

ALCÁZOVA

MÉRTOLA

84

ALCÁÇOVA DE MÉRTOLA

Campanha de 1984

A campanha de escavações de 1984 começou em 2 de Agosto e terminou em 25 de Agosto. O trabalho de arquivo e o desenho prolongaram-se até Dezembro.

As operações de estabilização de madeira policroma, decorreram em Setembro.

Também no decurso desse ano saiu a lume o Primeiro Caderno do Campo Arqueológico de Mértola onde são apresentados um levantamento etnográfico e um estudo de etno-arqueologia.

Como no ano anterior, os trabalhos decorreram nas seguintes secções e com os seguintes participantes:

OSTEOLOGIA

José Carlos Oliveira - Lic. em História e conservador do Museu de Beja
Carlos Pedro - estudante de antropologia na UNL.

Luis Bastos - estudante de biologia na UCL

Cristina - " "

Não tendo havido novos levantamentos, o trabalho centrou-se na limpeza, medição e estudo do espólio ósseo, preparando os dados definitivos da Galeria-A a apresentar num congresso de antropologia a realizar este ano em Coimbra.

ARQUIVO

Luis Silva - estudante de história na FLL e professor no Liceu de Mértola
Manuel Joaquim Boiça - Lic. em história

Celeste Gabriel - Lic. em história e técnica de paleografia

Foi continuado o trabalho de catalogação dos corpos documentais do Arquivo da Câmara, Misericórdia e S. Pedro de Solis. Durante 1985 será publicado um Caderno do C.A.M. dedicado a este trabalho.

ESTABILIZAÇÃO DE MADEIRA POLICROMA

Monique Pequignot - Lic. em História de Arte ,restauro e conservação pela Sorbonne

Maria Helena Gomes - Lic. em história

Guilhermina - técnica do C.A.M.

Júlia Serrão - " "

Durante o mês de Setembro decorreu mais um curso de estabilização e decapagem sob a direcção da Monique Pequignot, Prosseguiu o tratamento de uma virgem do sec. XVIII cuja superfície fora recoberta por um zarcão uniforme em princípios deste século.

ESTABILIZAÇÃO DE METAIS

Victor Hugo - técnico de restauro no Museu de Conímbriga

Fernanda Bento - técnica do C.A.M.

Durante duas semanas foram revistos os tratamentos ministrados anteriormente às peças de bronze e cobre (principalmente pontas de fuso e moedas) e estabilizados todos os objectos saídos durante a escavação. Continuam por tratar os inúmeros artefactos de ferro.

CERÂMICA

Manuel Passinha - técnico do C.A.M.

Nas instalações do C.A.M. foram preparadas duas salas exclusivamente dedicadas à cerâmica. Nos trabalhos de reconstituição surgiram dezenas de peças, arqueologicamente completas e algumas inéditas. Está em preparação um primeiro relatório exaustivo sobre os artefactos em "corda seca".

ESCAVAÇÃO

Jorje Pulido Valente - Lic. em história

Teresa Agostinho - estudante de história na FLL

Santiago Macias - " "

Ana Roquil - " "

Isabel Magalhães - Lic. em história

Henrique Baião - estudante na Esc. Sec. de Mértola

Carlos Viegas - técnico da C.A.M.

Jorge Revés - " "

José Bento - " "

Gena - Técnica do C.A.M.

Isabel - " "

Durante 1984 não foi aberta nenhuma nova quadrícula. Os trabalhos incidiram no cuidadoso levantamento de dois telhados derruidos (já anteriormente postos a descoberto).

No telhado I ,nas quadrículas 3-B e 4-B,foi descoberto um solo de argamassa bastante resistente pintado com "almagre". O pouco espólio selado confirma a suposição cronológica do seu abandono em finais do sec. XII - primeira metade do XIII.

