto, direita, corrosão severa na Lapa do Picareiro).



Figura 26 – fragmento de tíbia de *ovis/capra* com ntensas mascrcas de corrosão.



Figura 27 – Úmero de *Bos taurus* da F71 de Montinhos 6 com marcas de gastrópodes terrestres.



## **ÍNDICE**

---

**VOLUME II**

ANEXOS .....	22
ANEXO I	
CRITÉRIOS DE ANÁLISE METODOLÓGICA .....	33
ANEXO II	
ANÁLISE DE ESPECTROFOTOMETRIADE ABSORÇÃO ATÓMICA .....	5
ANEXO III	
DESENHOS .....	7
ANEXO IV	
FOTOGRAFIAS.....	15
ÍNDICE	