O telhado II,na quadrícula 4-D acentava num solo pobre de terra batida com alguma argamassa. A cronologia é semelhante à do telhado I. Um afundamento parcial,permitiu-nos encontrar,50 centímetros mais abaixo,um "opus signinum" ligado às estruturas do sec.IV.

O espólio e as micro-camadas desta campanha ainda estão em estudo, precisamente porque são as primeiras zonas não violadas pela necrópole do último período de ocupação da Alcáçova.

DESENHO

Ana Mira - desenhadora do C.A.M.

Rossana Torres - estudante na Esc. de Artes Decorativas António Arroio.

Foi um dos mais importantes sectores de trabalho em 1984. Foram experimentadas novas técnicas de representação gráfica para a textura da decoração em "corda seca" e "estampilhados" e o trabalho prolongou-se até Dezembro. Uma parte deste trabalho acompanha este relatório.

FOTOGRAFIA

Mariano Piçarra

António Cunha

Luís Pavão

Além de um levantamento fotográfico com vistas á elaboração de um guia turístico a editar também este ano,foram fotografadas dezenas de peças e organizado um curso de fotografia arqueológica dirigido por António Cunha.

TRABALHOS ESPECÍFICOS DE INVENTARIAÇÃO E TIPOLOGIA concluídos em 1984.

Objectos insculturados em osso - trabalho de Isabel Magalhães e incluído neste relatório

Inventariação de um conjunto de telhas - trabalho de Teresa Agostinho e também incluído neste relatório.

Levantamento da fauna e flora do Concelho de Mértola - por três estudantes de biologia da Universidade de Lisboa e que sairá a público durante este ano.

Campanha para 1985

Devido à enorme acumulação de materiais arqueológicos, na próxima campanha daremos prioridade absoluta ao tratamento, estabilização e desenho das peças o que leva inevitavelmente a um aumento substancial de despesas. Durante 1985 será também organizada em Mértola uma primeira exposição de arte islâmica.

- - -



Cláudio Torres



**CORDA
SECA**



Corpo inferior de uma TERRINA de pé anular e decoração exterior em "corda seca" (desenho XII). Como todas as peças deste tipo aqui apresentadas, a sua cronologia em Mértola aponta para os séculos XI e XII.

Desenhos de Ana Clira

CERÂMICA

ESTAMPILHADA



CONJUNTO CERÂMICO EM ESTUDO

Forma dominante, a tigela e o prato côvo.

A maioria das peças é fabricada em pastas caloárias e bem cozidas.

A decoração em estampilhados concêntricos e sempre interiores, é recoberta por óxido de cobre em tons que vão do verde garrafa ao verde azulado.

A cronologia estende-se do período califal até à última ocupação islâmica.

Desenhos de Ana Mira e Rossana Torres

CERÂMICA
PINTADA

A



A cerâmica pintada será objecto de estudo durante o próximo ano. A sua quantidade e permanência - desde o período califal (gomil A) até ao sec. XII (testo B) - só têm autorizado uma incipiente inventariação.

B



CATALOGAÇÃO EXAUSTIVA DOS OBJECTOS DE OSSO ENCONTRADOS ATÉ 1983
NAS ESCAVAÇÕES DA ALCÁCOVA. O TRABALHO FOI REALIZADO PELA ISA-
BEL MAGALHÃES E OS DESENHOS SÃO DA ANA MIRA.

PRIMEIRO ESTUDO TIPOLOGICO DE UM CONJUNTO DE TELHAS RETIRADAS
DOS TELHADOS DERRUIDOS PERTENCENTES À ÚLTIMA OCUPAÇÃO DA ALCÁ_
ÇOVA(ENTRE MEADOS DO SEC.XII E MEADOS DO SEC: XIII).
TRABALHO DE TERESA AGOSTINHO.

CAMPO ARQUEOLÓGICO DE MÉRTOLA
ANTROPOLOGIA FÍSICA - Campanha de 1984
(Necropole da Alcaçova)

Durante a campanha de 1984, procedeu-se no laboratório instalado em Mértola, à limpeza e tratamento de algumas sepulturas escavadas em anos anteriores e a quase totalidade das escavadas até à recente campanha, inclusivé.

Conforme a metodologia, definida em relatório anterior, durante a campanha de escavação efectua-se a limpeza e tratamento do material osteológico escavado, embora sem realizar qualquer reconstituição anatómica. Simultâneamente, fez-se uma análise das ossadas do ponto de vista paleopatológica e antropométrico, preenchendo para esse efeito a ficha denominada -Ficha Geral de Laboratório (ver anexo 1), onde consta, digamos assim, um estudo "antropológico de campo". Para além deste trabalho de laboratório, a equipa de Antropologia Física acompanhou as escavações de sepulturas preenchendo a ficha denominada -Ficha de Sepultura (ver anexo 2).

Com esta metodologia pretendeu-se registar todos os dados de interesse antropológico que, dado o mau estado de conservação e fragilidade dos ossos, se perderiam durante a escavação ou nas operações de limpeza.

Deverá ainda acrescentar-se, que o conjunto da população da necrópole será mais tarde objecto de um completo estudo antropológico e que, por essa razão, considerou-se prematuro avançar com o tratamento estatístico dos dados até agora conseguidos.

A seguir apresenta-se uma sistematização de alguns dados antropológicos já estudados e que consideramos com interesse para a compreensão arqueológica da necrópole.

SEPULTURA Nº2

Idade: Adulto

Sexo : ?

SEPULTURA Nº3

Idade: Criança

Sexo : -

SEPULTURA Nº6

Idade: Adulto (18-25 anos)

Sexo : Masculino

SEPULTURA Nº7

Idade: Criança (4-6 anos)

Sexo : -

SEPULTURA Nº8

Idade: Adulto (25-35 anos)

Sexo : Masculino

Estatura: 160 cm

Neste indivíduo diagnosticou-se a perda precóce de todos os dentes inferiores.

SEPULTURA Nº11

Idade: Adolescente (13-17 anos)

Sexo : ?

SEPULTURA Nº14

Idade: Adulto (20-30 anos)

Sexo : Feminino

SEPULTURA Nº15

Idade: Adulto (30-40 anos)

Sexo : Masculino

SEPULTURA Nº16

Idade: Adulto (30-40 anos)

Sexo : ?

Patologia: Cárie dentária

SEPULTURA Nº17

Idade: Adulto

Sexo: ?

SEPULTURA Nº18

Idade: Adulto

Sexo : ?

SEPULTURA Nº21

Idade: Adulto

Sexo : ?

SEPULTURA Nº22

Idade: Adulto (20-30 anos)

Sexo : Feminino

Patologia: Cárie dentária

SEPULTURA Nº27

Idade: 11-14 anos

Sexo : -

SEPULTURA Nº28

Idade: Adulto (18-25 anos)

Sexo : Masculino

SEPULTURA Nº31

Idade: Adulto (30-40 anos)

Sexo : Masculino

Patologia: Cárie dentária

SEPULTURA Nº36

Idade: Adulto (25-35 anos)

Sexo : ?

Patologia: Cárie dentária

SEPULTURA Nº37

Idade: Criança

Sexo : -

SEPULTURA Nº38

Idade: Adulto (25-35 anos)

Sexo : Masculino

Patologia: Cárie dentária

SEPULTURA Nº42

Idade: Adulto (30-40 anos)

Sexo : Masculino

Patologia: Cárie dentária. Abscesso periapical

Estatura : 163 cm

SEPULTURA Nº43

Idade: Adulto (18-25 anos)

Sexo : Feminino

Estatura: 155 cm

SEPULTURA Nº44

Idade: Criança (4-7 anos)

Sexo : -

Patologia: Cárie dentária

SEPULTURA Nº45

Idade: Adulto (25-35 anos)

Sexo : ?

SEPULTURA Nº47

Idade: Adulto (30-40 anos)

Sexo : Feminino

Patologia: Cárie dentária. Abscesso periapical

SEPULTURA Nº48

Idade: Adulto (20-30 anos)

Sexo : ?

Patologia: Cárie dentária

SEPULTURA Nº49

Idade: Adulto (20-30 anos)

Sexo : Feminino

Patologia: Cárie dental

SEPULTURA Nº50

Idade: Adulto (20-30 anos)

Sexo : Feminino

Patologia: Cárie dentária

SEPULTURA Nº51

Idade: Adulto (25-35 anos)

Sexo : Masculino

SEPULTURA Nº53

Idade: Adulto

Sexo : ?

SEPULTURA Nº54

Idade: Adulto (30-40 anos)

Sexo : Masculino

Estatura: 165 cm

SEPULTURA Nº58

Idade: 17-22anos ?

Sexo : ?

SEPULTURA Nº59

Idade: Adulto (18-25 anos) ?

Sexo : ?

SEPULTURA Nº 61

Idade: Adulto (25-35 anos)

Sexo : Feminino

SEPULTURA Nº 63

Idade: Adulto

Sexo : ?

Estatura: 165 cm

SEPULTURA Nº 64

Idade: Criança (8-12 anos)

Sexo : ?

SEPULTURA Nº 65

Idade: Adulto (18-25 anos)

Sexo : Masculino

Estatura: 162 cm

SEPULTURA Nº 66

Idade: Criança (0-6 meses)

Sexo : ?

SEPULTURA Nº 67

Idade: Criança (0-6 meses)

Sexo : ?

SEPULTURA Nº 68

Idade: Criança (0-6 meses)

Sexo : ?

SEPULTURA Nº 72

Idade: Adulto (40-50 anos)

Sexo: Feminino

Patologia: Cárie dentária

SEPULTURA Nº 73

Idade: Adulto (30-40 anos)

Sexo : ?

SEPULTURA Nº 74

Idade: Criança (5-7 anos)

Sexo : ?

SEPULTURA Nº 75

Idade: Adulto (30-40 anos)

Sexo : Feminino

Estatura: 165 cm

Patologia: Artrite (falange distal e mesial da mão direita sinostosada)

SEPULTURA Nº 76

Idade: Adulto (18-25 anos)

Sexo : ?

Estatura: 170 cm

Patologia: Abcesso periapical

SEPULTURA Nº 77B

Idade: Adulto

Sexo : ?

SEPULTURA Nº 84

Idade: Adulto (35-45 anos)

Sexo: Feminino

SEPULTURA Nº 88

Idade: Adulto (30-40 anos)

Sexo: Masculino

Patologia: Cárie dentária/ fractura ossificada na clavícula esq.
indícios de raquitismo

SEPULTURA Nº 89

Idade: Adulto (30-35 anos)

Sexo : Masculino

SEPULTURA Nº 90

Idade: Adulto

Sexo : Feminino

SEPULTURA Nº 92

Idade: Criança (11-15 anos)

Sexo : ?

SEPULTURA Nº 93

Idade+ Criança (7 meses- 1ano)

Sexo : ?

SEPULTURA Nº 94

Idade: Adulto

Sexo: ?

SEPULTURA Nº 95

Idade: Adulto

Sexo : Masculino ?

SEPULTURA Nº 96

Idade: Adulto (35-40 anos)

Sexo: Feminino

SEPULTURA Nº 97

Idade+ Adulto (20-25 anos)

Sexo : Feminino

(SEPULTURA Nº 104

Idade: Criança (4-6 anos)

Sexo : ?

SEPULTURA Nº 106

Idade: Adulto (35-45 anos)

Sexo : Feminino

Estatura: 159 cm

Patologia: Cárie dentária/ abscesso periapical

SEPULTURA Nº 108

Idade: Adulto (30-40 anos)

Sexo : Feminino

Patologia: Cárie dentária

SEPULTURA Nº 110

Idade: Criança (4 anos)

Sexo : ?

SEPULTURA Nº 113

Idade: Adulto (30-35 anos)

Sexo : Masculino

SEPULTURA Nº 114

Idade: Adulto

Sexo : Masculino

SEPULTURA Nº 115

Idade: Criança (0-6 meses)

Sexo : ?

SEPULTURA Nº 116

Idade: Criança (4-5 anos)

Sexo : ?

SEPULTURA Nº 117

Idade:adulto (40-45 anos)

Sexo : Masculino

Patologia: Cárie dentária/ Sifóse

SEPULTURA Nº 121

Idade: Adulto (30-35 anos)

Sexo : Masculino

Estatura: 164 cm

SEPULTURA Nº 122

Idade: Adulto ,

Sexo : ?

SEPULTURA Nº 123

Idade: Adulto (30-40 anos)

Sexo : Masculino

SEPULTURA Nº 125

Idade: Criança (6-7 anos)

Sexo : ?

SEPULTURA Nº 126

Idade: Adulto (25-35 anos)

Sexo : Feminino

SEPULTURA Nº 127

Idade: Adulto (30-35 anos)

Sexo : ?

ANEXO 1

(FICHA GERAL DE LABORATÓRIO)

CAMPO ARQUEOLÓGICO DE MÉRTOLO

FICHA GERAL DE LABORATÓRIO

FICHA ANTROPOMÉTRICA Nº _____ CORPO Nº _____ / SEPULTURA Nº 106SECTOR _____ ÁREA _____ SECÇÃO _____ QUADRÍCULA 5E/5D DATA DA ESCAVAÇÃO 21/9/81

OSSOS EXISTENTES: CRÂNIO- mais de 40 frag. da base do crânio (já não tinha ossos da face no terreno), e mandíbula, 5 dentes
 OMBROS- 2 omoplatas e 2 clavículas
 COLUNA VERTEBRAL- 6 vértebras frag., mais de 30 frag. de vértebras.
 COSTELAS E ESTERNO- várias costelas frag., 2 costelas frag.
 PELVIS- 3 frag. dos ilíacos; sacrum frag.
 MEMBROS SUPERIORES- 1 humero frag. + 1 humero frag. + 2 radius + 2 ulnae + 3 ossos da mão (carpo/trapezo/trapezóide) - Rótulas
 MEMBROS INFERIORES- 2 fêmures frag. + 2 tíbias frag. + 2 perônios + 1 calcâneo
 + 1 calcâneo frag. + 2 astrágalos + 1 osso do pé frag.

ESTADO DE CONSERVAÇÃO: DESAGREGAÇÃO - REDUZIDO ☐ MÉDIO ☒ ELEVADO ☐
 FRAGMENTAÇÃO - REDUZIDO ☐ MÉDIO ☐ ELEVADO ☒

DENTIÇÃO:

CA
 D 8 7 6 5 4 3 2 1 | 1 2 3 4 5 6 7 8 E
8 7 6 5 4 3 2 1 | 1 2 3 4 5 6 7 8

X = perdido a.m. C = cáries U = não irrompido
 / = perdido p.m. A = abscessos O = irrompendo
 E = exposição da dentina

PADRÃO DE DESGASTE DENTÁRIO:

M₁ M₂ M₃
 E - - - - -
 D 6 5
 E - - - - -
 D 5 5+

CÁRIES ☒ ABCESSOS ☒ PATOLOGIA PERIODONTAL ☒
 DENTES PERDIDOS a.m. ☐ TÁRTARO ☐ HYPOPLASIA ☐

PATOLOGIA: ARTRITES -

TRAUMATISMOS -

OUTRAS ALTERAÇÕES -

SEXO: ♀ ?
 DIAGNOSE: Sacro (com cáries e abscessos)

IDADE: 35-45
 DIAGNÓSE: Padrão de desgaste dentário
análise dos dentes = vértebras

MEDICÕES BÁSICAS (mm)
 HÚMERO (comprimento máximo): 275 FÊMUR (comprimento máximo): 315
 CÚBITO (comprimento máximo): 240 TÍBIA (comprimento máximo): 315
 RÁDIO (comprimento máximo): 221 215 PERÓNEO (comprimento máximo): 257 338

ESTATURA: FÓRMULAS UTILIZADAS:

MEDIÇÕES BÁSICAS (mm)

CRÂNIO .

Diâmetro antero-posterior:	Largura bi-maxilar:
Diâmetro transverso:	Altura orbital:
Altura basio-bregmática:	Largura orbital:
Altura nasal:	Comprimento palatal:
Altura nasio-alveolar:	Largura palatal:
Largura nasal:	Capacidade craniãna (cm ³):

MANDÍBULA.

Largura bi-condilar:	Altura coronóide:
Largura bi-gonial:	Altura symfisial:
Comprimento mandibular(máx.):	Ângulo goniâco: $\frac{D}{C}$ 120°/117°

OUTRAS OBSERVAÇÕES:

- possível atrofia funcional da orelha

♀ (M2)

Per. eq. = 158,351
Rad. eq. = 156,84
Cub. eq. = 160,24
Hum. eq. = 156,418

$dp = 1,2304624$

$\bar{u} = 152,96225$

$\bar{u} + dp = 159,69227$

$\bar{u} - dp = 156,23729$

♂ (M2)

Per. eq. = 163,38
Rad. eq. = 160,905
Cub. eq. = 165,29
Hum. eq. = 162,222

$dp = 2,0154404$

$\bar{u} = 163,213$

$\bar{u} + dp = 165,22844$

$\bar{u} - dp = 161,19756$

OBSERVAÇÕES:

LIMPEZA

DATA 19/8/84

CP #

OBSERVAÇÕES:

TRATAMENTO DATA 19/8/84

CP #

OBSERVAÇÕES:

ESTUDO

DATA 19/8/84

CP #

ANEXO 2

(FICHA DE SEPULTURA)

CAMPO ARQUEOLÓGICO DE MERTOLA

FICHA DE SEPULTURA

SECTOR: <u>A</u>	COTA: <u>420 P.21.</u>	SEPULTURA Nº: <u>92</u>
ÁREA: <u>I</u>	Nº. DE CONTEXTO: <u>154</u>	P & B:
SECÇÃO: <u>III</u>	QUADRÍCULA: <u>6E</u>	DIAP:
NÍVEL: <u>I</u>	DESENHO SEP:	POL.:

TIPO DE SEPULTURA

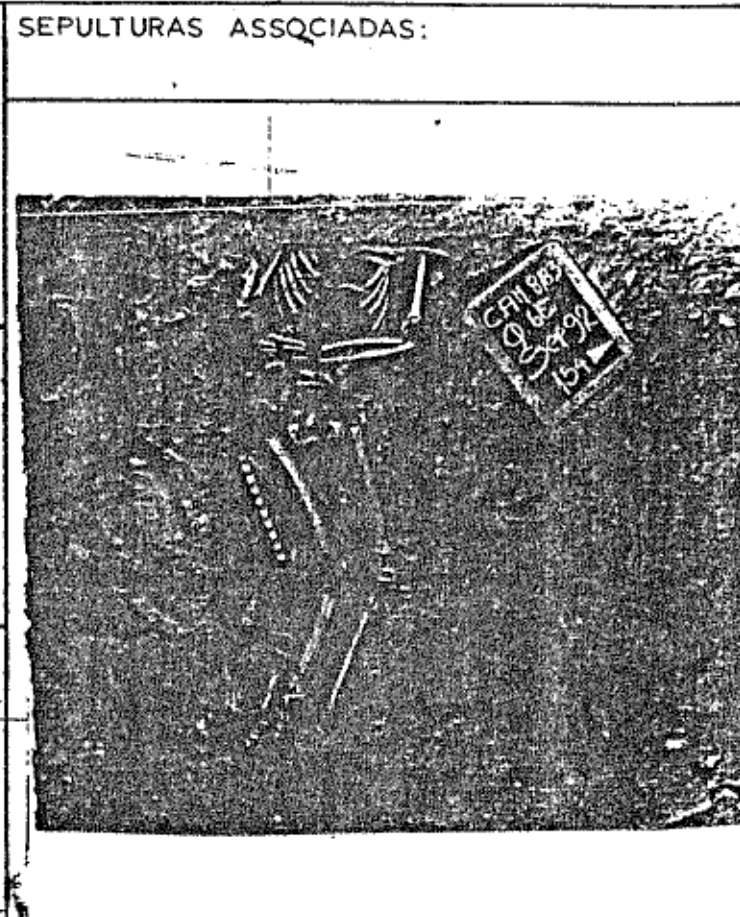
VALA TERRA ☒ TIPO CISTA ☐

SARCÓFAGO ARGAMASSA ☐

CAIXÃO DE MADEIRA ☐

OUTRA: _____

COBERTURA ☐ TIPO: _____



ESPÓLIO:

fragmento de ponta de ferro
6º dos pés

ORIENTAÇÃO GERAL DO CORPO

CABEÇA PARA: Nordeste (320°)

FACE: A DIREITA ☐

ZENITAL ☐

EM FRENTE ☐

À ESQUERDA ☐

POSIÇÃO DO CORPO: _____

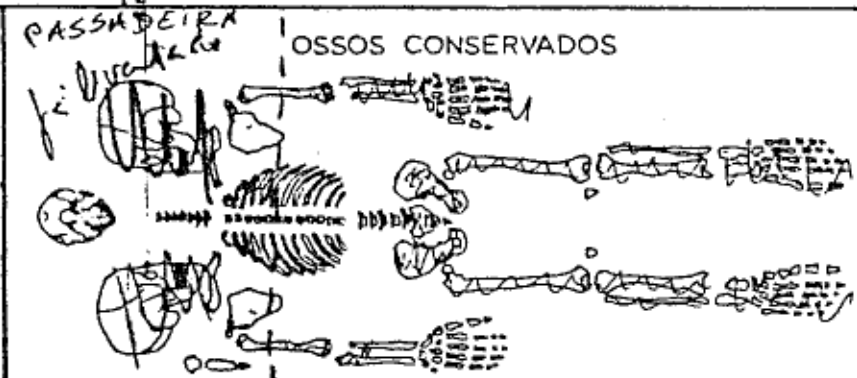
ESTADO DE CONSERVAÇÃO

DESAGREGAÇÃO:

REDUZIDO ☐ MÉDIO ☐ ALTO ☒

FRAGMENTAÇÃO:

REDUZIDO ☐ MÉDIO ☒ ALTO ☐



MEMBROS SUPERIORES

JUNTO AO CORPO ☐

MÃOS SOB O PÚBIS ☐

CRUZADOS ☐



SEXO PROVÁVEL: _____

DIAGNOSE BASEADA EM: _____

IDADE PROVÁVEL: 10-15

DIAGNOSE BASEADA EM: com ossos com
os dentes não erupção - 1º do 2º do 3º do 4º do 5º

MEDIÇÕES IN SITU (cm)

CRÂNIO-CALCÂNEO: + 120

ÚMERO: _____

FÉMUR: 25 23 cm

TÍBIA: 24

ÂNG CHANE CIÁTICA: + de 90°

OUTRA: _____

PATOLOGIA

OBSERVAÇÕES: A Zona Superior do Cor po este
Sobre a passarela (e não sem levantamento !!)
Terço Superior do Corpo

DATA DO PREENCHIMENTO 25/18/83
DATA DO LEVANTAMENTO 30/8/83
PREENCHIDA POR: 